



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΑΘΟΝΗΣΙΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Μεγάλο Χωριό, Αγαθονήσι
Πληροφορίες: Κωνσταντίνος Κόττορος
Τηλέφωνο: 2247029009
E-mail: agathon@otenet.gr

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Ανοικτού Δημόσιου Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού

με τίτλο:

«Υποδομές Ηλεκτροκίνησης - Ηλεκτρικά Οχήματα - Σταθμοί Φόρτισης του Δήμου Αγαθονησίου, Υπόεργο 1»

Συνολικός Ενδεικτικός Προϋπολογισμός € 992.000,00 με Φ.Π.Α. 24%

Αριθμός πρωτ.: 1103/01-06-2022

- **CPV: 34144900-7** «Ηλεκτρικά Οχήματα»
- **CPV: 34144910-0** «Ηλεκτρικά Λεωφορεία»
- **CPV: 31681500-8** «Συσκευές Φόρτισης»
- **CPV: 09331200-0** «Ηλιακά Φ/Β Στοιχεία»

● **Κριτήριο ανάθεσης:** η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής, για το σύνολο των ειδών του διαγωνισμού.

Περιεχόμενα

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ.....	6
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	8
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	8
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	8
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	9
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....	9
2.1.1 Έγγραφα της Σύμβασης.....	9
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	9
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.....	9
2.1.4 Γλώσσα.....	9
2.1.5 Εγγυήσεις	10
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	10
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	10
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	10
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	11
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	11
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	14
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	14
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	14
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	15
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	15
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	16
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή Προσφορών.....	16
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	17
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	20
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης.....	20
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	26
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής Προσφορών	26
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής Προσφορών	27
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....	29
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	29
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά	29
2.4.4 Περιεχόμενα φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής Οικονομικών Προσφορών.....	29
2.4.5 Χρόνος ισχύος των Προσφορών	30
2.4.6 Λόγοι απόρριψης Προσφορών	30
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	32
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση Προσφορών	32
3.1.2 Αξιολόγηση Προσφορών.....	32
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....	33
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	34
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....	35
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	37
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	38
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ).....	38
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΪΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	38
4.3 Όροι εκτέλεσης της Σύμβασης	38
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	39
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	39
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	39
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	41
5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	41

5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	41
5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	42
5.4 ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	42
6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	43
6.1 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	43
6.2 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	43
6.3 ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ.....	44
6.4 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	44
6.5 ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	44
6.6 ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	44
6.7 ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	44
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	45
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	45
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ - ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	70
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ - ΕΕΕΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ).....	74
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	78
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	76
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI - ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	78
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII - ΥΠΕΥΘΥΝΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΚΟΜΙΖΟΝΤΑΙ ΩΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	81
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII - ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ	83

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής**

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΑΓΑΘΟΝΗΣΙΟΥ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090098820
Ταχυδρομική διεύθυνση	Μεγάλο Χωριό – Αγαθονήσι
Πόλη	Αγαθονήσι
Ταχυδρομικός Κωδικός	85003
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL 421
Τηλέφωνο	2247029009
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	agathon@otenet.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Κωνσταντίνος Κόττορος
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	https://agathonisi.gr/

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης Α' βαθμού, αποτελεί μη κεντρική Αναθέτουσα Αρχή και ανήκει στη Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας ΟΤΑ).

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες.

Στοιχεία Επικοινωνίας

α) Τα έγγραφα της Σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

β) 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) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.promitheus.gov.gr του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

1.2 Στοιχεία διαδικασίας -Χρηματοδότηση**Είδος διαδικασίας**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν.4412/2016.

Χρηματοδότηση της Σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας Σύμβασης είναι το Υπουργείο Εσωτερικών. Η δαπάνη για την εν λόγω Σύμβαση/σεις βαρύνει: 1. τον Κ.Α. 69.7132.001 για τις Ομάδες Α και Β και 2. τον Κ.Α. 697135.0001 για την Ομάδα Γ, και αφορά σχετική πίστωση του προϋπολογισμού για το έτος 2022 του Δήμου.

Η παρούσα Σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων και από Εθνικούς Πόρους μέσω του ΠΔΕ. Οι πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) εξειδικεύονται με καθορισμό των όρων του επενδυτικού δανείου σύμφωνα με το αριθ. πρωτ. 104026/26-11-2021 έγγραφο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων που αφορά την υπ' αριθμ. 3754/18/18-11-2021 (ΑΔΑ: ΨΒ3Α469ΗΗ7-ΞΙΙ) απόφαση χορήγησης Επενδυτικού Δανείου στο Δήμο. Η αποδοχή των όρων του Επενδυτικού Δανείου έγιναν αποδεκτοί με την 45/2021 (ΑΔΑ: ΨΑΙΩ6Φ-ΙΝΝ) απόφαση της ΟΕ του Δήμου Αγαθονησίου.

Η Σύμβαση περιλαμβάνει το Υποέργο 1 της Πράξης «Υποδομές Ηλεκτροκίνησης - Ηλεκτρικά Οχήματα - Σταθμοί Φόρτισης του Δήμου Αγαθονησίου» η οποία έχει ενταχθεί στο Πρόγραμμα «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ» με βάση την Απόφαση Ένταξης με Α.Π. 5071/22-10-2021 (ΑΔΑ: ΩΙΑΖ46ΜΤΛ6-ΗΝΗ), του Αναπληρωτή Υπουργού Εσωτερικών.

Έχει γίνει ανάληψη υποχρέωσης ΑΑΥ 84 (Αριθ. Πρωτ. 83/23.03.2022 - ΑΔΑ: 9Λ89Ω6Φ-5ΗΤ) για τον ΚΑΕ 69-7132.0001 (Ομάδες Α και Β) αξίας 902.720,00 ευρώ και την ΑΑΥ 85 (Αριθ. Πρωτ. 89/23/03/2022 - ΑΔΑ: ΩΝΧΩ6Φ-ΛΜΒ) για τον ΚΑΕ 69-7135.0001 (Ομάδα Γ), αξίας 89.280,00 ευρώ και έλαβαν α/α καταχώρησης: Β84 και Β85 στο Μητρώο Δεσμεύσεων/Βιβλίο Εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του Δήμου.

1.3 Συνοπτική περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της Σύμβασης

Στο πλαίσιο του Υποέργου 1 της Πράξης με τίτλο «Υποδομές Ηλεκτροκίνησης-Ηλεκτρικά Οχήματα-Σταθμοί Φόρτισης του Δήμου Αγαθονησίου» περιλαμβάνεται η προμήθεια των κάτωθι:

ΟΜΑΔΑ Α

- **Ενός (1) Ηλεκτροκίνητου Λεωφορείου**, χωρητικότητας τουλάχιστον 15 ατόμων και επιπρόσθετα να περιλαμβάνεται μία (1) θέση ΑΜΕΑ και θα χρησιμοποιείται για την κάλυψη των αναγκών μετακίνησης των επισκεπτών του Δήμου.

- **Ενός (1) Σταθμού Φόρτισης Τύπου DC** ελάχιστης ονομαστικής ισχύος **40 kW**.

ΟΜΑΔΑ Β

- **Ενός (1) Ηλεκτροκίνητου Οχήματος Καλαθοφόρου – Ανυψωτικού**, με μικτό βάρος περίπου 5,5 τόνους και μήκος περίπου 6,0 (m). Το Ηλεκτροκίνητο Όχημα θα είναι κατασκευασμένο από υλικό υψηλής αντοχής για μέγιστη ακαμψία του βραχίονα και μέγιστη ασφάλεια κατά την εργασία, ενώ θα πρέπει να διαθέτει τηλεσκοπικό βραχίονα για πρόσβαση και στα πιο δύσκολα σημεία, καλάθι χωρητικότητας τουλάχιστον 200 kg και αναλογικά χειριστήρια χαμηλής πίεσης τα οποία θα προσφέρουν ακριβείς κινήσεις και μεγάλη διάρκεια ζωής. Το Προτεινόμενο Ηλεκτροκίνητο Όχημα θα χρησιμοποιείται από την Υπηρεσία του Δήμου, ανάλογα με τις εκάστοτε υποχρεώσεις όπως αυτές θα προγραμματίζονται για την υλοποίηση των απαιτούμενων εργασιών (κοπή κλαδιών, ηλεκτρολογικές εργασίες, κλπ).
- **Ενός (1) Ηλεκτροκίνητου Πυροσβεστικού Οχήματος Ειδικών Χρήσεων** με ενδεικτικό συνολικό μήκος περίπου 4,0 (m) και χωρητικότητα δεξαμενής τουλάχιστον 700 (lit). Το προτεινόμενο Ηλεκτροκίνητο Όχημα Ειδικών Χρήσεων θα χρησιμοποιείται από τις Υπηρεσίες του Δήμου για θέματα πολιτικής προστασίας (πυροσβέσεις, κλπ).
- **Ενός (1) Ηλεκτροκίνητου Οχήματος Ειδικών Χρήσεων τύπου Pick-up με κλειστό, στεγανό και επισκέψιμο το τμήμα της καρότσας** και με ενδεικτικό συνολικό μήκος περίπου 4,0 (m). Το προτεινόμενο Ηλεκτροκίνητο Όχημα Ειδικών Χρήσεων θα χρησιμοποιείται από τις Υπηρεσίες του Δήμου για την εξυπηρέτηση των συνεργείων (οδοφωτισμός, ύδρευση - αποχέτευση, κλπ) και του απαιτούμενου εξοπλισμού τους.
- **Ενός (1) Ηλεκτροκίνητου Οχήματος τύπου Pick up με ανατρεπόμενη καρότσα και ψηλή διάτρητη περίφραξη** και με ενδεικτικό συνολικό μήκος περίπου 4,0 (m). Το προτεινόμενο μικρό Ηλεκτροκίνητο Όχημα Ειδικών Χρήσεων θα χρησιμοποιείται από τις Υπηρεσίες του Δήμου για την εξυπηρέτηση των συνεργείων (οδοφωτισμός, ύδρευση - αποχέτευση, κλπ) και του απαιτούμενου εξοπλισμού τους.
- **Τεσσάρων (4) Σταθμών Φόρτισης τύπου AC** ελάχιστης ονομαστικής ισχύος **22 kW**.

ΟΜΑΔΑ Γ

- **Μίας (1) Υβριδικής Μονάδας ΑΠΕ** με Φ/Β σταθμό με χρήση πλασιών υπερυψηλής απόδοσης, με συσσωρευτές ιόντων λιθίου χωρητικότητας 40 kWh, συνδυαζόμενη με Υβριδικούς Inverters συνολικής ισχύος 35 kW.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του κοινού λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):

A/A	Περιγραφή	CPV
1	Ηλεκτρικά Οχήματα	34144900-7
2	Ηλεκτρικά λεωφορεία	34144910-0
3	Συσκευές Φόρτισης	31681500-8
4	Ηλιακά Φ/Β Στοιχεία	09331200-0

Η εκτιμώμενη αξία της Σύμβασης «Υποδομές Ηλεκτροκίνησης-Ηλεκτρικά Οχήματα-Σταθμοί Φόρτισης του Δήμου Αγαθονησίου, Υπόεργο 1» ανέρχεται στο ποσό των εννιακοσίων ενενήντα δύο χιλιάδων ευρώ (€992.000,00) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% και υποδιαιρείται στις Ομάδες Α, Β & Γ. Κάθε υποψήφιος Οικονομικός Φορέας μπορεί να συμμετάσχει σε μία ή παραπάνω Ομάδες. Αναλυτικά:

ΟΜΑΔΑ Α

ΟΜΑΔΑ Α: « Ηλεκτροκίνητο Λεωφορείο + Σταθμός Φόρτισης τύπου DC ελάχιστης ονομαστικής ισχύος 40 kW », εκτιμώμενης αξίας 270.000,00 € πλέον ΦΠΑ 24%.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΜΧ	ΠΥ
ΟΜΑΔΑ Α				
1	Ηλεκτροκίνητο Λεωφορείο (χωρητικότητας τουλάχιστον 15 ατόμων + 1 θέση ΑμΕΑ)	215.000,00 €	1	215.000,00 €
2	Σταθμός φόρτισης τύπου DC ελάχιστης ονομαστικής ισχύος 40 kW	55.000,00 €	1	55.000,00 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				270.000,00 €
ΦΠΑ 24 %				64.800,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				334.800,00 €

ΟΜΑΔΑ Β

ΟΜΑΔΑ Β: «Ηλεκτροκίνητο Όχημα Καλαθοφόρο – Ανυψωτικό + Ηλεκτροκίνητο Πυροσβεστικό Όχημα Ειδικών Χρήσεων + Ηλεκτροκίνητο Όχημα Τύπου pick-up με κλειστό, στεγανό και επισκέψιμο το τμήμα της καρότσας + Ηλεκτροκίνητο Όχημα Τύπου pick-up με ανατρεπόμενη καρότσα και ψηλή διάτρητη περίφραξη + Σταθμοί Φόρτισης τύπου AC ελάχιστης ονομαστικής ισχύος 22 kW », εκτιμώμενης αξίας 458.000,00 € πλέον ΦΠΑ 24%.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΜΧ	ΠΥ
ΟΜΑΔΑ Β				
1	Ηλεκτροκίνητο πυροσβεστικό όχημα ειδικών χρήσεων	90.000,00 €	1	90.000,00 €
2	Ηλεκτροκίνητο όχημα τύπου pick-up με κλειστό, στεγανό και	62.000,00 €	1	62.000,00 €

22PROC010669385 2022-06-01

	επισκέψιμο το τμήμα της καρότσας			
3	Ηλεκτροκίνητο όχημα τύπου pick-up με ανατρεπόμενη καρότσα και ψηλή διάτρητη περίφραξη	62.000,00 €	1	62.000,00 €
4	Ηλεκτροκίνητο όχημα καλαθοφόρο - ανυψωτικό	224.000,00 €	1	224.000,00 €
5	Σταθμός φόρτισης τύπου AC ελάχιστης ονομαστικής ισχύος 22 kW	5.000,00 €	4	20.000,00 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				458.000,00 €
ΦΠΑ 24 %				109.920,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				567.920,00 €

ΟΜΑΔΑ Γ

ΟΜΑΔΑ Γ: «Υβριδική Μονάδα ΑΠΕ με συσσωρευτές ιόντων λιθίου χωρητικότητας 40 kWh συνδυαζόμενη με Υβριδικούς Inverters συνολικής ισχύος 35 kW», εκτιμώμενης αξίας 72.000,00 € πλέον ΦΠΑ 24%.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΜΧ	ΠΥ
ΟΜΑΔΑ Γ				
1	Υβριδική Μονάδα ΑΠΕ	72.000,00 €	1	72.000,00 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				72.000,00 €
ΦΠΑ 24 %				17.280,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				89.280,00 €

Τα υπό προμήθεια Οχήματα, Σταθμοί Φόρτισης και λοιπός εξοπλισμός θα είναι καινούργια και θα παραδοθούν πλήρως συναρμολογημένα, με την άδεια κυκλοφορίας τους (αφορά Οχήματα) και καθόλα έτοιμα για χρήση και λειτουργία.

Στο αντικείμενο της Προμήθειας περιλαμβάνεται, η εκπαίδευση του προσωπικού του Δήμου από τον προμηθευτή, η οποία θα πρέπει να πραγματοποιηθεί εντός έξι (6) μηνών από την παραλαβή των Οχημάτων - Λοιπού Εξοπλισμού.

Η παράδοση των Ηλεκτροκίνητων Οχημάτων, Σταθμών Φόρτισης και Λοιπού Εξοπλισμού θα γίνει στην έδρα του Δήμου Αγαθονησίου, σε χώρους που θα υποδειχθούν από το Δήμο και με έξοδα του Αναδόχου.

Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται έως δεκατέσσερις (14) μήνες.

Ο χρόνος υλοποίησης ξεκινά από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής Σύμβασης.

Αναλυτική περιγραφή του Φυσικού και Οικονομικού αντικειμένου της Σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας Διακήρυξης.

Η Σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής.

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
- 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 4 του π.δ.118/07 (Α' 150) του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμό 11389/1993 (Β' 185) του ΥΠΕΣ
- του ν.3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων φορέων Δημοσίου σε Νομαρχιακό, 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», 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

22PROC010669385 2022-06-01

ν.4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»

- του π.δ.39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμό 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 1781)
- της αριθ. 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 αριθ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν.4601/2019» (Α' 44)
- της αριθ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»
- της αριθ. Κ.Υ.Α. οικ.14900/21 (Β' 466) «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92)
- του ν.3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητριακής 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 L119
- 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 με αριθ. πρωτ. 18215/29-09-2020 (ΑΔΑ: 6ΦΘ946ΜΤΛ6-ΘΝ3) Πρόσκλησης του Υπουργείου Εσωτερικών με τίτλο «Δράσεις Ηλεκτροκίνησης στους Δήμους».
- Την από 18/02/2021 (ΑΔΑ: 6ΨΤΞΩΛΓ-Κ5Ν) Προγραμματική Σύμβαση μεταξύ του Δήμου Αγαθονησίου και του Δήμου Λέρου με αντικείμενο: Σχεδιασμός και υλοποίηση έργων των προσκλήσεων ΑΤ08 και ΑΤ12 του προγράμματος "ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ.
- της με 5071/22.10.2021 (ΑΔΑ: ΩΙΛΖ46ΜΤΛ6-ΗΝΗ), Απόφασης Ένταξης της Πράξης «Υποδομές Ηλεκτροκίνησης-Ηλεκτρικά οχήματα-Σταθμοί φόρτισης του Δήμου Αγαθονησίου» του Αναπληρωτή Υπ. Εσωτερικών.

22PROC010669385 2022-06-01

- της με αριθμό 45/2021 (ΑΔΑ: ΑΔΑ: ΨΑΙΙΩ6Φ-ΙΝΝ) απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Αγαθονησίου: «Λήψη απόφασης περί αποδοχής όρων και προϋποθέσεων για τη λήψη επενδυτικού τοκοχρεολυτικού δανείου από το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, συνολικού ποσού 998.200,00 €, το οποίο εντάσσεται στο Ειδικό Αναπτυξιακό Πρόγραμμα «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ», στην Πρόσκληση 12: «Υποδομές Ηλεκτροκίνησης στους Δήμους», για την εκτέλεση του έργου: «Υποδομές Ηλεκτροκίνησης - Ηλεκτρικά Οχήματα - Σταθμοί Φόρτισης Δήμου Αγαθονησίου» για την υλοποίηση της 5071/22.10.2021 (ΑΔΑ: ΩΙΛΖ46ΜΤΛ6-ΗΝΗ), Απόφασης Ένταξης της Πράξης «Υποδομές Ηλεκτροκίνησης-Ηλεκτρικά οχήματα- Σταθμοί φόρτισης του Δήμου Αγαθονησίου» του Αναπληρωτή Υπ. Εσωτερικών.
- του με αριθ. πρωτ. 584/2022 Πρωτογενούς Αιτήματος που καταχώρησε ο Δήμος στο ΚΗΜΔΗΣ με ΑΔΑΜ 22REQ0102532112022-03-22.
- την ανάληψη υποχρέωσης ΑΑΥ 84 (Αριθ. Πρωτ. 83/23.03.2022 - ΑΔΑ: 9Λ89Ω6Φ-5ΗΤ) για τον ΚΑΕ 69-7132.0001 (Ομάδες Α και Β) αξίας 902.720,00 ευρώ και την ΑΑΥ 85 (Αριθ. Πρωτ. 89/23/03/2022 - ΑΔΑ: ΩΝΧΩ6Φ-ΛΜΒ) για τον ΚΑΕ 69-7135.0001 (Ομάδα Γ), αξίας 89.280,00 ευρώ και έλαβαν α/α καταχώρησης: Β84 και Β85 στο Μητρώο Δεσμεύσεων/Βιβλίο Εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του Δήμου.
- της με αριθ. πρωτ. 15372/08-04-2022 (ΑΔΑ: ΨΓΦΜΟΡ11-ΨΕΝ) απόφασης του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αιγαίου για την έγκριση Προμήθειας Ηλεκτροκίνητων Οχημάτων από το πρόγραμμα «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ».
- της πράξης με αριθμό 28/2022 της Υπηρεσίας του Νομού Δωδεκάνησου του Ελεγκτικού Συνεδρίου, σύμφωνα με την οποία δεν κωλύεται η υπογραφή του σχεδίου της Δανειακής Σύμβασης μεταξύ του Δήμου και του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ποσού 998.200 ευρώ.
- της Απόφασης με αριθμό 14/2022 (ΑΔΑ: ΩΥ7ΥΩ6Φ-6ΜΥ) της ΟΕ του Δήμου: Έγκριση της διενέργειας Ανοικτού Διεθνούς Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού, έγκριση των Τεχνικών Προδιαγραφών και καθορισμός των όρων της Διακήρυξης για την εκτέλεση της δημόσιας σύμβασης με τίτλο: «Προμήθεια Ηλεκτρικών Οχημάτων Δήμου Αγαθονησίου, Υποέργο 1».

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 08/07/2022 και ώρα 15.00 μμ. 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).

1.6 Δημοσιότητα

Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας Σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 30/05/2022 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης με αριθμό αναφοράς **2022-081292**

Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η Προκήρυξη (ΑΔΑΜ:**22PROC010668827**) και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ). Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του ΕΣΗΔΗΣ <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης Σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό 162109

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον ελληνικό τύπο, με ημερομηνία αποστολής 01/06/2022, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν.4412/2016: (α) στις ημερήσιες τοπικές εφημερίδες «ΡΟΔΙΑΚΗ» και «ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΗ» και (β) στην εβδομαδιαία τοπική εφημερίδα «ΤΟ ΒΗΜΑ ΤΗΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ».

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.dianvegia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ) την 01/06/2022 με ΑΔΑ: και ΑΔΑΜ:

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής, στη διεύθυνση (URL) <http://www.agathonisi.gr/> στη διαδρομή: Ενημέρωση > Προκηρύξεις.

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων (αρχικών και τυχόν επαναληπτικών) στον ελληνικό τύπο βαρύνει τον Ανάδοχο.

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 Έγγραφα της Σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. **2022-081292** Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ **22PROC010668827**), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής:
 - ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι).
 - ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ).
 - ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΈΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ [ΕΕΕΣ] (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ).
 - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV).
 - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V).
 - ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI).
 - ΥΠΕΥΘΥΝΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΚΟΜΙΖΟΝΤΑΙ ΩΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII).
 - ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII).
3. 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 πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr).

2.1.3 Παροχή διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **εννιά (9)** 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).

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, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (π.χ. 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. Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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.

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), 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. 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 κατάρτισης αυτής, το ποσό της κατάρτισης 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 έγγραφη 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 μορφής 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, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια Σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6, 7 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.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6, 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 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.

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 ποσού 2% επί της εκτιμώμενης αξίας, άνευ ΦΠΑ, ως εξής:

Ομάδα Α : πέντε χιλιάδες τετρακόσια ευρώ (**€5.400,00**).

Ομάδα Β : εννέα χιλιάδες εκατόν εξήντα ευρώ (**€9.160,00**).

Ομάδα Γ : χίλια τετρακόσια σαράντα ευρώ (**€1.440,00**).

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, αλλιώς 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 καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

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 L300 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 C195 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 L192 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^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L198/28.07.2017) 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 συνδεδεμένα 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^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L88/31.03.2017) ή ηθική αυτοουργία 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 L141/05.06.2015) 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 L101 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 Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο Οικονομικός Φορέας δεν αποκλείεται όταν ο αποκλεισμός σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2 θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο Οικονομικός Φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ.2 του άρθρου 73 ν.4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

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. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν Οικονομικό Φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη Σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

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 επιχειρήσει 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 Ονομαστικοποίηση Μετοχών – Δεν εφαρμόζεται στην παρούσα.

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, 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 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.

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 για τη συμμετοχή τους :

Στις Ομάδες Α & Β - Να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο (Ηλεκτροκίνηση ή /και εμπορία ή /και προμήθεια αυτοκινήτων).

Στην Ομάδα Γ - Να ασκούν συναφή δραστηριότητα με την παροχή ενεργειακών υπηρεσιών ή/ και την εγκατάσταση και λειτουργία Σταθμών Παραγωγής από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ).

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 εμπίπτουν 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 ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά στην οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης Σύμβασης, οι Οικονομικοί Φορείς **απαιτείται** να διαθέτουν για την κάθε Ομάδα ξεχωριστά για την οποία υποβάλλουν προσφορά τα κάτωθι:

- 1. 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 του Τμήματος/Τμημάτων της Σύμβασης, για το οποίο/οποία συμμετέχει ο εκάστοτε Οικονομικός Φορέας, άνευ ΦΠΑ. Σε 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% του προϋπολογισμού του Τμήματος/Τμημάτων της Σύμβασης, για το οποίο/οποία συμμετέχει, άνευ ΦΠΑ.
- 2. Βεβαίωση Τραπεζικού Ιδρύματος** για την πιστοληπτική ικανότητά τους ύψους 50% επί της προσυπολογιζόμενης αξίας του Τμήματος/Τμημάτων της Σύμβασης, για το οποίο/οποία συμμετέχει ο εκάστοτε Οικονομικός Φορέας, άνευ ΦΠΑ.

Σε περίπτωση Ένωσης Εταιρειών η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια μπορεί να καλύπτεται αθροιστικά από ένα ή περισσότερα μέλη της.

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 διαθέτουν:

Για την ΟΜΑΔΑ Α: προμήθεια ενός (1) Ηλεκτροκίνητου Λεωφορείου + ενός (1) Σταθμού Φόρτισης Τύπου DC ελάχιστης ονομαστικής ισχύος 40 kW

i) Αποδεδειγμένη εμπειρία σε έργα Ηλεκτροκίνησης:

Το παραπάνω τεκμηριώνεται εφόσον ο υποψήφιος Ανάδοχος, εντός της τελευταίας τριετίας (2019-2020-2021) και μέχρι την ημερομηνία δημοσίευσης της διακήρυξης, έχει υλοποιήσει :

- Σύμβαση Προμήθειας για τουλάχιστον ένα (1) Ηλεκτροκίνητο Λεωφορείο (Κατηγορίας M3) με ισχύ κινητήρα > 100 kW.
- Σύμβαση Προμήθειας για τουλάχιστον ένα (1) Σταθμό Φόρτισης τύπου DC ελάχιστης ονομαστικής ισχύος 40 kW

ii) Ένα (1) Project Manager, με αποδεδειγμένη εμπειρία τουλάχιστον δέκα (10) ετών σε διαχείριση δημοσίων συμβάσεων.

Σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας διευκρινίζεται ότι οι παραπάνω απαιτήσεις της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας αρκεί να ικανοποιούνται από ένα εκ των μελών της ένωσης ή αθροιστικά από τα μέλη αυτής.

Για την ΟΜΑΔΑ Β: προμήθεια ενός (1) Ηλεκτροκίνητου Οχήματος Καλαθοφόρου Ανυψωτικού + προμήθεια ενός (1) Ηλεκτροκίνητου πυροσβεστικού Οχήματος ειδικών χρήσεων + ενός (1) Ηλεκτροκίνητου Οχήματος τύπου pick-up με κλειστό,

στεγανό και επισκέψιμο το τμήμα της καρότσας + ενός (1) Ηλεκτροκίνητου Οχήματος τύπου pick-up με ανατρεπόμενη καρότσα και περίφραξη + τεσσάρων (4) Σταθμών Φόρτισης τύπου AC ελάχιστης ονομαστικής ισχύος 22 kW

i) Αποδεδειγμένη εμπειρία σε έργα Ηλεκτροκίνησης:

Το παραπάνω τεκμηριώνεται εφόσον ο υποψήφιος Ανάδοχος, εντός της τελευταίας τριετίας (2019-2020-2021) και μέχρι την ημερομηνία δημοσίευσης της διακήρυξης, έχει υλοποιήσει:

- Σύμβαση ή συμβάσεις Προμήθειας για τουλάχιστον δύο (2) Ηλεκτροκίνητα Οχήματα ειδικών χρήσεων (Κατηγορίας Ν).
- Σύμβαση Προμήθειας για τουλάχιστον ένα (1) Σταθμό Φόρτισης τύπου AC ελάχιστης ονομαστικής ισχύος 22 kW

ii) Ένα (1) Project Manager, με αποδεδειγμένη εμπειρία τουλάχιστον δέκα (10) ετών σε διαχείριση δημοσίων συμβάσεων.

Σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας διευκρινίζεται ότι οι παραπάνω απαιτήσεις της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας αρκεί να ικανοποιούνται από ένα εκ των μελών της ένωσης ή αθροιστικά από τα μέλη αυτής.

Για την ΟΜΑΔΑ Γ: προμήθεια μίας (1) Υβριδικής Μονάδας ΑΠΕ με συσσωρευτές ιόντων λιθίου χωρητικότητας 40 kWh συνδυναζόμενη με Υβριδικούς Inverters συνολικής ισχύος 35 kW

i) Αποδεδειγμένη εμπειρία σε έργα Ηλεκτροκίνησης:

Το παραπάνω τεκμηριώνεται εφόσον ο υποψήφιος Ανάδοχος, εντός της τελευταίας τριετίας (2019-2020-2021) και μέχρι την ημερομηνία δημοσίευσης της διακήρυξης, έχει υλοποιήσει Σύμβαση ή συμβάσεις Προμήθειας και εγκατάστασης για τουλάχιστον τρία (3) Φ/Β έργα με net metering πάνω από 30 kW ανά έργο.

ii) Ένα (1) Project Manager, με αποδεδειγμένη εμπειρία τουλάχιστον δέκα (10) ετών σε διαχείριση δημοσίων συμβάσεων.

Σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας διευκρινίζεται ότι οι παραπάνω απαιτήσεις της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας αρκεί να ικανοποιούνται από ένα εκ των μελών της ένωσης ή αθροιστικά από τα μέλη αυτής.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι Οικονομικοί Φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης Σύμβασης οφείλουν να διαθέτουν εν ισχύ :

Για τις Ομάδες Α & Β - ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο, ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο, ISO 39001:2012, ISO 45001:2018 ή ισοδύναμο και ISO 50001:2018 ή ισοδύναμο τα οποία να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους φορείς σύμφωνα με το άρθρο 82 του ν.4412/2016 και για αντικείμενο συναφές με την Εμπορία/Προμήθεια/Συντήρηση ηλεκτρικών Οχημάτων & με την Εμπορία/Προμήθεια/Εγκατάσταση/Συντήρηση Σταθμών Φόρτισης ηλεκτρικών Οχημάτων .

Για την Ομάδα Γ - ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο, ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο, ISO 45001:2018 ή ισοδύναμο και ISO 50001:2018 ή ισοδύναμο τα οποία να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους φορείς σύμφωνα με το άρθρο 82 του ν.4412/2016 και για αντικείμενο συναφές με Εμπορία/Προμήθεια/Εγκατάσταση/Συντήρηση Φ/Β μονάδων & Ανάπτυξη/Εμπορία εφαρμογών λογισμικού.

Η Αναθέτουσα Αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος Οικονομικός Φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο Οικονομικός Φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

Σε περίπτωση Ένωσης Εταιρειών η απαίτηση μπορεί να καλύπτεται αθροιστικά από ένα ή περισσότερα μέλη της.

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. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας 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, οι Οικονομικοί Φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

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.

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, 2.2.6 και 2.2.7 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 ΙΙΙ, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση με τις συνέπειες του ν.1599/1986. Το ΕΕΕΣ 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 Ι.

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 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 απαιτητικώς 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.

Ο Οικονομικός Φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, 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 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 (παρ.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

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, 2.2.6 και 2.2.7, 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.

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 υποβάλουν 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 τις παραγράφους 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.

B.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.
- 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 υποχρεώσεων 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 taxisnet, 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.

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 αντικειμένου 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. Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι Αναθέτουσες Αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

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 παρ.2.2.5 οι Οικονομικοί Φορείς προσκομίζουν:

α) Δημοσιευμένες οικονομικές καταστάσεις ή αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων (ισολογισμοί) των τριών τελευταίων οικονομικών χρήσεων για Α.Ε. και λοιπές εταιρείες που συντάσσουν και δημοσιεύουν ισολογισμούς, νομοτύπως υπογεγραμμένες και δημοσιευμένες. Για τις λοιπές μορφές Οικονομικών Φορέων υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 περί του ολικού ύψους του κύκλου εργασιών για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις, σε συνάρτηση με την ημερομηνία σύστασης

του οικονομικού φορέα ή έναρξης των δραστηριοτήτων τους οποία βεβαιώνεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο και τον λογιστή της εταιρείας.

β) Βεβαίωση τραπεζικού ιδρύματος για την πιστοληπτική ικανότητα του Προσφέροντα ύψους 50% επί του προϋπολογισμού της Προμήθειας χωρίς ΦΠΑ. Η πιστοληπτική θα αναφέρει τον Οικονομικό Φορέα για τον οποίο εκδίδεται και σε περίπτωση Ένωσης ή δάνειας οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, ο Οικονομικός Φορέας υπέρ του οποίου εκδόθηκε η βεβαίωση πιστοληπτικής ικανότητας θα δεσμεύεται εγγράφως ότι θα την παρέχει στον προσφέροντα.

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.

B.4 Για την απόδειξη της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 για κάθε Ομάδα στην οποία οι Οικονομικοί Φορείς συμμετέχουν με την προσφορά τους θα πρέπει να προσκομίζουν:

- Σύμβαση ή συμβάσεις με δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα.
- Βεβαίωση καλής εκτέλεσης ή πρωτόκολλο παραλαβής.
- Βιογραφικό σημείωμα του Project Manager, το οποίο θα συνοδεύεται από βεβαίωση εμπειρίας του εργοδότη.

B.5 Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με τα πρότυπα της παραγράφου 2.2.7 οι Οικονομικοί Φορείς προσκομίζουν:

Για τις Ομάδες Α & Β εν ισχύ πιστοποιητικά ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο, ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο, ISO 39001:2012 ή ισοδύναμο, ISO 45001:2018 ή ισοδύναμο και ISO 50001:2018 ή ισοδύναμο τα οποία να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους φορείς σύμφωνα με το άρθρο 82, του ν.4412/16.

Για την Ομάδα Γ εν ισχύ πιστοποιητικά ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο, ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο, ISO 45001:2018 ή ισοδύναμο και ISO 50001:2018 ή ισοδύναμο τα οποία να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους φορείς σύμφωνα με το άρθρο 82, του ν.4412/16.

B.6 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, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του,

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

B.7 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.8 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.9 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.

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: **α.** οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους, **β.** 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 προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει της οικονομικής προσφοράς και των κριτηρίων τεχνικής αξιολόγησης που περιγράφονται αναλυτικά παρακάτω στους πίνακες κριτηρίων βαθμολόγησης. Η διαδικασία της αξιολόγησης και κατάρτισης τελικής βαθμολογίας των προσφορών των υποψηφίων Αναδόχων περιλαμβάνει αναλυτικά τα παρακάτω.

A) Τεχνική Αξιολόγηση

- Κριτήρια Τεχνικών Προδιαγραφών- Ποιότητας (βαρύτητα 50%).
- Κριτήρια Τεχνικής Υποστήριξης- Κάλυψης (βαρύτητα 50%).

B) Οικονομική Προσφορά

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

2.3.2.1 Βαθμολόγηση κριτηρίων Τεχνικής Αξιολόγησης

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. Η τεχνική αρτιότητα της πρότασης αποτελεί κριτήριο αποδοχής ή όχι της συμμετοχής στο επόμενο στάδιο του Διαγωνισμού. Όσοι υποψήφιοι δεν συγκεντρώσουν σε οποιοδήποτε από τα επιμέρους κριτήρια βαθμολογία τουλάχιστον 100 δεν συνεχίζεται η εξέταση του υπολοίπου της «ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» τους και δεν γίνονται δεκτοί. Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς. Η βαθμολόγηση των κριτηρίων τεχνικής αξιολόγησης πραγματοποιείται ανά τύπο Οχήματος / μηχανήματος / Λοιπού Εξοπλισμού. Σε περίπτωση που μία Ομάδα απαρτίζεται από δύο (2) ή και παραπάνω διαφορετικούς τύπους Οχημάτων / μηχανημάτων / Λοιπού Εξοπλισμού τότε η τελική βαθμολόγηση των κριτηρίων τεχνικής αξιολόγησης προκύπτει από το άθροισμα των επιμέρους βαθμολογιών των εκάστοτε τύπων Οχημάτων / μηχανημάτων / Λοιπού Εξοπλισμού που εμπεριέχονται στην εν λόγω ομάδα.

Τα κριτήρια τεχνικής αξιολόγησης όπως αναφέρονται στην παράγραφο 2.3.1 περιγράφονται στους παρακάτω πίνακες:

ΟΜΑΔΑ Α**Ηλεκτροκίνητο Λεωφορείο (χωρητικότητας τουλάχιστον 15 ατόμων + 1 θέση ΑμΕΑ)****Κριτήρια Τεχνικών Προδιαγραφών – Ποιότητας (Συντελεστής βαρύτητας 50 %)**

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ (Τ)	ΒΑΘΜΟΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ (Β) (Min: 100 - Max: 150)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)	ΤΕΛΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ (Βαθμός Κριτηρίου * Συντ. Βαρύτητας)
1	Αξιολόγηση Τεχνικών Προδιαγραφών – Ποιότητας	...	50	
	Ανάλυση Βαθμολογίας:			
	Ηλεκτροκίνητο Λεωφορείο (χωρητικότητας τουλάχιστον 15 ατόμων + 1 θέση ΑμΕΑ)			
T1	Αυτονομία Κίνησης	...	25	
T2	Βαθμός υπερκάλυψης των απαιτούμενων συστημάτων βοηθητικής πέδησης και ευστάθειας	...	25	
	ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ	...	50	

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 Η βαθμολόγηση του κριτηρίου αναφορικά με την αυτονομία κίνησης θα βαθμολογηθεί αναλόγως:

Τουλάχιστον 160 km : 100 βαθμοί

Από 200 km και άνω: 150 βαθμοί

B2 Η βαθμολόγηση του κριτηρίου αναφορικά με τα συστήματα βοηθητικής πέδησης και ευστάθειας θα βαθμολογηθεί αναλόγως:

Προσφορά του αναγραφόμενου εξοπλισμού βοηθητικής πέδησης και ευστάθειας βάση του πίνακα συμμόρφωσης : 100 βαθμοί

≥ πέντε (5) προσφερόμενων συστημάτων βοηθητικής πέδησης και ευστάθειας: 150 βαθμοί

Κριτήρια Υποστήριξης & Κάλυψης (Συντελεστής βαρύτητας 50 %)

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ (Τ)	ΒΑΘΜΟΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ (Β) (Min: 100 - Max: 150)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)	ΤΕΛΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ (Βαθμός Κριτηρίου * Συντ. Βαρύτητας)
	Αξιολόγηση Υποστήριξης & Κάλυψης	...	50	
	Ανάλυση Βαθμολογίας:			
	Ηλεκτροκίνητο Λεωφορείο (χωρητικότητας τουλάχιστον 15 ατόμων + 1 θέση ΑμΕΑ)			
T3	Εγγύηση καλής λειτουργίας	...	20	
T4	Χρόνος παράδοσης	...	30	
	ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ	...	50	

B3 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.

B4 Σε ότι αφορά την βαθμολόγηση των άνω κριτηρίων που αφορούν τον χρόνο παράδοσης ο μέγιστος επιτρεπόμενος χρόνος είναι 14 μήνες και βαθμολογείται με 100, και ο προσφέρων με το μικρότερο χρόνο παράδοσης βαθμολογείται με 150, και οι ενδιάμεσες τιμές (χρόνοι παράδοσης) βαθμολογούνται αναλογικά.

Σταθμός Φόρτισης τύπου DC ελάχιστης ονομαστικής ισχύος 40 kW**Κριτήρια Τεχνικών Προδιαγραφών – Ποιότητας (Συντελεστής βαρύτητας 50 %)**

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ (Τ)	ΒΑΘΜΟΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ (Β) (Min: 100 - Max: 150)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)	ΤΕΛΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ (Βαθμός Κριτηρίου * Συντ. Βαρύτητας)
	Αξιολόγηση Τεχνικών Προδιαγραφών-Ποιότητας	...	50	
	Ανάλυση Βαθμολογίας:			
T1	Προστασία από ηλεκτρική διαρροή	...	25	

T2	Οθόνη ενδείξεων τύπου LCD	...	25
	ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ	...	50

Η τιμή βάσης των παραπάνω κριτηρίων είναι το 100. Η μέγιστη δυνατή βαθμολόγηση είναι 150 ανάλογα τις υπερκαλύψεις.

Απαιτήσεις Βαθμολογίας

B1 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 B : 150 βαθμοί

B2 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 Τεχνικής Υποστήριξης & Κάλυψης (Συντελεστής βαρύτητας 50 %)

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ (T)	ΒΑΘΜΟΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ (B) (Min: 100 - Max: 150)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)	ΤΕΛΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ (Βαθμός Κριτηρίου * Συντ. Βαρύτητας)
	Αξιολόγηση Τεχνικής Υποστήριξης & Κάλυψης	...	50	
	Ανάλυση Βαθμολογίας:			
T3	Εγγύηση καλής λειτουργίας	...	20	
T4	Χρόνος παράδοσης	...	30	
	ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ	...	50	

B3 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.

B4 Σε ότι αφορά την βαθμολόγηση των άνω κριτηρίων που αφορούν τον χρόνο παράδοσης ο μέγιστος επιτρεπόμενος χρόνος είναι 14 μήνες και βαθμολογείται με 100, και ο προσφέρων με το μικρότερο χρόνο παράδοσης βαθμολογείται με 150, και οι ενδιάμεσες τιμές (χρόνοι παράδοσης) βαθμολογούνται αναλογικά

ΟΜΑΔΑ Β

Ηλεκτροκίνητο όχημα καλαθοφόρο-ανυψωτικό

Κριτήρια Τεχνικών Προδιαγραφών – Ποιότητας (Συντελεστής βαρύτητας 50 %)

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ (T)	ΒΑΘΜΟΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ (B) (Min: 100 - Max: 150)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)	ΤΕΛΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ (Βαθμός Κριτηρίου * Συντ. Βαρύτητας)
1	Αξιολόγηση Τεχνικών Προδιαγραφών – Ποιότητας	...	50	
	Ανάλυση Βαθμολογίας:			
	Ηλεκτροκίνητο όχημα καλαθοφόρο-ανυψωτικό			
T1	Μέγιστο ύψος εργασίας	...	25	
T2	Μέγιστο μήκος οριζόντιας εργασίας	...	25	
	ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ	...	50	

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

B 1 Η βαθμολόγηση του κριτηρίου αναφορικά με το μέγιστο ύψος εργασίας θα βαθμολογηθεί αναλόγως:

Τουλάχιστον 15 m : 100 βαθμοί

Από 16 m και άνω: 150 βαθμοί

B 2 Η βαθμολόγηση του κριτηρίου αναφορικά με το μέγιστο μήκος οριζόντιας εργασίας θα βαθμολογηθεί αναλόγως:

Τουλάχιστον 5 m : 100 βαθμοί

Από 6 m και άνω: 150 βαθμοί

Κριτήρια Υποστήριξης & Κάλυψης (Συντελεστής βαρύτητας 50 %)

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ (T)	ΒΑΘΜΟΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ (B) (Min: 100 - Max: 150)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)	ΤΕΛΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ (Βαθμός Κριτηρίου * Συντ. Βαρύτητας)
	Αξιολόγηση Υποστήριξης & Κάλυψης	...	50	
	Ανάλυση Βαθμολογίας:			
	Ηλεκτροκίνητο όχημα καλαθοφόρο-ανυψωτικό			

T3	Εγγύηση καλής λειτουργίας	...	20	
T4	Χρόνος παράδοσης	...	30	
	ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ	...	50	

B3 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.

B4 Σε ότι αφορά την βαθμολόγηση των άνω κριτηρίων που αφορούν τον χρόνο παράδοσης ο μέγιστος επιτρεπόμενος χρόνος είναι 14 μήνες και βαθμολογείται με 100, και ο προσφέρων με το μικρότερο χρόνο παράδοσης βαθμολογείται με 150, και οι ενδιάμεσες τιμές (χρόνοι παράδοσης) βαθμολογούνται αναλογικά.

Ηλεκτροκίνητο πυροσβεστικό όχημα ειδικών χρήσεων

Κριτήρια Τεχνικών Προδιαγραφών – Ποιότητας (Συντελεστής βαρύτητας 50 %)

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ (T)	ΒΑΘΜΟΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ (B) (Min: 100 - Max: 150)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)	ΤΕΛΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ (Βαθμός Κριτηρίου * Συντ. Βαρύτητας)
	Αξιολόγηση Τεχνικών Προδιαγραφών-Ποιότητας	...	50	
	Ανάλυση Βαθμολογίας:			
T1	Ενεργειακή Κατανάλωση (Wh/km)	...	10	
T2	Εμπειρία κατασκευαστή	...	20	
T3	Κίνηση σε δρόμο με κλίση	...	20	
	ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ	...	50	

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 Η βαθμολόγηση του κριτηρίου αναφορικά με την Ενεργειακή κατανάλωση θα βαθμολογηθεί αναλόγως:

100 βαθμοί : Χαμηλότερη ή ίση με 250 Wh/km

150 βαθμοί : Έως 188 Wh/km

B2 Η βαθμολόγηση του κριτηρίου αναφορικά με την εμπειρία κατασκευαστή θα βαθμολογηθεί αναλόγως:

100 βαθμοί : Να έχει διαθέσει την τελευταία πενταετία, σε χώρες της ΕΕ τουλάχιστον διακόσια (200) Οχήματα

150 βαθμοί : Να έχει διαθέσει την τελευταία πενταετία, σε χώρες της ΕΕ, από τετρακόσια (400) Οχήματα και άνω

B3 Η βαθμολόγηση του κριτηρίου για 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 50 %)

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ (T)	ΒΑΘΜΟΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ (B) (Min: 100 - Max: 150)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)	ΤΕΛΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ(Βαθμός Κριτηρίου * Συντ. Βαρύτητας)
	Αξιολόγηση Τεχνικής Υποστήριξης-Κάλυψης	...	50	
	Ανάλυση Βαθμολογίας:			
T4	Εγγύηση καλής λειτουργίας	...	20	
T5	Χρόνος παράδοσης	...	30	
	ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ	...	50	

B4 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.

B5 Σε ότι αφορά την βαθμολόγηση των άνω κριτηρίων που αφορούν τον χρόνο παράδοσης ο μέγιστος επιτρεπόμενος χρόνος είναι 14 μήνες και βαθμολογείται με 100, και ο προσφέρων με το μικρότερο χρόνο παράδοσης βαθμολογείται με 150, και οι ενδιάμεσες τιμές (χρόνοι παράδοσης) βαθμολογούνται αναλογικά.

Ηλεκτροκίνητο όχημα τύπου pick-up με κλειστό, στεγανό και επισκέψιμο το τμήμα της καρότσας

Κριτήρια Τεχνικών Προδιαγραφών – Ποιότητας (Συντελεστής βαρύτητας 50 %)

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ (T)	ΒΑΘΜΟΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ (B) (Min: 100 - Max: 150)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)	ΤΕΛΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ (Βαθμός Κριτηρίου * Συντ. Βαρύτητας)
	Αξιολόγηση Τεχνικών Προδιαγραφών-Ποιότητας	...	50	

Ανάλυση Βαθμολογίας:			
T1	Ενεργειακή Κατανάλωση (Wh/km)	...	10
T2	Εμπειρία κατασκευαστή	...	20
T3	Κίνηση σε δρόμο με κλίση	...	20
ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ		...	50

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 Η βαθμολόγηση του κριτηρίου αναφορικά με την Ενεργειακή κατανάλωση θα βαθμολογηθεί αναλόγως:

100 βαθμοί : Χαμηλότερη ή ίση με 250 Wh/km

150 βαθμοί : Έως 188 Wh/km

B2 Η βαθμολόγηση του κριτηρίου αναφορικά με την εμπειρία κατασκευαστή θα βαθμολογηθεί αναλόγως:

100 βαθμοί : Να έχει διαθέσει την τελευταία πενταετία, σε χώρες της ΕΕ τουλάχιστον διακόσια (200) Οχήματα

150 βαθμοί : Να έχει διαθέσει την τελευταία πενταετία, σε χώρες της ΕΕ, από τετρακόσια (400) Οχήματα και άνω

B3 Η βαθμολόγηση του κριτηρίου για 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 50 %)

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ (T)	ΒΑΘΜΟΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ (B) (Min: 100 - Max: 150)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)	ΤΕΛΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ(Βαθμός Κριτηρίου * Συντ. Βαρύτητας)
	Αξιολόγηση Τεχνικής Υποστήριξης-Κάλυψης	...	50	
Ανάλυση Βαθμολογίας:				
T4	Εγγύηση καλής λειτουργίας	...	20	
T5	Χρόνος παράδοσης	...	30	
ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ		...	50	

B4 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.

B5 Σε ότι αφορά την βαθμολόγηση των άνω κριτηρίων που αφορούν τον χρόνο παράδοσης ο μέγιστος επιτρεπόμενος χρόνος είναι 14 μήνες και βαθμολογείται με 100, και ο προσφέρων με το μικρότερο χρόνο παράδοσης βαθμολογείται με 150, και οι ενδιάμεσες τιμές (χρόνοι παράδοσης) βαθμολογούνται αναλογικά.

Ηλεκτροκίνητο όχημα τύπου pick-up με ανατρεπόμενη καρτόσα και ψηλή διάτρητη περίφραξη

Κριτήρια Τεχνικών Προδιαγραφών – Ποιότητας (Συντελεστής βαρύτητας 50 %)

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ (T)	ΒΑΘΜΟΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ (B) (Min: 100 - Max: 150)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)	ΤΕΛΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ (Βαθμός Κριτηρίου * Συντ. Βαρύτητας)
	Αξιολόγηση Τεχνικών Προδιαγραφών-Ποιότητας	...	50	
Ανάλυση Βαθμολογίας:				
T1	Ενεργειακή Κατανάλωση (Wh/km)	...	10	
T2	Εμπειρία κατασκευαστή	...	20	
T3	Κίνηση σε δρόμο με κλίση	...	20	
ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ		...	50	

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 Η βαθμολόγηση του κριτηρίου αναφορικά με την Ενεργειακή κατανάλωση θα βαθμολογηθεί αναλόγως:

100 βαθμοί : Χαμηλότερη ή ίση με 250 Wh/km

150 βαθμοί : Έως 188 Wh/km

B2 Η βαθμολόγηση του κριτηρίου αναφορικά με την εμπειρία κατασκευαστή θα βαθμολογηθεί αναλόγως:

100 βαθμοί : Να έχει διαθέσει την τελευταία πενταετία, σε χώρες της ΕΕ τουλάχιστον διακόσια (200) Οχήματα

150 βαθμοί : Να έχει διαθέσει την τελευταία πενταετία, σε χώρες της ΕΕ, από τετρακόσια (400) Οχήματα και άνω

B3 Η βαθμολόγηση του κριτηρίου για 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 50 %)

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ (T)	ΒΑΘΜΟΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ (B)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ	ΤΕΛΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ(Βαθμός Κριτηρίου * Συντ.
-----	--------------	----------------------	-----------------------	---

		(Min: 100 - Max: 150)	(%)	Βαρύτητας)
	Αξιολόγηση Τεχνικής Υποστήριξης-Κάλυψης	...	50	
	Ανάλυση Βαθμολογίας:			
T4	Εγγύηση καλής λειτουργίας	...	20	
T5	Χρόνος παράδοσης	...	30	
	ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ	...	50	

B4 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.

B5 Σε ότι αφορά την βαθμολόγηση των άνω κριτηρίων που αφορούν τον χρόνο παράδοσης ο μέγιστος επιτρεπόμενος χρόνος είναι 14 μήνες και βαθμολογείται με 100, και ο προσφέρων με το μικρότερο χρόνο παράδοσης βαθμολογείται με 150, και οι ενδιάμεσες τιμές (χρόνοι παράδοσης) βαθμολογούνται αναλογικά.

Σταθμός Φόρτισης τύπου AC ελάχιστης ονομαστικής ισχύος 22 kW

Κριτήρια Τεχνικών Προδιαγραφών – Ποιότητας (Συντελεστής βαρύτητας 50 %)

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ (Τ)	ΒΑΘΜΟΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ (B) (Min: 100 - Max: 150)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)	ΤΕΛΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ (Βαθμός Κριτηρίου * Συντ. Βαρύτητας)
	Αξιολόγηση Τεχνικών Προδιαγραφών-Ποιότητας	...	50	
	Ανάλυση Βαθμολογίας:			
T1	Προστασία από ηλεκτρική διαρροή	...	25	
T2	Οθόνη ενδείξεων τύπου LCD	...	25	
	ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ	...	50	

Η τιμή βάσης των παραπάνω κριτηρίων είναι το 100. Η μέγιστη δυνατή βαθμολόγηση είναι 150 ανάλογα τις υπερκαλύψεις.

Απαιτήσεις Βαθμολογίας

B1 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 B : 150 βαθμοί

B2 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 Τεχνικής Υποστήριξης & Κάλυψης (Συντελεστής βαρύτητας 50 %)

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ (Τ)	ΒΑΘΜΟΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ (B) (Min: 100 - Max: 150)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)	ΤΕΛΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ (Βαθμός Κριτηρίου * Συντ. Βαρύτητας)
	Αξιολόγηση Τεχνικής Υποστήριξης & Κάλυψης	...	50	
	Ανάλυση Βαθμολογίας:			
T3	Εγγύηση καλής λειτουργίας	...	20	
T4	Χρόνος παράδοσης	...	30	
	ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ	...	50	

B3 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.

B4 Σε ότι αφορά την βαθμολόγηση των άνω κριτηρίων που αφορούν τον χρόνο παράδοσης ο μέγιστος επιτρεπόμενος χρόνος είναι 14 μήνες και βαθμολογείται με 100, και ο προσφέρων με το μικρότερο χρόνο παράδοσης βαθμολογείται με 150, και οι ενδιάμεσες τιμές (χρόνοι παράδοσης) βαθμολογούνται αναλογικά

ΟΜΑΔΑ Γ

Υβριδική Μονάδα ΑΠΕ με συσσωρευτές ιόντων λιθίου χωρητικότητας 40 kWh συνδυαζόμενη με Υβριδικούς Inverters συνολικής ισχύος 35 kW

Κριτήρια Τεχνικών Προδιαγραφών – Ποιότητας (Συντελεστής βαρύτητας 50 %)

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ (Τ)	ΒΑΘΜΟΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ (B) (Min: 100 - Max: 150)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)	ΤΕΛΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ (Βαθμός Κριτηρίου * Συντ. Βαρύτητας)
	Αξιολόγηση Τεχνικών Προδιαγραφών- Ποιότητας		50	
	Ανάλυση Βαθμολογίας:			

T1	Πυροπροστασία εξοπλισμού	...	25	
T2	Θερμοκρασιακό εύρος μετατροπέα συστήματος	...	25	
		...		
	ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ		50	

Η τιμή βάσης των παραπάνω κριτηρίων είναι το 100. Η μέγιστη δυνατή βαθμολόγηση είναι 150 ανάλογα τις υπερκαλύψεις. Απαιτήσεις Βαθμολογίας

B1 Η βαθμολόγηση του κριτηρίου αναφορικά με την πυροπροστασία του εξοπλισμού θα βαθμολογηθεί αναλόγως: Σύστημα πυρόσβεσης με θερμική σκανδάλη (N₂ / CO₂) σε κάθε πακέτο μπαταριών : 100 βαθμοί

Επιπρόσθετο σύστημα πυρόσβεσης CO₂ πολλαπλών αισθητήρων στο χώρο αποθήκευσης και στη μονάδα ισχύος : 150 βαθμοί

B2 Η βαθμολόγηση του κριτηρίου αναφορικά με το θερμοκρασιακό εύρος του μετατροπέα συστήματος θα βαθμολογηθεί αναλόγως:

0 °C to 50 °C : 100 βαθμοί

-20 °C to 60 °C : 150 βαθμοί

Κριτήρια Τεχνικής Υποστήριξης & Κάλυψης (Συντελεστής βαρύτητας 50 %)

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ (Τ)	ΒΑΘΜΟΣ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ (Β) (Min: 100 - Max: 150)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)	ΤΕΛΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ (Βαθμός Κριτηρίου * Συντ. Βαρύτητας)
	Αξιολόγηση Τεχνικής Υποστήριξης & Κάλυψης	...	50	
	Ανάλυση Βαθμολογίας:			
T3	Εγγύηση καλής λειτουργίας	...	20	
T4	Χρόνος παράδοσης	...	30	
	ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ	...	50	

B3 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.

B4 Σε ότι αφορά την βαθμολόγηση των άνω κριτηρίων που αφορούν τον χρόνο παράδοσης ο μέγιστος επιτρεπόμενος χρόνος είναι 14 μήνες και βαθμολογείται με 100, και ο προσφέρων με το μικρότερο χρόνο παράδοσης βαθμολογείται με 150, και οι ενδιάμεσες τιμές (χρόνοι παράδοσης) βαθμολογούνται αναλογικά.

Το σύνολο της βαθμολόγησης της Τεχνικής Προσφοράς (**ΤΠi**) ανά τύπο Οχήματος προκύπτει από το άθροισμα των επιμέρους κριτηρίων (**T1, T2, T3, ... Tn**), δηλαδή:

$$TΠi = T1 + T2 + T3 + ... Tn$$

Όπου τα επιμέρους κριτήρια **T1...Tn** της κάθε ομάδας υπολογίζονται πολλαπλασιάζοντας την βαθμολόγηση **B1...Bn** του κάθε κριτηρίου με τον αντίστοιχο συντελεστή βαρύτητας αυτού.

2.3.2.2 Συνολική βαθμολογία προσφορών

Πλέον συμφέρουσα προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο (**Λ**) της προσφερθείσας τιμής προς την τελική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς της (**ΤΠi**) σύμφωνα με τον τύπο που ακολουθεί.

$$\Lambda = \frac{\text{Προσφερθείσα Τιμή}}{(TΠi)}$$

Σε περίπτωση **ισοδύναμων προσφορών**, η Αναθέτουσα Αρχή επιλέγει τον προσφέροντα με τη μεγαλύτερη βαθμολογία Τεχνικής Προσφοράς. Σε περίπτωση **ισοβαθμίας** και ως προς την Τεχνική Προσφορά, η Αναθέτουσα Αρχή επιλέγει τον προσφέροντα με κλήρωση μεταξύ των Οικονομικών Φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες Τεχνικές Προσφορές.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στα Παραρτήματα I και II της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της Προμήθειας.

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, με τα δεδομένα 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.

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 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.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ 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,

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

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille) ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

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.

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 δύνатаι 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 προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύναται 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) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει επί ποινή αποκλεισμού όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την Αναθέτουσα Αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις- Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος 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.

2.4.4 Περιεχόμενα φακέλου «Οικονομική Προσφορά»/ Τρόπος σύνταξης και υποβολής Οικονομικών Προσφορών

Ο (υπο)φάκελος «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνει την Οικονομική Προσφορά του Οικονομικού Φορέα. Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή απορρίψεως στον (υπό)φάκελο «Οικονομική Προσφορά». Η Οικονομική Προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο Οικονομικός Φορέας καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο .pdf. Εφόσον η Οικονομική Προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο Οικονομικός Φορέας επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία. Ειδικότερα, επιπρόσθετα του ανωτέρω παραγόμενου από το σύστημα αρχείου, ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να υποβάλει ηλεκτρονικά στον υποφάκελο «Οικονομικής Προσφοράς» στον ηλεκτρονικό διαγωνισμό, αρχείο το οποίο δημιουργείται με τη συμπλήρωση του εντύπου της που προβλέπεται στο Παράρτημα IV: “Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς”.

Οι τιμές των προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς, ούτε σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση της διάρκειας ισχύος της προσφοράς. Προσφορές στις οποίες δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Το νόμισμα της προσφοράς θα πρέπει να είναι αποκλειστικά το ευρώ, διαφορετικά η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Υποβολή οικονομικής προσφοράς με οποιονδήποτε άλλο τρόπο συνεπάγεται την απόρριψή της. Φόροι, δασμοί, κρατήσεις υπέρ τρίτων και κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση, ως και κάθε είδους δαπάνες μεταφοράς, ασφάλισης, αμοιβές κατασκευαστών ή και υπερβολάβων, ταξίδια, έξοδα προσωπικού κ.λπ. θα επιβαρύνουν τον Ανάδοχο, συνεπώς θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη από τους διαγωνιζομένους στην κατάρτιση των Οικονομικών Προσφορών.

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.

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.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους Οικονομικούς Φορείς για διάστημα **δέκα (10) 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 συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης 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

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, 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 13/07/2022 και ώρα 10:00 ΠΜ
- 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.

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, 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' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

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.

Στην περίπτωση **ισοδύναμων** προφορών 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.

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 οποίο 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 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.

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 μιας ή περισσοτέρων 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 προσηκούσας 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 εκτέσει 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.

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.

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, ήτοι του Συμβουλίου της Επικρατείας. 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 συ προσβαλλόμενες 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 προβάλει 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 ένδικου 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 απaráδεκτη. 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 αρμοδίου 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 άσκησή 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 αποτέλεσμα 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

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής

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 της Σύμβασης ή του τμήματος της Σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης 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. Το περιεχόμενο της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο 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 για διάστημα 60 ημερών.

Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1.1 της παρούσας, απαιτείται από τον Ανάδοχο «εγγύηση προκαταβολής» για ποσό ίσο με αυτό της προκαταβολής, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ.4 του ν.4412/2016 και 2.1.5 της παρούσας. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1 της παρούσας (τρόπος πληρωμής).

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.

Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη Σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

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 θεσπιστεί 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 του ν.4412/2016.

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 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 νόμιμων 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.

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 σρωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της παρούσας 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 διάρκειά 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.4412/2016.

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 τμήμα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). 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,

22PROC010669385 2022-06-01

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.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**5.1 Τρόπος πληρωμής**

Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο.

5.1.1. Το 100% της συμβατικής αξίας του κάθε ενός Οχήματος / εξοπλισμού μετά την οριστική παραλαβή του. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων 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 του Δημοσίου, 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 της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ.6 του άρθρου 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 (άρθρο 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-

5.2 Κήρυξη Οικονομικού Φορέα έκπτωσης - 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, 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 30 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

διαπραγματεύσεως, 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: Δ = 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.
- TKE = 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 προσαύξεσης 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.

γ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του Αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπíπτουν στις διατάξεις του ν.4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού Οικονομικού Φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

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 και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του Αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο Ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό. Σε περίπτωση Ένωσης Οικονομικών Φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της Ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

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.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά εντός προθεσμίας δεκατεσσάρων (14) μηνών από την υπογραφή της σχετικής 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 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα «Σχέδιο Σύμβασης» 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 πρακτική δοκιμασία.

Η Επιτροπή Παραλαβής συντάσσει πρωτόκολλα οριστικής παραλαβής υλικού σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν.4412/2016. Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες, δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους Αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραλειπτά 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.4412/2016. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον Ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα 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.4412/2016.

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/Οχημάτων και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται το αργότερο εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την πρόσκληση για παραλαβή. Η οριστική παραλαβή γίνεται, επίσης, εντός δεκαπέντε (15) εργάσιμων ημερών από την σχετική πρόσκληση.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την Υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια και την Επιτροπή Παραλαβής τουλάχιστον 5 εργάσιμες ημέρες νωρίτερα από την προγραμματισμένη μέρα κάθε παράδοσης για την παραλαβή της. Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται υποχρεωτικά με πρωτόκολλο που θα συντάσσεται εντός 15 εργάσιμων ημερών.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την Επιτροπή Παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη Σύμβαση χρόνο, σύμφωνα με όσα ορίζονται στη Σύμβαση, 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 δε 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.

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 εγγραπτικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη Σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.3 Ειδικό όρο ναύλωσης - ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ.

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 ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ.

6.6 Εγγυημένη λειτουργία Προμήθειας

Η εγγυημένη λειτουργία της Προμήθειας θα ξεκινά από την ημερομηνία οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής των εγκατεστημένων αγαθών από την Αναθέτουσα Αρχή. **Ο χρόνος ισχύος** της εγγυημένης λειτουργίας της Προμήθειας δεν δύναται να είναι μικρότερος των **δύο (2) ετών** από την ημερομηνία οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής του αντικειμένου της Σύμβασης.

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής

Κατά την διάρκεια της Σύμβασης δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή της συμβατικής αξίας των προσφερόμενων ειδών και υπηρεσιών.

Ο Δήμαρχος Αγαθονησίου

EVANGELOS KOTTOROS
01.06.2022 13:16

Ευάγγελος Κόττορος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η παρούσα αφορά στο Υποέργο 1 και την προμήθεια με τίτλο «Υποδομές Ηλεκτροκίνησης-Ηλεκτρικά Οχήματα-Σταθμοί Φόρτισης του Δήμου Αγαθονησίου» 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 Αγαθονησίου και αφορούν τη χωροταξία των οικισμών και το οδικό δίκτυο του νησιού (πλάτος δρόμων, υψομετρικές διαφορές οδικού δικτύου, αποστάσεις οικισμών κλπ).

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

- Ενός (1) Ηλεκτροκίνητου Λεωφορείου**, χωρητικότητας τουλάχιστον δεκαπέντε (15) ατόμων και με τουλάχιστον μία (1) θέση για ΑμΕΑ. Το Ηλεκτροκίνητο Λεωφορείο θα χρησιμοποιείται για την κάλυψη των αναγκών μετακίνησης των επισκεπτών του Δήμου.
- Ενός (1) Ηλεκτροκίνητου Οχήματος Καλαθοφόρου – Ανυψωτικού**, με μικτό βάρος περίπου 5,5 τόνους και μήκος περίπου 6,0 (m). Το Ηλεκτροκίνητο Όχημα θα είναι κατασκευασμένο από υλικό υψηλής αντοχής για μέγιστη ακαμψία του βραχίονα και μέγιστη ασφάλεια κατά την εργασία, ενώ θα πρέπει να διαθέτει τηλεσκοπικό βραχίονα για πρόσβαση και στα πιο δύσκολα σημεία, καλάθι χωρητικότητας τουλάχιστον 200 kg και αναλογικά χειριστήρια χαμηλής πίεσης τα οποία θα προσφέρουν ακριβείς κινήσεις και μεγάλη διάρκεια ζωής. Το Προτεινόμενο Ηλεκτροκίνητο Όχημα θα χρησιμοποιείται από την Υπηρεσία του Δήμου, ανάλογα με τις εκάστοτε υποχρεώσεις όπως αυτές θα προγραμματίζονται για την υλοποίηση των απαιτούμενων εργασιών (κοπή κλαδιών, ηλεκτρολογικές εργασίες, κλπ).
- Ενός (1) Ηλεκτροκίνητου Πυροσβεστικού Οχήματος Ειδικών Χρήσεων** με ενδεικτικό συνολικό μήκος περίπου 4,0 (m) και χωρητικότητα δεξαμενής τουλάχιστον 700 (lit). Το προτεινόμενο Ηλεκτροκίνητο Όχημα Ειδικών Χρήσεων θα χρησιμοποιείται από τις Υπηρεσίες του Δήμου για θέματα πολιτικής προστασίας (πυροσβέσεις, κλπ).
- Ενός (1) Ηλεκτροκίνητου Οχήματος Ειδικών Χρήσεων τύπου Pick-up με κλειστό, στεγανό και επισκέψιμο το τμήμα της καρότσας** και με ενδεικτικό συνολικό μήκος περίπου 4,0 (m). Το προτεινόμενο Ηλεκτροκίνητο Όχημα Ειδικών Χρήσεων θα χρησιμοποιείται από τις Υπηρεσίες του Δήμου για την εξυπηρέτηση των συνεργείων (οδοφωτισμός, ύδρευση - αποχέτευση, κλπ) και του απαιτούμενου εξοπλισμού τους.
- Ενός (1) Ηλεκτροκίνητου Οχήματος τύπου Pick up με ανατρεπόμενη καρότσα και ψηλή διάτρητη περίφραξη και με ενδεικτικό συνολικό μήκος περίπου 4,0 (m).** Το προτεινόμενο μικρό Ηλεκτροκίνητο Όχημα Ειδικών Χρήσεων θα χρησιμοποιείται από τις Υπηρεσίες του Δήμου για την εξυπηρέτηση των συνεργείων (οδοφωτισμός, ύδρευση - αποχέτευση, κλπ) και του απαιτούμενου εξοπλισμού τους.
- Τεσσάρων (4) Σταθμών Φόρτισης τύπου AC** ελάχιστης ονομαστικής ισχύος **22 kW**.
- Ενός (1) Σταθμού Φόρτισης Τύπου DC** ελάχιστης ονομαστικής ισχύος **40 kW**.
- Μίας (1) Υβριδικής Μονάδας ΑΠΕ** με Φ/Β σταθμό με χρήση πλασιών υπερυψηλής απόδοσης, με συσσωρευτές ιόντων λιθίου χωρητικότητας 40 kWh, συνδυαζόμενη με Υβριδικούς Inverters συνολικής ισχύος 35 kW.

Τα υπό Προμήθεια Ηλεκτροκίνητα Οχήματα, Σταθμοί Φόρτισης, Υβριδική Μονάδα ΑΠΕ, θα είναι καινούργια και θα παραδοθούν πλήρως συναρμολογημένα και έτοιμα για λειτουργία.

Στο αντικείμενο της Προμήθειας περιλαμβάνεται, η εκπαίδευση του προσωπικού του Δήμου από τον προμηθευτή, η οποία θα πρέπει να πραγματοποιηθεί εντός έξι (6) μηνών από την παραλαβή των Οχημάτων/μηχανημάτων.

Η παράδοση των Ηλεκτροκίνητων Οχημάτων και η εγκατάσταση των προβλεπόμενων Σταθμών Φόρτισης και της Υβριδικής Μονάδας 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	Ηλιακά Φ/Β Στοιχεία	09331200-0

Η δαπάνη για το Υποέργο 1 της Προμήθειας έχει προϋπολογιστεί ενδεικτικά στο συνολικό ποσό των εννιακοσίων ενενήντα δύο χιλιάδων ευρώ (**992.000,00 €**), συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%, υποδιαιρείται στις ομάδες Α, Β & Γ και θα βαρύνει σχετικό Κωδικό Αριθμό (ΚΑ), ο οποίος θα εγγραφεί στον προϋπολογισμό του Δήμου Αγαθονησίου του έτους 2022 μετά την έκδοση της σχετικής απόφασης έναρξης της Προμήθειας στο Πρόγραμμα «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ».

Ειδικότερα:

- για την **Ομάδα Α** (Ηλεκτροκίνητο Λεωφορείο + Σταθμός Φόρτισης τύπου DC ελάχιστης ονομαστικής ισχύος 40 kW) ο ενδεικτικός προϋπολογισμός είναι **€ 334.800,00** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.
- για την **Ομάδα Β** (Ηλεκτροκίνητο Όχημα Καλαθοφόρο– Ανυψωτικό + Ηλεκτροκίνητο Πυροσβεστικό Όχημα Ειδικών Χρήσεων + Ηλεκτροκίνητο Όχημα Τύπου pick-up με κλειστό, στεγανό και επισκέψιμο το τμήμα της καρότσας + Ηλεκτροκίνητο Όχημα Τύπου pick-up με ανατρεπόμενη καρότσα και ψηλή διάτρητη περίφραξη + Σταθμοί Φόρτισης τύπου AC ελάχιστης ονομαστικής ισχύος 22 kW) ο ενδεικτικός προϋπολογισμός είναι **€ 567.920,00** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.
- για την **Ομάδα Γ** (Υβριδική Μονάδα ΑΠΕ με συσσωρευτές ιόντων λιθίου χωρητικότητας 40 kWh συνδυαζόμενη με Υβριδικούς Inverters συνολικής ισχύος 35 kW) ο ενδεικτικός προϋπολογισμός είναι **€ 89.280,00** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

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

2. ΓΕΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

2.1 Γενικές απαιτήσεις

2.1.1 Εκπαίδευση

Στο αντικείμενο της Προμήθειας περιλαμβάνεται η εκπαίδευση του προσωπικού του Δήμου πάνω στην λειτουργία των Οχημάτων – Λοιπού Εξοπλισμού. Η εκπαίδευση θα γίνει επαρκώς και σε διάστημα εντός έξι (6) μηνών από την ημερομηνία παράδοσης των Οχημάτων-Λοιπού Εξοπλισμού και με βάση τα σχετικά έντυπα που θα χορηγηθούν από τον προμηθευτή (θεωρητικά και πρακτικά με επίδειξη επί των Οχημάτων).

Ο διαγωνιζόμενος με την τεχνική προσφορά του οφείλει να καταθέσει αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης (πρόγραμμα εκπαίδευσης προσωπικού, αριθμός εκπαιδευτών, χρησιμοποιούμενα εγχειρίδια και άλλα εποπτικά μέσα κ.λπ.).

2.1.2 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 δεκατεσσάρων (14) μηνών από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης. Υπέρβαση του χρόνου παράδοσης αποτελεί ουσιώδη απόκλιση και η προσφορά θα απορρίπτεται.

2.2 Ειδικές απαιτήσεις

2.2.1 Ομάδα Α

2.2.1.1 Ηλεκτροκίνητο Λεωφορείο (χωρητικότητας τουλάχιστον 15 ατόμων + 1 θέση ΑμΕΑ)

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

- 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) με ψηφιακή υπογραφή του προσφέροντος για την κάλυψη του Δήμου με ανταλλακτικά για την επόμενη 10-ετία από την κατασκευάστρια εταιρεία.
- Κατάθεση πιστοποιητικών:
 1. Πιστοποιητικό ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 του κατασκευαστή του Οχήματος.
- 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.
 2. Χαρακτηριστικά των εξαρτημάτων και των αξεσουάρ του Οχήματος.
 3. Προσφερόμενες εγγυήσεις κατασκευαστή.

2.2.1.2 Σταθμός Φόρτισης τύπου DC ελάχιστης ονομαστικής ισχύος 40 kW

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

- Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) με ψηφιακή υπογραφή του προσφέροντος εγγύησης καλής λειτουργίας τουλάχιστον **2 έτη** για το σύνολο του εξοπλισμού.
- Τεχνική προσφορά στην οποία να περιλαμβάνονται πλήρη τεχνικά στοιχεία και περιγραφές του προσφερόμενου εξοπλισμού με τεκμηρίωση και αναφορά σε επίσημα τεχνικά έγγραφα της κατασκευάστριας εταιρείας.
- Πιστοποιητικό ISO 9001 του κατασκευαστή του εξοπλισμού.

2.2.2 Ομάδα Β

2.2.2.1 Ηλεκτροκίνητο Όχημα Καλαθοφόρο - Ανυψωτικό

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

- Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) με ψηφιακή υπογραφή του προσφέροντος εγγύησης καλής λειτουργίας τουλάχιστον **2 έτη** για το σύνολο του Οχήματος.
- Τεχνική προσφορά στην οποία να περιλαμβάνονται πλήρη τεχνικά στοιχεία και περιγραφές του προσφερόμενου εξοπλισμού με τεκμηρίωση και αναφορά σε επίσημα τεχνικά έγγραφα της κατασκευάστριας εταιρείας.
- Πιστοποιητικό ISO 9001 του κατασκευαστή της υπερκατασκευής.

2.2.2.2 Ηλεκτροκίνητο πυροσβεστικό όχημα ειδικών χρήσεων + Ηλεκτροκίνητο όχημα τύπου pick-up με κλειστό, στεγανό και επισκέψιμο το τμήμα της καρότσας + Ηλεκτροκίνητο όχημα τύπου pick-up με ανατρεπόμενη καρότσα και περίφραξη

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

- 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 παρέχει εργοστασιακή εγγύηση για 2 έτη για το σύνολο του Οχήματος.
- 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 παρέχει εργοστασιακή εγγύηση για 10 έτη αντισκωριακής προστασίας για το σασί του Οχήματος.
- 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. Πιστοποιητικό ISO 9001 του κατασκευαστή του Οχήματος.
- 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.
 2. Χαρακτηριστικά των εξαρτημάτων και των αξεσουάρ του Οχήματος.
 3. Προσφερόμενες εγγυήσεις.

2.2.2.3 Σταθμός Φόρτισης τύπου AC ελάχιστης ονομαστικής ισχύος 22 kW

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

- Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) με ψηφιακή υπογραφή του προσφέροντος εγγύησης καλής λειτουργίας τουλάχιστον **2 έτη** για το σύνολο του εξοπλισμού.
- Τεχνική προσφορά στην οποία να περιλαμβάνονται πλήρη τεχνικά στοιχεία και περιγραφές του προσφερόμενου εξοπλισμού με τεκμηρίωση και αναφορά σε επίσημα τεχνικά έγγραφα της κατασκευάστριας εταιρείας.
- Πιστοποιητικό ISO 9001 του κατασκευαστή του εξοπλισμού.

2.2.3 Ομάδα Γ

2.2.3.1 Υβριδική Μονάδα ΑΠΕ με συσσωρευτές ιόντων λιθίου χωρητικότητας 40 kWh συνδυαζόμενη με Υβριδικούς Inverters συνολικής ισχύος 35 kW

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

- Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75) με ψηφιακή υπογραφή του προσφέροντος εγγύησης καλής λειτουργίας τουλάχιστον **2 έτη** για το σύνολο του εξοπλισμού.
- Τεχνική προσφορά στην οποία να περιλαμβάνονται πλήρη τεχνικά στοιχεία και περιγραφές του προσφερόμενου εξοπλισμού με τεκμηρίωση και αναφορά σε επίσημα τεχνικά έγγραφα της κατασκευάστριας εταιρείας.
- Πιστοποιητικό ISO 9001 του κατασκευαστή του εξοπλισμού.

3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

3.1 ΟΜΑΔΑ Α

3.1.1 Ηλεκτροκίνητο Λεωφορείο χωρητικότητας τουλάχιστον 15 ατόμων

3.1.1.1 Προδιαγραφές

Το Ηλεκτροκίνητο Λεωφορείο, θα πρέπει να χαρακτηρίζεται από τα παρακάτω:

α. Πλήρως Ηλεκτρικό Λεωφορείο

β. Μονώροφο,

γ. Μηδενικών ρύπων

3.1.1.2 Κύριες διαστάσεις

Το Ηλεκτροκίνητο λεωφορείο θα πρέπει να φέρει τις παρακάτω διαστάσεις:

Μέγιστο Μήκος έως 7,5 (m)

Μέγιστο Πλάτος έως 2,1 (m)

Μέγιστο Ύψος έως 2,8 (m)

Μεταξόνιο Έως 4,5 (m)

3.1.1.3 Αριθμός επιβατών

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

- Ελάχιστος συνολικός αριθμός επιβατών : 15
- Ελάχιστος αριθμός καθήμενων επιβατών :13
- Ελάχιστες Θέσεις για άτομα με ειδικές ανάγκες ΑμεΑ : 1

3.1.1.4 Πόρτες / Παράθυρα / Δάπεδο

Το Ηλεκτροκίνητο Λεωφορείο στη δεξιά πλευρά του, θα πρέπει να φέρει τουλάχιστον μία (1) δίφυλλη θύρα ελάχιστου πλάτους **1150 mm**. Η θύρα θα ανοίγει προς τα έξω και θα διαθέτει ειδική κατασκευή για την είσοδο και έξοδο αμαξιδίου για άτομα ΑμεΑ.

Θα πρέπει να φέρει περιμετρικά παράθυρα, κολλητού τύπου.

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

3.1.1.5 Ηλεκτροκινητήρας

Το Ηλεκτροκίνητο 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 **150KW**.

3.1.1.6 Επιδόσεις Οχήματος

Θα πρέπει να μπορεί να αναπτύξει μέγιστη ταχύτητα τουλάχιστον **70 km/h**.

3.1.1.7 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 χωρητικότητα των συσσωρευτών κίνησης θα πρέπει να είναι τουλάχιστον **110 kWh**.

3.1.1.8 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 ABS (Anti-lock Braking System) και TCS (Traction Control System).

3.1.1.9 Σύστημα ανάρτησης

Το λεωφορείο πρέπει να φέρει ανεξάρτητο σύστημα ανάρτησης στον εμπρόσθιο και οπίσθιο άξονα.

3.1.1.10 Σύστημα διεύθυνσης

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

3.1.1.11 Κλιματισμός (Αερισμός-Ψύξη-Θέρμανση)

Τα λεωφορεία θα πρέπει να έχουν την δυνατότητα ενός ολοκληρωμένου συστήματος κλιματισμού (Ψύξη-Θέρμανση-Βεβιασμένος αέρας) για τον χώρο 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 σε διάφορα σημεία του Οχήματος.

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

3.1.1.13 Καμπίνα οδηγού

Το Ηλεκτροκίνητο Λεωφορείο θα πρέπει να διαθέτει στο εμπρόσθιο μέρος του εργονομικά σχεδιασμένο θάλαμο οδήγησης, πλήρους ορατότητας, με ζώνη ασφαλείας, καθώς και κονσόλα ελέγχου με όλα τα απαραίτητα όργανα χειρισμού και ελέγχου λειτουργίας 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 επενδυμένο με μαλακό αεριζόμενο δύσπλεκτο υλικό.

3.1.1.14 Καθίσματα επιβατών

Τα καθίσματα θα πρέπει να είναι αστικού τύπου, με σταθερή πλάτη και ταπετσαρία εύκολη στον καθαρισμό.

3.1.1.15 Πρόσβαση ΑμεΑ

Το λεωφορείο θα πρέπει να φέρει ράμπα με μέγιστο ωφέλιμο φορτίο τουλάχιστον 300 kg, να βρίσκεται κοντά στη θύρα επιβίβασης/αποβίβασης και να διαθέτει στο εσωτερικό του σύστημα στερέωσης και αγκύρωσης του αμαξιδίου.

3.1.1.16 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 και σήμανσης σύμφωνα με τον Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας (Κ.Ο.Κ.).

3.1.1.17 Εγγύηση

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

3.1.1.18 Φύλλο συμμόρφωσης

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1	Μέγιστο μήκος	έως 7,5 (m)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) του κατασκευαστή
2	Μέγιστο πλάτος	έως 2,1 (m)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) του κατασκευαστή
3	Μέγιστο ύψος	έως 2,8 (m)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) του κατασκευαστή
4	Μεταξόνιο	έως 4,5 (m)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) του κατασκευαστή
5	Ελάχιστος αριθμός καθήμενων επιβατών:	τουλάχιστον 13	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) του κατασκευαστή
6	Πρόβλεψη θέσεων ΑμεΑ	τουλάχιστον 1	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) του κατασκευαστή
7	Ταχύτητα,	τουλάχιστον, 70 km/h.	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) του κατασκευαστή
8	Αυτονομία Λεωφορείου	τουλάχιστον 160 km	Πιστοποιητικό E SORT 2 ή ισοδύναμο
9	Αντιδιαβρωτική προστασία	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) του κατασκευαστή
10	θα πρέπει να φέρει τουλάχιστον μία (1) δίφυλλη θύρα ελάχιστου πλάτους 1150 mm . Η θύρα θα ανοίγει προς τα έξω και θα διαθέτει ειδική κατασκευή για την είσοδο και έξοδο αμαξιδίου για άτομα ΑμεΑ.	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) του κατασκευαστή
11	Στήριξη αμαξιδίου ΑμεΑ εντός του Λεωφορείου	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) του κατασκευαστή
12	Υλικό δάπεδου από κατάλληλο υλικό υψηλής προστασίας και αντοχής σε υγρασία, διάβρωση και φθορά	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) του κατασκευαστή

13	Επένδυση καθισμάτων -Δύσφλεκτα ταπετσαρία	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) του κατασκευαστή
14	Αυτοκόλλητη σήμανση με προειδοποιητικά εικονογράμματα	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) του κατασκευαστή
15	Σήμανση αντίθεσης σε σκαλοπάτια και άκρες	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) του κατασκευαστή
16	Παράθυρα	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) του κατασκευαστή
17	Κλιματισμός εξαερισμός- ψύξη - Θέρμανση) -Πλήρες σύστημα κλιματισμού (ψύξης - θέρμανσης - βεβιασμένου αερισμού).	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) του κατασκευαστή
18	Φυσικός αερισμός	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) του κατασκευαστή
19	Ισχύς κινητήρα έλξης	τουλάχιστον 150 kW	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) του κατασκευαστή
20	Χωρητικότητα Συσσωρευτών Κίνησης	τουλάχιστον 110 kWh	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) του κατασκευαστή
21	Σύστημα διεύθυνσης με υδραυλική ή ηλεκτρική υποβοήθηση	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) του κατασκευαστή
22	Συστήμα Πέδησης Δίσκοι σε όλους τους τροχούς με ανάκτηση ενέργειας	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) του κατασκευαστή
23	Συστήματα βοηθητικής πέδησης και ευστάθειας όπως ABS (Anti-lock Braking System) και TCS (Traction Control System)	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) του κατασκευαστή
24	Δευτερεύον σύστημα πέδησης (Χειρόφρενο)	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) του κατασκευαστή
25	Εσωτερικός Φωτισμός -Φωτιστικά σώματα τύπου LED	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) του κατασκευαστή
26	Εξωτερικός Φωτισμός -Φωτιστικά σώματα τύπου LED	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) του κατασκευαστή
27	Πιστοποιητικό Ποιότητας κατασκευαστή κατά ISO 9001, ISO 14001	NAI	Αντίγραφο Πιστοποιητικών
28	Πιστοποιητικό Ποιότητας προμηθευτή κατά ISO 9001, ISO 14001, ISO 39001, ISO 45001, ISO 50001	NAI	Αντίγραφο Πιστοποιητικών
29	Εγγύηση Συνόλου Λεωφορείου	Τουλάχιστον δύο (2) έτη	Υπεύθυνη δήλωση του Προμηθευτή

3.1.2 Σταθμός Φόρτισης τύπου DC ελάχιστης ονομαστικής ισχύος 40 kW

3.1.2.1 Γενικές Προδιαγραφές

Ο υπό προμήθεια σταθμός φόρτισης θα πρέπει να είναι επιδαπέδιος ή επι-τοίχιος φορτιστής DC και να έχει τη δυνατότητα τοποθέτησης σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους. Θα είναι ισχύος τουλάχιστον 40 kW και θα υποστηρίζει τα πρωτόκολλα CCS και CHAdeMO . Θα διαθέτει σύστημα ενεργοποίησης με κάρτα RFID και θα δύναται να υποστηρίξει την πλατφόρμα cloud PCR - OCPP για έξυπνη διαχείριση και παρακολούθηση της φόρτισης.

3.1.2.2 Φυσικά Χαρακτηριστικά

Το υλικό κατασκευής θα είναι μεταλλικό. Το μήκος του παροχικού καλωδίου δεν θα ξεπερνάει τα 5 m.

3.1.2.3 Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά

Οι τιμές των ηλεκτρικών χαρακτηριστικών θα έχουν ακρίβεια 0.5%

Η ακρίβεια σταθεροποίησης της τάσης θα είναι: \leq του \pm 0.5% και η ακρίβεια σταθεροποίησης του ρεύματος θα είναι : \leq του \pm 1%

Τάση εισόδου: 3φασικό (260 -530 V AC)

Συχνότητα δικτύου: 45Hz/55Hz

Μέγιστη Ισχύς εξόδου : τουλάχιστον 40 kW

Τάση εξόδου: 350 έως 750 V DC

3.1.2.4 Επικοινωνίες

Ο φορτιστής θα διαθέτει διάφορους τρόπους επικοινωνίας και σύνδεσης με το διαδίκτυο ανάλογα με τις απαιτήσεις του πελάτη (Wi Fi , 3G/ 4G LTE) .

3.1.2.5 Περιβαλλοντικές Συνθήκες

Θερμοκρασία λειτουργίας: από -25° C έως +55° C

Το επίπεδο προστασίας του φορτιστή θα είναι IP54

3.1.2.6 Πιστοποιήσεις και διασφάλιση ποιότητας Σταθμού Φόρτισης

Ο σταθμός φόρτισης θα συμμορφώνεται με το παρακάτω:

- certification CE

3.1.2.7 Φύλλο Συμμόρφωσης

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1	Υλικό κατασκευής	Μεταλλική κατασκευή	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
2	Μήκος παροχικών καλωδίων (m)	έως 5	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
3	Τοποθέτηση	Επιδαπέδια ή επι-τοιχία	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
4	Τάση εισόδου	3Φ 260 - 530 VAC	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
5	Συχνότητα εισόδου	45Hz/55Hz	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
6	Ισχύς εξόδου	τουλάχιστον 40kW	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
7	Τάση εξόδου	350 έως 750 VDC	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
8	Ο φορτιστής θα διαθέτει διάφορους τρόπους επικοινωνίας και σύνδεσης με το διαδίκτυο ανάλογα με τις απαιτήσεις του πελάτη (Wi Fi , 3G/ 4G LTE)	NAI	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
9	Θερμοκρασία λειτουργίας	από -25 C έως +55° C	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
10	Επίπεδο Προστασίας	IP54	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
11	Χώρος εγκατάστασης	Εσωτερική και εξωτερική Χρήση	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
12	Ενδείξεις LED	NAI	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
13	Οθόνη Ενδείξεων	NAI	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
14	Προστασία από Ηλεκτρική διαρροή	NAI	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
15	certification CE	NAI	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή

3.2 ΟΜΑΔΑ Β**3.2.1 Ηλεκτροκίνητο Όχημα Καλαθοφόρο - Ανυψωτικό**

Το Καλαθοφόρο θα αφορά ένα πλήρως Ηλεκτρικό Όχημα με μηδενικές εκπομπές ρύπων και κατάλληλα σχεδιασμένο ώστε φέρει πλήρη υδραυλικό καλαθοφόρο μηχανισμό σε πλήρη λειτουργικότητα. Το σασί του Οχήματος θα είναι στιβαρής κατασκευής με αντισκωριακή προστασία. Η υπερκατασκευή θα πρέπει να είναι μεταλλική και ειδικά σχεδιασμένη για την ανύψωση ειδικού καλαθίου χωρητικότητας τουλάχιστον δύο (2) ατόμων με τον εξοπλισμό τους και θα πρέπει να συμμορφώνεται με τις παρακάτω προδιαγραφές :

- Να φέρει σήμανση CE
- Να είναι αναγνωρισμένου τύπου και να έχει κατασκευαστεί βάση της οδηγίας 2006/42ΕΚ
- Τα βάρη κατ' άξονα και τα λοιπά κατασκευαστικά στοιχεία θα πρέπει να πληρούν τις ισχύουσες διατάξεις ώστε το όχημα να κυκλοφορεί νόμιμα και με ασφάλεια

Η υπερκατασκευή θα φέρει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας και υγείας που έχει θέσει η Ελληνική νομοθεσία . Θα είναι κατασκευασμένη με βάση την οδηγία MD2006/42/εσ και ΠΔ 57/2010 (ΦΕΚ 97/Α/25-6-2010), πρότυπο EN 280:2002 +A2:2009. Θα φέρει δελτίο καταλληλότητας ΑΑ με βάση την Υ.Α. 15085_593/ΦΕΚ 1186_25_08_2003 για τα ανυψωτικά μηχανήματα.

3.2.1.1 Βασικά χαρακτηριστικά (Διαστάσεις – Βάρος)

Μήκος	έως 6,0 (m) +/-5%
Πλάτος	τουλάχιστον 2,0 (m)
Μέγιστο συνολικό βάρος με φορτίο	τουλάχιστον 5.500 (kg)

3.2.1.2 Ανυψωτικός μηχανισμός

Θα φέρει σε πλήρη λειτουργικότητα υδραυλικό ανυψωτικό μηχανισμό με ύψος εργασίας τουλάχιστον 15 (m) και κατά ελάχιστο 5 (m) οριζόντιας εργασίας . Θα είναι στιβαρής κατασκευής ικανός να αντέχει με την απαιτούμενη ασφάλεια, όλα τα φορτία που δημιουργούνται από το ίδιο βάρος, το βάρος του ωφέλιμου φορτίου και τις δυναμικές καταπονήσεις που δημιουργούνται από την κίνηση του. Ο ανυψωτικός μηχανισμός θα είναι μικτού τύπου (αρθρωτού & τηλεσκοπικού) με έναν τουλάχιστον τηλεσκοπικό δοκό. Οι βραχίονες θα περιστρέφονται επί ειδικής βάσης κατά 360° με σύστημα υδραυλικής περιστροφής. Θα πρέπει να φέρει σύστημα αυτόματης οριζόντιωσης καλαθιού. Το σύνολο του ηλεκτρουδραυλικού συστήματος καθώς επίσης και το έμβολο θα πρέπει να βρίσκονται εντός της τηλεσκοπικής δοκού προς αποφυγήν οποιασδήποτε τυχόν φθοράς.

3.2.1.3 Υδραυλικό σύστημα

Το υδραυλικό σύστημα που κινεί τον καλαθοφόρο μηχανισμό θα τροφοδοτείται από αντλία η οποία θα παίρνει κίνηση από το ΡΤΟ Οχήματος. Απαραίτητη είναι η παρουσία βαλβίδων ασφαλείας για την περίπτωση απώλειας ελαίου αποτρέποντας έτσι την ανεξέλεγκτη κάθοδο του μηχανήματος.

3.2.1.4 Σταθεροποιητές

Το όχημα θα πρέπει να διαθέτει 4 υδραυλικούς σταθεροποιητές (δύο εμπρός και δύο πίσω). Θα υπάρχει μηχανισμός που αποτρέπει την λειτουργία του ανυψωτικού μηχανισμού αν δεν αναπτυχθούν πλήρως στο έδαφος οι σταθεροποιητές του καλαθοφόρου Οχήματος. Το όχημα θα διαθέτει ειδικό όργανο που βοηθάει την σωστή οριζόντιωση του Οχήματος. Τα πέλματα των σταθεροποιητών θα είναι αρθρωτά για την καλή εφαρμογή του Οχήματος στο έδαφος. Ο κάθε σταθεροποιητής θα πρέπει να έχει δικό του χειριστήριο για την καλύτερη ρύθμιση της σταθεροποίησης του Οχήματος.

3.2.1.5 Χειριστήρια / Ασφάλεια

Ο ανυψωτικός μηχανισμός θα φέρει διπλά χειριστήρια για την λειτουργία των βραχιόνων και ξεχωριστά χειριστήρια για κάθε σταθεροποιητή. Τα χειριστήρια των βραχιόνων θα πρέπει να είναι τύπου μπουτόν για την καλύτερη λειτουργία και προφύλαξη τους. Πλησίον των μπουτόν θα είναι τοποθετημένος μοχλός αναλογικής λειτουργίας από τον οποίον θα ελέγχεται η λειτουργία έναρξης/ παύσης του βραχίονα. Η μία σειρά των χειριστηρίων θα βρίσκεται τοποθετημένη στο πλαίσιο του Οχήματος ενώ το δεύτερο χειριστήριο θα είναι τοποθετημένο στο καλάθι εργασίας.

Η παρουσία σειράς συστημάτων ασφαλείας κρίνεται αναγκαία και θα πρέπει να περιλαμβάνουν τις παρακάτω διατάξεις:

- Το χειριστήριο εδάφους δεν θα λειτουργεί, όταν λειτουργεί το χειριστήριο του καλαθιού και αντιστρόφως.
- Μηχανισμός αποκλεισμού κινήσεων του βραχίονα εάν τα ποδαρικά δεν έχουν τοποθετηθεί επί του εδάφους.
- Βοηθητική χειροκίνητη αντλία καθόδου ανάγκης με δυνατότητα ενεργοποίησης όλων των κινήσεων.
- Διπλές αντίστροφες ασφαλιστικές βαλβίδες σε περίπτωση που ο μηχανισμός απωλέσει το υδραυλικό υγρό από θραύση σωληνώσεων ή άλλη αιτία.
- Κατάλληλη ασφαλιστική διάταξη που να μην επιτρέπει την λειτουργία του ανυψωτικού αν δεν έχουν τοποθετηθεί οι σταθεροποιητές.
- Ασφαλιστικές βαλβίδες ανακούφισης για την περίπτωση υπερπιέσεων.

- Γωνιακός μειωτήρας περιστροφής του μηχανήματος για την σταθερή λειτουργία αλλά και την συγκράτηση κατά την περιστροφή
- Να έχει μπουτόν (emergency stop) για άμεση διακοπή της λειτουργίας σε περίπτωση κινδύνου
- Ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου για την ανίχνευση πιθανών αστάθειας του μηχανήματος με ηχητική προειδοποίηση για την αποτροπή ανατροπής του Οχήματος από λάθος χειρισμό.
- Θα πρέπει να διαθέτει 4 άγκιστρα εσωτερικά του κάδου για αγκίστρωση ζωνών ασφαλείας.
- Θα πρέπει να διαθέτει μπάρα ασφάλισης μετά την είσοδο του χειριστή στον κάδο

3.2.1.6 Τεχνικά χαρακτηριστικά πλατφόρμας

Ο ελεύθερος χώρος πάνω από το πλαίσιο θα πρέπει να είναι καλυμμένος με αντιολισθητικό έλασμα πάχους τουλάχιστον 2mm από χάλυβα για να μπορεί να φέρει ωφέλιμο φορτίο. Η πλατφόρμα θα φέρει τουλάχιστον 2 ασφαλιζόμενα ερμάρια με κλειδαριές για εργαλεία. Στο πίσω μέρος της πλατφόρμας θα είναι τοποθετημένη κλίμακα για την εύκολη πρόσβαση των χειριστών. Η υπερκατασκευή θα φέρει όλες τις διατάξεις ασφαλείας που έχει θέσει η Ελληνική νομοθεσία θα έχει σήμανση CE και θα καλύπτει και του πρότυπο EN 280:2002 +A2:2009.

3.2.1.7 Καλάθι εργασίας

Οι διαστάσεις του καλάθιού θα είναι τουλάχιστον 130 X 80 X 100 cm, θα είναι κατασκευασμένο από Fiberglass, θα διαθέτει πιστοποίηση ηλεκτρικής μόνωσης και βάρος φόρτωσης τουλάχιστον 220 kg.

Επίσης θα διαθέτει :

- Πλήρη χειριστήρια για την κίνησή και την ακινητοποίησή του.
- Μπουτόν στοπ για την έκτακτη ακινητοποίησή του
- 4 άγκιστρα για συγκράτηση ζωνών ασφαλείας.

3.2.1.8 Ηλεκτροκινητήρας Έλξης

Θα είναι εφοδιασμένο με ασύγχρονο ηλεκτροκινητήρα εναλλασσόμενου ρεύματος (AC), παραγόμενο σε σειρά, με απευθείας μετάδοση κίνησης, χωρίς παρεμβολή κιβωτίου ταχυτήτων και με ισχύ τουλάχιστον 60 kW.

3.2.1.9 Επιδόσεις / Συσσωρευτές Κίνησης

Το όχημα θα έχει μέγιστη ταχύτητα τουλάχιστον 60 km/h και οι συσσωρευτές κίνησης θα έχουν χωρητικότητα τουλάχιστον 80 kWh.

3.2.1.10 Καμπίνα χειριστή

Η καμπίνα θα είναι σχεδιασμένη ώστε να προσφέρει άνετη και ξεκούραστη οδήγηση με πολύ καλή ορατότητα. Θα διαθέτει στο εμπρόσθιο μέρος του εργονομικά σχεδιασμένο ταμπλό με πλήρη όργανα ελέγχου του Οχήματος οδήγησης. Θα διαθέτει κλιματισμό και θερμαινόμενο παρμπρίζ.

3.2.1.11 Εγγύηση

Θα διαθέτει εγγύηση καλής λειτουργία 24 μηνών.

3.2.1.12 Φύλλο συμμόρφωσης

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1	Μέγιστο μήκος	έως 6,0 (m) +-5%	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών από τον κατασκευαστή
2	Μέγιστο πλάτος	Τουλάχιστον 2,0 (m)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών από τον κατασκευαστή
3	Μέγιστο βάρος μικτό	Τουλάχιστον 5.500 (kg)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών από τον κατασκευαστή
4	Υδραυλικός ανυψωτικός μηχανισμός με ύψος εργασίας	τουλάχιστον 15 m	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών από τον κατασκευαστή
5	Υδραυλικός ανυψωτικός μηχανισμός με μήκος οριζόντιας εργασίας	Τουλάχιστον 5 m	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών από τον κατασκευαστή
6	Κίνηση / χειρισμός του ανυψωτικού μηχανισμού θα είναι υδραυλική και ο χειρισμός ηλεκτρικός	ΝΑΙ	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών από τον κατασκευαστή
7	Σταθεροποιητές του Οχήματος με μηχανισμό ασφαλείας	τουλάχιστον 4	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών από τον κατασκευαστή
8	Χειριστήρια για τον μηχανισμό ανύψωσης	ΝΑΙ	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών από τον κατασκευαστή

9	Χειριστήρια για τον κάθε σταθεροποιητή	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών από τον κατασκευαστή
10	Κάλυψη της πλατφόρμας με αντιολισθητικό έλασμα	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών από τον κατασκευαστή
11	Μεταλλική σκάλα πρόσβασης προσωπικού	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών από τον κατασκευαστή
	Καλάθι Εργασίας		
12	Διαστάσεις	τουλάχιστον 130 X 80 X X100 cm	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών από τον κατασκευαστή
13	Υλικό κατασκευής Fiber glass	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών από τον κατασκευαστή
14	Χειριστήρια, μπουτόν κινδύνου , Ζώνες ασφαλείας με 4 άγκιστρα	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών από τον κατασκευαστή
	Πιστοποιήσεις		
15	Η υπερκατασκευή θα φέρει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας και υγείας που έχει θέσει η Ελληνική νομοθεσία . Θα είναι κατασκευασμένη με βάση την οδηγία MD2006/42/ec και ΠΔ 57/2010 (ΦΕΚ 97/Α/25-6-2010), πρότυπο EN 280:2002 +A2:2009.	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών από τον κατασκευαστή
16	Δελτίο καταλληλότητας ΑΑ βάση με Υ.Α. 15085_593/ΦΕΚ 1186_25_08_2003 για τα ανυψωτικά μηχανήματα	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών από τον κατασκευαστή
17	Πιστοποιητικό Ποιότητας κατασκευαστή κατά ISO 9001	NAI	Αντίγραφο Πιστοποιητικών
18	Πιστοποιητικό Ποιότητας προμηθευτή κατά ISO 9001, ISO 14001, ISO 39001, ISO 45001, ISO 50001	NAI	Αντίγραφο Πιστοποιητικών
	Ηλεκτροκινητήρας – Επιδόσεις		
19	Ταχύτητα	τουλάχιστον 60 km/h	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών από τον κατασκευαστή
20	Ισχύς Ηλεκτροκινητήρα	τουλάχιστον 60 kW	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών από τον κατασκευαστή
21	Χωρητικότητα συσσωρευτών	τουλάχιστον 80 kWh	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών από τον κατασκευαστή
22	Εγγύηση καλής λειτουργίας Μηχανισμού καλαθοφόρου	τουλάχιστον 24 μήνες	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών από τον κατασκευαστή

3.2.2 Ηλεκτροκίνητο πυροσβεστικό όχημα

Όχημα ειδικών χρήσεων με σύστημα πυρόσβεσης, αμιγώς ηλεκτρικό και με μηδενικές εκπομπές ρύπων. Να φέρει έγκριση από την ΕΕ (Ευρωπαϊκή οδηγία 2007/46 κατηγορία N1) για κυκλοφορία δημόσιων οδών, να είναι κατάλληλα σχεδιασμένο για χρήση κατάσβεσης πυρκαγιών και το μέγεθός του να το καθιστά ικανό να προσεγγίζει χώρους περιορισμένης πρόσβασης.

3.2.2.1 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 μικτό βάρος με φορτίο	έως 2.500 kg

3.2.2.2 Επιδόσεις

Το Ηλεκτροκίνητο όχημα θα πρέπει κατά προτίμηση:

- Να μπορεί να αναπτύξει ταχύτητα τουλάχιστον 40 km/h
- Να έχει δυνατότητα κίνησης σε ανηφόρα με κλίση τουλάχιστον 15%

3.2.2.3 Αυτονομία & Συσσωρευτές (Μπαταρίες)

Το Ηλεκτροκίνητο όχημα ειδικής χρήσης Θα πρέπει να έχει ενεργειακή κατανάλωση χαμηλότερη ή ίση με 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.

3.2.2.4 Κινητήρας

Ο κινητήρας θα πρέπει να είναι ηλεκτρικός AC τριφασικός, ισχύος έως 10 kW σε κατάσταση συνεχούς λειτουργίας.

3.2.2.5 Πλαίσιο

Για την αποτροπή διαβρωτικών επιδράσεων και την επίτευξη μικρότερου απόβαρας προς όφελος επαύξησης 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.

3.2.2.6 Σύστημα πυρόσβεσης

Το Ηλεκτροκίνητο Πυροσβεστικό όχημα θα πρέπει να διαθέτει:

- Δεξαμενή κατασκευασμένη από πολυαιθυλένιο υλικό μέγιστης χωρητικότητας τουλάχιστον 700 (lit)
- Σωλήνα υψηλής πίεσης με χειροκίνητο τύμπανο τύλιξης και μήκος τουλάχιστον 35 (m)
- Αντλία υψηλής πίεσεως τουλάχιστον 175 (bar) με δυνατότητα παροχής ύδατος έως 15 (lt / min)
- Δοχείο παραγωγής αφρού με χωρητικότητα τουλάχιστον 25 (lit)

3.2.2.7 Καμπίνα χειριστή

Το Ηλεκτροκίνητο όχημα ειδικής χρήσης 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.

3.2.2.8 Συστήματα Πέδησης / Ανάρτησης / Διεύθυνσης

Το Ηλεκτροκίνητο όχημα 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.

3.2.2.9 Εγγύηση

Το Ηλεκτροκίνητο όχημα ειδικής χρήσης 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.

3.2.2.10 Εμπειρία κατασκευαστή

Ο κατασκευαστής του Οχήματος 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.

Ο αριθμός των παρεμφερών παραδοθέντων Οχημάτων θα πρέπει να είναι τουλάχιστον διακόσια (200).

3.2.2.11 Φύλλο Συμμόρφωσης

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1	Ηλεκτρικό όχημα	100%	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή)

			από τον κατασκευαστή
2	Μηδενικές εκπομπές ρύπων	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
3	Ευρωπαϊκή Έγκριση Τύπου 2007/46 EK κατηγορίας Οχήματος N1	NAI	Βεβαίωση από τον κατασκευαστή με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ηλεκτρονική) του νόμιμου εκπροσώπου του στην οποία να αναφέρεται και ο αριθμός έγκρισης
4	Μέγιστο Μήκος	έως 4,0 (m)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
5	Μέγιστο Πλάτος	έως 1,3 (m)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
6	Μέγιστο ύψος	έως 2,0 (m)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
7	Μέγιστο συνολικό βάρος με φορτίο	έως 2.500 (kg)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
8	Υλικό Κατασκευής πλαισίου Οχήματος από αλουμίνιο	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
9	Πυροσβεστικό Σύστημα	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
10	Μέγιστη χωρητικότητα Δεξαμενής Πυροσβεστικού	τουλάχιστον 700 (lt)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
11	Υλικό Κατασκευής Δεξαμενής Πυροσβεστικού	πολυαιθυλένιο	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
12	Τρόμπα πίεσης Δεξαμενής	τουλάχιστον 175 (bar)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
13	Παροχή αντλίας υψηλής πίεσεως	εώς 15 (lit/min)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
14	Δοχείο παραγωγής αφρού	NAI	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
15	Χωρητικότητα δοχείου παραγωγής αφρού	Τουλάχιστον 25 (lit)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
16	Μήκος σωλήνας υψηλής πίεσεως	τουλάχιστον 35 (m)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
17	Ηλεκτροκινητήρας	ηλεκτρικός AC τριφασικός	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
18	Ισχύς Ηλεκτροκινητήρα	έως 10 kW	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
19	Κίνηση Οχήματος σε ανηφόρα με κλίση	τουλάχιστον 15%	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
20	Μέγιστη ταχύτητα	τουλάχιστον 40 km/h	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή

21	Ενεργειακή κατανάλωση	Χαμηλότερη ή ίση με 250 Wh/km)	Πιστοποιητικό ECE 101 ή ισοδύναμο
22	Συσσωρευτές	λιθίου	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
23	Χωρητικότητα Συσσωρευτών	τουλάχιστον 12 KWh	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
24	Μπροστά τροχοί	δισκόφρενα	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
25	Πίσω τροχοί	ταμπούρα	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
26	δυνατότητα ανάκτησης ενέργειας κατά την διάρκεια του φρεναρίσματος	ΝΑΙ	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
27	Καμπίνα χειριστή	στο εμπρόσθιο μέρος του Οχήματος	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
28		εργονομικά σχεδιασμένος	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
29		2 καθίσματα	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
30		κονσόλα ελέγχου	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
31		όργανα χειρισμού και ελέγχου λειτουργίας του Οχήματος	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
32	Ασφαλής λειτουργία για τις πόρτες της καμπίνας με μεντεσέδες στερεωμένους στο μπροστινό μέρος της καμπίνας	ΝΑΙ	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
33	Εμπειρία κατασκευαστή σε πωλήσεις Οχημάτων ομοίου τύπου την τελευταία πενταετία σε χώρες της Ε.Ε	Τουλάχιστον 200 Οχήματα	Υπογεγραμμένη(φυσικά ή ψηφιακά) βεβαίωση από τον νόμιμο εκπρόσωπο της κατασκευάστριας εταιρείας
34	Πιστοποιητικό Ποιότητας κατασκευαστή κατά ISO 9001	ΝΑΙ	Αντίγραφο Πιστοποιητικού
35	Πιστοποιητικό Ποιότητας προμηθευτή κατά ISO 9001, ISO 14001, ISO 39001, ISO 45001, ISO 50001	ΝΑΙ	Αντίγραφο Πιστοποιητικών
36	Εγγύηση συνολικού Οχήματος από κατασκευαστή	Τουλάχιστον 2 έτη	Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή
37	Εγγύηση αντιδιαβρωτικής προστασίας πλαισίου Οχήματος από κατασκευαστή	Τουλάχιστον 10 έτη	Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή

3.2.3 Ηλεκτροκίνητο όχημα τύπου pick-up με ανατρεπόμενη καρότσα και ψηλά διάτρητα προστατευτικά πλαϊνά

Όχημα ειδικών χρήσεων με ανατρεπόμενη καρότσα και ψηλά διάτρητα 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.

3.2.3.1 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 μικτό βάρος με φορτίο	έως 2.500 kg

3.2.3.2 Επιδόσεις

Το Ηλεκτροκίνητο όχημα θα πρέπει κατά προτίμηση:

- Να μπορεί να αναπτύξει ταχύτητα τουλάχιστον 40 km/h
- Να έχει δυνατότητα κίνησης σε ανηφόρα με κλίση τουλάχιστον 15%

3.2.3.3 Αυτονομία & Συσσωρευτές (Μπαταρίες)

Το Ηλεκτροκίνητο όχημα ειδικής χρήσης θα πρέπει να έχει ενεργειακή κατανάλωση χαμηλότερη ή ίση με 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.

3.2.3.4 Κινητήρας

Ο κινητήρας θα πρέπει να είναι ηλεκτρικός AC τριφασικός, ισχύος έως 10 kW σε κατάσταση συνεχούς λειτουργίας.

3.2.3.5 Πλαίσιο

Για την αποτροπή διαβρωτικών επιδράσεων και την επίτευξη μικρότερου απόβαρου προς όφελος επαύξησης 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.

3.2.3.6 Πλατφόρμα φόρτωσης – εκφόρτωσης (καρότσα)

Το ηλεκτροκίνητο όχημα θα πρέπει να διαθέτει ανατρεπόμενη πλατφόρμα (καρότσα) που να φέρει διάτρητα 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 840 mm για καλύτερη χρηστικότητα και εργονομία. Τα βασικά χαρακτηριστικά της καρότσας θα πρέπει να είναι:

- Μήκος έως 2.400 (mm)
- Πλάτος έως 1.300 (mm)
- Βάρος φορτίου φόρτωσης τουλάχιστον 700 (kg)

3.2.3.7 Καμπίνα χειριστή

Το Ηλεκτροκίνητο όχημα ειδικής χρήσης 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.

3.2.3.8 Συστήματα Πέδησης / Ανάρτησης / Διεύθυνσης

Το Ηλεκτροκίνητο όχημα 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.

3.2.3.9 Εγγύηση

Το Ηλεκτροκίνητο όχημα ειδικής χρήσης 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.

3.2.3.10 Εμπειρία κατασκευαστή

Ο κατασκευαστής του Οχήματος 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.

22PROC010669385 2022-06-01

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.

Ο αριθμός των παρεμφερών παραδοθέντων Οχημάτων θα πρέπει να είναι τουλάχιστον διακόσια (200).

3.2.3.11 Φύλλο Συμμόρφωσης

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Ηλεκτρικό όχημα	100%	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
2	Μηδενικές εκπομπές ρύπων	ΝΑΙ	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
3	Ευρωπαϊκή Έγκριση Τύπου 2007/46 κατηγορίας Οχήματος N1	ΝΑΙ	Βεβαίωση από τον κατασκευαστή με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ηλεκτρονική) του νόμιμου εκπροσώπου του στην οποία να αναφέρεται και ο αριθμός έγκρισης
4	Μήκος Οχήματος	έως 4,0 (m)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
5	Πλάτος Οχήματος	έως 1,3 (m)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
6	Ύψος Οχήματος με τον εξοπλισμό	έως 2,0 (m)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
7	Μέγιστο μεικτό βάρος με φορτίο	έως 2.500 (kg)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
8	Ύψος φόρτωσης-εκφόρτωσης καρότσας	έως 840 (mm)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
9	Πλατφόρμα φόρτωσης-εκφόρτωσης, ανατρεπόμενη με ψηλά διάτρητα πλαϊνά	ΝΑΙ	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
10	Μήκος πλατφόρμας	Έως 2.400 (mm)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
11	Πλάτος πλατφόρμας	Έως 1.300 (mm)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
12	Βάρος φορτίου φόρτωσης	τουλάχιστον 700 (kg)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
13	Υλικό Κατασκευής πλαισίου Οχήματος από αλουμίνιο	ΝΑΙ	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
14	Αντιδιαβρωτική προστασία	ΝΑΙ	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
15	Ηλεκτροκινητήρας	ηλεκτρικός AC τριφασικός	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
16	Ισχύς Ηλεκτροκινητήρα	έως 10 kW	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
17	Δυνατότητα κίνησης σε ανηφόρα με κλίση	τουλάχιστον 15%	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή

22PROC010669385 2022-06-01

			κατασκευαστή
18	Μέγιστη ταχύτητα	τουλάχιστον 40 km/h	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
19	Ενεργειακή κατανάλωση	Χαμηλότερη ή ίση με 250 Wh/km	Πιστοποιητικό ECE 101 ή ισοδύναμο
20	Συσσωρευτής	λιθίου	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
21	Χωρητικότητα Συσσωρευτή	τουλάχιστον 12 Kwh	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
22	Μπροστά τροχοί	δισκόφρενα	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
23	Πίσω τροχοί	ταμπούρα	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
24	Δυνατότητα ανάκτησης ενέργειας κατά την διάρκεια του φρεναρίσματος	ΝΑΙ	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
25	Καμπίνα χειριστή	στο εμπρόσθιο μέρος του Οχήματος	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
26		εργονομικά σχεδιασμένη	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
27		2 καθίσματα	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
28		κονσόλα ελέγχου	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
29		όργανα χειρισμού και ελέγχου λειτουργίας του Οχήματος	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
30	Ασφαλής λειτουργία για τις πόρτες της καμπίνας με μεντεσέδες στερεωμένους στο μπροστινό μέρος της καμπίνας και άνοιγμα προς τα έξω	ΝΑΙ	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
31	Εμπειρία κατασκευαστή σε πωλήσεις Οχημάτων ομοίου τύπου την τελευταία πενταετία σε χώρες της Ε.Ε	Τουλάχιστον 200 Οχήματα	Υπογεγραμμένη (φυσικά ή ψηφιακά) βεβαίωση από τον νόμιμο εκπρόσωπο της κατασκευάστριας εταιρείας
32	Πιστοποιητικό Ποιότητας κατασκευαστή κατά ISO 9001	ΝΑΙ	Αντίγραφο Πιστοποιητικού
33	Πιστοποιητικό Ποιότητας προμηθευτή κατά ISO 9001, ISO 14001, ISO 39001, ISO 45001, ISO 50001	ΝΑΙ	Αντίγραφο Πιστοποιητικών
34	Εγγύηση συνολικού Οχήματος από κατασκευαστή	Τουλάχιστον 2 έτη	Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή
35	Εγγύηση αντιδιαβρωτικής προστασίας πλαισίου Οχήματος από κατασκευαστή	Τουλάχιστον 10 έτη	Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή

3.2.4 Ηλεκτροκίνητο όχημα τύπου risk-up με κλειστό, στεγανό και επισκέψιμο το τμήμα της καρότσας

Ηλεκτροκίνητο όχημα 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 με σκοπό την κάλυψη των αναγκών μετακίνησης των συνεργείων/μηχανικών και των απαραίτητων υλικών εργασιών της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου.

3.2.4.1 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 2,1 m
Μέγιστο μικτό βάρος με φορτίο	έως 2.500 kg

3.2.4.2 Επιδόσεις

Το Ηλεκτροκίνητο μικρό φορτηγό θα πρέπει:

- Να μπορεί να αναπτύξει ταχύτητα τουλάχιστον 40 km/h
- Να έχει δυνατότητα κίνησης σε ανηφόρα με κλίση τουλάχιστον **15%**

3.2.4.3 Αυτονομία & Συσσωρευτές (Μπαταρίες)

Το Ηλεκτροκίνητο μικρό φορτηγό θα πρέπει να έχει ενεργειακή κατανάλωση χαμηλότερη ή ίση με 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.

3.2.4.4 Κινητήρας

Ο κινητήρας θα πρέπει να είναι ηλεκτρικός AC τριφασικός, ισχύος έως 10 kW σε κατάσταση συνεχούς λειτουργίας.

3.2.4.5 Πλαίσιο

Για την αποτροπή διαβρωτικών επιδράσεων και την επίτευξη μικρότερου απόβαρας 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.

3.2.4.6 Χώρος φόρτωσης - εκφόρτωσης

Το ηλεκτροκίνητο μικρό φορτηγό θα πρέπει να διαθέτει πλατφόρμα (καρότσα) με ύψος φόρτωσης έως 840 (mm), κλειστού τύπου κατασκευασμένη από ανθεκτικό και αντιδιαβρωτικό υλικό, με ανοιγόμενα ρολά πλευρικά, καθώς και πόρτα στο οπίσθιο μέρος. Τα βασικά χαρακτηριστικά της καρότσας κλειστού τύπου θα πρέπει να είναι:

- Μήκους έως 2.500 (mm)
- Πλάτους έως 1.300 (mm)
- Χωρητικότητας τουλάχιστον 3.0 (m³)

3.2.4.7 Καμπίνα χειριστή

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.

3.2.4.8 Συστήματα Πέδησης / Ανάρτησης / Διεύθυνσης

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.

3.2.4.9 Εγγύηση

Το Ηλεκτροκίνητο μικρό φορτηγό τύπου Van 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

3.2.4.10 Εμπειρία κατασκευαστή

22PROC010669385 2022-06-01

Ο κατασκευαστής του μικρού ηλεκτροκίνητου φορτηγού τύπου VAN 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 ιδίου τύπου και αντίστοιχης ισχύος ηλεκτροκινητήρα (-ων) έλξης, με ιδίου 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 θα πρέπει να είναι τουλάχιστον διακόσια (200).

3.2.4.11 Φύλλο Συμμόρφωσης

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1	Ηλεκτρικό όχημα	100%	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
2	Μηδενικές εκπομπές ρύπων	ΝΑΙ	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
3	Ευρωπαϊκή Έγκριση Τύπου 2007/46 EK κατηγορίας Οχήματος N1	ΝΑΙ	Βεβαίωση από τον κατασκευαστή με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ηλεκτρονική) του νόμιμου εκπροσώπου του στην οποία να αναφέρεται και ο αριθμός έγκρισης
4	Μήκος Οχήματος	έως 4,0 (m)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
5	Πλάτος Οχήματος	έως 1,3 (m)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
6	Ύψος Οχήματος με τον εξοπλισμό	έως 2,1 (m)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
7	Μέγιστο μεικτό βάρος με φορτίο	έως 2.500 (kg)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
8	Ύψος φόρτωσης-εκφόρτωσης καρότσας	έως 840 (mm)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
9	Πλατφόρμα φόρτωσης-εκφόρτωσης κλειστού τύπου, με ανοιγόμενο πλευρικό ρολό και πόρτα στο οπίσθιο μέρος	ΝΑΙ	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
10	Μήκος πλατφόρμας	έως 2.500 (mm)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
11	Πλάτος πλατφόρμας	Έως 1.300 (mm)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
12	Όγκος φορτίου φόρτωσης	τουλάχιστον 3,0 (m ³)	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
13	Υλικό Κατασκευής πλαισίου Οχήματος από αλουμίνιο	ΝΑΙ	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
14	Αντιδιαβρωτική προστασία	ΝΑΙ	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
15	Ηλεκτροκινητήρας	ηλεκτρικός AC τριφασικός	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
16	Ισχύς Ηλεκτροκινητήρα	έως 10 kW	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή

			κατασκευαστή
17	Δυνατότητα κίνησης σε ανηφόρα με κλίση	τουλάχιστον 15%	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
18	Μέγιστη ταχύτητα	τουλάχιστον 40 km/h	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
19	Ενεργειακή κατανάλωση	Χαμηλότερη ή ίση με 250 Wh/km	Πιστοποιητικό ECE 101 ή ισοδύναμο
20	Συσσωρευτής	λιθίου	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
21	Χωρητικότητα Συσσωρευτή	τουλάχιστον 12 Kwh	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
22	Μπροστά τροχοί	δισκόφρενα	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
23	Πίσω τροχοί	ταμπούρα	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
24	Δυνατότητα ανάκτησης ενέργειας κατά την διάρκεια του φρεναρίσματος	ΝΑΙ	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
25	Καμπίνα χειριστή	στο εμπρόσθιο μέρος του Οχήματος	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
26		εργονομικά σχεδιασμένη	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
27		2 καθίσματα	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
28		κονσόλα ελέγχου	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
29		όργανα χειρισμού και ελέγχου λειτουργίας του Οχήματος	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
30	Ασφαλής λειτουργία για τις πόρτες της καμπίνας με μεντεσέδες στερεωμένους στο μπροστινό μέρος της καμπίνας και άνοιγμα προς τα έξω	ΝΑΙ	Φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών με σφραγίδα και υπογραφή (φυσική ή ψηφιακή) από τον κατασκευαστή
31	Εμπειρία κατασκευαστή σε πωλήσεις Οχημάτων ομοίου τύπου την τελευταία πενταετία σε χώρες της Ε.Ε	Τουλάχιστον 200 Οχήματα	Υπογεγραμμένη (φυσικά ή ψηφιακά) βεβαίωση από τον νόμιμο εκπρόσωπο της κατασκευάστριας εταιρείας
32	Πιστοποιητικό Ποιότητας κατασκευαστή κατά ISO 9001	ΝΑΙ	Αντίγραφο Πιστοποιητικού
33	Πιστοποιητικό Ποιότητας προμηθευτή κατά ISO 9001, ISO 14001, ISO 39001, ISO 45001, ISO 50001	ΝΑΙ	Αντίγραφο Πιστοποιητικών
34	Εγγύηση συνολικού Οχήματος από κατασκευαστή	Τουλάχιστον 2 έτη	Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή
35	Εγγύηση αντιδιαβρωτικής προστασίας πλαισίου Οχήματος από κατασκευαστή	Τουλάχιστον 10 έτη	Υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή

3.2.5 Σταθμός Φόρτισης τύπου AC ελάχιστης ονομαστικής ισχύος 22 kW**3.2.5.1 Γενικές Προδιαγραφές**

Ο φορτιστής θα είναι επιδαπέδιος ή επι-τοιχίος φορτιστής AC και θα έχει τη δυνατότητα τοποθέτησης σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους. Θα φέρει τουλάχιστον 1 παροχή AC TYPE 2, ισχύος έως 22kW. Θα διαθέτει σύστημα ενεργοποίησης με κάρτα RFID και θα δύναται να υποστηρίξει την πλατφόρμα cloud PCR - OCPP για έξυπνη διαχείριση και παρακολούθηση της φόρτισης. Επίσης θα φέρει οθόνη υγρών κρυστάλλων με ενδείξεις LED.

3.2.5.2 Φυσικά χαρακτηριστικά

Το υλικό κατασκευής θα είναι μεταλλικό. Το παροχικό καλώδιο θα είναι μήκους περίπου 4 m.

3.2.5.3 Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά

Τάση εισόδου: 3φασικό (100 -400V AC, $\pm 20\%$) - Συχνότητα δικτύου: 50Hz/60Hz

Συνολική Ισχύς: έως 22kW - Τάση εξόδου: 100 - 400 V AC $\pm 20\%$

Ρεύμα εξόδου: AC: 22kW 3Φ: 32 A - Προστασία από ηλεκτρική διαρροή

3.2.5.4 Περιβαλλοντικές συνθήκες

Θερμοκρασία λειτουργίας: από -20 °C έως +55 °C

Επίπεδο Προστασίας: IP54

3.2.5.5 Πιστοποιήσεις και διασφάλιση ποιότητας Σταθμού Φόρτισης

Ο σταθμός φόρτισης θα συμμορφώνεται με το παρακάτω:

- certification CE

3.2.5.6 Φύλλο Συμμόρφωσης

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ
1	Υποδοχές φόρτισης/ παροχή	Τουλάχιστον 1 X AC TYPE 2	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 ή επι-τοιχία	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 -20 °C έως +55 °C	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
12	Επίπεδο Προστασίας	IP54	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
13	Οθόνη ενδείξεων	NAI	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
14	Ενδείξεις LED	NAI	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
15	certification CE	NAI	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή

3.3 ΟΜΑΔΑ Δ

3.3.1 Υβριδική Μονάδα ΑΠΕ με συσσωρευτές ιόντων λιθίου χωρητικότητας 40 kWh συνδυαζόμενη με Υβριδικούς Inverters συνολικής ισχύος 35 kW

3.3.1.1 Βασικές αρχές σχεδιασμού

Η παρούσα περιγραφή αφορά την προμήθεια Υβριδικής Μονάδας αποτελούμενη από σύστημα αποθήκευσης ενέργειας, η οποία θα παράγεται από Φωτοβολταϊκούς συλλέκτες. Η συγκεκριμένη εγκατάσταση πλην της μονάδας αποθήκευσης, περιλαμβάνει την ταυτόχρονη κατασκευή Φ/Β σταθμού επί των υπαρχόντων στεγαστρών συνολικής μέγιστης ισχύος 40 kW για την αποθήκευση και χρήση ενέργειας με σκοπό την τροφοδοσία Σταθμών Φόρτισης Ηλεκτροκίνητων Οχημάτων. Ο κατασκευαστής του υπο προμήθεια συστήματος θα πρέπει να διαθέτει αποδεδειγμένα την τεχνογνωσία και την εμπειρία στην μελέτη, σχεδιασμό, κατασκευή και λειτουργία Αυτόνομων/Υβριδικών Συστημάτων παραγωγής και διαχείρισης ηλεκτρικής ενέργειας εκτός δικτύου παραγόμενης από ΑΠΕ που να περιλαμβάνουν Φωτοβολταϊκά πλαίσια, Υβριδικούς μετατροπείς, συσσωρευτές ιόντων λιθίου και να έχουν ενσωματωμένο λογισμικό απομακρυσμένου ελέγχου, και προγραμματισμού αυτού. Θα πρέπει να έχει ολοκληρώσει τουλάχιστον πέντε (5) έργα, όμοιας ή και παραπάνω χωρητικότητας και ισχύος του προσφερόμενου εξοπλισμού, για τον σκοπό αυτό θα πρέπει ο προμηθευτής να υποβάλλει υπογεγραμμένη και σφραγισμένη βεβαίωση από τον νόμιμο εκπρόσωπο του κατασκευαστή η οποία να δηλώνει τα εκτελεσθέντα έργα με αναφορά στον πελάτη-χρήστη της εκάστοτε εγκατάστασης.

Τα κύρια τεχνικά μέρη της πρότασης είναι:

3.3.1.2 Σύστημα αποθήκευσης

Το σύστημα αποθήκευσης θα πρέπει να είναι εγκατεστημένο σε οικίσκο κατάλληλων διαστάσεων όπου θα τοποθετείται εντός όλος ο εξοπλισμός, θα φέρει όλες τις απαραίτητες πιστοποιήσεις και θα περιλαμβάνει :

- Συσσωρευτές Ιόντων Λιθίου συνολικής μέγιστης χωρητικότητας 40 kWh
- Υβριδικούς Inverters συνολικής ισχύος 35 kW
- Λογισμικό σύστημα ελέγχου και διαχείρισης (EMS).

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Διάρκεια Ζωής	10 χρόνια
Εφαρμογή	φόρτιση Ηλεκτρικών Οχημάτων
Κύκλους την ημέρα	Τουλάχιστον 1 Πλήρη Κύκλο Φόρτισης (10% -90% SOC)
Battery Voltage	Nominal 650 V DC, Range: 585 to 744 V DC
Ρυθμός Εκφόρτισης κατά ελάχιστο	0,5C
Ρυθμός Φόρτισης κατά ελάχιστο	0,5C
Ελάχιστος DC roundtrip efficiency at 50% SOC	94%
Ονομαστική Ελάχιστη (DC) Αποθ. Ενέργεια	40 kWh
AC Input	400 V, 3P+N+PE, 200 A
AC Output	400 V, 3P+N+PE, 250 A
Connection Interface	Input: Powerlock (Option: screwed) Output: Powerlock (Option: screwed) 4 x blind output boards
Cell Operating Range	-20 to +60°C discharge +5 to +55°C charge
Προστασία	IP68
Πυροπροστασία	Σύστημα πυρόσβεσης με θερμική σκανδάλη (N ₂ / CO ₂) σε κάθε πακέτο μπαταριών
Πιστοποιήσεις	EN 61439-1, EN 61439-2, EN 61439-3, EN 61439-4, OVE E 8101, IEC 60364
Εγγύηση Προϊόντος	2 χρόνια

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑ (INVERTER) ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Διάρκεια Ζωής	15 χρόνια
Τύπος Μετατροπέα	Off-Grid (Λειτουργία εκτός δικτύου), δυνατότητα εντός δικτύου
Transformer	On-Board / 400 V, 3P+N+PE
Switch Function	On-Board
Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας	Τουλάχιστον 0 °C to 50 °C
Παράμετροι Εισόδου Φωτοβολταϊκών	
Ελάχιστος αριθμός ανεξάρτητων εισόδων MPPT	2
Ελάχιστη Ισχύς Φωτοβολταϊκών	40 kW
Διακόπτης Ισχύος DC από Φωτοβολταϊκά	Motorized ανά είσοδο
Προστασία Υπερτάσεων στην είσοδο DC	Type II

3.3.1.3 Φωτοβολταϊκό σύστημα

Τα κύρια προτεινόμενα υλικά του Φ/Β σταθμού συνολικής ισχύος 39,60 kW είναι τα κάτωθι:

- Σύστημα στήριξης των Φ/Β γεννητριών με πιστοποίηση.
- Φ/Β γεννήτριες της εταιρείας **450Wp (88 τεμ)**.
- Ηλεκτρολογική εγκατάσταση με υλικά πιστοποιημένα.
- Αντικεραυνική προστασία.

3.3.1.3.1 Σύστημα Στήριξης

Για την τοποθέτηση των πλαισίων θα τοποθετηθούν πιστοποιημένα συστήματα στήριξης ελληνικής εταιρείας για στέγη. Τα συστήματα στήριξης θα τοποθετηθούν σύμφωνα με τις προδιαγραφές της εταιρείας. Ο προσανατολισμός του συστήματος θα πρέπει να είναι στην κατεύθυνση νότου και θα μεγιστοποιεί την παραγωγή ενέργειας. Ο σχεδιασμός του συστήματος στήριξης θα πρέπει να συμμορφώνεται πλήρως με τα εθνικά πρότυπα, τους εφαρμοζόμενους Ευρωκώδικες, καθώς και τα σχετικά Εθνικά Παραρτήματα. Το σύστημα στήριξης θα είναι κατάλληλο και ειδικά σχεδιασμένο για το συγκεκριμένο τύπο και διαστάσεις φωτοβολταϊκών πλαισίων, θα διαθέτει στατική μελέτη σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς και η κατασκευάστρια εταιρεία θα εφαρμόζει ένα σύστημα διαχείρισης ποιότητας και περιβαλλοντικής διαχείρισης που θα ικανοποιεί τις απαιτήσεις των προτύπων ISO 9001 και ISO 14001. Οι βίδες που χρησιμοποιούνται για τη συναρμολόγηση του σκελετού φέρουν αντιδιαβρωτική επίστρωση ή είναι από ανοξείδωτο ατσάλι. Η εγκατάσταση των πάνελ στη βάση θα υλοποιείται χρησιμοποιώντας σφικτήρες αλουμινίου. Ως προς την αντιδιαβρωτική προστασία ο σκελετός του συστήματος στήριξης θα αποτελείται από ατσάλι προγαλβανισμένο ή γαλβανισμένο εν θερμώ.

Το σύστημα στήριξης θα πληροί τα πρότυπα CE, EC, ASCE, AS NZS, CFE, IS NCH, SANS και θα υπάρχει δυνατότητα ελέγχου της επαλήθευσης της σταθερής δομής μέσω ειδικού λογισμικού. Τέλος, το σύστημα στήριξης θα διαθέτει για όλες τις γαλβανισμένες εν θερμώ μετά την κατασκευή βάσεις γραπτή εγγύηση 10 ετών (επί ποινή αποκλεισμού), ενώ ο εκτιμώμενος χρόνος ζωής υπερβαίνει τα 20 έτη.

3.3.1.3.2 Φωτοβολταϊκά πλαίσια

Τα φωτοβολταϊκά πλαίσια θα είναι όλα του ίδιου κατασκευαστή, θα ανήκουν στην ίδια σειρά, όπως προκύπτει από την επίσημη κατηγοριοποίηση του κατασκευαστή, θα είναι της ίδιας ονομαστικής ισχύος (**450 Wp**) και ίδιων ηλεκτρικών χαρακτηριστικών και των ίδιων γεωμετρικών διαστάσεων:

- Ιδίου τύπου και μοντέλου.
- Τεχνολογίας μονοκρυσταλλικού πυριτίου.
- Ίδιες εξωτερικές διαστάσεις.
- Ίδιος αριθμός Φ/Β κελιών, ιδίων διαστάσεων, σε παρόμοια ηλεκτρολογική συνδεσμολογία μεταξύ τους.
- Ίδια ηλεκτρολογικά χαρακτηριστικά (τάση, ρεύμα).

Κάθε Φ/Β πλαίσιο θα φέρει ευανάγνωστη πινακίδα/ετικέτα η οποία θα είναι τοποθετημένη στην πίσω πλευρά του και η οποία θα αναφέρει τουλάχιστον τα παρακάτω χαρακτηριστικά (και τις σχετικές συνθήκες υπολογισμού, π.χ. STC):

- Τύπο και κατασκευαστή.
- Μέγιστη ονομαστική ισχύ (PMPP).
- Τάση στη μέγιστη ονομαστική ισχύ (VMPP).
- Ρεύμα στη μέγιστη ονομαστική ισχύ (IMPP).
- Ρεύμα βραχυκύκλωσης (Isc).
- Τάση ανοικτού κυκλώματος (Voc).
- Αριθμός σειράς παραγωγής (Serial Number).
- Ο διεθνής οργανισμός και τα πρότυπα βάσει του οποίου γίνεται η πιστοποίηση του προϊόντος.
- $P_{MPP} > 450 \text{ Wp (STC)}$.
- Απόδοση Φ/Β πλαισίου $> 20.60 \%$.
- Μηχανική αντοχή σε φορτίο χιονιού: 5400 Pa, Φορτίο ανέμου: 2400 Pa.
- PTH Θερμοκρασιακός Συντελεστής Ισχύος [%/οC] $> -0,35 \text{ (%/οC)}$.
- Δίοδοι παράκαμψης > 3 .
- Κουτί διακλάδωσης με προστασία τουλάχιστον IP67.
- $NOCT < 45 \pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$.

Θα πρέπει επιπλέον να διαθέτουν τις παρακάτω πιστοποιήσεις, καθώς και όλες τις πιστοποιήσεις που αφορούν τα Φωτοβολταϊκά πλαίσια (σειρά πιστοποιήσεων IEC):

- ISO 9001:2015.
- ISO 14001:2015.
- OHSAS18001:2007.
- CE

Θα πρέπει να διαθέτουν 12ετή εργοστασιακή εγγύηση προϊόντος, καθώς και εγγύηση απόδοσης για περίοδο είκοσι πέντε (25) ετών με επιτρεπόμενη πτώση απόδοσης ισχύος το πολύ έως (επί της αρχικής ονομαστικής ισχύος PMPP, όπως ορίζεται στο τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή και στις εγγυήσεις που συνοδεύουν το Φ/Β (πλαίσιο):

- 2,00% στο τέλος του 1ου έτους.
- 0,50% ανά έτος, στο τέλος κάθε έτους.
- Συνολικά 17% στο τέλος του 25ου έτους.

Κατά την παράδοσή τους, ή πριν από αυτή, τα Φωτοβολταϊκά πλαίσια θα συνοδεύονται από Flash Reports όπου θα αναγράφεται η πραγματική ισχύς τους όπως θα καταμετράται για το καθένα χωριστά (σε συνδυασμό με το μοναδικό αριθμό κατασκευαστή – serial number) πριν από την έξοδό τους από το εργοστάσιο κατασκευής τους. Αποδεκτή θα είναι μόνο θετική ανοχή επί της ονομαστικής ισχύος.

3.3.1.3.3 Ηλεκτρολογική Εγκατάσταση

Πίνακες ελέγχου και προστασίας Συνεχούς Ρεύματος (DC)

Τα τμήματα χειρισμού και προστασίας DC θα είναι ενσωματωμένα στους αντιστροφείς τάσης οι οποίοι είναι κατασκευασμένοι από κατάλληλο υλικό για εξωτερική τοποθέτηση.

Καλωδιώσεις DC

Για την ηλεκτρολογική σύνδεση των Φ/Β στοιχειοσειρών με τους πίνακες DC τα καλώδια του δικτύου DC θα χρησιμοποιηθούν ειδικά καλώδια τύπου H1Z2Z2-K (EN 50618) για Φ/Β συστήματα (solar) με ενσωματωμένες τις επαφές θετικού και αρνητικού πόλου. Τα καλώδια θα είναι ανθεκτικά σε υπεριώδη (UV) ακτινοβολία καθώς επίσης και στο όζον, θα έχουν βελτιωμένη συμπεριφορά σε περίπτωση φωτιάς και θα διαθέτουν χαμηλές εκπομπές καπνού. Θα λειτουργούν σε εκτεταμένη περιοχή θερμοκρασιών, με βελτιωμένη συμπεριφορά έναντι τριβής, κατασκευασμένα από επικασσιτερωμένο, λεπτοπολύκλωνο αγωγό χαλκού, η μόνωση θα είναι από δικτυωμένο ειδικό ελαστομερές, με ανθεκτικότητα σε θερμότητα και όζον, και ο μανδύας από θερμοανθεκτικό, δικτυωμένο ειδικό ελαστομερές μείγμα, ανθεκτικό στο όζον, στην υπεριώδη (UV) ακτινοβολία, στα ορυκτέλαια και στα χημικά.

Πληρούν τις προδιαγραφές:

- Πιστοποιημένα σύμφωνα με το ενημερωμένο εναρμονισμένο Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 50618 (H1Z2Z2-Ktype).
- Αγωγός από επικασσιτερωμένο χαλκό, κατά VDE 0295 class 5 / IEC 60228 cl. 5.
- Μέγιστη επιτρεπτή τάση λειτουργίας 1500 VDC.
- Θερμοκρασία αγωγού -40...120 °C (σύμφωνα με το πρότυπο EN 60216-1).
- Βραδύκαυστα κατά IEC 60332.
- Ελεύθερα αλογόνων, κατά EN 50268-2 ή EN 50267-2, IEC 60754-1.
- Αντοχή σε καιρικές συνθήκες και ηλιακή ακτινοβολία (UV) κατά HD 605/A1.
- Όζον-ανθεκτικά σύμφωνα με το EN 50396.
- Διπλή μόνωση (μόνωση αγωγού και εξωτερική μόνωση).
- Προστασία έναντι νερού (X-Linked Water - Proof) βάσει του προτύπου H1Z2Z2-K.

Τα καλώδια DC θα οδεύουν κατά μήκος της βάσης στήριξης με κατάλληλη συγκράτηση επί των μεταλλικών ικριωμάτων και σε σημεία όπου απαιτείται η ταφή τους αυτή θα γίνεται εντός κατάλληλου χάνδακα.

Σύνδεσμοι (Connectors) Φ/Β Πλαισίων - Strings

Οι connectors που θα χρησιμοποιηθούν για την ηλεκτρική σύνδεση των Φ/Β πλαισίων με τους αντιστροφείς θα είναι προστασίας τουλάχιστον IP65, με αντοχή στην τάση λειτουργίας της καλωδίωσης των Φ/Β πλαισίων και των μετατροπέων. Θα πληρούν το Ευρωπαϊκό πρότυπο IEC 62852:2014 (το πρότυπο EN 50521:2008 έχει αντικατασταθεί από το νεότερο IEC 62852:2014).

Καλωδιώσεις Συστήματος Επικοινωνίας

Τα καλώδια θα πρέπει να πληρούν τις απαραίτητες προδιαγραφές και ιδιαίτερα εκείνες που αφορούν σε θέματα Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας. Τα καλώδια που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι τύπου LiYCY ή/και Li2YCY, CAN, UTP εξωτ. χώρου.

Σε κάθε περίπτωση θα διασφαλίζεται η συμβατότητα των καλωδίων με τον εξοπλισμό, ενώ η όδευση τους θα γίνεται όπως προβλέπουν οι προστασίες των καλωδίων.

Διαστασιολόγηση καλωδίων

Οι διατομές των καλωδίων θα υπολογιστούν σύμφωνα με ΕΛΟΤ HD384 και σε κάθε περίπτωση η διατομή θα είναι τέτοια ώστε σε πλήρες φορτίο οι ωμικές απώλειες να είναι μικρότερες από 2% στο DC.

3.3.1.3.4 Αντικεραυνική προστασία, Προστασία από Υπερτάσεις, Γειώσεις, Γενική σχεδίαση

Η μελέτη εφαρμογής και ο σχεδιασμός του Συστήματος Αντικεραυνικής Προστασίας, της προστασίας από υπερτάσεις και του συστήματος γείωσης θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα ακόλουθα πρότυπα:

- Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 62305 - 1, "Protection against lightning, Part 1: General Principles".
- Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 62305 - 2: "Protection against lightning, Part 2: Risk Management".

22PROC010669385 2022-06-01

- Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 62305 - 3 , "Protection against lightning. Physical damage to structures and life hazard".
- Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 62305 - 4 , "Protection against Lightning part 4 : Electrical and electronic systems within structures".
- Διεθνές Πρότυπο IEC 60 664, "Insulation coordination for equipment within low- voltage systems".
- Διεθνές Πρότυπο IEC 60364 - 4 - 443, "Electrical installations of buildings, Part 4: Protection for safety, Chapter 44: Protection against overvoltage, Section 443: Protection against overvoltage of atmospheric origin due to switching".
- Διεθνές Πρότυπο IEC 61643 - 12, "Low voltage surge protective devices - Part 12: SPDs connected to low voltage power distribution systems - Selection and application principles".
- Διεθνές Πρότυπο IEC 61643 - 22, "Low voltage surge protective devices - Part 22: SPDs connected to telecommunication and signaling networks - Selection and application principles".

Ο σχεδιασμός του Συστήματος Αντικεραυνικής Προστασίας (ΣΑΠ) θα πραγματοποιηθεί βάσει της σειράς προτύπων EN 62305. Η στάθμη αντικεραυνικής προστασίας (Lighting Protection Level - LPL) προσδιορίζεται μετά από ανάλυση κινδύνου (risk assessment) σύμφωνα με το πρότυπο EN 62305.02.

3.3.1.4 Σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας

Θα περιλαμβάνεται κατάλληλο σύστημα / λογισμικό διαχείρισης της παραγόμενης και καταναλισκόμενης ενέργειας.

3.3.1.5 Φύλλο συμμόρφωσης

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΤΕΚΜΕΙΡΙΩΣΗ
Όπως αναλυτικά ορίζονται στην τεχνική περιγραφή			
	Προδιαγραφές Μετατροπέα (inverter)	ΝΑΙ	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
	Προδιαγραφές Συστήματος Αποθήκευσης ενέργειας	ΝΑΙ	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
	Φωτοβολταϊκά Πλαίσια	ΝΑΙ	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
	Σύστημα Στήριξης Φωτοβολταϊκών Πλαισίων	ΝΑΙ	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή
	Ηλεκτρολογική Εγκατάσταση	ΝΑΙ	Επίσημο τεχνικό φυλλάδιο από τον κατασκευαστή

ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το παρόν ενδεικτικό τιμολόγιο εκπονήθηκε για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Αγαθονησίου, σύμφωνα με την παρακάτω ταξινόμηση. Οι υπολογιζόμενες τιμές βασίζονται σε έρευνα αγοράς και σε προσφορές που συλλέχτηκαν από την αρμόδια Επιτροπή Διερεύνησης Τιμών.

Η παρούσα Σύμβαση υποδιαιρείται στο Υποέργο 1 που αποτελείται από τις Ομάδες Α, Β & Γ. Κάθε υποψήφιος Οικονομικός Φορέας μπορεί να συμμετάσχει σε μία ή παραπάνω Ομάδες.

ΟΜΑΔΑ Α

ΟΜΑΔΑ Α: « Ηλεκτροκίνητο Λεωφορείο + Σταθμός Φόρτισης τύπου DC ελάχιστης ονομαστικής ισχύος 40 kW », εκτιμώμενης αξίας 270.000,00 € πλέον ΦΠΑ 24%.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΜΧ	ΠΥ
ΟΜΑΔΑ Α				
1	Ηλεκτροκίνητο Λεωφορείο (χωρητικότητας τουλάχιστον 15 ατόμων + 1 θέση ΑμΕΑ)	215.000,00 €	1	215.000,00 €
2	Σταθμός φόρτισης τύπου DC ελάχιστης ονομαστικής ισχύος 40 kW	55.000,00 €	1	55.000,00 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				270.000,00 €
ΦΠΑ 24 %				64.800,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				334.800,00 €

ΟΜΑΔΑ Β

ΟΜΑΔΑ Β: «Ηλεκτροκίνητο Όχημα Καλαθοφόρο – Ανυψωτικό + Ηλεκτροκίνητο Πυροσβεστικό Όχημα Ειδικών Χρήσεων + Ηλεκτροκίνητο Όχημα Τύπου pick-up με κλειστό, στεγανό και επισκέψιμο το τμήμα της καρότσας + Ηλεκτροκίνητο Όχημα Τύπου pick-up με ανατρεπόμενη καρότσα και ψηλή διάτρητη περίφραξη + Σταθμοί Φόρτισης τύπου AC ελάχιστης ονομαστικής ισχύος 22 kW », εκτιμώμενης αξίας 458.000,00 € πλέον ΦΠΑ 24%.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΜΧ	ΠΥ
ΟΜΑΔΑ Β				
1	Ηλεκτροκίνητο πυροσβεστικό όχημα ειδικών χρήσεων	90.000,00 €	1	90.000,00 €
2	Ηλεκτροκίνητο όχημα τύπου pick-up με κλειστό, στεγανό και επισκέψιμο το τμήμα της καρότσας	62.000,00 €	1	62.000,00 €
3	Ηλεκτροκίνητο όχημα τύπου pick-up με ανατρεπόμενη καρότσα και ψηλή διάτρητη περίφραξη	62.000,00 €	1	62.000,00 €
4	Ηλεκτροκίνητο όχημα καλαθοφόρο-ανυψωτικό	224.000,00 €	1	224.000,00 €
5	Σταθμός φόρτισης τύπου AC ελάχιστης ονομαστικής ισχύος 22 kW	5.000,00 €	4	20.000,00 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				458.000,00 €
ΦΠΑ 24 %				109.920,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				567.920,00 €

ΟΜΑΔΑ Γ

ΟΜΑΔΑ Γ: «Υβριδική Μονάδα ΑΠΕ με συσσωρευτές ιόντων λιθίου χωρητικότητας 40 kWh συνδυαζόμενη με Υβριδικούς Inverters συνολικής ισχύος 35 kW», εκτιμώμενης αξίας 72.000,00 € πλέον ΦΠΑ 24%.

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΜΧ	ΠΥ
ΟΜΑΔΑ Γ				
1	Υβριδική Μονάδα ΑΠΕ	72.000,00 €	1	72.000,00 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				72.000,00 €
ΦΠΑ 24 %				17.280,00 €
ΣΥΝΟΛΟ				89.280,00 €

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: € 992.000,00, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων**ΑΡΘΡΟ 1^ο Αντικείμενο της Προμήθειας**

Η παρούσα συγγραφή αφορά το Υποέργο 1 στην προμήθεια με τίτλο «**Δράσεις Ηλεκτροκίνησης Δήμου Δυτικής Λέσβου**» στον Άξονα «**Περιβάλλον**», του Προγράμματος «**ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ**» και αφορά την προμήθεια των κάτωθι:

ΟΜΑΔΑ Α

1) Ενός (1) Ηλεκτροκίνητου Λεωφορείου.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός είναι € **266.600,00** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και ο κωδικός αριθμός CPV 2008 του προμηθευόμενου είδους είναι ο **34144910-0**

2) Ενός (1) Σταθμού Φόρτισης τύπου DC ελάχιστης ονομαστικής ισχύος 40 kW.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός είναι € **68.200,00** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και ο κωδικός αριθμός CPV 2008 του προμηθευόμενου είδους είναι ο **31681500-8**

ΟΜΑΔΑ Β

1) Ενός (1) Ηλεκτροκίνητου Οχήματος Καλαθοφόρου Ανυψωτικού.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός είναι € **277.760,00** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και ο κωδικός αριθμός CPV 2008 του προμηθευόμενου είδους είναι ο **34144900-7**.

2) Ενός (1) Ηλεκτροκίνητου πυροσβεστικού Οχήματος ειδικών χρήσεων.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός είναι € **111.600,00** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και ο κωδικός αριθμός CPV 2008 του προμηθευόμενου είδους είναι ο **34144900-7**.

3) Ενός (1) Ηλεκτροκίνητου Οχήματος τύπου pick-up με κλειστό, στεγανό και επισκέψιμο το τμήμα της καρότσας.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός είναι € **76.880,00** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και ο κωδικός αριθμός CPV 2008 του προμηθευόμενου είδους είναι ο **34144900-7**.

4) Ενός (1) Ηλεκτροκίνητου Οχήματος τύπου pick-up με ανατρεπόμενη καρότσα και ψηλή διάτρητη περίφραξη.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός είναι € **76.880,00** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και ο κωδικός αριθμός CPV 2008 του προμηθευόμενου είδους είναι ο **34144900-7**.

5) Τεσσάρων (4) Σταθμών Φόρτισης τύπου AC ελάχιστης ονομαστικής ισχύος 22 kW.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός είναι € **24.800,00** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και ο κωδικός αριθμός CPV 2008 του προμηθευόμενου είδους είναι ο **31681500-8**

ΟΜΑΔΑ Γ

1) Μίας (1) Υβριδικής Μονάδας ΑΠΕ.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός είναι € **89.280,00** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και ο κωδικός αριθμός CPV 2008 του προμηθευόμενου είδους είναι ο **09331200-0**.

Τα υπό Προμήθεια Οχήματα, Σταθμοί Φόρτισης και λοιπός εξοπλισμός θα είναι καινούργια και θα παραδοθούν πλήρως συναρμολογημένα και έτοιμα για λειτουργία.

Στο αντικείμενο της Προμήθειας περιλαμβάνεται, η εκπαίδευση του προσωπικού του Δήμου από τον προμηθευτή, η οποία θα πρέπει να πραγματοποιηθεί εντός έξι (6) μηνών από την παραλαβή των Οχημάτων/μηχανημάτων.

Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται έως δεκατέσσερις (14) μήνες.

Ο χρόνος υλοποίησης ξεκινά από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής Σύμβασης.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της Σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας Διακήρυξης.

Η Σύμβαση ανά Ομάδα θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής.

ΑΡΘΡΟ 2^ο Ισχύουσες Διατάξεις

Η ανάθεση και εκτέλεση της Σύμβασης διέπτεται 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 καθυστερήσεων 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).
- του άρθ. 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.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 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 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.

ΑΡΘΡΟ 3^ο 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^ο 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 (συμφερότερη από τεχνικό-οικονομική άποψη προσφορά) για το σύνολο της Σύμβασης**, σύμφωνα με τις ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης.

Ο προϋπολογισμός της Σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των €800.000,00, πλέον €192.000,00 για Φ.Π.Α. 24%, ήτοι συνολικά **€992.000,00**, θα καλυφθεί με δεσμεύσεις βάσει των σχετικών Αποφάσεων Ανάληψης Υποχρέωσης για το έτος 2022.

ΑΡΘΡΟ 5^ο 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 (άρθρο 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^ο 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 7^ο 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).

ΑΡΘΡΟ 8^ο 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 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 (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 παρακρατείται 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 άρθρο 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 9^ο 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 10^ο 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 τρόπου.

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από τις επιτροπές της παρ.5 του άρθρου 221 (άρθρο 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 (άρθρο 208 παρ.6 του Ν.4412/16).

Για οτιδήποτε άλλο σχετίζεται με την παραλαβή των υλικών, ισχύει το άρθ. 208 παρ.5 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 11^ο Χρόνος παράδοσης

Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν στο αμαξοστάσιο του Δήμου εντός χρονικού διαστήματος δεκατεσσάρων (14) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ - ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)

Ο (υπό) φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής περιλαμβάνει το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ) σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν.4412/2016 και υποβάλλεται σύμφωνα με τις ακόλουθες προβλέψεις:

α. Η Αναθέτουσα Αρχή:

1. Δημιουργεί μέσα από την ιστοσελίδα: <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=el>

το Ε.Ε.Ε.Σ που καλύπτει τις ανάγκες της παρούσας Διακήρυξης, συμπληρώνοντας και επιλέγοντας κατάλληλα πεδία.

2. Στο τέλος της διαδικασίας δημιουργίας του Ε.Ε.Ε.Σ, επιλέγει εξαγωγή.

3. Το αρχείο που εξάγεται είναι σε μορφή .xml και δεν είναι αναγνώσιμο (δεν «ανοίγει» με κάποιο γνωστό πρόγραμμα που έχουμε στους Η/Υ). Το αρχείο αυτό το αναρτά στο ΕΣΗΔΗΣ μαζί με τα υπόλοιπα έγγραφα της Διακήρυξης.

β. Ο Οικονομικός Φορέας:

1. Πρέπει να «κατεβάσει» το εν λόγω αρχείο από το ΕΣΗΔΗΣ, να το αποθηκεύσει στον Η/Υ του και να μεταβεί στην ιστοσελίδα: <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=el>. Στην ιστοσελίδα αυτή, πρέπει να επιλέξει «Εισαγωγή Ε.Ε.Ε.Σ» και να «ανεβάσει» το αρχείο του συγκεκριμένου Ε.Ε.Ε.Σ του διαγωνισμού που «κατέβασε» από το ΕΣΗΔΗΣ.

2. Στην ανωτέρω ιστοσελίδα, συμπληρώνει και επιλέγει ηλεκτρονικά, τα κατάλληλα πεδία που έχουν καθοριστεί από την Αναθέτουσα Αρχή, καθώς και τα πεδία με την ημερομηνία και τον τόπο σύνταξης. Αν είναι δυνατό, υπογράφει ψηφιακά στο κατάλληλο σημείο.

3. Επιλέγει «Εκτύπωση». Το αρχείο εμφανίζεται σε εκτυπώσιμη μορφή και είναι πλέον δυνατή η εκτύπωση του με χρήση κάποιου προγράμματος εκτυπωτή σε μορφή .pdf. Σε περιβάλλον Microsoft Windows, το Ε.Ε.Ε.Σ μπορεί να εκτυπωθεί ως αρχείο PDF μέσω του Chrome (έχει ήδη ενσωματωμένη λειτουργία εκτύπωσης PDF). Διαφορετικά, μπορεί να χρησιμοποιήσει οποιοδήποτε πρόγραμμα δημιουργίας αρχείων PDF που διατίθεται δωρεάν στο διαδίκτυο. Σε περιβάλλον MacOSX ή Linux, το Ε.Ε.Ε.Σ μπορεί να εκτυπωθεί από κάθε φυλλομετρητή.

4. Υπογράφει ψηφιακά το αρχείο .pdf που εκτύπωσε (ακόμη κι αν το έχει υπογράψει ψηφιακά στην ιστοσελίδα).

5. Υποβάλλει το Ε.Ε.Ε.Σ τόσο σε μορφή .xml όσο και σε .pdf στο φάκελο της προσφοράς του με τα δικαιολογητικά συμμετοχής.

γ. Η Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού ,

Αξιολογεί το Ε.Ε.Ε.Σ είτε με τη χρήση του αρχείου .pdf, είτε με το ανέβασμα του αρχείου .xml στην ιστοσελίδα που το δημιούργησε (<https://ec.europa.eu/growth/toolsdatabases/espd/filter?lang=el>).

Επισημαίνονται τα ακόλουθα, προκειμένου να αποφευχθούν πλημμέλειες κατά τη συμπλήρωση του Ε.Ε.Ε.Σ που επισύρουν τον αποκλεισμό του εκάστοτε Οικονομικού Φορέα από τη συνέχιση της διαγωνιστικής διαδικασίας:

α. Στην περίπτωση που ένας Οικονομικός Φορέας συμμετέχει μόνος του στο διαγωνισμό και δεν στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής, συμπληρώνει και υποβάλλει ένα (1) Ε.Ε.Ε.Σ.

β. Στην περίπτωση που ένας Οικονομικός Φορέας συμμετέχει μόνος του στο διαγωνισμό, αλλά στηρίζεται στις ικανότητες μίας ή περισσότερων άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής, πρέπει να μεριμνά ώστε η Αναθέτουσα Αρχή να λαμβάνει το δικό του Ε.Ε.Ε.Σ μαζί με χωριστό Ε.Ε.Ε.Σ, όπου παρατίθενται οι σχετικές πληροφορίες για κάθε μία από τις οντότητες στις οποίες στηρίζεται.

γ. Στην περίπτωση συμμετοχής στο διαγωνισμό από κοινού ομίλων Οικονομικών Φορέων (λ.χ ενώσεων, κοινοπραξιών, συνεταιρισμών κλπ), πρέπει να δίνεται, για κάθε έναν συμμετέχοντα Οικονομικό Φορέα, χωριστό Ε.Ε.Ε.Σ, στο οποίο παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται στα μέρη ΙΙ έως V αυτού.

δ. Αναφορικά με τη συμπλήρωση και υπογραφή του Ε.Ε.Ε.Σ ισχύουν τα ακόλουθα:

(1) Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός Οικονομικού Φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του Οικονομικού Φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1 της Διακήρυξης για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

(2) Το ίδιο ισχύει και για τα τυχόν Ε.Ε.Ε.Σ που θα υποβληθούν σύμφωνα με τις προβλέψεις των παρ.2 (β-γ) του παρόντος.

(3) Κατά το στάδιο υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται στο άρθρο 11, ο Οικονομικός Φορέας, εκτός των άλλων, οφείλει να υποβάλλει τα σχετικά νομομοποιητικά έγγραφα εξουσιοδότησης του/των προσώπου/ων που συμπλήρωσαν και υπέβαλαν το Ε.Ε.Ε.Σ.

(4) Η ίδια διαδικασία ακολουθείται κατά το στάδιο υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και για τα τυχόν Ε.Ε.Ε.Σ που θα υποβληθούν σύμφωνα με τις προβλέψεις των παραπάνω (β-γ) του παρόντος άρθρου.

ΟΜΑΔΑ Α**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

A/A	Είδος Οχήματος / Μηχανήματος	Τιμή Προσφοράς χωρίς ΦΠΑ €	Τεμ.	Σύνολο Προσφοράς € χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ 24% €	Σύνολο Προσφοράς € με ΦΠΑ
1	Ηλεκτροκίνητο Λεωφορείο (Χωρητικότητας τουλάχιστον 15 ατόμων + 1 θέση ΑμΕΑ)		1			
2	Σταθμός φόρτισης τύπου DC ελάχιστης ονομαστικής ισχύος 40 Kw		1			

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**ΟΜΑΔΑ Β****ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

A/A	Είδος Οχήματος / Μηχανήματος	Τιμή Προσφοράς χωρίς ΦΠΑ €	Τεμ.	Σύνολο Προσφοράς € χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ 24% €	Σύνολο Προσφοράς € με ΦΠΑ
1	Ηλεκτροκίνητο πυροσβεστικό όχημα ειδικών χρήσεων		1			
2	Ηλεκτροκίνητο όχημα τύπου pick-up με κλειστό, στεγανό και επισκέψιμο το τμήμα της καρότσας		1			
3	Ηλεκτροκίνητο όχημα τύπου pick-up με ανατρεπόμενη καρότσα και ψηλή διάτρητη περίφραξη		1			
4	Ηλεκτροκίνητο όχημα καλαθοφόρο - ανυψωτικό		1			
5	Σταθμός φόρτισης τύπου AC ελάχιστης ονομαστικής ισχύος 22 kW		4			

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**ΟΜΑΔΑ Γ****ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

A/A	Είδος Οχήματος / Μηχανήματος	Τιμή Προσφοράς χωρίς ΦΠΑ €	Τεμ.	Σύνολο Προσφοράς € χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ 24% €	Σύνολο Προσφοράς € με ΦΠΑ
1	Υβριδική Μονάδα ΑΠΕ		1			

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V - Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ημερομηνία έκδοσης:

ΠΡΟΣ: Δήμο.....

Εγγυήσή μας υπ' αριθμ.:..... ποσού ευρώ. Κύριοι,

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ό τι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ υπέρ του

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο).....

ΑΦΜ.....διεύθυνση) ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου (ι, πατρώνυμο).....

ΑΦΜ.....διεύθυνση) ή

(iii) [σε περίπτωση Ένωσης η Κοινοπραξίας]: των φυσικών /νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ,ΑΦΜ (διεύθυνση) β) (πλήρη

επωνυμία) ,ΑΦΜ (διεύθυνση)..... γ) (πλήρη

επωνυμία) ,ΑΦΜ (διεύθυνση)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους , εκ της ιδιότητας τους ως μελών της Ένωσης ή κοινοπραξίας,

για τη συμμετοχή του /της/τους σύμφωνα με την.....(αριθμό/ημερομηνία).....

Διακήρυξη/Πρόσκληση/Πρόσκληση Εκδήλωσης ενδιαφέροντος του Δήμου, για

την ανάδειξη Αναδόχου για την ανάθεση της Σύμβασης: «Προμήθεια ηλεκτρικών Οχημάτων Δήμου ».....

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεση σας και θα καταβληθεί ολικά η μερικά , χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και τηνή μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωση σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της παρούσας εγγύησης ύστερα από απλό έγγραφο σας με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος)

Ημερομηνία έκδοσης:.....

ΠΡΟΣ: Δήμο.....

Εγγύησή μας υπ' αριθμ..... ποσού ευρώ.

Κύριοι,

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενο ι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ υπέρ του

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο)..... ,

ΑΦΜ..... διεύθυνση) ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο)..... ,

ΑΦΜ..... διεύθυνση) ή

(iii) [σε περίπτωση Ένωσης η Κοινοπραξίας]: των φυσικών /νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) , ΑΦΜ (διεύθυνση)..... β) (πλήρη

επωνυμία)..... , ΑΦΜ (διεύθυνση)..... γ) (πλήρη

επωνυμία)..... , ΑΦΜ (διεύθυνση).....

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους , εκ της ιδιότητας τους ως μελών της Ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή εκτέλεση και την πιστή εφαρμογή όλων των όρων της υπ' αριθ ... Σύμβασης «Προμήθεια ηλεκτρικών Οχημάτων Δήμου»,

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεση σας και θα καταβληθεί ολικά η μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση , αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο η μη της

απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της Σύμβασης) ή

μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης , το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε δικαίωμα να εκδίδουμε.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΓΑΘΟΝΗΣΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

Ημερομηνία /..... / 2022
Αριθ. Πρωτ.

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Συμβατικού Ποσού € (με ΦΠΑ)

ΠΡΑΞΗ : «Υποδομές Ηλεκτροκίνησης-Ηλεκτρικά Οχήματα-Σταθμοί Φόρτισης του Δήμου Αγαθονησίου»

Αριθμός Σύμβασης:
Συμβατικό Ποσό (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%):€
Ανάδοχος:
Είδος:
Εργοδότης: Δήμος Αγαθονησίου

Στο σήμερα,/..../2021, στα γραφεία του Δήμου Αγαθονησίου, οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1) Αφενός, ο, που εκπροσωπεί με την ιδιότητα του ως Δήμαρχος τον Δήμο Αγαθονησίου, ο οποίος θα καλείται στο εξής «Αναθέτων Φορέας» και

2) Αφετέρου, ο/η με την επωνυμία που εδρεύει (οδός, ΤΚ, τηλ.....) και υπάγεται στην Δ.Ο.Υ με ΑΦΜ που νομίμως εκπροσωπείται από την /τον ., οδός, αριθμός ΤΚ με Α .Δ.Τ. και θα καλείται στο εξής «Οικονομικός Φορέας», λαμβάνοντας υπόψη:

την υπ' αριθμ./2021 απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου για την ψήφιση του προϋπολογισμού οικον. Έτους 2021,

την με αρ. πρωτ./...-2021 Απόφαση Ένταξης της Πράξης «Υποδομές Ηλεκτροκίνησης-Ηλεκτρικά Οχήματα-Σταθμοί Φόρτισης του Δήμου Αγαθονησίου» (ΑΔΑ:

την Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με αρ . πρωτ./...-2021 αρ ΑΑΥ: (ΑΔΑ:

την Απόφαση .../2021 (ΑΔΑ:.....) της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Αγαθονησίου περί: «Έγκριση της Μελέτης Προμήθειας, των Τεχνικών Προδιαγραφών και κατάρτισης όρων Διακήρυξης Ανοικτού Διεθνούς Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού για την «Υποδομές Ηλεκτροκίνησης-Ηλεκτρικά Οχήματα-Σταθμοί Φόρτισης του Δήμου Αγαθονησίου».

Τη με αριθμό/2021- (ΑΔΑ.....), Διακήρυξη του Δήμου Δυτικής Λέσβου και τα Παραρτήματα της (στο εξής Διακήρυξη),

Τον σχετικό Δημόσιο Ανοικτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής, και με Α /Α ΕΣΗΔΗΣ , ο οποίος διενεργήθηκε την ...-...-202.. για την υλοποίηση της Πράξης «Δράσεις Ηλεκτροκίνησης του Δήμου Δυτικής Λέσβου» και ειδικότερα του Υποέργου 1: «Υποδομές Ηλεκτροκίνησης-Ηλεκτρικά Οχήματα-Σταθμοί Φόρτισης του Δήμου Αγαθονησίου».

Τη με συστημικό αριθμό ΕΣΗΔΗΣ/2021 προσφορά του Αναδόχου (δικαιολογητικά συμμετοχής, φάκελος Τεχνικής Προσφοράς, φάκελος Οικονομικής Προσφοράς) η οποία υποβλήθηκε στο πλαίσιο του προαναφερόμενου ηλεκτρονικού διαγωνισμού.

Τα πρακτικά του ηλεκτρονικού διαγωνισμού και την υπ' αριθμό .../2021 (ΑΔΑΜ) Απόφαση του Αναθέτοντος Φορέα, με την οποία κατακυρώθηκε στον Ανάδοχο η ανάθεση της Προμήθειας του σχετικού εξοπλισμού

Την υπ' αριθμ. πρωτ. Οικ/2021 Ειδική Ηλεκτρονική Πρόσκληση του Δήμου (μέσω του ΕΣΗΔΗΣ), με την οποία κλήθηκε η δεύτερη των συμβαλλομένων να υπογράψει το συμφωνητικό εκτέλεσης του έργου, στοιχεία που θεωρούνται αναπόσπαστα μέρη της παρούσας Σύμβασης και αποτελούν με αυτήν ενιαίο σύνολο, συμφώνησαν και αποδέχθηκαν ότι ο πρώτος των συμβαλλομένων με την παραπάνω ιδιότητα του, αναθέτει στον δεύτερο την εν λόγω προμήθεια, με τους κατωτέρω όρους και συμφωνίες, τους οποίους αποδέχονται ανεπιφύλακτα.

ΑΡΘΡΟ 1^ο: ΠΟΣΟΤΗΤΑ - ΕΙΔΟΣ - ΑΞΙΑ

Οι ποσότητες, τα είδη, η τιμή και η Υπηρεσία (ο Φορέας) για την οποία αυτά προορίζονται, ορίζονται ως κατωτέρω:

Α/Α	Είδος Οχήματος / Μηχανήματος	Τιμή χωρίς ΦΠΑ €	Τεμ.	Σύνολο Δαπάνης € χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ 24% €	Σύνολο Δαπάνης € με ΦΠΑ
1						
2						

3					
4					
5					
6					
7					
8					
Συνολική Συμβατική Δαπάνη					

Το συμβατικό ποσό που θα καταβληθεί στον Ανάδοχο για την εκπλήρωση Όλων των υποχρεώσεων του που απορρέουν από την παρούσα Σύμβαση, ανέρχεται στο ποσό των ευρώ (.....€), συν € για Φ.Π.Α. 24 %. Συνολικά δηλαδή σε €. Το ως άνω ποσό περιλαμβάνει την αξία του συνόλου του είδους ή των ειδών του υπό προμήθεια εξοπλισμού με τον αναλογούντα ΦΠΑ, όπως καθορίζονται στην Διακήρυξη και στην εγκεκριμένη μελέτη και αφορά στην αγορά, φόρτωση, μεταφορά, καλή λειτουργία, εκπαίδευση χρήσης/ λειτουργίας, διενέργεια δοκιμών του εξοπλισμού και παράδοσή του στο αμαξοστάσιο του Δήμου σε κατάσταση πλήρους, άριστης και απροβλημάτιστης λειτουργίας, με ευθύνη, μέριμνα και δαπάνη του Οικονομικού Φορέα.

ΑΡΘΡΟ 2^ο: ΠΟΙΟΤΗΤΑ- ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ο προς προμήθεια Εξοπλισμός που αναφέρεται στο άρθρο 1, θα είναι εντελώς καινούργιος, τελείως αμεταχειριστος, απόλυτα σύμφωνος με τα δηλωθέντα στην τεχνική προσφορά του Ανάδοχου και τις απαιτήσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών της μελέτης και των όρων της Διακήρυξης, βάσει των οποίων διενεργήθηκε ο διαγωνισμός, στοιχεία τα οποία επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 3^ο: ΠΑΡΑΔΟΣΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ

3.1 ΠΑΡΑΔΟΣΗ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα Οχήματα εντός προθεσμίας ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σχετικής Σύμβασης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί, να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν.4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν.4412/2016.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί ο εξοπλισμός, ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια και την Επιτροπή Παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τον εξοπλισμό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση εξοπλισμού στην αποθήκη υποδοχής, ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, η ποσότητα και ο αριθμός της Σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

3.2 ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η μεταφορά και παράδοση των υπό προμήθεια Οχημάτων - Εξοπλισμού, θα γίνεται με δαπάνη του Αναδόχου Προμηθευτή και θα ολοκληρωθεί στο σύνολο της μετά από συνεννόηση με την Υπηρεσία, σύμφωνα με όσα καθορίζονται στο άρθρο 208 του Ν. 4412/16. Ως μέγιστος χρόνος παράδοσης ορίζονται οι (.....) ημερολογιακές ημέρες μετά την ημερομηνία της απογραφής της Σύμβασης. Η παράδοση των Οχημάτων/μηχανημάτων θα λάβει χώρα στο Αμαξοστάσιο του Δήμου, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης μελέτης. Η παραλαβή θα γίνεται από την οικεία Επιτροπή παρουσία του Αναδόχου. Η Επιτροπή σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα ΙΧ της παρούσας (σχέδιο Σύμβασης). Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί να προτείνει την απόρριψή της παραλαβανόμενης ποσότητας του είδους σύμφωνα με τα άρθρα 206 & 209 του ν.4412/2016 καθώς και τους τυχόν ειδικούς όρους που θα περιληφθούν στην Σύμβαση. Η Επιτροπή Παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

ΑΡΘΡΟ 4^ο: ΠΛΗΡΩΜΗ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

4.1. Το Συμβατικό Τίμημα για την εκτέλεση της Προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των€, πλέον του ΦΠΑ ποσού €, ήτοι συνολικά σε €, όπως ορίζεται στην από Οικονομική Προσφορά του Οικονομικού Φορέα, όπως έγινε αποδεκτή.

4.2 Η πληρωμή της αξίας του εξοπλισμού στον Ανάδοχο θα γίνει με την καταβολή 100% της συμβατικής αξίας του με την παράδοσή του.

Η εξόφληση θα γίνει από την Αναθέτουσα Αρχή, με την διαβίβαση των απαραίτητων δικαιολογητικών και με έκδοση, στο όνομα του Οικονομικού Φορέα, χρηματικού εντάλματοςΕυρώ.

4.3 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 του Δημοσίου, 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 της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 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 (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016). Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

4.4 Ο αναθέτων φορέας δεν έχει υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης για υπερωριακή απασχόληση η οποιαδήποτε άλλη αμοιβή στο προσωπικό του Οικονομικού Φορέα ή τρίτων.

ΑΡΘΡΟ 5^ο: ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ - ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

5.1 Ο Ανάδοχος, για την καλή εκτέλεση της Σύμβασης, κατέθεσε εγγυητική επιστολή με αριθμό της τράπεζας - Κατάστημα ποσού € (.....), το οποίο καλύπτει, σε ποσοστό, το 5% της συμβατικής αξίας των φίλτρων προ Φ.Π.Α. και ισχύος (..) μηνών. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρ. 8 του άρθρου 302 του Ν. 4412/16, όπως ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 6^ο: ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στα οικεία άρθρα όπως ισχύουν, του Ν.4412/16 και τους όρους της Διακήρυξης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης έχει θέση ποινικής ρήτρας και θα αποδοθεί στον Ανάδοχο μετά την πλήρη και κανονική εκτέλεση των όρων της παρούσας Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 7^ο: ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ - ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

7.1 Η εν λόγω Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο. Σε περίπτωση διαφορών, που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, ο αναθέτων φορέας και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών πάντα υπό το πρίσμα της προστασίας του Δημοσίου συμφέροντος.

7.2 Σε περίπτωση αδυναμίας εξεύρεσης κοινά αποδεκτής λύσης αποκλειστικά αρμόδια είναι τα Ελληνικά Δικαστήρια.

ΑΡΘΡΟ 8^ο: ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

8.1 Η παρούσα Σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 337 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 9^ο: ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

9.1 Για όλα τα λοιπά θέματα της παρούσας Σύμβασης ισχύουν οι διατάξεις του Νόμου 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, τις οποίες ο Ανάδοχος δέχθηκε ανεπιφύλακτα, σε συνδυασμό προς τους όρους της Διακήρυξης και της απόφασης κατακύρωσης.

ΑΡΘΡΟ 10^ο: ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα Σύμβαση, αφού διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται νόμιμα από τους συμβαλλόμενους σε τέσσερα (4) όμοια πρωτότυπα, ένα εκ των οποίων παρέλαβε ο Ανάδοχος.

Δηλώνω υπεύθυνα ότι:

Παράγραφος 2.2.3.2. Διακήρυξης:

Δεν έχει κριθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση που έχουν καταστεί τελεσίδικες και με δεσμευτική ισχύ σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένη η επιχείρησή μας ή την ελληνική νομοθεσία ότι έχω/έχουμε αθετήσει υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Ή

Έχει κριθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση που δεν έχουν καταστεί τελεσίδικες και με δεσμευτική ισχύ σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένη η επιχείρησή μας ή την ελληνική νομοθεσία, ότι έχω/έχουμε αθετήσει υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης αλλά τα συγκεκριμένα ποσά είναι εξαιρετικά μικρά. *[αναγράφονται τα ποσά]*

Ή

Έχει κριθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση που έχουν καταστεί τελεσίδικες και με δεσμευτική ισχύ σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένη η επιχείρησή μας ή την εθνική νομοθεσία ότι έχω/έχουμε αθετήσει υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης αλλά ενημερώθηκα/ενημερωθήκαμε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχα/είχαμε τη δυνατότητα να εκπληρώσουμε τις υποχρεώσεις μας ή να προβούμε σε δεσμευτικό διακανονισμό πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής/της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. *[αναγράφεται το ποσό και η ημερομηνία ενημέρωσης]*

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. α Διακήρυξης

Κατά την εκτέλεση των δημόσιων συμβάσεων δεν έχω/ουμε αθετήσει τις υποχρεώσεις μας που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το ελληνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις καθώς και τις διατάξεις οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016:

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. β Διακήρυξης

Έχω/έχουμε υπαχθεί σε προπρωχευτική ή πρωχευτική διαδικασία αλλά είμαι/είμαστε σε θέση να εκτελέσω/ουμε τη Σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής λειτουργίας μου/μας *[αναγράφονται τα αποδεικτικά στοιχεία]*

Ιδίως στην περίπτωση εξυγίανσης:

Έχω υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης *[αναγράφεται ο αριθμός και η ημερομηνία έκδοσης δικαστικής απόφασης]* και τηρώ/τηρούμε τους όρους αυτής.

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. γ Διακήρυξης

Δεν έχω/έχουμε συνάψει συμφωνίες με άλλους Οικονομικούς Φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού.

Ή

Τυγχάνει στη περίπτωσή μου εφαρμογής η περίπτωση β. της παρ. 3 του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 (Α' 93), και δεν έχω υποπέσει σε επανάληψη της παράβασης.

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. δ Διακήρυξης

Δεν συντρέχουν στο πρόσωπό μου/μας καταστάσεις σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών), οι οποίες να μου/μας είναι γνωστές μέχρι και την υπογραφή της παρούσας, με :

α) μέλη του προσωπικού της Αναθέτουσας Αρχής ή του παρόχου υπηρεσιών διαδικασιών σύναψης συμβάσεων ο οποίος ενεργεί εξ ονόματός της, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων ή/και

β) μέλη των οργάνων διοίκησης ή άλλων οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής ή/και

γ) τους συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού των προσώπων των περιπτώσεων α' και β',

τα οποία:

αα) εμπλέκονται στη διεξαγωγή της διαδικασίας σύναψης Σύμβασης, συμπεριλαμβανομένου του σχεδιασμού και της προετοιμασίας της διαδικασίας, καθώς και της κατάρτισης των εγγράφων της Σύμβασης ή/και

ββ) μπορούν να επηρεάσουν την έκβασή της

Ή

Έχουν υποπέσει στην αντίληψή μου/μας οι εξής καταστάσεις οι οποίες θα μπορούσαν να εκληφθούν ως καταστάσεις σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016[αναγράφονται με ακρίβεια και πληρότητα οι πληροφορίες που αφορούν σε καταστάσεις ενδεχόμενης σύγκρουσης συμφερόντων]

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. ε Διακήρυξης

Δεν έχω/έχουμε παράσχει συμβουλές στην Αναθέτουσα Αρχή ή δεν έχω/έχουμε με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της Σύμβασης. Τα ανωτέρω ισχύουν και για τις συνδεδεμένες με εμένα επιχειρήσεις.

Ή

Έχω/έχουμε συμμετάσχει στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης των εγγράφων της Σύμβασης με την εξής ιδιότητα....

[αναγράφονται με ακρίβεια και πληρότητα οι πληροφορίες που αφορούν στον χρόνο και τον τρόπο πρότερης συμμετοχής]

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. στ Διακήρυξης

Δεν έχω 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.

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. ζ Διακήρυξης

Δεν έχω/έχουμε κριθεί ένοχος-οι 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, και δεν έχω αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. η Διακήρυξης

Δεν έχω/έχουμε επιχειρήσει να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής, να αποκτήσω/ουμε εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης Σύμβασης ή να παράσχω/ουμε με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαδώς τις αποφάσεις που αφορούν στον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση της παρούσας δημόσιας Σύμβασης.

Παράγραφος 2.2.3.4. περ. θ Διακήρυξης

Δεν έχω/έχουμε διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και δεν έχει επιβληθεί σε βάρος μου/μας πειθαρχική ποινή ή άλλους είδους κύρωση στο πλαίσιο του επαγγέλματός μου/μας από αρμόδια εποπτική αρχή/φορέα με πειθαρχικές-κυρωτικές αρμοδιότητες.

Παράγραφος 2.2.3.9. διακήρυξης:

Δεν έχει επιβληθεί εις βάρος μου/μας με διοικητική πράξη ή δικαστική απόφαση αποκλεισμός από τη συμμετοχή σε μελλοντικές διαδικασίες σύναψης δημόσιων συμβάσεων καθώς και συμβάσεων παραχώρησης.

Έχει επιβληθεί εις βάρος μου/μας με διοικητική πράξη ή δικαστική απόφαση αποκλεισμός από τη συμμετοχή σε μελλοντικές διαδικασίες σύναψης δημόσιων συμβάσεων καθώς και συμβάσεων παραχώρησης, αλλά η ισχύς της διοικητικής πράξεως έχει ανασταλεί με προσωρινή διαταγή/με απόφαση επί της αιτήσεως αναστολής. [αναφέρεται αριθμός και ημερομηνία απόφασης καθώς και πληροφορίες για την κύρια δίκη]

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις για τις οποίες υποβάλλεται η παρούσα μέχρι τη σύναψη της Σύμβασης, θα ενημερώσω/ουμε αμελλητί σχετικά την Αναθέτουσα Αρχή.

ΔΗΛΩΣΗ ΟΨΙΓΕΝΩΝ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ

Δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό μου/μας οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του Ν.4412/2016.

ΔΗΛΩΣΗ

Συναινώ/ούμε στο πλαίσιο της διαδικασίας ανάθεσης της παρούσας δημόσιας Σύμβασης και επιτρέπω στην Αναθέτουσα Αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών και να προβεί στο πλαίσιο αυτό στην αναγκαία επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII - Ρήτρα Ακεραιότητας

Δηλώνω/ούμε ότι δεσμευόμαστε ότι σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της Σύμβασης δεν ενήργησα/ενεργήσαμε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσω/ουμε να ενεργώ/ούμε κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της Σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής.

Ειδικότερα ότι:

1) δεν διέθετα/διαθέταμε εσωτερική πληροφόρηση, πέραν των στοιχείων που περιήλθαν στη γνώση και στην αντίληψη μου/μας μέσω των εγγράφων της Σύμβασης και στο πλαίσιο της συμμετοχής μου/μας στη διαδικασία σύναψης της Σύμβασης και των προκαταρκτικών διαβουλεύσεων στις οποίες συμμετείχα/με και έχουν δημοσιοποιηθεί.

2) δεν πραγματοποίησα/ήσαμε ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των Προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού.

3) δεν διενήργησα/διενεργήσαμε ούτε θα διενεργήσω/ήσουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της Σύμβασης παράνομες πληρωμές για διευκολύνσεις, εξυπηρετήσεις ή υπηρεσίες που αφορούν τη Σύμβαση και τη διαδικασία ανάθεσης.

4) δεν πρόσφερα/προσφέραμε ούτε θα προσφέρω/ουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της Σύμβασης, άμεσα ή έμμεσα, οποιαδήποτε υλική εύνοια, δώρο ή αντάλλαγμα σε υπαλλήλους ή μέλη συλλογικών οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής, καθώς και συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού ή συνεργάτες αυτών ούτε χρησιμοποίησα/χρησιμοποιήσαμε ή θα χρησιμοποιήσω/χρησιμοποιήσουμε τρίτα πρόσωπα, για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα.

5) δεν θα επιχειρήσω/ουμε να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής, ούτε θα παράσχω-ουμε παραπλανητικές πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις της Αναθέτουσας Αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη της,

6) δεν έχω/ουμε προβεί ούτε θα προβώ/ούμε, άμεσα (ο ίδιος) ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη [εναλλακτικά: ότι δεν έχω-ουμε εμπλακεί και δεν θα εμπλακώ-ουμε σε οποιαδήποτε παράτυπη, ανέντιμη ή απατηλή συμπεριφορά (πράξη ή παράλειψη)] που έχει ως στόχο την παραπλάνηση [εξαπάτηση] οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής εμπλεκόμενου σε οποιαδήποτε διαδικασία σχετική με την εκτέλεση της Σύμβασης (όπως ενδεικτικά στις διαδικασίες παρακολούθησης και παραλαβής), την απόκρυψη πληροφοριών από αυτό, τον εξαναγκασμό αυτού σε ή/και την αθέμιτη απόσπαση από αυτό ρητής ή σιωπηρής συγκατάθεσης στην παραβίαση ή παράκαμψη νόμιμων ή συμβατικών υποχρεώσεων που σχετίζονται με την εκτέλεση της Σύμβασης, ή τυχόν έγκρισης, θετικής γνώμης ή απόφασης παραλαβής (μέρους ή όλου) του συμβατικού αντικείμενου ή/και καταβολής (μέρους ή όλου) του συμβατικού τιμήματος,

7) ότι θα απέχω/ουμε από οποιαδήποτε εν γένει συμπεριφορά που συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και θα μπορούσε να θέσει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου-μας,

8) ότι θα δηλώσω/ουμε στην Αναθέτουσα Αρχή, αμελλητί με την περιέλευση σε γνώση μου/μας, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων μου-μας, υπαλλήλων ή συνεργατών μου-μας που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της Σύμβασης (συμπεριλαμβανομένων και των υπεργολάβων μου) με μέλη 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, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων αυτής, ή/και των μελών των οργάνων διοίκησής της ή/και των συζύγων και συγγενών εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού των παραπάνω προσώπων, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.

9) [Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπεργολάβου]

Ο υπεργολάβος έλαβα γνώση της παρούσας ρήτρας ακεραιότητας και ευθύνομαι/ευθυνόμαστε για την τήρηση και από αυτόν απασών των υποχρεώσεων που περιλαμβάνονται σε αυτή.

Υπογραφή/Σφραγίδα

Ο/η (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμίακαι με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει (ΑΦΜ:....., ΔΟΥ:, Τ.Κ., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον

