



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ -ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ**

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ**

**Αριθμός : 20/4740/2022**

**για τη Σύναψη Σύμβασης**  
**με Ανοιχτή Διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ**  
**με τίτλο**

**«Προμήθεια ηλεκτροκίνητων οχημάτων & σταθμών φόρτισης**  
**για τις ανάγκες του Δήμου Ελληνικού -Αργυρούπολης»**

**Προϋπολογισμού 3.957.666,67 Ευρώ, με ΦΠΑ**

## Περιεχόμενα

<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ</b> .....	<b>2</b>
<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b> .....	<b>4</b>
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ .....	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....	8
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	13
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	13
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ .....	14
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b> .....	<b>15</b>
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....	15
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης .....	15
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	15
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων .....	16
2.1.4 Γλώσσα.....	16
2.1.5 Εγγυήσεις.....	17
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων .....	18
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	18
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής .....	18
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....	19
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	20
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....	25
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....	25
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	26
2.2.7 .....	26
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία .....	26
2.2.8.1 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων .....	26
2.2.8.2 Υπεργολαβία .....	27
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	27
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....	28
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα .....	29
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ .....	38
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης .....	38
2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών .....	38
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	39
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....	39
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....	39
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» .....	43
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής .....	43
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά .....	43
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	46
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	47
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	47

<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....</b>	<b>49</b>
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	49
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών .....	49
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών .....	49
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	51
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	53
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....	54
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	57
<b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>59</b>
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) .....	59
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	60
4.3 ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	60
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....	61
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	61
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	62
<b>5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>63</b>
5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	63
5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	64
5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....	66
5.4 ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....	66
<b>6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>	<b>67</b>
6.1 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ .....	67
6.2 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ .....	67
<del>6.3 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ - ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ .....</del>	<del>69</del>
6.4 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	69
<del>6.5 ΔΕΙΓΜΑΤΑ - ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ .....</del>	<del>69</del>
6.6 ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ .....	69
6.7 ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ .....	70
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΜΕΛΕΤΗ Δ2/2021/46 ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ) .....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ .....	127
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ .....	154

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ -ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997645384
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης (ΑΑΗΤ)	1007.E84805.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΚΥΠΡΟΥ 68
Πόλη	ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗ ΑΤΤΙΚΗΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	16452
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	NUTS-3: EL304, LAU-1:4805
Τηλέφωνο	2132018700,2132018748
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	<a href="mailto:promithies@elliniko-argyroupoli.gr">promithies@elliniko-argyroupoli.gr</a>
Αρμόδιος για πληροφορίες	ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ – Φωτεινή Κολλιάτση
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="https://www.elliniko-argyroupoli.gr">https://www.elliniko-argyroupoli.gr</a>

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο **Δήμος Ελληνικού -Αργυρούπολης / Μη κεντρική αναθέτουσα αρχή** και ανήκει στην **Γενική Κυβέρνηση / Υποτομέας ΟΤΑ**

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η **Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες**

#### Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): <https://www.elliniko-argyroupoli.gr>

### 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

#### Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.



ΕΡΓΟ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΟΛΙΤΗ | ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ



### Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το χρηματοδοτικό πρόγραμμα ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ» ΑΤ.12 -- Απόφαση ένταξης , αριθμ.1531 / 26-07-2021 (ΑΔΑ: ΡΒΚΓ46ΜΤΛ6-419) με τίτλο «Προμήθεια ηλεκτροκίνητων οχημάτων & σταθμών φόρτισης για τις ανάγκες του Δήμου Ελληνικού- Αργυρούπολης» στον Άξονα «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ », του Προγράμματος «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ».

Η χρηματοδότηση του έργου πραγματοποιείται μέσω επενδυτικού δανείου που χορηγείται από το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, συνομολογείται με δανειακή σύμβαση μεταξύ του Κύριου του Έργου και του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων και αποπληρώνεται από πόρους του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) του Υπουργείου Εσωτερικών.

Για την κάλυψη της δαπάνης της σύμβασης έχουν εγγραφεί οι σχετικές πιστώσεις στον προϋπολογισμό του Δήμου Ελληνικού – Αργυρούπολης οικονομικού έτους 2022 : ποσό 3.957.666,66 € στον Κ.Α. : 64.7132.0005 με τίτλο : « Προμήθεια οχημάτων ».

### 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια των κάτωθι Ηλεκτροκίνητων Οχημάτων και λοιπού υποστηρικτικού εξοπλισμού:

1. προμήθεια τεσσάρων (4) Ηλεκτρικών Αστικών Λεωφορείων MIDI, χωρητικότητας τουλάχιστον σαράντα τριών (43)ατόμων.
2. προμήθεια ενός (1) Ηλεκτρικού Λεωφορείου MIDI μεταφοράς προσωπικού, χωρητικότητας τουλάχιστον τριάντα ένα (31) καθημένων (+1 θέση για τον οδηγό).
3. προμήθεια δύο (2) Μικρών Ηλεκτρικών Φορτηγών με ανατρεπόμενη καρότσα και ψηλά συμπαγή πλαϊνά, με σταθμό φόρτισης.
4. προμήθεια ενός (1) Μικρού Ηλεκτρικού Φορτηγού με ανατρεπόμενη καρότσα και χαμηλά συμπαγή πλαϊνά, με σταθμό φόρτισης.
5. προμήθεια ενός (1) Μικρού Ηλεκτρικού Λεωφορείου Minibus, χωρητικότητας έξι (6) ατόμων (συμπεριλαμβανομένου του οδηγού), με σταθμό φόρτισης.
6. προμήθεια ενός (1) Μικρού Ηλεκτρικού Λεωφορείου Minibus, χωρητικότητας επτά (7) ατόμων (συμπεριλαμβανομένου του οδηγού), με σταθμό φόρτισης.
7. προμήθεια πέντε (5) Σταθμών Φόρτισης.

Τα υπό προμήθεια οχήματα θα είναι κινούμενα αμιγώς με ηλεκτρική ενέργεια.

Η προμήθεια οικολογικών οχημάτων είναι απαραίτητη, διότι ένα όχημα κινούμενο με ηλεκτρική ενέργεια, με τις μηδενικές εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα που εκπέμπει κατά την κίνησή του, είναι 100% μη ρυπογόνο, με αποτέλεσμα να προστατεύει το περιβάλλον, το κόστος συντήρησης και χρήσης του είναι πολύ μικρότερο σε σχέση με συμβατικό όχημα.

Τα υπό Προμήθεια Ηλεκτροκίνητα Οχήματα και οι Σταθμοί Φόρτισης, θα είναι καινούργια, και θα παραδοθούν πλήρως συναρμολογημένα και έτοιμα για λειτουργία. Θα φέρουν όλα τα απαραίτητα

πιστοποιητικά και θα είναι συμμορφούμενα με τους κανόνες χρήσης και τον κώδικα οδικής κυκλοφορίας, περί νόμιμης κυκλοφορίας και ασφαλούς οδήγησης, σύμφωνα με τις διατάξεις της Ευρωπαϊκής και Ελληνικής νομοθεσίας, όπως αυτές ισχύουν κάθε φορά.

Στο αντικείμενο της Προμήθειας περιλαμβάνεται, η εκπαίδευση και υποστήριξη του Δήμου για τουλάχιστον έξι (6) μήνες, από την οριστική παραλαβή των Οχημάτων και του λοιπού εξοπλισμού, του προσωπικού του Δήμου από τον προμηθευτή.

Η παράδοση των Ηλεκτροκίνητων Οχημάτων και η εγκατάσταση, των προβλεπόμενων Σταθμών Φόρτισης και του λοιπού εξοπλισμού, θα γίνει σε χώρους που θα υποδειχθούν από το Δήμο με έξοδα του Αναδόχου.

Τα προς Προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς, σύμφωνα με το Κοινό Λεξιλόγιο των Δημοσίων Συμβάσεων (CPV) :

A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV
1	Ηλεκτρικά οχήματα	34144900-7
2	Ηλεκτρικά Λεωφορεία	34144910-0
3	Συσκευές Φόρτισης	31681500-8
4	Ηλεκτροκίνητα Λεωφορεία minibus	34144910-0

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε τρία Τμήματα . Ειδικότερα:

#### 1. Τμήμα 1 :

**«Ηλεκτρικά λεωφορεία MIDI δημοσίας χρήσης & σταθμοί φόρτισης ηλεκτρ.λεωφορείων MIDI », εκτιμώμενης αξίας 2.861.666,67 € πλέον ΦΠΑ 24% ( 3.548.466,67 συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)**

Περιέχει τις δύο Ομάδες Α & Δ , όμως όποιος υποψήφιος οικονομικός φορέας συμμετέχει στη μία υποχρεούται να συμμετέχει και στην άλλη καθώς η ομάδα Α αφορά την προμήθεια Ηλεκτρικών Λεωφορείων και η ομάδα Δ αφορά τους αντίστοιχους σταθμούς φόρτισής τους, και θα αναδειχθεί ένας ανάδοχος για όλο το Τμήμα .

ΟΜΑΔΑ Α: «Ηλεκτρικά λεωφορεία MIDI δημοσίας χρήσης», εκτιμώμενης αξίας 2.551.666,67 € πλέον ΦΠΑ 24% ( 3.164.066,67 συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) , CPV 34144910-0

& ΟΜΑΔΑ Δ: «5 Σταθμοί Φόρτισης ηλεκτρικών λεωφορείων, MIDI», εκτιμώμενης αξίας 310.000,00 € πλέον ΦΠΑ 24% ( 384.400,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ ) CPV 31681500-8.

ΤΜΗΜΑ 1 -- Ηλεκτρικά λεωφορεία MIDI δημοσίας χρήσης & σταθμοί φόρτισης ηλεκτρ.λεωφορείων MIDI			
ΟΜΑΔΑ Α			
ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜ	ΑΞΙΑ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ
Ηλεκτρικό λεωφορείο αστικό MIDI δημοσίας χρήσης, χωρητικότητας τουλάχιστον 43 επιβατών	4	541.666,67	2.166.666,67
Ηλεκτρικό λεωφορείο αστικό MIDI μεταφοράς προσωπικού, χωρητικότητας τουλάχιστον 31 επιβατών ( +1θέση οδηγού )	1	385.000,00	385.000,00
		ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Α	2.551.666,67
		ΦΠΑ Α ( 24%)	612.400,00
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α	3.164.066,67
ΟΜΑΔΑ Δ			
ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜ	ΑΞΙΑ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ
Σταθμοί Φόρτισης ηλεκτρικών λεωφορείων, MIDI	5	62.000,00	310.000,00
		ΑΞΙΑ ΟΜΑΔΑΣ Δ	74.400,00
		ΦΠΑ Δ ( 24%)	384.400,00
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ	
		ΑΞΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1	2.861.666,67
		ΦΠΑ 1 ( 24%)	686.800,00
		ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1	3.548.466,67

## 2. Τμήμα 2:

Ομάδα Β «Μικρά ηλεκτρικά φορτηγά οχήματα», εκτιμώμενης αξίας 185.000,00 € πλέον ΦΠΑ 24% (€ 229.400,00 συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) CPV 34144900-7

ΤΜΗΜΑ 2 -- ΟΜΑΔΑ Β -- Μικρά ηλεκτρικά φορτηγά οχήματα			
ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜ	ΑΞΙΑ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ
Μικρό ηλεκτρικό φορτηγό όχημα με ανατρεπόμενη καρότσα με ψηλά συμπαγή πλαϊνά, με σταθμό φόρτισης	2	65.000,00	130.000,00
Μικρό ηλεκτρικό φορτηγό όχημα με ανατρεπόμενη καρότσα με χαμηλά συμπαγή πλαϊνά, με σταθμό φόρτισης	1	55.000,00	55.000,00
		ΑΞΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2	185.000,00
		ΦΠΑ 2 ( 24%)	44.400,00
		ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2	229.400,00

**3. Τμήμα 3:**

**ΟΜΑΔΑ Γ: «Ηλεκτρικά Λεωφορεία MINIBUS», εκτιμώμενης αξίας 145.000,00 € πλέον ΦΠΑ 24%, ( € 179.800,00 συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ), CPV 34144910-0**

ΤΜΗΜΑ 3 -- ΟΜΑΔΑ Γ -- Ηλεκτρικά Λεωφορεία MINIBUS			
ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜ	ΑΞΙΑ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ
Μικρό Ηλεκτρικό Λεωφορείο MINIBUS χωρητικότητας 6 ατόμων , με σταθμό φόρτισης	1	70.000,00	70.000,00
Μικρό Ηλεκτρικό Λεωφορείο MINIBUS χωρητικότητας 7 ατόμων , με σταθμό φόρτισης	1	75.000,00	75.000,00
ΑΞΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3			145.000,00
ΦΠΑ 3 (24%)			34.800,00
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3			179.800,00

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα από τα τρία τμήματα .

Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να αναθέσει περισσότερα του ενός τμήματα στο ίδιο ανάδοχο, εφόσον αυτός πληροί το κριτήριο κατακύρωσης για έκαστο τμήμα .

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των τριών εκατομμυρίων εκατό ενενήντα μία χιλιάδων εξακοσίων εξήντα έξι ευρώ και εξήντα επτά λεπτών ( 3.191.666,67 €) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 % (η εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ ανέρχεται στο ποσό των τριών εκατομμυρίων εννιακοσίων πενήντα επτά χιλιάδων εξακοσίων εξήντα έξι ευρώ και εξήντα επτά λεπτών (3.957.666,67 €),

Η δαπάνη για την Προμήθεια έχει προϋπολογιστεί ενδεικτικά στο συνολικό ποσό και θα βαρύνει σχετικό Κωδικό Αριθμό (ΚΑ. 64.7132.0005), ο οποίος έχει εγγραφεί στον προϋπολογισμό του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης του έτους 2022.

**Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα μήνες.**

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στη Μελέτη Δ2/2021/46 της Δ/σης Περιβάλλοντος & Πολιτικής Προστασίας που αποτελεί το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της βέλτιστης σχέση ποιότητας – τιμής , ανά τμήμα .

**1.4 Θεσμικό πλαίσιο**

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν, και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37



ΕΡΓΟ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΟΛΙΤΗ | ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ





- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»<sup>1</sup>, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»<sup>2</sup>.
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμ. 76928/2021 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : “Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)” (Β' 3075 /13-7-2021)
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)

<sup>1</sup> Η υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις, απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 3310/2005, σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €)

<sup>2</sup> Επισημαίνεται ότι, όπως προβλέπεται στο αρ. 65 του ν. 4172/2013, οι σχετικές υπουργικές αποφάσεις εκδίδονται κάθε έτος. Πρβλ. τις με αριθμ.1024/2018 (Β 542) & ΠΟΛ1173/2017 (Β 4049) σχετικές αποφάσεις του Υπουργού Οικονομικών.

- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 4635/2019 (Α'167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του

συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

- Της υπ' αρ. 22766/09-04-2020 (ΦΕΚ 1386/Β) κοινής απόφασης των Υπουργών Εσωτερικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Οικονομικών «Ειδικό Αναπτυξιακό Πρόγραμμα ΟΤΑ α' και β' βαθμού, συνδέσμων Δήμων και Νομικών Προσώπων: ΟΤΑ Πρόγραμμα Ανάπτυξης και Αλληλεγγύης για την Τοπική Αυτοδιοίκηση «Αντώνης Τρίτσης» όπως ισχύει,
- του άρθρου 69 του ν.4509/2017 (ΦΕΚ 201/Α') όπως τροποποιήθηκε από τις διατάξεις του δέκατου πέμπτου άρθρου του ν.4783/2021 (Α'38) «Ειδικό Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης α' και β' βαθμού, Συνδέσμων Δήμων και των νομικών προσώπων των ΟΤΑ-Τροποποίηση του άρθρου 69 του ν. 4509/2017».
- Το υπ' αριθ.1207/11-01-21 απόφαση αρ. 2 (ΑΔΑ: ΨΜΩ4ΩΡ7-ΨΗΠ) της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ελληνικού – Αργυρούπολης με θέμα: Αποδοχή όρων συμμετοχής του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης στο Πρόγραμμα Ανάπτυξης & Αλληλεγγύης για την Τοπική Αυτοδιοίκηση «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ» και υποβολή Αίτησης Χρηματοδότησης Πράξης στα πλαίσια της πρόσκλησης ΑΤ12 (Δράσης Ηλεκτροκίνησης στους Δήμους) της ΕΥΔΕ ΥΠΕΣ με τίτλο: «Προμήθεια ηλεκτροκίνητων οχημάτων για τις ανάγκες του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης»
- Την υπ' αριθ.: 2518/15-01-21 απόφαση αρ. 9 (ΑΔΑ: ΨΠΘΕΩΡ7-ΨΩΣ) της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ελληνικού – Αργυρούπολης με θέμα: Παραλαβή και Έγκριση μελέτης της υπηρεσίας Περιβάλλοντος του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης, των Τεχνικών Προδιαγραφών και των Τευχών Δημοπράτησης της Πράξης «Προμήθεια ηλεκτροκίνητων οχημάτων για τις ανάγκες του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης».
- Το υπ' αριθ.: 1531/2021-26-7-21 έγγραφο Υπουργείου Εσωτερικών – Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης & Εφαρμογής (ΕΥΔΕ ΥΠΕΣ) με θέμα: «Ένταξη του έργου με τίτλο Πράξης «Προμήθεια ηλεκτροκίνητων οχημάτων για τις ανάγκες του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης» στο πρόγραμμα «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ» (ΑΔΑ:ΡΒΚΓ46ΜΤΛ6-419).
- Την υπ' αριθ.: 53243/29-09-21 απόφαση αρ. 345 (ΑΔΑ: ΩΚΥΘΩΡ7-ΕΔΙ) της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ελληνικού – Αργυρούπολης με θέμα: Αποδοχή όρων λήψης επενδυτικού τοκοχρεωλυτικού δανείου, από το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, συνολικού ποσού: 4.344.133,33 ευρώ το οποίο εντάσσεται στο Ειδικό Αναπτυξιακό Πρόγραμμα «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ» για την υλοποίηση της προμήθειας με τίτλο «Προμήθεια ηλεκτροκίνητων οχημάτων για τις ανάγκες του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης».
- Την υπ' αριθ.: 53641/30-9-21 απόφαση αρ.118 (ΑΔΑ: ΨΒ96ΩΠ7-35Ι) της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ελληνικού – Αργυρούπολης με θέμα: 1η Τροποποίηση του Τεχνικού Προγράμματος του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης για το έτος 2021 (άρθρο 63γ & άρθρο 266 ν. 3852/2010).
- Την υπ' αριθ.: 61819/2-11-21 απόφαση αρ. 136 (ΑΔΑ:9ΙΗΝΩΡ7-ΙΗΗ) της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ελληνικού – Αργυρούπολης με θέμα: «11η Αναμόρφωση του Προϋπολογισμού Οικονομικού Έτους 2021».

- Την αριθμ. Δ2/2021/46 Τεχνική Έκθεση της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος & Πολιτικής Προστασίας με τίτλο : “ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΩΝ ΦΟΡΤΙΣΗΣ”, προϋπολογισμού 3.957.666,67€ με ΦΠΑ , στο πλαίσιο του προγράμματος «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ» Του Υπουργείου Εσωτερικών.
- Την υπ’ αριθμ.: 473/2021 (ΑΔΑ: 6Τ8ΦΩΡ7-ΑΓΡ) της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ελληνικού – Αργυρούπολης με την οποία : Εγκρίνει τον τρόπο διεξαγωγής των διαγωνιστικών διαδικασιών για τις Μελέτες της Δ/σης Περιβάλλοντος & Πολιτικής Προστασίας Δ2/2021/46 , Δ2/2021/50 με σύνολο προϋπολογισμού: 3.973.662,67€ με ΦΠΑ , ως εξής :
  - A. Διεθνής ανοιχτός διαγωνισμός για τη μελέτη Δ2/2021/46 με τίτλο : “ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΩΝ ΦΟΡΤΙΣΗΣ”, προϋπολογισμού 3.957.666,67€ με ΦΠΑ, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής (συμφερότερη από τεχνικό-οικονομική άποψη προσφορά) ανά Ομάδα/Τμήμα της Σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 27 του Ν. 4412/2016.
  - B. Απευθείας ανάθεση για τη μελέτη Δ2/2021/ με τίτλο : “ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΚΥΚΛΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ ΤΥΠΟΥ SCOOTER ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΚΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ, ΤΩΝ ΕΠΟΠΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΟΣ-ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΤΩΝ ΕΠΟΠΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ”, προϋπολογισμού 15.996,00€ με ΦΠΑ , με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα προσφορά, η οποία προσδιορίζεται μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) σύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν. 4412/2016, καθώς η εκτιμώμενη αξία της είναι κάτω από 30.000 ευρώ που είναι το όριο της απευθείας ανάθεσης και πληρούνται οι προϋποθέσεις της παραγράφου 10 του άρθρου 6 του Ν.4412/2016, ( εκτιμώμενη καθαρή αξία του τμήματος κάτω από 80.000 ευρώ και δεν υπερβαίνει το 20% της συνολικής αξίας όλης της προμήθειας) .
- Το πρωτογενές αίτημα αριθμ.70072/03-12-21 που καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων, για την εκτέλεση της προμήθειας (ΑΔΑΜ: 21REQ009661889).
- Το εγκεκριμένο αίτημα που καταχώρησε ο Δήμος Ελληνικού -Αργυρούπολης στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΑΔΑΜ 21REQ009702977) ΑΑΥ ΠΡΟΕΓΚ 12 για την οποία η Οικονομική Υπηρεσία του Δήμου Ελληνικού -Αργυρούπολης βεβαίωσε ότι για τη δαπάνη ύψους 3.957.666,67 € υπάρχουν πιστώσεις στον ΚΑΕ 64.7132.0005 του προϋπολογισμού έτους 2022 και καταχωρήθηκαν ως μελλοντική υποχρέωση στο μητρώο Δεσμεύσεων, και η αντίστοιχη ΑΑΥ ΣΥΜΒ 155/2022 (22REQ009702977) στον προϋπολογισμό οικ. έτους 2022.
- Την υπ αριθ. 173/2021 Απόφαση Δ.Σ, με την οποία εγκρίθηκε ο προϋπολογισμός του Δήμου οικονομικού έτους 2022 .
- Την αριθ. πρωτ. 6821/19-1-2022 απόφαση του συντονιστή της Αποκεντρωμένης Δ/σης Αττικής περί έγκρισης προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2022 .
- Το αριθ. πρωτ. 67945/25-11-2021 αίτημα της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος & Πολιτικής Προστασίας προς την Αποκεντρωμένη Δ/ση Αττικής περί έγκρισης αγοράς των προαναφερόμενων οχημάτων από το ελεύθερο εμπόριο.
- Την αριθ. πρωτ. 5597/17-1-2022 απόφαση του συντονιστή της Αποκεντρωμένης Δ/σης Αττικής περί έγκρισης αγοράς των προαναφερόμενων οχημάτων από το ελεύθερο εμπόριο.
- την με αριθμό 2/2022 (ΑΔΑ: ΨΞΧ9ΩΡ7-ΑΩΘ) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής περί έγκρισης των όρων διακήρυξης της προμήθειας και της Μελέτης .

- την με αριθμό 3/2022 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου, περί συγκρότησης επιτροπής διαγωνισμού και αξιολόγησης προσφορών, καθώς και επιτροπής για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης.

## 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **Δευτέρα 28/02/2022 και ώρα 16:00**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)), ανά τμήμα με τους συστημικούς αριθμούς ως παρακάτω:

A/A	ΕΙΔΟΣ :	ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ
1	ΤΜΗΜΑ 1 – ΟΜΑΔΕΣ Α & Δ --Ηλεκτρικά λεωφορεία MIDI δημοσίας χρήσης & σταθμοί φόρτισης ηλεκτρ. λεωφορείων MIDI	154117
2	ΤΜΗΜΑ 2 -- ΟΜΑΔΑ Β -- Μικρά ηλεκτρικά φορτηγά οχήματα	154119
3	ΤΜΗΜΑ 3 -- ΟΜΑΔΑ Γ -- Ηλεκτρικά Λεωφορεία MINIBUS	154120

Οι υποψήφιοι προμηθευτές ως προς την επικοινωνία με την Υπηρεσία, την κατάθεση προσφορών, ενστάσεων κλπ., θα αντιμετωπίσουν τους ηλεκτρονικούς διαγωνισμούς ως ανεξάρτητους .

Οι ενδιαφερόμενοι για κάθε ένα από τα Τμήματα θα ανατρέχουν στον αντίστοιχο ηλεκτρονικό διαγωνισμό .

Εφόσον οι οικονομικοί φορείς ενδιαφέρονται για περισσότερα από ένα τμήματα είναι υποχρεωμένοι να ανατρέχουν και να καταθέσουν τα δικαιολογητικά τους σε όλους τους ηλεκτρονικούς διαγωνισμούς που αφορούν τα τμήματα που ενδιαφέρονται .

## 1.6 Δημοσιότητα

### A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 20/01/2022 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Έλαβε αριθμό [2022/S 017-040148]

### B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στις σχετικές ηλεκτρονικές διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, που έλαβαν τους ανωτέρω αναγραφόμενους Συστημικούς Αύξοντες Αριθμούς, και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης Θδημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 στις εφημερίδες :

1. Ο ΠΑΛΜΟΣ ΤΗΣ ΓΛΥΦΑΔΑΣ
2. Η ΑΜΑΡΥΣΙΑ
3. Η ΣΥΝΕΙΔΗΣΗ

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diauvegia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): : <https://www.elliniko-argyroupoli.gr> στην διαδρομή : ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ► ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ ► ΔΙΑΚΗΡΥΞΕΙΣ ΕΡΓΩΝ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

#### Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο και επειδή η σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα, η δαπάνη των δημοσιεύσεων θα επιμεριστεί στους αναδόχους ανά τμήμα, αναλογικά με βάση την εκτιμώμενη αξία κάθε τμήματος.

### 1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

#### 2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης,<sup>3</sup> είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. . [:2022/S 017-040148] Προκήρυξη της Σύμβασης (**ΑΔΑΜ. 22PROC009959459**), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
  - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΜΕΛΕΤΗ Δ2/2021/46 της Δ/σης Περιβάλλοντος & Πολιτικής Προστασίας (Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης) με περιεχόμενα κεφάλαια :
    1. Τεχνική Έκθεση
    2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
    3. Γενικές και Ειδικές Απαιτήσεις
    4. Τεχνικές Προδιαγραφές
    5. Τεχνικές Προσφορές-Αξιολόγηση
    6. Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
  - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ
  - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ - Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

#### 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της

<sup>3</sup> Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α./Α.Φ. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63 και 293, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, της περιοδικής ενδεικτικής προκήρυξης του άρθρου 291, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη ή η πρόσκληση σε διαπραγμάτευση στις οποίες αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των Παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)).

### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο οκτώ (8) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής<sup>4</sup>.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ.

### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί εκτός από την ελληνική, και στην αγγλική γλώσσα μερικά (τεχνικοί όροι κλπ.). Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

<sup>4</sup> Άρθρο 60 παρ. 3 & 67 παρ. 2 του ν. 4412/2016



Οι **προσφορές**, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα<sup>5</sup>.

### 2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13)<sup>6</sup>, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού<sup>7</sup>. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή

<sup>5</sup> Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

<sup>6</sup> Πρβλ. άρθρο 120 ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018),

<sup>7</sup> Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ. το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

έγγραφο ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η περ. α΄ του προηγούμενου εδαφίου ζ΄ δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

### 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφή αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

## 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

### 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ<sup>8</sup>, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7<sup>9</sup> και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ΄ της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων<sup>10</sup>.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους

<sup>8</sup> Βλ. σχετικά με ΣΔΣ [https://www.wto.org/english/tratop\\_e/gproc\\_e/gp\\_gpa\\_e.htm](https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm)

<sup>9</sup> Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

<sup>10</sup> Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώριας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α΄ και β΄ της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης<sup>11</sup>

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

## 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό δύο τοις εκατό (2%) επί της εκτιμώμενης αξίας του τμήματος για το οποίο υποβάλλεται προσφορά, εκτός ΦΠΑ. Προσφορές χωρίς εγγύηση ή χωρίς την προσήκουσα κατά τα ανωτέρω εγγύηση απορρίπτονται ως απαράδεκτες και δεν λαμβάνονται υπ' όψη.

Εάν ο οικονομικός φορέας καταθέσει προσφορά για το σύνολο των Τμημάτων η εγγύηση συμμετοχής θα ανέρχεται στο ποσό των **63.833,33** ευρώ. Για κάθε Τμήμα το ποσό της απαιτούμενης εγγυητικής συμμετοχής, αλλά και των εγγυητικών καλής εκτέλεσης και καλής λειτουργίας του άρθρου της παρούσας αναγράφεται στον παρακάτω Πίνακα 1 - ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ :

**ΠΙΝΑΚΑΣ 1- ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ**

<b>ΤΜΗΜΑ 1 -- Ηλεκτρικά λεωφορεία MIDI δημοσίας χρήσης &amp; σταθμοί φόρτισης ηλεκτρ.λεωφορείων MIDI</b>			
<b>ΑΞΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1</b>	<b>ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 2%</b>	<b>ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ 5%</b>	<b>ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 1,5%</b>
2.861.666,68	57.233,33	143.083,33	42.925,00
<b>ΤΜΗΜΑ 2 -- ΟΜΑΔΑ Β -- Μικρά ηλεκτρικά φορτηγά οχήματα</b>			
<b>ΑΞΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2</b>	<b>ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 2%</b>	<b>ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ 5%</b>	<b>ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 1,5%</b>
185.000,00	3.700,00	9.250,00	2.775,00
<b>ΤΜΗΜΑ 3 -- ΟΜΑΔΑ Γ -- Ηλεκτρικά Λεωφορεία MINIBUS</b>			
<b>ΑΞΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 3</b>	<b>ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 2%</b>	<b>ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ 5%</b>	<b>ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 1,5%</b>
145.000,00	2.900,00	7.250,00	2.175,00
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ</b>			
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ</b>	<b>ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 2%</b>	<b>ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ 5%</b>	<b>ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 1,5%</b>
<b>3.191.666,68</b>	<b>63.833,33</b>	<b>1.276,67</b>	<b>159.583,33</b>

<sup>11</sup> Πρβλ. σχετικά, σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, **ήτοι μέχρι ΚΑΙ την 27/11/2022**, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

**2.2.2.2.** Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

**2.2.2.3.** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

### 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

**2.2.3.1.** Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη<sup>12</sup> καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

<sup>12</sup> Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος III.A. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5<sup>ης</sup> Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15<sup>ης</sup> Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη

και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.

- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.

- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.**

**2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:**

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

**2.2.3.3**

**2.2.3.4. .** Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.**

**2.2.3.5.** Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005<sup>13</sup>, όπως ισχύει *[αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού]*.<sup>14</sup> Οι υποχρεώσεις της παρούσας αφορούν

<sup>13</sup> Κατά την παρ. 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005: «4.α) Απαγορεύεται η σύναψη δημοσίων συμβάσεων με εξωχώριες εταιρείες από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Κώδικας Φορολογίας Εισοδήματος, Α' 167). Οι εξωχώριες εταιρείες από «μη συνεργάσιμα κράτη στον

τις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει προσφορά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία.

Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής: α) οι εισηγμένες στα χρηματιστήρια κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) εταιρείες, β) οι εταιρείες, τα δικαιώματα ψήφου των οποίων ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investment firms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fund managers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (private equity firms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν, συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων ψήφου και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α.<sup>15</sup>

**2.2.3.6.** Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

**2.2.3.7.** Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία<sup>16</sup>, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες

φορολογικό τομέα» απαγορεύεται επίσης να συμμετέχουν με ποσοστό μεγαλύτερο του ένα τοις εκατό (1%) επί του μετοχικού κεφαλαίου ή να κατέχουν εταιρικά μερίδια ή να είναι εταίροι των εταιρών σε επιχειρήσεις που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις. Για τον έλεγχο και την επιβολή της απαγόρευσης αυτής η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας εφαρμόζει την υπουργική απόφαση που εκδίδεται κατά την παρ. 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013. Επιπλέον, απαγορεύεται η σύναψη δημοσίων συμβάσεων με εξωχώριες εταιρείες από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του Κώδικα Φορολογίας Εισοδήματος, με εξαίρεση τα κράτη που αποτελούν: αα) κράτος - μέλος της Ένωσης, ή ββ) κράτος - μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), ή γγ) τρίτη χώρα που έχει υπογράψει και κυρώσει τη Διεθνή Συμφωνία για τις Διεθνείς Συμβάσεις (ΣΔΣ), στον βαθμό που η υπό ανάθεση σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω ΣΔΣ, ή δδ) σε τρίτη/ες χώρες που δεν εμπίπτει στις περιπτώσεις αα), ββ) και γγ) και έχει συνάψει και εφαρμόζει διμερή ή πολυμερή συμφωνία με την Ένωση.»

<sup>14</sup> Κατά το στάδιο της υποβολής της προσφοράς η μη συνδρομή του ανωτέρω εθνικού λόγου αποκλεισμού δηλώνεται στο αντίστοιχο πεδίο του ΕΕΕΣ [αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού]

<sup>15</sup> Παρ. 3 άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 239 του ν. 4782/21

<sup>16</sup> Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19



σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

**2.2.3.8.** Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016<sup>17</sup>.

**2.2.3.9.** Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

## Κριτήρια Επιλογής

### 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν emπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο<sup>18</sup>

**Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από κάθε μέλος της ένωσης χωριστά .**

### 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν:

- i. Μέσο Ετήσιο Γενικό κύκλο Εργασιών των τελευταίων τριών ετών, όπως προκύπτει από τα αποτελέσματα των τριών (3) τελευταίων δημοσιευμένων Οικονομικών Καταστάσεων, τουλάχιστον ίσο με το 100% της προϋπολογιζόμενης αξίας του Τμήματος / Τμημάτων της Σύμβασης, για το οποίο/α συμμετέχει ο εκάστοτε οικονομικός φορέας, άνευ ΦΠΑ. Σε

<sup>17</sup> Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 49341 -19/05/2020 (ΦΕΚ 385 τεύχος ΥΟΔΔ, 25-05-2020), η οποία εξακολουθεί να ισχύει έως την έκδοση της απόφασης της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

<sup>18</sup> Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.

περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών διαχειριστικών χρήσεων, τότε ο μέσος γενικός κύκλος εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται, θα πρέπει να είναι ίσος ή μεγαλύτερος από το 100% της προϋπολογιζόμενης αξίας του Τμήματος / Τμημάτων της Σύμβασης, για το οποίο/α συμμετέχει ο εκάστοτε οικονομικός φορέας, άνευ ΦΠΑ .

- ii. Πιστοληπτική ικανότητα, ύψους 50% της προϋπολογιζόμενης αξίας του Τμήματος / Τμημάτων της Σύμβασης, για το οποίο/α συμμετέχει ο εκάστοτε οικονομικός φορέας , άνευ ΦΠΑ

**Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις θα πρέπει να καλύπτονται αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης .**

### 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται :

**Να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον μία (1) σύμβαση προμήθειας του είδους των αγαθών για τα οποία υποβάλλουν προσφορά. Αναλυτικά :**

**α) Για το Τμήμα 1 ( ομάδες Α & Δ ) :** Εκτέλεση Σύμβασης σε δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα, που να περιλαμβάνει την προμήθεια τουλάχιστον:

ενός (1) ηλεκτρικού λεωφορείου και

ενός (1) σταθμού φόρτισης

**β) Για το Τμήμα 2 ( ομάδα Β ) :** Εκτέλεση Σύμβασης σε δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα, που να περιλαμβάνει την προμήθεια τουλάχιστον:

ενός (1) ηλεκτρικού μικρού φορτηγού οχήματος και

ενός (1) σταθμού φόρτισης

**γ) Για το Τμήμα 3 ( ομάδα Γ ) :** Εκτέλεση Σύμβασης σε δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα, που να περιλαμβάνει την προμήθεια τουλάχιστον:

ενός (1) ηλεκτρικού μικρού λεωφορείου

**Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις θα πρέπει να καλύπτονται αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης .**

### ~~2.2.7~~

### 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

#### 2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της

παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς<sup>19</sup>. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

### 2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει.

Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3..

### 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση.

<sup>19</sup> Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεση σύμβασης.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

### 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα II, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ<sup>20</sup> καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.<sup>21</sup>

**Επειδή η προς ανάθεση σύμβαση υποδιαιρείται σε τρία τμήματα και για κάθε τμήμα υπάρχει ξεχωριστός διαγωνισμός στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, πρέπει να συμπληρώνεται και να υποβάλλεται ένα ΕΕΕΣ για κάθε Τμήμα, για το οποίο ο υποψήφιος υποβάλλει προσφορά.**

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών

<sup>20</sup> Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος I Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος II Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος III Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος IV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VI Τελικές δηλώσεις.

<sup>21</sup> Από τις 2-5-2019, παρέχεται η ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint \(https://espint.eprocurement.gov.gr/\)](https://espint.eprocurement.gov.gr/) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) Πρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού, Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαιτείται να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,<sup>22</sup> την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσης<sup>23</sup> και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

### 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα <sup>24</sup>

**A.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

<sup>22</sup> βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Μεσα, C-41/18, ΕΥ:C:2019:507, σκ. 28

<sup>23</sup> Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ' Τμήμα)

<sup>24</sup> Άρθρο 80 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5. και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

**Β. 1.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω.

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

**α)** για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

**β)** για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του·

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

**i)** Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε..

*Από την 31η.10.2020 όλοι οι φορείς του δημόσιου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα υποχρεούνται να λαμβάνουν το αποδεικτικό ενημερότητας των παρ. 1 και 4 του άρθρου 12 του ν. 4174/2013 (Α' 170) μέσω της διαλειτουργικότητας των πληροφοριακών τους συστημάτων με το Κέντρο Διαλειτουργικότητας της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο δεύτερο εδάφιο της παρ. 5 του άρθρου 47 του ν. 4623/2019 (Α' 134). Ο Δήμος Ελληνικού- Αργυρούπολης έχει υλοποιήσει την ως άνω διαλειτουργικότητα και μπορεί να αναζητήσει αυτεπάγγελα το σχετικό αποδεικτικό ενημερότητας, επομένως ο οικονομικός φορέας μπορεί να μην καταθέσει αυτό .*

**ii)** Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

**iii)** Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

**γ)** για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

**i)** Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

**ii)** Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

**iii)** Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

**δ)** Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5 δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών, που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία<sup>2526</sup> (πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στην παρ. 2.2.3.5 της παρούσας ανωτέρω).

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.5 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.

ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.5, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5.

iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:

- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

- Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Ειδικότερα:

- Όσον αφορά στις **εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες** υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

- Όσον αφορά στις **αλλοδαπές ανώνυμες εταιρίες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες:**

**A) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :**

<sup>25</sup> Για τις αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ιδρυθείσες σε κράτος μέλος της ΕΕ σχετικό είναι το Παράρτημα Ι της οδηγίας 2012/30/ΕΕ (L315/91) με την οποία αναδιατυπώθηκε η Οδηγία 77/91/ΕΟΚ (Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων αρ Ν26/1)

<sup>26</sup> Πρβλ ΣτΕ 303/2020 (Επταμελής)



i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές

ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

**B) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν:**

i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου

ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,

iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής. *[Εναπόκειται στην αναθέτουσα αρχή να αποδείξει τη δυνατότητα της εταιρείας να υποβάλλει την προαναφερόμενη κατάσταση, διαφορετικά η μη υποβολή της σχετικής κατάστασης δεν επιφέρει έννομες συνέπειες σε βάρος της εταιρείας].*

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμον αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Ελλείψεις στα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών συμπληρώνονται κατά την παράγραφο 3.1.2 της παρούσας.

**iv )** Ο προσωρινός ανάδοχος, πέραν των ως άνω δικαιολογητικών ονομαστικοποίησης, προσκομίζει κατά το στάδιο κατακύρωσης υπεύθυνη δήλωση ότι δεν είναι εξωχώρια εταιρεία, από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005, και δεν εμπίπτει στις διατάξεις της παρ.4 εδαφ. α & β του άρθρου 4 του Ν. 3310/2005, όπως ισχύει.

**B. 2.** Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με

το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

**B.3.** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν<sup>27</sup>

1. Ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών, των τριών (3) τελευταίων ετών στις περιπτώσεις όπου η δημοσίευσή τους είναι υποχρεωτική σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Σε περίπτωση που σύμφωνα με την νομοθεσία ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται σε δημοσίευση ισολογισμού, τότε θα πρέπει να υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση για τον κύκλο εργασιών συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν ( π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.). Ομοίως σε περίπτωση που δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί η δημοσίευση του ισολογισμού του τελευταίου οικονομικού έτους υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν ( π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.) για το έτος αυτό.

Επιχειρήσεις που λειτουργούν ή ασκούν επιχειρηματική δραστηριότητα για χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο ισολογισμών τριών ετών, υποβάλλουν τους ισολογισμούς που έχουν εκδοθεί και τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό ( π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.).

Για οικονομικούς φορείς που έχουν λειτουργήσει χρονικό διάστημα μικρότερο από το ζητούμενο στη διακήρυξη: Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνεται η ημερομηνία ίδρυσης του οικονομικού φορέα ή που άρχισε της δραστηριότητες στο αντικείμενο της σύμβασης. Οι λοιπές δηλώσεις προσαρμόζονται ανάλογα με το χρονικό διάστημα λειτουργίας.

2. Βεβαίωση από τραπεζικά και άλλα χρηματοπιστωτικά ιδρύματα αναφορικά με την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα.

<sup>27</sup> Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος Ι του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ( π.χ. τραπεζική βεβαίωση για την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα (ημεδαπού ή αλλοδαπού) ή/ και αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων κλπ), τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που έχει θέσει η Α.Α. στο άρθρο 2.2.5.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.<sup>28</sup>

**B.4.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

(i) Πίνακα των κυριότερων προμηθειών που παραδόθηκαν ο οποίος θα περιλαμβάνει τα κάτωθι στοιχεία εμπειρίας:

- α. Τίτλος της σύμβασης – Τοποθεσία.
- β. Ονομασία Αναδόχου (Μεμονωμένη επιχείρηση ή Κοινοπραξία) της σύμβασης.
- γ. Επιμερισμός των παραδόσεων κάθε επιχείρησης, στην σύμβαση (Ποσοστό και είδος συμμετοχής σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας).
- δ. Εργοδότης (αποδέκτης).
- ε. Ημερομηνίες έναρξης - περαίωσης της σύμβασης (εφόσον έχει περαιωθεί), διάρκεια της σύμβασης.
- στ. Τελική αξία της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α.
- η. Εκτελεσμένη Αξία της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ
- θ. Σύντομη περιγραφή του αντικειμένου της σύμβασης από την οποία θα προκύπτει ότι καλύπτει τις απαιτήσεις της διακήρυξης.

(ii) Ο πίνακας αυτός συνοδεύεται , εάν μεν ο αποδέκτης είναι αναθέτουσα αρχή, από συμβάσεις και πιστοποιητικά ορθής εκτέλεσης αυτών που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή, στα οποία περιγράφεται το αντικείμενο της σύμβασης και θα αναφέρεται ο χρόνος υλοποίησης της και θα βεβαιώνεται ότι αυτή εκτελέστηκε έντεχνα και εντός των εγκεκριμένων χρονοδιαγραμμάτων και εάν δε ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, με αντίστοιχη δήλωση του αποδέκτη. Εφόσον δεν είναι δυνατή η προσκόμιση των παραπάνω, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία θα αναφέρεται ο λόγος για τον οποίο δεν κατέστη εφικτή η προσκόμιση των παραπάνω δικαιολογητικών και η οποία θα συνοδεύεται από αντίγραφο του τιμολογίου και, εφόσον υφίσταται, της σχετικής σύμβασης.

**B.5.** Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ<sup>29</sup>, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης<sup>30</sup>, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

<sup>28</sup> Η καταλληλότητα του προσκομιζόμενου από τον οικονομικό φορέα εγγράφου για την απόδειξη της χρηματοοικονομικής του επάρκειας εναπόκειται στην κρίση της Α.Α. (πρβλ. άρθρο 80 παρ. 4 εδ. β ν. 4412/2016)

<sup>29</sup> Σύμφωνα με το άρθρο 86 ν. 4635/2019 στο ΓΕΜΗ εγγράφονται υποχρεωτικά:

α. η Ανώνυμη Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4548/2018 (Α` 104), β. η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης που προβλέπεται στον ν. 3190/1955 (Α` 91),

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν

- 
- γ. η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4072/2012 (Α` 86),
  - δ. η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία που προβλέπονται στον ν. 4072/2012 (Α` 86), καθώς και οι ομόρρυθμοι εταίροι αυτών,
  - ε. ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. 1667/1986 (Α` 196) (στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός και ο οικοδομικός συνεταιρισμός),
  - στ. η Κοιν.Σ.Ε.Π. που συστήνεται κατά τον ν. 4430/2016 (Α` 205) και
  - ζ. η Κοι.Σ.Π.Ε. που συστήνεται κατά τον ν. 2716/1999 (Α` 96),
  - η. η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό (άρθρο 784 ΑΚ και 270 του ν. 4072/2012),
  - θ. ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού που προβλέπεται από τον Κανονισμό 2137/1985/ΕΟΚ (ΕΕΕΚ L. 199, διορθωτικό L. 247) και έχει την έδρα του στην ημεδαπή,
  - ι. η Ευρωπαϊκή Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 2157/2001/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 294) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
  - ια. η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 1435/2003/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 207) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
  - ιβ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που αναφέρονται στο άρθρο 29 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132 (ΕΕ L 169/30.6.2017) και έχουν έδρα σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.),
  - ιγ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιριών που αναφέρεται στην περίπτωση ιβ` ,
  - ιδ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περιπτώσεις ιβ` και ιγ` ,
  - ιε. η Κοινοπραξία που καταχωρίζεται σύμφωνα με το άρθρο 293 παράγραφος 3 του ν. 4072/2012
- <sup>30</sup> Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο.  
Το Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης παρουσιάζει τα στοιχεία των προσώπων που διοικούν και εκπροσωπούν την εταιρεία αυτή τη στιγμή, καθώς και το εύρος των αρμοδιοτήτων τους

τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

**B.6.** Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

**B.7.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

**B.8.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση σ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

**B.10.** Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

**B.11.** Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κριτηρίων, που αναφέρονται αναλυτικά για κάθε ένα από τα τρία Τμήματα του διαγωνισμού στο Κεφάλαιο 5 με τίτλο «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ» της Μελέτης Δ2/2021/46 της Δ/σης Περιβάλλοντος & Πολιτικής Προστασίας, που αποτελεί το Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης.

### 2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 150 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο :

$$U = \sigma_1 \times B_1 + \sigma_2 \times B_2 + \dots + \sigma_n \times B_n \text{ (τύπος 1)}$$

όπου: «σ» είναι ο συντελεστής βαρύτητας του κριτηρίου ανάθεσης  $B_n$  και ισχύει

$$\sigma_1 + \sigma_2 + \dots + \sigma_n = 1 \text{ (100\%)} \text{ (τύπος 2)}$$

Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο της προσφερθείσας τιμής προς τη συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς (ήτοι αυτή στην οποία το  $\Lambda$  είναι ο μικρότερος αριθμός), σύμφωνα με τον τύπο που ακολουθεί.

$$\Lambda = \frac{\text{Προσφερθείσα τιμή}}{\text{Συνολική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς (U)}}$$

Σε περίπτωση ισοβαθμίας προηγείται η προσφορά με την μεγαλύτερη βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς.

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στην μελέτη Δ2/2021/46 - Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά Τμήμα .

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές .

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.

### 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

**2.4.2.1.** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

**2.4.2.2.** Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

**2.4.2.3.** Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

**2.4.2.4.** Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, οι Οικονομικοί Φορείς επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου 2.4.2.4, σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική προσφορά και φύλλα συμμόρφωσης ) και ιδίως αυτά της παραγράφου 2.4.3.2 .

**2.4.2.5.** Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:



α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27<sup>31</sup> του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.<sup>32</sup>

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ<sup>33</sup> και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999<sup>34</sup>,

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

<sup>31</sup> Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α'83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου:" Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilos». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

<sup>32</sup> Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Πρβλ και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>33</sup> Σύμφωνα με την περ. ε της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού...».

<sup>34</sup> Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επιστημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο<sup>35</sup>.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

<sup>35</sup> Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

### 2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

#### 2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμο μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

*[Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.]*

#### 2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με τα κεφάλαια “3. ΓΕΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ” & “4. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ” της Μελέτης Δ2/2021/46, που αποτελεί το Παράρτημα Ι της Διακήρυξης , περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται.

Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα <sup>36</sup>.

Επειδή οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, οι Οικονομικοί Φορείς επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα πρόσθετα, σε σχέση με τις αναφορές (εκτυπώσεις) της παραγράφου 2.4.2.4, σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική προσφορά) και απαραίτητως τα φύλλα συμμόρφωσης που περιέχονται στο προαναφερόμενο κεφάλαιο “4. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ”, κατάλληλα συμπληρωμένα για το Τμήμα της σύμβασης για το οποίο

<sup>36</sup> Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερομένων ειδών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές του προς προμήθεια αγαθού, σύμφωνα με Παράρτημα της Διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

λαμβάνουν μέρος. Τα φύλλα συμμόρφωσης σε επεξεργάσιμη μορφή ( word) υπάρχουν αναρτημένα στα συνημμένα του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς διευκόλυνση των οικονομικών φορέων .

**Επισημαίνουμε ότι πέραν των όσων αναφέρονται στην παράγραφο 3.1 των γενικών απαιτήσεων , του κεφάλαιου “ 3. ΓΕΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ” της Μελέτης Δ2/2021/46, κατά την υποβολή της Τεχνικής Προσφοράς απαιτούνται επί ποινή αποκλεισμού, τα αναφερόμενα στο κεφάλαιο 3.2 των ειδικών απαιτήσεων , του κεφάλαιου “ 3. ΓΕΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ” της Μελέτης Δ2/2021/46, αναλυτικά :**

#### **Για το Τμήμα 1-- Ομάδα Α & Δ**

- Υπογεγραμμένη επιστολή του κατασκευαστή του κάθε οχήματος στην οποία θα αναφέρεται ρητά η συναίνεση συνεργασίας με τον Διαγωνιζόμενο τόσο ως προς την παράδοσή όσο και ως προς την διεκπεραίωση των διαδικασιών, ώστε να τεθούν τα οχήματα σε κυκλοφορία.

- Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) του προσφέροντος με ψηφιακή υπογραφή, στην οποία ο οικονομικός φορέας θα δηλώσει υπεύθυνα ότι θα προσκομίσει κατά την παράδοση του οχήματος Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ (CE).

- Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) του προσφέροντος με ψηφιακή υπογραφή, στην οποία ο οικονομικός φορέας θα δηλώσει υπεύθυνα: ότι θα προσκομίσει εργοστασιακή εγγύηση για 2 έτη για το σύνολο του οχήματος, κατά την παράδοσή του.

- Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) του προσφέροντος με ψηφιακή υπογραφή, στην οποία ο οικονομικός φορέας θα δηλώσει υπεύθυνα: ότι θα προσκομίσει εργοστασιακή εγγύηση για 10 έτη αντισκωριακής προστασίας για το σασί του οχήματος, κατά την παράδοσή του.

- Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) με ψηφιακή υπογραφή του προσφέροντος για την κάλυψη του Δήμου με ανταλλακτικά για την επόμενη 10-ετία από την κατασκευάστρια εταιρεία.

- Κατάθεση πιστοποιητικών:

1. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) με ψηφιακή υπογραφή του προσφέροντος προσκόμισης κατά την παράδοση του οχήματος την αντίστοιχη έγκριση τύπου για το προσφερόμενο όχημα από το αρμόδιο Υπουργείο μεταφορών προκειμένου να είναι εφικτή η ταξινόμηση του σύμφωνα με τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις.

2. Πιστοποιητικό ISO 9001 του κατασκευαστή του οχήματος / εξοπλισμού .

- Τεχνική προσφορά η οποία να περιέχει λεπτομερή τεχνική περιγραφή των παρακάτω με τεκμηρίωση και αναφορά σε επίσημα τεχνικά έγγραφα της κατασκευάστριας εταιρείας:

1. Γενικά χαρακτηριστικά του οχήματος / εξοπλισμού.

2. Χαρακτηριστικά των εξαρτημάτων και των αξεσουάρ του οχήματος / εξοπλισμού.

3. Προσφερόμενες εγγυήσεις κατασκευαστή.

4. Πρόγραμμα συντήρησης.

5. Διαδικασίες για τεχνική υποστήριξη, παράδοση και προμήθεια ανταλλακτικών του οχήματος / εξοπλισμού.

**Για το Τμήμα 2 -- Ομάδα Β**

- Υπογεγραμμένη επιστολή του κατασκευαστή του κάθε οχήματος στην οποία θα αναφέρεται ρητά η συναίνεση συνεργασίας με τον Διαγωνιζόμενο τόσο ως προς την παράδοσή όσο και ως προς την διεκπεραίωση των διαδικασιών, ώστε να τεθούν τα οχήματα σε κυκλοφορία.
- Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) του προσφέροντος με ψηφιακή υπογραφή, στην οποία ο οικονομικός φορέας θα δηλώσει υπεύθυνα ότι θα προσκομίσει κατά την παράδοση του οχήματος Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ (CE).
- Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) του προσφέροντος με ψηφιακή υπογραφή, στην οποία ο οικονομικός φορέας θα δηλώσει υπεύθυνα: ότι θα προσκομίσει εργοστασιακή εγγύηση για 2 έτη για το σύνολο του οχήματος, κατά την παράδοσή του.
- Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) του προσφέροντος με ψηφιακή υπογραφή, στην οποία ο οικονομικός φορέας θα δηλώσει υπεύθυνα: ότι θα προσκομίσει εργοστασιακή εγγύηση για 10 έτη αντισκωριακής προστασίας για το σασί του οχήματος, κατά την παράδοσή του.
- Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) με ψηφιακή υπογραφή του προσφέροντος για την κάλυψη του Δήμου με ανταλλακτικά για την επόμενη 10-ετία από την κατασκευάστρια εταιρεία.
- Κατάθεση πιστοποιητικών:
  1. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) με ψηφιακή υπογραφή του προσφέροντος προσκόμισης κατά την παράδοση του οχήματος την αντίστοιχη έγκριση τύπου για το προσφερόμενο όχημα από το αρμόδιο Υπουργείο προκειμένου να είναι εφικτή η ταξινόμηση του σύμφωνα με τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις
  2. Πιστοποιητικό ISO 9001 του κατασκευαστή του οχήματος / εξοπλισμού .
- Τεχνική προσφορά η οποία να περιέχει λεπτομερή τεχνική περιγραφή των παρακάτω με τεκμηρίωση και αναφορά σε επίσημα τεχνικά έγγραφα της κατασκευάστριας εταιρείας:
  1. Γενικά χαρακτηριστικά του οχήματος / εξοπλισμού.
  2. Χαρακτηριστικά των εξαρτημάτων και των αξεσουάρ του οχήματος / εξοπλισμού.
  3. Προσφερόμενες εγγυήσεις.
  4. Πρόγραμμα συντήρησης.
  5. Διαδικασίες για τεχνική υποστήριξη, παράδοση και προμήθεια ανταλλακτικών του οχήματος / εξοπλισμού.

**Για το Τμήμα 3 -- Ομάδα Γ**

- Υπογεγραμμένη επιστολή του κατασκευαστή του κάθε οχήματος στην οποία θα αναφέρεται ρητά η συναίνεση συνεργασίας με τον Διαγωνιζόμενο τόσο ως προς την παράδοσή όσο και ως προς την διεκπεραίωση των διαδικασιών, ώστε να τεθούν τα οχήματα σε κυκλοφορία.

- Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) του προσφέροντος με ψηφιακή υπογραφή, στην οποία ο οικονομικός φορέας θα δηλώσει υπεύθυνα ότι θα προσκομίσει κατά την παράδοση του οχήματος Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ (CE).
- Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) του προσφέροντος με ψηφιακή υπογραφή, στην οποία ο οικονομικός φορέας θα δηλώσει υπεύθυνα: ότι θα προσκομίσει εργοστασιακή εγγύηση για 2 έτη για το σύνολο του οχήματος, κατά την παράδοσή του.
- Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) του προσφέροντος με ψηφιακή υπογραφή, στην οποία ο οικονομικός φορέας θα δηλώσει υπεύθυνα: ότι θα προσκομίσει εργοστασιακή εγγύηση για 10 έτη αντισκωριακής προστασίας για το σασί του οχήματος, κατά την παράδοσή του.
- Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) με ψηφιακή υπογραφή του προσφέροντος για την κάλυψη του Δήμου με ανταλλακτικά για την επόμενη 10-ετία από την κατασκευάστρια εταιρεία.
- Κατάθεση πιστοποιητικών:
  1. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) με ψηφιακή υπογραφή του προσφέροντος προσκόμισης κατά την παράδοση του οχήματος την αντίστοιχη έγκριση τύπου για το προσφερόμενο όχημα από το αρμόδιο Υπουργείο προκειμένου να είναι εφικτή η ταξινόμηση του σύμφωνα με τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις
  2. Πιστοποιητικό ISO 9001 του κατασκευαστή του οχήματος / εξοπλισμού .
- Τεχνική προσφορά η οποία να περιέχει λεπτομερή τεχνική περιγραφή των παρακάτω με τεκμηρίωση και αναφορά σε επίσημα τεχνικά έγγραφα της κατασκευάστριας εταιρείας:
  1. Γενικά χαρακτηριστικά του οχήματος / εξοπλισμού.
  2. Χαρακτηριστικά των εξαρτημάτων και των αξεσουάρ του οχήματος / εξοπλισμού.
  3. Προσφερόμενες εγγυήσεις.
  4. Πρόγραμμα συντήρησης.
  5. Διαδικασίες για τεχνική υποστήριξη, παράδοση και προμήθεια ανταλλακτικών του οχήματος / εξοπλισμού.

**Επίσης οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.**

#### **2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών**

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης : τιμή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα Ι της διακήρυξης.

Τιμές [ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ]

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου ... % και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ ... %.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο κεφάλαιο 2 ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ του Παραρτήματος Ι, της παρούσας διακήρυξης.

#### 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα οκτώ (8) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

#### 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και

συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωση, διόρθωση, αποσαφήνιση ή διευκρίνιση ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές . Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας ( περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.



### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών<sup>37</sup>

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης<sup>38</sup>, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά», την 4/3/2022, ημέρα Παρασκευή και ώρα 10.00.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η Αναθέτουσα Αρχή

Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή<sup>39</sup>.

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

**3.1.2.1** Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της<sup>40</sup>, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογία και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

<sup>37</sup> Άρθρο 100 ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>38</sup> Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016

<sup>39</sup> Άρθρο 16 παρ. 1 και 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>40</sup> Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη μεταίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες με επιμέλεια αυτής μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

β) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση γίνονται σύμφωνα με τα σχετικώς προβλεπόμενα στον ν.4412/2016 και τους όρους της παρούσας. Η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών, της βαθμολόγησης των αποδεκτών τεχνικών προσφορών με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης των παραγράφων 2.3.1 και 2.3.2 της παρούσας.

Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά» επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ. Μετά από την έκδοση και κοινοποίηση της ανωτέρω απόφασης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ορισθείσα ημερομηνία και ώρα οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών εκείνων των προσφερόντων που δεν έχουν απορριφθεί σύμφωνα με τα ανωτέρω.

δ) Η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρούνται οι προσφορές κατά σειρά κατάταξης, με βάση τη συνολική βαθμολογία τους, καθώς και η αιτιολογημένη εισήγησή της για την αποδοχή ή απόρριψή τους και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην

προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση<sup>41</sup>.

**Στην περίπτωση ισοδύναμων προφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων, η ανάθεση γίνεται στην προσφορά με τη μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς.**

Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων. Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην κατωτέρω απόφαση.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει το ανωτέρω πρακτικό κατάταξης των προσφορών, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη προσφέροντα, στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος»), να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παρ. 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης προσφορών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

### 3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά

<sup>41</sup> Επισημαίνεται ότι στις γνωμοδοτικές αρμοδιότητες της Επιτροπής Διαγωνισμού ανήκει ο ουσιαστικός έλεγχος και η αξιολόγηση των προσφορών, συμπεριλαμβανομένου και του ζητήματος της απόρριψης προσφορών ως ασυνήθιστα χαμηλών. Πρβλ και απόφαση ΣτΕ ΕΑ 184/2020

στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5<sup>42</sup>.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ'εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση

<sup>42</sup> Πρβλ άρθρο 17 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

### 3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

**3.3.1.** Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής Διαγωνισμού επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, σε συνέχεια της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών τους.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά, ιδίως δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο των πρακτικών κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν, της κατάταξης των προσφορών και των υποβληθέντων δικαιολογητικών κατακύρωσης, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

**3.3.2.** Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται,

και

δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

**Πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005».**

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

### **3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία**

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της

αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του .

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης .

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59<sup>43</sup>.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016 . Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

<sup>43</sup> Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» :

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην ΑΕΠΠ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής .

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής .

**Β.** Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου ( **Διοικητικό Εφετείο Πειραιώς** ) . Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Α.Ε.Π.Π. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Α.Ε.Π.Π. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΑΕΠΠ λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Α.Ε.Π.Π. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης



δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Α.Ε.Π.Π., την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως अपαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

### 3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, καλής λειτουργίας)

#### 4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας του τμήματος της σύμβασης ( τα ακριβή ποσά ανά Τμήμα αναγράφονται στον Πίνακα 1 - Εγγυητικών , άρθρο 2.2.2 της παρούσης ), και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης , σύμφωνα με το άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα **δύο (2) μηνών** .

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Η απόσβεση της προκαταβολής πραγματοποιείται και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφεται μετά από την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των αγαθών.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

#### 4.1.2. Εγγύηση καλής λειτουργίας

Απαιτείται η προσκόμιση «εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας. Το ύψος της «εγγύησης καλής λειτουργίας» ορίζεται σε ποσό που αντιστοιχεί στο ένα κόμμα πέντε τοις εκατό (1,5%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ( τα ακριβή ποσά ανά Τμήμα αναγράφονται στον Πίνακα 1 - Εγγυητικών , άρθρο 2.2.2 της παρούσης ). Η επιστροφή της ανωτέρω εγγύησης λαμβάνει χώρα μετά από την ολοκλήρωση της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.6 της παρούσας.

## 4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

## 4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

**4.3.1** Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

**4.3.2** Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

### 4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης.

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

#### 4.4 Υπεργολαβία

**4.4.1.** Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

**4.4.2.** Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος έχει στηριχθεί στις ικανότητες του υπεργολάβου όσον αφορά τη χρηματοοικονομική επάρκεια ή την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της διακήρυξης, η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στις παραγράφους 2.2.5 και 2.2.6 αντίστοιχα και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας.

**4.4.3.** Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3. και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

#### 4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκεια της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/16

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε

υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης)<sup>44</sup>. Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

#### 4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

**4.6.1.** Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωρισθεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

<sup>44</sup> Άρθρο 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016.

Πρβλ., επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκεια τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής<sup>45</sup>

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

α) Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016<sup>46</sup>

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016)<sup>47</sup>.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

Ακόμα θα γίνει παρακράτηση για την εξόφληση της δαπάνης των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο της περίληψης διακήρυξης, σύμφωνα με το άρθρο 1.6.Γ της παρούσης.

<sup>45</sup> Για τις δημόσιες συμβάσεις των οποίων η εκτιμώμενη αξία, εκτός Φ.Π.Α., είναι ίση προς ή ανώτερη από τα κατώτατα όρια του άρθρου 5 του ν. 4412/2016 οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, όπως αυτό ορίζεται στην περίπτωση 12 του άρθρου 149 του ν. 4601/2019 (Α' 44) και των, κατ'εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων.

<sup>46</sup> Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

<sup>47</sup> Πρβλ Υπουργική Απόφαση 1191/14-3-2017 (Β' 969) "Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3 του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α' 147)".

## 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις

**5.2.1.** Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

- α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,
- β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,
- γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και με βάση τους ειδικούς όρους εκτέλεσης της σύμβασης, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,
- β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$  Όπου:  $\Delta$  = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.



TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

ΤΚΕ = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

δ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις. *[η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού δύναται να επιβληθεί μετά την έκδοση του προβλεπόμενου π.δ.]*

**5.2.2.** Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο επιβάλλεται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

### 5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων<sup>49</sup>

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

### 5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

<sup>49</sup> Άρθρο 205 του ν. 4412/2016. Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές, τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για τα υπόλοιπα θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

## 6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

**6.1.1.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά στο αμαξοστάσιο του Δήμου εντός χρονικού διαστήματος ενός έτους από την υπογραφή της σύμβασης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσης.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

**6.1.2.** Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

**6.1.3.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

### 6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

**6.2.1.** Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16<sup>50</sup> σύμφωνα με τα

<sup>50</sup> Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: "Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί

οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα Ι, της παρούσας. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής.

Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με τους ακόλουθους τρόπους :

μακροσκοπικός έλεγχος

πρακτική δοκιμασία

Το κόστος της διενέργειας τυχόν ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

**6.2.2.** Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους: **έναν (1) μήνας από το χρόνο παράδοσης.**

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες”



Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.<sup>51</sup>

### ~~6.3 Ειδικό όρο ναύλωσης – ασφάλισης – ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό~~

*ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ*

### 6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

**6.4.1.** Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

**6.4.2.** Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

**6.4.3.** Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

### ~~6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις~~

*ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ*

### 6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας

<sup>51</sup> Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.

σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η ως άνω επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 περί εγγυήσεων και στην παράγραφο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

## **6.7 Αναπροσαρμογή τιμής**

---

Καμία αναπροσαρμογή τιμής δεν προβλέπεται .

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

**ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΤΟΣ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**

---

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΜΕΛΕΤΗ Δ2/2021/46 της Δ/σης Περιβάλλοντος & Πολιτικής Προστασίας (Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης)**

---

1. Τεχνική Έκθεση
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. Γενικές και Ειδικές Απαιτήσεις
4. Τεχνικές Προδιαγραφές
5. Τεχνικές Προσφορές-Αξιολόγηση
6. Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων



ΝΟΜΟΣΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &amp; ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Δ2/2021/46

ΜΕΛΕΤΗ
<b>«Προμήθεια Ηλεκτροκίνητων Οχημάτων και Σταθμών Φόρτισης»</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Ομάδα Α</b> (ηλεκτρικών λεωφορείων MIDI δημοσίας χρήσης) ο ενδεικτικός προϋπολογισμός είναι <b>€3.164.066,67</b> συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.</li> <li>▪ <b>Ομάδα Β</b> (ηλεκτροκίνητα μικρά φορτηγά οχήματα) ο ενδεικτικός προϋπολογισμός είναι <b>€229.400,00</b> συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.</li> <li>▪ <b>Ομάδα Γ</b> (ηλεκτροκίνητα μικρά λεωφορεία ) ο ενδεικτικός προϋπολογισμός είναι <b>€179.800,00</b> συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.</li> <li>▪ <b>Ομάδα Δ</b> (σταθμοί φόρτισης ηλεκτρικών λεωφορείων, MIDI) ο ενδεικτικός προϋπολογισμός είναι <b>384.400,00€</b> συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.</li> </ul>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3.957.666,67 €,</b> (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%),
<b>ΚΑ: 64.7132.0005</b>

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ»

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

1. Τεχνική Έκθεση
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
3. Γενικές και Ειδικές Απαιτήσεις
4. Τεχνικές Προδιαγραφές
5. Τεχνικές Προσφορές-Αξιολόγηση
6. Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

Ελληνικό – Αργυρούπολη, 01.12.2021





## 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα Μελέτη συντάχθηκε και αφορά το Υποέργο 1 στην Προμήθεια με τίτλο «Προμήθεια Ηλεκτροκίνητων Οχημάτων και Σταθμών Φόρτισης για τις ανάγκες του Δήμου Ελληνικού - Αργυρούπολης» στο πλαίσιο του προγράμματος «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ» του Υπουργείου Εσωτερικών.

**Θα πρέπει να σημειωθεί ότι για τον καθορισμό των προδιαγραφών των προτεινόμενων οχημάτων ελήφθησαν υπόψη οι ειδικές συνθήκες που επικρατούν στον Δήμο Ελληνικού-Αργυρούπολης και αφορούν τη χωροταξία των οικισμών και το οδικό δίκτυο του δήμου (πλάτος δρόμων, υψομετρικές διαφορές οδικού δικτύου, αποστάσεις οικισμών. κλπ).**

Συγκεκριμένα, στο αντικείμενο της Σύμβασης περιλαμβάνεται η προμήθεια των κάτωθι Ηλεκτροκίνητων Οχημάτων και λοιπού υποστηρικτικού εξοπλισμού:

1. Την προμήθεια **τεσσάρων (4) Ηλεκτρικών Αστικών Λεωφορείων MIDI**, χωρητικότητας τουλάχιστον σαράντα τριών (43) ατόμων.
2. Την προμήθεια **ενός (1) Ηλεκτρικού Λεωφορείου MIDI μεταφοράς προσωπικού**, χωρητικότητας τουλάχιστον τριάντα ένα (31) καθήμενων (+1 θέση για τον οδηγό).
3. Την προμήθεια **δύο (2) Μικρών Ηλεκτρικών Φορτηγών με ανατρεπόμενη καρότσα και ψηλά συμπαγή πλαϊνά, με σταθμό φόρτισης.**
4. Την προμήθεια **ενός (1) Μικρού Ηλεκτρικού Φορτηγού με ανατρεπόμενη καρότσα και χαμηλά συμπαγή πλαϊνά, με σταθμό φόρτισης.**
5. Την προμήθεια **ενός (1) Μικρού Ηλεκτρικού Λεωφορείου Minibus**, χωρητικότητας έξι (6) ατόμων (συμπεριλαμβανομένου του οδηγού), **με σταθμό φόρτισης.**
6. Την προμήθεια **ενός (1) Μικρού Ηλεκτρικού Λεωφορείου Minibus**, χωρητικότητας επτά (7) ατόμων (συμπεριλαμβανομένου του οδηγού), **με σταθμό φόρτισης.**
7. Την προμήθεια **πέντε (5) Σταθμών Φόρτισης.**

Τα υπό προμήθεια οχήματα θα είναι κινούμενα αμιγώς με ηλεκτρική ενέργεια.

Τα πλεονεκτήματα ενός οχήματος κινούμενο αποκλειστικά με ηλεκτρικό κινητήρα, είναι τα παρακάτω :

- 1) δεν παράγουν κανενός είδους ρύπους εξάτμισης.
- 2) είναι πιο αθόρυβα από τα αυτοκίνητα εσωτερικής καύσης.
- 3) έχουν χαμηλότερο κόστος σε βάθος χρόνου, καθώς δεν επηρεάζονται από την κάθε τόσο αύξηση της τιμής των καυσίμων.

Επίσης χρειάζονται πολύ λιγότερο σέρβις και συντήρηση, καθώς:

- 1) δεν απαιτούν τις τακτικές αλλαγές λαδιών και φίλτρων λαδιού
- 2) δεν έχουν σύστημα εξαγωγής καυσαερίων και διάταξη εξάτμισης, ούτε σιγαστήρα (σιλανσιέ) προ της εξάτμισης, ούτε καταλύτη ή φίλτρο καπνού.
- 3) δεν απαιτούν αντικατάσταση ή έστω συντήρηση σε μηχανικά μέρη, όπως σύστημα ανάφλεξης, πιστόνια, βαλβίδες ή εκκεντροφόρους, διότι στα ηλεκτροκίνητα δεν υπάρχουν, ενώ οι μηχανές εσωτερικής καύσης έχουν πάνω από 100 κινούμενα μέρη.
- 4) μπορούν να σχεδιαστούν ώστε να αυτο-φορτίζονται κατά τις επιβραδύνσεις του οχήματος (regenerative braking), βελτιώνοντας έτσι τον δείκτη κατανάλωσης.

Βάσει των παραπάνω η προμήθεια οικολογικών οχημάτων είναι απαραίτητη, διότι ένα όχημα κινούμενο με ηλεκτρική ενέργεια, με τις μηδενικές εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα που εκπέμπει κατά την κίνησή του, είναι 100% μη ρυπογόνο, με αποτέλεσμα να προστατεύει το περιβάλλον, το κόστος συντήρησης και χρήσης του είναι πολύ μικρότερο σε σχέση με συμβατικό όχημα.

Τα υπό Προμήθεια Ηλεκτροκίνητα Οχήματα και οι Σταθμοί Φόρτισης, θα είναι καινούργια, και θα παραδοθούν πλήρως συναρμολογημένα και έτοιμα για λειτουργία. Θα φέρουν όλα τα απαραίτητα πιστοποιητικά και θα είναι συμμορφούμενα με τους κανόνες χρήσης και τον κώδικα οδικής κυκλοφορίας, περί νόμιμης κυκλοφορίας και ασφαλούς οδήγησης, σύμφωνα με τις διατάξεις της Ευρωπαϊκής και Ελληνικής νομοθεσίας, όπως αυτές ισχύουν κάθε φορά.

Στο αντικείμενο της Προμήθειας περιλαμβάνεται, η εκπαίδευση και υποστήριξη του Δήμου για τουλάχιστον έξι (6) μήνες, από την οριστική παραλαβή των Οχημάτων και του λοιπού εξοπλισμού, του προσωπικού του Δήμου από τον προμηθευτή.

Η παράδοση των Ηλεκτροκίνητων Οχημάτων και η εγκατάσταση, των προβλεπόμενων Σταθμών Φόρτισης και του λοιπού

εξοπλισμού, θα γίνει σε χώρους που θα υποδειχθούν από το Δήμο με έξοδα του Αναδόχου.

Τα προς Προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς, σύμφωνα με το Κοινό Λεξιλόγιο των Δημοσίων Συμβάσεων (CPV) :

A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV
1	Ηλεκτρικά οχήματα	34144900-7
2	Ηλεκτρικά Λεωφορεία	34144910-0
3	Συσκευές Φόρτισης	31681500-8
4	Ηλεκτροκίνητα Λεωφορεία minibus	34144910-0

Η δαπάνη για την Προμήθεια έχει προϋπολογιστεί ενδεικτικά στο συνολικό ποσό τριών εκατομμυρίων εννιακοσίων πενήντα επτά χιλιάδων εξακοσίων εξήντα έξι ευρώ και εξήντα επτά λεπτών (**3.957.666,67 €**), συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, και θα βαρύνει σχετικό Κωδικό Αριθμό (ΚΑ64.7132.0005), ο οποίος θα εγγραφεί στον προϋπολογισμό του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης του έτους 2022 μετά την έκδοση της σχετικής απόφασης ένταξης της Προμήθειας στο Πρόγραμμα «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ».

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στο Υποέργο 1 (κύριο) που αποτελείται από τις ομάδες Α, Β, Γ & Δ.

Ειδικότερα:

- για την **Ομάδα Α** (ηλεκτρικών λεωφορείων ΜΙDΙ δημοσίας χρήσης) ο ενδεικτικός προϋπολογισμός είναι **€3.164.066,67** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.
- για την **Ομάδα Β** (ηλεκτροκίνητα μικρά φορτηγά οχήματα) ο ενδεικτικός προϋπολογισμός είναι **€229.400,00** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.
- για την **Ομάδα Γ** (ηλεκτροκίνητα μικρά λεωφορεία ) ο ενδεικτικός προϋπολογισμός είναι **€179.800,00** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.
- για την **Ομάδα Δ** (σταθμοί φόρτισης ηλεκτρικών λεωφορείων, ΜΙDΙ) ο ενδεικτικός προϋπολογισμός είναι **384.400,00€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι απαιτείται: Για τη συμμετοχή τους στις ομάδες Α & Δ, Β, Γ του Υποέργου 1 να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο.

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια οι υποψήφιοι ανάδοχοι απαιτείται- να διαθέτουν:

- i. Μέσο Ετήσιο Γενικό κύκλο Εργασιών, όπως προκύπτει από τα αποτελέσματα των τριών (3) τελευταίων δημοσιευμένων Οικονομικών Καταστάσεων, τουλάχιστον ίσο με το 100% της προϋπολογιζόμενης αξίας της ομάδας/ομάδες της Σύμβασης που δύναται να συμμετάσχει ο εκάστοτε οικονομικός φορέας άνευ ΦΠΑ. Σε περίπτωση που ο υποψήφιος Ανάδοχος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών διαχειριστικών χρήσεων, τότε ο μέσος κύκλος εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιούνται, θα πρέπει να είναι ίσος ή μεγαλύτερος από το 100% του προϋπολογισμού της / των ομάδας/ομάδων.
- ii. Να διαθέτουν βεβαίωση τραπεζικού ιδρύματος για την πιστοληπτική ικανότητά τους, ύψους 50% της προσυπολογιζόμενης αξίας της ομάδας/ομάδες της Σύμβασης που δύναται να συμμετάσχει ο εκάστοτε οικονομικός φορέας, άνευ ΦΠΑ.

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα οι υποψήφιοι ανάδοχοι απαιτείται, επί ποινή αποκλεισμού, να έχουν εκτελέσει σύμβαση/συμβάσεις την τελευταία τριετία (2019,2020,2021) και μέχρι την ημερομηνία δημοσίευσης διακήρυξης (αυτοτελώς ή ως μέλη Ένωσης/Κοινοπραξίας):

#### Για το Υποέργο 1

- α) Για τις ομάδες Α & Δ: Ειδική τεχνογνωσία η οποία περιλαμβάνει την εκτέλεση Σύμβασης σε δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα, που να περιλαμβάνει την προμήθεια τουλάχιστον:
  - ενός (1) ηλεκτρικού λεωφορείου και

ενός (1) σταθμού φόρτισης

β) Για την ομάδα Β : Ειδική τεχνογνωσία η οποία περιλαμβάνει την εκτέλεση Σύμβασης σε δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα, που να περιλαμβάνει την προμήθεια τουλάχιστον:

ενός (1) ηλεκτρικού μικρού φορτηγού οχήματος

ενός (1) σταθμού φόρτισης

γ) Για την ομάδα Γ : Ειδική τεχνογνωσία η οποία περιλαμβάνει την εκτέλεση Σύμβασης σε δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα, που να περιλαμβάνει την προμήθεια τουλάχιστον:

ενός (1) ηλεκτρικού μικρού λεωφορείου

Η δημοπράτηση της Προμήθειας κα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία του Ανοιχτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού, ο οποίος θα διεξαχθεί μέσω της Ηλεκτρονικής Πύλης του ΕΣΗΔΗΣ ([www.promitheus.gr](http://www.promitheus.gr)), με κριτήριο ανάθεσης τη βέλτιστη σχέση {Ποιότητας – Τιμής, και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει σήμερα.

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**Σπυρίδων Βελιώτης**  
Τ.Ε Τεχνολόγων Μηχανολόγων  
Ηλεκτρολόγων MSc

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ -ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
**Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Περιβ/ντος**  
**& Πολιτικής Προστασίας**

**Γεώργιος Παρούσης**  
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός



## 2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στο Υπόεργο 1 που αποτελείται από τις ομάδες Α, Β, Γ & Δ. Κάθε υποψήφιος οικονομικός φορέας μπορεί να συμμετάσχει σε μία ή παραπάνω ομάδες. Εξαιρέση αποτελεί η συμμετοχή στην ομάδα Α & Δ που όποιος υποψήφιος οικονομικός φορέας συμμετέχει στη μία υποχρεούται να συμμετέχει και στην άλλη καθώς η ομάδα Α αφορά την προμήθεια Ηλεκτρικών Λεωφορείων και η ομάδα Δ αφορά τους αντίστοιχους σταθμούς φόρτισής τους.

### ΟΜΑΔΕΣ Α & Δ :

Αναλυτικά:

ΟΜΑΔΑ Α: «Ηλεκτρικά λεωφορεία MIDI δημοσίας χρήσης», εκτιμώμενης αξίας 2.551.666,67 € πλέον ΦΠΑ 24%.

CPV 34144910-0

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΜΧ	ΠΥ
<b>ΟΜΑΔΑ Α</b>				
1	Ηλεκτρικό αστικό Λεωφορείο MIDI, χωρητικότητας τουλάχιστον 43 επιβατών	541.666,67 €	4	2.166.666,67 €
2	Ηλεκτρικό Λεωφορείο MIDI, μεταφοράς προσωπικού χωρητικότητας τουλάχιστον 31 επιβατών (+1 θέση του οδηγού)	385.000,00 €	1	385.000,00 €
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				2.551.666,67 €
<b>ΦΠΑ 24 %</b>				612.400,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				3.164.066,67 €

ΟΜΑΔΑ Δ: «5 Σταθμοί Φόρτισης ηλεκτρικών λεωφορείων, MIDI», εκτιμώμενης αξίας 310.000,00 € πλέον ΦΠΑ 24%.

CPV 31681500-8

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΜΧ	ΠΥ
<b>ΟΜΑΔΑ Δ</b>				
1	Σταθμοί φόρτισης λεωφορείων	62.000,00 €	5	310.000,00 €
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				310.000,00 €
<b>ΦΠΑ 24 %</b>				74.400,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				384.400,00 €

### ΟΜΑΔΑ Β

Αναλυτικά:

ΟΜΑΔΑ Β: «Μικρά ηλεκτρικά φορτηγά οχήματα», εκτιμώμενης αξίας 185.000,00 € πλέον ΦΠΑ 24%.

CPV 34144900-7

## 22PROC009959736 2022-01-25

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΜΧ	ΠΥ
<b>ΟΜΑΔΑ Β</b>				
1	Μικρό ηλεκτρικό φορτηγό με ανατρεπόμενη καρότσα με ψηλά συμπαγή πλαϊνά	65.000,00 €	2	130.000,00 €
2	Μικρό ηλεκτρικό φορτηγό με ανατρεπόμενη καρότσα με χαμηλά συμπαγή πλαϊνά	55.000,00 €	1	55.000,00 €
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				185.000,00 €
<b>ΦΠΑ 24 %</b>				44.400,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				229.400,00 €

**ΟΜΑΔΑ Γ**

Αναλυτικά:

ΟΜΑΔΑ Γ: «Ηλεκτρικά Λεωφορεία MINIBUS», εκτιμώμενης αξίας 145.000,00 € πλέον ΦΠΑ 24%.

CPV 34144910-0

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΜΧ	ΠΥ
<b>ΟΜΑΔΑ Γ</b>				
1	Μικρό ηλεκτρικό λεωφορείο Minibus χωρητικότητας 6 ατόμων, με σταθμό φόρτισης.	70.000,00 €	1	70.000,00 €
2	Μικρό ηλεκτρικό λεωφορείο Minibus χωρητικότητας 7 ατόμων, με σταθμό φόρτισης.	75.000,00 €	1	75.000,00 €
<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:</b>				145.000,00 €
<b>ΦΠΑ 24%:</b>				34.800,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>				179.800,00 €

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: € 3.957.666,67****ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**Σπυρίδων Βελιώτης**  
Τ.Ε Τεχνολόγων Μηχανολόγων  
Ηλεκτρολόγων MSc

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ -ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
Ο Προϊστάμενος Δ/σης Περιβ/ντος  
& Πολιτικής Προστασίας

**Γεώργιος Παρούσης**  
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός



### 3. ΓΕΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

#### 3.1 Γενικές απαιτήσεις

##### 3.1.1 Ποιότητα εξυπηρέτησης - Εκπαίδευση

Να αναφερθεί και να περιγραφεί ο τρόπος εκτέλεσης των συντηρήσεων και επισκευών στον χρόνο εγγύησης και να αναφερθούν τυχόν εξαιρετικά πλεονεκτήματα και ευκολίες συντήρησης και επισκευής που παρέχονται.

Ο διαγωνιζόμενος αναλαμβάνει, για τουλάχιστον (3) μήνες χωρίς καμία χρέωση την εκπαίδευση του προσωπικού του Δήμου, για την λειτουργία και την συντήρηση των οχημάτων, με βάση το σχετικό αναλυτικό πρόγραμμα που θα υποβάλει κατά την ημερομηνία παραλαβής, μετά από συνεννόηση με την Υπηρεσία. Η εκπαίδευση του προσωπικού και συντηρητών, θα γίνει επαρκώς και κατά την ημερομηνία της παράδοσης των οχημάτων και με βάση τα σχετικά έντυπα, που θα χορηγηθούν από τον προμηθευτή (θεωρητικά και πρακτικά με επίδειξη επί των οχημάτων).

Ο προμηθευτής οφείλει να καταθέσει αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης (πρόγραμμα εκπαίδευσης προσωπικού, αριθμός εκπαιδευτών, χρησιμοποιούμενα εγχειρίδια και άλλα εποπτικά μέσα κ.λπ.).

##### 3.1.2 Χρόνος και τόπος παράδοσης

Ο χρόνος παράδοσης για το κάθε Ηλεκτροκίνητο Όχημα – Λοιπός Εξοπλισμός θα γίνει στις εγκαταστάσεις της Υπηρεσίας και δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος των 12 μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης. Υπέρβαση του χρόνου παράδοσης αποτελεί ουσιώδη απόκλιση και η προσφορά θα απορρίπτεται.

#### 3.2 Ειδικές απαιτήσεις

##### 3.2.1 Ομάδα Α & Δ

Πέραν των όσων αναφέρονται στην παράγραφο 3.1 των γενικών απαιτήσεων, κατά την υποβολή της Τεχνικής Προσφοράς απαιτούνται τα κάτωθι:

- Υπογεγραμμένη επιστολή του κατασκευαστή του κάθε οχήματος στην οποία θα αναφέρεται ρητά η συναίνεση συνεργασίας με τον Διαγωνιζόμενο τόσο ως προς την παράδοσή όσο και ως προς την διεκπεραίωση των διαδικασιών, ώστε να τεθούν τα οχήματα σε κυκλοφορία.
- Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) του προσφέροντος με ψηφιακή υπογραφή, στην οποία ο οικονομικός φορέας θα δηλώσει υπεύθυνα ότι θα προσκομίσει κατά την παράδοση του οχήματος Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ (CE).
- Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) του προσφέροντος με ψηφιακή υπογραφή, στην οποία ο οικονομικός φορέας θα δηλώσει υπεύθυνα: ότι θα προσκομίσει εργοστασιακή εγγύηση για 2 έτη για το σύνολο του οχήματος, κατά την παράδοσή του.
- Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) του προσφέροντος με ψηφιακή υπογραφή, στην οποία ο οικονομικός φορέας θα δηλώσει υπεύθυνα: ότι θα προσκομίσει εργοστασιακή εγγύηση για 10 έτη αντισκωριακής προστασίας για το σασί του οχήματος, κατά την παράδοσή του.
- Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) με ψηφιακή υπογραφή του προσφέροντος για την κάλυψη του Δήμου με ανταλλακτικά για την επόμενη 10-ετία από την κατασκευάστρια εταιρεία.
- Κατάθεση πιστοποιητικών:
  1. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) με ψηφιακή υπογραφή του προσφέροντος προσκόμισης κατά την παράδοση του οχήματος την αντίστοιχη έγκριση τύπου για το προσφερόμενο όχημα από το αρμόδιο Υπουργείο μεταφορών προκειμένου να είναι εφικτή η ταξινόμηση του σύμφωνα με τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις.
  2. Πιστοποιητικό ISO 9001 του κατασκευαστή του οχήματος / εξοπλισμού .
- Τεχνική προσφορά η οποία να περιέχει λεπτομερή τεχνική περιγραφή των παρακάτω με τεκμηρίωση και αναφορά σε επίσημα

τεχνικά έγγραφα της κατασκευάστριας εταιρείας:

1. Γενικά χαρακτηριστικά του οχήματος / εξοπλισμού.
2. Χαρακτηριστικά των εξαρτημάτων και των αξεσουάρ του οχήματος / εξοπλισμού.
3. Προσφερόμενες εγγυήσεις κατασκευαστή.
4. Πρόγραμμα συντήρησης.
5. Διαδικασίες για τεχνική υποστήριξη, παράδοση και προμήθεια ανταλλακτικών του οχήματος / εξοπλισμού.

### 3.2.2 Ομάδα Β

Πέραν των όσων αναφέρονται στην παράγραφο 2.1 των γενικών απαιτήσεων, κατά την υποβολή της Τεχνικής Προσφοράς απαιτούνται τα κάτωθι

- Υπογεγραμμένη επιστολή του κατασκευαστή του κάθε οχήματος στην οποία θα αναφέρεται ρητά η συναίνεση συνεργασίας με τον Διαγωνιζόμενο τόσο ως προς την παράδοσή όσο και ως προς την διεκπεραίωση των διαδικασιών, ώστε να τεθούν τα οχήματα σε κυκλοφορία.
- Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) του προσφέροντος με ψηφιακή υπογραφή, στην οποία ο οικονομικός φορέας θα δηλώσει υπεύθυνα ότι θα προσκομίσει κατά την παράδοση του οχήματος Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ (CE).
- Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) του προσφέροντος με ψηφιακή υπογραφή, στην οποία ο οικονομικός φορέας θα δηλώσει υπεύθυνα: ότι θα προσκομίσει εργοστασιακή εγγύηση για 2 έτη για το σύνολο του οχήματος, κατά την παράδοσή του.
- Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) του προσφέροντος με ψηφιακή υπογραφή, στην οποία ο οικονομικός φορέας θα δηλώσει υπεύθυνα: ότι θα προσκομίσει εργοστασιακή εγγύηση για 10 έτη αντισκωριακής προστασίας για το σασί του οχήματος, κατά την παράδοσή του.
- Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) με ψηφιακή υπογραφή του προσφέροντος για την κάλυψη του Δήμου με ανταλλακτικά για την επόμενη 10-ετία από την κατασκευάστρια εταιρεία.
- Κατάθεση πιστοποιητικών:
  1. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) με ψηφιακή υπογραφή του προσφέροντος προσκόμισης κατά την παράδοση του οχήματος την αντίστοιχη έγκριση τύπου για το προσφερόμενο όχημα από το αρμόδιο Υπουργείο προκειμένου να είναι εφικτή η ταξινόμηση του σύμφωνα με τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις
  2. Πιστοποιητικό ISO 9001 του κατασκευαστή του οχήματος / εξοπλισμού .
- Τεχνική προσφορά η οποία να περιέχει λεπτομερή τεχνική περιγραφή των παρακάτω με τεκμηρίωση και αναφορά σε επίσημα τεχνικά έγγραφα της κατασκευάστριας εταιρείας:
  1. Γενικά χαρακτηριστικά του οχήματος / εξοπλισμού.
  2. Χαρακτηριστικά των εξαρτημάτων και των αξεσουάρ του οχήματος / εξοπλισμού.
  3. Προσφερόμενες εγγυήσεις.
  4. Πρόγραμμα συντήρησης.
  5. Διαδικασίες για τεχνική υποστήριξη, παράδοση και προμήθεια ανταλλακτικών του οχήματος / εξοπλισμού.

### 3.2.3 Ομάδα Γ

Πέραν των όσων αναφέρονται στην παράγραφο 2.1 των γενικών απαιτήσεων, κατά την υποβολή της Τεχνικής Προσφοράς απαιτούνται τα κάτωθι

- Υπογεγραμμένη επιστολή του κατασκευαστή του κάθε οχήματος στην οποία θα αναφέρεται ρητά η συναίνεση συνεργασίας με τον Διαγωνιζόμενο τόσο ως προς την παράδοσή όσο και ως προς την διεκπεραίωση των διαδικασιών, ώστε να τεθούν τα οχήματα σε κυκλοφορία.
- Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) του προσφέροντος με ψηφιακή υπογραφή, στην οποία ο οικονομικός φορέας θα δηλώσει υπεύθυνα ότι θα προσκομίσει κατά την παράδοση του οχήματος Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ (CE).
- Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) του προσφέροντος με ψηφιακή υπογραφή, στην οποία ο οικονομικός φορέας θα δηλώσει υπεύθυνα: ότι θα προσκομίσει εργοστασιακή εγγύηση για 2 έτη για το σύνολο του οχήματος, κατά την παράδοσή του.

- Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) του προσφέροντος με ψηφιακή υπογραφή, στην οποία ο οικονομικός φορέας θα δηλώσει υπεύθυνα: ότι θα προσκομίσει εργοστασιακή εγγύηση για 10 έτη αντισκωριακής προστασίας για το σασί του οχήματος, κατά την παράδοσή του.
- Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) με ψηφιακή υπογραφή του προσφέροντος για την κάλυψη του Δήμου με ανταλλακτικά για την επόμενη 10-ετία από την κατασκευάστρια εταιρεία.
- Κατάθεση πιστοποιητικών:
  1. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) με ψηφιακή υπογραφή του προσφέροντος προσκόμισης κατά την παράδοση του οχήματος την αντίστοιχη έγκριση τύπου για το προσφερόμενο όχημα από το αρμόδιο Υπουργείο προκειμένου να είναι εφικτή η ταξινόμηση του σύμφωνα με τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις
  2. Πιστοποιητικό ISO 9001 του κατασκευαστή του οχήματος / εξοπλισμού .
- Τεχνική προσφορά η οποία να περιέχει λεπτομερή τεχνική περιγραφή των παρακάτω με τεκμηρίωση και αναφορά σε επίσημα τεχνικά έγγραφα της κατασκευάστριας εταιρείας:
  1. Γενικά χαρακτηριστικά του οχήματος / εξοπλισμού.
  2. Χαρακτηριστικά των εξαρτημάτων και των αξεσουάρ του οχήματος / εξοπλισμού.
  3. Προσφερόμενες εγγυήσεις.
  4. Πρόγραμμα συντήρησης.
  5. Διαδικασίες για τεχνική υποστήριξη, παράδοση και προμήθεια ανταλλακτικών του οχήματος / εξοπλισμού.

## ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

**Σπυρίδων Βελιώτης**  
Τ.Ε Τεχνολόγων Μηχανολόγων  
Ηλεκτρολόγων MSc

## ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ -ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Περιβ/ντος & Πολιτικής Προστασίας

**Γεώργιος Παρούσης**  
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός





#### **4. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

##### **4.1 Ηλεκτρικά Λεωφορεία δημοσίας χρήσης (ΟΜΑΔΑ Α)**

##### **4.1.1 Ηλεκτρικό αστικό λεωφορείο MIDI, χωρητικότητας τουλάχιστον 43 ατόμων**

###### **4.1.1.1 Γενικές Προδιαγραφές**

Το λεωφορείο θα πρέπει να πληροί όλες τις υπάρχουσες διατάξεις, ώστε να είναι δυνατή η κυκλοφορία του στην Ελλάδα με νόμιμη άδεια κυκλοφορίας. Για το λόγο αυτό επιβάλλεται να είναι αναγνωρισμένου τύπου, κατηγορίας οχήματος M3-Class 1, και να φέρει πιστοποιητικό συμμόρφωσης (COC) σύμφωνα με τις οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Υποχρέωση του Προμηθευτή είναι και η έκδοση άδειας κυκλοφορίας του οχήματος, καθώς και η διαδικασία της έκδοσης πινακίδων κυκλοφορίας. Η άδεια κυκλοφορίας μαζί με τις κρατικές πινακίδες θα παραδοθούν στο Αμαξοστάσιο του Δήμου. Από το Δήμο θα ορισθεί το χρώμα του αυτοκινήτου, όπως επίσης οι επιγραφές τις οποίες θα πρέπει να φέρει και τις οποίες ο ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος να εκτελέσει. Θα εκτιμηθεί ιδιαίτερα η άριστη αισθητικά εμφάνιση του οχήματος και η ποιότητα της βαφής του.

###### **4.1.1.2 Τεχνική έκθεση – Σχέδια Λεωφορείου**

Ο προμηθευτής θα πρέπει να συνυποβάλλει με την προσφορά του, τεχνική έκθεση, όπου θα γίνεται αναλυτική τεχνική περιγραφή του οχήματος, που θα περιλαμβάνει τα παρακάτω σχέδια:

- Σχέδιο γενικής διάταξης
- Σχέδια εμπρόςθιας, οπίσθιας, δεξιάς και αριστερής πλάγιας όψης

Τα σχέδια θα δοθούν σε κλίμακα και θα σημειώνονται επί αυτών ενδεικτικές διαστάσεις, ώστε να γίνεται αντιληπτή η βασική εσωτερική και εξωτερική χωροταξία του λεωφορείου.

###### **4.1.1.3 Τύπος Λεωφορείου**

Αστικό Λεωφορείο κατηγορίας M3, κλάσης I, καινούριο, παραγόμενο σε σειρά, μικρού μεγέθους (έως 8 m), ηλεκτροκίνητο, μονώροφο, χαμηλοδάπεδο, με χώρο για ένα (1) ΑΜΕΑ, επιγονάτιση και ράμπα ΑΜΕΑ και τουλάχιστον δυο πόρτες εισόδου-εξόδου για το κοινό.

###### **4.1.1.4 Αριθμός μεταφερόμενων επιβατών**

Ελάχιστος συνολικός αριθμός επιβατών (χωρίς τον οδηγό και τα ΑμεΑ) : 43

Ελάχιστος αριθμός καθημένων επιβατών (χωρίς τον οδηγό και τα ΑμεΑ) :13

Ελάχιστες Θέσεις για άτομα με ειδικές ανάγκες ΑμεΑ : 1

###### **4.1.1.5 Κύριες διαστάσεις**

Οι κύριες διαστάσεις του λεωφορείου θα πρέπει να τηρούν τα παρακάτω:

Μήκος	έως 8.000 (mm)
Μέγιστο πλάτος	έως 2.300 (mm)
Μέγιστο ύψος	έως 3.300 (mm)
Μεταξόνιο	έως 3.700mm
Μέγιστο Βάρος:	έως 12.000 kg

###### **4.1.1.6 Οδική Συμπεριφορά**

Επιδόσεις

- Θα έχει δυνατότητα ανάπτυξης ταχύτητας τουλάχιστον 60 km/h
- Θα έχει δυνατότητα κίνησης σε ανηφόρα με κλίση > 15%

###### **4.1.1.7 Αυτονομία**

Το λεωφορείο στις αστικές συνθήκες του Δήμου, θα πρέπει να έχει αυτονομία κίνησης τουλάχιστον εκατό σαράντα χιλιομέτρων (140 km) έχοντας τον κλιματισμό σε λειτουργία, χωρίς επαναφόρτιση των συσσωρευτών του.

Για την τεκμηρίωση της αυτονομίας θα υποβάλει ο οικονομικός φορέας τα αντίστοιχα πιστοποιητικά μετρήσεων αυτονομίας E-SORT 1 ή ισοδύναμα.

**4.1.1.8 Κύκλος στροφής**

Η διάμετρος μέγιστου κύκλου στροφής (από τοίχο σε τοίχο) να μην υπερβαίνει τα 15 m.

**4.1.1.9 Αυτοφερόμενη κατασκευή & Αμάξωμα****4.1.9.1 Χαρακτηριστικά Αυτοφερόμενης Κατασκευής**

Επί ποινή αποκλεισμού το λεωφορείο πρέπει να φέρει πιστοποίηση σύμφωνα με τον κανονισμό UN/ECE R 66 (για την υπερκατασκευή), που θα υποβάλει ο οικονομικός φορέας στα πλαίσια της τεχνικής του προσφοράς

Το αμάξωμα θα είναι αυτοφερόμενο ή με τέτοιο σχεδιασμό που να επιτυγχάνεται η μέγιστη απόδοση, τόσο στην οδική συμπεριφορά όσο και στην ασφάλεια των επιβαινόντων.

Θα πρέπει να είναι λεωφορειακού τύπου. Η αυτό-φερόμενη κατασκευή του λεωφορείου θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα ή εναλλακτικά το σύνολο της αυτοφερόμενης κατασκευής του λεωφορείου θα έχει υποβληθεί σε αντιδιαβρωτική διεργασία, με τη μέθοδο της καταφώρησης (KTL).

Ο εξωτερικός μανδύας θα πρέπει να αποτελείται από τυποποιημένα ανεξάρτητα τμήματα (πανέλα), τα οποία θα μπορούν να αντικαθίστανται μεμονωμένα, με ομαλές επιφάνειες, για τη διευκόλυνση του καθαρισμού τους από αυτόματα πλυντήρια.

Η εσωτερική επένδυση του λεωφορείου (καμπίνα) θα είναι από ομογενές, δύσφλεκτο, συνθετικό υλικό, κατάλληλο για αστικά λεωφορεία.

Ο εμπρόσθιος και οπίσθιος προφυλακτήρας του λεωφορείου θα είναι από πλαστικό ή άλλο συνθετικό υλικό.

**4.1.1.9.2 Θερμομόνωση και Ηχομόνωση**

Στην επιφάνεια του δαπέδου, της οροφής και των πλευρών του αμαξώματος τους, το λεωφορείο θα φέρει ηχομόνωση και θερμομόνωση. Η θερμομόνωση θα εξασφαλίζει, σε συνδυασμό με το σύστημα κλιματισμού, άνετες θερμοκρασιακές συνθήκες στο εσωτερικό του λεωφορείου.

**4.1.1.10 Πρόσβαση & Κυκλοφορία επιβατών****4.1.1.10.1 Διάταξη Δαπέδου - Βαθμίδες**

Το λεωφορείο θα είναι χαμηλοδάπεδο, Το μέγιστο ύψος του δαπέδου, στις θύρες εισόδου των επιβατών, να μην υπερβαίνει τα 340 mm, όταν το λεωφορείο είναι ακινητοποιημένο, χωρίς επιβάτες και χωρίς να έχει ενεργοποιηθεί το σύστημα επιγονάτισης του λεωφορείου.

Σε όλες τις θύρες το λεωφορείο δεν θα φέρει εσωτερικά βαθμίδες. Ο διάδρομος του λεωφορείου, δεν θα φέρει βαθμίδα.

**4.1.1.10.2 Θύρες Επιβατών****4.1.1.10.2.1 Χαρακτηριστικά Θυρών**

Το λεωφορείο, θα πρέπει φέρει στη δεξιά πλευρά του, μπροστά, μία (1) μονόφυλλη θύρα ελάχιστου πλάτους 620mm και στο μέσο, μία (1) δίφυλλη θύρα, ελάχιστου πλάτους 1.100mm. Οι θύρες θα ανοίγουν προς το εσωτερικό του λεωφορείου και η λειτουργία τους θα ελέγχεται, με ήλεκτρο πνευματικό σύστημα, από το ταμπλό του οδηγού.

**4.1.1.10.2.2 Σύστημα Λειτουργίας Θυρών**

Οι μηχανισμοί λειτουργίας των θυρών θα είναι απολύτως πανομοιότυποι και εναλλάξιμοι. Χειριστήρια έκτακτης ανάγκης θα υπάρχουν εσωτερικά, σε κάθε θύρα, και εξωτερικά, τουλάχιστον σε μία θύρα, χωρίς να τροφοδοτούνται από την ηλεκτρική εγκατάσταση του λεωφορείου και θα φέρουν προστατευτική διάταξη έναντι ακούσιου χειρισμού. Σε περίπτωση ύπαρξης ανοικτής θύρας, το λεωφορείο θα πρέπει να μην μπορεί να εκκινήσει.

**4.1.1.10.2.3 Διευκόλυνση ΑμεΑ**

Το λεωφορείο θα φέρει κεκλιμένο αναδιπλούμενο επίπεδο (ανακλινόμενη ράμπα), ώστε να διευκολύνεται η επιβίβαση και αποβίβαση ΑμεΑ. Η ανάπτυξη και η επαναφορά της ανακλινόμενης ράμπας θα γίνεται με τοπικό χειροκίνητο χειρισμό από τον οδηγό.

Η ανακλινόμενη ράμπα θα έχει ικανότητα ανάληψης κινητού φορτίου τουλάχιστον 300 kg. Η όλη διάταξη πρέπει να διαθέτει αντικραδασμική προστασία, χειρολαβή και σύστημα ασφάλισής της, κατά την κίνηση του λεωφορείου. Επίσης, οι τυχόν αρμοί θα πρέπει να είναι βατοί από τους επιβάτες. Η θέση της ανακλινόμενης ράμπας θα σημαίνεται επί του πίνακα οργάνων, με αντίστοιχη οπτική ένδειξη, στον οδηγό. Το λεωφορείο δεν θα μπορεί να εκκινήσει αν η ράμπα δεν έχει επαναφερθεί στην κλειστή θέση.

**4.1.1.11 Εσωτερική Διαμόρφωση**

Πρέπει να συμμορφώνεται με τον κανονισμό UN/ECE R 118. Για την τεκμηρίωση του εν λόγω κανονισμού θα υποβάλει ο φορέας Υπεύθυνη δήλωση ότι το Λεωφορείο τον πληροί.

**4.1.1.11.1 Δάπεδο**

Το δάπεδο θα πρέπει να καλύπτεται από φύλλα κόντρα πλακέ θαλάσσης επαρκούς πάχους ή άλλο ισοδύναμο υλικό υψηλής προστασίας και αντοχής σε υγρασία, διάβρωση και φθορά. Σε περίπτωση χρήσης άλλου υλικού, θα πρέπει να υπάρχει σαφής και τεκμηριωμένη αιτιολόγηση, ως προς την ισοδυναμία του, σε σχέση με την αντοχή και τη διάρκεια ζωής του.

Όλη η επιφάνεια του δαπέδου θα καλύπτεται από αντιολισθητικά υλικά.

Οι όποιες θυρίδες του δαπέδου θα κατασκευάζονται εξ ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα, ή άλλο υλικό υψηλής αντιδιαβρωτικής αντοχής και θα ασφαλίζονται.

#### **4.1.1.11.2 Εσωτερική Διακόσμηση**

Η εσωτερική διακόσμηση του λεωφορείου θα πληροί τις προδιαγραφές της ΕΕ. Τα χρησιμοποιούμενα υλικά θα πρέπει να είναι δύσφλεκτα. Οι συνδυασμοί αποχρώσεων που θα χρησιμοποιηθούν, θα πρέπει να διευκολύνουν άτομα με προβλήματα όρασης.

#### **4.1.1.11.3 Καθίσματα Επιβατών**

##### **4.1.1.11.3.1 Χαρακτηριστικά Καθισμάτων**

Ο ελάχιστος αριθμός σταθερών καθισμάτων, δεν μπορεί να είναι μικρότερος από 13.

Τα καθίσματα θα είναι αντιβανδαλιστικού τύπου, θα επιτρέπουν την ελεύθερη πρόσβαση των κάτω άκρων των επιβατών κάτωθεν αυτών και θα διευκολύνουν τον καθαρισμό του δαπέδου.

Τα καθίσματα θα είναι επενδεδυμένα, σε όλο το πλάτος τους, σε πλάτη και έδρα, με δύσφλεκτη ταπετσαρία. Ανάμεσα σε πλάτη και έδρα των καθισμάτων δεν θα πρέπει να υπάρχει κενό.

##### **4.1.1.11.3.2 Στήριξη Επιβατών**

Στο εσωτερικό του λεωφορείου θα πρέπει να τοποθετηθούν ορθοστάτες, χειρολισθήρες και χειρολαβές, σε ικανό αριθμό και σε κατάλληλες θέσεις, για την στήριξη των επιβατών.

Κατακόρυφοι ορθοστάτες θα πρέπει να τοποθετηθούν δεξιά και αριστερά των θυρών, στην περιοχή της θέσης του οδηγού, καθώς και σε όσα καθίσματα με πρόβολο κριθεί απαραίτητο.

Οι ορθοστάτες, οι χειρολισθήρες καθώς και οι οριζόντιοι σωλήνες στήριξης θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι από ανοξείδωτο χάλυβα και αντιολισθηροί.

##### **4.1.1.11.3.3 Σύστημα Αίτησης Στάσης**

Θα πρέπει να τοποθετηθούν κομβία αίτησης στάσης, στους ορθοστάτες, σε ύψος 1200 mm (+/- 5%), κατάλληλα προσανατολισμένα, ώστε να μην περιορίζουν το πλάτος των διαδρόμων. Κομβίο αίτησης στάσης θα τοποθετηθεί, επίσης, στο χώρο στάθμευσης ΑμεΑ. Τα κομβία θα έχουν κόκκινη ή πορτοκαλί απόχρωση και το χρώμα της βάσης τους θα είναι διαφορετικό από αυτό των ορθοστατών.

Η σήμανση για στάση θα ενεργοποιεί φωτεινό και ηχητικό σήμα, τοποθετημένο στο χώρισμα πίσω από τον οδηγό, προς την πλευρά του χώρου των επιβατών.

Το κουδούνι θα ηχεί σε κάθε πρώτη σήμανση για στάση, ενώ ταυτόχρονα θα ανάβει το φως στη φωτεινή πινακίδα ένδειξης στάσης, πάνω από κάθε θύρα όπως και στον πίνακα οργάνων του οδηγού (αντίστοιχα, στο ενδεικτικό λαμπάκι που αντιστοιχεί στην συγκεκριμένη θύρα).

##### **4.1.1.11.3.4 Ειδικός χώρος στάθμευσης αμαξιδίου ΑμεΑ**

Απέναντι από τη θύρα θα υπάρχει ειδικά διαμορφωμένος χώρος για την ασφαλή, ελεύθερη και άνετη στάθμευση του αμαξιδίου ΑμεΑ.

Ο διαμήκης άξονας της θέσης στάθμευσης του αμαξιδίου θα είναι παράλληλος με τον διαμήκη άξονα του λεωφορείου. Το αμαξίδιο θα είναι τοποθετημένο, κατά τρόπο ώστε το πρόσωπο του καθήμενου να είναι στραμμένο προς την οπίσθια πλευρά του λεωφορείου.

Η οπίσθια πλευρά του αμαξιδίου ΑμεΑ θα στηρίζεται σε κατάλληλα διαμορφωμένη, κάθετη και σταθερή επιφάνεια. Κατάλληλη χειρολαβή, στερεωμένη στην πλευρά του λεωφορείου, θα διευκολύνει την στήριξη του ΑμεΑ.

Το λεωφορείο θα φέρει τα απαιτούμενα εικονογράμματα σήμανσης του ειδικού χώρου ΑμεΑ.

#### **4.1.1.12 Παράθυρα.**

##### **4.1.1.12.1 Χαρακτηριστικά Παραθύρων**

Οι διαστάσεις των παραθύρων θα είναι τέτοιες ώστε να παρέχεται ευρύ οπτικό πεδίο στον οδηγό και στους επιβάτες.

Τα πλευρικά παράθυρα θα είναι κολλητά με τεχνολογία SIKAFLEX. Θα υπάρχει ανοιγόμενη επιφάνεια, για τον αερισμό του εσωτερικού χώρου. Το άνοιγμα των παραθύρων θα γίνεται με ανάκλιση ή άλλο τρόπο. Η περίμετρος του πλαισίου κάθε παραθύρου ως προς το αμάξωμα, καθώς και το σταθερό και ανοιγόμενο τμήμα, μεταξύ τους, θα είναι απόλυτα στεγανά.

##### **4.1.1.12.2 Χαρακτηριστικά Υαλοπινάκων**

Ο εμπρόσθιος ανεμοθώρακας (αλεξηνέμιο) θα είναι ασφαλείας, τύπου triplex, με συντελεστή κανονικής μετάδοσης του φωτός μεγαλύτερου του 70%. Θα είναι είτε μονοκόμματος είτε, αποτελούμενος από τρεις το πολύ επιφάνειες.

Ο οπίσθιος ανεμοθώρακας (εάν υπάρχει) θα είναι ασφαλείας, τύπου securit, με συντελεστή κανονικής μετάδοσης του φωτός μεγαλύτερου του 70%.

Όλα τα πλευρικά παράθυρα θα πρέπει να φέρουν μονούς υαλοπίνακες, ασφαλείας, τύπου securit, φιμέ, με συντελεστή κανονικής μετάδοσης του φωτός 35-50%, ελάχιστου πάχους 4mm.

Οι υαλοπίνακες θα φέρουν φίλτρο UV για την υπεριώδη ακτινοβολία χωρίς να έχουν επικάλυψη μεμβράνης.

**4.1.1.12.3 Διάταξη καθαρισμού εμπρόσθιου ανεμοθώρακα**

Το λεωφορείο θα φέρει υαλοκαθαριστήρες και δοχείο νερού για τον καθαρισμό του εμπρόσθιου ανεμοθώρακα, το οποίο θα έχει δυνατότητα εύκολης πλήρωσης.

**4.1.1.13 Κλιματισμός (Αερισμός-Ψύξη-Θέρμανση)****4.1.1.13.1 Γενικά**

Το λεωφορείο θα πρέπει να έχει πλήρες σύστημα ψύξης-θέρμανσης, καθώς και βεβαιωμένης και φυσικής, προσαγωγής νωπού αέρα. Θα πρέπει να διαθέτει πλήρες σύστημα ψύξης-θέρμανσης του χώρου των επιβατών, του διαμερίσματος του οδηγού, των επιφανειών του εμπρόσθιου ανεμοθώρακα και του παραθύρου του οδηγού.

Η λειτουργία της εγκατάστασης κλιματισμού θα ελέγχεται από ηλεκτρονική /ηλεκτρική διάταξη, χειριζόμενη από τον οδηγό.

Ο έλεγχος της θερμοκρασίας, σε συνθήκες θέρμανσης και ψύξης, θα γίνεται ανεξάρτητα για το χώρο των επιβατών και του οδηγού.

Οι συληνώσεις του συστήματος θέρμανσης θα πρέπει να είναι προστατευμένες, ώστε να αποκλείεται η επαφή των επιβατών με αυτές.

**4.1.1.13.2 Σύστημα Βεβαιωμένου Αερισμού**

Νωπός αέρας θα προσάγεται, μετά τη διέλευσή του από φίλτρα, μέσω ανεμιστήρων στο λεωφορείο. Ο αέρας, πριν την είσοδό του στο εσωτερικό του λεωφορείου θα μπορεί να ψυχθεί-θερμανθεί, στην κεντρική κλιματιστική συσκευή.

Για το χώρο των επιβατών: Ο νωπός αέρας, είτε μετά την ψύξη-θέρμανσή του στην κεντρική κλιματιστική συσκευή, όπου αναμειγνύεται με τον αέρα ανακυκλοφορίας, είτε χωρίς να κλιματιστεί, θα διανέμεται, ομοιόμορφα, στο χώρο των επιβατών, μέσω κατάλληλων αεραγωγών καθώς και στομιών στην οροφή του λεωφορείου ή πλησίον αυτής.

Για το χώρο του οδηγού: Ο νωπός αέρας θα προσάγεται στην εσωτερική κλιματιστική συσκευή του χώρου του οδηγού και ακολούθως θα διανέμεται, μέσω κατάλληλων αεραγωγών και στομιών, μαζί με τον αέρα ανακυκλοφορίας, στο διαμέρισμα του οδηγού.

**4.1.1.13.3 Φυσικός αερισμός**

Το λεωφορείο θα πρέπει να φέρει σύστημα φυσικού αερισμού.

**4.1.1.13.4 Ψύξη**

Το λεωφορείο θα πρέπει να φέρει πλήρη κλιματιστική συσκευή, κατάλληλη για λεωφορεία.

**4.1.1.13.5 Θέρμανση χώρου επιβατών**

Η θέρμανση του χώρου των επιβατών θα γίνεται είτε με ανεξάρτητο κύκλωμα, από ιδιαίτερο ηλεκτρικό θερμαντήρα είτε με ηλεκτρικές αντιστάσεις. Η θέρμανση θα γίνεται μέσω των ανεμιστήρων και των στομιών της κεντρικής κλιματιστικής μονάδας (όπως η ψύξη) και με θερμοπομπούς (convectors) ή αερόθερμα στο εσωτερικό του λεωφορείου.

Σε συνθήκες εξωτερικής θερμοκρασίας 0 °C, το σύστημα θέρμανσης θα πρέπει να διατηρεί τον εσωτερικό χώρο του λεωφορείου σε μέση, κατά το δυνατόν ομοιόμορφη θερμοκρασία 18 °C, με μέγιστες θερμοκρασιακές αποκλίσεις 5 °C στα διάφορα σημεία του χορού επιβατών.

**4.1.1.14 Ηλεκτροκινητήρας & Παρελκόμενα αυτού****4.1.1.14.1 Είδος και τεχνολογία**

Το λεωφορείο θα είναι εφοδιασμένο με ένα ή δύο ηλεκτροκινητήρες έλξης, κατάλληλους για αστικά λεωφορεία και παραγόμενους σε σειρά.

**4.1.1.14.2 Ισχύς κινητήρα**

Η συνολική ισχύς του (-ων) ηλεκτροκινητήρα (-ων) των λεωφορείων θα πρέπει να είναι έως 130 kW, η απαιτούμενη από τον κατασκευαστή για την ικανοποίηση των κριτηρίων οδικής συμπεριφοράς του οχήματος, καθώς και των επιδόσεων ταχύτητας και αναρριχητικής ικανότητας που αναγράφονται στην παρούσα Μελέτη.

**4.1.1.14.3 Θερμομόνωση Κινητήρα**

Το διαμέρισμα του κινητήρα θα είναι θερμομονωμένο, χωρίς διακοπή της συνέχειας του μονωτικού υλικού, εκτός από την περιοχή των απαραίτητων αρμών, έτσι ώστε να μην προκαλείται υπερθέρμανση του κινητήρα

**4.1.1.14.4 Σύστημα Ψύξης Κινητήρα**

Το σύστημα ψύξης του κινητήρα θα ακολουθεί τις προδιαγραφές του κατασκευαστή του κινητήρα, για εγκατάσταση σε αστικό λεωφορείο και λειτουργία στις περιβαλλοντικές συνθήκες του τόπου λειτουργίας που προορίζεται.

**4.1.1.15 Συσσωρευτές κίνησης**

Οι συσσωρευτές κίνησης θα έχουν χωρητικότητα έως 200 kWh ώστε να εξασφαλίζεται η απαιτούμενη αυτονομία του λεωφορείου.

**4.1.1.16 Φόρτιση**

Ο προμηθευτής στην προσφορά του, θα συνυποβάλλει αναλυτικές τεχνικές οδηγίες και προδιαγραφές για την εγκατάσταση

του απαιτούμενου σταθμού φόρτισης, προς φόρτιση του οχήματος. Ο ρευματολήπτης φόρτισης θα είναι στάνταρ τύπου CCS2 κατάλληλος για τη φόρτιση των συσσωρευτών κίνησης, που θα φέρει το όχημα. Θα υπάρχει επίσης δυνατότητα ταχυφόρτισης.

## 4.1.1.17 Συστήματα ανάρτησης - Επιγονάτισης

### 4.1.1.17.1 Σύστημα Ανάρτησης

Το λεωφορείο, τόσο για τον μπροστινό όσο και για τον πίσω άξονα, θα πρέπει να φέρει πλήρη αεροανάρτηση, με αερόσουστες και αμορτισέρ διπλής ενέργειας. Οι αερόσουστες θα προστατεύονται από τις επιδράσεις ξένων σωμάτων, την υψηλή θερμοκρασία και θα αντικαθίστανται εύκολα. Το λεωφορείο επιπλέον θα πρέπει να διαθέτει διάταξη ανύψωσης και χαμηλώματος ολοκλήρου του αμαξώματος, ενεργοποιούμενη από τον οδηγό, για την πρόληψη από τοπικές ανωμαλίες του οδοστρώματος. Οι διατάξεις του συστήματος ανάρτησης των λεωφορείων πρέπει να έχουν όλες τις προηγμένες λειτουργίες ηλεκτρονικού ελέγχου και διαχείρισης, μέσω του εγκεφάλου ECAS (αισθητήρες, ελεγκτές, διαμορφωτές, εγκεφάλους και διασυνδέσεις), με στόχο τη βέλτιστη ασφάλεια, έλεγχο, εργονομία συντήρησης και επισκευής, καθώς και τη δημιουργία συνθηκών άνεσης για τον οδηγό και τους επιβάτες.

### 4.1.1.17.2 Διάταξη Επιγονάτισης (KNEELING)

Το λεωφορείο θα πρέπει να είναι εφοδιασμένο με σύστημα επιγονάτισης (KNEELING) της δεξιάς πλευράς. Όταν το λεωφορείο είναι ακινητοποιημένο θα μπορεί να βυθίζεται από την πλευρά των θυρών, για τη διευκόλυνση εισόδου, εξόδου των επιβατών ή τη χρήση της ράμπας ΑμεΑ. Η επιγονάτιση θα επιτυγχάνεται με μέγιστη απόσταση από το έδαφος όχι μεγαλύτερη των 270mm. Η επιγονάτιση θα ενεργοποιείται από τον οδηγό. Η εκκίνηση του λεωφορείου δεν θα είναι δυνατή, όταν το όχημα βρίσκεται στη θέση επιγονάτισης.

## 4.1.1.18 Συστήματα Διεύθυνσης – Μετάδοσης – Τροχοί - Άξονες

### 4.1.1.18.1 Χαρακτηριστικά Συστήματος Διεύθυνσης

Το όχημα θα πρέπει να φέρει το τιμόνι αριστερά. Το σύστημα διεύθυνσης θα πρέπει να λειτουργεί με υδραυλική υποβοήθηση ή σέρβο-ηλεκτρικό μηχανισμό. Το τιμόνι θα πρέπει να είναι ρυθμιζόμενο, κατά το ύψος και την κλίση και θα ασφαλίσει με ειδική μηχανική διάταξη. Η ελάχιστη διάμετρος στροφής του οχήματος, θα πρέπει να είναι η μικρότερη δυνατή και όχι μεγαλύτερη από δεκαπέντε (15) μέτρα.

### 4.1.1.18.2 Σύστημα μετάδοσης κίνησης

Η μετάδοση της κινητικής ενέργειας θα πρέπει να μεταδίδεται στο πίσω άξονα. Το λεωφορείο θα πρέπει να μπορεί να κινηθεί σε δρόμους με κλίση τουλάχιστον έως 16%.

### 4.1.1.18.3 Τροχοί

Οι τροχοί θα πρέπει να είναι εφοδιασμένοι με χαλύβδινες ζάντες  $\geq 17,5''$ . Τα ελαστικά θα έχουν δομή ακτινωτή (Radial), θα είναι χωρίς αεροθάλαμο (tubeless), διαστάσεων 225/70 R17.5, ενιαίας περιόδου λειτουργίας και χρήση ειδικά για αστικά λεωφορεία (αστικό περιβάλλον). Όλοι οι τροχοί θα πρέπει να είναι ζυγοσταθμισμένοι. Στους κινητήριους τροχούς θα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα τοποθετήσεως αντιολισθητικών αλυσίδων.

### 4.1.1.18.4 Άξονες

Οι άξονες των λεωφορείων θα πρέπει να απαιτούν περιορισμένη συντήρηση και εύκολη αντικατάσταση των εξαρτημάτων τους. Ειδικότερα σε ό,τι αφορά στον άξονα μετάδοσης κίνησης (drive shaft), αυτός δεν θα χρειάζεται συντήρηση (maintenance free) και θα αντέχει σε υψηλές θερμοκρασίες.

## 4.1.1.19 Συστήματα Πέδησης

### 4.1.1.19.1 Γενικά Χαρακτηριστικά Συστήματος Πέδησης

Τα συστήματα πέδησης, αντιεμπλοκής κατά την πέδηση όπως και η διάταξη ανάκτησης ενέργειας κατά την πέδηση (regenerative braking) θα πρέπει να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές του κανονισμού UN/ECE R 13. Για την τεκμηρίωσή του εν λόγω κανονισμού θα υποβάλει ο οικονομικός φορέας Υπεύθυνη δήλωση.

Οι διατάξεις του συστήματος πέδησης του λεωφορείου πρέπει να έχουν όλες τις προηγμένες λειτουργίες ελέγχου και διαχείρισης (αισθητήρες, ελεγκτές, διαμορφωτές, εγκεφάλους, διασυνδέσεις), με στόχο τη βέλτιστη ασφάλεια, έλεγχο, εργονομία συντήρησης και επισκευής, καθώς και τη δημιουργία συνθηκών άνεσης για τον οδηγό και τους επιβάτες.

### 4.1.1.19.2 Κεντρικό σύστημα πέδησης πορείας

Το λεωφορείο θα πρέπει να φέρει διπλό κύκλωμα πέδησης πορείας, πνευματικού τύπου, με ανεξάρτητο κύκλωμα πεπιεσμένου αέρα και αεροφυλάκια, για καθέναν από τους άξονες, τα οποία θα είναι από ανοξειδωτο χάλυβα ή αλουμίνιο. Η ενεργοποίηση θα γίνεται από το πεντάλ πέδησης, μέσω ηλεκτρονικής διάταξης λειτουργίας και ελέγχου.

**4.1.1.19.3 Δευτερεύον σύστημα πέδησης (Χειρόφρενο)**

Το δευτερεύον σύστημα πέδησης (χειρόφρενο) θα πρέπει να δρα μηχανικά μέσω ελατηρίων και να ενεργοποιείται με βαλβίδα από το μοχλό του χειρόφρενου. Η απελευθέρωση του χειρόφρενου θα πρέπει να γίνεται με πεπιεσμένο αέρα, κατάλληλης πίεσης. Θα πρέπει να προβλέπεται πρόσθετη απελευθέρωση σε περίπτωση κινδύνου. Σε περίπτωση παράλειψης ενεργοποίησης του χειρόφρενου, με τον κινητήρα εκτός λειτουργίας, θα πρέπει να ενεργοποιείται οπτικό (στον πίνακα οργάνων) και ηχητικό σήμα στον οδηγό.

**4.1.1.19.4 Συστήματα αντιεμπλοκής κατά την πέδηση και ευστάθειας κατά την πορεία**

Το λεωφορείο θα πρέπει να εφοδιάζεται με Συστήματα Αντιεμπλοκής (ABS) τουλάχιστον κατηγορίας I κατά την πέδηση. Τα οχήματα θα πρέπει να διαθέτουν Σύστημα Ηλεκτρονικού Ελέγχου Ευστάθειας, όπως ESC ή ESP.

**4.1.1.19.5 Σύστημα πέδησης με ανάκτηση**

Τα λεωφορεία θα φέρουν σύστημα πέδησης με ανάκτηση. Το παραπάνω σύστημα πέδησης, κατά την επιβράδυνση, θα πρέπει να εξασφαλίζει τη μετατροπή μέρους της κινητικής ενέργειας του οχήματος σε ηλεκτρική ενέργεια (regenerative braking).

**4.1.1.20 Διάφορα πρόσθετα συστήματα - Παρελκόμενα****4.1.1.20.1 Σύστημα Ρυμούλκησης**

Το λεωφορείο θα φέρει άγκιστρα έλξης, εμπρός.

**4.1.1.20.2 Σύστημα πεπιεσμένου αέρα**

Ο αεροσυμπιεστής θα τοποθετείται σε εύκολα προσβάσιμη θέση. Το στόμιο αναρρόφησης του θα βρίσκεται σε απόσταση από περιοχές με εκπομπές ατμών λιπαντικών και ρυπογόνες εστίες. Η παροχή του αεροσυμπιεστή θα εξασφαλίζει την αποδοτική λειτουργία του συστήματος πέδησης. Ο αεροσυμπιεστής θα φέρει ξηραντήρα και διαχωριστή συμπυκνωμάτων, που θα πρέπει να εξαερώνεται στα, οριζόμενα από τον κατασκευαστή, διαστήματα. Τα αεροφυλάκια του πεπιεσμένου αέρα θα είναι αντισκωριακής κατασκευής, από ανοξείδωτο χάλυβα ή αλουμίνιο, και θα φέρουν βαλβίδα αποστράγγισης. Οι σωληνώσεις θα σταθεροποιούνται, με τέτοιο τρόπο, ώστε να ελαχιστοποιείται η δημιουργία οξειδώσεων. Στο κύκλωμα του πεπιεσμένου αέρα, θα τοποθετούνται τυποποιημένες αναμονές πλήρωσης, λήψης, καθώς και για τον έλεγχο λειτουργίας και τη διάγνωση βλαβών του συστήματος.

**4.1.1.20.3 Κάτοπτρα – Κάμερες**

Το λεωφορείο θα πρέπει να φέρει εξωτερικά, δεξιά και αριστερά, από ένα κύριο κάτοπτρο (μεγάλο), κλάσης II, κατάλληλων διαστάσεων, ηλεκτρικά ρυθμιζόμενα. Το λεωφορείο θα πρέπει να φέρει, επίσης, ένα κάτοπτρο άμεσης εγγύτητας (κλάση V), και ένα ευρυγώνιο κάτοπτρο (κλάση IV), στη δεξιά πλευρά τους. Τα κάτοπτρα θα πρέπει να στηρίζονται σε αρθρωτή βάση, η οποία θα επιτρέπει την ταχεία αποσυναρμολόγηση και επανατοποθέτησή τους. Για τον πληρέστερο έλεγχο της διακίνησης ανόδου και καθόδου των επιβατών, σε όλες εκτός από την εμπρόσθια θύρα, θα πρέπει να τοποθετηθεί, σε κατάλληλη θέση, σε καθεμία από αυτές, κάτω από την οροφή του λεωφορείου, κάμερα, αμβλυγώνιου φακού που η εικόνα της θα πρέπει να προβάλλεται σε αντίστοιχη οθόνη (ή σε μία πολλαπλή οθόνη), τοποθετημένη στο ταμπλό του οδηγού, σε κατάλληλα διαμορφωμένη εσοχή, πάνω από την προβλεπόμενη θέση του χειριστηρίου του συστήματος της τηλεματικής. Για τον έλεγχο της κίνησης θα εγκατασταθεί, επίσης, κάμερα οπισθοπορείας, με προβολή στην οθόνη του οδηγού.

**4.1.1.20.4 Έξοδοι Κινδύνου**

Το λεωφορείο θα πρέπει να φέρει εξόδους κινδύνου οι οποίοι θα υποδεικνύονται με κατάλληλη σήμανση.

**3.1.1.20.5 Σύστημα ή Συσσκευή Περιορισμού Ταχύτητας**

Κάθε λεωφορείο θα φέρει εγκατεστημένο σύστημα (ή συσκευή) περιορισμού της ταχύτητας (SLD).

**4.1.1.20.6 Διακόπτης Ανάγκης**

Στο διαμέρισμα του οδηγού, θα πρέπει να υπάρχει διακόπτης ανάγκης, για άμεση διακοπή της λειτουργίας κάθε κινητήρα. Ίδιος διακόπτης θα υπάρχει και στις θύρες εισόδου.

**3.1.1.20.7 Σύστημα Πυρόσβεσης - Πυροσβεστήρες**

Θα υπάρχει αυτόματο σύστημα πυρανίχνευσης για το τμήμα του κινητήρα και των μπαταριών. Επίσης, το λεωφορείο θα πρέπει να είναι εφοδιασμένο με ένα πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως τοποθετημένο στην περιοχή του οδηγού.

**4.1.1.20.8 Σημεία Ανύψωσης του Οχήματος**

Θα πρέπει να υπάρχουν τουλάχιστον τέσσερα (4) κατάλληλα διαμορφωμένα σημεία, εύκολα προσβάσιμα, για την ανύψωση του λεωφορείου, που θα υποδεικνύονται με ειδικό σήμα επί του αμαξώματος.

**4.1.1.21 Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα**

Η ηλεκτρική εγκατάσταση καθώς και ο ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός του λεωφορείου δεν θα πρέπει να αλληλοεπηρεάζονται στη λειτουργία τους, ακόμη, και σε περίπτωση άμεσης γειννίας. Η συμπεριφορά του συνόλου του λεωφορείου, όπως και αυτή του ηλεκτρικού/ηλεκτρονικού εξοπλισμού του θα πρέπει να είναι ουδέτερη. Θα ισχύει ο Κανονισμός UN/ECE R 10 περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας, για την τεκμηρίωση του οποίου θα πρέπει ο οικονομικός φορέας να υποβάλλει Υπεύθυνη δήλωση.

#### 4.1.1.22 Ηλεκτρολογική εγκατάσταση βοηθητικών συστημάτων

##### 4.1.1.22.1 Γενικά Χαρακτηριστικά Εγκατάστασης

Η ηλεκτρολογική εγκατάσταση και ο εσωτερικός φωτισμός των λεωφορείων θα πρέπει να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές τις ΕΕ. Ο εξωτερικός φωτισμός των λεωφορείων, τύπου LED θα πληροί τις προδιαγραφές του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας (Κ.Ο.Κ.). Οι καλωδιώσεις θα πρέπει να είναι ανθεκτικές σε θερμοκρασία λειτουργίας τουλάχιστον 70 °C.

##### 4.1.1.22.2 Συσσωρευτές βοηθητικών συστημάτων

Το λεωφορείο θα πρέπει να είναι εφοδιασμένο με δύο (2) συσσωρευτές βοηθητικών συστημάτων, κλειστού τύπου (maintenance free), ονομαστικής τάσεως 12V – 160 Ah έκαστος κατ' ελάχιστον, εν σειρά συνδεδεμένους. Οι συσσωρευτές θα φέρουν κεντρικό χειροκίνητο ή αυτόματο διακόπτη προστασίας (battery cut off switch).

##### 4.1.22.3 Πίνακας οργάνων και ενδείξεων («ταμπλό»)

Το λεωφορείο θα φέρει πίνακα με πλήρη σειρά οργάνων ένδειξης, ελέγχου των λειτουργιών του λεωφορείου και χειριστηρίων. Ο πίνακας θα είναι εργονομικός, σύγχρονης τεχνολογίας, με οθόνη φιλική προς τον οδηγό, η οποία θα απεικονίζει με ευκρίνεια τις παραμέτρους της λειτουργίας του λεωφορείου και θα παρέχει τις απαιτούμενες προειδοποιήσεις για τυχόν προβλήματα.

##### 4.1.1.22.4 Εσωτερικός φωτισμός

Το λεωφορείο θα φέρει εσωτερικό σύστημα φωτισμού τύπου LED. Θα παρέχεται φωτισμός των θυρών χώρου των επιβατών, για τη διευκόλυνση-έλεγχο της επιβίβασης-αποβίβασης τους. Ιδιαίτερα φωτιστικά θα πρέπει να τοποθετηθούν στο χώρο του οδηγού και του κινητήρα. Θα παρέχεται φωτισμός των θυρών των επιβατών, για τη διευκόλυνση-έλεγχο της επιβίβασης αποβίβασης τους. Τα φωτιστικά των θυρών θα ενεργοποιούνται / απενεργοποιούνται αυτόματα ανάλογα με την κατάσταση των θυρών (ανοικτές / κλειστές). Στο χώρο του οδηγού πρώτιστα, αλλά και των επιβατών, θα πρέπει να λαμβάνονται μέτρα για τον περιορισμό φαινομένων θάμβωσης και αντικατοπτρισμού. Τα αποδιδόμενα χρώματα φωτός θα συνδυάζονται με τις χρωματικές αποχρώσεις του εσωτερικού του λεωφορείου. Ο εσωτερικός φωτισμός του Λεωφορείου θα πρέπει να είναι σύμφωνος με το πρότυπο UN/ECE R48 προς τεκμηρίωση του οποίου ο οικονομικός φορέας θα πρέπει να υποβάλλει Υπεύθυνη δήλωση.

##### 4.1.1.22.5 Εξωτερικός Φωτισμός

Το λεωφορείο θα φέρει πλήρες σύστημα εξωτερικού φωτισμού τύπου LED και σήμανσης, σύμφωνα με τον Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας (Κ.Ο.Κ.).

#### 4.1.1.23 Σύστημα πληροφόρησης

##### 4.1.1.23.1 Εμπρόσθια Εξωτερική Ενδεικτική Πινακίδα

Στη μετώπη πάνω από τον ανεμοθώρακα, τα λεωφορεία θα πρέπει να φέρουν ενδεικτική πινακίδα διαστάσεων 1200 x 200 mm. Η πινακίδα θα πρέπει να απεικονίζει οποιοδήποτε γράμμα ή αριθμό, σε οποιαδήποτε θέση και θα έχει δυνατότητα απεικόνισης Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων. Η απεικόνιση θα γίνεται με τεχνολογία LED. Το λογισμικό χειρισμού των πινακίδων θα πρέπει να διαθέτει ποικιλία γραμματοσειρών διαφόρων μεγεθών.

##### 4.1.1.23.2 Πινακίδα δεξιάς πλευράς

Στη δεξιά πλευρά, τα λεωφορεία θα πρέπει να φέρουν πληροφοριακή πινακίδα διαστάσεων 800 x 160 mm. Η πινακίδα θα πρέπει να απεικονίζει οποιοδήποτε γράμμα ή αριθμό, σε οποιαδήποτε θέση, και θα έχει δυνατότητα απεικόνισης Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων. Η απεικόνιση θα γίνεται με τεχνολογία LED. Το λογισμικό χειρισμού των πινακίδων θα πρέπει να διαθέτει ποικιλία γραμματοσειρών διαφόρων μεγεθών.

##### 4.1.1.23.3 Οπίσθια πινακίδα

Στην οπίσθια πλευρά, πάνω από τον οπίσθιο ανεμοθώρακα (εφόσον υφίσταται τέτοιος), τα λεωφορεία θα πρέπει να φέρουν πληροφοριακή πινακίδα διαστάσεων 250 x 200 mm. Στην πινακίδα αυτή, θα πρέπει να σχηματίζεται ελεύθερα τριψήφια ένδειξη, αποτελούμενη από αριθμούς και γράμματα. Η απεικόνιση θα γίνεται με τεχνολογία LED.

##### 4.1.1.23.4 Σύστημα πληροφόρησης επιβατών εντός του λεωφορείου

Τα λεωφορεία θα πρέπει να φέρουν πλήρη μεγαφωνική εγκατάσταση, την οποία θα χειρίζεται ο οδηγός, για παροχή πληροφοριών στους επιβάτες. Η πληροφόρηση των επιβατών θα γίνεται, μέσω μικροφώνου, που θα βρίσκεται στην περιοχή του οδηγού.

Στην περιοχή των θυρών θα πρέπει να υπάρχουν αναρτημένες στην οροφή φωτεινές πινακίδες, οι οποίες θα πληροφορούν τους επιβάτες για την αιτούμενη αποβίβαση και θα φέρουν την ένδειξη ΣΤΑΣΗ / STOP. Οι πινακίδες αυτές θα πρέπει να λειτουργούν αυτόματα, με τα κομβία αίτησης – στάσης και να συνεργάζονται με τη λειτουργία των θυρών.

##### 4.1.1.24 Κάθισμα οδηγού

Το κάθισμα του οδηγού θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές του κανονισμού σε ό,τι αφορά στην συμπεριφορά κατά την καύση, UN/ECER 118. Για την τεκμηρίωση του ανωτέρω κανονισμού θα πρέπει ο οικονομικός φορέας να υποβάλλει Υπεύθυνη

δήλωση.

Θα πρέπει να είναι ρυθμιζόμενο ως προς το ύψος και τη θέση, να φέρει πλήρη διάταξη απορρόφησης κραδασμών καθώς και χειροκίνητη ρύθμιση ανάλογα με το βάρος του οδηγού. Το κάθισμα θα διαθέτει αυτόματη ρύθμιση της εργονομικής θέσης του οδηγού, χωρίς βαθμίδες, με ειδική διάταξη ρύθμισης της κλίσης της πλάτης και της οριζόντιας επιφάνειας. Οι ρυθμιστικές διατάξεις του καθίσματος δεν θα πρέπει να προεξέχουν. Το κάθισμα θα πρέπει να προσφέρει υψηλό βαθμό άνεσης και εργονομίας και θα πρέπει να είναι επενδεδυμένο με μαλακό αεριζόμενο υλικό, με αντιστατικές ιδιότητες. Η επένδυση του καθίσματος θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη εξ ολοκλήρου από δύσφλεκτο υλικό.

#### 4.1.1.25 Εξωτερικός χρωματισμός

Εξωτερικά το όχημα θα είναι χρωματισμένο με χρώματα άριστης ποιότητας, με βαφή φούρνου σε δύο τουλάχιστον στρώσεις, μετά από αστάρωμα των επιφανειών, εκτός από τα τμήματα τα οποία καλύπτονται από λαμαρίνα αλουμινίου ή άλλου ανοξείδωτου μετάλλου. Οι απαιτούμενες επιγραφές και ο χρωματισμός θα καθοριστούν από το Δήμο, μετά την υπογραφή της σύμβασης σε εύλογο χρόνο.

#### 4.1.1.26 Παρελκόμενα-Εγχειρίδια

Το όχημα θα συνοδεύεται με:

1. Βιβλίο οδηγιών χρήσης και συντήρησης.
2. Πυροσβεστήρα
3. Φαρμακείο
4. Τρίγωνο βραδυπορίας
5. Αναλάμποντα φανό
6. Αυτοκόλλητες προειδοποιητικές πινακίδες σε διάφορα σημεία του οχήματος, οι οποίες θα ενημερώνουν τον οδηγό για την ασφαλή λειτουργία του οχήματος,
7. Εικονογραφημένο βιβλίο ανταλλακτικών.
8. Εφεδρικός τροχός και τα κατάλληλα εργαλεία

#### 4.1.1.27 Εγγυήσεις από την κατασκευάστρια εταιρεία

##### 4.1.1.27.1 Εγγύηση Συνόλου Λεωφορείου

Τουλάχιστον δύο (2) έτη, ή Εκατό Χιλιάδες (100.000) km, όποιο παρέλθει πρώτο, για το σύνολο του λεωφορείου.

##### 4.1.1.27.2 Εγγύηση Αντισκωριακής Προστασίας

Τουλάχιστον δέκα (10) έτη για την αυτοφερόμενη κατασκευή αμαξώματος.

#### 4.1.28 Εμπειρία κατασκευαστή

Ο κατασκευαστής του λεωφορείου θα πρέπει να έχει διαθέσει, την τελευταία πενταετία, παρεμφερή με τα προσφερόμενα, ηλεκτροκίνητα αστικά λεωφορεία, σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ως παρεμφερή, νοούνται λεωφορεία ίδιων διαστάσεων, με ίδιου τύπου και αντίστοιχης ισχύος ηλεκτροκινητήρα (-ων) έλξης, με ίδιου τύπου σχεδιασμό του συστήματος πρόωσης και ίδιας γενιάς συστήματα ελέγχου πέδησης-ανάρτησης.

Για τον σκοπό αυτό, ο προμηθευτής θα πρέπει να υποβάλλει υπογεγραμμένη βεβαίωση από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή η οποία να δηλώνει τα παραδοθέντα παρεμφερή λεωφορεία σε πόλεις χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σύμφωνα με όσα περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Επί ποινή αποκλεισμού ο αριθμός των παρεμφερών προδοθέντων λεωφορείων να είναι τουλάχιστον τριάντα (30) .

#### 4.1.1.29 Φύλλο συμμόρφωσης

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1	Μέγιστο μήκος	Έως 8.000 (mm)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
2	Μέγιστο πλάτος	Έως 2.300 (mm)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
3	Μέγιστο ύψος	Έως 3.300 (mm)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή



## 22PROC009959736 2022-01-25

4	Μέγιστο Βάρος	Έως 12.000 (kg)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
5	Ελάχιστος συνολικός αριθμός επιβαίνόντων (όρθιοι, καθήμενοι, χωρίς ΑμεΑ)	43 άτομα	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
6	Ελάχιστος αριθμός καθήμενων επιβατών (χωρίς τον ΑμεΑ)	13 άτομα	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
7	Θέσεις ΑμεΑ	1 υποχρεωτική	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
8	Ισχύς Ηλεκτροκινητήρα (ρων)	έως 130 kW	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
9	Χωρητικότητα συσσωρευτών κίνησης	έως 200 kWh	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
10	Μέγιστη ταχύτητα Οχήματος	Τουλάχιστον 60 km/h	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
11	Κίνησης σε ανηφόρα με κλίση	> 15%	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
12	Ακτίνα μέγιστου κύκλου στροφής	Έως και 15m	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
13	Αυτονομία Λεωφορείου (E SHORT 1 πιστοποιητικό ή ισοδύναμο)	τουλάχιστον 140 km	Πιστοποιητικό E SHORT 1
14	Πιστοποίηση σύμφωνα με τον κανονισμό UN/ECE R 66 για την υπερκατασκευή	NAI	Πιστοποιητικό συμμόρφωσης του Λεωφορείου με τον κανονισμό UN/ECE R66
15	Πρόσβαση Επιβατών με 1 θύρα δίφυλλη πλάτους τουλάχιστον 1.100mm και μια μονόφυλλη θύρα πλάτους τουλάχιστον 620 mm	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
16	Πρόσβαση ΑμεΑ με χειροκίνητη ανακλινόμενη ράμπα	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
17	Φορτίο ανάληψης ανακλινόμενης ράμπας ΑμεΑ	Τουλάχιστον 300 kg.	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
18	Υλικό δαπέδου από φύλλα κόντρα πλακέ θαλάσσης, ή από άλλο ισοδύναμο υλικό, υψηλής προστασίας και αντοχής σε υγρασία, διάβρωση και φθορά.	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
19	Αντιολισθητικό υλικό δαπέδου	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
20	Εσωτερική Διακόσμηση με δύσφλεκτα υλικά	NAI	Υπεύθυνη δήλωση του

## 22PROC009959736 2022-01-25

			προμηθευτή ότι το Λεωφορείο πληροί την προδιαγραφή R118
21	Επένδυση καθισμάτων από δύσφλεκτο υλικό	NAI	Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ότι το Λεωφορείο πληροί την προδιαγραφή R118
22	Στήριξη Επιβατών από τοποθετημένους ορθοστάτες, χειρολισθήρες και χειρολαβές	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
23	Σύστημα αίτησης στάσης τοποθετημένα στους ορθοστάτες και στο χώρο του αμαξιδίου ΑμεΑ.	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
24	Παράθυρα πλευρικά κολλητά με υαλοπίνακες ασφαλείας, τύπου securit, φιμέ minimum πάχους 4χιλ. με φίλτρο UV	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
25	Εμπρόσθιος Ανεμοθώρακας Ασφαλείας, τύπου triplex	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
26	Κλιματισμός στον χώρο του οδηγού και των επιβατών	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
27	Φυσικός αερισμός	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
28	Σύστημα θέρμανσης του χώρου επιβατών με ανεξάρτητο κύκλωμα	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
29	Ενεργοποίηση του συστήματος επιγονάτισης από τον οδηγό	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
30	Σύστημα διεύθυνσης με υδραυλική ή ηλεκτρική υποβοήθηση	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
31	Σύστημα πνευματικής ανάρτησης εμπρόσθιου και οπίσθιου άξονα	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
32	Συστήμα Πέδησης σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του κανονισμού UN/ECE R 13.	NAI	Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ότι το Λεωφορείο πληροί την προδιαγραφή UN/ECE R13
33	Συστήματα αντιεμπλοκής κατά την πέδηση ( ABS)	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
34	Δυνατότητα ανάκτησης ενέργειας κατά την διάρκεια του φρεναρίσματος	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
35	Εσωτερικός φωτισμός σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της Ε.Ε UN/ECE R48	NAI	Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ότι το Λεωφορείο πληροί την

			προδιαγραφή UN/ECE R48
36	Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα σύμφωνα με UN/ECE R10	NAI	Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ότι το Λεωφορείο πληροί την προδιαγραφή UN/ECE R10
37	Χωρητικότητα Συσσωρευτών βοηθητικών συστημάτων 12V συνολικής χωρητικότητας τουλάχιστον 320 Ah	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
38	Εξωτερικός και εσωτερικός φωτισμός τύπου LED	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
39	Πινακίδες πληροφόρησης Εμπρός/Επίσης Εξωτερική -Δεξιάς Πλευράς - οπίσθιας Πλευράς	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
40	Πιστοποιητικό Ποιότητας κατασκευαστή κατά ISO 9001	NAI	Αντίγραφο Πιστοποιητικού
41	Πιστοποιητικό Ποιότητας προμηθευτή κατά ISO 9001, ISO 14001, ISO 39001, ISO 45001	NAI	Αντίγραφο Πιστοποιητικών
42	Ευρωπαϊκή Έγκριση Τύπου (2007 / 46 EK)	NAI	Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή ότι θα προσκομιστεί κατά την παράδοση του οχήματος
43	Ιστορικό Πωλήσεων την τελευταία πενταετία	Τουλάχιστον 30 Οχήματα όμοιου τύπου	Υπογεγραμμένη βεβαίωση του νόμιμου εκπροσώπου της κατασκευάστριας εταιρείας
44	Εγγύηση συνόλου Λεωφορείου	Τουλάχιστον 2 έτη, ή 100.000 km (όποιο παρέλθει πρώτο)	Υπεύθυνη δήλωση του Προμηθευτή
45	Εγγύηση αντιδιαβρωτικής προστασίας για την αυτοφερόμενη κατασκευή αμαξώματος	Τουλάχιστον 10 έτη	Υπεύθυνη δήλωση του Προμηθευτή

#### 4.1.2 Ηλεκτρικό λεωφορείο MIDI μεταφοράς προσωπικού, χωρητικότητας τουλάχιστον τριάντα ένα (31) καθήμενους (+1 θέση για τον οδηγό)

##### 4.1.2.1 Προδιαγραφές

Το Λεωφορείο μεταφοράς προσωπικού, θα πρέπει να χαρακτηρίζεται από τα παρακάτω:

- α. Πλήρως Ηλεκτρικό Λεωφορείο
- β. Μονώροφο,
- γ. Μηδενικών ρύπων

##### 4.1.2.2 Κύριες διαστάσεις

Το Ηλεκτροκίνητο λεωφορείο θα πρέπει να φέρει τις παρακάτω διαστάσεις:

Μέγιστο Μήκος	έως 8,0 (m)
Μέγιστο Πλάτος	έως 2,3 (m)
Μέγιστο Ύψος	έως 3,0 (m)

##### 4.1.2.3 Αριθμός επιβατών

Το Ηλεκτροκίνητο Λεωφορείο θα πρέπει να πληροί τα παρακάτω χαρακτηριστικά ως προς τον αριθμό των μεταφερόμενων επιβατών:

- **M3 κλάσης II** : Χωρητικότητας τουλάχιστον τριάντα ένα (31) καθήμενους (+ 1 θέση για τον οδηγό) με δυνατότητα δημιουργίας μίας θέσης ΑμεΑ.

##### 4.1.2.4 Αμάξωμα / Υπερκατασκευή

Ο εξωτερικός μανδύας θα πρέπει να αποτελείται από τυποποιημένα ανεξάρτητα τμήματα (πανέλα), τα οποία να μπορούν να αντικαθίστανται μεμονωμένα και με ομαλές επιφάνειες για την διευκόλυνση του καθαρισμού τους από αυτόματα πλυντήρια. Η υπερκατασκευή του λεωφορείου θα πρέπει να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα.

#### 4.1.2.5 Πόρτες / Παράθυρα / Δάπεδο

Το Ηλεκτροκίνητο Λεωφορείο στη δεξιά πλευρά του, θα πρέπει να φέρει δύο (2) μονόφυλλες θύρες. Ελάχιστου πλάτους **900 mm**, μία (1) πίσω, και μπροστά μία (1) μονόφυλλη θύρα ελάχιστου πλάτους **800 mm**. Οι θύρες θα ανοίγουν προς τα έξω. Η θύρα που θα εξυπηρετεί τους ΑμεΑ θα διαθέτει ειδική κατασκευή για την είσοδο και έξοδο του αμαξιτίου.

Θα πρέπει να φέρει περιμετρικά παράθυρα, κολλητού τύπου. Όλα τα πλευρικά παράθυρα θα αποτελούνται από μονούς υαλοπίνακες με μικρές ανοιγόμενες επιφάνειες.

Το δάπεδο του Ηλεκτροκίνητου Λεωφορείου θα πρέπει να καλύπτεται από αντιολισθητικό υλικό, υψηλής προστασίας και αντοχής σε υγρασία, διάβρωση και φθορά.

#### 4.1.2.6 Ηλεκτροκινητήρας

Το Ηλεκτρικό Λεωφορείο θα πρέπει να είναι εφοδιασμένο με ασύγχρονο ηλεκτροκινητήρα, ο οποίος θα δίνει απευθείας μετάδοση κίνησης χωρίς την ύπαρξη κιβωτίου ταχυτήτων. Ο ηλεκτροκινητήρας του Οχήματος θα πρέπει να είναι ισχύος τουλάχιστον **110KW**.

#### 4.1.2.7 Επιδόσεις οχήματος

Θα πρέπει να μπορεί να αναπτύξει μέγιστη ταχύτητα τουλάχιστον **80 km/h**. Το όχημα θα πρέπει να έχει δυνατότητα να κινείται σε ανωφέρεια κλίσης τουλάχιστον 14%.

#### 4.1.2.8 Αυτονομία & Συσσωρευτές (Μπαταρία)

Το κάθε λεωφορείο θα πρέπει να έχει την αυτονομία κίνησης τουλάχιστον εκατόν εξήντα χιλιομέτρων (160 km) ώστε να μπορεί να εκτελεί επιτυχώς το απαιτούμενο μεταφορικό έργο στις διαδρομές του Δήμου. Η εν λόγω αυτονομία θα πρέπει να επιτυγχάνεται σε δρόμους με κλίσεις +/- 5%. Η χωρητικότητα των συσσωρευτών κίνησης θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 110 kWh.

#### 4.1.2.9 Σύστημα πέδησης

Θα πρέπει να διαθέτει σύστημα πέδησης με δίσκους στους εμπρόσθιους και οπίσθιους τροχούς, πνευματικού ή υδραυλικού τύπου, με ανεξάρτητο κύκλωμα πεπιεσμένου αέρα και χειρόφρενο. Επίσης τα λεωφορεία θα πρέπει να φέρουν σύστημα ανάκτησης ενέργειας κατά την διάρκεια του φρεναρίσματος, για μέγιστη αυτονομία, και συστήματα βοηθητικής πέδησης και ευστάθειας, όπως EBS, ESP, EBD.

#### 4.1.2.10 Σύστημα ανάρτησης

Το λεωφορείο πρέπει να φέρει ανεξάρτητο σύστημα ανάρτησης στον εμπρόσθιο άξονα και αεροανάρτηση στον οπίσθιο άξονα με σύστημα ανύψωσης και χαμηλώματος της υπερκατασκευής, τύπου ECAS.

#### 4.1.2.11 Σύστημα διεύθυνσης

Θα πρέπει να έχει τιμόνι με ηλεκτρική ή υδραυλική υποβοήθηση, και με δυνατότητα ρύθμισης τιμονιού καθ' ύψος.

#### 4.1.2.12 Κλιματισμός (Αερισμός-Ψύξη-Θέρμανση)

Τα λεωφορεία θα πρέπει να έχουν την δυνατότητα ενός ολοκληρωμένου συστήματος κλιματισμού (Ψύξη-Θέρμανση-Βεβιασμένος αέρας), ανεξάρτητο για τους χώρους του οδηγού και των επιβατών. Η λειτουργία και ο έλεγχος θα πρέπει να γίνεται από πίνακα στο ταμπλό της καμπίνας του οδηγού. Η διανομή αέρα θα πρέπει να γίνεται ομοιόμορφα με την παρουσία αεραγωγών τοποθετημένους στον ουρανό του οχήματος.

#### 4.1.2.13 Ηλεκτρολογική εγκατάσταση

Η ηλεκτρολογική εγκατάσταση καθώς και ο ηλεκτρικός ή ηλεκτρονικός εξοπλισμός του λεωφορείου δεν θα πρέπει να αλληλοεπηρεάζονται στη λειτουργία τους, ακόμη και σε περίπτωση άμεσης γειτνίασης. Η

συμπεριφορά του ηλεκτρικού/ηλεκτρονικού εξοπλισμού του θα πρέπει να είναι ουδέτερη και με παρουσία συστήματος διαχείρισης CAN BUS.

#### 4.1.2.14 Καμπίνα οδηγού

Το Ηλεκτροκίνητο Λεωφορείο θα πρέπει να διαθέτει στο εμπρόσθιο μέρος του εργονομικά σχεδιασμένο θάλαμο οδήγησης, ο οποίος θα περιλαμβάνει ανοιγόμενο συρόμενο παράθυρο, δυνατότητα πλήρους ορατότητας, ζώνη ασφαλείας, καθώς και κονσόλα ελέγχου με όλα τα απαραίτητα όργανα χειρισμού και ελέγχου λειτουργίας ώστε να παρέχεται στον οδηγό δυνατότητα εύκολου ελέγχου και χειρισμών για την οδήγηση του οχήματος. Το κάθισμα του οδηγού θα πρέπει να είναι ρυθμιζόμενο ως προς το ύψος και τη θέση, να φέρει πλήρη διάταξη απορρόφησης κραδασμών, να προσφέρει υψηλό βαθμό άνεσης και εργονομίας και να είναι επενδεδυμένο με μαλακό αεριζόμενο δύσφλεκτο υλικό.

#### 4.1.2.15 Καθίσματα επιβατών

- **M3 κλάσης II** : Τα καθίσματα θα πρέπει να είναι υπεραστικού τύπου, με ρυθμιζόμενη πλάτη, αναδιπλούμενο υποβραχιόνιο στη πλευρά του διαδρόμου. Να έχουν ζώνη ασφαλείας 2/3 σημείων και ταπετσαρία εύκολη στον καθαρισμό.

#### 4.1.2.16 Πρόσβαση ΑμεΑ

- **M3 κλάσης II** : Το λεωφορείο θα πρέπει να φέρει ηλεκτρικού ή ηλεκτροδραυλικού τύπου αναβατόριο με μέγιστο ωφέλιμο φορτίο 350 kg, να βρίσκεται στο οπίσθιο μέρος του οχήματος και να διαθέτει πιστοποιημένο σύστημα στερέωσης και αγκύρωσης του αμαξιδίου.

#### 4.1.2.17 Σύστημα Πληροφόρησης

Το λεωφορείο θα πρέπει να φέρει πλήρη μεγαφωνική εγκατάσταση, την οποία θα χειρίζεται ο οδηγός, για παροχή πληροφοριών στους επιβάτες.

#### 4.1.2.18 Φωτισμός (Εσωτερικός/Εξωτερικός)

Το λεωφορείο θα πρέπει να φέρει εσωτερικό σύστημα φωτισμού τύπου LED. Θα πρέπει να παρέχεται φωτισμός στο χώρο των θυρών για την διευκόλυνση της επιβίβασης – αποβίβασης, τα οποία θα ενεργοποιούνται αυτόματα ανάλογα με τη κατάσταση των θυρών (ανοικτές/κλειστές). Ιδιαίτερα φωτιστικά θα πρέπει να είναι τοποθετημένα και στην καμπίνα του οδηγού. Επίσης το λεωφορείο θα πρέπει να φέρει πλήρες σύστημα εξωτερικού φωτισμού, τύπου LED, και σήμανσης σύμφωνα με τον Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας (Κ.Ο.Κ.).

#### 4.1.2.19 Εγγύηση

Θα πρέπει να φέρει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον είκοσι τεσσάρων (24) μηνών, από την κατασκευάστρια εταιρεία.

#### 4.1.2.20 Παρελκόμενα-Εγχειρίδια

Το όχημα θα συνοδεύεται με:

1. Βιβλίο οδηγιών χρήσης και συντήρησης.
2. Πυροσβεστήρα
3. Φαρμακείο
4. Τρίγωνο βραδυπορείας
5. Αναλάμποντα φανό
6. Αυτοκόλλητες προειδοποιητικές πινακίδες σε διάφορα σημεία του οχήματος, οι οποίες θα ενημερώνουν τον οδηγό για την ασφαλή λειτουργία του οχήματος,
7. Εικονογραφημένο βιβλίο ανταλλακτικών στην Ελληνική γλώσσα.
8. Εφεδρικός τροχός και τα κατάλληλα εργαλεία

#### 4.1.2.21 Φύλλο συμμόρφωσης

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΑΡΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1	Μέγιστο μήκος	τουλάχιστον 8,0 (m)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή

2	Μέγιστο πλάτος	τουλάχιστον 2,3 (m)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
3	Μέγιστο ύψος	έως 3,0 (m)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
4	Ελάχιστος αριθμός καθήμενων επιβατών:	τουλάχιστον 31	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
5	Πρόβλεψη θέσεων ΑμεΑ	τουλάχιστον 1	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
6	Ταχύτητα,	τουλάχιστον, 80 km/h.	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
7	Ανωφέρεια με κλίση	τουλάχιστον 14%	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
8	Ακτίνα μέγιστου κύκλου στροφής	έως 15m.	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
9	Αυτονομία Λεωφορείου	τουλάχιστον 160 km	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
10	Υλικό κατασκευής	Ανοξείδωτος χάλυβας	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
11	Αντιδιαβρωτική προστασία	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
12	Μία (1) οπίσθια μονόφυλλη θύρα πλάτους τουλάχιστον 900 (mm) και μία (1) εμπρόσθια μονόφυλλη θύρα πλάτους τουλάχιστον 800 (mm)	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
13	Μηχανισμός ανοίγματος θυρών προς το εξωτερικό του λεωφορείου	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
14	Στήριξη αμαξιδίου ΑμεΑ εντός του Λεωφορείου	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
15	Υλικό δάπεδου από κατάλληλο υλικό υψηλής προστασίας και αντοχής σε υγρασία, διάβρωση και φθορά	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
16	Επένδυση καθισμάτων -Δύσφλεκτη ταπεσαρία	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
17	Αυτοκόλλητη σήμανση με προειδοποιητικά εικονογράμματα	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
18	Σήμανση αντίθεσης σε σκαλοπάτια και άκρες	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
19	Παράθυρα	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
20	Κλιματισμός εξαερισμός- ψύξη - Θέρμανση) -Πλήρες σύστημα κλιματισμού ( ψύξης -θέρμανσης - βεβιασμένου αερισμού ).	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
21	Φυσικός αερισμός	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή

22	Ελάχιστη ισχύς κινητήρα έλξης	τουλάχιστον 110 kW	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
23	Χωρητικότητα Συσσωρευτών Κίνησης	τουλάχιστον 110 kWh	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
24	Σύστημα διεύθυνσης Με υδραυλική ή ηλεκτρική υποβοήθηση	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
25	Συστήμα Πέδησης Δίσκοι σε όλους τους τροχούς με ανάκτηση ενέργειας	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
26	Δευτερεύον σύστημα πέδησης ( Χειρόφρενο)	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
27	Εξωτερικός φωτισμός -Φωτισμός LED	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
28	Εσωτερικός Φωτισμός -Φωτιστικά σώματα τύπου LED	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
29	Πιστοποιητικό Ποιότητας κατασκευαστή κατά ISO 9001	NAI	Αντίγραφο Πιστοποιητικού
30	Πιστοποιητικό Ποιότητας προμηθευτή κατά ISO 9001, ISO 14001, ISO 39001, ISO 45001	NAI	Αντίγραφο Πιστοποιητικών
31	Εγγύηση αντιδιαβρωτικής προστασίας για την αυτοφερόμενη κατασκευή αμαξώματος	Τουλάχιστον 10 έτη	Υπεύθυνη δήλωση του Προμηθευτή
32	Εγγύηση συνόλου Λεωφορείου	Τουλάχιστον 2 έτη, ή 100.000 km (όποιο παρέλθει πρώτο)	Υπεύθυνη δήλωση του Προμηθευτή

#### 4.2 Μικρά Ηλεκτρικά Φορητά Οχήματα (ΟΜΑΔΑ Β)

##### 4.2.1 Ηλεκτροκίνητο μικρό φορητό με ανατρεπόμενη καρότσα και χαμηλά συμπαγή πλαϊνά

Ημιφορητό γενικών χρήσεων με ανατρεπόμενη καρότσα και χαμηλά συμπαγή πλαϊνά, αμιγώς ηλεκτρικό και με μηδενικές εκπομπές ρύπων. Να φέρει έγκριση από την ΕΕ (Ευρωπαϊκή οδηγία 2007/46 κατηγορία N1) για κυκλοφορία δημόσιων οδών και μεταφοράς εμπορευμάτων και να είναι κατάλληλα σχεδιασμένο για διανομές και λοιπές μεταφορές στο σύνολο της γεωγραφικής περιοχής αρμοδιότητας του Δήμου.

##### 4.2.1.1 Κύριες διαστάσεις

Οι κύριες διαστάσεις του μικρού φορητού θα πρέπει να τηρούν τα παρακάτω:

Μέγιστο μήκος	έως 4,0 m
Μέγιστο πλάτος	έως 1,3 m
Μέγιστο ύψος	έως 2,0 m
Μέγιστο μικό βάρος με φορτίο	έως 2.000 kg

##### 4.2.1.2 Επιδόσεις

Το Ηλεκτροκίνητο μικρό φορητό θα πρέπει κατά προτίμηση:

- Να μπορεί να αναπτύξει ταχύτητα τουλάχιστον 40 km/h
- Να έχει δυνατότητα κίνησης σε ανηφόρα με κλίση >15%

##### 4.2.1.3 Αυτονομία & Συσσωρευτές (Μπαταρίες)

Το Ηλεκτροκίνητο Ημιφορητό θα πρέπει να έχει ενεργειακή κατανάλωση τουλάχιστον 250 Wh/km σύμφωνα με το πρότυπο

δοκιμαστικό τεστ ECE 101 ή άλλο ισοδύναμο σχετικό πιστοποιητικό αυτονομίας. Η μπαταρία του θα πρέπει να είναι λιθίου χωρητικότητας τουλάχιστον 12 kWh. Ο χρόνος φόρτισης του οχήματος θα κυμαίνεται από έξι (6) έως οχτώ (8) ώρες ανάλογα με τον τύπο του συσσωρευτή.

#### 4.2.1.4 Σταθμός φόρτισης

Ο φορτιστής θα είναι επιδαπέδιος φορτιστής AC και θα έχει τη δυνατότητα τοποθέτησης σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους. Θα φέρει τουλάχιστον 1 παροχή AC TYPE 2, ισχύος 22kW. Επίσης θα φέρει οθόνη υγρών κρυστάλλων με ενδείξεις LED.

##### 4.2.1.4.1 Φυσικά χαρακτηριστικά ( ενδεικτικές τιμές)

Το υλικό κατασκευής θα είναι μεταλλικό. Η όδευση του παροχικού καλωδίων εισόδου θα γίνεται από το κάτω μέρος με μήκος περίπου 4 m.

##### 4.2.1.4.2 Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά ( ενδεικτικές τιμές)

Τάση εισόδου: 3φασικό (100 -400V AC, ±20%)

Συχνότητα δικτύου: 50Hz/60Hz

Συνολική Ισχύς: 22kW

Τάση εξόδου: 100 - 400 V AC±20%

Ρεύμα εξόδου: AC: 22kW 3Φ: 32 A

Προστασία από ηλεκτρική διαρροή

##### 4.2.1.4.3 Περιβαλλοντικές συνθήκες ( ενδεικτικές τιμές)

Θερμοκρασία λειτουργίας: από -30° C έως +65° C

Σχετική Υγρασία λειτουργίας: 5% έως 95%

Επίπεδο Προστασίας: IP54

#### 4.2.1.5 Κινητήρας

Ο κινητήρας θα πρέπει να είναι ηλεκτρικός AC τριφασικός, ισχύος τουλάχιστον 10 kW σε κατάσταση συνεχούς λειτουργίας.

#### 4.2.1.6 Πλαίσιο

Για την αποτροπή διαβρωτικών επιδράσεων και την επίτευξη μικρότερου απόβαρου προς όφελος επαύξεσης του ωφέλιμου φορτίου, η συγκρότηση του πλαισίου οχήματος και της καμπίνας θα πρέπει **υποχρεωτικά** να είναι κατασκευασμένη από κατάλληλο και ανθεκτικό κράμα αλουμινίου. Για το πλαίσιο θα παρέχεται εγγύηση από τον κατασκευαστή έναντι διάβρωσης για χρονικό διάστημα 10 ετών τουλάχιστον.

#### 4.2.1.7 Πλατφόρμα φόρτωσης – εκφόρτωσης (καρότσα)

Το ηλεκτροκίνητο μικρό φορτηγό θα πρέπει να διαθέτει ανατρεπόμενη πλατφόρμα (καρότσα) που να φέρει συμπαγή χαμηλά προστατευτικά πλαϊνά, με δυνατότητα πρόσβασης από την αριστερή, τη δεξιά και την οπίσθια πλευρά. Το ύψος φόρτωσης – εκφόρτωσης της καρότσας δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 740 mm για καλύτερη χρηστικότητα και εργονομία. Τα βασικά χαρακτηριστικά της καρότσας θα πρέπει να είναι:

- Μήκος έως 2.500 (mm)
  - Πλάτος έως 1.100 (mm)
- Βάρος φορτίου φόρτωσης τουλάχιστον 850 (kg)

#### 4.2.1.8 Καμπίνα χειριστή

Το Ηλεκτροκίνητο Ημιφορτηγό θα πρέπει να διαθέτει στο εμπρόσθιο μέρος του εργονομικά σχεδιασμένο θάλαμο οδήγησης, ο οποίος θα περιλαμβάνει πλευρικές θύρες με ανοιγόμενα παράθυρα, δυνατότητα πλήρους ορατότητας, δύο (2) καθίσματα με ζώνες ασφαλείας, καθώς και κονσόλα ελέγχου με όλα τα απαραίτητα όργανα χειρισμού και ελέγχου ώστε να παρέχεται στον οδηγό/χειριστή όλη η απαραίτητη εργονομία τόσο κατά την οδήγηση όσο και κατά τον χειρισμό της εκάστοτε λειτουργίας. Οι θύρες της καμπίνας θα πρέπει να είναι στερεωμένες στο εμπρόσθιο τους μέρος, με μεντεσέδες υψηλής αντοχής, και να ανοίγουν προς τα έξω.

#### 4.2.1.9 Συστήματα Πέδησης / Ανάρτησης / Διεύθυνσης

Το Ηλεκτροκίνητο Ημιφορτηγό θα πρέπει να διαθέτει υδραυλικό σύστημα πέδησης με δίσκους στους εμπρόσθιους τροχούς και ταμπόουρα στους οπίσθιους. Κατά την διαδικασία της πέδησης η παρουσία συστήματος ανάκτησης ενέργειας κρίνεται υποχρεωτική για την εξασφάλιση μέγιστης αυτονομίας.

Θα πρέπει να διαθέτει μεμονωμένο σύστημα ανάρτησης για τον εμπρόσθιο και οπίσθιο άξονα τόσο για την ασφάλεια και την άνεση του οδηγού όσο και για την ασφαλή μεταφορά του εξοπλισμού, υλικών ή οποιουδήποτε άλλου εμπορεύματος.

Θα πρέπει να διαθέτει υποβοήθηση στο σύστημα διεύθυνσης και δυνατότητας ρύθμισης του τιμονιού καθ' ύψος με γνώμονα την ασφαλή και άνετη οδήγηση του οχήματος.



**4.2.1.10 Εγγύηση**

Το Ηλεκτροκίνητο μικρό φορτηγό θα πρέπει να φέρει εγγύηση από τον κατασκευαστή τουλάχιστον για 2 έτη για το σύνολο του οχήματος και τουλάχιστον 10 έτη αντιδιαβρωτικής προστασίας του πλαισίου.

**4.2.1.11 Εμπειρία κατασκευαστή**

Ο κατασκευαστής του μικρού ηλεκτροκίνητου φορτηγού θα πρέπει να έχει διαθέσει, την τελευταία πενταετία, παρεμφερή με τα προσφερόμενα οχήματα σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ως παρεμφερή, νοούνται οχήματα ίδιων διαστάσεων, με ίδιου τύπου και αντίστοιχης ισχύος ηλεκτροκινητήρα (-ων) έλξης, με ίδιου τύπου σχεδιασμό του συστήματος πρόωσης και ίδιας γενιάς συστήματα ελέγχου πέδησης-ανάρτησης.

Για τον σκοπό αυτό, ο προμηθευτής θα πρέπει να υποβάλλει βεβαίωση υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή η οποία να δηλώνει τα παραδοθέντα παρεμφερή οχήματα σε πόλεις χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σύμφωνα με όσα περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Επί ποινή αποκλεισμού ο αριθμός των παρεμφερών παραδοθέντων οχημάτων να είναι τουλάχιστον διακόσια (200)

**4.2.1.12 Φύλλο Συμμόρφωσης**

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1	Ηλεκτρικό όχημα	100%	Ευρωπαϊκή Έγκριση Τύπου
2	Μηδενικές εκπομπές ρύπων	ΝΑΙ	Ευρωπαϊκή Έγκριση Τύπου
3	Ευρωπαϊκή Έγκριση Τύπου 2007/46 ΕΚ	ΝΑΙ	Αντίγραφο Ευρωπαϊκής Έγκρισης Τύπου
4	Έγκριση κατηγορίας οχήματος N1	ΝΑΙ	Ευρωπαϊκή Έγκριση Τύπου
5	Μήκος Οχήματος	έως 4,0 (m)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
6	Πλάτος Οχήματος	έως 1,3 (m)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
7	Ύψος Οχήματος με τον εξοπλισμό	έως 2,0 (m)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
8	Μέγιστο μεικτό βάρος με φορτίο	έως 2.000 (kg)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
9	Ύψος φόρτωσης-εκφόρτωσης καρότσας	έως 740 (mm)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
10	Πλατφόρμα φόρτωσης-εκφόρτωσης, ανατρεπόμενη με συμπαγή χαμηλά πλαϊνά	ΝΑΙ	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
11	Μήκος πλατφόρμας	Έως 2.500 (mm)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
12	Πλάτος πλατφόρμας	Έως 1.100 (mm)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
13	Βάρος φορτίου φόρτωσης	τουλάχιστον 850 (kg)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
14	Υλικό Κατασκευής πλαισίου οχήματος από αλουμίνιο	ΝΑΙ	Ευρωπαϊκή Έγκριση Τύπου
15	Αντιδιαβρωτική προστασία	ΝΑΙ	Ευρωπαϊκή Έγκριση Τύπου
16	Ηλεκτροκινητήρας	ηλεκτρικός AC τριφασικός	Ευρωπαϊκή Έγκριση Τύπου
17	Ισχύς Ηλεκτροκινητήρα	τουλάχιστον 10 kW	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του

## 22PROC009959736 2022-01-25

			κατασκευαστή
18	work climbing ability οχήματος	τουλάχιστον 15%	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
19	Μέγιστη ταχύτητα	τουλάχιστον 40 km/h	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
20	Ενεργειακή κατανάλωση	Εώς 250 Wh/km	Πιστοποιητικό ECE 101 του κατασκευαστή ή ισοδύναμο
21	Συσσωρευτής	λιθίου	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
22	Χωρητικότητα Συσσωρευτή	τουλάχιστον 12 Kwh	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
23	Μπροστά τροχοί	δισκόφρενα	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
24	Πίσω τροχοί	ταμπούρα	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
25	Δυνατότητα ανάκτησης ενέργειας κατά την διάρκεια του φρεναρίσματος	ΝΑΙ	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
26	Καμπίνα χειριστή	στο εμπρόσθιο μέρος του οχήματος	Ευρωπαϊκή Έγκριση Τύπου
27		εργονομικά σχεδιασμένα	Ευρωπαϊκή Έγκριση Τύπου
28		2 καθίσματα	Ευρωπαϊκή Έγκριση Τύπου
29		κονσόλα ελέγχου	Ευρωπαϊκή Έγκριση Τύπου
30		όργανα χειρισμού και ελέγχου λειτουργίας του οχήματος	Ευρωπαϊκή Έγκριση Τύπου
31	Ασφαλής λειτουργία για τις πόρτες της καμπίνας με μεντεσέδες στερεωμένους στο μπροστινό μέρος της καμπίνας και άνοιγμα προς τα έξω	ΝΑΙ	Ευρωπαϊκή Έγκριση Τύπου
32	Εμπειρία κατασκευαστή σε πωλήσεις οχημάτων ομοίου τύπου την τελευταία πενταετία σε χώρες της Ε.Ε	Τουλάχιστον 200 οχήματα	Βεβαίωση υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο της κατασκευάστριας εταιρείας
33	Πιστοποιητικό Ποιότητας κατασκευαστή κατά ISO 9001	ΝΑΙ	Αντίγραφο Πιστοποιητικού
34	Πιστοποιητικό Ποιότητας προμηθευτή κατά ISO 9001, ISO 14001, ISO 39001, ISO 45001	ΝΑΙ	Αντίγραφο Πιστοποιητικών
35	Εγγύηση συνολικού Οχήματος	Τουλάχιστον 2 έτη, ή 100.000 km (όποιο παρέλθει πρώτο)	Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή

36	Εγγύηση αντιδιαβρωτικής προστασίας πλαισίου Οχήματος	Τουλάχιστον 10 έτη	Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή
	<b>ΣΤΑΘΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ</b>		
1	Υποδοχές φόρτισης/ παροχή	1 X AC	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
2	Υλικό κατασκευής	Μεταλλική κατασκευή	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
3	Μήκος παροχικού καλωδίου	έως 4 (m)	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
4	Τοποθέτηση	Επιδαπέδια	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
5	Τάση εισόδου	3Φ 100 - 400 VAC ( +/- 20%)	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
6	Συχνότητα εισόδου	50Hz/60Hz	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
7	Ισχύς εξόδου	AC: 22kW	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
8	Τάση εξόδου	100 – 400 V AC +/-20%	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
9	Ρεύμα εξόδου	3Φ / 22kW / 32 A	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
10	Προστασία από ηλεκτρική διαρροή	NAI	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
11	Θερμοκρασία λειτουργίας	από -30 C έως +65° C	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
12	Υγρασία λειτουργίας	5% έως 95%	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
13	Επίπεδο Προστασίας	IP54/IK10	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
14	Οθόνη υγρών κρυστάλλων	NAI	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
15	Εγγύηση λειτουργίας	Τουλάχιστον 2 έτη	Υπεύθυνη δήλωση του Προμηθευτή
16	Ενδείξεις LED οθόνης	NAI	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή

#### 4.2.2 Ηλεκτροκίνητο μικρό φορτηγό με ανατρεπόμενη καρότσα και ψηλά συμπαγή πλαϊνά

Ημιφορτηγό γενικών χρήσεων με ανατρεπόμενη καρότσα και χαμηλά συμπαγή πλαϊνά, αμιγώς ηλεκτρικό και με μηδενικές εκπομπές ρύπων. Να φέρει έγκριση από την ΕΕ (Ευρωπαϊκή οδηγία 2007/46 κατηγορία N1) για κυκλοφορία δημόσιων οδών και μεταφοράς εμπορευμάτων και να είναι κατάλληλα σχεδιασμένο για διανομές και λοιπές μεταφορές στο σύνολο της γεωγραφικής περιοχής αρμοδιότητας του Δήμου.

##### 4.2.2.1 Κύριες διαστάσεις

Οι κύριες διαστάσεις του μικρού φορτηγού θα πρέπει να τηρούν τα παρακάτω:

Μέγιστο μήκος	έως 4,0 m
Μέγιστο πλάτος	έως 1,3 m
Μέγιστο ύψος	έως 2,0 m
Μέγιστο μικό βάρος με φορτίο	έως 2.000 kg

##### 4.2.2.2 Επιδόσεις

Το Ηλεκτροκίνητο μικρό φορτηγό θα πρέπει κατά προτίμηση:

- Να μπορεί να αναπτύξει ταχύτητα τουλάχιστον 40 km/h
- Να έχει δυνατότητα κίνησης σε ανηφόρα με κλίση τουλάχιστον **15%**

##### 4.2.2.3 Αυτονομία & Συσσωρευτές (Μπαταρίες)

Το Ηλεκτροκίνητο Ημιφορτηγό θα πρέπει να έχει ενεργειακή κατανάλωση τουλάχιστον 250 Wh/km σύμφωνα με το πρότυπο

δοκιμαστικό τεστ ECE 101 ή άλλο ισοδύναμο σχετικό πιστοποιητικό αυτονομίας. Η μπαταρία του θα πρέπει να είναι λιθίου χωρητικότητας τουλάχιστον 12 kWh. Ο χρόνος φόρτισης του οχήματος θα κυμαίνεται από έξι (6) έως οχτώ (8) ώρες ανάλογα με τον τύπο του συσσωρευτή.

#### 4.2.2.4 Σταθμός φόρτισης

Ο φορτιστής θα είναι επιδαπέδιος φορτιστής AC και θα έχει τη δυνατότητα τοποθέτησης σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους. Θα φέρει τουλάχιστον 1 παροχή AC TYPE 2, ισχύος 22kW. Επίσης θα φέρει οθόνη υγρών κρυστάλλων με ενδείξεις LED.

##### 4.2.2.4.1 Φυσικά χαρακτηριστικά ( ενδεικτικές τιμές)

Το υλικό κατασκευής θα είναι μεταλλικό. Η όδευση του παροχικού καλωδίων εισόδου θα γίνεται από το κάτω μέρος με μήκος περίπου 4 m.

##### 4.2.2.4.2 Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά ( ενδεικτικές τιμές)

Τάση εισόδου: 3φασικό (100 -400V AC, ±20%)

Συχνότητα δικτύου: 50Hz/60Hz

Συνολική Ισχύς: 22kW

Τάση εξόδου: 100 - 400 V AC±20%

Ρεύμα εξόδου: AC: 22kW 3Φ: 32 A

Προστασία από ηλεκτρική διαρροή

##### 4.2.2.4.3 Περιβαλλοντικές συνθήκες ( ενδεικτικές τιμές)

Θερμοκρασία λειτουργίας: από -30° C έως +65° C

Σχετική Υγρασία λειτουργίας: 5% έως 95%

Επίπεδο Προστασίας: IP54

#### 4.2.2.5 Κινητήρας

Ο κινητήρας θα πρέπει να είναι ηλεκτρικός AC τριφασικός, ισχύος τουλάχιστον 10 kW σε κατάσταση συνεχούς λειτουργίας.

#### 4.2.2.6 Πλαίσιο

Για την αποτροπή διαβρωτικών επιδράσεων και την επίτευξη μικρότερου απόβαρου προς όφελος επαύξεσης του ωφέλιμου φορτίου, η συγκρότηση του πλαισίου οχήματος και της καμπίνας θα πρέπει **υποχρεωτικά** να είναι κατασκευασμένη από κατάλληλο και ανθεκτικό κράμα αλουμινίου. Για το πλαίσιο θα παρέχεται εγγύηση από τον κατασκευαστή έναντι διάβρωσης για χρονικό διάστημα 10 ετών τουλάχιστον.

#### 4.2.2.7 Πλατφόρμα φόρτωσης – εκφόρτωσης (καρότσα)

Το ηλεκτροκίνητο μικρό φορτηγό θα πρέπει να διαθέτει ανατρεπόμενη πλατφόρμα (καρότσα) που να φέρει συμπαγή ψηλά προστατευτικά πλαϊνά, με δυνατότητα πρόσβασης από την αριστερή, τη δεξιά και την οπίσθια πλευρά. Το ύψος φόρτωσης – εκφόρτωσης της καρότσας δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 740 mm για καλύτερη χρηστικότητα και εργονομία. Τα βασικά χαρακτηριστικά της καρότσας θα πρέπει να είναι:

- Μήκος έως 2.500 (mm)
  - Πλάτος έως 1.100 (mm)
- Βάρος φορτίου φόρτωσης τουλάχιστον 850 (kg)

#### 4.2.2.8 Καμπίνα χειριστή

Το Ηλεκτροκίνητο Ημιφορτηγό θα πρέπει να διαθέτει στο εμπρόσθιο μέρος του εργονομικά σχεδιασμένο θάλαμο οδήγησης, ο οποίος θα περιλαμβάνει πλευρικές θύρες με ανοιγόμενα παράθυρα, δυνατότητα πλήρους ορατότητας, δύο (2) καθίσματα με ζώνες ασφαλείας, καθώς και κονσόλα ελέγχου με όλα τα απαραίτητα όργανα χειρισμού και ελέγχου ώστε να παρέχεται στον οδηγό/χειριστή όλη η απαραίτητη εργονομία τόσο κατά την οδήγηση όσο και κατά τον χειρισμό της εκάστοτε λειτουργίας. Οι θύρες της καμπίνας θα πρέπει να είναι στερεωμένες στο εμπρόσθιο τους μέρος, με μεντεσέδες υψηλής αντοχής, και να ανοίγουν προς τα έξω.

#### 4.2.2.9 Συστήματα Πέδησης / Ανάρτησης / Διεύθυνσης

Το Ηλεκτροκίνητο Ημιφορτηγό θα πρέπει να διαθέτει υδραυλικό σύστημα πέδησης με δίσκους στους εμπρόσθιους τροχούς και ταμπούρα στους οπίσθιους. Κατά την διαδικασία της πέδησης η παρουσία συστήματος ανάκτησης ενέργειας κρίνεται υποχρεωτική για την εξασφάλιση μέγιστης αυτονομίας.

Θα πρέπει να διαθέτει μεμονωμένο σύστημα ανάρτησης για τον εμπρόσθιο και οπίσθιο άξονα τόσο για την ασφάλεια και την άνεση του οδηγού όσο και για την ασφαλή μεταφορά του εξοπλισμού, υλικών ή οποιουδήποτε άλλου εμπορεύματος.

Θα πρέπει να διαθέτει υποβοήθηση στο σύστημα διεύθυνσης και δυνατότητας ρύθμισης του τιμονιού καθ' ύψος με γνώμονα την ασφαλή και άνετη οδήγηση του οχήματος.

**4.2.2.10 Εγγύηση**

Το Ηλεκτροκίνητο μικρό φορτηγό θα πρέπει να φέρει εγγύηση από τον κατασκευαστή τουλάχιστον για 2 έτη για το σύνολο του οχήματος και τουλάχιστον 10 έτη αντιδιαβρωτικής προστασίας του πλαισίου.

**4.2.1.11 Εμπειρία κατασκευαστή**

Ο κατασκευαστής του μικρού ηλεκτροκίνητου φορτηγού θα πρέπει να έχει διαθέσει, την τελευταία πενταετία, παρεμφερή με τα προσφερόμενα οχήματα σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ως παρεμφερή, νοούνται οχήματα ιδίων διαστάσεων, με ίδιου τύπου και αντίστοιχης ισχύος ηλεκτροκινητήρα (-ων) έλξης, με ίδιου τύπου σχεδιασμό του συστήματος πρόωσης και ίδιας γενιάς συστήματα ελέγχου πέδησης-ανάρτησης.

Για τον σκοπό αυτό, ο προμηθευτής θα πρέπει να υποβάλλει βεβαίωση υπογεγραμμένη από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή η οποία να δηλώνει τα παραδοθέντα παρεμφερή οχήματα σε πόλεις χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σύμφωνα με όσα περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές.

Επί ποινή αποκλεισμού ο αριθμός των παρεμφερών παραδοθέντων οχημάτων να είναι τουλάχιστον διακόσια (200)

**4.2.2.12 Φύλλο Συμμόρφωσης**

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Ηλεκτρικό όχημα	100%	Ευρωπαϊκή Έγκριση Τύπου
2	Μηδενικές εκπομπές ρύπων	ΝΑΙ	Ευρωπαϊκή Έγκριση Τύπου
3	Ευρωπαϊκή Έγκριση Τύπου 2007/46 EK	ΝΑΙ	Αντίγραφο Ευρωπαϊκής Έγκρισης Τύπου
4	Έγκριση κατηγορίας οχήματος N1	ΝΑΙ	Ευρωπαϊκή Έγκρισης Τύπου
5	Μήκος Οχήματος	έως 4,0 (m)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
6	Πλάτος Οχήματος	έως 1,3 (m)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
7	Ύψος Οχήματος με τον εξοπλισμό	έως 2,0 (m)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
8	Μέγιστο μεικτό βάρος με φορτίο	έως 2.000 (kg)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
9	Ύψος φόρτωσης-εκφόρτωσης καρότσας	έως 740 (mm)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
10	Πλατφόρμα φόρτωσης-εκφόρτωσης, ανατρεπόμενη με συμπαγή χαμηλά πλαινά	ΝΑΙ	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
11	Μήκος πλατφόρμας	Έως 2.500 (mm)	Φύλλο τεχνικών

## 22PROC009959736 2022-01-25

			χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
12	Πλάτος πλατφόρμας	Έως 1.100 (mm)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
13	Βάρος φορτίου φόρτωσης	τουλάχιστον 850 (kg)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
14	Υλικό Κατασκευής πλαισίου οχήματος από αλουμίνιο	NAI	Ευρωπαϊκή Έγκρισης Τύπου
15	Αντιδιαβρωτική προστασία	NAI	Ευρωπαϊκή Έγκρισης Τύπου
16	Ηλεκτροκινητήρας	ηλεκτρικός AC τριφασικός	Ευρωπαϊκή Έγκρισης Τύπου
17	Ισχύς Ηλεκτροκινητήρα	τουλάχιστον 10 kW	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
18	work climbing ability οχήματος	τουλάχιστον 15%	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
19	Μέγιστη ταχύτητα	τουλάχιστον 40 km/h	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
20	Ενεργειακή κατανάλωση	Εώς 250 Wh/km	Πιστοποιητικό ECE 101 ή ισοδύναμο
21	Συσσωρευτής	λιθίου	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
22	Χωρητικότητα Συσσωρευτή	τουλάχιστον 12 Kwh	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
23	Μπροστά τροχοί	δισκόφρενα	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
24	Πίσω τροχοί	ταμπούρα	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή

## 22PROC009959736 2022-01-25

25	Δυνατότητα ανάκτησης ενέργειας κατά την διάρκεια του φρεναρίσματος	ΝΑΙ	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
26	Καμπίνα χειριστή	στο εμπρόσθιο μέρος του οχήματος	Ευρωπαϊκή Έγκρισης Τύπου
27		εργονομικά σχεδιασμένη	Ευρωπαϊκή Έγκρισης Τύπου
28		2 καθίσματα	Ευρωπαϊκή Έγκρισης Τύπου
39		κονσόλα ελέγχου	Ευρωπαϊκή Έγκρισης Τύπου
30		όργανα χειρισμού και ελέγχου λειτουργίας του οχήματος	Ευρωπαϊκή Έγκρισης Τύπου
31	Ασφαλής λειτουργία για τις πόρτες της καμπίνας με μεντεσέδες στερεωμένους στο μπροστινό μέρος της καμπίνας και άνοιγμα προς τα έξω	ΝΑΙ	Ευρωπαϊκή Έγκρισης Τύπου
32	Εμπειρία κατασκευαστή σε πωλήσεις οχημάτων ομοίου τύπου την τελευταία πενταετία σε χώρες της Ε.Ε	Τουλάχιστον 200 οχήματα	Υπογεγραμμένη βεβαίωση από τον νόμιμο εκπρόσωπο της κατασκευάστριας εταιρείας
33	Πιστοποιητικό Ποιότητας κατασκευαστή κατά ISO 9001	ΝΑΙ	Αντίγραφο Πιστοποιητικού
34	Πιστοποιητικό Ποιότητας προμηθευτή κατά ISO 9001, ISO 14001, ISO 39001, ISO 45001	ΝΑΙ	Αντίγραφο Πιστοποιητικών
35	Εγγύηση συνολικού Οχήματος	Τουλάχιστον 2 έτη, ή 100.000 km (όποιο παρέλθει πρώτο	Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή
36	Εγγύηση αντιδιαβρωτικής προστασίας πλαισίου Οχήματος	Τουλάχιστον 10 έτη	Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή
<b>ΣΤΑΘΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ</b>			
1	Υποδοχές φόρτισης/ παροχή	1 X AC	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
2	Υλικό κατασκευής	Μεταλλική κατασκευή	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
3	Μήκος παροχικού καλωδίου	έως 4 (m)	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
4	Τοποθέτηση	Επιδαπέδια	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
5	Τάση εισόδου	3Φ 100 - 400 VAC ( +/- 20%)	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή

6	Συχνότητα εισόδου	50Hz/60Hz	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
7	Ισχύς εξόδου	AC: 22kW	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
8	Τάση εξόδου	100 – 400 V AC +/-20%	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
9	Ρεύμα εξόδου	3Φ / 22kW / 32 A	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
10	Προστασία από ηλεκτρική διαρροή	NAI	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
11	Θερμοκρασία λειτουργίας	από -30 C έως +65° C	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
12	Υγρασία λειτουργίας	5% έως 95%	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
13	Επίπεδο Προστασίας	IP54/IK10	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
14	Οθόνη υγρών κρυστάλλων	NAI	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
15	Ενδείξεις LED οθόνης	NAI	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
16	Εγγύηση λειτουργίας	Τουλάχιστον 2 έτη	Υπεύθυνη δήλωση από προμηθευτή

#### 4.3 Μικρά Ηλεκτροκίνητα Λεωφορεία (ΟΜΑΔΑ Γ)

##### 4.3.1 Ηλεκτροκίνητο Μικρό Λεωφορείο έξι (6) επιβαινόντων (συμπεριλαμβανομένου του οδηγού)

Λεωφορείο μικρού μεγέθους, αμιγώς ηλεκτρικό και με μηδενικές εκπομπές ρύπων. Να φέρει έγκριση από την ΕΕ (Ευρωπαϊκή οδηγία 2007/46 κατηγορία N1) για κυκλοφορία δημόσιων οδών και να είναι κατάλληλα σχεδιασμένο για τη μεταφορά τουλάχιστον έξι (6) συνολικά επιβατών (συμπεριλαμβανομένου του οδηγού), με πρόβλεψη για θέση ΑμεΑ, και με απώτερο σκοπό την κάλυψη των αναγκών της Δημοτικής Συγκοινωνίας

##### 4.3.1.1 Κύριες διαστάσεις

Οι κύριες διαστάσεις του μικρού λεωφορείου θα πρέπει να τηρούν τα παρακάτω:

Μέγιστο μήκος	έως 4,0 m
Μέγιστο πλάτος	έως 1,2 m
Μέγιστο ύψος	έως 2,3 m
Χωρητικότητα χώρου αποσκευών	Τουλάχιστον 250 kg

##### 4.3.1.2 Αριθμός μεταφερόμενων επιβατών

Το Ηλεκτροκίνητο λεωφορείου μικρού μεγέθους θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα μεταφοράς επιβατών τουλάχιστον έξι (6) ατόμων (συμπεριλαμβανομένου του οδηγού), με πρόβλεψη για θέση ΑμεΑ.

##### 4.3.1.3 Επιδόσεις

Το Ηλεκτροκίνητο μικρό λεωφορείο θα πρέπει:

- Να μπορεί να αναπτύξει ταχύτητα τουλάχιστον 40 km/h
- Να έχει δυνατότητα κίνησης σε ανηφόρα με κλίση τουλάχιστον 15%



**4.3.1.4 Αυτονομία & Συσσωρευτές (Μπαταρίες)**

Το Ηλεκτροκίνητο μικρό λεωφορείο θα πρέπει να έχει ενεργειακή κατανάλωση τουλάχιστον 250 Wh/km σύμφωνα με το πρότυπο δοκιμαστικό τεστ ECE 101 ή άλλο ισοδύναμο σχετικό πιστοποιητικό αυτονομίας. Η μπαταρία του θα πρέπει να είναι λιθίου χωρητικότητας τουλάχιστον 12 kWh. Ο χρόνος φόρτισης του οχήματος θα κυμαίνεται από έξι (6) έως οχτώ (8) ώρες ανάλογα με τον τύπο του συσσωρευτή.

**4.3.1.5 Σταθμός φόρτισης**

Ο φορτιστής θα είναι επιδαπέδιος φορτιστής AC και θα έχει τη δυνατότητα τοποθέτησης σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους. Θα φέρει τουλάχιστον 1 παροχή AC TYPE 2, ισχύος 22kW. Επίσης θα φέρει οθόνη υγρών κρυστάλλων με ενδείξεις LED.

**4.3.1.5.1 Φυσικά χαρακτηριστικά ( ενδεικτικές τιμές)**

Το υλικό κατασκευής θα είναι μεταλλικό. Η όδευση του παροχικού καλωδίων εισόδου θα γίνεται από το κάτω μέρος με μήκος περίπου 4 m.

**4.3.1.5.2 Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά ( ενδεικτικές τιμές)**

Τάση εισόδου: 3φασικό (100 -400V AC, ±20%)

Συχνότητα δικτύου: 50Hz/60Hz

Συνολική Ισχύς: 22kW

Τάση εξόδου: 100 - 400 V AC±20%

Ρεύμα εξόδου: AC: 22kW 3Φ: 32 A

Προστασία από ηλεκτρική διαρροή

**4.3.1.5.3 Περιβαλλοντικές συνθήκες ( ενδεικτικές τιμές)**

Θερμοκρασία λειτουργίας: από -30° C έως +65° C

Σχετική Υγρασία λειτουργίας: 5% έως 95%

Επίπεδο Προστασίας: IP54

**4.3.1.6 Κινητήρας**

Ο κινητήρας θα πρέπει να είναι ηλεκτρικός AC τριφασικός, ισχύος τουλάχιστον 10 kW σε κατάσταση συνεχούς λειτουργίας.

**4.3.1.7 Πλαίσιο**

Για την αποτροπή διαβρωτικών επιδράσεων και την επίτευξη μικρότερου απόβαρου προς όφελος επαύξησης του ωφέλιμου φορτίου, η συγκρότηση του πλαισίου οχήματος θα πρέπει **υποχρεωτικά** να είναι κατασκευασμένη από κατάλληλο και ανθεκτικό κράμα αλουμινίου. Για το πλαίσιο θα παρέχεται εγγύηση από τον κατασκευαστή έναντι διάβρωσης για χρονικό διάστημα 10 ετών τουλάχιστον.

**4.3.1.8 Πόρτες / Παράθυρα / Δάπεδο**

Το Ηλεκτροκίνητο Λεωφορείο μικρού μεγέθους θα πρέπει να φέρει τουλάχιστον μία (1) ηλεκτρικά συρόμενη πόρτα, στη δεξιά πλευρά του οχήματος, η οποία θα χρησιμοποιείται για την είσοδο-έξοδο των επιβατών. Θα πρέπει να έχει πόρτα στο οπίσθιο μέρος του οχήματος για πρόσβαση στο χώρο αποσκευών. Περιμετρικά του οχήματος απαραίτητη κρίνεται η παρουσία παραθύρων. Το δάπεδο του Ηλεκτροκίνητου λεωφορείου θα πρέπει να καλύπτεται από αντιολισθητικό υλικό, υψηλής προστασίας και αντοχής σε υγρασία, διάβρωση και φθορά και τα καθίσματα να είναι αντιβανδαλιστικού τύπου, με επαρκή χώρο, επιτρέποντας την ελεύθερη πρόσβαση των κάτω άκρων των επιβατών κάτωθεν αυτών.

**4.3.1.9 Καμπίνα χειριστή**

Το Ηλεκτροκίνητο μικρό λεωφορείο θα πρέπει να διαθέτει στο εμπρόσθιο μέρος του εργονομικά σχεδιασμένο θάλαμο οδήγησης, ο οποίος θα περιλαμβάνει πλευρικές θύρες με ανοιγόμενα παράθυρα, δυνατότητα πλήρους ορατότητας, δύο (2) καθίσματα με ζώνες ασφαλείας, καθώς και κονσόλα ελέγχου με όλα τα απαραίτητα όργανα χειρισμού και ελέγχου ώστε να παρέχεται στον οδηγό/χειριστή όλη η απαραίτητη εργονομία τόσο κατά την οδήγηση όσο και κατά τον χειρισμό της εκάστοτε λειτουργίας. Οι θύρες της καμπίνας θα πρέπει να είναι στερεωμένες στο εμπρόσθιο τους μέρος, με μεντεσέδες υψηλής αντοχής, και να ανοίγουν προς τα έξω.

**4.3.1.10 Συστήματα Πέδησης / Ανάρτησης / Διεύθυνσης**

Το Ηλεκτροκίνητο μικρό λεωφορείο θα πρέπει να διαθέτει υδραυλικό σύστημα πέδησης με δίσκους στους εμπρόσθιους τροχούς και ταμπούρα στους οπίσθιους. Κατά την διαδικασία της πέδησης η παρουσία συστήματος ανάκτησης ενέργειας κρίνεται υποχρεωτική για την εξασφάλιση μέγιστης αυτονομίας.

Θα πρέπει να διαθέτει μεμονωμένο σύστημα ανάρτησης για τον εμπρόσθιο και οπίσθιο άξονα τόσο για την ασφάλεια και την άνεση του οδηγού όσο και για την ασφαλή μεταφορά του εξοπλισμού, υλικών ή οποιουδήποτε άλλου εμπορεύματος.

Θα πρέπει να διαθέτει υποβοήθηση στο σύστημα διεύθυνσης και δυνατότητας ρύθμισης του τιμονιού καθ' ύψος με γνώμονα

την ασφαλή και άνετη οδήγηση του οχήματος.

#### 4.3.1.11 Εγγύηση

Το Ηλεκτροκίνητο μικρό λεωφορείο θα πρέπει να φέρει εγγύηση από τον κατασκευαστή τουλάχιστον για 2 έτη για το σύνολο του οχήματος και τουλάχιστον 10 έτη αντιδιαβρωτικής προστασίας του πλαισίου.

#### 4.3.1.12 Φύλλο Συμμόρφωσης

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Ηλεκτρικό όχημα	100%	Ευρωπαϊκή Έγκριση Τύπου
2	Μηδενικές εκπομπές ρύπων	ΝΑΙ	Ευρωπαϊκή Έγκριση Τύπου
4	Έγκριση κατηγορίας οχήματος N1	ΝΑΙ	Ευρωπαϊκή Έγκριση Τύπου
5	Μήκος Οχήματος	έως 4,0 (m)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
6	Πλάτος Οχήματος	έως 1,2 (m)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
7	Ύψος Οχήματος με τον εξοπλισμό	έως 2,3 (m)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
8	Χωρητικότητα χώρου αποσκευών	Τουλάχιστον 250 (kg)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
9	Συνολικός αριθμός μεταφοράς επιβατών	6 (Συμπεριλαμβανομένου του οδηγού)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
10	Πρόβλεψη για θέση ΑμεΑ	ΝΑΙ	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
11	Υλικό Κατασκευής πλαισίου οχήματος από αλουμίνιο	ΝΑΙ	Ευρωπαϊκή έγκριση τύπου
12	Αντιδιαβρωτική προστασία	ΝΑΙ	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
13	Ηλεκτροκινητήρας	ηλεκτρικός AC τριφασικός	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή

## 22PROC009959736 2022-01-25

14	Ισχύς Ηλεκτροκινητήρα	τουλάχιστον 10 kW	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
15	work climbing ability οχήματος	τουλάχιστον 15%	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
16	Μέγιστη ταχύτητα	τουλάχιστον 40 km/h	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
18	Ενεργειακή κατανάλωση	Εώς 250 Wh/km	Πιστοποιητικό ECE 101 ή ισοδύναμο
19	Συσσωρευτής	λιθίου	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
20	Χωρητικότητα Συσσωρευτή	τουλάχιστον 12 Kwh	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
21	Μπροστά τροχοί	δισκόφρενα	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
22	Πίσω τροχοί	ταμπούρα	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
23	Δυνατότητα ανάκτησης ενέργειας κατά την διάρκεια του φρεναρίσματος	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
24	Πόρτα πρόσβασης επιβατών	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
25	Ασφαλής λειτουργία για τις πόρτες της καμπίνας με μεντεσέδες στερεωμένους στο μπροστινό μέρος της καμπίνας και άνοιγμα προς τα έξω	NAI	Ευρωπαϊκή έγκριση τύπου
26	Ευρωπαϊκή έγκριση τύπου	NAI	Αντίγραφο Ευρωπαϊκής Έγκρισης Τύπου

## 22PROC009959736 2022-01-25

27	Πιστοποιητικό Ποιότητας κατασκευαστή κατά ISO 9001	NAI	Αντίγραφο Πιστοποιητικού
28	Πιστοποιητικό Ποιότητας προμηθευτή κατά ISO 9001, ISO 14001, ISO 39001, ISO 45001	NAI	Αντίγραφο Πιστοποιητικών
29	Εγγύηση συνολικού Οχήματος	Τουλάχιστον 2 έτη, ή 100.000 km (όποιο παρέλθει πρώτο)	Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή
30	Εγγύηση αντιδιαβρωτικής προστασίας πλαισίου Οχήματος	Τουλάχιστον 10 έτη	Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή
<b>ΣΤΑΘΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ</b>			
1	Υποδοχές φόρτισης/ παροχή	1 X AC	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
2	Υλικό κατασκευής	Μεταλλική κατασκευή	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
3	Μήκος παροχικού καλωδίου	έως 4 (m)	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
4	Τοποθέτηση	Επιδαπέδια	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
5	Τάση εισόδου	3Φ 100 - 400 VAC ( +/- 20%)	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
6	Συχνότητα εισόδου	50Hz/60Hz	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
7	Ισχύς εξόδου	AC: 22kW	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
8	Τάση εξόδου	100 – 400 V AC +/-20%	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
9	Ρεύμα εξόδου	3Φ / 22kW / 32 A	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
10	Προστασία από ηλεκτρική διαρροή	NAI	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
11	Θερμοκρασία λειτουργίας	από -30 C έως +65° C	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
12	Υγρασία λειτουργίας	5% έως 95%	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
13	Επίπεδο Προστασίας	IP54/IK10	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
14	Οθόνη υγρών κρυστάλλων	NAI	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή

15	Ενδείξεις LED οθόνης	NAI	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
16	Εγγύηση λειτουργίας	Τουλάχιστον 2 έτη	Υπεύθυνη δήλωση του Προμηθευτή

#### 4.3.2 Ηλεκτροκίνητο Μικρό Λεωφορείο επτά (7) επιβαινόντων (συμπεριλαμβανομένου του οδηγού)

Λεωφορείο μικρού μεγέθους, αμιγώς ηλεκτρικό και με μηδενικές εκπομπές ρύπων. Να φέρει έγκριση από την ΕΕ (Ευρωπαϊκή οδηγία 2007/46 κατηγορία N1) για κυκλοφορία δημόσιων οδών και να είναι κατάλληλα σχεδιασμένο για τη μεταφορά τουλάχιστον επτά (7) συνολικά επιβατών (συμπεριλαμβανομένου του οδηγού), με πρόβλεψη για θέση ΑμεΑ, και με απώτερο σκοπό την κάλυψη των αναγκών της Δημοτικής Συγκοινωνίας

##### 4.3.2.1 Κύριες διαστάσεις

Οι κύριες διαστάσεις του μικρού λεωφορείου θα πρέπει να τηρούν τα παρακάτω:

Μέγιστο μήκος	έως 4,0 m
Μέγιστο πλάτος	έως 1,4 m
Μέγιστο ύψος	έως 2,3 m
Χωρητικότητα χώρου αποσκευών	Τουλάχιστον 370 kg

##### 4.3.2.2 Αριθμός μεταφερόμενων επιβατών

Το Ηλεκτροκίνητο λεωφορείου μικρού μεγέθους θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα μεταφοράς επιβατών τουλάχιστον επτά (7) ατόμων (συμπεριλαμβανομένου του οδηγού), με πρόβλεψη για θέση ΑμεΑ.

##### 4.3.2.3 Επιδόσεις

Το Ηλεκτροκίνητο μικρό λεωφορείο θα πρέπει:

- Να μπορεί να αναπτύξει ταχύτητα τουλάχιστον 40 km/h
- Να έχει δυνατότητα κίνησης σε ανηφόρα με κλίση τουλάχιστον **15%**

##### 4.3.2.4 Αυτονομία & Συσσωρευτές (Μπαταρίες)

Το Ηλεκτροκίνητο μικρό λεωφορείο . Θα πρέπει να έχει ενεργειακή κατανάλωση τουλάχιστον 250 Wh/km σύμφωνα με το πρότυπο δοκιμαστικό τεστ ECE 101 ή άλλο ισοδύναμο σχετικό πιστοποιητικό αυτονομίας. Η μπαταρία του θα πρέπει να είναι λιθίου χωρητικότητας τουλάχιστον 12 kWh. Ο χρόνος φόρτισης του οχήματος θα κυμαίνεται από έξι (6) έως οχτώ (8) ώρες ανάλογα με τον τύπο του συσσωρευτή

##### 4.3.2.5 Σταθμός φόρτισης

Ο φορτιστής θα είναι επιδαπέδιος φορτιστής AC και θα έχει τη δυνατότητα τοποθέτησης σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους. Θα φέρει τουλάχιστον 1 παροχή AC TYPE 2, ισχύος 22kW . Επίσης θα φέρει οθόνη υγρών κρυστάλλων με ενδείξεις LED.

##### 4.3.2.5.1 Φυσικά χαρακτηριστικά ( ενδεικτικές τιμές)

Το υλικό κατασκευής θα είναι μεταλλικό . Η όδευση του παροχικού καλωδίων εισόδου θα γίνεται από το κάτω μέρος με μήκος περίπου 4 m.

##### 4.3.2.5.2 Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά ( ενδεικτικές τιμές)

Τάση εισόδου: 3φασικό (100 -400V AC, ±20%)

Συχνότητα δικτύου: 50Hz/60Hz

Συνολική Ισχύς: 22kW

Τάση εξόδου: 100 - 400 V AC±20%

Ρεύμα εξόδου: AC: 22kW 3Φ: 32 A

Προστασία από ηλεκτρική διαρροή

##### 4.3.2.5.3 Περιβαλλοντικές συνθήκες ( ενδεικτικές τιμές)

Θερμοκρασία λειτουργίας: από -30° C έως +65° C

Σχετική Υγρασία λειτουργίας: 5% έως 95%

Επίπεδο Προστασίας: IP54

**4.3.2.6 Κινητήρας**

Ο κινητήρας θα πρέπει να είναι ηλεκτρικός AC τριφασικός, ισχύος τουλάχιστον 10 kW σε κατάσταση συνεχούς λειτουργίας.

**4.3.2.7 Πλαίσιο**

Για την αποτροπή διαβρωτικών επιδράσεων και την επίτευξη μικρότερου απόβαρου προς όφελος επαύξησης του ωφέλιμου φορτίου, η συγκρότηση του πλαισίου οχήματος θα πρέπει **υποχρεωτικά** να είναι κατασκευασμένη από κατάλληλο και ανθεκτικό κράμα αλουμινίου. Για το πλαίσιο θα παρέχεται εγγύηση από τον κατασκευαστή έναντι διάβρωσης για χρονικό διάστημα 10 ετών τουλάχιστον.

**4.3.1.8 Πόρτες / Παράθυρα / Δάπεδο**

Το Ηλεκτροκίνητο Λεωφορείο μικρού μεγέθους θα πρέπει να φέρει τουλάχιστον μία (1) ηλεκτρικά συρόμενη πόρτα, στη δεξιά πλευρά του οχήματος, η οποία θα χρησιμοποιείται για την είσοδο-έξοδο των επιβατών. Θα πρέπει να έχει πόρτα στο οπίσθιο μέρος του οχήματος για πρόσβαση στο χώρο αποσκευών. Περιμετρικά του οχήματος απαραίτητη κρίνεται η παρουσία παραθύρων. Το δάπεδο του Ηλεκτροκίνητου λεωφορείου θα πρέπει να καλύπτεται από αντιολισθητικό υλικό, υψηλής προστασίας και αντοχής σε υγρασία, διάβρωση και φθορά και τα καθίσματα να είναι αντιβανδαλιστικού τύπου, με επαρκή χώρο, επιτρέποντας την ελεύθερη πρόσβαση των κάτω άκρων των επιβατών κάτωθεν αυτών.

**4.3.2.9 Καμπίνα χειριστή**

Το Ηλεκτροκίνητο μικρό λεωφορείο θα πρέπει να διαθέτει στο εμπρόσθιο μέρος του εργονομικά σχεδιασμένο θάλαμο οδήγησης, ο οποίος θα περιλαμβάνει πλευρικές θύρες με ανοιγόμενα παράθυρα, δυνατότητα πλήρους ορατότητας, δύο (2) καθίσματα με ζώνες ασφαλείας, καθώς και κονσόλα ελέγχου με όλα τα απαραίτητα όργανα χειρισμού και ελέγχου ώστε να παρέχεται στον οδηγό/χειριστή όλη η απαραίτητη εργονομία τόσο κατά την οδήγηση όσο και κατά τον χειρισμό της εκάστοτε λειτουργίας. Οι θύρες της καμπίνας θα πρέπει να είναι στερεωμένες στο εμπρόσθιο τους μέρος, με μεντεσέδες υψηλής αντοχής, και να ανοίγουν προς τα έξω.

**4.3.2.10 Συστήματα Πέδησης / Ανάρτησης / Διεύθυνσης**

Το Ηλεκτροκίνητο μικρό λεωφορείο θα πρέπει να διαθέτει υδραυλικό σύστημα πέδησης με δίσκους στους εμπρόσθιους τροχούς και ταμπούρα στους οπίσθιους. Κατά την διαδικασία της πέδησης η παρουσία συστήματος ανάκτησης ενέργειας κρίνεται υποχρεωτική για την εξασφάλιση μέγιστης αυτονομίας.

Θα πρέπει να διαθέτει μεμονωμένο σύστημα ανάρτησης για τον εμπρόσθιο και οπίσθιο άξονα τόσο για την ασφάλεια και την άνεση του οδηγού όσο και για την ασφαλή μεταφορά του εξοπλισμού, υλικών ή οποιουδήποτε άλλου εμπορεύματος.

Θα πρέπει να διαθέτει υποβοήθηση στο σύστημα διεύθυνσης και δυνατότητας ρύθμισης του τιμονιού καθ' ύψος με γνώμονα την ασφαλή και άνετη οδήγηση του οχήματος.

**4.3.2.11 Εγγύηση**

Το Ηλεκτροκίνητο μικρό λεωφορείο θα πρέπει να φέρει εγγύηση από τον κατασκευαστή τουλάχιστον για 2 έτη για το σύνολο του οχήματος και τουλάχιστον 10 έτη αντιδιαβρωτικής προστασίας του πλαισίου.

**4.3.2.12 Φύλλο Συμμόρφωσης**

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1	Ηλεκτρικό όχημα	100%	Ευρωπαϊκή Έγκριση Τύπου
2	Μηδενικές εκπομπές ρύπων	ΝΑΙ	Ευρωπαϊκή Έγκριση Τύπου
4	Έγκριση κατηγορίας οχήματος N1	ΝΑΙ	Ευρωπαϊκή Έγκριση Τύπου
5	Μήκος Οχήματος	έως 4,0 (m)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
6	Πλάτος Οχήματος	έως 1,4 (m)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
7	Ύψος Οχήματος με τον εξοπλισμό	έως 2,3 (m)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών

## 22PROC009959736 2022-01-25

			με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
8	Χωρητικότητα χώρου αποσκευών	Τουλάχιστον 370 (kg)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
9	Συνολικός αριθμός μεταφοράς επιβατών	7 (Συμπεριλαμβανομένου του οδηγού)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
10	Πρόβλεψη για θέση ΑμεΑ	ΝΑΙ	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
11	Υλικό Κατασκευής πλαισίου οχήματος από αλουμίνιο	ΝΑΙ	Ευρωπαϊκή Έγκριση Τύπου
12	Αντιδιαβρωτική προστασία	ΝΑΙ	Ευρωπαϊκή Έγκριση Τύπου
13	Ηλεκτροκινητήρας	ηλεκτρικός AC τριφασικός	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
14	Ισχύς Ηλεκτροκινητήρα	τουλάχιστον 10 kW	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
15	work climbing ability οχήματος	τουλάχιστον 15%	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
16	Μέγιστη ταχύτητα	τουλάχιστον 40 km/h	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
17	Ενεργειακή κατανάλωση	Εώς 250 Wh/km	Πιστοποιητικό ECE 101 ή ισοδύναμο
18	Συσσωρευτής	λιθίου	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
19	Χωρητικότητα Συσσωρευτή	τουλάχιστον 12 Kwh	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
20	Μπροστά τροχοί	δισκόφρενα	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και

## 22PROC009959736 2022-01-25

			υπογραφή του κατασκευαστή
21	Πίσω τροχοί	ταμπούρα	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
22	Δυνατότητα ανάκτησης ενέργειας κατά την διάρκεια του φρεναρίσματος	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
23	Πόρτα πρόσβασης επιβατών	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή του κατασκευαστή
24	Ασφαλής λειτουργία για τις πόρτες της καμπίνας με μεντεσέδες στερεωμένους στο μπροστινό μέρος της καμπίνας και άνοιγμα προς τα έξω	NAI	Ευρωπαϊκή Έγκριση Τύπου
25	Ευρωπαϊκή έγκριση τύπου	NAI	Αντίγραφο Ευρωπαϊκής Έγκρισης Τύπου
26	Πιστοποιητικό Ποιότητας κατασκευαστή κατά ISO 9001	NAI	Αντίγραφο Πιστοποιητικού
27	Πιστοποιητικό Ποιότητας προμηθευτή κατά ISO 9001, ISO 14001, ISO 39001, ISO 45001	NAI	Αντίγραφο Πιστοποιητικών
28	Εγγύηση συνολικού Οχήματος	Τουλάχιστον 2 έτη, ή 100.000 km (όποιο παρέλθει πρώτο)	Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή
29	Εγγύηση αντιδιαβρωτικής προστασίας πλαισίου Οχήματος	Τουλάχιστον 10 έτη	Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή
<b>ΣΤΑΘΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ</b>			
1	Υποδοχές φόρτισης/ παροχή	1 X AC	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
2	Υλικό κατασκευής	Μεταλλική κατασκευή	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
3	Μήκος παροχικού καλωδίου	έως 4 (m)	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
4	Τοποθέτηση	Επιδαπέδια	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
5	Τάση εισόδου	3Φ 100 - 400 VAC ( +/- 20%)	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή



6	Συχνότητα εισόδου	50Hz/60Hz	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
7	Ισχύς εξόδου	AC: 22kW	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
8	Τάση εξόδου	100 – 400 V AC +/-20%	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
9	Ρεύμα εξόδου	3Φ / 22kW / 32 A	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
10	Προστασία από ηλεκτρική διαρροή	NAI	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
11	Θερμοκρασία λειτουργίας	από -30 C έως +65° C	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
12	Υγρασία λειτουργίας	5% έως 95%	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
13	Επίπεδο Προστασίας	IP54/IK10	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
14	Οθόνη υγρών κρυστάλλων	NAI	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
15	Ενδείξεις LED οθόνης	NAI	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
16	Εγγύηση λειτουργίας	Τουλάχιστον 2 έτη	Υπεύθυνη δήλωση του Προμηθευτή

#### 4.4 Φορτιστές Αστικών Λεωφορείων (ΟΜΑΔΑ Δ)

##### 4.4.1 Σταθμός Φόρτισης 40-50 kW DC

###### 4.4.1.1 Γενικές Προδιαγραφές

Ο υπό προμήθεια σταθμός φόρτισης θα πρέπει να είναι επιδαπέδιος φορτιστής DC και να έχει τη δυνατότητα τοποθέτησης σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους. Θα φέρει μία (1) παροχή AC TYPE 2 και θα είναι ισχύος τουλάχιστον 40 kW .

Θα διαθέτει σύστημα ενεργοποίησης με κάρτα RFID και υποστηρίζει την πλατφόρμα cloud PCR - OCPP για έξυπνη διαχείριση και παρακολούθηση της φόρτισης.

###### 4.4.1.2 Φυσικά Χαρακτηριστικά

Υλικό καμπίνας: το υλικό καμπίνας θα είναι μεταλλικό με διαστάσεις :

Πλάτος έως 548 mm X Βάθος εως 300 mm X Υψος έως 800 mm

Η όδευση των παροχικών καλωδίων θα γίνεται από το κάτω μέρος και θα υπάρχει στήριξη της πρίζας φόρτισης στο πλάι .

Το συνολικό βάρος είναι έως 60 kg.

###### 4.4.1.3 Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά

Οι τιμές των ηλεκτρικών χαρακτηριστικών θα έχουν ακρίβεια 0.5%

Η ακρίβεια σταθεροποίησης της τάσης θα είναι: <math>\leq \pm 0.5\%</math> και η ακρίβεια σταθεροποίησης του ρεύματος θα είναι : <math>\leq \pm 1\%</math>

Τάση εισόδου: 3φασικό (260 -530 V AC)

Συχνότητα δικτύου: 50Hz/60Hz

Μέγιστη Ισχύς εξόδου : τουλάχιστον 40 kW

Τάση εξόδου: 150 έως 750 V dc

Ρεύμα εξόδου :

0 έως 80 Adc

Η συνολική απόδοση του φορτιστή θα είναι  $\geq 95.2\%$  και το επίπεδο θορύβου έως 67dB.**4.4.1.4 Επικοινωνίες**

Ο φορτιστής θα διαθέτει διάφορους τρόπους επικοινωνίας και σύνδεσης με το διαδίκτυο ανάλογα με τις απαιτήσεις του πελάτη (Wi Fi , 3G/ 4G LTE) .

**4.4.1.5 Περιβαλλοντικές Συνθήκες**

Θερμοκρασία λειτουργίας: από  $-20^{\circ}\text{C}$  έως  $+50^{\circ}\text{C}$

Σχετική υγρασία λειτουργίας: τουλάχιστον 5% έως 95% χωρίς υγραποίηση

Θα δύναται να λειτουργεί σε υψόμετρο έως  $<2000\text{m}$ . Το επίπεδο προστασίας του φορτιστή θα είναι IP54 και η ψύξη του θα γίνεται με ανεμιστήρα.

**4.4.1.6 Λοιπά Χαρακτηριστικά**

Η συσκευή θα είναι κατάλληλη τόσο για εσωτερική όσο και εξωτερική χρήση .

Θα φέρει διακόπτη κινδύνου διακοπής λειτουργίας, ένδειξη LED , και οθόνη υγρών κρυστάλλων επαφής τουλάχιστον 5 ".Θα υποστηρίζει κάρτες RFID και ή κώδικα QR

Θα διαθέτει κυκλώματα προστασίας από το δίκτυο ( υπερτάσεις – υποτάσεις )

ηλεκτρικές διαρροές , υπερθέρμανση αντί- κεραυνική προστασία και ηλεκτρική

γείωση προστασίας. Η συσκευή υποστηρίζει τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές

ασφάλειας και θα φέρει πιστοποίηση CE.

**4.4.1.7 Φύλλο Συμμόρφωσης**

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Πεδίο εφαρμογής	Σταθμός φόρτισης μεγάλων ηλεκτρικών και επιβατικών οχημάτων	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
2	Παροχές φόρτισης	1 X CCS2	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
3	Διαστάσεις (mm) ΠxΒxΥ	Έως 550 x 300 x 800	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
4	Υλικό κατασκευής	Μεταλλική κατασκευή	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
5	Μήκος παροχικών καλωδίων (m)	έως 5	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
6	Βάρος (kg)	Έως 60	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
7	Τοποθέτηση	Επιδαπέδια / επι-τοίχια	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
A/A	Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά		
1	Τάση εισόδου	3Φ 260 - 530 VAC	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
2	Συχνότητα εισόδου	50Hz/60Hz	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
3	Ισχύς εξόδου	τουλάχιστον 40kW	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
4	Τάση εξόδου	150 έως 750 VDC	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
5	Ρεύμα εξόδου	DC: 0 - 80 A	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
6	Απόδοση	$\geq 95.2\%$	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή

7	επίπεδο θορύβου	έως 67dB	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
A/A	Επικοινωνία / Έλεγχος		
1	Ο φορτιστής θα διαθέτει διάφορους τρόπους επικοινωνίας και σύνδεσης με το διαδίκτυο ανάλογα με τις απαιτήσεις του πελάτη (Wi Fi , 3G/ 4G LTE)	ΝΑΙ	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
A/A	Περιβαλλοντικές συνθήκες		
1	Θερμοκρασία λειτουργίας	από -20 C έως +50° C	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
2	Σχετική υγρασία λειτουργίας χωρίς υγροποίηση	5% έως 95%	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
3	Υψόμετρο	< 2000m	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
4	Επίπεδο Προστασίας	IP65/IK10	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
5	Σύστημα ψύξης ανεμιστήρας	ΝΑΙ	
6	Άλλα χαρακτηριστικά		Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
7	Χώρος εγκατάστασης	Εσωτερική και εξωτερική Χρήση	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
8	Διακόπτης διακοπής λειτουργίας σε περίπτωση κινδύνου	ΝΑΙ	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
9	Ενδείξεις LED	ΝΑΙ	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
10	Οθόνη Ενδείξεων τύπου LCD	ΝΑΙ	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
11	Προστασία από Υπερτάσεις / υποτάσεις	ΝΑΙ	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
12	Προστασία από Ηλεκτρική διαρροή	ΝΑΙ	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
13	Προστασία από γείωση	ΝΑΙ	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
14	Προστασία από υπερθέρμανση	ΝΑΙ	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
15	Προστασία από αντικεραυνική προστασία	ΝΑΙ	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
16	Συμμόρφωση με πρότυπα φόρτισης και πιστοποίηση CE	ΝΑΙ	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
17	Εγγύηση λειτουργίας	Τουλάχιστον 2 έτη	Υπεύθυνη δήλωση του Προμηθευτή

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Σπυρίδων Βελιώτης  
Τ.Ε Τεχνολόγων Μηχανολόγων

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ -ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Περιβ/ντος  
& Πολιτικής Προστασίας

Γεώργιος Παρούσης  
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός



## 5.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

### 5.1 Αξιολόγηση Τεχνικών Προσφορών

Η διαδικασία της αξιολόγησης και κατάρτισης τελικής βαθμολογίας των Τεχνικών προσφορών των υποψηφίων Αναδόχων στηρίζεται στη βαθμολόγηση κριτηρίων με συγκεκριμένους συντελεστές βαρύτητας, τα οποία εκτίθενται αναλυτικά σε πίνακες στην παρούσα ενότητα.

Επισημαίνεται ότι η ανωτέρω διαδικασία θα ακολουθηθεί μόνο για όσους εκ των υποψηφίων πληρούν τις απαιτήσεις των παραγράφων 3.1 και 3.2 του κεφαλαίου. Όσοι εκ των υποψηφίων δεν πληρούν τις απαιτήσεις αυτές αποκλείονται του διαγωνισμού και δεν βαθμολογούνται οι Τεχνικές τους Προσφορές.

Η διαδικασία της αξιολόγησης και κατάρτισης τελικής βαθμολογίας των Τεχνικών προσφορών των υποψηφίων Αναδόχων περιλαμβάνει τα κριτήρια που αφορούν τις τεχνικές προδιαγραφές και την ποιότητα των προσφερόμενων οχημάτων – εξοπλισμού και τα κριτήρια που αφορούν την Τεχνική Υποστήριξη και την κάλυψη της συντήρησης και λειτουργίας των προσφερόμενων οχημάτων – εξοπλισμού από τους υποψηφίους.

#### 5.1.1 Ομάδες Α & Δ (Υποέργο 1)

##### Κριτήρια Τεχνικών Προδιαγραφών – Ποιότητας (Συντελεστής βαρύτητας 70 %)

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΒΑΘΜΟΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ (B)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ	ΤΕΛΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ
	(B)	(Min: 100 - Max: 150)	(%)	(Βαθμός Κριτηρίου * Συντ. Βαρύτητας)

1	Αξιολόγηση Τεχνικών Προδιαγραφών – Ποιότητας	...	70	
	<b>Ανάλυση Βαθμολογίας:</b>			
<b>B1.1</b>	<b>Ηλεκτρικό αστικό Λεωφορείο MIDI, συνολικής χωρητικότητας τουλάχιστον σαράντα τριών (43) ατόμων</b>			
B1.1.1	Αυτονομία Κίνησης	...	15	
B1.1.2	Εμπειρία κατασκευαστή	...	15	
<b>B1.2</b>	<b>Ηλεκτρικό Λεωφορείο MIDI μεταφοράς προσωπικού, χωρητικότητας τουλάχιστον τριάντα ένα (31) καθήμενων (+1 θέση του οδηγού)</b>			
B1.2.1	Αυτονομία κίνησης		10	
B1.2.2	Ειδικός Εξοπλισμός για ΑμΕΑ		10	
B1.2.3	Βαθμός υπερκάλυψης του απαιτούμενου εξοπλισμού ασφαλείας του Λεωφορείου		10	
<b>B1.3</b>	<b>Σταθμός Φόρτισης Ηλεκτροκίνητων Λεωφορείων</b>			
B1.3.1	Προστασία από ηλεκτρική διαρροή		5	
B1.3.2	Οθόνη ενδείξεων τύπου LCD		5	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ</b>	...	<b>70</b>	

**ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Η τιμή βάσης των παραπάνω κριτηρίων είναι το 100. Η μέγιστη δυνατή βαθμολόγηση είναι 150 ανάλογα τις υπερκαλύψεις. **Αναλογικά θα βαθμολογηθούν οι ενδιάμεσες τιμές.**

**Απαιτήσεις Βαθμολογίας**

**B1.1.1** Η βαθμολόγηση του κριτηρίου αναφορικά με την αυτονομία κίνησης θα βαθμολογηθεί αναλόγως:

Εώς και 140 km : 100 βαθμοί

Από 160 km και άνω: 150 βαθμοί

**B1.1.2** Η βαθμολόγηση του κριτηρίου αναφορικά με την Εμπειρία κατασκευαστή θα βαθμολογηθεί αναλόγως:

Να έχει προμηθεύσει την τελευταία πενταετία, σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης τουλάχιστον τριάντα (30) οχήματα : 100 βαθμοί

Να έχει προμηθεύσει την τελευταία πενταετία, σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης από >=50 οχήματα και άνω : 150 βαθμοί

**B1.2.1** Η βαθμολόγηση του κριτηρίου αναφορικά με την αυτονομία κίνησης θα βαθμολογηθεί αναλόγως:

Τουλάχιστον 160 km : 100 βαθμοί

Από 190 km και άνω : 150 βαθμοί

**B1.2.2** Η βαθμολόγηση του κριτηρίου αναφορικά με τον ειδικό εξοπλισμό για ΑμΕΑ θα βαθμολογηθεί αναλόγως

- Σε περίπτωση κάλυψης του ειδικού εξοπλισμού δύο (2) συστήματα ΑμΕΑ του πίνακα συμμόρφωσης του παραρτήματος των τεχνικών προδιαγραφών: 100 βαθμοί

- Η προσφορά Τουλάχιστον δύο επιπλέον Συστήματα ΑμΕΑ πέραν των δυο υποχρεωτικών: 150 βαθμοί

**B1.2.3** Η βαθμολόγηση του κριτηρίου αναφορικά με τον βαθμό υπερκάλυψης του απαιτούμενου εξοπλισμού ασφαλείας του Λεωφορείου θα βαθμολογηθεί αναλόγως:

- Προσφορά του αναγραφόμενου απαιτούμενου εξοπλισμού ασφαλείας βάση του πίνακα συμμόρφωσης: 100 βαθμοί

- ≥ (5) επιπλέον προσφερόμενων συστημάτων εξοπλισμού ασφαλείας πέραν των αναγραφόμενων στον πίνακα συμμόρφωσης : 150 βαθμοί

**B1.3.1** Η βαθμολόγηση του κριτηρίου αναφορικά με την προστασία από ηλεκτρική διαρροή θα βαθμολογηθεί αναλόγως:

Φέρει προστασία από τυχόν ηλεκτρική διαρροή : 100 βαθμοί

Φέρει προστασία από τυχόν ηλεκτρική διαρροή με ταυτόχρονη ύπαρξη ρελέ τύπου Β : 150 βαθμοί

## 22PROC009959736 2022-01-25

Β1.3.2 Η βαθμολόγηση του κριτηρίου αναφορικά με την ύπαρξη οθόνης ενδείξεων τύπου LCD θα βαθμολογηθεί αναλόγως:

Οθόνη ενδείξεων τύπου LCD : 100 βαθμοί

Οθόνη ενδείξεων τύπου LCD αφής : 150 βαθμοί

### Κριτήρια Υποστήριξης & Κάλυψης (Συντελεστής βαρύτητας 30 %)

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ (B)	ΒΑΘΜΟΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ (B) (Min: 100 - Max: 150)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)	ΤΕΛΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ (Βαθμός Κριτηρίου * Συντ. Βαρύτητας)
	<b>Αξιολόγηση Υποστήριξης &amp; Κάλυψης</b>	...	<b>30</b>	
	<b>Ανάλυση Βαθμολογίας:</b>			
<b>B2.1</b>	<b>Ηλεκτρικό αστικό Λεωφορείο MIDI, συνολικής χωρητικότητας τουλάχιστον σαράντα τριών (43) ατόμων</b>			
B2.1.1	Εγγύηση καλής λειτουργίας	...	5	
B2.1.2	Χρόνος παράδοσης	...	5	
<b>B2.2</b>	<b>Ηλεκτρικό Λεωφορείο MIDI μεταφοράς προσωπικού, χωρητικότητας τουλάχιστον τριάντα ένα (31) θέσεων (+1 θέση του οδηγού)</b>			
B2.2.1	Εγγύηση καλής λειτουργίας		5	
B2.2.2	Χρόνος παράδοσης		5	
<b>B2.3</b>	<b>Σταθμός Φόρτισης Ηλεκτροκίνητων Λεωφορείων</b>			
B2.3.1	Εγγύηση καλής λειτουργίας		5	
B2.3.2	Χρόνος παράδοσης		5	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ</b>	...	<b>30</b>	

Σε ότι αφορά την βαθμολόγηση των άνω κριτηρίων που αφορούν την εγγύηση καλής λειτουργίας ο ελάχιστος απαιτούμενος χρόνος είναι 2 χρόνια και βαθμολογείται με 100, και ο προσφέρων με το μεγαλύτερο προσφερόμενο χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας βαθμολογείται με 150, και οι ενδιάμεσες τιμές (χρόνοι καλής λειτουργίας) βαθμολογούνται αναλογικά.

Ενώ σε ότι αφορά την βαθμολόγηση των άνω κριτηρίων που αφορούν τον χρόνο παράδοσης ο μέγιστος επιτρεπόμενος χρόνος είναι 12 μήνες και βαθμολογείται με 100, και ο προσφέρων με το μικρότερο χρόνο παράδοσης βαθμολογείται με 150, και οι ενδιάμεσες τιμές (χρόνοι παράδοσης) βαθμολογούνται αναλογικά.

### 5.1.2 Ομάδα Β (Υποέργο 1)

#### Κριτήρια Τεχνικών Προδιαγραφών – Ποιότητας (Συντελεστής βαρύτητας 70 %)

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ (B)	ΒΑΘΜΟΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ (B) (Min: 100 - Max: 150)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)	ΤΕΛΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ (Βαθμός Κριτηρίου * Συντ. Βαρύτητας)
	<b>Αξιολόγηση Τεχνικών Προδιαγραφών-Ποιότητας</b>	...	<b>70</b>	
	<b>Ανάλυση Βαθμολογίας:</b>			
B.1	Ενεργειακή Κατανάλωση (Wh/km)	...	15	
B.2	Εμπειρία κατασκευαστή	...	20	

## 22PROC009959736 2022-01-25

B.3	Κίνηση σε δρόμο με κλίση	...	35
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ</b>	...	<b>70</b>

Η τιμή βάσης των παραπάνω κριτηρίων είναι το 100. Η μέγιστη δυνατή βαθμολόγηση είναι 150 ανάλογα τις υπερκαλύψεις.

**Αναλογικά θα βαθμολογηθούν οι ενδιάμεσες τιμές.**

Απαιτήσεις Βαθμολογίας

**B.1** Η βαθμολόγηση του κριτηρίου αναφορικά με την Ενεργειακή κατανάλωση θα βαθμολογηθεί αναλόγως:

100 βαθμοί : Εώς 250 Wh/km

150 βαθμοί : ≤ 188 Wh/km

**B.2** Η βαθμολόγηση του κριτηρίου αναφορικά με την εμπειρία κατασκευαστή θα βαθμολογηθεί αναλόγως:

100 βαθμοί : Να έχει διαθέσει την τελευταία πενταετία, σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, τουλάχιστον διακόσια (200)

Οχήματα

150 βαθμοί : Να έχει διαθέσει την τελευταία πενταετία, σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, από τετρακόσια (400) Οχήματα και άνω

**B.3** Η βαθμολόγηση του κριτηρίου αναφορικά με την ικανότητα του οχήματος να κινηθεί σε δρόμο με κλίση θα βαθμολογηθεί αναλόγως:

100 βαθμοί : Κλίση έως και 15%

150 βαθμοί : Κλίση από 20% και άνω

#### Κριτήρια Τεχνικής Υποστήριξης & Κάλυψης (Συντελεστής βαρύτητας 30 %)

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ (B)	ΒΑΘΜΟΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ (B) (Min: 100 - Max: 150)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)	ΤΕΛΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ (Βαθμός Κριτηρίου * Συντ. Βαρύτητας)
	<b>Αξιολόγηση Τεχνικής Υποστήριξης- Κάλυψης</b>	...	<b>30</b>	
	<b>Ανάλυση Βαθμολογίας:</b>			
B2.1	Εγγύηση καλής λειτουργίας	...	15	
B2.2	Χρόνος παράδοσης	...	15	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ</b>	...	<b>30</b>	

Σε ότι αφορά την βαθμολόγηση των άνω κριτηρίων που αφορούν την εγγύηση καλής λειτουργίας ο ελάχιστος απαιτούμενος χρόνος είναι 2 χρόνια και βαθμολογείται με 100 , και ο προσφέρων με το μεγαλύτερο προσφερόμενο χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας βαθμολογείται με 150 , και οι ενδιάμεσες τιμές (χρόνοι καλή λειτουργίας ) βαθμολογούνται αναλογικά.

Ενώ σε ότι αφορά την βαθμολόγηση των άνω κριτηρίων που αφορούν τον χρόνο παράδοσης ο μέγιστος επιτρεπόμενος χρόνος είναι 12 μήνες και βαθμολογείται με 100 , και ο προσφέρων με το μικρότερο χρόνο παράδοσης βαθμολογείται με 150 , και οι ενδιάμεσες τιμές (χρόνοι παράδοσης ) βαθμολογούνται αναλογικά.

#### 5.1.3 Ομάδα Γ (Υποέργο 1)

##### Κριτήρια Τεχνικών Προδιαγραφών – Ποιότητας (Συντελεστής βαρύτητας 70 %)

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ (B)	ΒΑΘΜΟΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ (B) (Min: 100 - Max: 150)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)	ΤΕΛΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ (Βαθμός Κριτηρίου * Συντ. Βαρύτητας)
	<b>Αξιολόγηση Τεχνικών Προδιαγραφών- Ποιότητας</b>	...	<b>70</b>	
	<b>Ανάλυση Βαθμολογίας:</b>			
B.1	Ενεργειακή Κατανάλωση (Wh/km)	...	35	

B.2	Κίνηση σε δρόμο με κλίση	...	35
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ</b>	...	<b>70</b>

Η τιμή βάσης των παραπάνω κριτηρίων είναι το 100. Η μέγιστη δυνατή βαθμολόγηση είναι 150 ανάλογα τις υπερκαλύψεις. Αναλογικά θα βαθμολογηθούν οι ενδιάμεσες τιμές.

Απαιτήσεις Βαθμολογίας

**B.1** Η βαθμολόγηση του κριτηρίου αναφορικά με την Ενεργειακή κατανάλωση θα βαθμολογηθεί αναλόγως:

100 βαθμοί : Εώς 250 Wh/km

150 βαθμοί : ≤ 188 Wh/km

**B.2** Η βαθμολόγηση του κριτηρίου αναφορικά με την ικανότητα του οχήματος να κινηθεί σε δρόμο με κλίση θα βαθμολογηθεί αναλόγως:

100 βαθμοί : Κλίση έως και 15%

150 βαθμοί : Κλίση από 20% και άνω

#### Κριτήρια Τεχνικής Υποστήριξης & Κάλυψης (Συντελεστής βαρύτητας 30 %)

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ (B)	ΒΑΘΜΟΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ (B) (Min: 100 - Max: 150)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)	ΤΕΛΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ (Βαθμός Κριτηρίου * Συντ. Βαρύτητας)
	<b>Αξιολόγηση Τεχνικής Υποστήριξης- Κάλυψης</b>	...	<b>30</b>	
	<b>Ανάλυση Βαθμολογίας:</b>			
B2.1	Εγγύηση καλής λειτουργίας	...	15	
B2.3	Χρόνος παράδοσης	...	15	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ</b>	...	<b>30</b>	

Σε ότι αφορά την βαθμολόγηση των άνω κριτηρίων που αφορούν την εγγύηση καλής λειτουργίας ο ελάχιστος απαιτούμενος χρόνος είναι 2 χρόνια και βαθμολογείται με 100 , και ο προσφέρων με το μεγαλύτερο προσφερόμενο χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας βαθμολογείται με 150 , και οι ενδιάμεσες τιμές (χρόνοι καλή λειτουργίας ) βαθμολογούνται αναλογικά.

Ενώ σε ότι αφορά την βαθμολόγηση των άνω κριτηρίων που αφορούν τον χρόνο παράδοσης ο μέγιστος επιτρεπόμενος χρόνος είναι 12 μήνες και βαθμολογείται με 100 , και ο προσφέρων με το μικρότερο χρόνο παράδοσης βαθμολογείται με 150 , και οι ενδιάμεσες τιμές (χρόνοι παράδοσης ) βαθμολογούνται αναλογικά.

#### 5.2 Βαθμολόγηση Τεχνικής Προσφοράς

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από **100** βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους **150** βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο :

$$U = \sigma_1 \times B_1 + \sigma_2 \times B_2 + \dots + \sigma_n \times B_n \text{ (τύπος 1)}$$

όπου: «σν» είναι ο συντελεστής βαρύτητας του κριτηρίου ανάθεσης  $B_n$  και ισχύει

$$\sigma_1 + \sigma_2 + \dots + \sigma_n = 1 \text{ (100\%)} \text{ (τύπος 2)}$$

Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.



Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο της προσφερθείσας τιμής προς την βαθμολογία της (ήτοι αυτή στην οποία το  $\Lambda$  είναι ο μικρότερος αριθμός), σύμφωνα με τον τύπο που ακολουθεί.

$$\Lambda = \frac{\text{Προσφερθείσα τιμή}}{\text{Τελική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς (U)}}$$

Σε περίπτωση ισοβαθμίας προηγείται η προσφορά με την μεγαλύτερη βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς.

#### ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

**Σπυρίδων Βελιώτης**  
Τ.Ε Τεχνολόγων Μηχανολόγων  
Ηλεκτρολόγων MSc

#### ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ -ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Περιβ/ντος  
& Πολιτικής Προστασίας**

**Γεώργιος Παρούσης**  
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός



## 6. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup> Αντικείμενο της Προμήθειας

Η παρούσα συγγραφή αφορά στην προμήθεια με τίτλο «**Προμήθεια ηλεκτροκίνητων οχημάτων & σταθμών φόρτισης για τις ανάγκες του Δήμου Ελληνικού - Αργυρούπολης**» στον Άξονα «Περιβάλλον», του Προγράμματος «**ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ**» και η οποία υποδιαιρείται στο Υποέργο 1 (Κύριο) που αποτελείται από τις ομάδες Α,Β,Γ & Δ και στο Υποέργο 2 το οποίο αποτελείται από την ομάδα Ε.

Ποιο συγκεκριμένα:

#### ΟΜΑΔΑ Α

Αφορά την προμήθεια:

- τεσσάρων (4) ηλεκτροκίνητων αστικών λεωφορείων MIDI, χωρητικότητας τουλάχιστον 43 ατόμων.
- ενός (1) ηλεκτροκίνητου λεωφορείου MIDI μεταφοράς προσωπικού, χωρητικότητας τουλάχιστον τριάντα ένα (31) επιβατών (+1 τον οδηγό).

Για την Ομάδα Α ο ενδεικτικός προϋπολογισμός είναι **€3.164.066,67** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και ο κωδικός αριθμός CPV 2008 του προμηθευόμενου είδους είναι ο **34144910-0**.

#### ΟΜΑΔΑ Β

Αφορά την προμήθεια:

- δύο (2) ηλεκτροκίνητων μικρών φορτηγών οχημάτων με ανατρεπόμενη καρότσα και συμπαγή ψηλά πλαϊνά, με σταθμό φόρτισης.
- ενός (1) ηλεκτροκίνητου μικρού φορτηγού οχήματος με ανατρεπόμενη καρότσα και συμπαγή χαμηλά πλαϊνά, με σταθμό φόρτισης.

Για την Ομάδα Β ο ενδεικτικός προϋπολογισμός είναι **€229.400,00** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και ο κωδικός αριθμός CPV 2008 του προμηθευόμενου είδους είναι ο **34144900-7**.

#### ΟΜΑΔΑ Γ

Αφορά την προμήθεια:

- ενός (1) ηλεκτροκίνητου μικρού λεωφορείου έξι (6) επιβαίνοντων (συμπεριλαμβανομένου του οδηγού), με σταθμό φόρτισης.

- ενός (1) ηλεκτροκίνητου μικρού λεωφορείου επτά (7) επιβαίνοντων (συμπεριλαμβανομένου του οδηγού), με σταθμό φόρτισης.

Για την Ομάδα Γ ο ενδεικτικός προϋπολογισμός είναι **€179.800,00** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και ο κωδικός αριθμός CPV 2008 του προμηθευόμενου είδους είναι ο **34144910-0**.

## ΟΜΑΔΑ Δ

Αφορά την προμήθεια:

- πέντε (5) σταθμών φόρτισης αστικών ηλεκτροκίνητων λεωφορείων 40KW – 50KW.

Για την Ομάδα Δ ο ενδεικτικός προϋπολογισμός είναι **384.400,00€** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και ο κωδικός αριθμός CPV 2008 του προμηθευόμενου είδους είναι ο **31681500-8**.

Κάθε υποψήφιος οικονομικός φορέας μπορεί να συμμετάσχει σε μία ή παραπάνω από τις ανωτέρω ομάδες. Εξαιρέση αποτελεί η συμμετοχή στην ομάδα Α & Δ όπου όποιος υποψήφιος οικονομικός φορέας συμμετέχει στη μία υποχρεούται να συμμετέχει και στην άλλη καθώς η ομάδα Α αφορά την προμήθεια Ηλεκτρικών Λεωφορείων και η ομάδα Δ αφορά τους αντίστοιχους σταθμούς φόρτισής τους.

## ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup> Ισχύουσες Διατάξεις

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του Ν.4412/2016 (Α'147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)" με τις τροποποιήσεις του Ν.4497/2017, Ν.4605/2019, Ν.4608/2019, Ν.4609/2019
- του Ν.4314/2014 (Α'265 "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του Ν.3419/2005 (Α'297) και άλλες διατάξεις" και του Ν.3614/2007 (Α'267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013»,
- του Ν.4270/2014 (Α'143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του Ν.4250/2014 (Α'74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν.4152/2013 (Α'107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καυσιωδών πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του Ν.4129/2013 (Α'52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του άρθ. 26 του Ν.4024/2011 (Α'226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
- του Ν.4013/2011 (Α'204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του Ν.3861/2010 (Α'112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
- του άρθ. 4 του π.δ. 118/07 (Α'150)<sup>1</sup>
- του άρθ. 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β'185) του Υπουργού Εσωτερικών<sup>2</sup>
- του Ν.3548/2007 (Α'68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του Ν.2859/2000 (Α'248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,

1 Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης προκήρυξης σε δύο ημερήσιες οικονομικές εφημερίδες ευρείας κυκλοφορίας, που προβλέπεται στο άρθ. 4 του ως άνω προεδρικού διατάγματος καταργείται με την επιφύλαξη της παρ. 10 του άρθ. 379. Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης προκήρυξης σε τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο ίδιο άρθρο, όταν ο διαγωνισμός προκηρύσσεται από περιφερειακή υπηρεσία, καταργείται με την επιφύλαξη της παρ. 12 του άρθ. 379.

2 Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης εφάπαξ περιλήψης σε δύο οικονομικές εφημερίδες, που προβλέπεται στο άρθ. 5 της ως άνω απόφασης, καταργείται με την επιφύλαξη της παρ. 10 του άρθ. 379. Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης εφάπαξ περιλήψης σε τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο ίδιο άρθρο, καταργείται με την επιφύλαξη της παρ. 12 του άρθ. 379.

## 22PROC009959736 2022-01-25

- του ν.2690/1999 (Α'45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθ. 7 και 13 έως 15,
- του Ν.2121/1993 (Α'25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- του π.δ 28/2015 (Α'34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ. 80/2016 (Α'145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- της με αρ. 57654 (Β'1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β'1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκ δοθειςών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά.
  - Το υπ' αριθ.1207/11-01-21 απόφασης αρ. 2 (ΑΔΑ: ΨΜΩ4ΩΡ7-ΨΗΠ) της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ελληνικού – Αργυρούπολης με θέμα: Αποδοχή όρων συμμετοχής του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης στο Πρόγραμμα Ανάπτυξης & Αλληλεγγύης για την Τοπική Αυτοδιοίκηση «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ» και υποβολή Αίτησης Χρηματοδότησης Πράξης στα πλαίσια της πρόσκλησης ΑΤ12 (Δράσης Ηλεκτροκίνησης στους Δήμους) της ΕΥΔΕ ΥΠΕΣ με τίτλο: «Προμήθεια ηλεκτροκίνητων οχημάτων για τις ανάγκες του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης»
  - Την υπ' αριθ.: 2518/15-01-21 απόφασης αρ. 9 (ΑΔΑ: ΨΠΘΕΩΡ7-ΨΩΣ) της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ελληνικού – Αργυρούπολης με θέμα: Παραλαβή και Έγκριση μελέτης της υπηρεσίας Περιβάλλοντος του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης, των Τεχνικών Προδιαγραφών και των Τευχών Δημοπράτησης της Πράξης «Προμήθεια ηλεκτροκίνητων οχημάτων για τις ανάγκες του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης».
  - Το υπ' αριθ.: 1531/2021-26-7-21 έγγραφο Υπουργείου Εσωτερικών – Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης & Εφαρμογής (ΕΥΔΕ ΥΠΕΣ) με θέμα: «Ένταξη του έργου με τίτλο Πράξης «Προμήθεια ηλεκτροκίνητων οχημάτων για τις ανάγκες του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης» στο πρόγραμμα «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ» (ΑΔΑ:ΡΒΚΓ46ΜΤΛ6-419).
  - Την υπ' αριθ.: 53243/29-09-21 απόφασης αρ. 345 (ΑΔΑ: ΩΚΥΘΩΡ7-ΕΔΙ) της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ελληνικού – Αργυρούπολης με θέμα: Αποδοχή όρων λήψης επενδυτικού τοκοχρεωλυτικού δανείου, από το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, συνολικού ποσού: 4.344.133,33 ευρώ το οποίο εντάσσεται στο Ειδικό Αναπτυξιακό Πρόγραμμα «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ» για την υλοποίηση της προμήθειας με τίτλο«Προμήθεια ηλεκτροκίνητων οχημάτων για τις ανάγκες του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης».
  - Την υπ' αριθ.: 53641/30-9-21 απόφασης αρ.118 (ΑΔΑ: ΨΒ96ΩΠ7-35Ι) της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ελληνικού – Αργυρούπολης με θέμα: 1<sup>η</sup> Τροποποίηση του Τεχνικού Προγράμματος του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης για το έτος 2021 (άρθρο 63γ & άρθρο 266 ν. 3852/2010).
  - Την υπ' αριθ.: 61819/2-11-21 απόφασης αρ. 136 (ΑΔΑ:9ΙΗΝΩΡ7-ΙΗΗ) της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ελληνικού – Αργυρούπολης με θέμα: «11<sup>η</sup> Αναμόρφωση του Προϋπολογισμού Οικονομικού Έτους 2021».

### **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup> Συμβατικά Στοιχεία**

Συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά ισχύος είναι :

- α) Το Συμφωνητικό της Προμήθειας.
- β) Η Οικονομική & Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου.
- γ) Οι Τεχνικές Προδιαγραφές.
- δ) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- ε) Η Διακήρυξη

**ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup> Αξία και Τρόπος Εκτέλεσης της Προμήθειας**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με Διεθνή Ανοικτό Δημόσιο Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό (άνω των ορίων) με βάση τους όρους που καθορίζει η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου με κριτήριο κατακύρωσης την **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής (συμπεριλαμβανομένης από τεχνικό-οικονομική άποψη προσφορά) ανά Ομάδα/Τμήμα της Σύμβασης**, σύμφωνα με τις ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται στο ποσό των **€ 3.191.666,67 €** συν **€ 766.000,00** Φ.Π.Α. 24%, ήτοι συνολικά **3.957.666,67€** και θα καλυφθεί με δεσμεύσεις ποσού **3.957.666,67 €** βάσει Αποφάσεων Ανάληψης Υποχρέωσης, και βαρύνει τις με Κ.Α.: 64.7132.0005 σχ. πιστώσεις προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2022 του Δήμου.

**ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup> Σύμβαση**

Ο ανάδοχος της προμήθειας μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής είναι υποχρεωμένος να έρθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, εντός **είκοσι (20) ημερών** από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης ή όπως αλλιώς ορίζεται σε αυτή (άρθ. 105 παρ. 4 Ν.4412/16) για την υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσει, την κατά το άρθρο 6 της παρούσας, εγγύηση για την καλή της εκτέλεση.

**ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup> Εκπαίδευση-Συντήρηση**

Κατά την περίοδο της εγγύησης, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.

Κατά την διάρκεια της εγγύησης ο ανάδοχος αναλαμβάνει τα κάτωθι:

**α) Τεχνική Υποστήριξη:** Θα κατατεθεί πρόγραμμα συντήρησης - service παρεχόμενες υπηρεσίες, περιοδικές συντηρήσεις (τακτικές /προληπτικές κατά περίπτωση) διαδικασία αντιμετώπισης των τεχνικών βλαβών. Ο Ανάδοχος θα καταθέσει κατάλογο ανταλλακτικών και παρεχόμενων υπηρεσιών για την επισκευή τυχόν βλαβών-ζημιών κατά τη διάρκεια της εγγύησης. Το διάστημα αυτό ξεκινά από την παραλαβή των συμβατικών ειδών. Στην περίπτωση επέκτασης των ανωτέρω παρεχόμενων υπηρεσιών συντήρησης μετά το πέρας της εγγύησης θα προβλεφθεί πίνακας κοστολόγησης ο οποίος θα παραδοθεί κατά την υπογραφή της σύμβασης αναδόχου.

**β) Χρόνοι απόκρισης σε περίπτωση τεχνικής βλάβης:** Ο μέγιστος χρόνος ανταπόκρισης για την μετάβαση στο αμαξοστάσιο του Δήμου για την παροχή τεχνικής στήριξης και αποκατάστασης βλάβης δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από **δύο (2) εργάσιμες ημέρες** από την λήψη έγγραφης ειδοποίησης. Ο δε χρόνος της έντεχνης αποκατάστασης βλάβης **δεν μπορεί να υπερβαίνει τις πέντε (5) εργάσιμες ημέρες**. Αν απαιτηθεί εισαγωγή του οχήματος σε συνεργείο, ο χρόνος της έντεχνης αποκατάστασης βλάβης δεν μπορεί να υπερβαίνει τις **δέκα (10) εργάσιμες ημέρες**.

**γ) Εφοδιασμός με ανταλλακτικά:** Ο χρόνος παράδοσης των ζητούμενων ανταλλακτικών, δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος των **10 ημερών** από την έγγραφη ειδοποίηση. Η χρονική διάρκεια για την διαθεσιμότητα ανταλλακτικών/ αναλωσίμων δεν μπορεί να είναι μικρότερη των **δέκα (10) ετών**. Αναπόσπαστο στοιχείο των προμηθειών πρέπει να αποτελεί η εκπαίδευση και υποστήριξη για τουλάχιστον έξι (6) μήνες, από την οριστική παραλαβή των οχημάτων/εξοπλισμού, του προσωπικού/δικαιούχου από τον προμηθευτή (ανεξαρτήτως της εγγύησης των οχημάτων/φορτιστών κλπ.).

**ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup> Ποινικές Ρήτρες - Έκπτωση του Αναδόχου**

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου:

α) στην περίπτωση της παρ. 5 του άρθ. 105 του Ν.4412/16,

β) σε περίπτωση δημόσιας σύμβασης προμηθειών, εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθ. 206.

**ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup> Πλημμελής Κατασκευή**

Εφ' όσον η ποιότητα του εξοπλισμού δεν ανταποκρίνεται στους όρους της σύμβασης, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να το βελτιώσει ή και να το αντικαταστήσει αν η Υπηρεσία το θεωρεί απαραίτητο σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί

να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις (άρθ. 213 παρ.1 Ν.4412/16).

## **Άρθρο 9<sup>ο</sup> – Εγγύηση συμμετοχής και καλής εκτέλεσης της σύμβασης**

Για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό απαιτείται καταβολή **εγγύηση συμμετοχής ύψους 2%** του προϋπολογισμού μελέτης χωρίς ΦΠΑ σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ.1 α) του Ν. 4412/2016 ( 147Α 08/08/2016).

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή **εγγύησης καλής εκτέλεσης**, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του Ν.4412/2016(ΦΕΚ 147Α 08/08/2016) το ύψος της οποίας ανέρχεται σε **ποσοστό 4%** επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν την υπογραφή της σύμβασης

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολο της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Με την παραλαβή της Εγγυητικής καλής εκτέλεσης, θα γίνει κατάθεση από τον ανάδοχο **Εγγύησης Καλής Λειτουργίας** το ύψος της οποίας ανέρχεται σε **ποσοστό 1,5%** επί της εκτιμώμενης αξίας χωρίς το Φ.Π.Α για τη δωρεάν αποκατάσταση τυχόν βλαβών ή ελαττωμάτων (που θα προκύψουν και που δεν θα οφείλονται σε κακούς χειρισμούς ή κακή μεταχείρισή τους) και θα καλύπτει οπωσδήποτε χρονικό διάστημα πλέον (1) ενός μήνα από τον χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας που δίνει ο Προμηθευτής.

## **ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup> Φόροι - Τέλη - Κρατήσεις**

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνετε με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθ. 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείτε σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθ. 36 του Ν.4412/2016.

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθ. 350 παρ. 3 του Ν.4412/2016).

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ. Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

Η δαπάνη δημοσίευσης, αρχική ή και επαναληπτική, των περιλήψεων διακήρυξης σε εφημερίδες βαρύνουν τον ανάδοχο (άρθ. 4 Ν.3548/2007 όπως συμπληρώθηκε με το άρθ. 46 του Ν.3801/ 2009 και την εγκύκλιο 11 αρ. πρωτ. 27754/28.06.2010 του Υπ. Εσωτερικών). Ο Φ.Π.Α. επί τοις (%) στον οποίον υπάγονται τα ζητούμενα είδη, βαρύνει το Δήμο.

## **ΑΡΘΡΟ 11<sup>ο</sup> Εξοφλητικός Λογαριασμός**

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται και τμηματικά και προϋποθέτει, εκτός από την έκδοση των νόμιμων παραστατικών εκ μέρους του και την τήρηση των λοιπών υποχρεώσεων του που προβλέπονται στη διακήρυξη.

Μετά την παραλαβή των ειδών, ο ανάδοχος εκδίδει σχετικό τιμολόγιο πώλησης. Η πληρωμή της αξίας των ειδών της παρούσης θα γίνεται με εξόφληση του ποσού μετά την παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών και εφόσον η Επιτροπή Παραλαβής δεν διαπιστώσει κανένα πρόβλημα ως προς την ποιότητα και καταλληλότητα τους.

Μετά την παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών, την έκδοση του τιμολογίου του προμηθευτή, την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών, ο Δήμος υποχρεούται να εξοφλεί τον προμηθευτή εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών, όπως ορίζεται στο άρθ. 1 παρ. Ζ' (Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές) υποπαράγραφος Ζ.5 (Συναλλαγές μεταξύ των επιχειρήσεων και Δημοσίων Αρχών - άρθ. 4 Οδηγίας 2011/7) του Ν.4152/2013 (ΦΕΚ Α'107).

Μετά την πάροδο των τριάντα (30) ημερών, ο ανάδοχος δικαιούται νόμιμο τόκο υπερημερίας, χωρίς να απαιτείται όχληση,

εφόσον έχει εκπληρώσει τις συμβατικές και νομικές του υποχρεώσεις και δεν έχει λάβει το οφειλόμενο ποσό εμπρόθεσμα, εκτός εάν ο οφειλέτης δεν ευθύνεται για την καθυστέρηση.

## **ΑΡΘΡΟ 12<sup>ο</sup> Παραλαβή**

Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών ενεργείται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές Τεχνικές Προδιαγραφές, η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί να προτείνει την απόρριψη των υπό προμήθεια ειδών, ή την αντικατάστασή τους. Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις προτάσεις της Επιτροπής Παραλαβής εντός της από την ίδια οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση τούτων σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από τις επιτροπές της παρ. 5 του άρθ. 221 (άρθ. 208 παρ. 1 του Ν.4412/16). Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και **καλείται** να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής (άρθ. 208 παρ. 2 του Ν.4412/16). Αν η σύμβαση προβλέπει μόνο μακροσκοπική εξέταση, συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης μετά τη διενέργεια της μακροσκοπικού ελέγχου. Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές παραλαβής, πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες, κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους προμηθευτές (άρθ. 208 παρ. 6 του Ν.4412/16). Για οτιδήποτε άλλο σχετίζεται με την παραλαβή των υλικών, ισχύει το άρθ. 208 παρ.5 του Ν.4412/16.

## **ΑΡΘΡΟ 13<sup>ο</sup> Χρόνος Παράδοσης**

Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν στο αμαξοστάσιο του Δήμου εντός χρονικού διαστήματος ενός έτους από την υπογραφή της σύμβασης.

## **ΑΡΘΡΟ 14<sup>ο</sup> Αναπροσαρμογή τιμής**

Οι τιμές προσφοράς σε καμία προσαρμογή δεν υπόκειται για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες μέχρι το τέλος της συμβατικής χρονικής περιόδου.

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**Σπυρίδων Βελιώτης**  
Τ.Ε Τεχνολόγων Μηχανολόγων  
Ηλεκτρολόγων ΜSc

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ -ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
**Ο Προϊστάμενος Δ/νσης Περιβ/ντος**  
**& Πολιτικής Προστασίας**

**Γεώργιος Παρούσης**  
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ**

---

**Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)****Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα****Στοιχεία της δημοσίευσης**

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ /ΤΕΥΔ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

**Προσωρινός αριθμός**

προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός

[], ημερομηνία [], σελίδα []

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ:

0000/S 000000

2022/S 017-040148

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

**Δημοσίευση σε εθνικό**επίπεδο: (π.χ. [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)/[ΑΔΑΜ Προκήρυξης  
στο ΚΗΜΔΗΣ])ΑΔΑΜ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ :  
22PROC009959459

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.



Επίσημη ονομασία: ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ - ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ  
 Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει: 997645384  
 Δικτυακός τύπος (εφόσον υπάρχει): <https://www.elliniko-argyroupoli.gr>  
 Πόλη: ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗ  
 Οδός και αριθμός: ΚΥΠΡΟΥ 68  
 Ταχ. κωδ.: 16452  
 Αρμόδιος επικοινωνίας: ΦΩΤΕΙΝΗ ΚΟΛΛΙΑΤΣΗ  
 Τηλέφωνο: +302132018748  
 φαξ: +302132018755  
 Ηλ. ταχ/μείο: [promithies@elliniko-argyroupoli.gr](mailto:promithies@elliniko-argyroupoli.gr)  
 Χώρα: GR

### Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

**Τίτλος:**

«Προμήθεια ηλεκτροκίνητων οχημάτων & σταθμών φόρτισης για τις ανάγκες του Δήμου Ελληνικού - Αργυρούπολης»

**Σύντομη περιγραφή:**

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια των κάτωθι Ηλεκτροκίνητων Οχημάτων και λοιπού υποστηρικτικού εξοπλισμού: ΤΜΗΜΑ 1 : ΟΜΑΔΑ Α' 1. προμήθεια τεσσάρων (4) Ηλεκτρικών Αστικών Λεωφορείων MIDI, χωρητικότητας τουλάχιστον σαράντα τριών (43) ατόμων. 2. προμήθεια ενός (1) Ηλεκτρικού Λεωφορείου MIDI μεταφοράς προσωπικού, χωρητικότητας τουλάχιστον τριάντα ένα (31) καθήμενων (+1 θέση για τον οδηγό). & ΟΜΑΔΑ Δ' : προμήθεια πέντε (5) Σταθμών Φόρτισης. ΤΜΗΜΑ 2- ΟΜΑΔΑ Β' : 1. προμήθεια δύο (2) Μικρών Ηλεκτρικών Φορητών με ανατρεπόμενη καρότσα και ψηλά συμπαγή πλαϊνά, με σταθμό φόρτισης. 2. προμήθεια ενός (1) Μικρού Ηλεκτρικού Φορητού με ανατρεπόμενη καρότσα και χαμηλά συμπαγή πλαϊνά, με σταθμό φόρτισης. ΤΜΗΜΑ 3- ΟΜΑΔΑ Γ' : 1. προμήθεια ενός (1) Μικρού Ηλεκτρικού Λεωφορείου Minibus, χωρητικότητας έξι (6) ατόμων (συμπεριλαμβανομένου του οδηγού), με σταθμό φόρτισης. 2. προμήθεια ενός (1) Μικρού Ηλεκτρικού Λεωφορείου Minibus, χωρητικότητας επτά (7) ατόμων (συμπεριλαμβανομένου του οδηγού), με σταθμό φόρτισης.

**Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει):**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ: 20/4740/2022

### Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

#### A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:  
 Οδός και αριθμός:  
 Ταχ. κωδ.:  
 Πόλη:  
 Χώρα:  
 Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:  
 Ηλ. ταχ/μείο:  
 Τηλέφωνο:

φαξ:

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;

Ναι / Όχι

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;

%

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

-

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

-

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο

-

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

Ναι / Όχι

Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):

-

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

-

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

**Απάντηση:**

-

**B: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1**

**Όνομα:**

**Επώνυμο:**

**Ημερομηνία γέννησης:**

**Τόπος γέννησης:**

**Οδός και αριθμός:**

**Ταχ. κωδ.:**

**Πόλη:**

**Χώρα:**

**Τηλέφωνο:**

**Ηλ. ταχ/μείο:**

**Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:**

**Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων**

**Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων**

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Όνομα της οντότητας**

-

**Ταυτότητα της οντότητας**

-

**Τύπος ταυτότητας**

-

**Κωδικός CPV**

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

**Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων**

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Όνομα της οντότητας**

-

**Ταυτότητα της οντότητας**

-

**Τύπος ταυτότητας**

-

**Κωδικοί CPV**

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

### Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

**A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες**

**Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:**

**Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση**

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Ημερομηνία της καταδίκης**

..

**Λόγος(-οι)**

-

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

#### Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

### Απάτη

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-  
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-  
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

**Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**  
Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Ημερομηνία της καταδίκης**

..

**Λόγος(-οι)**

-

**Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί**

-

**Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)**

-

**Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");**

Ναι / Όχι

**Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν**

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

**Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**



Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Ημερομηνία της καταδίκης**

..

**Λόγος(-οι)**

-

**Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί**

-

**Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)**

-

**Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");**

Ναι / Όχι

**Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν**

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

### **Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Ημερομηνία της καταδίκης**

..

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης**

**Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:**

**Καταβολή φόρων**

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

**Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:**

Ναι / Όχι

**Διευκρινίστε:**

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

#### Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα**

**Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα**

**Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου**

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

#### Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

#### Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

### Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

### Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

#### Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

#### Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;



Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος**

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες**

-

**Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);**

Ναι / Όχι

**Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν**

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

**Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης**  
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες**

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

**Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης**

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

**Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις**

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαστικά τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

**Δ: Άλλοι λόγοι αποκλεισμού που ενδέχεται να προβλέπονται από την εθνική νομοθεσία του κράτους μέλους της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα**

**Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού**

Ισχύουν οι αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού που ορίζονται στη σχετική προκήρυξη /γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν**

-

**Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);**

Ναι / Όχι

**Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν**

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

**A: Καταλληλότητα**

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

**Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο**

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

**Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο**

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

**B: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παρoσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουνε προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

#### Μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών

Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής προκήρυξης/γνωστοποίησης ή των εγγράφων της διαδικασίας σύναψης σύμβασης είναι ο εξής:

**Αριθμός ετών**

-

**Μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών**

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

#### Σύσταση οικονομικού φορέα

Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (ολικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:

**Προσδιορίστε**

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

#### Άλλες οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις

Όσον αφορά τις λοιπές οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις, εάν υπάρχουν, οι οποίες ενδέχεται να έχουν προσδιοριστεί στη σχετική προκήρυξη /γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

### Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

Για τις συμβάσεις προμηθειών: παραδόσεις είδους που έχει προσδιοριστεί

Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους δημόσιους ή ιδιωτικούς παραλήπτες. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση πείρας που υπερβαίνει τα τρία έτη.

Περιγραφή

-

Ποσό

Ημερομηνία Έναρξης - Ημερομηνία Λήξης

.. - ..

Αποδέκτες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-



**Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις**

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ - Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία  
προσωπικών δεδομένων**

---

## ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Η Αναθέτουσα Αρχή (ήτοι ο Δήμος), υπό την ιδιότητά της ως Υπεύθυνη Επεξεργασίας, με τον παρόν όρο ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, για τα κάτωθι:

Η Αναθέτουσα Αρχή, καθώς και τυχόν τρίτοι που δρουν κατ' εντολή και για λογαριασμό της (εκτελούντες την επεξεργασία), θα επεξεργάζονται στα πλαίσια εκπλήρωσης του συγκεκριμένου σκοπού για τον οποίο χορηγήθηκαν, ήτοι στα πλαίσια της παρούσας διαγωνιστικής διαδικασίας, προσωπικά δεδομένα του ανωτέρω φυσικού προσώπου (Υποκειμένου των Δεδομένων) ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των δεδομένων στους οποίους ενδέχεται να κοινοποιηθούν τα ανωτέρω δεδομένα συνιστούν:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή Σύμβουλοι, υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον Υπεύθυνο Προστασίας Δεδομένων (DPO) της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.