



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και
Αειφόρος Ανάπτυξη»



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΖΩΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Πληροφορίες: κος Βασίλειος Αγγελόπουλος

Ταχ. Διεύθυνση: Αγ. Βασιλείου 62

Περιστερί, Τ.Κ.: 12135

Τηλ.: 210-5701606

email: tpama@peristeri.gr

Καταχωριστέο στο ΚΗΜΔΗΣ

Περιστερί: 15/04/2022

Αριθμός Πρωτοκόλλου: Τ.Τ.18128

«Εξοπλισμός διαχείρισης πράσινων αποβλήτων
Δήμου Περιστερίου».

Προϋπολογισμός: **892.800,00 ΕΥΡΩ**

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η Αντιδήμαρχος Περιστερίου Μαρία Τσιώτα - Μάρκου προκηρύσσει ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό άνω των ορίων (άνω του κατώτατου ορίου της παραγράφου γ' του άρθρου 5 του Ν.4412/2016, όπως ισχύει) με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας - τιμής ανά Τμήμα, (ο χαμηλότερος λόγος σύγκρισης λ προσφοράς για το Τμήμα συμμετοχής) (παράγραφος 2, άρθρου 86 του Ν.4412/2016) και τίτλο: «Εξοπλισμός διαχείρισης πράσινων αποβλήτων Δήμου Περιστερίου», για την προμήθεια του κάτωθι εξοπλισμού για τον τεμαχισμό των πράσινων αποβλήτων του Δήμου Περιστερίου:

α) δύο (2) ανοιχτών απορριμματοκιβωτίων – container 30m³ με μηχανικό μουςαμά για την αποθήκευση των πράσινων αποβλήτων,

β) ενός (1) φορτηγού τετραξονικού για τη μετακίνηση των container 30m³ αποθήκευσης των πρασίνων αποβλήτων με hook lift,

γ) ενός (1) κλαδοτεμαχιστή επί πλαισίου hook lift για τη διαχείριση των πράσινων αποβλήτων (μείωση όγκου),

δ) ενός (1) εκσκαφέα - ελαστικοφόρου με υδραυλική ανύψωση καμπίνας για τη διαχείριση των υποπροϊόντων πρασίνου (φόρτωση στον κλαδοτεμαχιστή και καθαρισμός αυτών από τυχόν προσμίξεις), για το έτος 2022.

Η προμήθεια των ειδών εντάσσεται στα πλαίσια της υλοποίησης του **Υποέργου 1**: «Εξοπλισμός διαχείρισης πράσινων αποβλήτων Δήμου Περιστερίου» σύμφωνα με την υπ. αριθμ. πρωτ. 9851/29-09-2021 (ΑΔΑ:90ΡΦ46ΜΤΛΡ-3ΒΖ) Απόφαση του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ,

του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με την οποία εντάχθηκε η Πράξη «Δράσεις διαχείρισης πράσινων αποβλήτων Δήμου Περιστερίου», με Κωδικό ΟΠΣ 5070547, στον Άξονα Προτεραιότητας 14 «ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)» του Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020».

Η συγχρηματοδοτούμενη σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Άξονας Προτεραιότητας 14 – Ταμείο Συνοχής) με ποσοστό 85% και από Εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ με ποσοστό 15%.

Η θετική γνώμη της ΕΥΔ ΥΜΕΠΕΡΑΑ ή η τεκμαιρόμενη θετική γνώμη για τη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης αποτελεί όρο για τη χρηματοδότηση της πράξης.

Περιεχόμενα

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	3
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	5
1.1.1 Συνοπτικά στοιχεία - Χρόνος και τόπος διαγωνισμού	6
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	7
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	8
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	10
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	13
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	13
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	14
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	15
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	15
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	15
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	15
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	15
2.1.4 Γλώσσα	16
2.1.5 Εγγυήσεις	16
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	17
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	17
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	18
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	19
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	23
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	24
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	24
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	24
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	25
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	26
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	26
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	28
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	33
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	33
2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών	40
2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί	41
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	41
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	41
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	42
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	45
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	45
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά	45
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	46
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	47
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	48
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	50
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	50
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	50
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	50
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	52
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	53
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	55
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	57
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	59

4.1	ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	59
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	59
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	59
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	60
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	60
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	61
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	62
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	62
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	62
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	64
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	64
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	65
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	65
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	65
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	66
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	66
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ.....	67
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ.....	67
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	67
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	68
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	68
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	69
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ (ΩΣ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ)	70
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΟΠΩΣ ΑΝΑΛΥΕΤΑΙ ΣΤΗ 67/2021 ΜΕΛΕΤΗ (ΩΣ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ)	71
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	72

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090094082
ΔΟΥ	ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης ¹	1007.E84701.00084
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΠΛΑΤΕΙΑ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 1
Πόλη	ΑΘΗΝΑ - ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ
Ταχυδρομικός Κωδικός	12134
Χώρα ²	Ελλάδα (GREECE)
Κωδικός NUTS ³	EL302
Τηλέφωνο	210-5701606
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	tpama@peristeri.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες ⁴	Βασίλειος Αγγελόπουλος
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.peristeri.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ⁵ Δήμος και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (υποτομέας ΟΤΑ). ⁶

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.⁷

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

Στοιχεία Επικοινωνίας ⁸

- 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.⁹
- 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.peristeri.gr

¹ Άρθρο 53 παρ. 2 περ. α του ν. 4412/2016

² Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

³ Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

⁴ Συμπληρώνεται το όνομα, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου, η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό, καθώς και ο αρμόδιος υπάλληλος της υπηρεσίας αυτής, άρθρο 53 παρ. 2 περ. γ του ν. 4412/2016

⁵ Αναφέρεται το είδος της Α.Α., πχ Υπουργείο, Περιφέρεια, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Νοσοκομείο, Δήμος, ΑΕ του Δημοσίου κλπ και αν αποτελεί "κεντρική κυβερνητική αρχή (ΚΚΑ)" ή "μη κεντρική αναθέτουσα αρχή" κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

⁶ Αναφέρεται σε ποια υποδιαίρεση του δημόσιου τομέα ανήκει η Α.Α.: α) Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης, Υποτομέας ΟΤΑ, Υποτομέας ΟΚΑ) ή β) Δημόσιος Τομέας (Πλην Γενικής Κυβέρνησης) κατά τις υποδιαίρεσεις του άρθρου 14 του ν. 4270/14.

⁷ Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα II (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ. 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296). α) Γενικές δημόσιες υπηρεσίες β) Άμυνα, γ) Δημόσια τάξη και ασφάλεια, δ) Περιβάλλον, ε) Οικονομικές και δημοσιονομικές υποθέσεις, στ) Υγεία, ζ) Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας, η) Κοινωνική προστασία, θ) Αναψυχή, πολιτισμός και θρησκεία, ι) Εκπαίδευση, ια) Τυχόν άλλη δραστηριότητα.

⁸ Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, πρβλ άρθρα 22 και 67 ν. 4412/16

⁹ Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί για τα αναφερόμενα στο α) συμπληρώνεται: «Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στην διεύθυνση (URL) :»

1.1.1 Συνοπτικά στοιχεία - Χρόνος και τόπος διαγωνισμού

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΥ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ	Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής/Τμήμα Περιβάλλοντος Αποκομιδής Απορριμμάτων και Ανακυκλώσιμων Υλικών		
ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Ανοικτός ηλεκτρονικός, (άνω του κατώτατου ορίου της παραγράφου γ' του άρθρου 5 του Ν.4412/2016 όπως ισχύει)		
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας - τιμής ανά Τμήμα, (ο χαμηλότερος λόγος σύγκρισης λ προσφοράς για το Τμήμα συμμετοχής) (παράγραφος 2, άρθρου 86 του Ν.4412/2016)		
ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ (ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ)	www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ ΣΤΟ ΕΣΗΔΗΣ	α/α	είδος	Συστημικός αριθμός ΕΣΗΔΗΣ ανά Τμήμα
	ΤΜΗΜΑ 1	Ανοικτά απορριμματοκιβώτια (container) 30 ³ με μηχανικό μουςαμά	145673
		Τετραξονικό φορτηγό τύπου γάντζου (HOOK lift)	
		Κλαδοτεμαχιστής επί πλαισίου γάντζου (HOOK LIFT)	
	ΤΜΗΜΑ 2	Ελαστικοφόρος περιστρεφόμενος εκσκαφέας – διαχειριστής υλικών πρασίνου	145674
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗΝ Ε.Ε.	15/04/2022		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΗΛΕΚΤΡ. ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	22/04/2022 ΩΡΑ 20:00		
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΗΛΕΚΤΡ. ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	16/05/2022 ΩΡΑ 13:00		
ΤΙΤΛΟΣ - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Εξοπλισμός διαχείρισης πράσινων αποβλήτων Δήμου Περιστερίου		
ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ	<p>1. Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό, που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της εκτιμώμενης αξίας του τμήματος/των συμμετοχής χωρίς να συμπεριλαμβάνεται ο Φ.Π.Α.</p> <p>και</p> <p>2. Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης, που αντιστοιχεί σε ποσοστό 4% της εκτιμώμενης αξίας του τμήματος/των της σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α</p>		
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	<p>720.000,00€ (προ ΦΠΑ 24%)</p> <p>892.800,00€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)</p>		

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Δώδεκα 12 μήνες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας ηλεκτρονικής υποβολής προσφορών
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Σύμφωνα με τα άρθρα 1. έως και 4. της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων την 67/2021 μελέτης της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής που αντιστοιχούν στα επιμέρους είδη των τμημάτων
ΤΟΠΟΣ, ΧΡΟΝΟΣ & ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Σύμφωνα με τα άρθρα 13 & 14 της Γενικής και 1 έως και 4 της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων της 67/2021 μελέτης και της παραγρ. 6.1 της διακήρυξης
ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΩΜΗ	<p>1. 0,1% υπέρ Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% και επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ Ο.Γ.Α.)</p> <p>2. Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.</p>
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	Κατά την πληρωμή παρακρατείται ο προβλεπόμενος φόρος εισοδήματος επί της καθαρής συμβατικής αξίας

Η διακήρυξη περιλαμβάνει τα παρακάτω παραρτήματα που επισυνάπτονται στην παρούσα και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής:

1	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
2	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ
3	ΕΝΙΑΙΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – (ΕΕΕΣ) ESPD	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ
4	ΜΕΛΕΤΗ 67/2021	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV
5	ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

Οι τεχνικές προδιαγραφές των ειδών ορίζονται στην ειδική συγγραφή υποχρεώσεων της 67/2021 μελέτης της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής (η μελέτη περιλαμβάνει: Τεχνική έκθεση – Γενική & Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων – Ενδεικτικό Προϋπολογισμό και η οποία αποτελεί, ως ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV, αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης).

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16 και με τις προθεσμίες των παραγράφων 1 και 4 του άρθρου.

Χρηματοδότηση της σύμβασης¹⁰

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης:

Η συγχρηματοδοτούμενη σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Άξονας Προτεραιότητας 14 – Ταμείο Συνοχής) με ποσοστό 85% και από Εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ με ποσοστό 15%.

¹⁰ Το περιεχόμενο της παραγράφου διαμορφώνεται ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης (Πρβλ. παρ. 2 περ. ζ του άρθρου 53 του ν.4412/16 όπως διαμορφώθηκε με το άρθρο 16 του ν. 4782/21)

Η θετική γνώμη της ΕΥΔ ΥΜΕΠΕΡΑΑ ή η τεκμαιρόμενη θετική γνώμη για τη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης αποτελεί όρο για τη χρηματοδότηση της πράξης.

Η συνολική αξία της προμήθειας ανέρχεται στα 892.800,00 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Είναι χρηματοδοτούμενη για συνολικό ποσό 892.800,00 ευρώ της συνολικής δηλαδή εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, από το ΕΣΠΑ 2014-2020 (2021ΣΕ27510094) και θα βαρύνει για το ποσό αυτό σχετικές πιστώσεις οι οποίες θα εγγραφούν στον προϋπολογισμό έτους 2022 του Δήμου στους Κ.Α.: 64.7341.35 (62.000,00 ευρώ) για τα ανοιχτά απορριμματοκιβώτια (container) 30m³ με μηχανικό μουςαμά, 64.7341.351 (570.400,00ευρώ) για το τετραξονικό φορτηγό τύπου γάντζου (HOOK LIFT) και για τον ελαστικοφόρο περιστρεφόμενο εκσκαφέα – διαχειριστή υλικών πρασίνου και 64.7341.352 (260.400,00 ευρώ) για τον κλαδοτεμαχιστή επί πλαισίου γάντζου (HOOK LIFT) και με εγγραφή του αντίστοιχου εσόδου τους σύμφωνα με την 9851/29-09-2021 (ΑΔΑ:90ΡΦ46ΜΤΛΡ-3ΒΖ) Απόφαση του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ..¹¹

Με την οικ.56576/21-12-2021 (ΑΔΑ: 638ΔΩΞ2-Θ7Η) Απόφαση Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης Αντιδημάρχου εγκρίθηκε αρχικά κατά το έτος 2021 η δέσμευση εγγραφής των αναγκαίων πιστώσεων συνολικού ύψους 892.800,00 ευρώ στον προϋπολογισμό έτους 2022 όπως στον κάτωθι πίνακα:

ΕΙΔΟΣ	Κ.Α.	ΠΟΣΟ (€) 2022
Ανοιχτά απορριμματοκιβώτια (container) 30 ³ με μηχανικό μουςαμά	64.7341.35	62.000,00
1. Τετραξονικό φορτηγό τύπου γάντζου (HOOK lift) 2. Ελαστικοφόρος περιστρεφόμενος εκσκαφέας – διαχειριστής υλικών πρασίνου	64.7341.351	570.400,00
Κλαδοτεμαχιστής επί πλαισίου γάντζου (HOOK LIFT)	64.7341.352	260,400,00

για τα είδη των τμημάτων της παρούσας σύμβασης για την προμήθεια του εξοπλισμού, η οποία και αναρτήθηκε ως εγκεκριμένο αίτημα με ΑΔΑΜ: 21REQ009812559.

Με τις 7901/16-02-2022 (ΑΔΑ: 9Θ15ΩΞ2-ΚΔ0), 7902/16-02-2022 (ΑΔΑ: ΡΧΓΜΩΞ2-ΜΩΘ) και 7903/16-02-2022 (ΑΔΑ: 6ΠΠΙΩΞ2-ΨΑ7) Αποφάσεις Ανάληψης Αντιδημάρχου με Α/Α: 309, 310 και 311 αντίστοιχα, εγκρίθηκε η διενέργεια της δαπάνης και δέσμευση πίστωσης στους υπό Κ.Α.: 64.7341.35 (62.000,00€), 64.7341.351 (570.400,00€) και 64.7341.352 (260.400,00€) προϋπολογισμού έτους 2022 και με αντίστοιχη εγγραφή τους στο Μητρώο Δεσμεύσεων του Δήμου με Α/Α: 309, 310 και 311, οι οποίες και αναρτήθηκαν ως εγκεκριμένο αίτημα για το έτος 2022 με ΑΔΑΜ: 22REQ010084491.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια:

- α) δύο (2) ανοιχτών απορριμματοκιβωτίων – container 30m³ με μηχανικό μουςαμά για την αποθήκευση των πράσινων αποβλήτων,
- β) ενός (1) φορτηγού τετραξονικού για τη μετακίνηση των container 30m³ αποθήκευσης των πράσινων αποβλήτων με hook lift,

¹¹ Αναφέρονται τα στοιχεία του Φορέα και του Κωδικού Αριθμού Εξόδων τους οποίους βαρύνει η πίστωση για την χρηματοδότηση της σύμβασης

γ) ενός (1) κλαδοτεμαχιστή επί πλαισίου hook lift για τη διαχείριση των πράσινων αποβλήτων (μείωση όγκου),

δ) ενός (1) εκσκαφέα - ελαστικοφόρου με υδραυλική ανύψωση καμπίνας για τη διαχείριση των υποπροϊόντων πρασίνου (φόρτωση στον κλαδοτεμαχιστή και καθαρισμός αυτών από τυχόν προσμίξεις),

για το έτος 2022.

Η προμήθεια των ειδών εντάσσεται στα πλαίσια της υλοποίησης του **Υποέργου 1**: «Εξοπλισμός διαχείρισης πράσινων αποβλήτων Δήμου Περιστερίου» σύμφωνα με την υπ. αριθμ. πρωτ. 9851/29-09-2021 (ΑΔΑ:90ΡΦ46ΜΤΛΡ-3ΒΖ) Απόφαση του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ, του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με την οποία εντάχθηκε η Πράξη «Δράσεις διαχείρισης πράσινων αποβλήτων Δήμου Περιστερίου», με Κωδικό ΟΠΣ 5070547, στον Άξονα Προτεραιότητας 14 «ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)» του Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020».

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα¹², και τα υπό προμήθεια είδη των τμημάτων κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV)¹³:

ΤΜΗΜΑ 1 ^ο							
A/A ΤΜΗΜΑΤΟΣ	CPVS and Supplementary codes	ΑΡΘΡΟ ΕΙΔ. ΣΥΓΓΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ 67/2021 ΜΕΛΕΤΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Μ/Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	44613800-8	1.	Ανοικτά απορριμματοκιβώτια (container) 30 ³ με μηχανικό μουςαμά	2	ΤΕΜ.	25.000,00	50.000,00
2	34142000-4 CB09-8	2.	Τετραγωνικό φορτηγό τύπου γάντζου (HOOK lift)	1	ΤΕΜ.	210.000,00	210.000,00
3	42990000-2 CB09-8	3.	Κλαδοτεμαχιστής επί πλαισίου γάντζου (HOOK LIFT)	1	ΤΕΜ.	210.000,00	210.000,00
						ΑΞΑ	470.000,00
						ΦΠΑ24%	112.800,00
						ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1	582.800,00

ΤΜΗΜΑ 2 ^ο							
A/A ΤΜΗΜΑΤΟΣ	CPV and Supplementary code	ΑΡΘΡΟ ΕΙΔ. ΣΥΓΓΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ 67/2021 ΜΕΛΕΤΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Μ/Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	43260000-3 CB09-8	4.	Ελαστικοφόρος περιστρεφόμενος εκσκαφέας – διαχειριστής υλικών πρασίνου	1	ΤΕΜ.	250.000,00	250.000,00
						ΣΥΝΟΛΟ	250.000,00
						ΦΠΑ 24%	60.000,00
						ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2	310.000,00

¹² Άρθρο 59 ν.4412/2016

¹³ Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 213/2008 της Επιτροπής της 28ης Νοεμβρίου 2007, όπως ισχύει

ΣΥΝΟΛΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ			
ΤΜΗΜΑ	ΣΥΝΟΛΑ ΤΙΜΩΝ ΠΡΟ ΦΠΑ 24% (€)	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ ΜΕ ΦΠΑ 24% (€)
ΤΜΗΜΑ 1 ^ο	470.000,00	112.800,00	582.800,00
ΤΜΗΜΑ 2 ^ο	250.000,00	60.000,00	310.000,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ 24% (€)	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕ ΦΠΑ 24% (€)
ΤΕΛΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (€)	720.000,00	172.800,00	892.800,00

Προσφορές υποβάλλονται για όλα τα είδη του Τμήματος συμμετοχής και επιτρέπεται η συμμετοχή για οσαδήποτε τμήματα (υποχρεωτικά στο σύνολο των ποσοτήτων των ειδών ανά τμήμα συμμετοχής) του διαγωνισμού επιθυμούν οι ενδιαφερόμενοι.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 720.000,00 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 (αξία σύμβασης συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ: € 892.800,00).

Η διάρκεια της κατά περίπτωση σύμβασης ορίζεται σε χρονικό διάστημα από την επομένη της υπογραφή της και έως εξής:

- Εφόσον η σύμβαση περιλαμβάνει μόνο τα είδη του Τμήματος 1^{ου} δεν θα υπερβαίνει τους δέκα (10) μήνες από την επομένη ημέρα της υπογραφής της σχετικής σύμβασης,
- Εφόσον η σύμβαση περιλαμβάνει μόνο το είδος του Τμήματος 2^{ου} δεν θα υπερβαίνει τις εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακές ημέρες από την επομένη ημέρα της υπογραφής της σχετικής σύμβασης,
- Εφόσον η σύμβαση περιλαμβάνει τα είδη και του Τμήματος 1^{ου} και του Τμήματος 2^{ου} δεν θα υπερβαίνει τους δέκα (10) μήνες από την επομένη ημέρα της υπογραφής της σχετικής σύμβασης.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στην 67/2021 μελέτη της Δ/σης Περιβάλλοντος και Ποιότητας Ζωής ως ξεχωριστό ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας - τιμής ανά Τμήμα, (ο χαμηλότερος λόγος σύγκρισης λ προσφοράς για το Τμήμα συμμετοχής) (παράγραφος 2, άρθρου 86 του Ν.4412/2016).¹⁴. Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς μπορούν να συμμετέχουν για όποιο τμήμα επιθυμούν αλλά για όλα τα είδη του τμήματος συμμετοχής. **Θα ανακηρυχτεί ένας ανάδοχος προμηθευτής ανά Τμήμα, για το σύνολο όμως της ποσότητας των ειδών του τμήματος.**

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 ιδίως¹⁵:

- του ν.4912/2022 (ΦΕΚ 59/Α'/17-03-2022) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης»,
- του ν.4872/2021 (ΦΕΚ 36/Α'/9-03-2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, και άλλες διατάξεις»,

¹⁴ Άρθρο 86 ν.4412/2016.

¹⁵ Η αναθέτουσα αρχή προσαρμόζει την παρ. 1.4 και τους όρους της διακήρυξης με βάση το αντικείμενο της σύμβασης και την κείμενη νομοθεσία, όπως ισχύει κατά την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης. Σε περίπτωση νομοθετικών μεταβολών και έως την επικαιροποίηση του παρόντος υποδείγματος από την Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.

- 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 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»,
- 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.4555/2018 (Α' 133) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης και άλλες διατάξεις.»,
- του ν.4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
- 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,
- του ν.4314/2014 (Α' 265) 16«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»,
- 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.4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν.3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν.3463/2006 (ΦΕΚ Α' 114) «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων»,
- 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 π.δ.39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- του π.δ.28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- της Κ.Υ.Α.Αριθμ.76928/2021 (Β' 3075/13-07-2021) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).»,

- της με Αριθμ. 64233(Β' 2453/9.6.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
- της Κ.Υ.Α. αριθμ. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44),
- του άρθρου 5 της Υ.Α. 11389/1993 (Β' 185) «Ενιαίος κανονισμός προμηθειών οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
- την Οδηγία 2006/42/ΕΚ, όπου απαιτείται, το πρότυπο EN1501 και τις σχετικές με τα είδη της παρούσης Ευρωπαϊκές οδηγίες-πρότυπα EN, DIN, ISO, ΕΛΟΤ κλπ.,
- την 24144/22-02-2022 (ΑΔΑ: 9ΡΙΕΟΡ1Κ-ΘΟΑ) απόφαση του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής, περί έγκρισης αγοράς οχημάτων από το ελεύθερο εμπόριο,
- την υπ. αριθμ. πρωτ. 9851/29-09-2021 (ΑΔΑ:90ΡΦ46ΜΤΛΡ-3ΒΖ) Απόφαση του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ, του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με την οποία εντάχθηκε η Πράξη «Δράσεις διαχείρισης πράσινων αποβλήτων Δήμου Περιστερίου», με Κωδικό ΟΠΣ 5070547, στον Άξονα Προτεραιότητας 14 «ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)» του Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020»,
- τις 201/2020 (ΑΔΑ: ΩΞΜΑΩΞ2-ΨΨΑ) και 416/2021 (ΑΔΑ: 9Γ14ΩΞ2-9ΧΑ) πράξεις της Οικονομικής Επιτροπής
- την 555/29-12-2021 (ΑΔΑ: Ψ0ΩΜΩΞ2-35Ι) πράξη της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία συγκροτήθηκε η επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης του διαγωνισμού, καθώς και την 8/21-01-2022 (ΑΔΑ: 9ΝΣ5ΩΞ2-9ΕΩ) για την τροποποίησή της,
- 528/16-12-2021 (ΑΔΑ: Ψ0ΑΖΩΞ2-2ΦΖ) πράξη της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές (67/2021 μελέτη) του Διαγωνισμού,
- το υπ' αριθ. οικ.55530/15-12-2021 πρωτογενές αίτημα της προμήθειας, με ΑΔΑΜ: 21REQ009752429,
- την οικ.57004/23-12-2021 (ΑΔΑ: ΨΗΠΦΩΞ2-ΟΨΙ) βεβαίωση του Προϊστάμενου Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών του Δήμου, με την οποία βεβαιώνονται τα στοιχεία των περ. α) και β) της παρ. 1 του άρθρου 3 του π.δ. 80/2016 (Α' 145),
- την με αριθ. 143/13-04-2022 πράξη της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: 66ΡΚΩΞ2-ΠΒΘ), με την οποία εγκρίθηκαν α) οι τεχνικές προδιαγραφές (επικαιροποιημένη μελέτη 67/2021) του Διαγωνισμού, β) ο τρόπος ανάθεσης και γ) καθορίσθηκαν οι όροι του Διαγωνισμού,
- την οικ.47306/2-11-2021 (ΑΔΑ: ΨΚΘ4ΩΞ2-727) απόφαση του Δημάρχου Περιστερίου Α. Παχατουρίδη περί «ορισμού αντιδημάρχων»,

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.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 16/05/2022 και ώρα 13:00.¹⁷

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

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης¹⁸

Ημερομηνία αποστολής προκήρυξης της παρούσας σύμβασης με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης στις 15/04/2022.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο¹⁹

Η προκήρυξη²⁰ και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρούνται στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρούνται στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικούς Αύξοντες Αριθμούς ανά Τμήμα του διαγωνισμού τους:

ΤΜΗΜΑ	Υπό προμήθεια είδος	α/α συστήματος ΕΣΗΔΗΣ
ΤΜΗΜΑ 1	Ανοικτά απορριμματοκιβώτια (container) 30 ³ με μηχανικό μουςαμά (τεμ. 2)	145673
	Τετραγωνικό φορτηγό τύπου γάντζου (HOOK lift) (τεμ. 1)	
	Κλαδοτεμαχιστής επί πλαισίου γάντζου (HOOK LIFT) (τεμ. 1)	
ΤΜΗΜΑ 2	Ελαστικοφόρος περιστρεφόμενος εκσκαφέας – διαχειριστής υλικών πρασίνου (τεμ. 1)	145674

και αναρτούνται στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

¹⁷ Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου 121 του ίδιου νόμου.

¹⁸ Για δημόσιες συμβάσεις άνω των ορίων, ή για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, εφόσον η αναθέτουσα αρχή το επιλέξει. Πρβλ. άρθρο 65, παρ.6 του ν.4412/2016.

¹⁹ Άρθρο 66 Ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης.

²⁰ Από 01.06.2021 καταργήθηκε η υποχρέωση σύνταξης προκήρυξης για συμβάσεις κάτω των ορίων (Πρβλ άρθρο 141 του ν.4782/2021, παρ. 1 περ.4)

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο^{21 22 23}, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 στις :

- Εφημερίδα ΠΡΩΤΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ

- Εφημερίδα ΑΙΓΑΛΕΩ Η ΠΟΛΗ ΜΑΣ

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

Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : www.peristeri.gr στην διαδρομή: Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση ► Διαγωνισμοί, μαζί με τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης.

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη δημοσίευσης της περίληψης της Διακήρυξης στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον προμηθευτή σύμφωνα με το άρθρο 46 του Ν.3801/2009/Α'163.

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,²⁴

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.

²¹ Η υποχρέωση δημοσίευσης της προκήρυξης σε μία τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο άρθρο 4 του ΠΔ 118/2007/άρθρο 5 του ΕΚΠΟΤΑ, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται. Πρβλ. άρθρο 377§1 περίπτ (59 και 82) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 245 του ν. 4782/2021.

²² Η υποχρέωση δημοσίευσης σε νομαρχιακές (νυν "περιφερειακές" κατά το άρ.16 του ν.4487/2017) και τοπικές εφημερίδες του ν.3548/2007, συνεχίζει να υφίσταται μέχρι και την 31/12/2023, οπότε και καταργείται, βλέπε άρθρο 377§1 περίπτ (35) και άρθρο 379 §12 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 245 του ν. 4782/2021.

²³ Για τις δημοσιεύσεις περιλήψεων διαγωνισμών στον εθνικό τύπο, βλ. και ΠΙΝΑΚΑ 1 «ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟ ΚΑΤΑ ΤΟΝ Ν.4412/2016», στην ιστοσελίδα της Αρχής, στη διαδρομή Αναθέτουσες Αρχές/Γενικές Οδηγίες/Υποστηρικτικό Υλικό.²⁴ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

²⁴ Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης,²⁵ είναι τα ακόλουθα:

1. Η διακήρυξη της Σύμβασης με τα παραρτήματά της.
2. Η προκήρυξη της Σύμβασης όπως αυτή δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
3. Η προκήρυξη, καθώς και η διακήρυξη της Σύμβασης με τα παραρτήματά της όπως αυτές δημοσιευτούν στο ΚΗΜΔΗΣ.
4. Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) (ως παράρτημα της παρούσας διακήρυξης).
5. Η περίληψη της διακήρυξης όπως αναρτηθεί στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ.
6. Η 67/2021 μελέτη της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής του Δήμου (γενική και ειδική συγγραφή υποχρεώσεων).
7. Προϋπολογισμός μελέτης.
8. 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)²⁶.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο οκτώ (8) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr). 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

²⁵ Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016 νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α./Α.Φ. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63 και 293, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, της περιοδικής ενδεικτικής προκήρυξης του άρθρου 291, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη ή η πρόσκληση σε διαπραγμάτευση στις οποίες αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των Παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές

²⁶ Επιλέγεται κατά κανόνα η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινήσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

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

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

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

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

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής²⁷.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό»²⁸) και στο ΚΗΜΔΗΣ²⁹.

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 επιλογής³⁰ 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, μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.³¹

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα³².

2.1.5 Εγγυήσεις³³

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)³⁴, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή

²⁷ Άρθρο 60 παρ. 3 & 67 παρ. 2 του ν. 4412/2016

²⁸ Πρβλ οδηγίες για τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου 14 «Διορθωτικό» στην ιστοσελίδα του simap https://simap.ted.europa.eu/documents/10184/166101/Instructions+for+the+use+of+F14_EL.pdf/0bdd2252-323d-44d1-97d5-0babe74629f4

²⁹ Πρβλ έγγραφο ΕΑΑΔΗΣΥ με α.π. 4121/30-07-2020 « Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της διακήρυξης» (ΑΔΑ: ΩΡΗ9ΟΞΤΒ-2Χ2)

³⁰ Άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016

³¹ Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016

³² Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

³³ Άρθρο 72 ν. 4412/2016

³⁴ Πρβλ. άρθρο 120 ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018),

του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη 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 ποσού³⁵. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή 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.³⁶

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

Σχετικά υποδείγματα όχι δεσμευτικά, παρατίθενται στα παραρτήματα Ι και ΙΙ.

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

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 ΣΔΣ³⁷, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7³⁸ 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 συμβάσεων³⁹.

³⁵ Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ. το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΠΟΞΤΒ-975).

³⁶ Παρ. 12 άρθρου 72 ν. 4412/2016

³⁷ Βλ. σχετικά με ΣΔΣ https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm

³⁸ Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους 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.⁴⁰

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.⁴¹

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής⁴²

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής,⁴³ ποσού που αντιστοιχεί σε 2% επί της εκτιμώμενης αξίας (δηλ. η αξία προ ΦΠΑ) συνολικά του τμήματος/των συμμετοχής.⁴⁴

Σχετικό υπόδειγμα όχι δεσμευτικό, παρατίθεται στο παράρτημα Ι.

A/A	ΑΡΘΡΟ ΕΙΔ. ΣΥΓΓΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ 67/2021 ΜΕΛΕΤΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ (€) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟ ΦΠΑ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ ΠΟΣΟ (€) ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
ΤΜΗΜΑ 1	1.	Ανοικτά απορριμματοκιβώτια (container) 30 ³ με μηχανικό μουςαμά (τεμ. 2)	470.000,00	9.400,00
	2.	Τετραζονικό φορτηγό τύπου γάντζου (HOOK lift) (τεμ. 1)		
	3.	Κλαδοτεμαχιστής επί πλαισίου γάντζου (HOOK LIFT) (τεμ. 1)		
ΤΜΗΜΑ 2	4.	Ελαστικοφόρος περιστρεφόμενος εκσκαφέας – διαχειριστής υλικών πρασίνου (τεμ. 1)	250.000,00	5.000,00

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, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα

³⁹ Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώριας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

⁴⁰ Πρβλ. σχετικά, σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».

⁴¹ Άρθρο 19 ν. 4412/2016.

⁴² Παρ. 1, 2 και 12 του άρθρου 72 του ν.4412/2016.

⁴³ Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων (β' εδ. παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016).

⁴⁴ Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση, μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης.

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. 4412/2016⁴⁵.

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 προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 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 απορριφθεί⁴⁶, 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 αποκλεισμού⁴⁷

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 αμετάκλητη⁴⁸ 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 L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα

⁴⁵ Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016.

⁴⁶ Άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

⁴⁷ Άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016

⁴⁸ Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 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 (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 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 (διασυννοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{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 L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

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

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

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

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

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

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

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

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

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

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

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

2.2.3.3 α) Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος (όπως ενδεικτικά δημόσιας υγείας).

β) 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 υποχρεώσεών 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. Αποκλείεται⁴⁹ από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις⁵⁰:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016⁵¹, 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

⁴⁹ Οι λόγοι της παραγράφου 2.2.3.4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει όλους, μερικούς, ή, ενδεχομένως, και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (πρβλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

⁵⁰ Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού πρβλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5). Ειδικότερα, όταν η αναθέτουσα αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών λόγων αποκλεισμού που έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (πρβλ και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

⁵¹ Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Πρβλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

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,⁵²

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

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

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

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

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

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

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

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.⁵³

2.2.3.5. -----

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 στοιχεία⁵⁴, 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 ζημιές 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

⁵² Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

⁵³ Παρ. 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016.Επίσης, πρβλ. υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β) σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

⁵⁴ Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C- 387/19

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 απόφαση⁵⁵.

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. 4412/2016⁵⁶.

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 Επιλογής⁵⁷

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας⁵⁸

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

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

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος 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.⁵⁹

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων τα παραπάνω απαιτούνται για κάθε μέλος της ένωσης.

Δηλώνεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς ότι πληρούν τα κατά περίπτωση ανωτέρω κριτήρια επιλογής **συμπληρώνοντας στο ΕΕΕΣ μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV.**

⁵⁵ Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

⁵⁶ Πράξη απόφαση υπ' αριθμ. 49341 -19/05/2020 (ΦΕΚ 385 τεύχος ΥΟΔΔ, 25-05-2020), η οποία εξακολουθεί να ισχύει έως την έκδοση της απόφασης της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

⁵⁷ Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επιπλέον, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη. Οι Α.Α. διαμορφώνουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9., καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Πρβλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ70ΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα τις Ενότητες III και IV παρ. 1 όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

⁵⁸ Άρθρο 75 παρ. 2 ν. 4412/2016.

⁵⁹ Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.

Τα ανωτέρω κριτήρια επιλογής είναι κοινά και απαιτούνται για τη συμμετοχή σε οποιοδήποτε τμήμα των υπό προμήθεια ειδών του παρόντος διαγωνισμού.

Για τα απαιτούμενα δικαιολογητικά βλέπε παράγραφο 2.2.9.2 της παρούσης τα οποία προσκομίζονται μετά την πρόσκληση για υποβολή δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁶⁰

Για την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια του οικονομικού φορέα απαιτείται το ύψους του ετήσιου κύκλου εργασιών για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις (2018, 2019 & 2020) κατ' ανώτατο όριο, συναρτήσει της ημερομηνίας σύστασης του οικονομικού φορέα ή έναρξης των δραστηριοτήτων του, να μην είναι μικρότερος της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης αθροιστικά για όλο το τμήμα ή τμήματα για είδη του οποίου/ων συμμετέχει χωρίς το ΦΠΑ κατ' έτος.

Δηλώνεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς ότι πληρούν το συγκεκριμένο κριτήριο επιλογής **συμπληρώνοντας στο ΕΕΕΣ μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV.**

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

Το ανωτέρω κριτήριο επιλογής είναι κοινό και απαιτείται για τη συμμετοχή σε οποιοδήποτε τμήμα των υπό προμήθεια ειδών του παρόντος διαγωνισμού.

Για τα απαιτούμενα δικαιολογητικά βλέπε παράγραφο 2.2.9.2 της παρούσης τα οποία προσκομίζονται μετά την πρόσκληση για υποβολή δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁶¹

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, απαιτείται από τους οικονομικούς φορείς :

να προσκομίζεται **κατάλογος** τριών (3) τουλάχιστον σχετικών με την παρούσα, συμβάσεων προμήθειας ειδών (όχι κατ' ανάγκη σε χωριστά έτη), που εκτελέστηκαν από και το έτος 2018 και ύστερα και μέχρι την υποβολή της προσφοράς, συνοδευόμενος από κατάλληλες συστάσεις ορθής εκτέλεσης και ολοκλήρωσης αυτών και αντίγραφα των σχετικών συμβάσεων. Αν πρόκειται για ιδιωτικό φορέα, αντίστοιχα αποδεικτικά.

Το ανωτέρω κριτήριο επιλογής είναι κοινό και απαιτείται για τη συμμετοχή σε οποιοδήποτε τμήμα των υπό προμήθεια ειδών του παρόντος διαγωνισμού.

Δηλώνεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς ότι πληρούν τα παραπάνω κριτήρια επιλογής **συμπληρώνοντας στο ΕΕΕΣ μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV.**

Για τα απαιτούμενα δικαιολογητικά βλέπε παράγραφο 2.2.9.2 της παρούσης τα οποία προσκομίζονται μετά την πρόσκληση για υποβολή δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁶²

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με τα κατά περίπτωση συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης για τα είδη που απαιτούνται και αναφέρονται στα άρθρα 1., 2., 3. και 4. της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων της 67/2021 μελέτης (το παρόν αφορά και τα απαιτούμενα κατά περίπτωση ISO για τους κατασκευαστές ή τους παρόχους τεχνικής υποστήριξης), τα οποία δηλώνονται στο ΕΕΕΣ στο **ΜΕΡΟΣ IV (ΕΝΟΤΗΤΑ: α: Γενική**

⁶⁰ Άρθρο 75 παρ. 3 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι οι Α.Α. μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν την παρούσα παράγραφο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

⁶¹ Άρθρο 75 παρ. 4 ν. 4412/2016.

⁶² Άρθρο 82 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη, κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης.

ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής) και προσκομίζονται τα αντίστοιχα πιστοποιητικά κατά το στάδιο υποβολής δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου. Όλα τα κατά περίπτωση απαιτούμενα πιστοποιητικά θα πρέπει να είναι εν ισχύ κατά την υποβολή της προσφοράς.

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.

Τα ανωτέρω κριτήρια επιλογής είναι κοινά και απαιτούνται για τη συμμετοχή σε οποιοδήποτε τμήμα των υπό προμήθεια ειδών του παρόντος διαγωνισμού.

Για τα απαιτούμενα δικαιολογητικά βλέπε παράγραφο 2.2.9.2 της παρούσης τα οποία προσκομίζονται μετά την πρόσκληση για υποβολή δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων⁶³

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 αυτούς⁶⁴. 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.

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.

Οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας ή τα μέλη της ένωσης που συμμετέχει στο διαγωνισμό υποχρεούνται σε ξεχωριστή δήλωση και υποβολή ΕΕΕΣ.

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

⁶³ Άρθρο 78 ν. 4412/2016

⁶⁴ Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης.

παραγράφου 2.2.3 της παρούσας⁶⁵. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπερβολάβο, 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 και 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 περίπτωση⁶⁶.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπερβολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπερβολάβοι 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 παρούσας⁶⁷.

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 αρχή⁶⁸.

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 2.2.67 της παρούσης, 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 ΕΕΕΣ⁶⁹ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.⁷⁰

Συμπληρώνεται ένα ΕΕΕΣ ανεξαρτήτως των τμημάτων συμμετοχής (καθώς τα κριτήρια επιλογής για τα δύο τμήματα του διαγωνισμού είναι κοινά).

⁶⁵ Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί, κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής, και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (πρβλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).

⁶⁶ Άρθρο 78 παρ. 1 ν. 4412/2016.

⁶⁷ Άρθρο 131 παρ. 6 ν. 4412/2016

⁶⁸ Άρθρο 104 σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016

⁶⁹ Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος Ι Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος ΙΙ Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος ΙΙΙ Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος ΙV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VΙ Τελικές δηλώσεις.

⁷⁰ Από τις 2-5-2019, παρέχεται η ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint \(https://espdint.eprocurement.gov.gr/\)](https://espdint.eprocurement.gov.gr/) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr Πρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού. Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

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.⁷¹

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.⁷²

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 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.⁷³

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,⁷⁴ την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσης⁷⁵ και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.⁷⁶

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.⁷⁷

⁷¹ Άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016

⁷² Άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

⁷³ Άρθρο 96 παρ. 7 του ν. 4412/2016

⁷⁴ βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Meca, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

⁷⁵ Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ' Τμήμα)

⁷⁶ Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

⁷⁷ Παρ. 2^Α άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα⁷⁸

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 ισχύουν⁷⁹.

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

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

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.

⁷⁸ Άρθρο 80 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

⁷⁹ Άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016.

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

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

[Από την 31η.10.2020 όλοι οι φορείς του δημόσιου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα υποχρεούνται να λαμβάνουν το αποδεικτικό ενημερότητας των παρ. 1 και 4 του άρθρου 12 του ν. 4174/2013 (Α' 170) μέσω της διαλειτουργικότητας των πληροφοριακών τους συστημάτων με το Κέντρο Διαλειτουργικότητας της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο δεύτερο εδάφιο της παρ. 5 του άρθρου 47 του ν. 4623/2019 (Α' 134). Σε περίπτωση υλοποίησης της ως άνω διαλειτουργικότητας, η Α.Α. αναζητά αυτεπάγγελα το σχετικό αποδεικτικό ενημερότητας.]

Όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων δεν έχουν καταβληθεί, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.3 περ. β της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από την ΑΑΔΕ.

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.

Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές]

[Οι Δημόσιες Υπηρεσίες και οι υπηρεσίες φορέων Γενικής Κυβέρνησης, σύμφωνα με την ΚΥΑ οικ. 17535/Δ1.6002 (Β 1754/2020) (άρθρο 7), εφόσον έχουν πιστοποιηθεί σύμφωνα με την οριζόμενη διαδικασία δύνανται να αναζητούν αυτεπαγγέλτως το αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας.]

Όταν μόνο μικρά ποσά των ασφαλιστικών εισφορών δεν έχουν καταβληθεί, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.3 περ. β της παρούσας, προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από τον ΕΦΚΑ.

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

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4⁸⁰ περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

⁸⁰ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.

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 αποκλεισμού⁸¹.

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.

Β. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.⁸²

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

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

Β.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν⁸³ **αποδεικτικά μέσα** (π.χ. ισολογισμοί, οικονομικές καταστάσεις κ.λπ.)

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.⁸⁴

Β.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:⁸⁵ **κατάλογο τριών (3) τουλάχιστον παρόμοιων συμβάσεων** που εκτελέστηκαν από και το έτος 2018 και ύστερα (όχι αποκλειστικά σε χωριστά έτη), οι οποίες να αποδεικνύουν εμπειρία σε παρόμοιες προμήθειες. Ο παραπάνω κατάλογος θα πρέπει να συνοδεύεται από **κατάλληλες συστάσεις – συνεργασίας** από τους δημόσιους φορείς υλοποίησης των προμηθειών και αντίγραφα των σχετικών συμβάσεων. Αν πρόκειται για ιδιωτικό φορέα, αντίστοιχα αποδεικτικά

⁸¹ Παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

⁸² Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

⁸³ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος Ι του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 (π.χ. τραπεζική βεβαίωση για την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα (ημεδαπού ή αλλοδαπού) ή/ και αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων κλπ), τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που έχει θέσει η Α.Α. στο άρθρο 2.2.5.

⁸⁴ Η καταλληλότητα του προσκομιζόμενου από τον οικονομικό φορέα εγγράφου για την απόδειξη της χρηματοοικονομικής του επάρκειας εναπόκειται στην κρίση της Α.Α. (πρβλ. άρθρο 80 παρ. 4 εδ. β ν. 4412/2016)

⁸⁵ Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος ΙΙ του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας που έχει θέσει η αναθέτουσα αρχή στο άρθρο 2.2.6.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα **κατά περίπτωση είδους των τμημάτων του διαγωνισμού ζητούμενα πιστοποιητικά ISO διασφάλισης ποιότητας και προτύπων περιβαλλοντικής διαχείρισης για τον οικονομικό φορέα ή και τον κατασκευαστή (μέρους ή του ολοκληρωμένου οχήματος ή του μηχανήματος ή του εξοπλισμού) και των παρόχων τεχνικής υποστήριξης**, από τα οποία να προκύπτει ότι ήταν εν ισχύ κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του διαγωνισμού και εξακολουθούν να παραμένουν σε ισχύ μέχρι την ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου.

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 ΓΕΜΗ⁸⁶, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης⁸⁷, 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

⁸⁶ Σύμφωνα με το άρθρο 86 ν. 4635/2019 στο ΓΕΜΗ εγγράφονται υποχρεωτικά:

- α. η Ανώνυμη Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4548/2018 (Α' 104), β. η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης που προβλέπεται στον ν. 3190/1955 (Α' 91),
- γ. η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4072/2012 (Α' 86),
- δ. η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία που προβλέπονται στον ν. 4072/2012 (Α' 86), καθώς και οι ομόρρυθμοι εταίροι αυτών,
- ε. ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. 1667/1986 (Α' 196) (στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός και ο οικοδομικός συνεταιρισμός),
- στ. η Κοιν.Σ.ΕΠ. που συστήνεται κατά τον ν. 4430/2016 (Α' 205) και
- ζ. η Κοι.Σ.Π.Ε. που συστήνεται κατά τον ν. 2716/1999 (Α' 96),
- η. η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό (άρθρο 784 ΑΚ και 270 του ν. 4072/2012),
- θ. ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού που προβλέπεται από τον Κανονισμό 2137/1985/ΕΟΚ (ΕΕΕΚ L. 199, διορθωτικό L. 247) και έχει την έδρα του στην ημεδαπή,
- ι. η Ευρωπαϊκή Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 2157/2001/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 294) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ια. η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 1435/2003/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 207) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ιβ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που αναφέρονται στο άρθρο 29 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132 (ΕΕ L 169/30.6.2017) και έχουν έδρα σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.),
- ιγ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιριών που αναφέρεται στην περίπτωση ιβ',
- ιδ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περιπτώσεις ιβ' και ιγ',
- ιε. η Κοινοπραξία που καταχωρίζεται σύμφωνα με το άρθρο 293 παράγραφος 3 του ν. 4072/2012

⁸⁷ Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο. Το Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης παρουσιάζει τα στοιχεία των προσώπων που διοικούν και εκπροσωπούν την εταιρεία αυτή τη στιγμή, καθώς και το εύρος των αρμοδιοτήτων τους

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 καταλόγους⁸⁸ 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 B.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.

⁸⁸ Άρθρο 83 ν. 4412/2016.

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

B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

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

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης⁸⁹

Κριτήριο ανάθεσης⁹⁰ της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας - τιμής ανά Τμήμα, (ο χαμηλότερος λόγος σύγκρισης λ προσφοράς για το Τμήμα συμμετοχής) (παράγραφος 2, άρθρου 86 του Ν.4412/2016).⁹¹ Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς μπορούν να συμμετέχουν για όποιο τμήμα επιθυμούν ή και για όλα τα τμήματα του διαγωνισμού. **Θα ανακηρυχτεί ένας ανάδοχος προμηθευτής ανά τμήμα, για το σύνολο όμως της ποσότητας των ειδών του τμήματος.**

Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής ανά είδος εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων και στην επόμενη παράγραφο 2.3.2 αναλύεται η βαθμολόγηση και κατάταξη των προσφορών **ανά Τμήμα συμμετοχής:**

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ είδους άρθρου 1. της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων της 67/2021 μελέτης Ανοικτά απορριμματοκιβώτια (container) 30 ³ με μηχανικό μουςαμά			
A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ (Κ)	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ Κ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ (σ) ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)
Απορριμματοκιβώτιο			
1	Χωρητικότητα απορριμματοκιβωτίου	100-120	15,00
2	Πάχος χαλυβδοελασμάτων δεξαμενής (mm)	100-120	30,00
3	Ποιότητα χαλυβδοελασμάτων	100-120	20,00
4	Αντοχή κατασκευής	100-120	5,00
Γενικά			
5	Εγγύηση καλής λειτουργίας	100-120	10,00
6	Αντισκωριακή προστασία	100-120	3,00
7	Διάρκεια εκπαίδευσης προσωπικού	100-120	2,00

⁸⁹ Άρθρο 86 ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος II (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. II.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

⁹⁰ Τα κριτήρια ανάθεσης θα πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Πρβλ και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

⁹¹ Άρθρο 86 ν.4412/2016.

8	Παροχή ανταλλακτικών	100-120	3,00
9	Διάστημα παράδοσης ζητούμενων ανταλλακτικών	100-120	3,00
10	Εξυπηρέτηση μετά την πώληση-τεχνική υποστήριξη -χρόνος έντεχνης αποκατάστασης βλάβης	100-120	3,00
11	Χρόνος παράδοσης	100-120	6,00
		ΣΥΝΟΛΟ	100,00

A/A	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ είδους άρθρου 1. της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων της 67/2021 μελέτης Ανοικτά απορριμματοκιβώτια (container) 30 ³ με μηχανικό μουςαμά
Απορριμματοκιβώτιο	
1	Χωρητικότητα απορριμματοκιβωτίου <ul style="list-style-type: none">• 30 m³ = 100 βαθμοί• ≤ 35 m³ = 120 βαθμοί
2	Πάχος χαλυβδοελασμάτων δεξαμενής (mm) <ul style="list-style-type: none">• 3 mm = 100 βαθμοί• ≤ 8 mm = 120 βαθμοί
3	Ποιότητα χαλυβδοελασμάτων <ul style="list-style-type: none">• χαλυβδοελάσμα St37 = 100 βαθμοί• χαλυβδοελάσμα St52-3= 105 βαθμοί• χαλυβδοελάσμα HARDOX 400= 110 βαθμοί• χαλυβδοελάσμα HARDOX 450= 115 βαθμοί• χαλυβδοελάσμα HARDOX 500= 120 βαθμοί
4	Αντοχή κατασκευής <ul style="list-style-type: none">• 700 kgr/m³ = 100 βαθμοί• ≤ 1.000kgr/m³ = 120 βαθμοί
ΓΕΝΙΚΑ	
5	Εγγύηση καλής λειτουργίας <ul style="list-style-type: none">• 12 μήνες = 100 βαθμοί• ≤ 60 μήνες = 120 βαθμοί
6	Αντισκωριακή προστασία <ul style="list-style-type: none">• 36 μήνες = 100 βαθμοί• ≤ 72 μήνες = 120 βαθμοί
7	Διάρκεια εκπαίδευσης προσωπικού <ul style="list-style-type: none">• 6 ώρες έκαστος = 100 βαθμοί• ≤ 18 ώρες έκαστος = 120 βαθμοί
8	Παροχή ανταλλακτικών <ul style="list-style-type: none">• 10 έτη = 100 βαθμοί• ≤ 15 έτη = 120 βαθμοί
9	Διάστημα παράδοσης ζητούμενων ανταλλακτικών <ul style="list-style-type: none">• 10 ημέρες= 100 βαθμοί• ≥ 1 ημέρα = 120 βαθμοί
10	Εξυπηρέτηση μετά την πώληση-τεχνική υποστήριξη -χρόνος έντεχνης αποκατάστασης βλάβης <ul style="list-style-type: none">• 20 ημέρες= 100 βαθμοί• ≥ 1 ημέρα = 120 βαθμοί
11	Χρόνος παράδοσης <ul style="list-style-type: none">• 10 μήνες = 100 βαθμοί• ≥ 1 μήνα = 120 βαθμοί

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ είδους άρθρου 2. της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων της 67/2021 μελέτης Τετραξονικό φορτηγό τύπου γάντζου (HOOK lift)			
A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ (Κ)	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ Κ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ (σ) ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)
ΠΛΑΙΣΙΟ			
1	Μικτό Φορτίο	100-120	3,00
2	Ισχύς Κινητήρα	100-120	10,00
3	Ροπή Στρέψης Κινητήρα	100-120	12,00
4	Χωρητικότητα κινητήρα	100-120	8,00
5	Κιβώτιο ταχυτήτων (σχέσεις εμπροσθοπορείας)	100-120	2,00
6	Κιβώτιο ταχυτήτων (σχέσεις οπισθοπορείας)	100-120	2,00
7	Εξωτερικό μήκος καμπίνας	100-120	3,00
ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ (HOOK LIFT)			
8	Ανυψωτική ικανότητα μηχανισμού από το έδαφος (tn)	100-120	20,00
9	Ύψος φόρτωσης από υποβαθμισμένο επίπεδο	100-120	5,00
10	Γωνία ανατροπής γάντζου	100-120	5,00
ΓΕΝΙΚΑ			
11	Εγγύηση καλής λειτουργίας	100-120	10,00
12	Αντισκωριακή προστασία	100-120	3,00
13	Διάρκεια εκπαίδευσης προσωπικού	100-120	2,00
14	Παροχή ανταλλακτικών	100-120	3,00
15	Διάστημα παράδοσης ζητούμενων ανταλλακτικών	100-120	3,00
16	Εξυπηρέτηση μετά την πώληση- Τεχνική υποστήριξη - Χρόνος έντεχνης αποκατάστασης βλάβης	100-120	3,00
17	Χρόνος παράδοσης	100-120	6,00
ΣΥΝΟΛΟ			100,00

ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ είδους άρθρου 2. της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων της 67/2021 μελέτης Τετραξονικό φορτηγό τύπου γάντζου (HOOK lift)	
ΠΛΑΙΣΙΟ	
1	Μικτό φορτίο • 33tn = 100 βαθμοί • ≤ 48tn = 120 βαθμοί
2	Ισχύς Κινητήρα • 500Hp = 100 βαθμοί • ≤ 600Hp = 120 βαθμοί
3	Ροπή Στρέψης Κινητήρα • 2.500 Nm = 100 βαθμοί • ≤ 3.000 Nm = 120 βαθμοί
4	Χωρητικότητα κινητήρα • 12.700 cm ³ = 100 βαθμοί • ≤ 13.000 cm ³ = 120 βαθμοί
5	Κιβώτιο ταχυτήτων • 12 σχέσεις εμπροσθοπορείας = 100 βαθμοί • ≤ 14 σχέσεις εμπροσθοπορείας = 120 βαθμοί
6	Κιβώτιο ταχυτήτων • 2 σχέσεις οπισθοπορείας = 100 βαθμοί • ≤ 4 σχέσεις οπισθοπορείας = 120 βαθμοί

7	Εξωτερικό μήκος καμπίνας • 1.800 mm = 100 βαθμοί • ≤ 2.300 mm = 120 βαθμοί
ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ (HOOK LIFT)	
8	Ανυψωτική ικανότητα μηχανισμού από το έδαφος (tn) • 26 tn = 100 βαθμοί • ≤ 35 tn = 120 βαθμοί
9	Ύψος φόρτωσης από υποβαθμισμένο επίπεδο • 1.500 mm = 100 βαθμοί • ≤ 2.000 mm = 120 βαθμοί
10	Γωνία ανατροπής γάντζου • 45 μοίρες = 100 βαθμοί • ≤ 55 μοίρες = 120 βαθμοί
ΓΕΝΙΚΑ	
11	Εγγύηση καλής λειτουργίας • 12 μήνες = 100 βαθμοί • ≤ 60 μήνες = 120 βαθμοί
12	Αντισκωριακή προστασία • 36 μήνες = 100 βαθμοί • ≤ 72 μήνες = 120 βαθμοί
13	Διάρκεια εκπαίδευσης προσωπικού • 6 ώρες έκαστος = 100 βαθμοί • ≤ 18 ώρες έκαστος = 120 βαθμοί
14	Παροχή ανταλλακτικών • 10 έτη = 100 βαθμοί • ≤ 15 έτη = 120 βαθμοί
15	Διάστημα παράδοσης ζητούμενων ανταλλακτικών • 10 ημέρες = 100 βαθμοί • ≥ 1 ημέρα = 120 βαθμοί
16	Εξυπηρέτηση μετά την πώληση-τεχνική υποστήριξη -χρόνος έντεχνης αποκατάστασης βλάβης • 20 ημέρες = 100 βαθμοί • ≥ 1 ημέρα = 120 βαθμοί
17	Χρόνος παράδοσης • 10 μήνες = 100 βαθμοί • ≥ 1 μήνα = 120 βαθμοί

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ είδους άρθρου 3. της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων της 67/2021 μελέτης Κλαδοτεμαχιστής επί πλασίου γάντζου (HOOK LIFT)			
A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ (Κ)	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ Κ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ (σ) ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)
1	Ισχύς κινητήρα	100-120	6
2	Ροπή Στρέψης Κινητήρα	100-120	6
3	Χωρητικότητα κινητήρα (κυβικά)	100-120	5
4	Πλάτος μεταλλικής ταινίας τροφοδοσίας	100-120	4
5	Μήκος μεταλλικής ταινίας τροφοδοσίας	100-120	4
6	Ανύψωση ράουλο τροφοδοσίας	100-120	5
7	Διάμετρος τύμπανου τεμαχισμού	100-120	7
8	Αριθμός χαλύβδινων σφυριών	100-120	4
9	Διάμετρος κορμών προς θρυμματισμό	100-120	10

10	Διάμετρος χώρου θρυμματισμού	100-120	5
11	Ωριαία απόδοση	100-120	5
12	Χωρητικότητα χοάνης τροφοδοσίας	100-120	6
13	Ύψος εκκένωσης	100-120	3
ΓΕΝΙΚΑ			
14	Εγγύηση καλής λειτουργίας	100-120	10
15	Αντισκωριακή προστασία	100-120	3
16	Διάρκεια εκπαίδευσης προσωπικού	100-120	2
17	Παροχή ανταλλακτικών	100-120	3
18	Διάστημα παράδοσης ζητούμενων ανταλλακτικών	100-120	3
19	Εξυπηρέτηση μετά την πώληση- Τεχνική υποστήριξη- Χρόνος έντεχνης αποκατάστασης βλάβης	100-120	3
20	Χρόνος παράδοσης	100-120	6
		ΣΥΝΟΛΟ	100

A/A	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ είδους άρθρου 3. της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων της 67/2021 μελέτης Κλαδοτεμαχιστής επί πλασίου γάντζου (HOOK LIFT)
1	Ισχύς Κινητήρα • 400Hp = 100 βαθμοί • ≤ 500 = 120 βαθμοί
2	Ροπή Στρέψης Κινητήρα • 1.500 Nm = 100 βαθμοί • ≤ 2.000 Nm = 120 βαθμοί
3	Χωρητικότητα κινητήρα (κυβικά) • 9.000 cm ³ = 100 βαθμοί • ≤ 12.000 cm ³ = 120 βαθμοί
4	Πλάτος μεταλλικής ταινίας τροφοδοσίας • 1.000 mm = 100 βαθμοί • ≤ 1.300 mm = 120 βαθμοί
5	Μήκος μεταλλικής ταινίας τροφοδοσίας • 3.000 mm = 100 βαθμοί • ≤ 3.500 mm = 120 βαθμοί
6	Ανύψωση ράουλο τροφοδοσίας • 400 mm = 100 βαθμοί • ≤ 600 mm = 120 βαθμοί
7	Διάμετρος τύμπανου τεμαχισμού • 900 mm = 100 βαθμοί • ≤ 1.200 mm = 120 βαθμοί
8	Αριθμός χαλύβδινων σφυριών • 25 σφυριά 100 βαθμοί • ≤ 40 = 120 βαθμοί
9	Διάμετρος κορμών προς θρυμματισμό • 400 mm = 100 βαθμοί • ≤ 700 mm = 120 βαθμοί
10	Διάμετρος χώρου θρυμματισμού • 900 mm = 100 βαθμοί • ≤ 1200 mm = 120 βαθμοί
11	Ωριαία απόδοση

	<ul style="list-style-type: none"> • $60m^3/h = 100$ βαθμοί • $\leq 100m^3/h = 120$ βαθμοί
12	Χωρητικότητα χοάνης τροφοδοσίας <ul style="list-style-type: none"> • $5,04 m^3 = 100$ βαθμοί • $\leq 8 m^3 = 120$ βαθμοί
13	Ύψος εκκένωσης <ul style="list-style-type: none"> • $2500 mm = 110$ βαθμοί • $\leq 4000 mm = 120$ βαθμοί
	ΓΕΝΙΚΑ
14	Εγγύηση καλής λειτουργίας <ul style="list-style-type: none"> • 12 μήνες = 100 βαθμοί • ≤ 72 μήνες = 120 βαθμοί
15	Αντισκωριακή προστασία <ul style="list-style-type: none"> • 36 μήνες = 100 βαθμοί • ≤ 73 μήνες = 120 βαθμοί
16	Διάρκεια εκπαίδευσης προσωπικού <ul style="list-style-type: none"> • 6 ώρες έκαστος = 100 βαθμοί • ≤ 18 ώρες έκαστος = 120 βαθμοί
17	Παροχή ανταλλακτικών <ul style="list-style-type: none"> • 10 έτη = 100 βαθμοί • ≤ 15 έτη = 120 βαθμοί
17	Διάστημα παράδοσης ζητούμενων ανταλλακτικών <ul style="list-style-type: none"> • 10 ημέρες = 100 βαθμοί • ≥ 1 ημέρα = 120 βαθμοί
19	Εξυπηρέτηση μετά την πώληση-τεχνική υποστήριξη -χρόνος έντεχνης αποκατάστασης βλάβης <ul style="list-style-type: none"> • 20 ημέρες = 100 βαθμοί • ≥ 1 ημέρα = 120 βαθμοί
20	Χρόνος παράδοσης <ul style="list-style-type: none"> • 10 μήνες = 100 βαθμοί • ≥ 1 μήνα = 120 βαθμοί

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ είδους άρθρου 4. της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων της 67/2021 μελέτης Ελαστικοφόρος περιστρεφόμενος εκσκαφέας – διαχειριστής υλικών πρασίνου			
A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ (Κ)	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ Κ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ (σ) ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)
1	Γενικά, τύπος, μέγεθος	100-120	20
2	Κινητήρας (ισχύς – αντιρρυπαντική τεχνολογία κ.α.)	100-120	10
3	Μετάδοση κίνησης - Υδραυλικό σύστημα	100-120	10
4	Σύστημα διεύθυνσης	100-120	5
5	Σύστημα πέδησης	100-120	5
6	Σύστημα περιστροφής και εκσκαφής	100-120	20
7	Καμπίνα, όργανα, προσφερόμενα τεχνολογικά στοιχεία και λοιπά στοιχεία - παρελκόμενα	100-120	10
8	Εγγύηση καλής λειτουργίας	100-120	5
9	Εξυπηρέτηση μετά την πώληση- Τεχνική υποστήριξη- Χρόνος παράδοσης ζητούμενων ανταλλακτικών – Χρόνος ανταπόκρισης συνεργείου	100-120	5
10	Χρόνος παράδοσης	100-120	5
11	Βιβλιογραφία – Εγχειρίδια και Εκπαίδευση	100-120	5
	ΣΥΝΟΛΟ		100

Α/Α	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ <u>είδους άρθρου 4. της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων της 67/2021 μελέτης</u> Ελαστικοφόρος περιστρεφόμενος εκσκαφέας – διαχειριστής υλικών πρασίνου
1	Οι διαγωνιζόμενοι των οποίων το μηχάνημα θα καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις των χαρακτηριστικών του μηχανήματος δηλαδή βάρος τουλάχιστον 18.300 κιλών, μήκος και πλάτος μεταφοράς που δεν θα ξεπερνούν τα 8,3 και 2,6 μέτρα αντίστοιχα, καθώς και ελάχιστη απόσταση από το έδαφος 0,35 μέτρα, θα βαθμολογούνται με τιμή ίση των 100 πόντων. Οποιαδήποτε τιμή κρίνεται από την Επιτροπή αξιολόγησης πως προσδίδει βελτιωμένα χαρακτηριστικά εντός των επιτρεπόμενων ορίων θα αυξάνει αναλογικά την βαθμολογία μέχρι την μέγιστη τιμή των 120 βαθμών.
2	Οι διαγωνιζόμενοι των οποίων το μηχάνημα θα καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις του κινητήρα , δηλαδή κυβισμός περίπου 4,6 λίτρων, υποδύναμη τουλάχιστον 170 ίππων, αντιρρυπαντικής τεχνολογίας Stage V, αυτόματη επαναφορά στροφών, χωρητικότητα τουλάχιστον 300 λίτρων θα βαθμολογούνται με τιμή ίση με 100. Οποιαδήποτε τιμή κρίνεται από την Επιτροπή αξιολόγησης πως προσδίδει βελτιωμένα χαρακτηριστικά εντός των επιτρεπόμενων ορίων θα αυξάνει αναλογικά την βαθμολογία μέχρι την μέγιστη τιμή των 120 βαθμών.
3	Οι διαγωνιζόμενοι των οποίων το μηχάνημα θα καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις του συστήματος κίνησης και του υδραυλικού συστήματος, δηλαδή τουλάχιστον 3 διαβαθμίσεις ταχύτητας, πορεία σε δρόμο μεγαλύτερη των 30λχμ/ώρα , πορεία εκτός δρόμου τουλάχιστον 14λχμ / ώρα και ταχύτητα ερπυσμού περίπου 3,7 χλμ/ώρα , αναρριχητική ικανότητα μεγαλύτερη του 60% και ελκτική δύναμη τουλάχιστον 99kN, διπλή εμβολοφόρα αντλία, συνολική παροχή τουλάχιστον 310 λίτρα/λεπτό και πίεση συστήματος τουλάχιστον 310bar, θα βαθμολογούνται με τιμή ίσης το 100. Οποιαδήποτε τιμή κρίνεται από την Επιτροπή αξιολόγησης πως προσδίδει βελτιωμένα χαρακτηριστικά, εντός των επιτρεπόμενων ορίων, θα αυξάνει αναλογικά την βαθμολογία μέχρι την μέγιστη τιμή των 120 βαθμών.
4	Οι διαγωνιζόμενοι των οποίων το μηχάνημα θα καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις του συστήματος διεύθυνσης, άξονα και ελαστικών, δηλαδή η ακτίνα κύκλου στροφής στο εξωτερικό μέρος των ελαστικών να μην ξεπερνάει τα 6,5 μέτρα, ο εμπρόσθιος άξονας να έχει την δυνατότητα ταλάντωσης και κλειδώματος του σε κάθε θέση, καθώς και διπλούς τροχούς, θα βαθμολογείται με τιμή ίση του 100. Οποιαδήποτε τιμή ή σύστημα κρίνεται από την Επιτροπή αξιολόγησης πως προσδίδει βελτιωμένα χαρακτηριστικά εντός των θα αυξάνει αναλογικά την βαθμολογία μέχρι την μέγιστη τιμή των 120 βαθμών.
5	Οι διαγωνιζόμενοι των οποίων το μηχάνημα θα καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις του συστήματος πέδησης, δηλαδή υδραυλικό σύστημα πέδησης , θα βαθμολογείται με τιμή ίσης του 100. Οποιαδήποτε τεχνολογία ή σύστημα κρίνεται από την Επιτροπή αξιολόγησης πως προσδίδει βελτιωμένα χαρακτηριστικά θα αυξάνει αναλογικά την βαθμολογία μέχρι την μέγιστη τιμή των 120 βαθμών.
6	Οι διαγωνιζόμενοι των οποίων το μηχάνημα θα καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις του συστήματος περιστροφής και εκσκαφής, δηλαδή περιστροφή ανωδομής 360ο και ταχύτητα περιστροφής τουλάχιστον 11rpm, μήκος βραχίονα 2,7 μέτρων, οριζόντιο μήκος εκσκαφής 8,8μέτρων, βάθος εκσκαφής 5,5 μέτρων, ύψος εκσκαφής τουλάχιστον 9,5μέτρων , γωνία περιστροφής κουβά μεγαλύτερη των 180Ο, μέγιστο ύψος φόρτωσης τουλάχιστον 7,3 μέτρων και δύναμη εκσκαφής στο νύχι μεγαλύτερη των 10.400kfg, θα βαθμολογείται με τιμή ίσης του 100. Οποιαδήποτε τιμή, τεχνολογία ή σύστημα κρίνεται από την Επιτροπή αξιολόγησης πως προσδίδει βελτιωμένα χαρακτηριστικά θα αυξάνει αναλογικά την βαθμολογία μέχρι την μέγιστη τιμή των 120 βαθμών.
7	Οι διαγωνιζόμενοι των οποίων το μηχάνημα θα καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις: της καμπίνας, οργάνων και παρελκόμενων, δηλαδή θάλαμος κλειστού τύπου TOPS, με μία πόρτα διέλευσης, εσωτερικό φωτισμό, ρυθμιζόμενο κάθισμα με ανάρτηση, air condition αλεξήλιο, εσωτερικούς/ εξωτερικούς καθρέπτες, οθόνη έγχρωμη πολλαπλών λειτουργιών μεγαλύτερη των 7 ιντσών, κάμερα οπισθοπορείας, πλήρη σειρά οργάνων, θα βαθμολογείται με τιμή ίσης του 100. Οποιαδήποτε τιμή, τεχνολογία ή σύστημα κρίνεται από την Επιτροπή αξιολόγησης πως προσδίδει βελτιωμένα χαρακτηριστικά θα αυξάνει αναλογικά την βαθμολογία μέχρι την μέγιστη τιμή των 120 βαθμών.
8	<p>Οι διαγωνιζόμενοι των οποίων η προσφορά θα καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις της εγγύησης, δηλαδή 12 μηνών, στον τόπο εργασίας του μηχανήματος, και μετάβαση συνεργείου εντός 5 ημερών από την γραπτή ειδοποίηση, θα βαθμολογείται με τιμή ίσης του 100. Οποιοδήποτε στοιχείο κρίνεται από την Επιτροπή αξιολόγησης πως προσδίδει βελτιωμένα χαρακτηριστικά θα βαθμολογείται με βάση την παρακάτω κλίμακα.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Έως 3 έτη επιπλέον της υποχρεωτικής, 2 βαθμοί ανά έτος - Από το 4ο επιπλέον έτος της υποχρεωτικής, 3 βαθμοί ανά έτος

	μέχρι την μέγιστη επιτρεπόμενη των 120 βαθμών.
9	Οι διαγωνιζόμενοι των οποίων το μηχάνημα θα καλύπτει την προμήθεια ανταλλακτικών για τουλάχιστον μια 10ετία, θα βαθμολογούνται με τιμή ίσης του 100. Οποιοδήποτε έτος πέραν της 10ετής εγγύησης σύστημα θα βαθμολογείται με 2 πόντους/ έτος, μέχρι την μέγιστη τιμή των 120 βαθμών.
10	Οι διαγωνιζόμενοι οι οποίοι θα παραδώσουν το μηχάνημα στην έδρα της υπηρεσίας εντός 180 ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, θα βαθμολογούνται με τιμή ίσης του 100. Οποιοσδήποτε μικρότερος χρόνος παράδοσης θα αυξάνει την βαθμολογία ως παρακάτω: - Κάθε 15 εργασιακές ημέρες λιγότερες των 180 ημερών, θα βαθμολογούνται με 2 βαθμούς μέχρι την μέγιστη τιμή των 120 βαθμών.
11	Οι διαγωνιζόμενοι οι οποίοι θα παραδώσουν το μηχάνημα μαζί εγχειρίδιο οδηγιών – χρήσης – συντήρησης, μαζί με την εκπαίδευση του χειριστή και συντηρητή, θα βαθμολογούνται με τιμή ίσης του 100. Κάθε προσφερόμενη επαναλαμβανόμενη εκπαίδευση του χειριστή και συντηρητή από τον προμηθευτή κατά τη διάρκεια ενός έτους (έως δύο επιπλέον κατ' ανωτέρω) από την παράδοση του μηχανήματος, κατ' απαίτηση του Δήμου, βαθμολογείται με 10 βαθμούς έκαστη.

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών⁹²

Η αξιολόγηση των προσφερόμενων ειδών θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παραγράφους 11 και 13 του άρθρου 86 και παραγράφους 2 και 4 του άρθρου 90 του Ν.4412/2016. Η βαθμολόγηση - αξιολόγηση των κριτηρίων αξιολόγησης πραγματοποιείται με την προϋπόθεση ότι η προσφορά έχει κριθεί αποδεκτή ως προς τα δικαιολογητικά συμμετοχής και ως προς τα δικαιολογητικά τεχνικής προσφοράς για όλα τα είδη που περιλαμβάνει το τμήμα συμμετοχής.

Στα άρθρα 1. έως και 4. της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων της 67/2021 μελέτης, όπου περιγράφονται οι Τεχνικές Προδιαγραφές ανά υπό προμήθεια είδος, αντίστοιχα, περιγράφονται αναλυτικά τα Κριτήρια Αξιολόγησης των Τεχνικών Προσφορών και ο υπολογισμός της βαθμολογίας της Τεχνικής Προσφοράς για κάθε υπό προμήθεια είδος.

Η βαθμολογία κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 έως 120 βαθμούς. Η βαθμολογία είναι 100 βαθμοί για τις περιπτώσεις που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται έως 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές.

Η συνολική βαθμολογία της Τεχνικής προσφοράς (**U**) για κάθε είδος κυμαίνεται από 100 έως 120 βαθμούς και προκύπτει από τον τύπο:

$$U=(\sigma_1 \cdot K_1)+(\sigma_2 \cdot K_2)+\dots+(\sigma_n \cdot K_n) \text{ (τύπος 1)}$$

όπου: «**σν**» είναι ο συντελεστής βαρύτητας του κριτηρίου αξιολόγησης «**Kn**» και ισχύει:

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

⁹² Άρθρο 86 παρ. 11, 13 και 16 ν. 4412/2016

Η συνολική βαθμολογία «**ΥΤ**» της Τεχνικής προσφοράς για το κάθε τμήμα συμμετοχής προκύπτει από το **Μέσο όρο** των βαθμολογιών της Τεχνικής προσφοράς των ειδών που απαρτίζουν το κάθε τμήμα, δηλαδή ισχύει:

$$ΥΤ = \frac{(U1+U2+....+Un)}{n} \quad (\text{τύπος 3})$$

Όπου «**n**» ο **αριθμός** των ειδών που απαρτίζουν το κάθε τμήμα.

Η οικονομική προσφορά (**Ο.Π.**) προ ΦΠΑ στο σύνολο του τμήματος συμμετοχής και η συνολική ως άνω βαθμολογία **ΥΤ** του τμήματος συμμετοχής, προσδιορίζουν την συγκριτική τιμή **λ** της προσφοράς του τμήματος συμμετοχής, από τον τύπο:

$$\lambda = \frac{ΟΠ}{ΥΤ} \quad (\text{τύπος 4})$$

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά ανά τμήμα συμμετοχής με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας τιμής είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο σύγκρισης λ.

Σε περίπτωση ισοδυναμίας περισσότερων (από δύο και πάνω) προσφορών, αυτές κατατάσσονται κατά φθίνουσα σειρά της **Συνολικής Βαθμολογίας της Τεχνικής Προσφοράς ανά τμήμα συμμετοχής (ΥΤ)** και προκρίνεται η προσφορά με την μεγαλύτερη Συνολική Βαθμολογία Τεχνικής Προσφοράς στο τμήμα συμμετοχής. Σε περίπτωση ισοδυναμίας και στην Συνολική Βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς ανά τμήμα συμμετοχής, ο υποψήφιος Ανάδοχος αναδεικνύεται με κλήρωση ενώπιον του αρμοδίου γνωμοδοτικού συλλογικού οργάνου και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων με την ισοδύναμη προσφορά.

2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί⁹³

(Η παράγραφος αυτή δεν ισχύει για την παρούσα σύμβαση)

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στην 67/2021 μελέτη ως ξεχωριστό Παράρτημα IV της παρούσας Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά είδος τμήματος.

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 αυτής⁹⁴.

⁹³ Άρθρο 34 ν. 4412/2016 και Παράρτημα VI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016.

⁹⁴ Άρθρο 96, παρ. 7 του ν. 4412/2016.

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.⁹⁵

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 των διατάξεων της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα με αρ. 64233(Β' 2453/9.6.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση 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.⁹⁶

Οι οικονομικοί φορείς αναζητούν στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. για το είδος ή τα είδη του Τμήματος ή Τμημάτων που ενδιαφέρονται να καταθέσουν προσφορά τους κάτωθι συστημικούς αριθμούς ανά τμήμα:

ΤΜΗΜΑ	Άρθρο Ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων 67/2021 μελέτης	Είδος	α/α συστήματος ΕΣΗΔΗΣ
1 ^ο	1.	Ανοικτά απορριμματοκιβώτια (container) 303 με μηχανικό μουςαμά	145673
	2.	Τετραξονικό φορτηγό τύπου γάντζου (HOOK lift)	
	3.	Κλαδοτεμαχιστής επί πλαισίου γάντζου (HOOK LIFT)	
2 ^ο	4.	Ελαστικοφόρος περιστρεφόμενος εκσκαφέας – διαχειριστής υλικών πρασίνου	145674

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς που επιθυμούν να συμμετάσχουν στο διαγωνισμό για πάνω από ένα τμήμα θα πρέπει να υποβάλλουν ηλεκτρονικά για κάθε ΤΜΗΜΑ συμμετοχής (εκ των δύο Τμημάτων του διαγωνισμού) εκ νέου φάκελο ηλεκτρονικής προσφοράς.

⁹⁵ Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁹⁶ Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

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

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

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

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

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

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν⁹⁷.

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 27⁹⁸ 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),

⁹⁷ Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

⁹⁸ Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α' 83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου: " Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosi». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

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.⁹⁹

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ¹⁰⁰ 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. 2690/1999¹⁰¹,

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 δικηγόρο¹⁰².

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 κρατών μελών 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.

⁹⁹ Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Πρβλ και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹⁰⁰ Σύμφωνα με την περ. ε της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού..».

¹⁰¹ Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

¹⁰² Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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 αποκλεισμού¹⁰³ τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία:

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως ξεχωριστό 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 δύνανται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

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

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

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με την 67/2021 μελέτη ως ξεχωριστό Παράρτημα IV της παρούσας διακήρυξης,

¹⁰³ Βλ. άρθρο 93 του ν. 4412/2016

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. Στην τεχνική προσφορά των συμμετεχόντων θα αναφέρονται αναλυτικά οι προδιαγραφές των προσφερόμενων ειδών ώστε να ελεγχθεί η συμμόρφωσή τους με τις απαιτήσεις ανά είδος της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων. Στην τεχνική προσφορά αναφέρεται υποχρεωτικά ο κατασκευαστής του προσφερόμενου/ων είδους/ων.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

α) το τμήμα της σύμβασης που τυχόν προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν¹⁰⁴.

β) τη χώρα παραγωγής του προσφερόμενου προϊόντος και την επιχειρηματική μονάδα στην οποία παράγεται αυτό, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της.

Με την ηλεκτρονική προσφορά του ο συμμετέχων υποβάλλει ηλεκτρονικά όσα από τα απαιτούμενα έγγραφα τα οποία αφορούν στα είδη του Τμήματος ή των Τμημάτων για τα οποία συμμετέχει, δηλαδή οποιοδήποτε τεχνικό ή άλλο στοιχείο (π.χ. Υπεύθυνες Δηλώσεις, άδειες λειτουργίας, προδιαγραφές, Φύλλα Συμμόρφωσης κ.λπ.) απαιτείται από την 67/2021 μελέτη της Δ/σης Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής/Τμήμα Περιβάλλοντος Αποκομιδής Απορριμμάτων και Ανακυκλώσιμων Υλικών (συμπεριλαμβανομένων των αναφερομένων στο άρθρο 6. της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων αυτής) να προσκομιστεί κατά το στάδιο της αρχικής ηλεκτρονικής υποβολής στο στάδιο Δικαιολογητικά /Τεχνική προσφορά με την τεχνική προσφορά του συμμετέχοντα, ώστε να ελεγχθούν από την επιτροπή αξιολόγησης. Οι τυχόν δηλώσεις να φέρουν υπογραφές από την ημερομηνία της ανάρτησης της παρούσας διακήρυξης στην Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης και νεώτερη και οι οποίες να φέρουν ψηφιακή υπογραφή για τον συμμετέχοντα, αλλιώς θεώρηση του γνήσιου της υπογραφής αν αφορά και υπογράφεται από τρίτους και όχι τον συμμετέχοντα (εφόσον δεν υπογράφεται ψηφιακά). Τυχόν ένορκες δηλώσεις γίνονται δεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει στην τεχνική του προσφορά τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

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

Η Οικονομική Προσφορά¹⁰⁵ συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης, δηλαδή την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας - τιμής ανά Τμήμα, (ο χαμηλότερος λόγος σύγκρισης λ προσφοράς για το Τμήμα συμμετοχής) (παράγραφος 2, άρθρου 86 του Ν.4412/2016).¹⁰⁶

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.¹⁰⁷

Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος ανά συστημικό αριθμό συμμετοχής στο ΕΣΗΔΗΣ. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον υποψήφιο. 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 υποψήφιος καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο .pdf. Εφόσον η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές

¹⁰⁴ Άρθρο 58 του ν. 4412/2016.

¹⁰⁵ Άρθρο 95 του ν. 4412/2016

¹⁰⁶ Άρθρο 86 ν.4412/2016.

¹⁰⁷ Εδώ θα πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. λίτρα κ.α.

φόρμες του συστήματος, ο υποψήφιος επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα της οικονομικής προσφοράς του συστήματος, οι συμμετέχοντες θα συμπληρώσουν ως τιμή προσφοράς την τιμή της προσφοράς τους προ ΦΠΑ επί της αντίστοιχης ενδεικτικής τιμής του προϋπολογισμού της μελέτης για τα είδη που συμμετέχουν.

Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Οι προσφερόμενες τιμές (για τα είδη των τμημάτων συμμετοχής) δεσμεύουν τον τελικό Ανάδοχο και θα παραμείνουν σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης και δε θα τεθούν σε αναθεώρηση, για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία.

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 3 % και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20 %.

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 ανά είδος συμμετοχής που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στον προϋπολογισμό της 67/2021 μελέτης ως ξεχωριστό Παράρτημα IV της παρούσας διακήρυξης.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών¹⁰⁸

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) 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

¹⁰⁸ Άρθρο 97 ν. 4412/2016

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 προσφορών¹⁰⁹

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,¹¹⁰

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλείψεις, 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, *η οποία δεν πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις που ορίζονται στα άρθρα 1 έως και 3 της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων της 67/2021 μελέτης.*

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,

¹⁰⁹ Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

¹¹⁰ Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

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 προσφορών¹¹¹

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης¹¹², **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», **τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες** από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς και ώρα 10:00π.μ.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η Αναθέτουσα Αρχή,

Σε κάθε στάδιο αυτό 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 της¹¹³, 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 εξακριβώσιμα¹¹⁴.

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

¹¹¹ Άρθρο 100 ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹¹² Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016

¹¹³ Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

¹¹⁴ Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του άρθρου 42 ν. 4781/2021

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.

Επισημάνση: Εφόσον υπάρξει ασυμβατότητα να βαθμολογηθούν μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ οι τεχνικές προσφορές των ειδών των τμημάτων, υπερισχύουν σε κάθε περίπτωση τα έντυπα πρακτικά της επιτροπής του διαγωνισμού και αυτά θα ληφθούν υπόψη μέχρι την κατακύρωση αλλά και ολοκλήρωση του διαγωνισμού, ανεξαρτήτως αποτελέσματος που προκύπτει μέσω ΕΣΗΔΗΣ.

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

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

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

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

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική. *[Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση¹¹⁵]*

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

¹¹⁵ Επισημαίνεται ότι στις γνωμοδοτικές αρμοδιότητες της Επιτροπής Διαγωνισμού ανήκει ο ουσιαστικός έλεγχος και η αξιολόγηση των προσφορών, συμπεριλαμβανομένου και του ζητήματος της απόρριψης προσφορών ως ασυνήθιστα χαμηλών. Πρβλ και απόφαση ΣτΕ ΕΑ 184/2020

Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς¹¹⁶ η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων. *[Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην κατωτέρω απόφαση]*

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει το ανωτέρω πρακτικό κατάταξης των προσφορών, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη προσφέροντα, στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος»), να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παρ. 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης προσφορών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης¹¹⁷.

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 ΕΑΔΗΣΥ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας¹¹⁸.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου¹¹⁹ - 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 έως και 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 2.4.2.5¹²⁰.

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.

¹¹⁶ Άρθρο 90 παρ. 2 και 4 του ν. 4412/2016.

¹¹⁷ Άρθρο 100, παρ. 5 του ν. 4412/2016

¹¹⁸ Άρθρο 100, παρ. 6 του ν. 4412/2016

¹¹⁹ Άρθρο 103 του ν. 4412/2016

¹²⁰ Πρβλ άρθρο 17 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του¹²¹.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίζει 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 έως και 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 σύμβασης¹²²

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.

¹²¹ Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

¹²² Άρθρο 105 του ν. 4412/2016

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 αρχής¹²³. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.¹²⁴

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 ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, 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, σύμφωνα με το υπόδειγμα του παραρτήματος V της παρούσας διακήρυξης, 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.

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.

¹²³ Πρβλ άρθρο 16 παρ. 3 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

¹²⁴ Άρθρο 100 παρ. 5 του ν. 4412/2016

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

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), 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 του¹²⁵.

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 παράλειψης¹²⁶.

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 23:59:59¹²⁷.

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 ΕΑΔΗΣΥ 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 ΕΑΔΗΣΥ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη

¹²⁵ Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 π.δ. 39/2017.

¹²⁶ Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 π.δ. 39/2017

¹²⁷ Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

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 ΕΑΔΗΣΥ, 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 ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου (Διοικητικό Εφετείο Αθηνών)¹²⁸. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

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

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ 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.¹²⁹

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

¹²⁸ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 3 ν. 4412/2016, σύμφωνα με το οποίο: «Αρμόδιο για την εκδίκαση των υποθέσεων του παρόντος είναι το Διοικητικό Εφετείο της έδρας της αναθέτουσας αρχής. Κατ' εξαίρεση, διαφορές οποίες προκύπτουν από την ανάθεση δημόσιων συμβάσεων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των Οδηγιών 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, με εκτιμώμενη αξία μεγαλύτερη των δεκαπέντε εκατομμυρίων (15.000.000) ευρώ, εκδικάζονται από το Συμβούλιο της Επικρατείας». Κατά συνέπεια, με βάση την εκτιμώμενη αξία εκάστης σύμβασης, η α.α. συμπληρώνει στο παρόν άρθρο της Διακήρυξης, το αρμόδιο, ανά περίπτωση, Δικαστήριο, ήτοι το Διοικητικό Εφετείο ή το Συμβούλιο της Επικρατείας αναλόγως.

¹²⁹ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 Ν. 4412/2016.

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.¹³⁰

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

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως 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 αρμόδιου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η 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.¹³¹ 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 εμφίλοχώρησε 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 ουσιαστικά και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για

¹³⁰ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

¹³¹ Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

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 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας του τμήματος ή των τμημάτων της σύμβασης, 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 σύμβασης. Το περιεχόμενο της μπορεί να είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα (όχι δεσμευτικό) που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα II της Διακήρυξης και 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 φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα εξήντα (60) ημερών.

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.

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 θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄.

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

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή

της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.¹³²

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 συνεργασίας¹³³. 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 σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

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

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της¹³⁴

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/^{135 136}

¹³² Άρθρο 130 ν.4412/2016

¹³³ Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

¹³⁴ Πρβλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016

¹³⁵ Πρβλ. άρθρο 201 ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με την περίπτωση στ της παρ. 11 του άρθρου 221. Ειδικά για την περίπτωση των Κεντρικών Αρχών Αγορών, για ζητήματα τροποποίησης συμφωνιών - πλαίσιο και συμβάσεων κεντρικών προμήθειών που συνάπτονται από αυτές, γνωμοδοτεί η επιτροπή της περ. α' της παρ. 11 του άρθρου 221 ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης)

¹³⁶ Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως

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 παρούσας¹³⁷, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους τους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης)¹³⁸. 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 σύμβασης¹³⁹

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 αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

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

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

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

της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δε θα πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (Πρβλ. άρθρο 132 παρ. 1 α του ν. 4412/2016).

¹³⁷ Βλ. ιδίως την περ. γ της παρ.4 του άρθρου 203 του ν. 4412/2016

¹³⁸ Άρθρο 132, παρ. 1δ), περ. αα του ν. 4412/2016.

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

¹³⁹ Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής¹⁴⁰

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

α) Το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή (και τμηματικά για όσα δύναται) των ειδών σύμφωνα με την περίπτωση α', παραγρ. 2 και παραγρ. 3 του άρθρου 200 του Ν.4412/2016, μετά την παράδοση και οριστική παραλαβή των ειδών και την έκδοση του σχετικού τιμολογίου αφού εκδοθούν όλα τα νόμιμα δικαιολογητικά πληρωμής και στη συνέχεια ελεγχθούν αυτά από την αρμόδια για την προμήθεια υπηρεσία καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 200 και σε εναρμόνιση με τα οριζόμενα στο άρθρο πρώτο, παρ.Ζ § Ζ5.3 του Ν.4152/2013/Α'107 όπως έχει τροποποιηθεί και σήμερα ισχύει.

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 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)¹⁴¹

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016¹⁴²

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

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού για τα είδη της σύμβασης.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος¹⁴³ 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

¹⁴⁰ Για τις δημόσιες συμβάσεις των οποίων η εκτιμώμενη αξία, εκτός Φ.Π.Α., είναι ίση προς ή ανώτερη από τα κατώτατα όρια του άρθρου 5 του ν. 4412/2016 οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, όπως αυτό ορίζεται στην περίπτωση 12 του άρθρου 149 του ν. 4601/2019 (Α' 44) και των, κατ'εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων.

¹⁴¹ Άρθρο 4 παρ. 3 έβδομο εδάφιο του ν. 4013/2011.

¹⁴² Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

¹⁴³ Άρθρο 203 του ν. 4412/2016

όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 6.1.1. της παρούσας 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. 4412/2016¹⁴⁴ και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης, η οποία θα οριστεί από την αναθέτουσα αρχή ανάλογα με τις περιστάσεις. 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) -----.

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

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$ Όπου: 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 προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01. Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

δ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες

συμβάσεις. [η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού δύναται να επιβληθεί μετά την έκδοση του προβλεπόμενου π.δ.]

5.2.2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο¹⁴⁵ 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.

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 συμβάσεων¹⁴⁶

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. 4412/2016¹⁴⁷. 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.

¹⁴⁵ Άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

¹⁴⁶ Άρθρο 205 του ν. 4412/2016. Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές, τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για τα υπόλοιπα θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

¹⁴⁷ Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υπό προμήθεια είδη σύμφωνα με τα άρθρα 1. έως και 4. της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων της 67/2021 μελέτης, η οποία αποτελεί ξεχωριστό παράρτημα IV της παρούσας διακήρυξης.

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 παράδοσης¹⁴⁸.

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 (με κάθε πρόσφορο τρόπο πχ. τηλεφωνικά, email ή άλλο) την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια και την αποθήκη υποδοχής των υλικών, 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.4412/16¹⁴⁹ σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και του άρθρου 14 της γενικής συγγραφής υποχρεώσεων της 67/2021 μελέτης, η οποία αποτελεί ξεχωριστό παράρτημα IV της παρούσας διακήρυξης. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί

¹⁴⁸ Παρ. 1 και 2 άρθρου 206

¹⁴⁹ Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: "Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες"

μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με τον/τους ακόλουθο/ους τρόπο/ους: με μακροσκοπικό έλεγχο ή πρακτική δοκιμασία.

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

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

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

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

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

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

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο σύμφωνα με το άρθρο 14 της γενικής συγγραφής υποχρεώσεων της 67/2021 μελέτης.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα 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 εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.¹⁵⁰

6.3 Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

Δεν ορίζονται

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

¹⁵⁰ Στο άρθρο αυτό η Α.Α. μπορεί να χρησιμοποιήσει μεταβατικά τις οδηγίες που δίνονται στην ΥΑ Π1/2489/6.09.1995 (Β' 764), η οποία δεν έχει καταργηθεί.

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

Δείγματα εφόσον απαιτηθούν, σύμφωνα με τα οριζόμενα ανά είδος στα άρθρα 1. έως και 4. της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων της 67/2021 μελέτης.

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας¹⁵¹

1. Για τα είδη του Τμήματος 1^{ου}:

- **Ανοικτά απορριμματοκιβώτια (container) 30³ με μηχανικό μουςαμά** (ο απαιτούμενος χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας δίνεται αναλυτικά στο άρθρο 1. (παρ.1.3) της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων της 67/2021 μελέτης.
- **Τετραξονικό φορτηγό τύπου γάντζου (HOOK lift)** ο απαιτούμενος χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας δίνεται αναλυτικά στο άρθρο 2. (παρ.2.9) της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων της 67/2021 μελέτης και
- **Κλαδοτεμαχιστής επί πλαισίου γάντζου (HOOK LIFT)** ο απαιτούμενος χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας δίνεται αναλυτικά στο άρθρο 3. (παρ.3.2) της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων της 67/2021 μελέτης.

2. Για το είδος του Τμήματος 2^{ου} (**Ελαστικοφόρος περιστρεφόμενος εκσκαφέας – διαχειριστής υλικών πρασίνου**) ο απαιτούμενος χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας δίνεται αναλυτικά στο άρθρο 4. (παρ.4.14) της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων της 67/2021 μελέτης.

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

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής¹⁵²

Δεν επιτρέπεται αναπροσαρμογή τιμών, καθ όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

**Η
ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ**

ΜΑΡΙΑ ΤΣΙΩΤΑ ΜΑΡΚΟΥ

¹⁵¹ Άρθρο 215 του ν. 4412/2016

¹⁵² Άρθρο 53 παρ. 9 του ν. 4412/2016

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος ή άλλο όπως ορίζεται στην διακήρυξη..... /π.χ. *ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)*)

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής.....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής).....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ (Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς).

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....(Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς)

υπέρ του:

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

ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ:

(διεύθυνση) ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας]: των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

(συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

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

για την συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη (τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής προσφοράς του διαγωνισμού ή της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος) (Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια ειδών/τμημάτων) της Αναθέτουσας Αρχής.

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (ή ο χρόνος ισχύος ο οποίος ορίζεται σε τουλάχιστον τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που καθορίζουν τα 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 κατάρπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο της Διακήρυξης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας 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 το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος ή άλλο όπως ορίζεται στην διακήρυξη..... /π.χ. *ΕΝΙΑΙΟ ΤΑΜΕΙΟΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)*)

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής.....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής).....

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ (Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς).

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....(Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς)

υπέρ του:

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

ΑΦΜ: (διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ:

(διεύθυνση) ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας]: των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία), ΑΦΜ: (διεύθυνση)

(συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

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

για την καλή εκτέλεση της σύμβασης "(τίτλος σύμβασης)", σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη (τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών του διαγωνισμού ή Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος) (Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια ειδών/τμημάτων) της Αναθέτουσας Αρχής.

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

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (ή ο χρόνος ισχύος ο οποίος ορίζεται σε τουλάχιστον εξήντα (60) ημέρες από την ημερομηνία λήξης της χρονικής διάρκειας 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 κατάρπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάρπτωσης 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 το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ (ΩΣ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ)

Σας παραπέμπουμε στο ψηφιακά υπογεγραμμένο από την υπηρεσία έγγραφο

1) espd.pdf καθώς και στο σχετικό

2) espd.xml αρχείο που έχουμε αναρτήσει στα συνημμένα του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Επιπλέον σας παραπέμπουμε στο διαδικτυακό τόπο <http://www.promitheus.gov.gr> όπου έχει αναρτηθεί ανακοίνωση περί ορθής συμπλήρωσης του ΕΕΕΣ (ESPD).

Οι προμηθευτές παρακαλούνται όπως συνδεθούν στο διαδικτυακό τόπο <http://www.promitheus.gov.gr> ή στο σύνδεσμο: <https://esp dint.eprocurement.gov.gr/> προκειμένου να συμπληρώσουν το ΕΕΕΣ (ESPD).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης όπως αναλύεται στη 67/2021 ΜΕΛΕΤΗ (ΩΣ ΞΕΧΩΡΙΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ**

Αναρτητέο στο ΚΗΜΔΗΣ

**Περιστέρι: ...-...-.....
Αρ. Πρωτ.: οικ.....**

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ

Περιστέρι σήμερα την ...^η 20... οι κατωτέρω συμβαλλόμενοι,

α) η Μαρία Τσιώτα Μάρκου Αντιδήμαρχος Περιστερίου ενεργούσα στην περίπτωση αυτή ως νόμιμη εκπρόσωπος του Δήμου,

και

β) ο ως νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας (περί νομικού προσώπου) με έδρα, οδός :, ΤΚ: με ΑΦΜ:, ΔΟΥ:, αποκαλούμενος εφεξής «Προμηθευτής»,

έχοντας υπ' όψιν:

- τα σχετικά άρθρα των Ν.4912/2022 (Α' 59), Ν.4782/2021 (Α' 36), Ν.4727/2020 (Α' 184), Ν.4601/2019 (Α' 44), Ν.4555/2018 (Α' 133), Ν.4412/2016 (Α' 147), Ν.4270/2014 (Α' 143), Ν.4250/2014 (Α' 74), της παρ. Ζ του Ν.4152/2013 (Α' 107), Ν.4013/2011 (Α' 204), Ν.3852/2010 (Α' 87), Ν.3548/2007 (Α' 68), Ν.3463/2006 (Α' 114), Ν.2690/1999 (Α' 45), Ν. 2121/1993 (Α' 25), του π.δ. 39/2017 (Α' 64), του π.δ 80/2016 (Α' 145), του π.δ 28/2015 (Α' 34), Κ.Υ.Α.Αριθμ.76928/2021 (Β' 3075), Κ.Υ.Α.60967ΕΞ/2020 (Β' 2425), Κ.Υ.Α.63446/2021 (Β' 2338/02.06.2021), Κ.Υ.Α.64233/2021 (Β' 2453) και του άρθρου 5 της Υ.Α. 11389/1993 (Β' 185), όπως τυχόν έχουν τροποποιηθεί και σήμερα ισχύουν, καθώς και
- την υπ. αριθμ. πρωτ. 9851/29-09-2021 (ΑΔΑ:90ΡΦ46ΜΤΑΡ-3ΒΖ) Απόφαση του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ, του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με την οποία εντάχθηκε η Πράξη «Δράσεις διαχείρισης πράσινων αποβλήτων Δήμου Περιστερίου», με Κωδικό ΟΠΣ 5070547, στον Άξονα Προτεραιότητας 14 «ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)» του Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020».
- την 24144/22-02-2022 (ΑΔΑ: 9ΡΙΕΟΡ1Κ-ΘΟΑ) απόφαση του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής, περί έγκρισης αγοράς οχημάτων από το ελεύθερο εμπόριο, (μόνο εφόσον η σύμβαση περιλαμβάνει και οχήματα)
- την οικ.47306/2-11-2021 (ΑΔΑ: ΨΚΘ4ΩΞ2-727) απόφαση του Δημάρχου Περιστερίου Α. Παχατουρίδη περί «ορισμού αντιδημάρχων»,
- την με την οικ.56576/21-12-2021 (ΑΔΑ: 638ΔΩΞ2-07Η) Απόφαση Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης Αντιδημάρχου εγκρίθηκε η δέσμευση εγγραφής των αναγκαίων πιστώσεων συνολικού ύψους 892.800,00 ευρώ στον προϋπολογισμό έτους 2022 στους Κ.Α.: 64.7341.35 (62.000,00€), 64.7341.351 (570.400,00€) και

- 64.7341.352 (260.400,00€) για τα είδη των τμημάτων της σύμβασης για την προμήθεια του εξοπλισμού στα πλαίσια της ως άνω πράξης, η οποία και αναρτήθηκε ως εγκεκριμένο αίτημα με ΑΔΑΜ: 21REQ009812559,
- την οικ.57004/23-12-2021 (ΑΔΑ: ΨΗΠΦΩΞ2-ΟΨΙ) βεβαίωση του Προϊστάμενου Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών του Δήμου, με την οποία βεβαιώνονται τα στοιχεία των περ. α) και β) της παρ. 1 του άρθρου 3 του π.δ. 80/2016 (Α' 145),
 - τις 201/2020 (ΑΔΑ: ΩΞΜΑΩΞ2-ΨΨΑ) και 416/2021 (ΑΔΑ: 9Γ14ΩΞ2-9ΧΑ) πράξεις της Οικονομικής Επιτροπής,
 - την 528/16-12-2021 (ΑΔΑ: ΨΟΑΖΩΞ2-2ΦΖ) πράξη της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές (67/2021 μελέτη) του Διαγωνισμού,
 - την 143/13-04-2022 πράξη της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: 66ΡΚΩΞ2-ΠΒΘ) πράξη της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκαν α) οι τεχνικές προδιαγραφές (επικαιροποιημένη μελέτη 67/2021) του Διαγωνισμού, β) ο τρόπος ανάθεσης και γ) καθορίστηκαν οι όροι του Διαγωνισμού,
 - τις 7901/16-02-2022 (ΑΔΑ: 9Θ15ΩΞ2-ΚΔ0), 7902/16-02-2022 (ΑΔΑ: ΡΧΓΜΩΞ2-ΜΩΘ) και 7903/16-02-2022 (ΑΔΑ: 6ΠΠΙΩΞ2-ΨΑ7) Αποφάσεις Ανάληψης Αντιδημάρχου με Α/Α: 309, 310 και 311 αντίστοιχα, με τις οποίες εγκρίθηκε η διενέργεια της δαπάνης και δέσμευση πίστωσης στους υπό Κ.Α.: 64.7341.35 (62.000,00€), 64.7341.351 (570.400,00€) και 64.7341.352 (260.400,00€) προϋπολογισμού έτους 2022 και με αντίστοιχη εγγραφή τους στο Μητρώο Δεσμεύσεων του Δήμου με Α/Α: 309, 310 και 311,
 - τις (ΑΔΑ:) πράξεις της Οικονομικής Επιτροπής,
 - την/20... (ΑΔΑ:) πράξη της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία επικυρώθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού,
 - την/20... έγκριση του σχεδίου σύμβασης από την ΕΥΔ/ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ

συμφώνησαν και αποδέχτηκαν τα ακόλουθα:

1. ο Προμηθευτής αναλαμβάνει, για λογαριασμό του Δήμου, την προμήθεια «.....» (τα είδη του εξοπλισμού της ανάθεσης της σύμβασης συμπληρώνονται ανάλογα με τα είδη που έχουν κατακυρωθεί στον ανάδοχο προμηθευτή κατά περίπτωση ως εξής:

ΠΑΡΑΤΙΘΕΤΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΠΟΣΟΥ
--

2. Το συμβατικό αντικείμενο, θα παραδοθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 13 και 14 της Γενικής Συγγραφής Υποχρεώσεων της 67/2021 μελέτης της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής του Δήμου, και στις παραγράφους 6.1 και 6.2 της με αρ./-...- 20... διακήρυξης του διαγωνισμού εντός χρονικού διαστήματος (το χρονικό διάστημα θα εξαρτηθεί από τα ανά σύμβαση και προμηθευτή ανατιθέμενα είδη) από την ημερομηνία υπογραφής του παρόντος συμφωνητικού.
3. Οι τεχνικές προδιαγραφές των ειδών είναι αυτές που περιγράφονται στην 67/2021 μελέτη της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής του Δήμου και στην σχετική προσφορά του Προμηθευτή.
4. Η παραλαβή των ειδών θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 13 & 14 της Γενικής Συγγραφής Υποχρεώσεων της 67/2021 μελέτης και της παραγράφου 6.2 της με αρ. 18128/15-04-2022 διακήρυξης του διαγωνισμού, από την αρμόδια επιτροπή.
5. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο Προμηθευτής τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί 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.
6. Οι ποινικές ρήτρες για εκπρόθεσμη παραλαβή των ειδών ορίζονται στην παράγραφο 5.2 της με αρ. 18128/15-04-2022 διακήρυξης του διαγωνισμού.
7. Η πληρωμή του Προμηθευτή θα γίνει τμηματικά (τμηματικά για τα απορριμματοκιβώτια μόνο) σύμφωνα με την περίπτωση α', παραγρ. 2 και παραγρ. 3 του άρθρου 200 του Ν.4412/2016, μετά την παράδοση και οριστική παραλαβή των ειδών, μετά την έκδοση του σχετικού τιμολογίου αφού εκδοθούν όλα τα νόμιμα δικαιολογητικά πληρωμής και στη συνέχεια ελεγχθούν αυτά από την αρμόδια για την προμήθεια υπηρεσία και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 200 του Ν.4412/2016 και σε εναρμόνιση με τα οριζόμενα στο άρθρο πρώτο, παρ.2 § 25.3 του Ν.4152/2013/Α'107 όπως τυχόν τροποποιηθεί και σήμερα ισχύει.
8. Παράβαση οποιουδήποτε όρου της σύμβασης αυτής, που όλοι θεωρούνται ουσιώδεις, καθώς και εφόσον συντρέξουν μία ή περισσότερες των περιπτώσεων α), β) ή και γ) της παραγράφου 1 του άρθρου 133 του Ν.4412/2016, θα χορηγεί το δικαίωμα στον Δήμο για τη λύση της με καταγγελία που θα κοινοποιείται με Δικαστικό Επιμελητή.
9. Για κάθε διαφορά που τυχόν προκύψει από την παρούσα, αρμόδια ορίζονται αποκλειστικά τα Δικαστήρια Αθηνών (η παρούσα πρόβλεψη αφορά και την περίπτωση κατά την οποία υπάρχουν και άλλοι διάδικοι με διαφορετική έδρα).
10. Οι όροι της με αριθμό πρωτοκόλλου 18128/15-04-2022 διακήρυξης και της 67/2021 μελέτης της Διεύθυνσης

Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής, τους οποίους ο Προμηθευτής αποδέχεται ανεπιφύλακτα, καθώς και η προσφορά του Προμηθευτή, αποτελούν όρους και αναπόσπαστο μέρος της παρούσας σύμβασης.

11. Η εγγύηση καλής λειτουργίας των υπό προμήθεια ειδών ανέρχεται σε έτη.

Ειδικότερα για το υπό προμήθεια οχήματα ή και μηχανήματα έργου: σε.... έτη για το πλήρες όχημα, σε έτη για την αντισκωριακή προστασία τυχόν πλαισίου, έτη για την υπερκατασκευή ή άλλο για το υπό προμήθεια όχημα ή και μηχανήματα έργου.

12. Ο Προμηθευτής κατέθεσε την με αριθμό εγγύηση καλής εκτέλεσης η οποία εκδόθηκε από ύψους€.

13. Ο Προμηθευτής υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις, που τυχόν ισχύουν σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις κατά την ημέρα της πληρωμής του πλην του Φ.Π.Α., ο οποίος βαρύνει το Δήμο.

14. Η ανωτέρω σύμβαση - απαίτηση δεν ενεχυριάζεται ούτε εκχωρείται.

15. Αυτό το συμφωνητικό συντάχτηκε σε τέσσερα αντίγραφα και υπογράφεται από τους συμφωνούντες.

Για τη Νομική Υπηρεσία

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Η

ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ

Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ

ΜΑΡΙΑ ΤΣΙΩΤΑ ΜΑΡΚΟΥ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και
Αειφόρος Ανάπτυξη»



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

Περιστέρι: 25/11/2021
Αριθμός μελέτης: 67

ΜΕΛΕΤΗ

(ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΜΕΝΗ)

«ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ»

Αφορά το **Υποέργο 1:**

«Εξοπλισμός Διαχείρισης πράσινων αποβλήτων Δήμου Περιστερίου»
της Πράξης: «Δράσεις διαχείρισης πράσινων αποβλήτων Δήμου Περιστερίου»,
της με αριθμό 9851/29-09-2021 (ΑΔΑ:90ΡΦ46ΜΤΛΡ-3ΒΖ) Απόφασης του Ειδικού
Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 892.800,00 €

2021

Περιεχόμενα

Περιεχόμενα.....	2
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ	5
ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	7
ΑΡΘΡΟ 1 Αντικείμενο της προμήθειας.....	7
ΑΡΘΡΟ 2 Ισχύουσες διατάξεις.....	7
ΑΡΘΡΟ 3 Έγγραφα της σύμβασης.....	9
ΑΡΘΡΟ 4 Αξία και τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας.....	10
ΑΡΘΡΟ 5 Σύμβαση.....	10
ΑΡΘΡΟ 6 Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης.....	11
ΑΡΘΡΟ 7 Καλή λειτουργία.....	11
ΑΡΘΡΟ 8 Κυρώσεις - έκπτωση του αναδόχου.....	11
ΑΡΘΡΟ 9 Πλημμελής ποιότητα κατασκευής.....	12
ΑΡΘΡΟ 10 Φόροι - τέλη - κρατήσεις.....	12
ΑΡΘΡΟ 11 Εξοφλητικός λογαριασμός.....	12
ΑΡΘΡΟ 12 Τιμή.....	12
ΑΡΘΡΟ 13 Τόπος παράδοσης.....	13
ΑΡΘΡΟ 14 Χρόνος παράδοσης - Αρμόδια Επιτροπή.....	13
ΑΡΘΡΟ 15 Δείγματα.....	14
ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	15
ΤΜΗΜΑ 1^ο	15
ΑΡΘΡΟ 1. «Ανοικτά απορριμματοκιβώτια (container) 30³ με μηχανικό μουςαμά»	15
Τεχνικές προδιαγραφές (CPV: 44613800-8).....	15
1.1 Περιγραφή.....	15
1.2 Γενικά χαρακτηριστικά.....	15
1.3 Ποιότητα, Καταλληλότητα και Αξιοπιστία.....	16
1.4 Δείγμα.....	18
1.5 Εκπαίδευση Προσωπικού.....	18
1.6 Παράδοση εξοπλισμού.....	18
1.7 Συμπληρωματικά Στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς.....	18
ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ.....	19
ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	20
A/A	21
ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ.....	21
ΑΡΘΡΟ 2. «Τετραξονικό φορτηγό τύπου γάντζου (HOOK lift)»	22
Τεχνικές προδιαγραφές (CPV: 34142000-4).....	22

2.1 Γενικά χαρακτηριστικά.....	22
A) ΠΛΑΙΣΙΟ ΟΧΗΜΑΤΟΣ.....	22
2.2 Κινητήρας.....	23
2.3 Σύστημα μετάδοσης.....	23
2.4 Σύστημα πέδησης.....	24
2.5 Σύστημα διεύθυνσης.....	24
2.6 Άξονες – αναρτήσεις.....	24
2.7 Καμπίνα οδήγησης.....	25
2.8 Χρωματισμός.....	25
B) ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΤΥΠΟΥ ΓΑΝΤΖΟΥ (HOOKLIFT)	26
2.9 Ποιότητα, Καταλληλότητα και Αξιοπιστία.....	28
2.10 Δείγμα.....	29
2.11 Εκπαίδευση Προσωπικού.....	29
2.12 Παράδοση.....	30
2.13 Συμπληρωματικά Στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς	30
ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ.....	31
ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	33
A/A	34
ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ.....	34
ΑΡΘΡΟ 3. «Κλαδοτεμαχιστής επί πλαισίου γάντζου (HOOK LIFT)»	36
Τεχνικές προδιαγραφές (CPV: 42990000-2).....	36
3.1 Γενικά Χαρακτηριστικά – Περιγραφή.....	36
ΠΛΑΙΣΙΟ.....	36
ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ.....	36
ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ.....	37
ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΡΥΜΜΑΤΙΣΜΟΥ.....	37
3.2 Ποιότητα, Καταλληλότητα και Αξιοπιστία.....	38
3.3 Δείγμα.....	40
3.4 Εκπαίδευση Προσωπικού.....	40
3.5 Παράδοση.....	40
3.6 Συμπληρωματικά Στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς	40
ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ.....	41
ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	42
A/A	44
ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ.....	44
ΤΜΗΜΑ 2^ο	46
ΑΡΘΡΟ 4. «Ελαστικοφόρος περιστρεφόμενος εκσκαφέας – διαχειριστής υλικών πρασίνου».....	46

Τεχνικές προδιαγραφές (CPV: 43260000-3).....	46
4.1 Γενικές απαιτήσεις.....	46
A. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ.....	46
4.2 Γενικά, τύπος, μέγεθος.....	46
4.3 Κινητήρας.....	46
4.4 Μετάδοση κίνησης.....	47
4.5 Άξονες.....	47
4.6 Σύστημα διεύθυνσης.....	47
4.7 Σύστημα πέδησης.....	47
4.8 Υδραυλικό σύστημα.....	47
4.9 Σύστημα διαχείρισης.....	47
4.10 Σύστημα περιστροφής και εκσκαφής.....	47
4.11 Καμπίνα.....	47
4.12 Ελαστικά.....	48
4.13 Αξιοπιστία.....	48
B. ΕΓΓΥΗΣΗ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΠΑΡΑΔΟΣΗ.....	48
4.14 Εγγύηση καλής λειτουργίας.....	48
4.15 Συντήρηση - Ανταλλακτικά.....	48
4.16 Χρόνος παράδοσης.....	48
ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑΣ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ, ΕΝΤΥΠΑ.....	48
ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	48
ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ.....	49
Α/Α	52
ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ.....	52
ΑΡΘΡΟ 5. Αξιολόγηση προσφορών.....	54
ΑΡΘΡΟ 6. Διευκρινίσεις σχετικά με την τεχνική προσφορά των ειδών όλων των Τμημάτων.....	55
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	56



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ**

**Περιστέρι: 25/11/2021
Αριθμός μελέτης: 67**

**«Εξοπλισμός διαχείρισης πράσινων
αποβλήτων Δήμου Περιστερίου»**

Προϋπολογισμός: 892.800,00 ΕΥΡΩ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο Δήμος Περιστερίου στα πλαίσια εφαρμογής της κείμενης νομοθεσίας (εθνικής και ευρωπαϊκής) αναφορικά με την ολοκληρωμένη διαχείριση των στερεών αποβλήτων, με τα προτεινόμενα στην παρούσα μελέτη σχετικά με την πράξη: «Δράσεις διαχείρισης πράσινων αποβλήτων Δήμου Περιστερίου» αναμένεται να συμβάλλει σημαντικά στην ασφαλή και ολοκληρωμένη διαχείριση των παραγόμενων πράσινων αποβλήτων στην περιοχή του Περιστερίου. Με τα προτεινόμενα επιτυγχάνεται η εναρμόνιση της διαχείρισης των απορριμμάτων με τον αναθεωρημένο ΠΕΣΔΑ της Περιφέρειας Αττικής και τον εγκεκριμένο ΕΣΔΑ.

Με την ολοκλήρωση και λειτουργία της πράξης, θα μειωθεί η ποσότητα των πράσινων αποβλήτων που οδηγούνται προς ταφή λόγω της αξιοποίησής τους, συμβάλλοντας με αυτόν τον τρόπο στην αύξηση του χρόνου ζωής των ΧΥΤΥ. Παράλληλα η οργάνωση δράσεων Διαιολογής στην Πηγή βιοαποβλήτων, οι οποίες υλοποιούνται στο Δήμο για την ασφαλή διαχείριση των αστικών στερεών αποβλήτων σύμφωνα με τον ΠΕΣΔΑ Αττικής θα συμβάλλουν στην εκπλήρωση των αρχών και των στόχων που τίθενται στο Νόμο 4042/2012.

Οι δράσεις διαχείρισης των πράσινων αποβλήτων επιλύουν προβλήματα ρύπανσης του περιβάλλοντος διασφαλίζοντας τη Δημόσια Υγεία και γενικότερα συμβάλουν στη βελτίωση της περιβαλλοντικής ποιότητας της περιοχής. Το εγχείρημα προωθεί την αξιοποίηση των αποβλήτων και ειδικότερα την διαλογή στην πηγή. Στόχος είναι η επίτευξη του υψηλότερου δυνατού ποσοστού αξιοποίησης των παραγόμενων αστικών αποβλήτων έτσι ώστε να εξοικονομηθούν πόροι και ενέργεια και να μειωθεί το ποσοστό τελικής διάθεσης.

Για τον παραπάνω σκοπό η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια:

- α) δύο (2) ανοιχτών απορριμματοκιβωτίων - container 30m³ με μηχανικό μουςαμά για την αποθήκευση των πράσινων αποβλήτων,
- β) ενός (1) φορτηγού τετραξονικού για τη μετακίνηση των container 30m³ αποθήκευσης των πράσινων αποβλήτων με hook lift,
- γ) ενός (1) κλαδοτεμαχιστή επί πλασίου hook lift για τη διαχείριση των πράσινων αποβλήτων (μείωση όγκου),
- δ) ενός (1) εκσκαφέα - ελαστικοφόρου με υδραυλική ανύψωση καμπίνας για τη διαχείριση των υποπροϊόντων πράσινου (φόρτωση στον κλαδοτεμαχιστή και καθαρισμός αυτών από τυχόν προσμίξεις),

για το έτος 2022, για τις ανάγκες διαχείρισης πράσινων αποβλήτων Δήμου Περιστερίου.

Η προμήθεια των ειδών εντάσσεται στα πλαίσια της υλοποίησης του **Υποέργου 1:** «Εξοπλισμός διαχείρισης πράσινων αποβλήτων Δήμου Περιστερίου» σύμφωνα με την υπ. αριθμ. πρωτ. 9851/29-09-2021 (ΑΔΑ:90ΡΦ46ΜΤΛΡ-3ΒΖ) Απόφαση του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ, του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με την οποία εντάχθηκε η Πράξη «Δράσεις διαχείρισης πράσινων αποβλήτων Δήμου Περιστερίου», με Κωδικό ΟΠΣ 5070547, στον Άξονα Προτεραιότητας 14 «ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)» του Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020».

Η συγχρηματοδοτούμενη σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Άξονας Προτεραιότητας 14 – Ταμείο Συνοχής) με ποσοστό 85% και από Εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ με ποσοστό 15%.

Η θετική γνώμη της ΕΥΔ ΥΜΕΠΕΡΑΑ ή η τεκμαιρόμενη θετική γνώμη για τη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης αποτελεί όρο για τη χρηματοδότηση της πράξης.

Η συνολική αξία της προμήθειας ανέρχεται στα 892.800,00 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Είναι χρηματοδοτούμενη για συνολικό ποσό 892.800,00 ευρώ της συνολικής δηλαδή εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, από το ΕΣΠΑ 2014-2020 (2021ΣΕ27510094) και θα βαρύνει για το ποσό αυτό σχετικές πιστώσεις οι οποίες θα εγγραφούν στον προϋπολογισμό έτους 2022 του Δήμου στους Κ.Α.: 64.7341.35 (62.000,00 ευρώ) για τα ανοιχτά απορριμματοκιβώτια (container) 30m³ με μηχανικό μουςαμά, 64.7341.351 (570.400,00 ευρώ) για το τετραγωνικό φορτηγό τύπου γάντζου (HOOK LIFT) και για τον ελαστικοφόρο περιστρεφόμενο εκσκαφέα – διαχειριστή υλικών πρασίνου και 64.7341.352 (260.400,00 ευρώ) για τον κλαδοτεμαχιστή επί πλαισίου γάντζου (HOOK LIFT) και με εγγραφή του αντίστοιχου εσόδου τους σύμφωνα με την 9851/29-09-2021 (ΑΔΑ:90ΡΦ46ΜΤΛΡ-3ΒΖ) Απόφαση του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ.

Η προμήθεια των ειδών θα πραγματοποιηθεί μέσω διενέργειας ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων (άνω του κατώτατου ορίου της παραγράφου γ' του άρθρου 5 του Ν.4412/2016) με βάση τους όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας - τιμής ανά Τμήμα, (ο χαμηλότερος λόγος σύγκρισης λ προσφοράς για το Τμήμα συμμετοχής) (παράγραφος 2, άρθρου 86 του Ν.4412/2016).

Ο Συντάξας

Αναστάσιος Γαβαθάς
Τ.Ε. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

Περιστέρι: 25/11/2021
Αριθμός μελέτης: 67

«Εξοπλισμός διαχείρισης πράσινων
αποβλήτων Δήμου Περιστερίου»

Προϋπολογισμός: 892.800,00 ΕΥΡΩ

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1 Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια εξοπλισμού για τις δράσεις διαχείρισης πράσινων αποβλήτων Δήμου Περιστερίου.

ΑΡΘΡΟ 2 Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια και η εκτέλεση της προμήθειας υπάγονται στις διατάξεις των :

- του ν.4782/2021 (ΦΕΚ 36/Α' /9-03-2021 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, 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 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»,
- 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»,
- 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.4555/2018 (Α' 133) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης και άλλες διατάξεις.»,
- του ν.4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
- 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,
- του ν.4314/2014 (Α' 265)¹ «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»,
- 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.4013/2011 (Α' 204) «Εύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν.3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν.3463/2006 (ΦΕΚ Α' 114) «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων»,
- 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 π.δ.39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιον της Α.Ε.Π.Π.»,
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- του π.δ.28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- της Κ.Υ.Α.Αριθμ.76928/2021 (Β' 3075/13-07-2021) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).»,
- της με Αριθμ. 64233(Β' 2453/9.6.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
- της Κ.Υ.Α. αριθμ. οικ. 60967 ΕΕ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44),
- του άρθρου 5 της Υ.Α. 11389/1993 (Β' 185) «Ενιαίος κανονισμός προμηθειών οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης»,
- 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

1 Εφόσον πρόκειται για σύμβαση που συγχρηματοδοτείται από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,

- την Οδηγία 2006/42/ΕΚ, όπου απαιτείται, το πρότυπο EN1501 και τις σχετικές με τα είδη της παρούσης Ευρωπαϊκές οδηγίες-πρότυπα EN, DIN, ISO, ΕΛΟΤ κλπ.

όπως τυχόν έχουν τροποποιηθεί και σήμερα ισχύουν.

Καθώς και:

- την με αρ. 201/18-06-2020 (ΑΔΑ: ΩΕΜΑΩΕ2-ΨΨΑ) πράξη της Οικονομικής Επιτροπής περί υποβολής πρότασης ένταξης και χρηματοδότησης στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» του άξονα 14, με κωδικό Πρόσκλησης Δράσης 14.6i.26.2-4. 1 (και Α/Α ΟΠΣ ΕΣΠΑ:3658), για την πράξη με τίτλο «Δράσεις διαχείρισης πράσινων αποβλήτων Δήμου Περιστερίου», στο πλαίσιο της με α.π. ΕΥΔ/ΕΠ-ΥΜΕΠΕΡΑΑ. 6335/28-06-2019 (ΑΔΑ: 959Θ465Χ18-ΖΦΔ) [και της υπ. αριθμ.941/31-1-2020 (ΑΔΑ: ΩΦΖ746ΜΤΛΡ-ΟΡΡ) τροποποίησή της] Πρόσκληση της Ειδικής Γραμματέως Διαχείρισης Τομεακών Ε.Π. ΕΤΠΑ και ΤΣ του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης (νυν Ανάπτυξης και Επενδύσεων για την τροποποίηση), με κωδικό 14.6i.26.2-4.1, α/α ΟΠΣ 3658, με τίτλο «Δράσεις διαχείρισης βιοαποβλήτων» του Άξονα Προτεραιότητας 14 «Διατήρηση και Προστασία του Περιβάλλοντος - Προαγωγή της Αποδοτικής Χρήσης των Πόρων (ΤΑ)», του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη», ο οποίος Άξονας συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο Συνοχής,
- την Α.Π. ΕΥΔ/ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ 9851/29-09-2021 (ΑΔΑ:90ΡΦ46ΜΤΛΡ-3ΒΖ) Απόφαση του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ, του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων, περί ένταξης της Πράξης «Δράσεις διαχείρισης πράσινων αποβλήτων Δήμου Περιστερίου», με Κωδικό ΟΠΣ 5070547, στον Άξονα Προτεραιότητας «ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)» του Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη»,
- την με αρ. 416/13-10-2021 (ΑΔΑ: 9Γ14ΩΕ2-9ΧΑ) πράξη της Οικονομικής Επιτροπής περί έγκρισης της αποδοχής χρηματοδότησης 892.800,00€ για την Πράξη «Δράσεις διαχείρισης πράσινων αποβλήτων Δήμου Περιστερίου», στον Άξονα Προτεραιότητας «ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΤΣ)» του Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη».

ΑΡΘΡΟ 3 Έγγραφο της σύμβασης

Έγγραφο της σύμβασης είναι:

- Η διακήρυξη της Σύμβασης με τα παραρτήματά της.
- Η προκήρυξη της Σύμβασης όπως αυτή δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- Η προκήρυξη, καθώς και η διακήρυξη της Σύμβασης με τα παραρτήματά της όπως αυτές δημοσιευτούν στο ΚΗΜΔΗΣ.
- Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ).
- Η περίληψη της διακήρυξης όπως αναρτηθεί στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ.
- Η παρούσα μελέτη της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής του Δήμου (γενική και ειδική συγγραφή υποχρεώσεων).
- Προϋπολογισμός μελέτης.
- Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.

ΑΡΘΡΟ 4 Αξία και τρόπος εκτελέσεως της προμήθειας

Η συνολική αξία της προμήθειας ανέρχεται στα 892.800,00 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Είναι χρηματοδοτούμενη για συνολικό ποσό 892.800,00 ευρώ της συνολικής δηλαδή εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, από το ΕΣΠΑ 2014-2020 (2021ΣΕ27510094) και θα βαρύνει για το ποσό αυτό σχετικές πιστώσεις οι οποίες θα εγγραφούν στον προϋπολογισμό έτους 2022 του Δήμου στους Κ.Α.: 64.7341.35 (62.000,00 ευρώ) για τα ανοιχτά απορριμματοκιβώτια (container) 30m³ με μηχανικό μουςαμά, 64.7341.351 (570.400,00 ευρώ) για το τετραξονικό φορτηγό τύπου γάντζου (HOOK LIFT) και για τον ελαστικοφόρο περιστρεφόμενο εκσκαφέα – διαχειριστή υλικών πρασίνου και 64.7341.352 (260.400,00 ευρώ) για τον κλαδοτεμαχιστή επί πλασιού γάντζου (HOOK LIFT) και με εγγραφή του αντίστοιχου εσόδου τους σύμφωνα με την 9851/29-09-2021 (ΑΔΑ:90ΡΦ46ΜΤΛΡ-3ΒΖ) Απόφαση του Ειδικού Γραμματέα Διαχείρισης Προγραμμάτων ΕΤΠΑ και ΤΣ.

Η συγχρηματοδοτούμενη σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Αξονας Προτεραιότητας 14 – Ταμείο Συνοχής) με ποσοστό 85% και από Εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ με ποσοστό 15%.

Η θετική γνώμη της ΕΥΔ ΥΜΕΠΕΡΑΑ ή η τεκμαιρόμενη θετική γνώμη για τη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης αποτελεί όρο για τη χρηματοδότηση της πράξης.

Η προμήθεια των ειδών θα πραγματοποιηθεί μέσω διενέργειας ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων (άνω του κατώτατου ορίου της παραγράφου γ' του άρθρου 5 του Ν.4412/2016) με βάση τους όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας - τιμής ανά Τμήμα, (ο χαμηλότερος λόγος σύγκρισης λ προσφοράς για το Τμήμα συμμετοχής) (παράγραφος 2, άρθρου 86 του Ν.4412/2016).

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς μπορούν να συμμετέχουν για όσα Τμήματα επιθυμούν.

Θα ανακηρυχτεί ένας ανάδοχος ανά Τμήμα, όμως για το σύνολο των ειδών και της ποσότητας αυτών του τμήματος.

Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των ειδών και των ποσοτήτων που αφορά την προμήθεια των ειδών του Τμήματος 1, λόγω της απόλυτης αναγκαιότητας συμβατότητας των υπό προμήθεια ειδών. Ποιο συγκεκριμένα το τετραξονικό φορτηγό τύπου γάντζου (HOOK lift), θα πρέπει να φορτοεκφορτώνει με ασφάλεια και σιγουριά τον κλαδοτεμαχιστή και τα ανοιχτά απορριμματοκιβώτια ώστε να μεταφέρονται στην κατά περίπτωση τοποθεσία εργασία τους.

ΑΡΘΡΟ 5 Σύμβαση

Μετά την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, η αρμόδια για την διαδικασία ανάθεσης υπηρεσία προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης και να καταθέσει, την κατά το άρθρο 6 της παρούσης, εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής, ο οποίος δύναται να την καταθέσει πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η διάρκεια ισχύος της ανά τμήμα σύμβασης εξαρτάται από το χρόνο παράδοσης των ειδών που περιλαμβάνει σύμφωνα με το χρόνο παράδοσης των ειδών του άρθρου 14 της παρούσας συγγραφής υποχρεώσεων.

ΑΡΘΡΟ 6 Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης του τμήματος/των που αφορά, μη συνυπολογιζομένου του ΦΠΑ.

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 7 Καλή λειτουργία

1. Για τα είδη του Τμήματος 1^{ου}:

- **Ανοικτά απορριματοκιβώτια (container) 30³ με μηχανικό μουςαμά** (ο απαιτούμενος χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας δίνεται αναλυτικά στο άρθρο 1. (παρ.1.3) της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.
- **Τετραξονικό φορτηγό τύπου γάντζου (HOOK lift)** ο απαιτούμενος χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας δίνεται αναλυτικά στο άρθρο 2. (παρ.2.9) της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης **και**
- **Κλαδοτεμαχιστής επί πλαισίου γάντζου (HOOK LIFT)** ο απαιτούμενος χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας δίνεται αναλυτικά στο άρθρο 3. (παρ.3.2) της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

2. Για το είδος του Τμήματος 2^{ου} (**Ελαστικοφόρος περιστρεφόμενος εκσκαφέας - διαχειριστής υλικών πρασίνου**) ο απαιτούμενος χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας δίνεται αναλυτικά στο άρθρο 4. (παρ.4.14) της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Προσφορές, οι οποίες ορίζουν χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας μικρότερο του χρόνου εγγύησης καλής λειτουργίας όπως καθορίζεται κατά περίπτωση για τα παραπάνω συγκεκριμένα υπό προμήθεια είδη στην ειδική συγγραφή υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης, απορρίπτονται.

Οι διαγωνιζόμενοι θα δηλώσουν λεπτομερώς τις καλύψεις που προσφέρει η προσφερόμενη εγγύηση. Ειδικότερα για τα οχήματα να γίνεται σαφής διαχωρισμός από τους συμμετέχοντες για το είδος, κατά περίπτωση σε μηχανικά μέρη, τυχόν αμάλωμα, υπερκατασκευή τυχόν πλαίσιο, βαφή, αντισκωριακή προστασία κ.λπ. της παρεχόμενης εγγύησης καλής λειτουργίας.

Οι διαγωνιζόμενοι αναλαμβάνουν την υποχρέωση να αποκαθιστούν οποιοδήποτε ελάττωμα ή βλάβη παρουσιάζεται στο χρόνο που η εγγύηση καλής λειτουργίας θα είναι σε ισχύ.

ΑΡΘΡΟ 8 Κυρώσεις - έκπτωση του αναδόχου

Ο οριστικός ανάδοχος που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε στην ειδική πρόσκληση να υπογράψει τη σχετική σύμβαση κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν.

Για εκπρόθεσμη παράδοση υλικών, παρεκκλίσεις των παραδοθέντων υλικών από τις τεχνικές προδιαγραφές, απόρριψη υλικών από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, ισχύουν τα σχετικά άρθρα του Τμήματος ΙΙ (Διατάξεις για την εκτέλεση συμβάσεων προμήθειας αγαθών), του Τίτλου 3, του Κεφαλαίου ΙΙ, του Μέρους Β', (άρθρα 206 έως & 215), καθώς και το άρθρο 203 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 9 Πλημμελής ποιότητα κατασκευής

Εφ' όσον η ποιότητα των ειδών δεν ανταποκρίνονται στους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα βελτιώσει ή και να αντικαταστήσει αν η υπηρεσία το θεωρεί απαραίτητο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 213 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 10 Φόροι - τέλη - κρατήσεις

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται επί της αξίας κάθε πληρωμής με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την πληρωμή του, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, εκτός του ΦΠΑ ο οποίος βαρύνει το Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 11 Εξοφλητικός λογαριασμός

Ο εξοφλητικός λογαριασμός εκδίδεται μετά την οριστική παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει (για τα container μόνο και τμηματικά) σύμφωνα με την περίπτωση α', παραγρ. 2 και παραγρ. 3 του άρθρου 200 του Ν.4412/2016, μετά την παράδοση και οριστική παραλαβή των ειδών και την έκδοση του σχετικού τιμολογίου αφού εκδοθούν όλα τα νόμιμα δικαιολογητικά πληρωμής και στη συνέχεια ελεγχθούν αυτά από την αρμόδια για την προμήθεια υπηρεσία και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 200 και σε εναρμόνιση με τα οριζόμενα στο άρθρο πρώτο, παρ.2 § 25.3 του Ν.4152/2013/Α'107 όπως έχει τροποποιηθεί και σήμερα ισχύει.

ΑΡΘΡΟ 12 Τιμή

Οι τιμές της προσφοράς αλλά και της τιμολόγησης των υπό προμήθεια ειδών θα είναι σε ΕΥΡΩ.

Προσφορές που δεν δίνουν τις τιμές σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζουν σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Προσφορές που δίνουν τιμές σε συνάλλαγμα ή ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η τιμή της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης και εκτέλεσης της σύμβασης και για κανένα λόγο δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση.

Ο συμμετέχων προμηθευτής στην προσφορά του θα αναφέρει την τιμή που προσφέρει επί της τιμής του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το υπό προμήθεια είδος ή είδη του Τμήματος ή Τμημάτων συμμετοχής του.

Προσφορά που δίνει τιμή για υπό προμήθεια είδος Τμήματος μεγαλύτερη από τον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης, απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής για υπό προμήθεια είδος Τμήματος απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

ΑΡΘΡΟ 13 Τόπος παράδοσης

Δικαιούχος: Δήμος Περιστερίου.

Τόπος παράδοσης: Δημοτικός Σταθμός Οχημάτων, Δήμου Περιστερίου, οδός Αγίου Βασιλείου 62 ή σε χώρο εντός των ορίων του Δήμου Περιστερίου κατ επιλογή του Δήμου αναφορικά με τα απορριμματοκιβώτια και τον κλαδοτεμαχιστή.

ΑΡΘΡΟ 14 Χρόνος παράδοσης – Αρμόδια Επιτροπή

Όλα τα είδη και των δύο Τμημάτων του διαγωνισμού θα παραδοθούν σε χώρο που θα υποδειχθεί από τον Δήμο και οι παραδόσεις για τα απορριμματοκιβώτια δύναται να είναι τμηματικές.

Για τα είδη του Τμήματος 1^{ου}:

- Ο χρόνος παράδοσης των υπό προμήθεια απορριμματοκιβωτίων του άρθρου 1. της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης, δεν θα υπερβαίνει τους δέκα (10) μήνες από την επομένη ημέρα της υπογραφής της σχετικής σύμβασης (σύμφωνα και με την παράγραφο 1.6 του άρθρου 1. ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης).

- Ο χρόνος παράδοσης του τετραξονικού φορτηγού οχήματος του άρθρου 2. της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης, δεν θα υπερβαίνει τους δέκα (10) μήνες από την επομένη ημέρα της υπογραφής της σχετικής σύμβασης (σύμφωνα και με την παράγραφο 2.12 του άρθρου 2. ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης).

- Ο χρόνος παράδοσης του κλαδοτεμαχιστή του άρθρου 3. της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης, δεν θα υπερβαίνει τους δέκα (10) μήνες από την επομένη ημέρα της υπογραφής της σχετικής σύμβασης (σύμφωνα και με την παράγραφο 3.5 του άρθρου 3. ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης).

Για το είδος του Τμήματος 2^{ου}:

- Ο χρόνος παράδοσης του ελαστικοφόρου εκσκαφέα μηχανήματος έργου του άρθρου 4. της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης του Τμήματος 2^{ου}, δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από 180 ημερολογιακές ημέρες από την επομένη ημέρα υπογραφής της σύμβασης (σύμφωνα και με την παράγραφο 4.16 του άρθρου 4. ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης).

Η παραλαβή πραγματοποιείται από την κατά περίπτωση αρμόδια Επιτροπή παραλαβής του Δήμου.

Κατά την παράδοση των συμβατικών ειδών, ο ανάδοχος οφείλει με δαπάνη του να μεριμνήσει (κατόπιν επικοινωνίας με την αναθέτουσα αρχή) για την τοποθέτηση ενημερωτικών πινακίδων επί του εξοπλισμού εύλογου μεγέθους, στις οποίες περιλαμβάνεται η ονομασία και το λογότυπο του φορέα χρηματοδότησης, ο τίτλος του έργου, το ποσό χρηματοδότησης κ.λπ..

ΑΡΘΡΟ 15 Δείγματα

Για όλα τα είδη **μόνο του Τμήματος 1^{ου}**, (είδη των άρθρων 1., 2. και 3. της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης) οι προσφέροντες υποχρεούνται, με ποινή αποκλεισμού, εφόσον απαιτηθεί από την Επιτροπή Αξιολόγησης, εντός δέκα (10) ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή τους να επιδείξουν (με πρακτική λειτουργία αυτών) δείγμα της προσφερόμενης υπερκατασκευής ή του εξοπλισμού με ίδιο ή παρόμοιο με το προσφερόμενο σε τόπο που θα υποδείξουν εντός των ορίων του νομού Αττικής.

Ο Συντάξας

Αναστάσιος Γαβαθάς
Τ.Ε. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Θεωρήθηκε
Η αναπληρώτρια Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής

Ελένη Πάσσου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

Περιστέρι: 25/11/2021
Αριθμός μελέτης: 67

«Εξοπλισμός διαχείρισης πράσινων
αποβλήτων Δήμου Περιστερίου»

Προϋπολογισμός: 834.061,20 ΕΥΡΩ

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΤΜΗΜΑ 1^ο

ΑΡΘΡΟ 1. «Ανοικτά απορριμματοκιβώτια (container) 30³ με μηχανικό μουσαμά»

Τεχνικές προδιαγραφές (CPV: 44613800-8).

1.1 Περιγραφή

Το υπό προμήθεια απορριμματοκιβώτιο προορίζεται για την κάλυψη αναγκών του Δήμου για να χρησιμοποιηθεί σε εργασίες, αποκομιδής πράσινων υλικών, κλαδεμάτων κ.λπ.

Το απορριμματοκιβώτιο θα είναι ανοικτού τύπου και θα είναι χωρητικότητας **30m³**. Θα είναι απόλυτα καινούργιο και πρόσφατης κατασκευής αναγνωρισμένου κατασκευαστή τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό.

Το απορριμματοκιβώτιο θα παραδοθεί με τις απαραίτητες επιγραφές και άλλα διακριτικά σημεία που θα καθορίσει ο Δήμος.

Όλες οι απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών είναι ουσιώδεις και απαράβατες, η τυχόν ύπαρξη απόκλισης θα σημαίνει απόρριψη της προσφοράς. Όπου απαίτηση αναφέρεται με τη λέξη «περίπου» γίνεται αποδεκτή απόκλιση $\pm 5\%$ της αναφερόμενης τιμής.

1.2 Γενικά χαρακτηριστικά

Ο Το Container θα είναι ορθογωνικής μορφής ενισχυμένης μεταλλικής κατασκευής ανοικτό χωρητικότητας **30m³** περίπου και πάχους χαλυβδοελασμάτων δεξαμενής τουλάχιστο 3mm και ποιότητας St37 τουλάχιστον.

Οι διαστάσεις και ο εν γένει σχεδιασμός της κατασκευής του θα διασφαλίζει:

- Υψηλή αντοχή σε παραμορφώσεις των τοιχωμάτων του, από εσωτερικές πιέσεις που θα αναπτύσσονται στο εσωτερικό του.
- Η κατασκευή για λόγους ασφαλείας θα αντέχει και σε υψηλότερες καταπονήσεις ακόμη και αν η μέση πυκνότητα των απορριμμάτων ανέλθει σε 700kgx/m³.

- Ασφαλής συγκράτηση – οδήγηση – ολίσθηση, κατά τα στάδια φορτοεκφόρτωσης – εκκένωσης και σύμπλεξης στον συμπιεστή.

Για το σκοπό αυτό στην εξωτερική επιφάνεια του πυθμένου και της εμπρόσθιας πλευράς του, το container θα φέρει κατάλληλα ενσωματωμένη κατασκευή από ισχυρούς μορφοδοκούς.

Η φέρουσα αυτή κατασκευή του container επιπροσθέτως θα έχει:

- Κατάλληλο σχεδιασμό και προφίλ για ολίσθηση – οδήγησή του, επί των ραούλων του μηχανισμού φορτοεκφόρτωσης του οχήματος μεταφοράς.
- Ειδική κατασκευή, για την ασφαλή ανάρτηση και στερέωσή του, κατά το στάδιο διακίνησης – εκφόρτωσης του και αγκιστρώσεώς του.
- Δύο ζεύγη μεταλλικών κυλινδρικών τροχών κυλίσεώς του, ανά ένα στο οπίσθιο τμήμα της στιβαρούς κατασκευής και ανθεκτικής σε κρούσεις.

Στο εμπρόσθιο μέρος και για την ασφαλή ανάρτηση του και στερέωση του θα φέρει ειδικό άγκιστρο (θηλιά) κατάλληλων διαστάσεων για την αγκίστρωση του από το όχημα μεταφοράς. Επιπλέον για την στερέωση του το container θα φέρει κατάλληλες εσοχές εκατέρωθεν του πλαισίου δυο τον αριθμό για την στερέωση του και την ασφάλισή του κατά την διάρκεια της μεταφοράς του από το όχημα μεταφοράς. Η ασφάλιση αυτή θα γίνεται μέσω κατάλληλης μηχανικής διάταξης η οποία βρίσκεται στην υπερκατασκευή του οχήματος.

Θα φέρει δυο ζεύγη μεταλλικών κυλινδρικών τροχών κυλίσεώς του, ανά ένα στο οπίσθιο τμήμα της στιβαρούς κατασκευής και ανθεκτικής σε κρούσεις.

Η οπίσθια πλευρά του θα αποτελείται από σύνθετη ειδική κατασκευή (δίφυλλη πόρτα), η οποία θα παρέχει τη δυνατότητα ασφαλούς εκφόρτωσης των απορριμμάτων.

Τα απορριμματοκιβώτια θα φέρουν **μηχανικό σύστημα κάλυψης της οροφής με μουσαμά**. Το σύστημα θα αποτελείται από αψίδες οι οποίες θα κρατούν το μουσαμά σε απόσταση από το άνω μέρος του υλικού, τους οδηγούς εκατέρωθεν των πλευρών του container, τον μηχανισμό με το τύμπανο το συρματόσχοινο και τα περιστρεφόμενα ράουλα κίνησης των αψίδων. Τα ράουλα κίνησης των αψίδων θα είναι κατασκευασμένα από ρουλεμάν με σφαιρίδια βαρέως τύπου κλειστά έτσι ώστε να υπάρχει η μέγιστη αντοχή σε καταπονήσεις λόγω δυσμενούς περιβάλλοντος λειτουργίας (σκόνη, υγρασία).

1.3 Ποιότητα, Καταλληλότητα και Αξιοπιστία

Με την προσφορά να κατατεθεί για όλα τα ανωτέρω είδη :

- Υπεύθυνη δήλωση εγγύησης καλής λειτουργίας τουλάχιστον **1 έτος** (η εγγύηση να είναι ανεξάρτητη από τα προβλεπόμενα σε οποιαδήποτε εργοστασιακή εγγύηση και να καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση του Δήμου, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό).
- Υπεύθυνη δήλωση εγγύησης αντισκωριακής προστασίας τουλάχιστον **3 έτη**.

- Υπεύθυνη δήλωση παροχής ανταλλακτικών τουλάχιστον για **10 έτη**. Το διάστημα παράδοσης των ζητούμενων κάθε φορά ανταλλακτικών θα είναι μικρότερο από 10 ημέρες.
- Υπεύθυνη δήλωση για τον τρόπο αντιμετώπισης των αναγκών συντήρησης / service. Η ανταπόκριση του συνεργείου συντήρησης / αποκατάστασης θα γίνεται το πολύ εντός δύο (2) εργασίμων ημερών από την εγγραφή ειδοποίηση περί βλάβης και η έντεχνη αποκατάσταση το πολύ εντός είκοσι (20) εργασίμων ημερών.
- Άδεια λειτουργίας συνεργείου από τον αρμόδιο φορέα σε ισχύ κατάλληλη για τις επισκευές και συντηρήσεις που απαιτούνται στα πλαίσια της τεχνικής υποστήριξης **Να υποβληθεί σχετική δήλωση στο ΕΕΕΣ (με τον τρόπο που θα καθοριστεί στους όρους του διαγωνισμού) και να κατατεθεί ως αποδεικτικό μέσο στα δικαιολογητικά κατακύρωσης.**
- Οι προσφέροντες πρέπει να επισυνάψουν **υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του εργοστασίου κατασκευής ή του επίσημου αντιπροσώπου στην Ελλάδα στο οποίο θα κατασκευαστεί το container**, στην οποία θα δηλώνει ότι:
 - α) αποδέχεται την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης της προμήθειας στον διαγωνιζόμενο.
 - β) θα καλύψει τον Δήμο με ανταλλακτικά τουλάχιστον επί 10έτη, ακόμη και απευθείας αν αυτό κριθεί σκόπιμο.
- Αντίγραφα πιστοποιητικών διασφάλισης ποιότητας της σειράς ISO 9001:2008 ή αντίστοιχο των κατασκευαστών, που να αφορούν την κατασκευή των αντίστοιχων προϊόντων. Τα πιστοποιητικά αυτά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους φορείς πιστοποίησης, διαπιστευμένους προς τούτο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.Σ.Υ.Δ.) ή από φορέα διαπίστευσης μέλος της Ευρωπαϊκής συνεργασίας για τη διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation) και μέλος της αντίστοιχης συμφωνίας αμοιβαίας αναγνώρισης (M.L.A.) **Να υποβληθεί σχετική δήλωση στο ΕΕΕΣ (με τον τρόπο που θα καθοριστεί στους όρους του διαγωνισμού) και να κατατεθούν ως αποδεικτικά μέσα στα δικαιολογητικά κατακύρωσης.**
- Η διαδικασία τεχνικής υποστήριξης να είναι πιστοποιημένη με διασφάλιση ποιότητας της σειράς ISO 9001:2008 και περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2004 ή αντίστοιχα που να αφορούν τη διαδικασία τεχνικής υποστήριξης του οικονομικού φορέα. Τα πιστοποιητικά αυτά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους φορείς πιστοποίησης, διαπιστευμένους προς τούτο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.Σ.Υ.Δ.) ή από φορέα διαπίστευσης μέλος της Ευρωπαϊκής συνεργασίας για τη διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation) και μέλος της αντίστοιχης συμφωνίας αμοιβαίας αναγνώρισης (M.L.A.)

Να υποβληθεί σχετική δήλωση στο ΕΕΕΣ (με τον τρόπο που θα καθοριστεί στους όρους του διαγωνισμού) και να κατατεθούν ως αποδεικτικά μέσα στα δικαιολογητικά κατακύρωσης

1.4 Δείγμα

Προκειμένου να διαπιστωθούν και να αξιολογηθούν πληρέστερα όλα τα λειτουργικά και τεχνικά στοιχεία κάθε προσφερόμενου είδους καθώς και η συμμόρφωσή του προς τις τεχνικές προδιαγραφές, πρέπει, εφόσον απαιτηθεί από την Επιτροπή Αξιολόγησης, εντός δέκα (10) ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή τους οι διαγωνιζόμενοι να επιδείξουν δείγμα (με πρακτική λειτουργία αυτού) της προσφερόμενης υπερκατασκευής με ίδιο ή παρόμοιο με το προσφερόμενο σε τόπο που θα υποδείξουν. **Να υποβληθεί σχετική υπεύθυνη δήλωση στο ΕΕΕΣ με τον τρόπο που θα καθοριστεί στους όρους του διαγωνισμού.**

1.5 Εκπαίδευση Προσωπικού

Ο προμηθευτής οφείλει να καταθέσει πρόγραμμα εκπαίδευσης των εργατών, χειριστών του Δήμου για το χειρισμό και συντήρηση. Να κατατεθεί αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης (πρόγραμμα εκπαίδευσης προσωπικού, αριθμός εκπαιδευτών, χρησιμοποιούμενα εγχειρίδια και άλλα εποπτικά μέσα κ.λπ.).

1.6 Παράδοση εξοπλισμού

Η τελική παράδοση των container θα γίνει στο Δημοτικό σταθμό Οχημάτων, Αγ. Βασιλείου 62 στο Περιστερί ή σε χώρο κατ' υπόδειξη του Δήμου, με τα έξοδα να βαρύνουν τον Προμηθευτή. Ο εξοπλισμός θα παραδοθεί με όλες τις απαραίτητες εγκρίσεις, πιστοποιήσεις.

Ο χρόνος παράδοσης δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από **δέκα (10) μήνες**.

Να υποβληθεί σχετική Υπεύθυνη Δήλωση με τον προσφερόμενο χρόνο παράδοσης.

1.7 Συμπληρωματικά Στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς

Στην τεχνική προσφορά να περιλαμβάνονται πλήρη τεχνικά στοιχεία και του προσφερόμενου εξοπλισμού σχεδιαγράμματα ή σχέδια από τα οποία να προκύπτουν σαφώς τα τεχνικά στοιχεία και οι δυνατότητες των προσφερόμενων container.

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣΓια το είδος του ΑΡΘΡΟΥ 1. : ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΑ (CONTAINER) 30³ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΜΟΥΣΑΜΑ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Κατ' αντιστοιχία του άρθρου 1 της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων της 67/2021 μελέτης	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1.	Περιγραφή Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
2.	Γενικά χαρακτηριστικά Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
3.	Ποιότητα, Καταλληλότητα και Αξιοπιστία Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
4.	Τεχνική Υποστήριξη και Κάλυψη Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
5.	Δείγμα Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
6.	Εκπαίδευση Προσωπικού Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
7.	Παράδοση εξοπλισμού Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
8.	Συμπληρωματικά Στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		

Το φύλλο συμμόρφωσης υποβάλλεται από κάθε συμμετέχοντα ηλεκτρονικά σε μορφότυπο ηλεκτρονικού αρχείου PDF στον υποφάκελο τεχνικής προσφοράς συμπληρωμένο και ψηφιακά υπογεγραμμένο.

Στον ηλεκτρονικό τόπου του διαγωνισμού ανά Τμήμα στο ΕΣΗΔΗΣ θα αναρτηθούν τα αντίστοιχα φύλλα συμμόρφωσης σε μορφή .docx για την διευκόλυνση συμπλήρωσής τους από τους ενδιαφερόμενους.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Για το είδος του ΑΡΘΡΟΥ 1. (ΤΜΗΜΑ 1^ο): «Ανοικτά απορριμματοκιβώτια (container) 30³ με μηχανικό μουςαμά»

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ			
Ανοικτά απορριμματοκιβώτια (container) 30³ με μηχανικό μουςαμά			
A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ (Κ)	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ Κ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ (σ) ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)
Απορριμματοκιβώτιο			
1	Χωρητικότητα απορριμματοκιβωτίου	100-120	15,00
2	Πάχος χαλυβδοελασμάτων δεξαμενής (mm)	100-120	30,00
3	Ποιότητα χαλυβδοελασμάτων	100-120	20,00
4	Αντοχή κατασκευής	100-120	5,00
Γενικά			
5	Εγγύηση καλής λειτουργίας	100-120	10,00
6	Αντισκωριακή προστασία	100-120	3,00
7	Διάρκεια εκπαίδευσης προσωπικού	100-120	2,00
8	Παροχή ανταλλακτικών	100-120	3,00
9	Διάστημα παράδοσης ζητούμενων ανταλλακτικών	100-120	3,00
10	Εξυπηρέτηση μετά την πώληση-τεχνική υποστήριξη -χρόνος έντευχης αποκατάστασης βλάβης	100-120	3,00
11	Χρόνος παράδοσης	100-120	6,00
		ΣΥΝΟΛΟ	100,00

Η βαθμολογία κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 έως 120 βαθμούς. Η βαθμολογία είναι 100 βαθμοί για τις περιπτώσεις που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται έως 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές.

Η συνολική βαθμολογία κυμαίνεται από 100 έως 120 βαθμούς και προκύπτει από τον τύπο:

$$U = (\sigma_1 * K_1) + (\sigma_2 * K_2) + \dots + (\sigma_n * K_n) \quad (\text{τύπος 1})$$

όπου: «σν» είναι ο συντελεστής βαρύτητας του κριτηρίου αξιολόγησης «Κν» και ισχύει:

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

Α/Α	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ Ανοικτά απορριμματοκιβώτια (container) 30 ³ με μηχανικό μουςαμά
Απορριμματοκιβώτιο	
1	Χωρητικότητα απορριμματοκιβωτίου <ul style="list-style-type: none"> • 30 m³ = 100 βαθμοί • ≤ 35 m³ = 120 βαθμοί
2	Πάχος χαλυβδοελασμάτων δεξαμενής (mm) <ul style="list-style-type: none"> • 3 mm = 100 βαθμοί • ≤ 8 mm = 120 βαθμοί
3	Ποιότητα χαλυβδοελασμάτων <ul style="list-style-type: none"> • χαλυβδοελάσμα St37 = 100 βαθμοί • χαλυβδοελάσμα St52-3 = 105 βαθμοί • χαλυβδοελάσμα HARDOX 400 = 110 βαθμοί • χαλυβδοελάσμα HARDOX 450 = 115 βαθμοί • χαλυβδοελάσμα HARDOX 500 = 120 βαθμοί
4	Αντοχή κατασκευής <ul style="list-style-type: none"> • 700 kgr/m³ = 100 βαθμοί • ≤ 1.000kgr/m³ = 120 βαθμοί
ΓΕΝΙΚΑ	
5	Εγγύηση καλής λειτουργίας <ul style="list-style-type: none"> • 12 μήνες = 100 βαθμοί • ≤ 60 μήνες = 120 βαθμοί
6	Αντισκωριακή προστασία <ul style="list-style-type: none"> • 36 μήνες = 100 βαθμοί • ≤ 72 μήνες = 120 βαθμοί
7	Διάρκεια εκπαίδευσης προσωπικού <ul style="list-style-type: none"> • 6 ώρες έκαστος = 100 βαθμοί • ≤ 18 ώρες έκαστος = 120 βαθμοί
8	Παροχή ανταλλακτικών <ul style="list-style-type: none"> • 10 έτη = 100 βαθμοί • ≤ 15 έτη = 120 βαθμοί
9	Διάστημα παράδοσης ζητούμενων ανταλλακτικών <ul style="list-style-type: none"> • 10 ημέρες = 100 βαθμοί • ≥ 1 ημέρα = 120 βαθμοί
10	Εξυπηρέτηση μετά την πώληση-τεχνική υποστήριξη -χρόνος έντεχνης αποκατάστασης βλάβης <ul style="list-style-type: none"> • 20 ημέρες = 100 βαθμοί • ≥ 1 ημέρα = 120 βαθμοί
11	Χρόνος παράδοσης <ul style="list-style-type: none"> • 10 μήνες = 100 βαθμοί • ≥ 1 μήνα = 120 βαθμοί

ΑΡΘΡΟ 2. «Τετραξονικό φορτηγό τύπου γάντζου (HOOK lift)»**Τεχνικές προδιαγραφές (CPV: 34142000-4).****2.1 Γενικά χαρακτηριστικά**

Το υπό προμήθεια όχημα θα αποτελείται από αυτοκίνητο πλαίσιο και υπερκατασκευή ανυψωτικού μηχανισμού τύπου γάντζου (HOOKLIFT) για την φόρτωση, μεταφορά και εκφόρτωση κλαδοτεμαχιστή και απορριμματοκιβωτίων χωρητικότητας 30³ (κυβικών μέτρων).

Το πλήρες όχημα θα είναι απόλυτα καινούργιο και πρόσφατης κατασκευής.

Οι διαστάσεις, τα βάρη, η κατανομή των φορτίων, οι πρόβολοι κ.λπ., θα ικανοποιούν τις ισχύουσες διατάξεις για την έκδοση της άδειας κυκλοφορίας στην Ελλάδα.

Το συνολικό μικτό φορτίο του οχήματος θα είναι τουλάχιστον **33tn**.

Το αυτοκίνητο θα παραδοθεί με τις απαραίτητες επιγραφές και άλλα διακριτικά σημεία που θα καθορίσει ο Δήμος.

Θα φέρει πλήρη ηλεκτρική εγκατάσταση φωτισμού σύμφωνα με τον ισχύοντα Κ.Ο.Κ., θα είναι εφοδιασμένο με τους προβλεπόμενους καθρέπτες, φωτιστικά ηχητικά σήματα κ.λπ.

Ακόμα ο προμηθευτής υποχρεούται να προβεί σ' οποιαδήποτε συμπλήρωση, ενίσχυση ή τροποποίηση που θα απαιτούσε ο έλεγχος ΚΤΕΟ και η υπηρεσία έκδοσης της άδειας κυκλοφορίας.

Όλες οι απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών είναι ουσιώδεις και απαράβατες, η τυχόν ύπαρξη απόκλισης θα σημαίνει απόρριψη της προσφοράς. Όπου απαίτηση αναφέρεται με τη λέξη «περίπου» γίνεται αποδεκτή απόκλιση $\pm 5\%$ της αναφερόμενης τιμής.

A) ΠΛΑΙΣΙΟ ΟΧΗΜΑΤΟΣ

Θα είναι τελείως καινούργιο, ενισχυμένο κατά προτίμηση **με διπλό σασσί δοκίδων**, προωθημένης οδήγησης, τελευταίου τύπου και κατασκευής από τα πλέον εξελιγμένα τεχνολογικά, με μεγάλη κυκλοφορία και άριστη φήμη στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, μικτού βάρους **33.000Kgr** τουλάχιστον.

Το πλαίσιο θα είναι βαριάς και ενισχυμένης κατασκευής με διπλούς τους πίσω τροχούς και ισχυρό σύστημα ανάρτησης.

Το μεταξόνιο (απόσταση 1^{ου} – 3^{ου} άξονα) θα είναι περίπου **4.500mm** για την πολύ καλή ευελιξία του οχήματος.

Με τις προσφορές που θα υποβληθούν κατά τον διαγωνισμό πρέπει να δοθούν απαραίτητα και μάλιστα κατά τρόπο σαφή και υπεύθυνο τα παρακάτω τεχνικά στοιχεία και πληροφορίες:

- Εργοστάσιο κατασκευής του πλαισίου και τύπος
- Μεταξόνιο
- Μέγιστο πλάτος, μέγιστο μήκος, μέγιστο ύψος (χωρίς φορτίο)
- Βάρη πλαισίου
- Ανώτατο επιτρεπόμενο, για το πλαίσιο, μικτό βάρος (GROSSWEIGHT)
- Ίδιο (νεκρό) βάρος του πλαισίου με το θαλαμίσκο του οδηγού.
- Το καθαρό ωφέλιμο φορτίο
- Η ικανότητα φόρτισης του μπροστινού και του πίσω άξονα.

2.2 Κινητήρας

Ο κινητήρας θα είναι πετρελαιοκίνητος, τετράχρονος υδρόψυκτος, από τους γνωστούς σε κυκλοφορία τύπους νέας αντιρρυπαντικής τεχνολογίας **EURO 6, DIESEL, 4/χρονος**, τουλάχιστον **6/κύλινδρος**, υδρόψυκτος από τους πλέον εξελιγμένους τύπους και άριστης φήμης, μεγάλης κυκλοφορίας. Η ονομαστική ισχύς κατά DIN θα είναι τουλάχιστον **500Hp και ροπής 2.500Nm**. Θα διαθέτει κατά προτίμηση στροβιλοσυμπιεστή καυσαερίων (Turbo) με ψύξη αέρα υπερπλήρωσης (Intercooler). Η χωρητικότητα του κινητήρα θα είναι τουλάχιστον **12.700cc**.

Να δοθούν οι καμπύλες μεταβολής της πραγματικής ισχύος, και της ροπής στρέψεως σε σχέση με τον αριθμό των στροφών (επίσημα διαγράμματα κατασκευαστή), καθώς και οι καμπύλες οικονομίας καυσίμου. Είναι επιθυμητό η ροπή στρέψης να είναι όσο το δυνατόν υψηλότερη στις χαμηλότερες δυνατές στροφές του κινητήρα και να παραμένει επίπεδη στο μεγαλύτερο δυνατό εύρος στροφών.

Ο κινητήρας με τον οποίο θα εξοπλίζεται το προσφερόμενο πλαίσιο θα διαθέτει δευτερεύον σύστημα πέδησης «μηχανόφρενο» το οποίο θα υποβοηθά το κυρίως σύστημα πέδησης του οχήματος. Με το σύστημα αυτό θα αυξάνεται η ασφάλεια κατά την οδήγηση σε κεκλιμένο έδαφος και θα βελτιώνεται ο έλεγχος του οχήματος με πλήρες φορτίο.

Να δοθούν τα χαρακτηριστικά στοιχεία του κινητήρα, ήτοι:

- Τύπος και κατασκευαστής
- Η πραγματική ισχύς, στον αριθμό στροφών ονομαστικής λειτουργίας.
- Η μεγαλύτερη ροπή στρέψεως στο πεδίο του αριθμού στροφών του.
- Οι καμπύλες μεταβολής της πραγματικής ισχύος και της ροπής στρέψεως σε σχέση με τον αριθμό των στροφών.
- Ο κύκλος λειτουργίας (4-χρόνος).
- Ο αριθμός και η διάταξη των κυλίνδρων και ο κυλινδρισμός.

2.3 Σύστημα μετάδοσης

Το κιβώτιο ταχυτήτων θα είναι **αυτοματοποιημένο** τουλάχιστον 12 ταχυτήτων εμπροσθοπορείας και 2 οπισθοπορείας. Θα διαθέτει **υδραυλικό επιβραδυντή-Retarder**.

Η μετάδοση της κίνησης από τον κινητήρα στους οπίσθιους κινητήριους τροχούς να γίνεται διαμέσου του κιβωτίου ταχυτήτων, των διαφορικών και των ημιαξόνων.

Το διαφορικό θα πρέπει να είναι αναλόγου κατασκευής ώστε το όχημα να είναι ικανό να με πλήρες φορτίο σε δρόμο με κλίση 15% και συντελεστή τριβής 0,60 και θα περιλαμβάνει διάταξη κλειδώματος του διαφορικού στον πίσω άξονα, για υψηλή πρόσφυση κατά την εκκίνηση σε αντίξορες συνθήκες (π.χ. ολισθηρό υπέδαφος, χειμερινές συνθήκες οδοστρώματος κλπ.) με αποτέλεσμα την υψηλή οδηγική συμπεριφορά και κυκλοφορικά ασφάλεια κατά τις διαδρομές σε μη ασφαλισμένους δρόμους. Οι πίσω τροχοί θα διαθέτουν σύστημα υπομείωσης στρωφών στις πλήμνες των τροχών για καλύτερη και αμεσότερη απόκριση των τροχών κατά τις συνεχείς εκκινήσεις με συνέπεια την μειωμένη κατανάλωση του καυσίμου και την άμεση μετάδοση της μέγιστης ροπής στους τροχούς

2.4 Σύστημα πέδησης

Το σύστημα πέδησης θα είναι διπλού κυκλώματος με αέρα, ενώ ταυτόχρονα θα διαθέτει σύστημα Αντιμπλοκαρίσματος Τροχών (**A.B.S.**), σύστημα κατανομής πίεσης πέδησης ανάλογα με το φορτίο, στον πίσω άξονα, καθώς και σύστημα για την βελτίωση της ισχύος πέδησης ανάλογα το φορτίο **EBD** (Electronic Brakeforce Distribution) ή σύστημα αντίστοιχου τύπου. Επιθυμητό είναι το όχημα να διαθέτει σύστημα ηλεκτρονικού ελέγχου σταθεροποίησης (Electronic Stability System – **ESP**).

Το φορτηγό πλαίσιο θα διαθέτει στους εμπρόσθιους και οπίσθιους τροχούς, δισκόφρενα, ή ταμπούρα, ή συνδυασμό αυτών σύμφωνα με τους κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Κοινότητας (Οδηγία 1991/422/ΕΟΚ ή/και νεότερη τροποποίηση αυτής). Να αναφερθούν τα χαρακτηριστικά του. Το χειρόφρενο θα λειτουργεί με ελατηριωτό κύλινδρο φορτίου και θα επενεργεί στους πίσω τροχούς του οχήματος. Σε περίπτωση βλάβης στο σύστημα (απώλεια πίεσης αέρα) τότε το όχημα θα ακινητοποιείται. Το υλικό τριβής των φρένων δεν θα περιέχει αμίαντο με αποτέλεσμα να είναι φιλικό προς το περιβάλλον.

2.5 Σύστημα διεύθυνσης

Το τιμόνι να βρίσκεται στο αριστερό μέρος του οχήματος και θα έχει υδραυλική υποβοήθηση σύμφωνα με την Οδηγία 1992/62/ΕΟΚ ή/και νεότερη τροποποίηση αυτής.

Το τιμόνι θα διαθέτει μεγάλο εύρος ρυθμίσεων και θα μπορεί να έρθει σχεδόν σε κάθετη θέση για βολική επιβίβαση και αποβίβαση.

Να δοθούν όλα τα στοιχεία για τις ακτίνες στροφής του οχήματος. Η ακτίνα στροφής να είναι η ελάχιστη δυνατή.

2.6 Άξονες – αναρτήσεις

Το πλαίσιο θα είναι **4 αξόνων**. Οι εμπρόσθιοι άξονες θα είναι φορτίου 9t ανά άξονα περίπου και οι οπίσθιοι 15t ανά άξονα περίπου. Θα φέρει παραβολικά ημιελλειπτικά ελάσματα στους εμπρόσθιους άξονες και πολλαπλά τραπεζοειδή ελάσματα στους οπίσθιους άξονες, αντιστρεπτικές ράβδους εμπρός και πίσω. Θα υπάρχουν επίσης και υδραυλικοί αποσβεστήρες κραδασμών διπλής ενεργείας, σε όλους τους τροχούς.

Η κίνηση θα μεταδίδεται στους οπίσθιους τροχούς (**8x4**). Οι κινητήριοι πίσω άξονες να είναι εφοδιασμένοι με σύστημα **ASR**, που αποτρέπει τη διαφορά στρωφών στους τροχούς σε περίπτωση μειωμένης πρόσφυσης.

Το όχημα θα φέρει ελαστικά επίσωτρα καινούργια (ακτινωτού τύπου (radial), χωρίς αεροθάλαμο (tubeless), πέλματος ασφάλτου ή ημιτρακτερωτό, σύμφωνα με την Οδηγία 2001/43/ΕΚ ή/και νεότερη τροποποίηση αυτής και να ανταποκρίνονται στους κανονισμούς **ETRT**.

Η πραγματική φόρτωση των αξόνων του αυτοκινήτου με πλήρες ωφέλιμο φορτίο περιλαμβανομένων όλων των μηχανισμών της υπερκατασκευής, εργατών, καυσίμων, εργαλείων, ανυψωτικού κάδων κ.λπ., δεν επιτρέπεται να είναι μεγαλύτερη από το μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο κατ' άξονα συνολικά για το πλαίσιο.

Να δοθεί κατά τρόπο σαφή ο τύπος, ο κατασκευαστής και οι ικανότητες αξόνων, αναρτήσεων και ελαστικών (σύμφωνα με την Οδηγία 1992/62/ΕΟΚ ή/και νεότερη τροποποίηση αυτής)

2.7 Καμπίνα οδήγησης

Η καμπίνα να είναι ανακλινόμενη με χώρο πίσω από τα καθίσματα των χειριστών μιάμιση όγκου. Το εξωτερικό μήκος της θα είναι τουλάχιστον **1.800mm** και να εδράζεται επί του πλαισίου μέσω αντιδονητικού συστήματος.

Το κάθισμα του οδηγού θα διαθέτει πνευματική ανάρτηση πολλαπλών ρυθμίσεων και θα προσφέρει άνεση στον οδηγό χάρη, με ενσωματωμένη ζώνη ασφάλειας τριών σημείων. Το όχημα θα διαθέτει θέση για τον **οδηγό και έναν (1) συνοδηγό**.

Το ύψος στο εσωτερικό της καμπίνας στην θέση του οδηγού από το δάπεδο έως την οροφή θα είναι τουλάχιστον 1.800mm.

θα φέρει τα συνήθη όργανα ελέγχου με τα αντίστοιχα φωτεινά σήματα, ανεμοθώρακα από γυαλί **SECURIT** κ.λ.π. ή παρόμοιου τύπου ασφαλείας, θερμική μόνωση με επένδυση από πλαστικό δέρμα, δύο τουλάχιστον ηλεκτρικούς υαλοκαθαριστήρες, δύο τουλάχιστον αλεξήλια ρυθμιζόμενης θέσης, δάπεδο καλυμμένο από πλαστικά ταπέτα, σύστημα θέρμανσης με δυνατότητα εισαγωγής μέσα στο θαλαμίσκο μη θερμαινόμενου φρέσκου αέρα, **aircondition**, πλαφονιέρα φωτισμού, ρευματοδότη για την τοποθέτηση μπαλαντέζας φώτα ομίχλης, φάρο, κεραμίδι και γενικά κάθε εξάρτηση ενός θαλαμίσκου συγχρόνου αυτοκινήτου και γενικά κάθε εξάρτηση ενός θαλαμίσκου συγχρόνου αυτοκινήτου.

Το αυτοκίνητο θα παραδοθεί με τις απαραίτητες επιγραφές και άλλα διακριτικά σημεία που θα καθορίσει η υπηρεσία, καθώς και με κάμερα οπισθοπορείας και **C.B** στις ανάλογες συχνότητες που θα δοθούν από την υπηρεσία.

Θα φέρει πλήρη ηλεκτρική εγκατάσταση φωτισμού σύμφωνα με τον ισχύοντα Κ.Ο.Κ., θα είναι εφοδιασμένο με τους προβλεπόμενους καθρέπτες, φωτιστικά ηχητικά σήματα.

Ακόμα ο προμηθευτής υποχρεούται να προβεί σ' οποιαδήποτε συμπλήρωση, ενίσχυση ή τροποποίηση που θα απαιτούσε ο έλεγχος ΚΤΕΟ και η υπηρεσία έκδοσης της άδειας κυκλοφορίας.

2.8 Χρωματισμός

Εξωτερικά το όχημα να είναι χρωματισμένο με χρώμα μεταλλικό ή ακρυλικό σε δύο τουλάχιστον στρώσεις μετά από σωστό πλύσιμο, απολίπανση, στοκάρισμα και αστάρωση των επιφανειών, ανταποκρινόμενο στις σύγχρονες τεχνικές βαφής και τα ποιοτικά

πρότυπα που εφαρμόζονται στα σύγχρονα οχήματα. Να δοθούν τα χαρακτηριστικά βαφής του οχήματος.

Η απόχρωση του χρωματισμού του οχήματος, εκτός από τα τμήματα που καλύπτονται από έλασμα αλουμινίου ή άλλου ανοξείδωτου μετάλλου, καθώς και οι απαιτούμενες επιγραφές θα καθορίζονται κατά την υπογραφή της τελικής σύμβασης σε εύλογο χρονικό διάστημα και τις οποίες ο Προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να αποδεχθεί σε αντίθετη περίπτωση θα είναι λευκού χρώματος.

Το όχημα θα συνοδεύεται με τα απαραίτητα παρελκόμενα βάση του Κ.Ο.Κ.

B) ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΤΥΠΟΥ ΓΑΝΤΖΟΥ (HOOKLIFT)

Ο υδραυλικός ανυψωτικός μηχανισμός θα είναι ισχυρής κατασκευής και θα εγγυάται την ασφαλή φόρτωση μεταφορά και εκφόρτωση κάδου (κοντέινερ).

Η ανυψωτική του ικανότητα θα είναι **26ton** τουλάχιστον.

- Θα έχει την δυνατότητα φόρτωσης και εκφόρτωσης των κλειστών απορριμματοκιβωτίων από επίπεδο που βρίσκεται υποβαθμισμένο κατά **1500mm** σε σχέση με το επίπεδο κίνησης του οχήματος.
- Θα έχει την δυνατότητα εκκένωσής των απορριμματοκιβωτίων στο χώρο διάθεσης απορριμμάτων με ανατροπή υπό γωνία τουλάχιστον 45° και κατάλληλη γωνία ανύψωσης.
- Θα υπάρχει δυνατότητα ενεργοποίησης και ελέγχου λειτουργίας της θύρας εκφόρτωσης των κάδων, από το θάλαμο οδηγήσεως για την εκφόρτωση των απορριμμάτων. Ο εξοπλισμός θα διαθέτει σύστημα ταχυσυνδέσμων που θα συνδέονται και θα αποσυνδέονται με τα απορριμματοκιβώτια.

Η μεταλλική κατασκευή του μηχανισμού θα αποτελείται από ένα σταθερό πλαίσιο στιβαρής κατασκευής από μορφοσίδηρο και ράουλα ολισθήσεως-οδηγήσεως των CONTAINERS, και ειδικών υποδοχών σε όλο το μήκος του πλαισίου για την έδρασή τους.

Επί του πλαισίου θα προσαρμόζεται ειδικό άγκιστρο με μοχλοβραχίονα ανύψωσης των απορριμματοκιβωτίων ύψους **1.570mm**.

Στο πίσω μέρος του πλαισίου θα υπάρχει ειδικό ράουλο αντιστήριξης το οποίο θα ενεργοποιείται κατά την παραλαβή φορτωμένου container από το έδαφος προς αποφυγή ανύψωσης ολόκληρου του οχήματος.

Ο κύλινδρος (ράουλο) σταθεροποίησης θα είναι τοποθετημένος στο πίσω μέρος του οχήματος και θα τίθεται σε κίνηση μέσω υδραυλικού συστήματος. Ο κύλινδρος αυτός θα βρίσκεται κάτω από τα οπίσθια ράουλα της υπερκατασκευής, και θα πρέπει να απέχει από το έδαφος (με αφόρτιστο όχημα) περίπου 100-150 mm.

Το πλάτος του κυλίνδρου (ράουλο) θα είναι το ίδιο με το πλάτος του σασί της υπερκατασκευής.

Όλες οι κινήσεις του μηχανισμού για την φορτοεκφόρτωση-εκκένωση του κάδου, θα επιτυγχάνονται μέσω υδραυλικού ελαιοδυναμικού συστήματος.

Επιπλέον, ο μηχανισμός θα έχει τη δυνατότητα ανύψωσης (ανατροπής) των έμπορτων containers υπό γωνία κατάλληλη για την εκφόρτωσή τους, χωρίς τον κίνδυνο πρόκλησης βλάβης στην θύρα εκφόρτωσης από πρόσκρουσή της στα εκφορτωμένα απορρίμματα.

Ο χειρισμός του συστήματος ανύψωσης των κοντεινερ θα γίνεται από τον θάλαμο οδήγησης μέσω ειδικού ενσύρματου χειριστηρίου, το οποίο θα περιλαμβάνει οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD) και φωτεινές ενδείξεις των ενεργοποιημένων κάθε φορά σταδίων λειτουργίας.

Θα υπάρχει επίσης και η δυνατότητα εκτέλεσης των κινήσεων απευθείας από το υδραυλικό χειριστήριο πίσω αριστερά από τον θάλαμο οδήγησης.

Ακόμη, ειδική διάταξη στον αυτοματισμό του συστήματος δεν θα επιτρέπει την ενεργοποίηση του μηχανισμού αν προηγουμένως δεν έχει απασφαλισθεί το κοντέινερ (χρησιμοποίηση αγκίστρων ασφαλείας).

Όλες οι κινήσεις και χειρισμοί θα ελέγχονται μέσω PLC και επαγωγικών διακοπών θέσεων για την παρεμπόδιση εσφαλμένων χειρισμών.

Ο ανυψωτικός μηχανισμός θα εκτελεί τις παρακάτω κινήσεις :

- Στήριξη ποδαρικού
- Φόρτωση κάδου στο όχημα.
- Μετακίνηση – έλξη κάδου και ασφάλιση
- Εκκένωση κάδου (ανατροπή)
- Εκφόρτωση κάδου

Όλες οι κινήσεις θα γίνονται με υδραυλικούς κυλίνδρους διπλής ενέργειας. Η υδραυλική πίεση και ροή θα παρέχεται από αντλία υψηλής πίεσης λαδιού εγκατεστημένης επί του δυναμολήπτη (PTO) που θα είναι ενσωματωμένο στο κιβώτιο ταχυτήτων του οχήματος. Η υδραυλική ενέργεια θα μεταφέρεται μέσω κατάλληλων χειριστηρίων και βαλβίδων ελέγχου της πίεσης και της διεύθυνσης του λαδιού στους κυλίνδρους όπου θα μεταβάλλεται σε μηχανική ενέργεια για την κίνηση και τον έλεγχο των φορτίων.

Τα βασικά εξαρτήματα του υδραυλικού κυκλώματος θα περιλαμβάνουν:

- Ελαιοδοχείο με φίλτρο επιστροφής και τάπα πλήρωσης και αναπνοής και διαφορικό δείκτη φίλτρου επιστροφών.
- Εμβολοφόρα αντλία πίεσης .
- Υδραυλικό χειριστήριο τριών κινήσεων διπλής ενεργείας με κεντρική βαλβίδα ανακούφισης. Το χειριστήριο θα ενεργοποιείται ηλεκτρομαγνητικά.
- Δύο υδραυλικούς κυλίνδρους για την ανύψωση του βραχίονα. Επί των κυλίνδρων θα υπάρχει διπλή ρυθμιζόμενη βαλβίδα συγκράτησης φορτίου.
- Υδραυλικό κύλινδρο οριζόντιας κίνησης με αντεπίστροφη βαλβίδα υδραυλικού κλειδώματος και ρυθμιστή πίεσης.

- Υδραυλικό κύλινδρο ασφάλειας (άγκιστρα) με αντεπίστροφη βαλβίδα υδραυλικού κλειδώματος.

Να κατατεθεί διάγραμμα

- Φόρτισης του ανυψωτικού μηχανισμού (φορτίου σε συνάρτηση με το ύψος φόρτωσης)
- Μέγιστης γωνίας φόρτωσης σε συνάρτηση με το μήκος των Container

2.9 Ποιότητα, Καταλληλότητα και Αξιοπιστία

Με την προσφορά να κατατεθεί για όλα τα ανωτέρω είδη:

- Υπεύθυνη Δήλωση για όποιο απαιτείται προσκόμιση κατά την παράδοση Έγκρισης Τύπου για το ολοκληρωμένο όχημα βάσει των διατάξεων του άρθρου 24 της οδηγίας 2007/46/EK όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 214/2014, που θα εκδοθεί από την αρμόδια Δ/νση του ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ προκειμένου να είναι εφικτή η ταξινόμηση του οχήματος σύμφωνα με τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις.
- Δήλωση συμμόρφωσης ΕΚ (CE) (στην Ελληνική γλώσσα ή επίσημη μετάφραση σε αυτή).
- Υπεύθυνη δήλωση εγγύησης καλής λειτουργίας τουλάχιστον **1 έτος** για το πλήρες όχημα (η εγγύηση να είναι ανεξάρτητη από τα προβλεπόμενα σε οποιαδήποτε εργοστασιακή εγγύηση και να καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση του Δήμου, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό).
- Υπεύθυνη δήλωση εγγύησης αντισκωριακής προστασίας πλαισίου και υπερκατασκευής τουλάχιστον **3 έτη**.
- Υπεύθυνη δήλωση παροχής ανταλλακτικών τουλάχιστον για **10 έτη**. Το διάστημα παράδοσης των ζητούμενων κάθε φορά ανταλλακτικών θα είναι μικρότερο από 10 ημέρες.
- Υπεύθυνη δήλωση για τον τρόπο αντιμετώπισης των αναγκών συντήρησης / service. Η ανταπόκριση του συνεργείου συντήρησης / αποκατάστασης θα γίνεται το πολύ εντός δύο (2) εργασίμων ημερών από την εγγραφή ειδοποίησης περί βλάβης και η έντεχνη αποκατάσταση το πολύ εντός είκοσι (20) εργασίμων ημερών.
- Άδεια λειτουργίας συνεργείου στην Αττική από τον αρμόδιο φορέα σε ισχύ κατάλληλη για τις επισκευές και συντηρήσεις που απαιτούνται στα πλαίσια της τεχνικής υποστήριξης .

Να υποβληθεί σχετική δήλωση στο ΕΕΕΕΣ (με τον τρόπο που θα καθοριστεί στους όρους του διαγωνισμού) και να κατατεθεί ως αποδεικτικό μέσο στα δικαιολογητικά κατακύρωσης.

- Οι προσφέροντες πρέπει να επισυνάψουν **υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του εργοστασίου κατασκευής ή του επίσημου αντιπροσώπου στην Ελλάδα στο οποίο θα κατασκευαστεί το όχημα**, (για την περίπτωση που μέρος του υπό προμήθεια είδους

οχήματος θα κατασκευαστεί από τον διαγωνιζόμενο, η παραπάνω δήλωση αφορά το υπόλοιπο π.χ. πλαίσιο), στην οποία θα δηλώνει ότι:

α) αποδέχεται την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης της προμήθειας στον διαγωνιζόμενο.

β) θα καλύψει τον Δήμο με ανταλλακτικά τουλάχιστον επί 10 έτη, ακόμη και απευθείας αν αυτό κριθεί σκόπιμο.

- Αντίγραφα πιστοποιητικών διασφάλισης ποιότητας της σειράς ISO 9001:2008 ή αντίστοιχα των κατασκευαστών του πλαισίου και της υπερκατασκευής, που να αφορούν την κατασκευή των αντίστοιχων προϊόντων. Τα πιστοποιητικά αυτά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους φορείς πιστοποίησης, διαπιστευμένους προς τούτο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.Σ.Υ.Δ.) ή από φορέα διαπίστευσης μέλος της Ευρωπαϊκής συνεργασίας για τη διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation) και μέλος της αντίστοιχης συμφωνίας αμοιβαίας αναγνώρισης (M.L.A.)

Να υποβληθεί σχετική δήλωση στο ΕΕΕΣ (με τον τρόπο που θα καθοριστεί στους όρους του διαγωνισμού) και να κατατεθούν ως αποδεικτικά μέσα στα δικαιολογητικά κατακύρωσης.

- Η διαδικασία τεχνικής υποστήριξης να είναι πιστοποιημένη με διασφάλιση ποιότητας της σειράς ISO 9001:2008 και περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2004 ή αντίστοιχα που να αφορούν τη διαδικασία τεχνικής υποστήριξης του οικονομικού φορέα. Τα πιστοποιητικά αυτά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους φορείς πιστοποίησης, διαπιστευμένους προς τούτο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.Σ.Υ.Δ.) ή από φορέα διαπίστευσης μέλος της Ευρωπαϊκής συνεργασίας για τη διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation) και μέλος της αντίστοιχης συμφωνίας αμοιβαίας αναγνώρισης (M.L.A.)

Να υποβληθεί σχετική δήλωση στο ΕΕΕΣ (με τον τρόπο που θα καθοριστεί στους όρους του διαγωνισμού) και να κατατεθούν ως αποδεικτικά μέσα στα δικαιολογητικά κατακύρωσης.

2.10 Δείγμα

Προκειμένου να διαπιστωθούν και να αξιολογηθούν πληρέστερα όλα τα λειτουργικά και τεχνικά στοιχεία του προσφερόμενου είδους καθώς και η συμμόρφωσή του προς τις τεχνικές προδιαγραφές, πρέπει, εφόσον απαιτηθεί από την Επιτροπή Αξιολόγησης, εντός δέκα (10) ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή τους οι διαγωνιζόμενοι να επιδείξουν δείγμα (με πρακτική λειτουργία αυτού) της προσφερόμενης υπερκατασκευής με ίδιο ή παρόμοιο με το προσφερόμενο σε τόπο που θα υποδείξουν. **Να υποβληθεί σχετική υπεύθυνη δήλωση στο ΕΕΕΣ με τον τρόπο που θα καθοριστεί στους όρους του διαγωνισμού.**

2.11 Εκπαίδευση Προσωπικού

Ο προμηθευτής οφείλει να καταθέσει πρόγραμμα εκπαίδευσης των εργατών, χειριστών του αγοραστή για το χειρισμό και συντήρηση. Να κατατεθεί αναλυτικό πρόγραμμα

εκπαίδευσης (πρόγραμμα εκπαίδευσης προσωπικού, αριθμός εκπαιδευτών, χρησιμοποιούμενα εγχειρίδια και άλλα εποπτικά μέσα κ.λπ.).

2.12 Παράδοση

Η τελική παράδοση του οχήματος θα γίνει στην έδρα του Δήμου με τα έξοδα να βαρύνουν τον Προμηθευτή. Ο εξοπλισμός θα παραδοθεί με όλες τις απαραίτητες εγκρίσεις, πιστοποιήσεις.

Το όχημα θα παραδοθεί με πινακίδες, τέλη κυκλοφορίας και άδεια κυκλοφορίας στο όνομα του Δήμου, εκτός από ασφάλιση.

(Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για όλες τις διαδικασίες έως και το στάδιο έκδοσης πινακίδων και άδειας κυκλοφορίας, ο Δήμος θα παρέχει τις κατάλληλες εξουσιοδοτήσεις και κάθε άλλο απαραίτητο έγγραφο που θα απαιτηθεί).

Ο χρόνος παράδοσης δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από **δέκα (10) μήνες**.

Να υποβληθεί σχετική Υπεύθυνη Δήλωση με τον προσφερόμενο χρόνο παράδοσης

2.13 Συμπληρωματικά Στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς

Στην τεχνική προσφορά να περιλαμβάνονται πλήρη τεχνικά στοιχεία και του προσφερόμενου εξοπλισμού σχεδιαγράμματα ή σχέδια από τα οποία να προκύπτουν σαφώς τα τεχνικά στοιχεία και οι δυνατότητες των προσφερόμενων οχημάτων.

Ο Προμηθευτής αναλαμβάνει την ευθύνη να προβεί σε οποιαδήποτε συμπλήρωση, ενίσχυση ή και τροποποίηση που θα απαιτηθεί από τον τεχνικό έλεγχο οχημάτων από αρμόδια υπηρεσία του Υπουργείου Μεταφορών κατά την έκδοση της άδειας κυκλοφορίας του οχήματος.

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Για το είδος του ΑΡΘΡΟΥ 2. : ΤΕΤΡΑΞΟΝΙΚΟ ΦΟΡΤΗΓΟ ΤΥΠΟΥ ΓΑΝΤΖΟΥ (HOOK LIFT)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Κατ' αντιστοιχία του άρθρου 2 της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων της 67/2021 μελέτης	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1.	Γενικές χαρακτηριστικά Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
2.	ΠΛΑΙΣΙΟ ΟΧΗΜΑΤΟΣ Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
3.	Κινητήρας Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
4.	Σύστημα Μετάδοσης Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
5.	Σύστημα Πέδησης Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
6.	Σύστημα Διεύθυνσης Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
7.	Άξονες – Αναρτήσεις Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
8.	Καμπίνα Οδήγησης Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
9.	Χρωματισμός Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
10.	ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΤΥΠΟΥ ΓΑΝΤΖΟΥ (HOOKLIFT) Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
11.	Ποιότητα, Καταλληλότητα και Αξιοπιστία Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
12.	Τεχνική Υποστήριξη και Κάλυψη Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
13.	Δείγμα Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
14.	Εκπαίδευση Προσωπικού Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	Κατ' αντιστοιχία του άρθρου 2 της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων της 67/2021 μελέτης			
15.	Παράδοση Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		
16.	Συμπληρωματικά Στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		

Το φύλλο συμμόρφωσης υποβάλλεται από κάθε συμμετέχοντα ηλεκτρονικά σε μορφότυπο ηλεκτρονικού αρχείου PDF στον υποφάκελο τεχνικής προσφοράς συμπληρωμένο και ψηφιακά υπογεγραμμένο.

Στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού ανά Τμήμα στο ΕΣΗΔΗΣ θα αναρτηθούν τα αντίστοιχα φύλλα συμμόρφωσης σε μορφή .docx για την διευκόλυνση συμπλήρωσής τους από τους ενδιαφερόμενους.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Για το είδος του ΑΡΘΡΟΥ 2. (ΤΜΗΜΑ 1^ο): «Τετραξονικό φορτηγό τύπου γάντζου (HOOK lift)»

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ			
Τετραξονικό φορτηγό τύπου γάντζου (HOOK lift)			
A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ (Κ)	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ Κ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ (σ) ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)
ΠΛΑΙΣΙΟ			
1	Μικτό Φορτίο	100-120	3,00
2	Ισχύς Κινητήρα	100-120	10,00
3	ΡοπήΣτρέψης Κινητήρα	100-120	12,00
4	Χωρητικότητα κινητήρα	100-120	8,00
5	Κιβώτιο ταχυτήτων (σχέσεις εμπροσθοπορείας)	100-120	2,00
6	Κιβώτιο ταχυτήτων (σχέσεις οπισθοπορείας)	100-120	2,00
7	Εξωτερικό μήκος καμπίνας	100-120	3,00
ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ (HOOK LIFT)			
8	Ανυψωτική ικανότητα μηχανισμού από το έδαφος (tn)	100-120	20,00
9	Ύψος φόρτωσης από υποβαθμισμένο επίπεδο	100-120	5,00
10	Γωνία ανατροπής γάντζου	100-120	5,00
ΓΕΝΙΚΑ			
11	Εγγύηση καλής λειτουργίας	100-120	10,00
12	Αντισκωριακή προστασία	100-120	3,00
13	Διάρκεια εκπαίδευσης προσωπικού	100-120	2,00
14	Παροχή ανταλλακτικών	100-120	3,00
15	Διάστημα παράδοσης ζητούμενων ανταλλακτικών	100-120	3,00
16	Εξυπηρέτηση μετά την πώληση- Τεχνική υποστήριξη - Χρόνος έντεχνης αποκατάστασης βλάβης	100-120	3,00
17	Χρόνος παράδοσης	100-120	6,00
		ΣΥΝΟΛΟ	100,00

Η βαθμολογία κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 έως 120 βαθμούς. Η βαθμολογία είναι 100 βαθμοί για τις περιπτώσεις που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται έως 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές.

Η συνολική βαθμολογία κυμαίνεται από 100 έως 120 βαθμούς και προκύπτει από τον τύπο:

$$U=(\sigma_1 \cdot K_1)+(\sigma_2 \cdot K_2)+\dots+(\sigma_n \cdot K_n) \quad (\text{τύπος 1})$$

όπου: «σ_n» είναι ο συντελεστής βαρύτητας του κριτηρίου αξιολόγησης «K_n» και ισχύει:

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

A/A	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ Τετραξονικό φορητό τύπου γάντζου (HOOK lift)
ΠΛΑΙΣΙΟ	
1	Μικτό φορτίο • $33tn = 100$ βαθμοί • $\leq 48tn = 120$ βαθμοί
2	Ισχύς Κινητήρα • $500Hp = 100$ βαθμοί • $\leq 600Hp = 120$ βαθμοί
3	Ροπή Στρέψης Κινητήρα • $2.500 Nm = 100$ βαθμοί • $\leq 3.000 Nm = 120$ βαθμοί
4	Χωρητικότητα κινητήρα • $12.700 cm^3 = 100$ βαθμοί • $\leq 13.000 cm^3 = 120$ βαθμοί
5	Κιβώτιο ταχυτήτων • 12 σχέσεις εμπροσθοπορείας = 100 βαθμοί • ≤ 14 σχέσεις εμπροσθοπορείας = 120 βαθμοί
6	Κιβώτιο ταχυτήτων • 2 σχέσεις οπισθοπορείας = 100 βαθμοί • ≤ 4 σχέσεις οπισθοπορείας = 120 βαθμοί
7	Εξωτερικό μήκος καμπίνας • $1.800 mm = 100$ βαθμοί • $\leq 2.300 mm = 120$ βαθμοί
ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ (HOOK LIFT)	
8	Ανυψωτική ικανότητα μηχανισμού από το έδαφος (tn) • $26 tn = 100$ βαθμοί • $\leq 35 tn = 120$ βαθμοί
9	Ύψος φόρτωσης από υποβαθμισμένο επίπεδο • $1.500 mm = 100$ βαθμοί • $\leq 2.000 mm = 120$ βαθμοί
10	Γωνία ανατροπής γάντζου • $45 μοίρες = 100$ βαθμοί • $\leq 55 μοίρες = 120$ βαθμοί
ΓΕΝΙΚΑ	
11	Εγγύηση καλής λειτουργίας • 12 μήνες = 100 βαθμοί • ≤ 60 μήνες = 120 βαθμοί
12	Αντισκωριακή προστασία • 36 μήνες = 100 βαθμοί • ≤ 72 μήνες = 120 βαθμοί
13	Διάρκεια εκπαίδευσης προσωπικού • 6 ώρες έκαστος = 100 βαθμοί • ≤ 18 ώρες έκαστος = 120 βαθμοί

14	<p>Παροχή ανταλλακτικών</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 έτη = 100 βαθμοί • ≤ 15 έτη = 120 βαθμοί
15	<p>Διάρκεια παράδοσης ζητούμενων ανταλλακτικών</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 ημέρες = 100 βαθμοί • ≥ 1 ημέρα = 120 βαθμοί
16	<p>Εξυπηρέτηση μετά την πώληση-τεχνική υποστήριξη -χρόνος ένταξης αποκατάστασης βλάβης</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20 ημέρες = 100 βαθμοί • ≥ 1 ημέρα = 120 βαθμοί
17	<p>Χρόνος παράδοσης</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 μήνες = 100 βαθμοί • ≥ 1 μήνα = 120 βαθμοί

ΑΡΘΡΟ 3. «Κλαδοτεμαχιστής επί πλαισίου γάντζου (HOOK LIFT)»**Τεχνικές προδιαγραφές (CPV: 42990000-2).****3.1 Γενικά Χαρακτηριστικά – Περιγραφή.**

Ο κλαδοτεμαχιστής θα είναι τελείως καινούργιος, αμεταχείριστος, πλήρες έτοιμος προς λειτουργία, ισχυρής κατασκευής, συγχρόνου τεχνολογίας, αναγνωρισμένου τύπου κατασκευαστή και με καλή φήμη τόσο στην Ελλάδα και όσο και στο εξωτερικό.

Θα είναι απλός στην χρήση, θα εργάζεται απρόσκοπτα και χωρίς προβλήματα, με μεγάλη απόδοση στον θρυμματισμό-τεμαχισμό κλαδιών και ξύλων. Τα θρύμματα που θα προκύπτουν θα μπορούν αργότερα να χρησιμοποιηθούν ως λίπασμα ή καύσιμη ύλη.

Όλες οι απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών είναι ουσιώδεις και απαραίτητες, η τυχόν ύπαρξη απόκλισης θα σημαίνει απόρριψη της προσφοράς. Όπου η απαίτηση αναφέρεται με τη λέξη «περίπου» γίνεται αποδεκτή απόκλιση $\pm 5\%$ της αναφερόμενης τιμής.

ΠΛΑΙΣΙΟ

Το προσφερόμενο μηχάνημα θα εδράζεται σε **ψευδοπλαίσιο τύπου γάντζου (hooklift)** ισχυρής κατασκευής. Στο εμπρόσθιο μέρος θα φέρει θηλιά ύψους **1.570mm** και στο πίσω μέρος δυο κατάλληλα στιβαρά ράουλα κύλισης.

Το ψευδοπλαίσιο πάνω στο οποίο θα εδράζεται το μηχάνημα, θα είναι κατασκευασμένο από χάλυβα υψηλής ποιότητας έτσι ώστε να ανταποκρίνεται στις δύσκολες συνθήκες λειτουργίας, θα έχει πλήρη αντιδιαβρωτική – αντισκωριακή προστασία.

Να κατατεθεί κατασκευαστικό σχέδιο του πλήρους κλαδοτεμαχιστή.

ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ

Το μηχάνημα θα είναι εφοδιασμένο με κατάλληλο κινητήρα οποίος θα παρέχει την απαιτούμενη ισχύ για την λειτουργία των διάφορων συστημάτων και των υδραυλικών αντλιών ακόμη και κάτω από συνθήκες μέγιστης απασχόλησης.

Συγκεκριμένα το μηχάνημα φέρει πετρελαιοκίνητο κινητήρα, υδρόψυκτο, **6κύλινδρο**, ισχύος τουλάχιστον **400Hp** και ροπής **1.500Nm**, θα έχει χωρητικότητα τουλάχιστον **9.000cc** και θα τροφοδοτείται με καύσιμο από ανεξάρτητη δεξαμενή.

Το μηχάνημα θα πρέπει να φέρει σε κατάλληλο σημείο, ταμπλό με τα απαραίτητα όργανα για την λειτουργία του όπως ωρομετρητή, δείκτη πίεσης λαδιού κ.λπ..

Η εκκίνηση του κινητήρα θα γίνεται με ηλεκτρική μίζα μέσω του συσσωρευτή που θα διαθέτει το μηχάνημα. Να δοθούν πλήρη στοιχεία του κινητήρα.

Η μετάδοση της κίνησης από τον κινητήρα στο τύμπανο θρυμματισμού θα γίνεται κατά προτίμηση με τραπεζοειδείς ιμάντες.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ

Το σύστημα τροφοδοσίας του μηχανήματος με κλαδιά, θα γίνεται με μεταλλική ταινία τροφοδοσίας διαστάσεων **1.000mm X 3.000mm** τουλάχιστον. Για την προώθηση των κλαδιών στο σύστημα κοπής θα υπάρχει ένα (1) υδραυλικό περιστρεφόμενο ράουλο ρυθμιζόμενης ταχύτητας τροφοδοσίας το οποίο θα μπορεί να ανυψώνεται κατά **400mm**. Η λειτουργία του συστήματος τροφοδοσίας είναι θα πλήρως υδραυλική, με ανεξάρτητο υδραυλικό κινητήρα και μειωτήρες, δίνοντας έτσι την δυνατότητα στον χειριστή να ελέγχει το βήμα απορρόφησης των κλαδιών. Θα υπάρχει κατάλληλο χειριστήριο το οποίο θα ελέγχει την παροχή υδραυλικού λαδιού στο σύστημα τροφοδοσίας, ρυθμίζοντας έτσι κατ' επέκταση την ταχύτητα περιστροφής των ράουλων τροφοδοσίας.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΡΥΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

Θα φέρει ενισχυμένο τύμπανο τεμαχισμού διαμέτρου τουλάχιστον **900mm** και ικανό αριθμό χαλύβδινων σφυριών με ακρολέπιδα τύπου **WIDIA**, τουλάχιστον **25** σε αριθμό, τα οποία σφυριά θα συνδέονται κατά προτίμηση με το τύμπανο τεμαχισμού διαμέσω κινητής ταλαντούμενης διατάξης, ικανών να ανταποκριθούν σε δυνατότητα θρυμματισμού κορμών και κλαδιών διαμέτρου τουλάχιστον **400mm**.

Η ταχύτητα περιστροφής των σφυριών θα πρέπει να είναι τουλάχιστον **60m/sec**, ενώ η διάμετρος του χώρου θρυμματισμού θα πρέπει να είναι τουλάχιστον **900mm**.

Επιπρόσθετα, το μηχάνημα τεμαχισμού-θρυμματισμού, θα πρέπει να φέρει κατάλληλη σχάρα, που να εξασφαλίζει ότι το τελικό προϊόν θα έχει ομοιογενή μορφή.

Η ελάχιστη ωριαία απόδοση μηχανήματος **60m³/h** τουλάχιστον.

Η χοάνη τροφοδοσίας του μηχανήματος θα πρέπει να έχει κατ' ελάχιστο τις παρακάτω διαστάσεις:

Μήκος: 3.500mm

Πλάτος: 1.800mm

Ύψος: 800mm

Απαραίτητη είναι η ύπαρξη ασφαλιστικών διατάξεων **ANTI-STRESS** ώστε να αποφεύγεται τόσο η υπερφόρτωση όσο και η εμπλοκή του μηχανήματος. Η προώθηση των κορμών και κλαδιών θα πρέπει να γίνεται αυτόματα ανάλογα με το πάχος και τα λοιπά χαρακτηριστικά του ξύλου. Το μηχάνημα θα πρέπει να έχει την δυνατότητα αυτόματης αντίστροφης κίνησης της ταινίας τροφοδοσίας σε τυχόν υπερφόρτωσης έτσι ώστε να αποφεύγεται το μπλοκάρισμα.

Λοιπές ασφαλιστικές διατάξεις του ηλεκτρονικού συστήματος του μηχανήματος που αφορούν τόσο τον ασφαλή για τους εργαζομένους χειρισμό του όσο και την καλύτερη και αποδοτικότερη λειτουργία του θα πρέπει να αναφέρονται με λεπτομερή τρόπο στην

προσφορά των διαγωνιζόμενων και θα ληφθούν σοβαρά υπόψη κατά την αξιολόγηση του μηχανήματος από την αρμόδια επιτροπή.

Το μηχάνημα θα φέρει πίνακα ελέγχου μέσω του οποίου θα δίνονται οι εντολές λειτουργίας του. Επίσης θα υπάρχει μπουτόν STOP προς αποφυγή ατυχήματος.

Για τον πλήρη έλεγχο του μηχανήματος θα υπάρχει κατάλληλο **τηλεχειριστήριο** για τις λειτουργίες του μηχανήματος.

Η απόρριψη των θρυμάτων στο κέντρο απορριμματοκιβωτίων ύψους τουλάχιστον 2.500mm, θα γίνεται με την βοήθεια ειδικής **ελαστικής μεταφορικής ταινίας**. **Να κατατεθεί κατασκευαστικό σχέδιο.**

Όλες οι γραμμές μεταφοράς του ηλεκτρικού ρεύματος πρέπει να οδεύουν με ασφάλεια (τοποθετημένες σε στεγανούς αγωγούς) και να μην είναι εκτεθειμένες, ενώ παράλληλα να είναι ευχερής η επίσκεψη και αντικατάστασή τους χωρίς την ανάγκη διανοίξεως οπών στο όχημα.

Το μηχάνημα θα φέρει τις χαρακτηριστικές ενδείξεις του κατασκευαστή σε ειδική πινακίδα, όπως όνομα, διεύθυνση, τύπο υπερκατασκευής, αριθμό σειράς κ.λπ.

Θα υπάρχει πρόληψη για λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων ασφαλούς λειτουργίας και κάθε ειδικής διάταξης για την ασφάλεια χειρισμού και λειτουργίας.

Το μηχάνημα θα παραδοθεί τα ακόλουθα παρελκόμενα :

- εργαλειοθήκη η οποία θα περιλαμβάνει σειρά απαραίτητων κλειδιών και εργαλείων συντήρησης του μηχανήματος .
- πυροσβεστήρα τοποθετημένο σε κατάλληλο σημείο του μηχανήματος.
- τρίγωνο βλαβών.
- Γάντια χειριστή

3.2 Ποιότητα, Καταλληλότητα και Αξιοπιστία

Με την προσφορά να κατατεθεί για όλα τα ανωτέρω είδη :

- Δήλωση συμμόρφωσης ΕΚ (CE) (στην Ελληνική γλώσσα ή επίσημη μετάφραση σε αυτή) .
- Υπεύθυνη δήλωση εγγύησης καλής λειτουργίας τουλάχιστον **1 έτος** για το πλήρες μηχάνημα (η εγγύηση να είναι ανεξάρτητη από τα προβλεπόμενα σε οποιαδήποτε εργοστασιακή εγγύηση και να καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση του Αγοραστή, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό) .
- Υπεύθυνη δήλωση εγγύησης αντισκωριακής προστασίας τουλάχιστον **3 έτη**.

- Υπεύθυνη δήλωση παροχής ανταλλακτικών τουλάχιστον για **10 έτη**. Το διάστημα παράδοσης των ζητούμενων κάθε φορά ανταλλακτικών θα είναι μικρότερο από 10 ημέρες.
- Υπεύθυνη δήλωση για τον τρόπο αντιμετώπισης των αναγκών συντήρησης / service. Η ανταπόκριση του συνεργείου συντήρησης / αποκατάστασης θα γίνεται το πολύ εντός δύο (2) εργασίμων ημερών από την εγγραφή ειδοποίηση περί βλάβης και η έντεχνη αποκατάσταση το πολύ εντός είκοσι (20) εργασίμων ημερών.
- Άδεια λειτουργίας συνεργείου στην Αττική από τον αρμόδιο φορέα σε ισχύ κατάλληλη για τις επισκευές και συντηρήσεις που απαιτούνται στα πλαίσια της τεχνικής υποστήριξης .
Να υποβληθεί σχετική δήλωση στο ΕΕΕΕΣ (με τον τρόπο που θα καθοριστεί στους όρους του διαγωνισμού) και να κατατεθεί ως αποδεικτικό μέσο στα δικαιολογητικά κατακύρωσης
- Οι προσφέροντες πρέπει να επισυνάψουν **υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του εργοστασίου κατασκευής ή του επίσημου αντιπροσώπου στην Ελλάδα στο οποίο θα κατασκευαστεί το μηχάνημα**, στην οποία θα δηλώνει ότι:
 - α) αποδέχεται την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης της προμήθειας στον διαγωνιζόμενο.
 - β) θα καλύψει τον Δήμο με ανταλλακτικά τουλάχιστον επί 10 έτη, ακόμη και απευθείας αν αυτό κριθεί σκόπιμο.
- Αντίγραφα πιστοποιητικών διασφάλισης ποιότητας της σειράς ISO 9001:2008 ή αντίστοιχα των κατασκευαστών, που να αφορούν την κατασκευή των αντίστοιχων προϊόντων. Τα πιστοποιητικά αυτά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους φορείς πιστοποίησης, διαπιστευμένους προς τούτο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.Σ.Υ.Δ.) ή από φορέα διαπίστευσης μέλος της Ευρωπαϊκής συνεργασίας για τη διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation) και μέλος της αντίστοιχης συμφωνίας αμοιβαίας αναγνώρισης (M.L.A.)
Να υποβληθεί σχετική δήλωση στο ΕΕΕΕΣ (με τον τρόπο που θα καθοριστεί στους όρους του διαγωνισμού) και να κατατεθεί ως αποδεικτικό μέσο στα δικαιολογητικά κατακύρωσης
- Η διαδικασία τεχνικής υποστήριξης να είναι πιστοποιημένη με διασφάλιση ποιότητας της σειράς ISO 9001:2008 και περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2004 ή αντίστοιχα που να αφορούν τη διαδικασία τεχνικής υποστήριξης του οικονομικού φορέα. Τα πιστοποιητικά αυτά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους φορείς πιστοποίησης, διαπιστευμένους προς τούτο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.Σ.Υ.Δ.) ή από φορέα διαπίστευσης μέλος της Ευρωπαϊκής συνεργασίας για τη διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation) και μέλος της αντίστοιχης συμφωνίας αμοιβαίας αναγνώρισης (M.L.A.).

Να υποβληθεί σχετική δήλωση στο ΕΕΕΕ (με τον τρόπο που θα καθοριστεί στους όρους του διαγωνισμού) και να κατατεθεί ως αποδεικτικό μέσο στα δικαιολογητικά κατακύρωσης.

3.3 Δείγμα

Προκειμένου να διαπιστωθούν και να αξιολογηθούν πληρέστερα όλα τα λειτουργικά και τεχνικά στοιχεία του προσφερόμενου είδους καθώς και η συμμόρφωσή του προς τις τεχνικές προδιαγραφές, πρέπει, εφόσον απαιτηθεί από την Επιτροπή Αξιολόγησης, εντός δέκα (10) ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή τους οι διαγωνιζόμενοι να επιδείξουν δείγμα (με πρακτική λειτουργία) της προσφερόμενης υπερκατασκευής με ίδιο ή παρόμοιο με το προσφερόμενο σε τόπο που θα υποδείξουν. **Να υποβληθεί σχετική υπεύθυνη δήλωση στο ΕΕΕΕ (με τον τρόπο που θα καθοριστεί στους όρους του διαγωνισμού).**

3.4 Εκπαίδευση Προσωπικού

Ο προμηθευτής οφείλει να καταθέσει πρόγραμμα εκπαίδευσης των εργατών, χειριστών του αγοραστή για το χειρισμό και συντήρηση. Να κατατεθεί αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης (πρόγραμμα εκπαίδευσης προσωπικού, αριθμός εκπαιδευτών, χρησιμοποιούμενα εγχειρίδια και άλλα εποπτικά μέσα κ.λπ.).

3.5 Παράδοση

Η τελική παράδοση του μηχανήματος θα γίνει στο χώρο που θα υποδειχθεί από το Δήμο, με τα έξοδα να βαρύνουν τον Προμηθευτή. Ο εξοπλισμός θα παραδοθεί με όλες τις απαραίτητες εγκρίσεις, πιστοποιήσεις.

Το όχημα θα παραδοθεί με πινακίδες, τέλη χρήσης και άδεια κυκλοφορίας στο όνομα του Δήμου, εκτός από ασφάλιση.

(Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για όλες τις διαδικασίες έως και το στάδιο έκδοσης πινακίδων και άδειας κυκλοφορίας, ο Δήμος θα παρέχει τις κατάλληλες εξουσιοδοτήσεις και κάθε άλλο απαραίτητο έγγραφο που θα απαιτηθεί).

Ο χρόνος παράδοσης δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από **δέκα (10) μήνες**.

Να υποβληθεί σχετική Υπεύθυνη Δήλωση με τον προσφερόμενο χρόνο παράδοσης

3.6 Συμπληρωματικά Στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς

Στην τεχνική προσφορά να περιλαμβάνονται πλήρη τεχνικά στοιχεία και του προσφερόμενου εξοπλισμού σχεδιαγράμματα ή σχέδια από τα οποία να προκύπτουν σαφώς τα τεχνικά στοιχεία και οι δυνατότητες του προσφερόμενου μηχανήματος.

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Για το είδος του ΑΡΘΡΟΥ 3. : ΚΛΑΔΟΤΕΜΑΧΙΣΤΗΣ ΕΠΙ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΓΑΝΤΖΟΥ (HOOK LIFT)

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Κατ' αντιστοιχία του άρθρου 3 της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων της 67/2021 μελέτης	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1.	Γενικά Χαρακτηριστικά - Περιγραφή Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
2.	ΠΛΑΙΣΙΟ Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
3.	ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
4.	ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
5.	ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΡΥΜΜΑΤΙΣΜΟΥ Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
6.	Ποιότητα, Καταλληλότητα και Αξιοπιστία Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
7.	Τεχνική Υποστήριξη και Κάλυψη Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
8.	Δείγμα Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
9.	Εκπαίδευση Προσωπικού Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
10.	Παράδοση Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
11.	Συμπληρωματικά Στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		

Το φύλλο συμμόρφωσης υποβάλλεται από κάθε συμμετέχοντα ηλεκτρονικά σε μορφότυπο ηλεκτρονικού αρχείου PDF στον υποφάκελο τεχνικής προσφοράς συμπληρωμένο και ψηφιακά υπογεγραμμένο.

Στον ηλεκτρονικό τόπου του διαγωνισμού ανά Τμήμα στο ΕΣΗΔΗΣ θα αναρτηθούν τα αντίστοιχα φύλλα συμμόρφωσης σε μορφή .docx για την διευκόλυνση συμπλήρωσής τους από τους ενδιαφερόμενους.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Για το είδος του ΑΡΘΡΟΥ 3. (ΤΜΗΜΑ 1^ο). : «Κλαδοτεμαχιστής επί πλασίου γάντζου (HOOK LIFT)»

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ Κλαδοτεμαχιστής επί πλασίου γάντζου (HOOK LIFT)			
A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ (Κ)	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ Κ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ (σ) ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)
1	Ισχύς κινητήρα	100-120	6
2	Ροπή Στρέψης Κινητήρα	100-120	6
3	Χωρητικότητα κινητήρα (κυβικά)	100-120	5
4	Πλάτος μεταλλικής ταινίας τροφοδοσίας	100-120	4
5	Μήκος μεταλλικής ταινίας τροφοδοσίας	100-120	4
6	Ανύψωση ράουλο τροφοδοσίας	100-120	5
7	Διάμετρος τύμπανου τεμαχισμού	100-120	7
8	Αριθμός χαλύβδινων σφυριών	100-120	4
9	Διάμετρος κορμών προς θρυμματισμό	100-120	10
10	Διάμετρος χώρου θρυμματισμού	100-120	5
11	Ωριαία απόδοση	100-120	5
12	Χωρητικότητα χοάνης τροφοδοσίας	100-120	6
13	Ύψος εκκένωσης	100-120	3
ΓΕΝΙΚΑ			
14	Εγγύηση καλής λειτουργίας	100-120	10
15	Αντισκωριακή προστασία	100-120	3
16	Διάρκεια εκπαίδευσης προσωπικού	100-120	2
17	Παροχή ανταλλακτικών	100-120	3
18	Διάστημα παράδοσης ζητούμενων ανταλλακτικών	100-120	3
19	Εξυπηρέτηση μετά την πώληση- Τεχνική υποστήριξη- Χρόνος έντεχνης αποκατάστασης βλάβης	100-120	3
20	Χρόνος παράδοσης	100-120	6
		ΣΥΝΟΛΟ	100

Η βαθμολογία κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 έως 120 βαθμούς. Η βαθμολογία είναι 100 βαθμοί για τις περιπτώσεις που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι

όροι των τεχνικών προδιαγραφών. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται έως 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές.

Η συνολική βαθμολογία κυμαίνεται από 100 έως 120 βαθμούς και προκύπτει από τον τύπο:

$$U=(\sigma_1 \cdot K_1)+(\sigma_2 \cdot K_2)+.....+(\sigma_n \cdot K_n) \quad (\text{τύπος } 1)$$

όπου: « σ_n » είναι ο συντελεστής βαρύτητας του κριτηρίου αξιολόγησης « K_n » και ισχύει:

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

A/A	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ Κλαδοτεμαχιστής επί πλασίου γάντζου (HOOK LIFT)
1	Ισχύς Κινητήρα • 400Hp = 100 βαθμοί • ≤ 500 = 120 βαθμοί
2	Ροπή Στρέψης Κινητήρα • 1.500 Nm = 100 βαθμοί • ≤ 2.000 Nm = 120 βαθμοί
3	Χωρητικότητα κινητήρα (κυβικά) • 9.000 cm ³ = 100 βαθμοί • ≤ 12.000 cm ³ = 120 βαθμοί
4	Πλάτος μεταλλικής ταινίας τροφοδοσίας • 1.000 mm = 100 βαθμοί • ≤ 1.300 mm = 120 βαθμοί
5	Μήκος μεταλλικής ταινίας τροφοδοσίας • 3.000 mm = 100 βαθμοί • ≤ 3.500 mm = 120 βαθμοί
6	Ανύψωση ράουλο τροφοδοσίας • 400 mm = 100 βαθμοί • ≤ 600 mm = 120 βαθμοί
7	Διάμετρος τύμπανου τεμαχισμού • 900 mm = 100 βαθμοί • ≤ 1.200 mm = 120 βαθμοί
8	Αριθμός χαλύβδινων σφυριών • 25 σφυριά 100 βαθμοί • ≤ 40 = 120 βαθμοί
9	Διάμετρος κορμών προς θρυμματισμό • 400 mm = 100 βαθμοί • ≤ 700 mm = 120 βαθμοί
10	Διάμετρος χώρου θρυμματισμού • 900 mm = 110 βαθμοί • ≤ 1200 mm = 120 βαθμοί
11	Ωριαία απόδοση • 60m ³ /h = 100 βαθμοί • ≤ 100 m ³ /h = 120 βαθμοί
12	Χωρητικότητα χοάνης τροφοδοσίας • 5,04 m ³ = 100 βαθμοί • ≤ 8 m ³ = 120 βαθμοί
13	Ύψος εκκένωσης • 2500 mm = 110 βαθμοί • ≤ 4000 mm = 120 βαθμοί
	ΓΕΝΙΚΑ
14	Εγγύηση καλής λειτουργίας • 12 μήνες = 100 βαθμοί • ≤ 72 μήνες = 120 βαθμοί
15	Αντισκωριακή προστασία • 36 μήνες = 100 βαθμοί • ≤ 73 μήνες = 120 βαθμοί
16	Διάρκεια εκπαίδευσης προσωπικού • 6 ώρες έκαστος = 100 βαθμοί • ≤ 18 ώρες έκαστος = 120 βαθμοί

17	Παροχή ανταλλακτικών <ul style="list-style-type: none"> • 10 έτη = 100 βαθμοί • ≤ 15 έτη = 120 βαθμοί
17	Διάστημα παράδοσης ζητούμενων ανταλλακτικών <ul style="list-style-type: none"> • 10 ημέρες = 100 βαθμοί • ≥ 1 ημέρα = 120 βαθμοί
19	Εξυπηρέτηση μετά την πώληση-τεχνική υποστήριξη -χρόνος έντεχνης αποκατάστασης βλάβης <ul style="list-style-type: none"> • 20 ημέρες = 100 βαθμοί • ≥ 1 ημέρα = 120 βαθμοί
20	Χρόνος παράδοσης <ul style="list-style-type: none"> • 10 μήνες = 100 βαθμοί • ≥ 1 μήνα = 120 βαθμοί

ΤΜΗΜΑ 2^ο**ΑΡΘΡΟ 4. «Ελαστικοφόρος περιστρεφόμενος εκσκαφέας – διαχειριστής υλικών πρασίνου»****Τεχνικές προδιαγραφές (CPV: 43260000-3).****4.1 Γενικές απαιτήσεις**

Το προς προμήθεια μηχάνημα προορίζεται για τις ανάγκες της υπηρεσίας και για την διαχείριση πράσινων αποβλήτων του Δήμου Περιστερίου.

Τα παρακάτω στοιχεία θεωρούνται και ουσιώδη και απαραίτητα, εκτός αν αναφέρεται, ότι αποτελούν προτίμηση ή επιθυμία της υπηρεσίας.

Όπου ρητά αναφέρεται η λέξη τουλάχιστον, με ποινή αποκλεισμού, δεκτές θα γίνονται τιμές οι οποίες θα είναι ίσες ή μεγαλύτερες από την ζητούμενη τιμή.

Όπου ρητά αναφέρεται η λέξη περίπου, με ποινή αποκλεισμού, δεν επιτρέπεται απόκλιση μεγαλύτερη ή μικρότερη του 5%.

A. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ**4.2 Γενικά, τύπος, μέγεθος**

Το προς προμήθεια μηχάνημα θα είναι τελείως καινούργιο, πρώτης χρήσης, γνωστού και εύφημου εργοστασίου, εκ των πλέον εξελιγμένων τεχνολογικά τύπων.

Θα αποτελείται από το πλαίσιο, την ανωδομή, την καμπίνα χειρισμού και την εξάρτηση του εκσκαφέα αποτελούμενη από τη μπούμα, τον βραχίονα και τον κάδο εκσκαφής.

Ο εκσκαφέας θα φέρεται επί 4 ελαστικοφόρων τροχών με διπλά ελαστικά, θα περιστρέφεται συνεχώς κατά 360 μοίρες και προς τις 2 κατευθύνσεις.

Η λειτουργία της εξάρτησης του εκσκαφέα θα επιτυγχάνεται υδραυλικά με βραχίονα. Το βάρος του μηχανήματος με πλήρη εξάρτηση και κάδο εκσκαφής θα είναι τουλάχιστον 18,3 τόνους, το ολικό μήκος σε θέση μεταφοράς (μπούμα μπροστά σε επαφή με το έδαφος) δεν θα ξεπερνά τα 8,3 μέτρα επί ποινή αποκλεισμού και το ολικό πλάτος στους τροχούς δεν θα ξεπερνά 2,6 μέτρα επί ποινή αποκλεισμού ώστε να μπορεί να μεταφέρεται σε πλατφόρμες.

Το πλαίσιο του μηχανήματος θα είναι ισχυρής κατασκευής. Στο πίσω αλλά και στο εμπρόσθιο μέρος του θα φέρει σταθεροποιητές επί ποινή αποκλεισμού. Η απόσταση του μηχανήματος από το έδαφος θα είναι τουλάχιστον 0,35 εκατοστά, ώστε να μπορεί να μετακινείται άνετα και εκτός δρόμου αν χρειαστεί.

Με την προσφορά να δηλώνονται το ακριβές μοντέλο, το ελάχιστο ελεύθερο ύψος από το έδαφος, οι πλήρεις διαστάσεις, καθώς και η δυνατότητα να προσαρμόζεται σε αυτό η αρπάγη που διαθέτει η υπηρεσία μας. Ο προμηθευτής θα πρέπει να γνωρίζει πριν από την προσφορά του το τύπο και τις διαστάσεις της, με επίσκεψη στο χώρο που θα του υποδείξει η υπηρεσία.

4.3 Κινητήρας

Ο κινητήρας θα είναι diesel σύγχρονης τεχνολογίας, υδρόψυκτος, τετρακύλινδρος, με κυλινδρισμό περίπου 4,6 λίτρων, ηλεκτρονικά ελεγχόμενος με υπερπλήρωση (TURBO) και ενδιάμεση ψύξη (intercooler), με σύστημα τροφοδοσίας καυσίμου κοινού αυλού (common rail) μικτής ισχύος τουλάχιστον 170HP κατά ISO 14396, αντιρρυπαντικής τεχνολογίας τουλάχιστον **STAGE V** ή σύμφωνα με την ισχύουσα Ελληνική Νομοθεσία.

Ο κινητήρας θα είναι απαραίτητως σχεδιασμένος και κατασκευασμένος από τον κατασκευαστή του μηχανήματος για λόγους ομοιογένειας.

Επιθυμητό είναι να διαθέτει αυτόματο σύστημα επαναφοράς των στροφών του κινητήρα σε «ρελαντί» όταν δεν γίνεται καμία κίνηση από τα χειριστήρια για την μείωση κατανάλωσης καυσίμου.

Να δοθούν απαραίτητα οι καμπύλες ισχύος και ροπής του κινητήρα.

Η χωρητικότητα της δεξαμενής καυσίμου θα είναι τουλάχιστον 300lt, για την μεγαλύτερη αυτονομία της λειτουργίας του μηχανήματος.

4.4 Μετάδοση κίνησης

Η μετάδοση κίνησης θα είναι υδροστατικού τύπου και θα έχει μόνιμη κίνηση και στους τέσσερις τροχούς. Θα πρέπει να υπάρχουν τουλάχιστον τρεις (3) διαβαθμίσεις ταχύτητας. Η πορεία σε δρόμο με μέγιστη ταχύτητα τουλάχιστον 30 χλμ/ώρα, η εκτός δρόμου, με μέγιστη ταχύτητα τουλάχιστον 14 χλμ/ώρα και η ταχύτητα ερπυσμού η οποία θα είναι περίπου 3,7 χλμ/ώρα. Η αναρριχητική ικανότητα του μηχανήματος θα υπερβαίνει το 60%. Η ελκτική δύναμη του μηχανήματος θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 99kN.

4.5 Άξονες

Ο εμπρόσθιος άξονας θα πρέπει να έχει δυνατότητα ταλάντωσης και είναι απαραίτητη η δυνατότητα κλειδώματος του εμπρόσθιου άξονα σε κάθε θέση, επί ποινή αποκλεισμού.

4.6 Σύστημα διεύθυνσης

Να γίνει περιγραφή του συστήματος, που θα πρέπει να είναι υδραυλικού τύπου. Η ακτίνα κύκλου στροφής στο εξωτερικό μέρος των ελαστικών δεν θα είναι μεγαλύτερη των 6,5 μέτρων.

4.7 Σύστημα πέδησης

Υδραυλικό σύστημα φρένων διπλού κυκλώματος.

4.8 Υδραυλικό σύστημα

Θα φέρει υδραυλικό σύστημα με διπλή εμβολοφόρα αντλία μεταβλητής παροχής με αισθητήρα φορτίου για παροχή κατά ζήτηση. Η συνολική υδραυλική παροχή θα είναι τουλάχιστον 310 λίτρα/λεπτό ενώ η πίεση του συστήματος θα είναι τουλάχιστον 310 bar.

4.9 Σύστημα διαχείρισης

Απαραίτητα θα υπάρχει σύστημα ελέγχου ισχύος του κινητήρα, τρόποι εργασίας και παροχής υδραυλικού συστήματος για την καλύτερη και παραγωγικότερη εργασία του μηχανήματος.

4.10 Σύστημα περιστροφής και εκσκαφής

Η περιστροφή της ανωδομής θα γίνεται μέσω υδραυλικού μοτέρ κατά 360° και θα διασφαλίζεται η ταχύτητα περιστροφής σε οποιεσδήποτε συνθήκες εργασίας. Η ταχύτητα περιστροφής θα είναι τουλάχιστον 11 rpm.

Το σύστημα εκσκαφής θα αποτελείται από αρθρωτή μπούμα, επί ποινή αποκλεισμού. Το μήκος του βραχίονα (μπούμα) θα είναι 2,7μ.

Το οριζόντιο μήκος εκσκαφής θα είναι τουλάχιστον 8,8μ, το βάθος εκσκαφής θα είναι τουλάχιστον 5,5μ. και το ύψος εκσκαφής θα είναι μεγαλύτερο από 9,5μ., επί ποινή αποκλεισμού. Η γωνία περιστροφής του κουβά θα είναι τουλάχιστον 180μοίρες και το μέγιστο ύψος φόρτωσης δεν θα είναι μικρότερο των 7,3μ. Η μέγιστη δύναμη εκσκαφής στο νύχι του κουβά θα είναι τουλάχιστον 10.400 kgf.

Για την μελλοντική σύνδεση πρόσθετων εξαρτημάτων όπως βραχόσφυρα αντί του κάδου θα πρέπει να υπάρχει υδραυλική εγκατάσταση στη μπούμα και βραχίονα.

4.11 Καμπίνα

Ο θάλαμος χειρισμού θα είναι κλειστού τύπου, ισχυρής κατασκευής, με προστασία Tip-Over Protective Structures (TOPS), θα παρέχει άριστη ορατότητα και θα διαθέτει μια πόρτα διέλευση. Εντός του θαλάμου θα υπάρχουν εσωτερικός φωτισμός, ρυθμιζόμενο κάθισμα χειριστή με ανάρτηση και Air Condition, αλεξήλιο, εσωτερικοί και εξωτερικοί καθρέπτες.

Θα διαθέτει έγχρωμη οθόνη πολλαπλών λειτουργιών (λειτουργίας, παρακολούθησης και προειδοποίησης των διαφόρων συστημάτων) τουλάχιστον 7ιντσών για την μέγιστη ευκολία ανάγνωσης των ειδοποιήσεων προς τον χειριστή, πλήρη σειρά οργάνων απαραίτητων για την ασφαλή και εύρυθμη λειτουργία του μηχανήματος, καθώς επίσης και κάμερα οπισθοπορείας.

Ο φωτισμός θα είναι ο απαραίτητος για την ασφαλή λειτουργία και εργασία του μηχανήματος.

4.12 Ελαστικά

Οι τροχοί του μηχανήματος θα είναι διπλοί σε αντίστοιχες διαστάσεις.

4.13 Αξιοπιστία

Ουσιαστικό στοιχείο αξιολόγησης των προσφορών αποτελεί ο βαθμός υπερεπάρκειας και ανεύρεσης ανταλλακτικών, η φήμη του εργοστασίου στην κατασκευή χωματουργικών μηχανημάτων (του ιδίου η παρόμοιου τύπου), καθώς και η διαγωγή του προμηθευτή στην Ελληνική αγορά και η οργάνωση της εταιρείας.

B. ΕΓΓΥΗΣΗ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΠΑΡΑΔΟΣΗ

4.14 Εγγύηση καλής λειτουργίας

Η εγγύηση καλής λειτουργίας ορίζεται σε τουλάχιστον δώδεκα (12) μήνες. Απαραίτητα η αποκατάσταση των ζημιών θα γίνεται στον τόπο που εργάζεται το μηχάνημα και η μετάβαση του συνεργείου θα γίνεται, εντός το πολύ 5 ημερών, από την έγγραφη ειδοποίηση περί βλάβης.

4.15 Συντήρηση – Ανταλλακτικά

Να δηλωθεί υποχρεωτικά στην προσφορά, ότι ο προμηθευτής εγγυάται την εξασφάλιση των απαιτούμενων ανταλλακτικών, κατά προτίμηση για μια δεκαετία και η έκπτωση που θα τυγχάνει ο φορέας επί του εκάστοτε ισχύοντος τιμοκαταλόγου.

Ο χρόνος αλλαγής λαδιών και φίλτρου του κινητήρα να γίνεται τουλάχιστον κάθε 500 ώρες καθώς και η αλλαγή του λαδιού των υδραυλικών να γίνεται τουλάχιστον κάθε 1000 ώρες, ώστε να εξασφαλίζεται η μακροβιότερη συνεχής λειτουργία του μηχανήματος.

4.16 Χρόνος παράδοσης

Ο χρόνος παράδοσης του μηχανήματος στις εγκαταστάσεις της υπηρεσίας, δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από 180 ημερολογιακές ημέρες από την επομένη της υπογραφής της σχετικής σύμβασης.

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑΣ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ, ΕΝΤΥΠΑ

Η εκπαίδευση του προσωπικού, χειριστών και συντηρητών, θα γίνει επαρκώς, κατά την ημερομηνία της παραλαβής, του μηχανήματος και με βάση τα σχετικά έντυπα, που θα χορηγηθούν. Ο συμμετέχων προμηθευτής να δηλώνει ότι δύναται κατά τη διάρκεια του έτους από την παράδοση του μηχανήματος να επαναλάβει την εκπαίδευση κατ' απαίτηση του Δήμου (και έως δύο φορές επιπλέον κατ' ανωτέρω).

Τα έντυπα που θα συνοδεύουν το μηχάνημα είναι:

Βιβλίο οδηγιών, χρήσης και συντήρησης.

ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής θα πρέπει να διαθέτουν πιστοποιητικό ποιότητας της σειράς ISO 9001:2015 ή αντίστοιχο.

Να υποβληθεί σχετική δήλωση στο **ΕΕΕΕ** (με τον τρόπο που θα καθοριστεί στους όρους του διαγωνισμού) και να κατατεθεί ως αποδεικτικό μέσο στα δικαιολογητικά κατακύρωσης.

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Για το είδος του ΑΡΘΡΟΥ 4. : ΕΛΑΣΤΙΚΟΦΟΡΟΣ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ – ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΥΛΙΚΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Κατ' αντιστοιχία του άρθρου 4 της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων της 67/2021 μελέτης	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
A. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ				
1.	Γενικά, τύπος, μέγεθος Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
2.	Κινητήρας Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
3.	Μετάδοση κίνησης Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
4.	Άξονες Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
5.	Σύστημα Διεύθυνσης Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
6.	Σύστημα Πέδησης Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
7.	Υδραυλικό σύστημα Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
8.	Σύστημα διαχείρισης Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
9.	Σύστημα περιστροφής και εκσκαφής Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
10.	Κομπίνα Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
11.	Ελαστικά Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		
12.	Αξιοπιστία Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης			
B. ΕΠΤΥΗΣΗ – ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ – ΠΑΡΑΔΟΣΗ				
13.	Εγγύηση καλής λειτουργίας Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	NAI		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Κατ' αντιστοιχία του άρθρου 4 της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων της 67/2021 μελέτης	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
14.	Συντήρηση - Ανταλλακτικά Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		
15.	Χρόνος παράδοσης Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		
16.	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑΣ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ, ΕΝΤΥΠΑ Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης	ΝΑΙ		
17.	ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ Όπως αναλυτικά ορίζονται στην σχετική μελέτη της διακήρυξης:	ΝΑΙ		

Το φύλλο συμμόρφωσης υποβάλλεται από κάθε συμμετέχοντα ηλεκτρονικά σε μορφότυπο ηλεκτρονικού αρχείου PDF στον υποφάκελο τεχνικής προσφοράς συμπληρωμένο και ψηφιακά υπογεγραμμένο.

Στον ηλεκτρονικό τόπου του διαγωνισμού ανά Τμήμα στο ΕΣΗΔΗΣ θα αναρτηθούν τα αντίστοιχα φύλλα συμμόρφωσης σε μορφή .docx για την διευκόλυνση συμπλήρωσής τους από τους ενδιαφερόμενους.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Για το είδος του ΑΡΘΡΟΥ 4. (ΤΜΗΜΑ 2^ο): «Ελαστικοφόρος περιστρεφόμενος εκσκαφέας – διαχειριστής υλικών πρασίνου»

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ			
Ελαστικοφόρος περιστρεφόμενος εκσκαφέας – διαχειριστής υλικών πρασίνου			
A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ (Κ)	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ Κ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ (σ) ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)
1	Γενικά, τύπος, μέγεθος	100-120	20
2	Κινητήρας (ισχύς – αντιρρυπαντική τεχνολογία κ.α.)	100-120	10
3	Μετάδοση κίνησης – Υδραυλικό σύστημα	100-120	10
4	Σύστημα διεύθυνσης	100-120	5
5	Σύστημα πέδησης	100-120	5
6	Σύστημα περιστροφής και εκσκαφής	100-120	20
7	Καμπίνα, όργανα, προσφερόμενα τεχνολογικά στοιχεία και λοιπά στοιχεία – παρελκόμενα	100-120	10
8	Εγγύηση καλής λειτουργίας	100-120	5
9	Εξυπηρέτηση μετά την πώληση- Τεχνική υποστήριξη- Χρόνος παράδοσης ζητούμενων ανταλλακτικών – Χρόνος ανταπόκρισης συνεργείου	100-120	5
10	Χρόνος παράδοσης	100-120	5
11	Βιβλιογραφία – Εγχειρίδια και Εκπαίδευση	100-120	5
		ΣΥΝΟΛΟ	100

Η βαθμολογία κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 έως 120 βαθμούς. Η βαθμολογία είναι 100 βαθμοί για τις περιπτώσεις που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται έως 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές.

Η συνολική βαθμολογία κυμαίνεται από 100 έως 120 βαθμούς και προκύπτει από τον τύπο:

$$U=(\sigma_1 \cdot K_1)+(\sigma_2 \cdot K_2)+.....+(\sigma_n \cdot K_n) \quad (\text{τύπος 1})$$

όπου: « σ_n » είναι ο συντελεστής βαρύτητας του κριτηρίου αξιολόγησης « K_n » και ισχύει:

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

Α/Α	ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ Ελαστικοφόρος περιστρεφόμενος εκσκαφέας – διαχειριστής υλικών πράσινου
1	Οι διαγωνιζόμενοι των οποίων το μηχάνημα θα καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις των χαρακτηριστικών του μηχανήματος δηλαδή βάρος τουλάχιστον 18.300 κιλών, μήκος και πλάτος μεταφοράς που δεν θα ξεπερνούν τα 8,3 και 2,6 μέτρα αντίστοιχα, καθώς και ελάχιστη απόσταση από το έδαφος 0,35 μέτρα, θα βαθμολογούνται με τιμή ίση των 100 πόντων. Οποιαδήποτε τιμή κρίνεται από την Επιτροπή αξιολόγησης πως προσδίδει βελτιωμένα χαρακτηριστικά εντός των επιτρεπόμενων ορίων θα αυξάνει αναλογικά την βαθμολογία μέχρι την μέγιστη τιμή των 120 βαθμών.
2	Οι διαγωνιζόμενοι των οποίων το μηχάνημα θα καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις του κινητήρα , δηλαδή κυβισμός περίπου 4,6 λίτρων, ιπποδύναμη τουλάχιστον 170 ίππων, αντιρρυπαντικής τεχνολογίας Stage V, αυτόματη επαναφορά στροφών, χωρητικότητα τουλάχιστον 300 λίτρων θα βαθμολογούνται με τιμή ίση με 100. Οποιαδήποτε τιμή κρίνεται από την Επιτροπή αξιολόγησης πως προσδίδει βελτιωμένα χαρακτηριστικά εντός των επιτρεπόμενων ορίων θα αυξάνει αναλογικά την βαθμολογία μέχρι την μέγιστη τιμή των 120 βαθμών.
3	Οι διαγωνιζόμενοι των οποίων το μηχάνημα θα καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις του συστήματος κίνησης και του υδραυλικού συστήματος, δηλαδή τουλάχιστον 3 διαβαθμίσεις ταχύτητας, πορεία σε δρόμο μεγαλύτερη των 30λχμ/ώρα , πορεία εκτός δρόμου τουλάχιστον 14λχμ / ώρα και ταχύτητα ερπυσμού περίπου 3,7 λχμ/ώρα , αναρριχητική ικανότητα μεγαλύτερη του 60% και ελκτική δύναμη τουλάχιστον 99kN, διπλή εμβολοφόρα αντλία, συνολική παροχή τουλάχιστον 310 λίτρα/λεπτό και πίεση συστήματος τουλάχιστον 310bar, θα βαθμολογούνται με τιμή ίσης το 100. Οποιαδήποτε τιμή κρίνεται από την Επιτροπή αξιολόγησης πως προσδίδει βελτιωμένα χαρακτηριστικά, εντός των επιτρεπόμενων ορίων, θα αυξάνει αναλογικά την βαθμολογία μέχρι την μέγιστη τιμή των 120 βαθμών.
4	Οι διαγωνιζόμενοι των οποίων το μηχάνημα θα καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις του συστήματος διεύθυνσης, άξονα και ελαστικών, δηλαδή η ακτίνα κύκλου στροφής στο εξωτερικό μέρος των ελαστικών να μην ξεπερνάει τα 6,5 μέτρα, ο εμπρόσθιος άξονας να έχει την δυνατότητα τολάντωσης και κλειδώματος του σε κάθε θέση, καθώς και διπλούς τροχούς, θα βαθμολογείται με τιμή ίση του 100. Οποιαδήποτε τιμή ή σύστημα κρίνεται από την Επιτροπή αξιολόγησης πως προσδίδει βελτιωμένα χαρακτηριστικά εντός των θα αυξάνει αναλογικά την βαθμολογία μέχρι την μέγιστη τιμή των 120 βαθμών.
5	Οι διαγωνιζόμενοι των οποίων το μηχάνημα θα καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις του συστήματος πέδησης, δηλαδή υδραυλικό σύστημα πέδησης , θα βαθμολογείται με τιμή ίσης του 100. Οποιαδήποτε τεχνολογία ή σύστημα κρίνεται από την Επιτροπή αξιολόγησης πως προσδίδει βελτιωμένα χαρακτηριστικά θα αυξάνει αναλογικά την βαθμολογία μέχρι την μέγιστη τιμή των 120 βαθμών.
6	Οι διαγωνιζόμενοι των οποίων το μηχάνημα θα καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις του συστήματος περιστροφής και εκσκαφής, δηλαδή περιστροφή ανωδομής 360ο και ταχύτητα περιστροφής τουλάχιστον 11rpm, μήκος βραχίονα 2,7 μέτρων, οριζόντιο μήκος εκσκαφής 8,8μέτρων, βάθος εκσκαφής 5,5 μέτρων, ύψος εκσκαφής τουλάχιστον 9,5μέτρων , γωνία περιστροφής κουβά μεγαλύτερη των 1800, μέγιστο ύψος φόρτωσης τουλάχιστον 7,3 μέτρων και δύναμη εκσκαφής στο νύχι μεγαλύτερη των 10.400kfg, θα βαθμολογείται με τιμή ίσης του 100. Οποιαδήποτε τιμή, τεχνολογία ή σύστημα κρίνεται από την Επιτροπή αξιολόγησης πως προσδίδει βελτιωμένα χαρακτηριστικά θα αυξάνει αναλογικά την βαθμολογία μέχρι την μέγιστη τιμή των 120 βαθμών.
7	Οι διαγωνιζόμενοι των οποίων το μηχάνημα θα καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις: της καμπίνας, οργάνων και παρελκόμενων, δηλαδή θάλαμος κλειστού τύπου TOPS, με μία πόρτα διέλευσης, εσωτερικό φωτισμό, ρυθμιζόμενο κάθισμα με ανάρτηση, air condition αλεξήλιο, εσωτερικούς/ εξωτερικούς καθρέπτες, οθόνη έγχρωμη πολλαπλών λειτουργιών μεγαλύτερη των 7 ιντσών, κάμερα οπισθοπορείας, πλήρη σειρά οργάνων, θα βαθμολογείται με τιμή ίσης του 100. Οποιαδήποτε τιμή, τεχνολογία ή σύστημα κρίνεται από την Επιτροπή αξιολόγησης πως προσδίδει βελτιωμένα χαρακτηριστικά θα αυξάνει αναλογικά την βαθμολογία μέχρι την μέγιστη τιμή των 120 βαθμών.

8	<p>Οι διαγωνιζόμενοι των οποίων η προσφορά θα καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις της εγγύησης, δηλαδή 12 μηνών, στον τόπο εργασίας του μηχανήματος, και μετάβαση συνεργείου εντός 5 ημερών από την γραπτή ειδοποίηση, θα βαθμολογείται με τιμή ίσης του 100. Οποιοδήποτε στοιχείο κρίνεται από την Επιτροπή αξιολόγησης πως προσδίδει βελτιωμένα χαρακτηριστικά θα βαθμολογείται με βάση την παρακάτω κλίμακα.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Έως 3 έτη επιπλέον της υποχρεωτικής, 2 βαθμοί ανά έτος - Από το 4ο επιπλέον έτος της υποχρεωτικής, 3 βαθμοί ανά έτος μέχρι την μέγιστη επιτρεπόμενη των 120 βαθμών.
9	<p>Οι διαγωνιζόμενοι των οποίων το μηχάνημα θα καλύπτει την προμήθεια ανταλλακτικών για τουλάχιστον μια 10ετία, θα βαθμολογούνται με τιμή ίσης του 100. Οποιοδήποτε έτος πέραν της 10ετής εγγύησης σύστημα θα βαθμολογείται με 2 πόντους/ έτος, μέχρι την μέγιστη τιμή των 120 βαθμών.</p>
10	<p>Οι διαγωνιζόμενοι οι οποίοι θα παραδώσουν το μηχάνημα στην έδρα της υπηρεσίας εντός 180 ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, θα βαθμολογούνται με τιμή ίσης του 100. Οποιοσδήποτε μικρότερος χρόνος παράδοσης θα αυξάνει την βαθμολογία ως παρακάτω:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Κάθε 15 εργασιακές ημέρες λιγότερες των 180 ημερών, θα βαθμολογούνται με 2 βαθμούς μέχρι την μέγιστη τιμή των 120 βαθμών.
11	<p>Οι διαγωνιζόμενοι οι οποίοι θα παραδώσουν το μηχάνημα μαζί εγχειρίδιο οδηγιών – χρήσης – συντήρησης, μαζί με την εκπαίδευση του χειριστή και συντηρητή, θα βαθμολογούνται με τιμή ίσης του 100. Κάθε προσφερόμενη επαναλαμβανόμενη εκπαίδευση του χειριστή και συντηρητή από τον προμηθευτή κατά τη διάρκεια ενός έτους (έως δύο επιπλέον κατ' ανωτέρω) από την παράδοση του μηχανήματος, κατ' απαίτηση του Δήμου, βαθμολογείται με 10 βαθμούς έκαστη.</p>

ΑΡΘΡΟ 5. Αξιολόγηση προσφορών

Η αξιολόγηση των προσφερόμενων ειδών θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παραγράφους 11 και 13 του άρθρου 86 και παραγράφους 2 και 4 του άρθρου 90 του Ν.4412/2016. Η βαθμολόγηση – αξιολόγηση των κριτηρίων αξιολόγησης πραγματοποιείται με την προϋπόθεση ότι η προσφορά έχει κριθεί αποδεκτή ως προς τα δικαιολογητικά συμμετοχής και ως προς τα δικαιολογητικά τεχνικής προσφοράς για όλα τα είδη που περιλαμβάνει το τμήμα συμμετοχής.

Στα παραπάνω άρθρα 1. έως και 4. της ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης, όπου περιγράφονται οι Τεχνικές Προδιαγραφές ανά υπό προμήθεια είδος, αντίστοιχα, περιγράφονται αναλυτικά τα Κριτήρια Αξιολόγησης των Τεχνικών Προσφορών και ο υπολογισμός της βαθμολογίας της Τεχνικής Προσφοράς για κάθε υπό προμήθεια είδος.

Η βαθμολογία κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 έως 120 βαθμούς. Η βαθμολογία είναι 100 βαθμοί για τις περιπτώσεις που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται έως 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές.

Η συνολική βαθμολογία της Τεχνικής προσφοράς (**U**) για κάθε είδος κυμαίνεται από 100 έως 120 βαθμούς και προκύπτει από τον τύπο:

$$U=(\sigma 1 * K1)+(\sigma 2 * K2)+..... .+(\sigma n * K n) \quad (\text{τύπος } 1)$$

όπου: «**σν**» είναι ο συντελεστής βαρύτητας του κριτηρίου αξιολόγησης «**Kn**» και ισχύει:

$$\sigma 1 + \sigma 2 + \dots + \sigma n = 1 \quad (100\%) \quad (\text{τύπος } 2)$$

Η συνολική βαθμολογία «**UT**» της Τεχνικής προσφοράς για το κάθε τμήμα συμμετοχής προκύπτει από το **Μέσο όρο** των βαθμολογιών της Τεχνικής προσφοράς των ειδών που απαρτίζουν το κάθε τμήμα, δηλαδή ισχύει:

$$UT = \frac{(U1 + U2 + \dots + Un)}{n} \quad (\text{τύπος } 3)$$

Όπου «**n**» ο **αριθμός** των ειδών που απαρτίζουν το κάθε τμήμα.

Η οικονομική προσφορά (**Ο.Π.**) προ ΦΠΑ στο σύνολο του τμήματος συμμετοχής και η συνολική ως άνω βαθμολογία **UT** του τμήματος συμμετοχής, προσδιορίζουν την συγκριτική τιμή **λ** της προσφοράς του τμήματος συμμετοχής, από τον τύπο:

$$\lambda = \frac{OP}{UT} \quad (\text{τύπος } 4)$$

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά ανά τμήμα συμμετοχής με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας τιμής είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο σύγκρισης λ.

Σε περίπτωση ισοδυναμίας περισσότερων (από δύο και πάνω) προσφορών, αυτές κατατάσσονται κατά φθίνουσα σειρά της **Συνολικής Βαθμολογίας της Τεχνικής Προσφοράς ανά τμήμα συμμετοχής (ΥΤ)** και προκρίνεται η προσφορά με την μεγαλύτερη Συνολική Βαθμολογία Τεχνικής Προσφοράς στο τμήμα συμμετοχής. Σε περίπτωση ισοδυναμίας και στην Συνολική Βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς ανά τμήμα συμμετοχής, ο υποψήφιος Ανάδοχος αναδεικνύεται με κλήρωση ενώπιον του αρμοδίου γνωμοδοτικού συλλογικού οργάνου και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων με την ισοδύναμη προσφορά.

ΑΡΘΡΟ 6. Διευκρινίσεις σχετικά με την τεχνική προσφορά των ειδών όλων των Τμημάτων.

Διευκρινίζεται σχετικά με την ηλεκτρονική τεχνική προσφορά για όλα τα είδη και των δύο Τμημάτων του διαγωνισμού:

Όλα τα απαιτούμενα στοιχεία (τεχνικά στοιχεία, προδιαγραφές, πιστοποιητικά κατά ΕΝ, δηλώσεις, φύλλα Συμμόρφωσης, κ.λπ.) της παρούσας μελέτης (για όσα δεν ορίζεται διαφορετικά στα έγγραφα της σύμβασης ότι δηλώνεται μέσω ΕΕΕΣ και προσκομίζονται κατά το στάδιο υποβολής των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου για το προσφερόμενο είδος ή είδη) υποβάλλονται ηλεκτρονικά μέσω ΕΣΗΔΗΣ με την τεχνική προσφορά στον υποφάκελο Δικαιολογητικά/Τεχνική προσφορά έως και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής ηλεκτρονικών προσφορών στο διαγωνισμό (υποφάκελος ηλεκτρονικής τεχνικής προσφοράς μέσω ΕΣΗΔΗΣ ανά Τμήμα/των συμμετοχής).

Το ίδιο ισχύει και για τα οριζόμενα στο άρθρο 7 (Καλή Λειτουργία) της γενικής συγγραφής υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Ο Συντάξας

Αναστάσιος Γαβαθάς
Τ.Ε. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Θεωρήθηκε
Η αναπληρώτρια Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής

Ελένη Πάσσου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ

Περιστέρι: 25/11/2021

Αριθμός μελέτης: 67

«Εξοπλισμός διαχείρισης πράσινων
αποβλήτων Δήμου Περιστερίου»

Προϋπολογισμός: 892.800,00 ΕΥΡΩ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΤΜΗΜΑ 1 ^ο							
A/A ΤΜΗΜΑΤΟΣ	CPVS and Supplementary codes	ΑΡΘΡΟ ΕΙΔ. ΣΥΓΓΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ 67/2021 ΜΕΛΕΤΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Μ/Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	44613800-8	1.	Ανοικτά απορριματοκιβώτια (container) 30 ³ με μηχανικό μουςαμά	2	ΤΕΜ.	25.000,00	50.000,00
2	34142000-4 CB09-8	2.	Τετραξονικό φορτηγό τύπου γάντζου (HOOK lift)	1	ΤΕΜ.	210.000,00	210.000,00
3	42990000-2 CB09-8	3.	Κλαδοτεμαχιστής επί πλαστικού γάντζου (HOOK LIFT)	1	ΤΕΜ.	210.000,00	210.000,00
ΣΥΝΟΛΟ							470.000,00
ΑΕΙΑ							470.000,00
ΦΠΑ 24%							112.800,00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 1							582.800,00

ΤΜΗΜΑ 2 ^ο							
A/A ΤΜΗΜΑΤΟΣ	CPV and Supplementary code	ΑΡΘΡΟ ΕΙΔ. ΣΥΓΓΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ 67/2021 ΜΕΛΕΤΗΣ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Μ/Μ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	43260000-3 CB09-8	4.	Ελαστικοφόρος περιστρεφόμενος εκσκαφέας - διαχειριστής υλικών πρασίνου	1	ΤΕΜ.	250.000,00	250.000,00
ΣΥΝΟΛΟ							250.000,00
ΦΠΑ 24%							60.000,00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2							310.000,00

ΣΥΝΟΛΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ			
ΤΜΗΜΑ	ΣΥΝΟΛΑ ΤΙΜΩΝ ΠΡΟ ΦΠΑ 24% (€)	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ ΜΕ ΦΠΑ 24% (€)
ΤΜΗΜΑ 1 ^ο	470.000,00	112.800,00	582.800,00
ΤΜΗΜΑ 2 ^ο	250.000,00	60.000,00	310.000,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ ΦΠΑ 24% (€)	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕ ΦΠΑ 24% (€)
ΤΕΛΙΚΑ ΣΥΝΟΛΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (€)	720.000,00	172.800,00	892.800,00

Ο Συντάξας

Αναστάσιος Γαβαθάς
Τ.Ε. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Θεωρήθηκε

Η αναπληρώτρια Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Περιβάλλοντος & Ποιότητας Ζωής

Ελένη Πάσσου