

*Προμήθεια ενός ερπυστριοφόρου γεωργικού ελκυστήρα
με κοινό σύστημα προώθησης γαιών - φόρτωσης,
και υπεδαφοκαλλιεργητή*



Αρ. Μελέτης:	63/4-12-2023
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓ.:	127.577,00€ με Φ.Π.Α. 13%
Κ.Α.:	62-7135.001

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Είδος Προμ. : Προμήθεια ενός ερπυστριοφόρου
γεωργικού ελκυστήρα
με κοινό σύστημα προώθησης γαιών -
φόρτωσης και υπεδαφοκαλλιεργητή
Αρ. μελέτης **63/4-12-2023**
Προϋπ.: 127.577,00€ με Φ.Π.Α. 13%
Κ.Α.: **62-7135.001**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια ενός γεωργικού ελκυστήρα (CPV: 16700000-2 Ελκυστήρες, 16810000-6 Μέρη γεωργικών μηχανημάτων), με προσαρτημένο ειδικό πλαίσιο ικανό να φέρει εναλλακτικά μαχαίρι προώθησης γαιών και υδραυλικό κουβά φορτωτή, καθώς και ενός υπεδαφοκαλλιεργητή για τις ανάγκες της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Σητείας. Προορίζεται για την εκτέλεση χωματουργικών εργασιών, κυρίως των εργασιών που αφορούν στην αγροτική οδοποιία, προς διασφάλιση της καλής κατάστασης του εκτενούς αγροτικού δικτύου της Επαρχίας Σητείας.

Κύρια λειτουργία του γεωργικού ελκυστήρα θα είναι ο καθαρισμός και η διάστρωση των αγροτικών οδών και συναφείς εργασίες που ενέχουν συσσώρευση και μεταφορά γαιών.

Επίσης το εν λόγω μηχανήμα έργου θα χρησιμοποιείται για προληπτικές δράσεις προστασίας όπως ο καθαρισμός βλάστησης, η διάνοιξη αντιπυρικών ζωνών καθώς και για την υποβοήθηση του έργου της πυροσβεστικής υπηρεσίας.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προς προμήθεια ειδών περιγράφονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τον 4412/2016 με όποιες τροποποιήσεις αυτού βρίσκονται εν ισχύ. Στην τιμή προσφοράς του γεωργικού ελκυστήρα και των παρελκομένων του θα περιλαμβάνονται η μεταφορά στο χώρο που θα υποδείξει η υπηρεσία, η παράδοση του γεωργικού ελκυστήρα με συνδεδεμένο το πλαίσιο/φορέα των παρελκομένων, η απαραίτητη επίδειξη λειτουργίας και εκπαίδευση επί του χειρισμού του μηχανήματος και η τοποθέτηση των επιγραφών και των άλλων διακριτικών που καθορίζονται στις τεχνικές προδιαγραφές, των προς προμήθεια ειδών.

Το συνολικό κόστος της προμήθειας, βάση του προϋπολογισμού της, ανέρχεται στο ποσό των **127.577,00€ με Φ.Π.Α. 13%** και θα αντιμετωπιστεί από τον ΚΑ 62-7135.001 με τίτλο: «Προμήθεια απορριμματοφόρων οχημάτων, μηχανημάτων έργου και συνοδευτικού εξοπλισμού».

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας έχει ως κάτωθι:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΚΑ: 62-7135.001

ΕΙΔΟΣ	cpv	ΠΟΣΟΤΗΤΑ.	ΤΙΜΗ
Γεωργικός Ελκυστήρας με φέρον πλαίσιο μαχαίρι προώθησης γαιών και υδραυλικό κουβά	16700000-2: Ελκυστήρες	1	110.000,00€
Υπεδαφοκαλλιεργητής 5 στελεχών	16810000-6: Μέρη γεωργικών μηχανημάτων	1	2.900,00€
		ΣΥΝΟΛΟ	112.900,00€
		Φ.Π.Α. 13%	14.677,00€
		ΔΑΠΑΝΗ	127.577,00€

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις 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. 4605/2019 (Α'52/1-4-2019) «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνολογίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψη τους (EEL 157 της 15.6.2016)».
- Του ν. 4608/2019 (Α'66) «Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα και προσέλκυση Στρατηγικών Επενδύσεων και άλλες διατάξεις».
- Του ν. 4609/2019 (Α' 67) «Ρυθμίσεις Μέριμνας Προσωπικού Ενόπλων Δυνάμεων, Στρατολογίας, Στρατιωτικής Δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις».
- Του ν. 4782/2021 (Α' 36) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία».
- Του ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης & της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Του ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α/8-6-06) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
- Του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1.
- Της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».
- Του Π.Δ. 39/17 (ΦΕΚ 64/04.05.17/Α') «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης προδικαστικών Προσφυγών».
- Του ν. 4472/17 (ΦΕΚ 74/19.5.17/Α') και ειδικότερα το άρθρο 47ο (τροποποίηση διατάξεων του ν. 4412/16).
- Του ν. 4441/16 (ΦΕΚ 227/06.12.16/Α') και ειδικότερα το άρθρο 22ο (τροποποίηση διατάξεων του ν. 4412/16).
- Του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο».
- Του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση».
- Του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...».
- Του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
- Του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
- Του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».

- Του ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15.
- Της με αρ. 76928(ΦΕΚ Β' 3075/13-07-2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»,
- Του Ν. 4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις».
- Της με αρ. 64233/2021 (ΦΕΚ Β'2453/09-06-2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».
- Του άρθρου 107 του ν. 4497/17 (ΦΕΚ 171/13.11.2017 Α') «Άσκηση υπαίθριων εμπορικών δραστηριοτήτων, εκσυγχρονισμός της επιμελητηριακής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις».
- Του Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 194/Α') «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
- Των άρθρων 203 και 206 του ν. 4555/19-7-18 (ΦΕΚ 133/19.07.18 Α') πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι.
- Της με αριθ. 50300/2022 απόφασης ένταξης του Δήμου Σητείας στο πρόγραμμα Φιλόδημος (ΑΔΑ:6ΨΟΙ46ΜΤΛ6-ΨΒΨ).
- Της με αριθ. 213/2022 απόφασης του Δ.Σ. Σητείας περί αποδοχής της ανωτέρω χρηματοδότησης (ΑΔΑ:ΨΤ2ΔΩ1Γ-465).
- Της με αριθ. 96/2022 απόφασης του Δ.Σ. Σητείας περί αναμόρφωσης του προϋπολογισμού για το έτος 2023 με εισαγωγή του Κ.Α. 62-7135.001 στην κατηγορία δαπανών (ΑΔΑ:6Κ1ΟΩ1Γ-Κ3Ψ).
- Της με αριθ. 133/2023 απόφασης του Δ.Σ. Σητείας περί αναμόρφωσης του προϋπολογισμού του έτους 2023, με ενίσχυση του ΚΑ 62-7135.001 (ΑΔΑ:96Φ5Ω1Γ-ΠΟ8).
- Του άρθρου 31 του ν. 5057/2023 (ΦΕΚ 164/6.10.2023 Α') «Ρυθμίσεις για την αντιμετώπιση της πανδημίας του κορωνοϊού COVID-19, την ενίσχυση της προστασίας της δημόσιας υγείας και των υπηρεσιών υγείας, το ηλεκτρονικό σύστημα παρακολούθησης της διακίνησης φαρμάκων, την Ενιαία Λίστα Χειρουργείων και άλλες επείγουσες διατάξεις».

Για την σύναψη σύμβασης θα ακολουθηθούν οι διαδικασίες του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού για συμβάσεις κάτω των ορίων του Ν.4412/16.

Καθορίζεται μια (1) ομάδα για τον γεωργικό ελκυστήρα και τα παρελκόμενά του, για λόγους πλήρους συμβατότητας και εξασφάλισης της λειτουργίας, αλλά και για ανάληψη πλήρους ευθύνης από τον Ανάδοχο για τυχόν δυσλειτουργία και για όποια προβλήματα τυχόν προκύψουν κατά τη συνεργασία των παρελκομένων με το όχημα. Επιπροσθέτως, η παράδοση του γεωργικού ελκυστήρα και των παρελκομένων του θα γίνει με το πλαίσιο/φορέα τοποθετημένο και η εκπαίδευση των χειριστών θα γίνει και για το όχημα και για τα παρελκόμενα. Οι ανωτέρω συνθήκες δεν είναι δυνατό να πραγματοποιηθούν στην περίπτωση διαφορετικών Αναδόχων. Ούτε να συγχρονιστούν οι ημερομηνίες παράδοσης και εκπαίδευσης των χειριστών. Προσφορά γίνεται επομένως δεκτή μόνο επί του συνόλου των προς προμήθεια ειδών.

Προσφορές μόνο για γεωργικό ελκυστήρα ή μόνο για κάποιο από τα παρελκόμενα δεν γίνονται δεκτές.

Κριτήριο κατακύρωσης ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Σητεία, 4-12-2023
Ο Πρ/νος Τμήματος Συντήρησης
Πρασίνου

Γιάννης Βιτσεντζάκης
Τεχν. Γεωπ. Γεωργικών Μηχ/νων &
Αρδεύσεων

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Σητεία, 4-12-2023
Ο Πρ/νος Δ/σης Περιβάλλοντος &
Πρασίνου

Εμμανουήλ Ψιλινάκης
Π.Ε. Περιβάλλοντος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Είδος Προμ. : Προμήθεια ενός ερπυστριοφόρου
γεωργικού ελκυστήρα
με σύστημα προώθησης γαιών -
σύστημα φόρτωσης και
υπεδαφοκαλλιεργητή
Αρ. μελέτης **63/4-12-2023**
Προϋπ.: 127.577,00€ με Φ.Π.Α. 13%
Κ.Α.: **62-7135.001**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Α. ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ & ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Γενικά

Το προς προμήθεια μηχάνημα (γεωργικός ελκυστήρας) προορίζεται για την προσάρτηση ειδικού πλαισίου/φορέα, στον οποίο θα υπάρχει η δυνατότητα να προσαρτάται εναλλακτικά μαχαίρι για προώθηση γαιών ή κουβάς φόρτωσης.

Το πλαίσιο/φορέας θα συνδέεται στο υδραυλικό σύστημα του γεωργικού ελκυστήρα, ώστε να δύναται να ανυψούται και θα φέρει τις κατάλληλες υδραυλικές υποδοχές για την εναλλακτική προσάρτηση μαχαιριού ή κουβά φόρτωσης. Επιπροσθέτως, θα γίνει προμήθεια και υπεδαφοκαλλιεργητή, ο οποίος θα συνδέεται στο υδραυλικό σύστημα τριών σημείων, έτσι ώστε να υπάρχει η δυνατότητα για εκβραχισμό προς ομαλοποίηση των αγροτικών οδικών τμημάτων.

Η ισχύς του γεωργικού ελκυστήρα θα πρέπει να είναι κατάλληλη για να δύναται να αντιμετωπίσει τα αναμενόμενα φορτία από τις εργασίες για τις οποίες προορίζεται.

Ως εκ τούτου, ο γεωργικός ελκυστήρας, θα είναι πετρελαιοκίνητος, ισχύος κατ' ελάχιστο 100 HP και θα είναι ερπυστριοφόρος.

Το προς προμήθεια γεωργικό όχημα, καθώς και τα παρελκόμενά του θα πρέπει να είναι αμεταχειρίσιστα (καινούργια) και ο γεωργικός ελκυστήρας **θα πρέπει να είναι κατασκευασμένος μετά από τον Οκτώβριο του έτους 2022**. Θα είναι στιβαρής κατασκευής, εκ των πλέον εξελιγμένων τεχνολογικά τύπων, γνωστού και με καλή φήμη εργοστασίου.

Θα πρέπει να διαθέτει έγκριση τύπου και να πληροί τις προδιαγραφές και τους περιορισμούς που έχουν ορισθεί από την Ε.Ε., τους κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης όσον αφορά την πρόληψη ατυχημάτων, την προστασία των εργαζομένων και την προστασία του περιβάλλοντος καθώς και τις Ελληνικές & διεθνείς προδιαγραφές.

Θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό καταλληλότητας - CE.

Οι διαστάσεις του γεωργικού ελκυστήρα, τα βάρη του άξονα και τα λοιπά κατασκευαστικά στοιχεία θα είναι σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Κ.Ο.Κ. και των λοιπών διατάξεων που αφορούν τα γεωργικά μηχανήματα, έτσι ώστε να είναι δυνατή ή έκδοση άδειας κυκλοφορίας στην Ελλάδα.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος με την παράδοση του οχήματος στην Υπηρεσία, να καταθέσει και όλα τα συνοδευτικά έγγραφα του (έγκριση τύπου, έγγραφα εκτελωνισμού κ.τ.λ.), που είναι απαραίτητα για την έκδοση της άδειας κυκλοφορίας.

Ο γεωργικός ελκυστήρας με τα παρελκόμενά του θα παραδοθούν στον Δήμο έτοιμα προς άμεση κυκλοφορία-χρήση, χωρίς να απαιτείται οποιαδήποτε περαιτέρω ενέργεια από πλευράς του Δήμου Σητείας, πλην της έκδοσης της άδειας κυκλοφορίας.

Ο γεωργικός ελκυστήρας θα διαθέτει καμπίνα, με όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό και τα χειριστήρια και θα φέρει και στις δύο (2) πλαϊνές πλευρές της καμπίνας, το λογότυπο του Φορέα στον οποίο ανήκει, ήτοι «ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ». Επίσης, σε πλαϊνή πλευρά θα τοποθετηθεί πινακίδα του προγράμματος χρηματοδότησης «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ» διαστάσεων 40x30cm με τα στοιχεία που επακριβώς διευκρινίζονται στο με αρ. πρωτ.: 24454/31-05-2018 έγγραφο του Τμήματος Αναπτ. Προγρ. & Διαχ/σης ΠΔΕ του Υπουργείου Εσωτερικών.

Στην κονσόλα θα υπάρχουν όλες οι απαραίτητες ενδείξεις και όργανα ελέγχου της λειτουργίας του οχήματος ενώ το εν λόγω μηχανήμα, απαραίτητως, θα είναι εξοπλισμένο με σύστημα εξαερισμού μέσω φίλτρου και εργοστασιακά τοποθετημένο κλιματισμό της καμπίνας. Επίσης, θα είναι εξοπλισμένος με όλα τα απαραίτητα εργαλεία, τρίγωνο βλαβών, πυροσβεστήρα, κ.λ.π. καθώς και τα αντίστοιχα εγχειρίδια χειρισμού και συντήρησης στην Ελληνική, όπως και το βιβλίο παραγγελίας ανταλλακτικών.

Τα παρακάτω αναλυτικά άρθρα που περιγράφουν τις απαιτούμενες προδιαγραφές θεωρούνται ουσιώδη και απαράβατα, έτσι ώστε η μη συμφωνία της προσφοράς με αυτά να θεωρείται ως λόγος ποινής αποκλεισμού, εκτός αν αναφέρεται ότι αποτελούν προτίμηση ή επιθυμία της υπηρεσίας.

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

Όπου παρακάτω αναφέρεται η λέξη «περίπου» ή «επιθυμητό» γίνεται δεκτή και αρνητική απόκλιση μέχρι και 5%, καθώς βέβαια και οποιαδήποτε θετική απόκλιση (στις περιπτώσεις που η θετική απόκλιση συμβάλει σε βελτιστοποίηση των ζητούμενων τεχνικών παραμέτρων).

Επίσης, ο προμηθευτής υποχρεούται να προβεί σ' οποιαδήποτε συμπλήρωση, ενίσχυση ή τροποποίηση που θα απαιτήσει ο έλεγχος από την αρμόδια Υπηρεσία.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προσφορών, θα πρέπει να αντιστοιχούν στις παρακάτω απαιτήσεις. Οποιαδήποτε ουσιώδης απόκλιση (πέρα των ορίων που σημειώνονται παρακάτω), θα αποτελεί λόγο αποκλεισμού.

A1. Βασικά Χαρακτηριστικά - Διαστάσεις

- i. Ο γεωργικός ελκυστήρας θα πρέπει να είναι κατασκευασμένος μετά από τον Οκτώβριο του έτους 2022.
- ii. Το βάρος του οχήματος, χωρίς αντίβαρα θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 5.000 κιλά, για τον ελκυστήρα ελαχίστης ζητούμενης ισχύος (100Hp). (Αυξημένο βάρος δεν επηρεάζει αρνητικά τη διαδικασία επιλογής εφόσον υπάρχει αναλογία με την ισχύ του γεωργικού οχήματος).
- iii. Σε περίπτωση που είναι απαραίτητο, θα πρέπει να φέρει τα κατάλληλα αντίβαρα έτσι ώστε να μπορεί να ανταπεξέλθει χωρίς προβλήματα κατά την εργασία εν κινήσει με τα παρελκόμενα που περιλαμβάνονται στην προμήθεια. Στην προσφορά θα πρέπει να αναφέρεται σαφώς:
 - Αν για τη λειτουργία του με τα παρελκόμενα που περιλαμβάνονται στην προμήθεια, ο γεωργικός ελκυστήρας, είναι απαραίτητο να φέρει αντίβαρα.
 - Αν το όχημα συνοδεύεται από αντίβαρα και ποιο είναι το συνολικό βάρος αυτών.
 - Σε ποιες περιπτώσεις είναι απαραίτητη η χρήση τους.
- iv. Το συνολικό ύψος του μηχανήματος δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 2.300 mm. (αποδεκτή απόκλιση 1%)

- v. Το μεταξόνιο θα πρέπει να είναι περί των 1.650mm \pm 1%.
- vi. Το συνολικό πλάτος δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 1.800mm.
- vii. Για την λειτουργία/ανάρτηση των κατάλληλων παρελκόμενων μηχανημάτων που αναφέρονται ανωτέρω αλλά και τυχόν άλλων μελλοντικά θα φέρει υδραυλικό σύστημα τριών σημείων κατηγορίας II.
- viii. Ο ελκυστήρας θα διαθέτει στο οπίσθιο τμήμα του δυναμοδότη ανεξάρτητο, με ταχύτητες, 540/540ε (economy) rpm. Οι στροφές του θα πρέπει να παραμένουν σταθερές ανεξάρτητα του φορτίου που αντιμετωπίζει ο κινητήρας.

A2. Κινητήρας

- i. Ο κινητήρας του γεωργικού ελκυστήρα θα πρέπει να είναι της πλέον σύγχρονης τεχνολογίας και να ικανοποιεί τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές για τις εκπομπές (φάση V) σύμφωνα με την οδηγία 2000/25/Ε.Κ. και τις τροποποιήσεις αυτής ως προς τα όρια ρυπογόνων εκπομπών των κινητήρων.
- ii. Όλα τα μέρη του κινητήρα που απαιτούν συντήρηση ή επιθεώρηση (φίλτρα, μπαταρίες, ιμάντες κ.τ.λ.) θα πρέπει να είναι προσβάσιμα με εύκολο τρόπο.
- iii. Η **ελάχιστη** επιθυμητή ισχύς του κινητήρα είναι 100hp (74-75Kw) (με αποδεκτές τις θετικές αποκλίσεις).
- iv. Αριθμός κυλίνδρων: κατά προτίμηση τέσσερις (4)
- v. Μέγιστη ροπή: Τουλάχιστο 400 Nm
- vi. Απόθεμα ροπής: τουλάχιστο 30%
- vii. Μέθοδος ψύξης: υδρόψυκτος
- viii. Θα πρέπει να διαθέτει ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου αντλίας πετρελαίου ώστε να διατηρείται σταθερή η απόδοση του κινητήρα κατά τις αυξομειώσεις φορτίου. Για τη δυνατότητα μεταβολής των χρόνων ψεκασμού και της πίεσης ψεκασμού ανάλογα τις συνθήκες λειτουργίας του κινητήρα, για την αποφυγή της κρουστικής καύσης κατά την εκκίνηση, καθώς επίσης για την εξοικονόμηση καυσίμου και την μειωμένη εκπομπή καυσαερίων, επιλέγεται σύστημα ψεκασμού Common Rail.
- ix. Για την διευκόλυνση της διαδικασίας συντήρησης, ο ιμάντας της φτερωτής θα πρέπει να φέρει μηχανισμό αυτόματης τάνυσης.
- x. Η μέγιστη ταχύτητα κίνησης θα πρέπει να είναι περί των 10-15 χλμ/ώρα.
- xi. Η χωρητικότητα της δεξαμενής καυσίμου θα πρέπει να είναι περί των 100lt.

A3. Σύστημα μετάδοσης κίνησης

- I. Ο συμπλέκτης θα είναι διπλού δίσκου, υγρού τύπου.
- II. Το κιβώτιο ταχυτήτων μπορεί να είναι μηχανικό, αυτόματο ή ημιαυτόματο.
- III. Θα πρέπει να εξασφαλίζει την αυτόματη και ομαλή αλλαγή ταχυτήτων κατά την πορεία του μηχανήματος.
- IV. Επιπλέον θα διαθέτει μηχανική ή ηλεκτροϋδραυλική ρεβέρσα για την εμπρός - πίσω κίνηση χωρίς την χρήση συμπλέκτη.
- V. Το εύρος των σχέσεων που θα προσφέρεται θα είναι **κατ' ελάχιστον 6** για την εμπρόσθια και 6 για την οπίσθια κίνηση. Σημαντικός παράγοντας είναι, τουλάχιστο οι πέντε (5) εκ των 6 σχέσεων να αφορούν σε ταχύτητα εκτέλεσης εργασίας, δηλαδή μεταξύ των 1km/h και 4km/h. Δεν τίθεται περιορισμός άνωθεν, όσον αφορά στον αριθμό των σχέσεων.

A.4 Δυναμοδότης (Power Take Off)

- i. Ο δυναμοδότης θα βρίσκεται στο οπίσθιο μέρος του γεωργικού ελκυστήρα.
- ii. Οι στροφές του θα πρέπει να παραμένουν σταθερές ανεξάρτητα του φορτίου που αντιμετωπίζει ο κινητήρας.
- iii. Η δυνατότητα επιλογών ταχύτητας περιστροφής θα αφορά σε 540/540^E (economy) rpm
- iv. Η διαφοροποίηση θα επιτυγχάνεται με χειρομοχλό επιλογής.
- v. Η σύμπλεξη του δυναμοδότη θα είναι μηχανική ή ηλεκτροϋδραυλική, ομαλή, και θα επιτυγχάνεται με απλό τρόπο μέσω ειδικού μοχλού.

A.5 Σύστημα διεύθυνσης - πέδηση

- I. Το σύστημα διεύθυνσης θα είναι υδροστατικού τύπου με σύστημα που θα επιτρέπει την συνεργασία του τιμονιού, (που θα πρέπει να είναι μοχλός τύπου joystick), του συμπλέκτη και του συστήματος πέδησης, έτσι ώστε η στροφή του οχήματος να γίνεται απλά με την κίνηση του μοχλού, χωρίς τη χρήση άλλων μοχλών ή ποδομοχλών.
- II. Ο γεωργικός ελκυστήρας θα είναι ερπυστριοφόρος με μεταλλικές (ατσάλινες) ερπύστριες. Το ελάχιστο πλάτος πέλματος θα είναι 40cm.
- III. Ο γεωργικός ελκυστήρας θα διαθέτει ανεξάρτητο (από το κύριο σύστημα πέδησης) μηχανικό σύστημα πέδησης κατά τη στάθμευση.
- IV. Το υδροστατικό σύστημα διεύθυνσης και το σύστημα πέδησης θα πρέπει να τροφοδοτούνται από ξεχωριστή αντλία ικανής παροχής, διαφορετική από την αντλία που επενεργεί επί του υδραυλικού συστήματος 3 σημείων.

A.6 Υδραυλικό Σύστημα

- i. Το υδραυλικό σύστημα μπορεί να είναι ανοιχτού ή κλειστού κέντρου με τα κατάλληλα συστήματα ελέγχου ώστε να αντιμετωπίζονται τα ταυτόχρονα φορτία που ενδεχομένως αντιμετωπίζει ο ελκυστήρας με ταυτόχρονη χρήση πολλών χειριστηρίων.
- ii. Ο γεωργικός ελκυστήρας θα διαθέτει υδραυλικό σύστημα τριών σημείων κατηγορίας II, με τους βραχίονες του, για την ανάρτηση παρελκόμενων μηχανημάτων.
- iii. Ο έλεγχος του υδραυλικού συστήματος από τον χειριστή θα εξασφαλίζεται από τα κατάλληλα χειριστήρια και από τον θάλαμο οδήγησης.
- iv. Η μέγιστη ανυψωτική ικανότητα στα άκρα των βραχιόνων θα είναι κατ' ελάχιστον 3.500 kg.
- v. Σε κάθε περίπτωση θα είναι δυνατή η ανύψωση, μεταφορά και χρήση, καθώς και η πλήρης συνεργασία του ελκυστήρα με τα παρελκόμενα προς προμήθεια, κάτι που θα πρέπει να αποδεικνύεται από τις τεχνικές προδιαγραφές των προσφερόμενων ειδών.
- vi. Επίσης θα πρέπει να διαθέτει τη δυνατότητα, μέσω συστημάτων και χειριστηρίων, ταυτόχρονων λειτουργιών με εύκολο και απλό τρόπο (π.χ. ανύψωση/κάθοδος υδραυλικών με ταυτόχρονη αλλαγή διεύθυνσης), έτσι ώστε να διευκολύνονται οι χωματουργικές εργασίες και να καθίσταται πιο παραγωγική η εργασία.

A.7 Θάλαμος χειρισμού

- i. Ο σχεδιασμός του θαλάμου χειρισμού θα είναι εργονομικός έτσι ώστε να επιτρέπει τον ασφαλή και άνετο χειρισμό του οχήματος.
- ii. Η κατασκευή του θα είναι τέτοια ώστε να παρέχει ασφάλεια στο χειριστή σε περίπτωση ατυχήματος (π.χ. για ανατροπή του οχήματος - πλαίσιο ασφαλείας - Roll-Over Protective Structures), θερμομόνωση και ηχομόνωση. Θα πρέπει να αναφέρεται στην προσφορά το

επίπεδο ασφαλείας της καμπίνας (ROPS, FOPS, OECD codes κτλ.). Τα επίπεδα εσωτερικού θορύβου, καθώς και οι κραδασμοί επί του σώματος του χειριστή, δεν θα πρέπει να υπερβαίνουν τα όρια που έχει ορίσει η Ε.Ε., (EEC 70/157 της ΕΕ, ή την εκάστοτε τελευταία ισχύουσα νομοθεσία)

- iii. Θα διαθέτει δύο θύρες με αντιολισθητικά σκαλοπάτια για ασφαλή είσοδο & έξοδο.
- iv. Θα διαθέτει δύο εξωτερικούς καθρέπτες και ένα εσωτερικό.
- v. Το κάθισμα του οδηγού θα είναι άνετο, ρυθμιζόμενο, με αερανάρτηση, κατασκευασμένο από ανθεκτικά υλικά που καθαρίζουν εύκολα. Φυσικά θα προβλέπεται και η αντίστοιχη ζώνη ασφαλείας.
- vi. Το δάπεδο θα πρέπει να είναι επίπεδο και να καλύπτεται από ελαστικά, αφαιρούμενα καλύμματα έτσι ώστε να μπορεί να καθαρίζεται εύκολα.
- vii. Τα κρύσταλλα ασφαλείας (αλεξήνεμα), θα πρέπει να πληρούν όλες τις προδιαγραφές που προβλέπονται για αυτού του είδους τα οχήματα και να επιτρέπουν διευρυμένο οπτικό πεδίο. Πλήρης ορατότητα θα πρέπει να παρέχεται προς τα πλάγια αλλά και προς το οπίσθιο τμήμα του ελκυστήρα για δυνατότητα ελέγχου των παρελκομένων. Επιπροσθέτως θα υπάρχουν εμπρόσθιοι και οπίσθιοι υαλοκαθαριστήρες με αντίστοιχα σύστημα καθαρισμού.
- viii. Θα υπάρχει σύστημα εξαερισμού μέσω φίλτρου και εργοστασιακά τοποθετημένος κλιματισμός της καμπίνας
- ix. Θα φέρει πλήρη, επενδεδυμένο, εργονομικό, πίνακα οργάνων λειτουργίας για τον έλεγχο και την παρακολούθηση των λειτουργιών του μηχανήματος. Οι δείκτες των λειτουργιών θα είναι εύκολα αναγνώσιμοι και τα όρια επικινδυνότητας θα είναι τονισμένα με έντονα χρώματα.
- x. Τα βασικά χειριστήρια (τα χειριστήρια των υδραυλικών στοιχείων, του Ρ.Τ.Ο., κ.τ.λ.) θα πρέπει για εργονομικούς λόγους να είναι συγκεντρωμένα μπροστά ή στη δεξιά πλευρά του χειριστή.
- xi. Στον ηλεκτρικό εξοπλισμό, εκτός από την βασική εγκατάσταση φωτισμού για να πληρούνται οι απαιτήσεις του Κ.Ο.Κ., θα περιλαμβάνονται επιπροσθέτως και τουλάχιστον τέσσερις (4) προβολείς εργασίας (εμπρόσθιοι και οπίσθιοι) για νυχτερινή εργασία και φάρος τύπου led.
- xii. Επιπροσθέτως, θα διαθέτει σύστημα ηχητικής προειδοποίησης (beeper), που θα ενεργοποιείται κατά την οπίσθια κίνηση.
- xiii. Στον εξοπλισμό καμπίνας θα περιλαμβάνεται και εργαλειοθήκη, εφοδιασμένη με τα κατάλληλα εργαλεία για τους βασικούς ελέγχους και συντηρήσεις. Επίσης θα υπάρχει οπωσδήποτε τρίγωνο βλαβών και πυροσβεστήρας καθώς και τα αντίστοιχα εγχειρίδια χειρισμού και συντήρησης στην Ελληνική, όπως και το βιβλίο παραγγελίας ανταλλακτικών.
- xiv. Ο Γεωργικός ελκυστήρας θα παραδοθεί με το λογότυπο του Δήμου (ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ) τοποθετημένο και στις δύο πλαϊνές του όψεις και του προγρ. ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ τοποθετημένο σε πλαϊνή όψη.

Α.8. Τεχνικά χαρακτηριστικά συστήματος προώθησης γαιών και φορτωτή

Πρόκειται για πεταλοειδές πλαίσιο, το οποίο θα προσαρμόζεται στον γεωργικό ελκυστήρα και θα μπορεί να φέρει και να λειτουργεί εναλλακτικά, μαχαίρι προώθησης γαιών ή «κουβά» φορτωτή. Το πλαίσιο θα είναι πλήρως προσαρμοσμένο στις διαστάσεις και στις δυνατότητες του γεωργικού ελκυστήρα και γι' αυτό το λόγο αντιμετωπίζονται από τη μελέτη ως ενιαία μονάδα και όχι σαν παρελκόμενο, εξάρτημα ή εργαλείο.

Αποτελεί δε, σημαντικό κριτήριο της τεχνικής προσφοράς η απόδειξη της πλήρους συμβατότητας μεταξύ γεωργικού ελκυστήρα και φέροντος πλαισίου.

Επιπροσθέτως, το πλαίσιο-φορέας να είναι κατασκευασμένο από κράμα μετάλλων υψηλής αντοχής, ενώ θα πρέπει να είναι δυνατή η εύκολη και γρήγορη σύνδεσή του με τον γεωργικό ελκυστήρα.

Η ισχύς του γεωργικού ελκυστήρα και οι δυνατότητες των υδραυλικών συστημάτων του, θα πρέπει να δύνανται να υποστηρίξουν τις απαιτήσεις του συστήματος προώθησης και μεταφοράς γαιών, για τη λειτουργία του στις χωματουργικές εργασίες για τις οποίες προορίζεται.

A.8.1. Τα χαρακτηριστικά που θα πρέπει να έχει το σύστημα προώθησης γαιών είναι:

- I. Πλάτος στοιχείου πρόωσης (μαχαιριού): 250-260cm
- II. Ύψος επιφάνειας πρόωσης: περί των 60cm-70cm
- III. Δυνατότητα κλίσης στοιχείου πρόωσης επί του εγκάρσιου άξονα (προς τη δεξιά πλευρά): 25-30°
- IV. Δυνατότητα κλίσης στοιχείου πρόωσης επί του διαμήκη άξονα :~15°
- V. Δυνατότητα κλίσης στοιχείου πρόωσης επί της επιφάνειας του εδάφους: ~15°
- VI. Δυνατότητα ανύψωσης στοιχείου πρόωσης: >70 cm
- VII. Δυνατότητα καθόδου του στοιχείου πρόωσης επί του εδάφους ~30 cm

A.8.2. Τα χαρακτηριστικά που θα πρέπει να έχει το σύστημα μεταφοράς/φόρτωσης είναι:

- I. Πλάτος στοιχείου φόρτωσης (κουβάς): 155-170cm
- II. Ύψος στοιχείου φόρτωσης: περί των 60cm-70cm
- III. Χωρητικότητα στοιχείου φόρτωσης: ~0,5m³
- IV. Το στοιχείο φόρτωσης στο κάτω τμήμα θα φέρει κατ' ελάχιστο 5 σκαπτικά στοιχεία (δόντια, 1/30cm)
- V. Θα φέρει τους απαραίτητους αγωγούς υδραυλικών και τις απαραίτητες υποδοχές για σύνδεση στις βαλβίδες αναμονής του γ. ελκυστήρα, έτοιμο για σύνδεση και πλήρη λειτουργία
- VI. Δυνατότητα ανύψωσης στοιχείου φόρτωσης: >260 cm
- VII. Δυνατότητα κλίσης για φόρτωση/ανύψωση του στοιχείου φόρτωσης: >50°
- VIII. Δυνατότητα κλίσης για ανατροπή του στοιχείου φόρτωσης: ~50°
- IX. Δυνατότητα καθόδου του στοιχείου φόρτωσης επί του εδάφους ~30 cm
- X. Δυνατότητα κλίσης στοιχείου πρόωσης επί της επιφάνειας του εδάφους στο κατώτατο σημείο: ~15°

A.8.1. Τα βασικά μέρη του υπεδαφοκαλλιεργητή (κοινώς ρίπερ) είναι:

α) βάση-φορέας των σκαπτικών στελεχών, στιβαρής κατασκευής, από κοιλοδοκό βαρέως τύπου, με υποδοχές όπου πακτώνονται τα σκαπτικά στοιχεία με τη βοήθεια κοχλιών. Διαθέτει τις απαιτούμενες υποδοχές για σύνδεση στο υδραυλικό σύστημα τριών σημείων.

β) Τα σκαπτικά στοιχεία, τα οποία είναι κατασκευασμένα από ανθεκτικό κράμα μετάλλων ώστε να έχουν την απαιτούμενη αντοχή αλλά και ελαστικότητα ώστε να αποφεύγεται η θραύση από εφελκυσμό. Τα κοπτικά τους στοιχεία στις άκρες, θα πρέπει να είναι αντικαταστάσιμα με αναλώσιμα που μπορούν να αναζητηθούν στην εγχώρια αγορά.

Τα κύρια χαρακτηριστικά που θα πρέπει να έχει ο υπεδαφοκαλλιεργητής, είναι:

- I. Αριθμός σκαπτικών στοιχείων: 5 (2 εμπρόσθια-3 οπίσθια)
- II. Ύψος σκαπτικών στελεχών: >50 cm
- III. Συνολικό πλάτος εργασίας: 155-170cm
- IV. Βάρος:< 0,5ton

(Η επιτρεπτή αρνητική απόκλιση όπου υπάρχει η σημείωση περίπου (~) θα είναι της τάξης του -10%)

B. Λοιπά στοιχεία προσφοράς - Τεχνική Υποστήριξη

B.1. Εγγυήσεις

- I. Εγγύηση καλής λειτουργίας: Στα δικαιολογητικά που θα υποχρεούται να προσκομίσει ο Οικονομικός Φορέας στον οποίο θα κατακυρωθεί η εκτέλεση της προμήθειας, για την υπογραφή της σύμβασης, θα περιλαμβάνεται **εκτός από την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης και εγγυητική επιστολή για την καλή λειτουργία** του γεωργικού ελκυστήρα και των παρελκομένων του, (σύστημα προώθησης γαιών και ανύψωσης/φόρτωσης και υπεδαφοκαλιερνητή), **διάρκειας δύο (2) ετών** (σύμφωνα με το αρθ. 215 του ν. 4412/2016: *Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας*).
- II. Εκτός από την εγγυητική επιστολή συμμετοχής, θα κατατεθεί από τον προσφέροντα Οικονομικό Φορέα, **υπεύθυνη δήλωση** στην οποία ο υποψήφιος οικονομικός φορέας θα δηλώνει ότι: «κατά το διάστημα ισχύος της εγγύησης καλής λειτουργίας, υποχρεούται να αποκαθιστά, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Δήμου Σητείας, κάθε βλάβη τυχόν προκληθεί στον γεωργικό ελκυστήρα και στα προς προμήθεια παρελκόμενα, μη οφειλόμενη σε λανθασμένο χειρισμό εκτός από τα αναλώσιμα στοιχεία τους που παρουσιάζουν τις φυσιολογικές φθορές για τη αντίστοιχη διάρκεια λειτουργίας τους».
- III. Στην ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση θα αναφέρεται ότι: «το χρονικό διάστημα αποκατάστασης των τυχόν βλαβών που θα προκύψουν κατά τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης, είτε του γεωργικού ελκυστήρα είτε των παρελκομένων της προμήθειας, δεν θα ξεπερνάει τις πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες από την έγγραφη ειδοποίηση (ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, κ.τ.λ.) περί βλάβης. Η αποκατάσταση των ζημιών θα γίνεται στον τόπο που εργάζεται το όχημα. Αν η βλάβη είναι σοβαρή και το όχημα ή το παρελκόμενο θα πρέπει να μεταφερθεί σε συνεργείο, ή σε περίπτωση που θα πρέπει να αντικατασταθεί με καινούριο λόγω ασύμφορης επισκευής, οποιεσδήποτε μεταφορές απαιτηθούν, επιβαρύνουν εξολοκλήρου τον Ανάδοχο. Σ' αυτήν την περίπτωση, το διάστημα αποκατάστασης αυξάνεται στις 10 ημερολογιακές ημέρες και το διάστημα αντικατάστασης στις 45 ημερολογιακές ημέρες μετά τη διαπίστωση της μη συμφέρουσας επισκευής». Επιπροσθέτως, θα αναγράφεται ότι ο Ανάδοχος αναλαμβάνει **με ίδια δαπάνη**, τις πρώτες δύο τακτικές συντηρήσεις (service) του γεωργικού ελκυστήρα.
- IV. Με την παράδοση του γεωργικού ελκυστήρα και του λοιπού εξοπλισμού, θα προσκομισθούν επιπλέον οι εργοστασιακές εγγυήσεις του κατασκευαστή (και των κατασκευαστών των παρελκομένων) όσον αφορά στα προς προμήθεια είδη οι οποίες και θα αξιολογηθούν αναλόγως. Ο κατασκευαστής θα πρέπει να παρέχει κατ' ελάχιστο τις ακόλουθες εγγυήσεις για τον γεωργικό ελκυστήρα:

Εγγύηση αντισκωριακής προστασίας: Πέντε (5) έτη

Εγγύηση καλής λειτουργίας μηχανικών μερών: Δύο (2) έτη

B.2 Αντιπροσωπεία - συνεργαζόμενο συνεργείο

Στην προσφορά που θα κατατεθεί, ο υποψήφιος Οικονομικός Φορέας πρέπει να δηλώνει το εξουσιοδοτημένο - εξειδικευμένο συνεργείο στο οποίο θα μπορούν να εκτελούνται οι περιοδικές εργασίες συντήρησης των μηχανημάτων. Το συνεργείο αυτό θα πρέπει να διαθέτει το απαραίτητο τεχνικό προσωπικό και εξοπλισμό (συνεργείο και αποθήκη ανταλλακτικών) και να βρίσκεται στην ευρύτερη περιοχή του Δήμου Σητείας.

Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να διαθέτουν το απαραίτητο συνεργείο το οποίο θα είναι εξοπλισμένο με τον κατάλληλο τεχνικό εξοπλισμό καθώς και το κατάλληλο προσωπικό ώστε αν παραστεί ανάγκη συντήρησης και επισκευής του προς προμήθεια οχήματος και εξοπλισμού, να μπορούν να ανταποκριθούν άμεσα, διασφαλίζοντας έτσι την άρτια τεχνική υποστήριξη μετά την πώληση, του υπό προμήθεια είδους σύμφωνα με τα απαιτούμενα στις τεχνικές απαιτήσεις της τεχνικής μελέτης.

Αποδεικτικά Μέσα

1. Άδεια λειτουργίας Συνεργείου σε ισχύ. Η λειτουργία του ως εξουσιοδοτημένο συνεργείο θα πρέπει να αποδεικνύεται για χρονικό διάστημα τουλάχιστο ενός έτος πριν την δημοσίευση της παρούσας διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ.

2. Κατάσταση προσωπικού με την οποία να προκύπτει/ αιτιολογείται η επάρκεια ύπαρξης εξειδικευμένου τεχνικού προσωπικού

Παράλληλα, στην περίπτωση δήλωσης εκ μέρους του οικονομικού φορέα για τη συνεργασία του με άλλο εξουσιοδοτημένο ιδιωτικό συνεργείο που δεν ανήκει στην ιδιοκτησία του, πέραν των προαναφερθέντων δικαιολογητικών, θα πρέπει να υποβληθεί και Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 του ιδιοκτήτη του Συνεργείου, ότι αναλαμβάνει την εκτέλεση των εργασιών αυτών, για λογαριασμό του αναδόχου.

B.3 Βεβαίωση παροχής ανταλλακτικών

Στα δικαιολογητικά που θα καταθέσει ο υποψήφιος Οικονομικός Φορέας θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται υπεύθυνη δήλωση παροχής ανταλλακτικών για τουλάχιστον δέκα (10) έτη. Θα πρέπει να δεσμεύεται ο Οικονομικός Φορέας ότι είναι υπεύθυνος για την εξεύρεση όποιου ανταλλακτικού απαιτηθεί σε περίπτωση που αντιμετωπισθεί κάποιο πρόβλημα βλάβης και δεν μπορούν να βρεθούν ανταλλακτικά στην εγχώρια αγορά. Η υπεύθυνη δήλωση δεσμεύει τον Προμηθευτή σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η εξεύρεση ανταλλακτικών εντός του χρονικού διαστήματος 10 ετών, και όσον αφορά στον γεωργικό ελκυστήρα και όσον αφορά στον λοιπό εξοπλισμό (φέρρον πλαίσιο με προωθητή γαιών και σύστημα φόρτωσης και υπεδαφοκαλλιεργητή).

B.4 Παράδοση των ειδών της προμήθειας

Η παράδοση των ειδών της προμήθειας θα γίνει στην έδρα του Δήμου Σητείας.

Ο χρόνος παράδοσης, (λόγω γνωστών καθυστερήσεων από τις αλυσίδες παραγωγής βιομηχανικών προϊόντων κ.τ.λ.), ορίζεται στους **έξι (6) μήνες** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

B.5 Εμπειρία του Υποψήφιου Οικονομικού Φορέα

Για την απόδειξη της εμπειρίας του προμηθευτή στην πώληση και τεχνική υποστήριξη, όσον αφορά σε αυτόν τον τύπο οχημάτων, θα πρέπει να κατατεθούν αποδεικτικά έγγραφα που να αφορούν σε προμήθεια τουλάχιστον τριών (3) ερπυστριοφόρων γεωργικών ελκυστήρων, παρόμοιου τύπου, την τελευταία τριετία (2021-2023).

Οι παραδόσεις αποδεικνύονται:

- 1) εάν μεν ο αποδέκτης είναι αναθέτουσα αρχή, με πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή (πρωτόκολλα παραλαβής),
- 2) εάν δε ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, με βεβαίωση του αγοραστή ή αντίγραφο του τιμολογίου πώλησης.

B.6 Εκπαίδευση Προσωπικού

Ο Υποψήφιος Οικονομικός Φορέας με την προσφορά του θα πρέπει να καταθέσει υπεύθυνη δήλωση, ότι αναλαμβάνει την υποχρέωση, χωρίς καμία επιβάρυνση για το Δήμο για την εκπαίδευση των χειριστών και των τεχνικών που θα αναλάβουν την συντήρηση των προς προμήθεια ειδών και τους οποίους θα υποδείξει η Δ/ση Περιβάλλοντος του Δήμου Σητείας.

Θα πρέπει επίσης να αναφέρονται λεπτομέρειες σχετικά με το προτεινόμενο πρόγραμμα εκπαίδευσης (προτεινόμενος χρόνος εκπαίδευσης χειριστών και τεχνικών - συντηρητών, απαιτούμενος αριθμός εκπαιδευτών, χρησιμοποιούμενα εγχειρίδια κ.λπ.).

B.7 Πιστοποιήσεις - άδειες

- I. Ο υπό προμήθεια γεωργικός ελκυστήρας θα διαθέτει επί ποινή αποκλεισμού Έγκριση Τύπου του υπουργείου Μεταφορών και Επικοινωνιών, για την κυκλοφορία του στην Ελλάδα και θα είναι χαρακτηρισμένος ως γεωργικός ελκυστήρας.
- II. Ο γεωργικός ελκυστήρας θα πληροί τους κανόνες ασφάλειας σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες που ισχύουν για τα υπόψη οχήματα, θα φέρει την σήμανση CE σύμφωνα με το ΠΔ 377 (ΦΕΚ 160Α /15.09.93).
- III. Ο κατασκευαστής του γεωργικού ελκυστήρα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ένα σύστημα διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001/2015 ή ισοδύναμο, για την κατασκευή τέτοιου είδους μηχανημάτων, παρέχοντας αντίστοιχο πιστοποιητικό. Το ίδιο ισχύει και για την κατασκευάστρια εταιρία του συστήματος - φορέα με τα συστήματα προώθησης-φόρτωσης.
- IV. Ο Οικονομικός Φορέας επίσης θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος:
 - α) με το σύστημα διασφάλισης ποιότητας σε συμμόρφωση με το διεθνές πρότυπο ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο από έγκυρο φορέα πιστοποίησης όσον αφορά στην πώληση και τεχνική υποστήριξη για τα προσφερόμενα είδη.
 - β) με το σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης σε συμμόρφωση με το διεθνές πρότυπο κατά ISO 14001: 2015 ή ισοδύναμο από έγκυρο φορέα πιστοποίησης όσον αφορά στην πώληση και τεχνική υποστήριξη για τα προσφερόμενα είδη.

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από φορείς πιστοποίησης, διαπιστευμένους προς τούτο είτε από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.Σ.Υ.Δ.), είτε από φορέα διαπίστευσης μέλος της Ευρωπαϊκής συνεργασίας για τη διαπίστευση (European Cooperation for Accreditation) και μέλος της αντίστοιχης συμφωνίας αμοιβαίας αναγνώρισης (M.L.A.).

Με υπεύθυνη δήλωσή του ο υποψήφιος Οικονομικός Φορέας θα βεβαιώσει ότι ο προσφερόμενος γεωργικός ελκυστήρας και το παρελκόμενο σύστημα, κατά την παράδοση θα συνοδεύονται από όλα τα απαραίτητα έγγραφα για την έκδοση της σχετικής άδειας κυκλοφορίας και των απαραίτητων πινακίδων κυκλοφορίας.

Γ) Αξιολόγηση της Τεχνικής Προσφοράς

Γ.1. Κριτήρια αξιολόγησης - Έλεγχος κάλυψης τεχνικών απαιτήσεων

Στην τεχνική προσφορά του υποψήφιου οικονομικού φορέα θα πρέπει να περιλαμβάνονται πλήρη τεχνικά στοιχεία και περιγραφές του προσφερόμενου εξοπλισμού, τεχνικά φυλλάδια, σχεδιαγράμματα ή σχέδια από τα οποία να προκύπτουν σαφώς τα τεχνικά στοιχεία και οι δυνατότητες των προσφερόμενων ειδών.

Για τον έλεγχο των τεχνικών απαιτήσεων αφενός και για την αξιολόγηση της προσφοράς αφετέρου, ο κάθε υποψήφιος Οικονομικός Φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει το Έντυπο ελέγχου κάλυψης τεχνικών απαιτήσεων.

Θα πρέπει να αποδεικνύεται η συμμόρφωση των προσφερόμενων ειδών με τις προδιαγραφές της μελέτης, με παραπομπή σε σχετικά επισυναπτόμενα έγγραφα (τεχνικά φυλλάδια, σχέδια, πιστοποιητικά, προσπέκτους κ.τ.λ.) στα οποία καταδεικνύεται με σαφή τρόπο η συμφωνία με την αντίστοιχη τεχνική προδιαγραφή της μελέτης. Ομοίως όπου ζητούνται συγκεκριμένες τιμές θα πρέπει απαραίτητως να σημειώνονται οι τιμές συμφωνίας.

Στην πρώτη στήλη αναγράφονται συνοπτικά οι τεχνικές απαιτήσεις που αντιστοιχούν στα υπό προμήθεια είδη όπως αναλύονται στην μελέτη.

Στην δεύτερη στήλη ο Υποψήφιος Οικονομικός Φορέας θα σημειώνει αν καλύπτονται ή όχι

Στην Τρίτη στήλη θα σημειωθούν οι παραπομπές όπου δικαιολογείται η κάλυψη ή η υπερκάλυψη των τεχνικών απαιτήσεων.

Παράδειγμα τρόπου παραπομπής:

Προδιαγραφή Α.2.5.: Αποδεικτικό Νο (x), σελ. (x), σημείο (x)

Στο αντίστοιχο τεχνικό φυλλάδιο, ή άλλο αποδεικτικό έγγραφο, θα είναι ευκρινώς σημειωμένο το σημείο στο οποίο γίνεται αναφορά.

Σε περίπτωση που λόγω της φύσεως κάποιας απαίτησης ή για οποιοδήποτε λόγο δεν είναι δυνατή η χρήση κάποιου εγγράφου για την κάλυψη κάποιας εκ των απαιτήσεων, θα υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα εξηγούνται οι λόγοι για τους οποίους δεν υπάρχει αποδεικτικό έγγραφο και θα δηλώνεται υπευθύνως η συμμόρφωση με την απαίτηση.

Παρατίθεται κάτωθι ο πίνακας με τις τεχνικές απαιτήσεις, ο οποίος θα διατεθεί σε μορφή επεξεργάσιμου φύλλου κειμένου, ώστε ο κάθε υποψήφιος Οικονομικός Φορέας να δύναται να συμπληρώσει ευκόλως.

<p><u>ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</u> (σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της /2023 Μελέτης)</p>	<p>ΑΠΑΝΤΗΣΗ : α) <u>ΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΙ</u> (θα πρέπει τουλάχιστον να καλύπτονται όλες οι ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις όπως αυτές αναφέρονται στην /2023 Μελέτη) β) <u>ΔΕΝ ΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΙ</u></p>	<p><u>ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ</u> (Τεχνικό φυλλάδιο/ τεχνική περιγραφή/Πιστοποίηση/Υπεύθυν η δήλωση τεχνικής προσφοράς)</p>
---	--	--

	Γενικά στοιχεία γεωργικού ελκυστήρα		
	Χώρα προέλευσης/κατασκευής		
	Εταιρία κατασκευής		
A.1.	Βασικά Χαρακτηριστικά - Διαστάσεις		
A.1.1	Έτος κατασκευής γεωργικού ελκυστήρα		
A.1.2	Βάρος γεωργικού ελκυστήρα		
A.1.3	Ύπαρξη αντίβαρων/κιλά		
A.1.4	Ύψος γεωργ. Ελκυστήρα		
A.1.5	Μεταξόνιο		
A.1.6	Συνολικό πλάτος		
A.1.7	Υδραυλικό σύστ. Κατηγορίας II		

A.1.8	Ταχύτητες περιστροφής δυναμοδότη		
A.1.9	Πρόσθετα πλεονεκτήματα		
A2.	Κινητήρας		
A.2.1	Πλήρωση των κριτηρίων της οδηγίας 2000/25/Ε.Κ.		
A..2.2	Προσβασιμότητα για συντήρηση & έλεγχο		
A. 2.3	Ισχύς κινητήρα		
A.2.4	Αριθμός κυλίνδρων		
A.2.5	Μέγιστη ροπή		
A.2.6	Απόθεμα ροπής		
A.2.7	Μέθοδος Ψύξης		
A.2.8	Είδος συστήματος ελέγχου αντλίας		
A.2.9	Σύστημα ψεκασμού		
A.2.10	Αυτόματη τάνυση ιμάντα φτερωτής		
A.2.11	Μέγιστη ταχύτητα κίνησης		
A.2.12	Χωρητικότητα δεξαμενής καυσίμου		
A.2.13	Πρόσθετα πλεονεκτήματα		
A3.	Σύστημα μετάδοσης κίνησης		
A.3.1	Τύπος συμπλέκτη		

A.3.2	Τύπος κιβωτίου ταχυτήτων		
A.3.3	Αυτόματη αλλαγή ταχυτήτων		
A.3.4	Τύπος ρεβέρσας		
A.3.5	Εύρος (αριθμός) ταχυτήτων (εμπρός/πίσθιες)		
A.3.6	Ελάχιστη ταχύτητα κίνησης ερπυσών ταχυτήτων		
A.3.7	Πρόσθετα πλεονεκτήματα		
A.4	Δυναμοδότης (Power Take Off)		
A.4.1	Διατήρηση σταθερότητας στροφών		
A.4.2	Εύρος επιλογής στροφών (rpm)		
A.4.3	Είδος σύμπλεξης δυναμοδότη		
A.4.4	Θέση του κύριου χειριστηρίου δυναμοδότη		
A.5	Σύστημα διεύθυνσης - πέδηση		
A.5.1	Τύπος συστήματος διεύθυνσης		
A.5.2	Τύπος ερπυστριών		
A.5.3	Πλάτος πέλματος ερπυστριών		
A.5.4	Ύπαρξη ξεχωριστής αντλίας υδροστατικού συστήματος διεύθυνσης		

A.5.5	Παροχή αντλίας υδροστατικού συστήματος διεύθυνσης		
A.5.6	Πρόσθετα πλεονεκτήματα		
A.6	Υδραυλικό Σύστημα		
A.6.1	Τύπος υδραυλικού συστήματος		
A.6.2	Έλεγχος βαλβίδων παρελκομένων		
A.6.3	Ανυψωτική ικανότητα βραχιόνων		
A.6.4	Πρόσθετα πλεονεκτήματα		
A.7	Θάλαμος χειρισμού		
A.7.1	Ασφάλεια θαλάμου από ατυχήματα (ανατροπή κ.τ.λ.)		
A.7.2	Αριθμός θυρών		
A.7.3	Ικανός αριθμός καθρεπτών		
A.7.4	Τύπος/εργονομία καθίσματος χειριστή		
A.7.5	Κρύσταλλα ασφαλείας/ορατότητα χειριστή (περιγραφή)		
A.7.6	Σύστημα εξαερισμού/κλιματισμός (περιγραφή)		
A.7.7	Όργανα παρακολούθησης & ελέγχου λειτουργίας. Διάγνωση βλαβών		
A.7.8	Εργονομία χειριστηρίων ελέγχου οχήματος/παρελκομένων		

A.7.9	Φωτιστικά σώματα οχήματος, ύπαρξη φάρου		
A.7.10	Ηχητική ειδοποίηση (beeper).		
A.7.11	Περιγραφή εξοπλισμού καμπίνας (περιγραφόμενα στην παράγραφο xii)		
A.7.12	Λοιπός εξοπλισμός καμπίνας χειρισμού		
A.7.13	Πρόσθετα πλεονεκτήματα		
A.8	Σύστημα προώθησης γαιών και φορτωτή		
A.8.1	Διαστάσεις επιφάνειας πρόωσης (Ύψος-πλάτος)		
A.8.2	Δυνατότητα κλίσης στοιχείου πρόωσης επί του εγκάρσιου άξονα		
A.8.3	Δυνατότητα κλίσης στοιχείου πρόωσης επί της επιφάνειας του εδάφους		
A.8.4	Δυνατότητα ανύψωσης στοιχείου πρόωσης		
A.8.5	Δυνατότητα καθόδου του στοιχείου πρόωσης επί του εδάφους		
A.8.6	Χαρακτηριστικά/διαστάσεις στοιχείου φόρτωσης (κουβάς): (Πλάτος-ύψος-χωρητικότητα)		
A.8.7	Αριθμός σκαπτικών οδόντων στοιχείου φόρτωσης		
A.8.8	Δυνατότητα ανύψωσης στοιχείου φόρτωσης		
A.8.9	Δυνατότητα κλίσης για φόρτωση/ανύψωση του στοιχείου φόρτωσης		

A.8.1 0	Δυνατότητα κλίσης για φόρτωση/ανύψωση του στοιχείου φόρτωσης		
A.8.11	Δυνατότητα κλίσης για ανατροπή του στοιχείου φόρτωσης		
A.8.1 2	Δυνατότητα καθόδου του στοιχείου φόρτωσης επί του εδάφους		
A.8.1 3	Δυνατότητα κλίσης στοιχείου πρόωσης επί της επιφάνειας του εδάφους στο κατώτατο σημείο		
A.8.1 4	Περιγραφή της κατασκευής του υπεδαφοκαλλιεργητή (κριτήρια A.8.1 α & β)		
A.8.1 5	Αριθμός σκαπτικών στοιχείων		
A.8.1 6	Ύψος σκαπτικών στελεχών		
A.8.1 7	Συνολικό πλάτος εργασίας		
A.8.1 8	Βάρος		
A.8.1 9	Πρόσθετα στοιχεία/πλεονεκτήματα		
B.	ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ - ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ		
B.1.	Εγγυήσεις		
B.1.1	Υπεύθυνη δήλωση περί αποκατάστασης βλαβών κατά το διάστημα ισχύος της εγγύησης καλής λειτουργίας και ανάληψης των δυο πρώτων τακτικών συντηρήσεων (<i>service</i>). (παρ. B.1.ii & B.1.iii)		
B.2	Αντιπροσωπεία - συνεργαζόμενο συνεργείο		

B.2.1	Άδεια λειτουργίας εξουσιοδοτημένου συνεργείου. Απόδειξη εξουσιοδότησης συνεργείου - χρονική διάρκεια		
B.2.2	Χιλιομετρική απόσταση από την έδρα του Δήμου Σητείας-δ/νση εξουσιοδοτημένου συνεργείου		
B.2.3	Επάρκεια εξειδικευμένου τεχνικού προσωπικού (έντυπο Ε4-Εργάνη)		
B.2.4	Υπεύθυνη δήλωση ιδιοκτήτη εξουσιοδοτημένου συνεργείου με την αποδοχή των όρων της προσφοράς του υποψήφιου Οικ. Φορέα		
B.2.6	Πρόσθετες Παροχές		
B.3.	Βεβαίωση παροχής ανταλλακτικών		
B.3.1	Υπεύθυνη δήλωση παροχής ανταλλακτικών επί δεκαετία		
B.4	Παράδοση των ειδών της προμήθειας		
B.4.1	Χρόνος Παράδοσης		
B.5	Εμπειρία του Υποψήφιου Οικονομικού Φορέα		
B.5.1	Αποδεικτικά καλής εκτέλεσης τουλάχιστο τριών προμήθειών που να αφορούν σε ομοειδής γεωργικούς ελκυστήρες για την τελευταία τριετία (Ιούνιος 2021-Ιούνιος 2023).		
B.6	Εκπαίδευση Προσωπικού		
B.6.1	Υπεύθυνη δήλωση περί ανάληψης της υποχρέωσης εκπαίδευσης στον χειρισμό του γεωργ. ελκυστήρα και του παρελκομένου		

B.6.2	Ανάλυση προγράμματος εκπαίδευσης (χρόνος-περιεχόμενο)		
B.7	Πιστοποιήσεις - άδειες		
B.7.1	Σήμανση CE σύμφωνα με το ΠΔ 377 (ΦΕΚ 160Α /15.09.93) για τον γεωργικό ελκυστήρα		
B.7.2	Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001/2015 ή αντίστοιχο για τις εταιρίες κατασκευής του γεωργικού ελκυστήρα και των παρελκομένων, που να αφορά στην κατασκευή των προς προμήθεια ειδών.		
B.7.3	Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας κατά ISO 9001/2015 ή αντίστοιχο για τον Οικονομικό Φορέα, που να αφορά στην εμπορία και την τεχνική υποστήριξη		
B.7.4	Πιστοποιητικό κατά ISO 14001: 2015 ή αντίστοιχο για τον Οικονομικό Φορέα που να αφορά στην εμπορία και την τεχνική υποστήριξη		
B.7.5	Υπεύθυνη δήλωση σχετικά με την συνοδεία των παραδοτέων από όλα τα απαραίτητα έγγραφα για την έκδοση της άδειας κυκλοφορίας και των πινακίδων		

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Σητεία, 4-12-2023
Ο Πρ/νος Τμήματος Συντήρησης
Πρασίνου

Γιάννης Βιτσεντζάκης
Τεχν. Γεωπ. Γεωργικών Μηχ/νων &
Αρδεύσεων

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Σητεία, 4-12-2023
Ο Πρ/νος Δ/νσης Περιβάλλοντος &
Πρασίνου

Εμμανουήλ Ψιλινάκης
Π.Ε. Περιβάλλοντος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Είδος Προμ. : Προμήθεια ενός ερπυστριοφόρου
γεωργικού ελκυστήρα
με κοινό σύστημα προώθησης γαιών -
φόρτωσης και υπεδαφοκαλλιεργητή

Αρ. μελέτης 63/4-12-2023
Προϋπ.: 127.577,00€ με Φ.Π.Α. 13%
Κ.Α.: 62-7135.001

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1. Φυσικό και οικονομικό αντικείμενο της προμήθειας

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται να γίνει η προμήθεια ενός γεωργικού ελκυστήρα με παρελκόμενο σύστημα προώθησης γαιών - σύστημα φόρτωσης και υπεδαφοκαλλιεργητή.

Το αντικείμενο της σύμβασης διακρίνεται σε μία και μόνο ομάδα:

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	CPV	Κ.Α. ΠΡΟΥΠ/ΣΜΟΥ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜ ΟΣ ΜΕ ΦΠΑ 13% (€)
Γεωργικός Ελκυστήρας με σύστημα προώθησης γαιών - σύστημα φόρτωσης, και υπεδαφοκαλλιεργητή	16700000-2: «Ελκυστήρες» 16810000-6: Μέρη γεωργικών μηχανημάτων	62-7135.001	127.577,00€

Η χρηματοδότηση της προμήθειας προέχεται από πιστώσεις του προγράμματος «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ» και από πιστώσεις για πυροπροστασία.

Άρθρο 2. Ισχύουσες 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.4782/21 (Α'36/09-03-2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία.» ο οποίος περιλαμβάνει τροποποιήσεις του Ν.4412/16.
- Του ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης & της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Του ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α/8-6-06) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και κοινοτήτων».
- 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. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...».
- Του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».

- Του 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 7 και 13 έως 15.
- Της Απόφασης Υπ. Ανάπτυξης και Επενδύσεων 76928/09.07.2021 (ΦΕΚ 3075 Β'/13.07.2021) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).
- Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 194/Α') «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
- Τις διατάξεις των άρθρων 203 και 206 του Ν. 4555/19-7-18 (ΦΕΚ 133/19.07.18 Α') πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι.

Άρθρο 3. Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Για την σύναψη σύμβασης θα ακολουθηθούν οι διαδικασίες του Ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού για συμβάσεις κάτω των ορίων:

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις: του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»

Κριτήριο κατακύρωσης ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη αποκλειστικά βάση τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Άρθρο 4. Τεχνική & επαγγελματική ικανότητα

α) Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται είτε να διαθέτουν το απαραίτητο τεχνικό προσωπικό και εξοπλισμό (συνεργείο και αποθήκη ανταλλακτικών), είτε να υπάρχει αντιπροσωπεία - συνεργαζόμενο συνεργείο, το δυνατό πλησιέστερα στην έδρα του Δήμου Σητείας, ώστε αν παραστεί ανάγκη συντήρησης και επισκευής του προς προμήθεια οχήματος, να μπορούν να ανταποκριθούν, διασφαλίζοντας έτσι την άρτια τεχνική υποστήριξη μετά την πώληση του υπό προμήθεια είδους σύμφωνα με τα απαιτούμενα στις τεχνικές απαιτήσεις της παρούσας μελέτης (παρ. Β2, Β3).

β) Όσον αφορά στην εμπειρία του προσφέροντος Οικονομικού Φορέα στην πώληση αντίστοιχων ειδών με τα ζητούμενα στην/2023 μελέτη, θα πρέπει να κατατεθούν αποδεικτικά έγγραφα που να αφορούν σε προμήθεια τουλάχιστον τριών (3) γεωργικών ελκυστήρων, παρομοίων χαρακτηριστικών με τα προς προμήθεια είδη την τελευταία τριετία (2020 - 2022)

Οι παραδόσεις αποδεικνύονται:

- 1) εάν μεν ο αποδέκτης είναι αναθέτουσα αρχή, με πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή (πρωτόκολλα παραλαβής),
- 2) εάν δε ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, με βεβαίωση του αγοραστή ή αντίγραφο του τιμολογίου πώλησης.

Άρθρο 5. Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά περιλαμβάνει:

- 1) Πλήρη τεχνική περιγραφή των χαρακτηριστικών του ολοκληρωμένου οχήματος καθώς και των παρελκομένου αυτού (κοινό σύστημα προώθησης γαιών - φόρτωσης και υπεδαφοκαλλιεργητή) η οποία θα συνοδεύεται από τα τεχνικά φυλλάδια των κατασκευαστών, τις υπεύθυνες δηλώσεις και τα πιστοποιητικά (CE, ISO κλπ) που ζητούνται στις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.
- 2) Περιγραφή της τεχνικής ικανότητας του οικονομικού φορέα για παροχή υπηρεσιών μετά την πώληση, ώστε να διασφαλισθεί η συντήρηση και επισκευή του προς προμήθεια είδους, και τα απαιτούμενα

πιστοποιητικά και εγγυήσεις, σύμφωνα με τα απαιτούμενα στις τεχνικές απαιτήσεις της παρούσας μελέτης.

Η συμπλήρωση του εντύπου κάλυψης τεχνικών απαιτήσεων με τα επισυναπτόμενα που απαιτεί, διασφαλίζει τη συμφωνία του προσφερόμενου είδους με τις προδιαγραφές της μελέτης.

Το σύνολο των ζητούμενων δικαιολογητικών που θα περιέχονται στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς περιέχονται συγκεντρωτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Άρθρο 6. Τιμές προσφορών

Η οικονομική προσφορά για κάθε υποψήφιο προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει τελικά να προμηθεύσει το είδος της παρούσας προμήθειας, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Η τιμή της προσφοράς του προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδη, θα παραμένει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση της παράδοσης των ειδών, σύμφωνα με ό,τι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη.

Οποιαδήποτε αλλαγή από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης. Στην τιμή της προσφοράς θα περιλαμβάνεται η μεταφορά του είδους προς προμήθεια, με το παρελκόμενο τοποθετημένο με βάση τις ισχύουσες προδιαγραφές, στη Σητεία και στη θέση που θα υποδειχθεί από την Αναθέτουσα Αρχή. Συμπεριλαμβάνεται ακόμα η εκπαίδευση του προσωπικού, οι πρώτες δύο τακτικές συντηρήσεις (service) του γεωργικού ελκυστήρα και οτιδήποτε άλλη συνθήκη περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Η προσφερόμενη τιμή θα είναι σε ευρώ. Προσφορά σε άλλα νομίσματα ή με ρήτρα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Αντιπροσφορές ή εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές και εφόσον υπάρξουν, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

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

Άρθρο 7. Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

α) Η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στη μελέτη και/ή στη διακήρυξη.

β) Η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση, ή διόρθωση, ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση, ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης.

γ) Για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) Η οποία είναι εναλλακτική προσφορά.

ε) Η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο, ή περισσότερες προσφορές.

ζ) Η οποία είναι υπό αίρεση.

η) Η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής.

θ) Η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της Διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις Τεχνικές Προδιαγραφές της σύμβασης.

Άρθρο 8. Παραλαβή ειδών προμήθειας

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα είδη της προμήθειας σε πλήρως λειτουργική κατάσταση, συνοδευόμενα με όλα τα απαραίτητα έγγραφα για την κυκλοφορία και την εκτέλεση της εργασίας τους.

Τα έξοδα μεταφοράς του γεωργικού ελκυστήρα και των παρελκομένων του στην έδρα του Δήμου βαρύνουν εξολοκλήρου τον ανάδοχο.

Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των ειδών θα γίνει, από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, και σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 208 & 209 του Ν. 4412/16.

Κατά την διαδικασία παραλαβής των ειδών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο. Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (οριστικό - παραλαβής του είδους με παρατηρήσεις - απόρριψης των ειδών) 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.

Είδη 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. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 208 του Ν.4412/2016.

Η παραλαβή των ειδών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων πραγματοποιείται μέσα στους καθοριζόμενους χρόνους που ορίζει η σύμβαση.

Αν η παραλαβή των ειδών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια.

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 αποφαινόμενου 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 σύμβαση και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα.

Άρθρο 9. Απόρριψη συμβατικών υλικών - αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των ειδών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής της προμήθειας, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα είδη που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

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

Άρθρο 10. Σύμβαση- Χρόνος παράδοσης ειδών προμήθειας

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, ο Δήμος προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός προθεσμίας που δε μπορεί να υπερβαίνει τις δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, για να υπογράψει τη σύμβαση και να καταθέσει κατά το άρθρο 11 της παρούσας, εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

Ο συμβατικός χρόνος παραλαβής της προμήθειας αρχίζει με την υπογραφή του συμφωνητικού.

Ο συμβατικός χρόνος παραλαβής θα προσδιοριστεί από την τεχνική προσφορά του αναδόχου και δε θα υπερβαίνει τους **έξι (6) μήνες** από την ημερομηνία υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού.

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 παρακολούθησης και παραλαβής της υπηρεσίας.

Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής :

Τον Τόπο και τον χρόνο της υπογραφής της σύμβασης

Τα συμβαλλόμενα μέρη

Τις προβλεπόμενες από τη νομοθεσία τυπικές διατάξεις

Τα προς προμήθεια είδη και την ποσότητα

Την συμφωνηθείσα τιμή

Τον Τόπο, τρόπο και χρόνο παράδοσης των προς προμήθεια ειδών

Την διάρκεια ισχύος της σύμβασης

Τον τρόπο πληρωμής

Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέσθηκε όταν :

α) Έχει παραδοθεί ολόκληρη η ποσότητα.

β) Έχει παραληφθεί οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.

γ) Έχει γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως έχουν επιβληθεί τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις,

δ) Έχουν εκπληρωθεί και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

Η διάρκεια ισχύος της σύμβασης ορίζεται στους έξι (6) μήνες από την ημερ/νία υπογραφής της.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται 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 προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,

γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός εύλογου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 του Ν.4412/16.

Με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής της προμήθειας, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης - παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερος σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης - παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

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 προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

Η παράδοση των ειδών της προμήθειας θα γίνει συνολικά. Ο προμηθευτής θα μεριμνήσει τα είδη της προμήθειας να είναι σε πλήρως λειτουργική κατάσταση, συνοδευόμενα με όλα τα απαραίτητα έγγραφα για την κυκλοφορία και την εκτέλεση της εργασίας τους.

Τα έξοδα μεταφοράς του γεωργικού ελκυστήρα και των παρελκομένων του στην έδρα του Δήμου βαρύνουν εξολοκλήρου τον ανάδοχο.

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις το άρθρου 206 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 11. Εγγυήσεις (συμμετοχής, καλής εκτέλεσης και καλής λειτουργίας)

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

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

Οι εγγυήσεις θα πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα στοιχεία που αναφέρονται στο άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Κάθε προσφορά θα συνοδεύεται υποχρεωτικά από εγγύηση συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που θα καλύπτει το 2% (δύο επί της εκατό) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς το Φ.Π.Α. εφ' όσον ο προσφέρων συμμετέχει για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών.

Ο Ανάδοχος στον οποίο έγινε κατακύρωση, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής

παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της ως άνω εγγυητικής γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει «Εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών του γεωργικού ελκυστήρα ή του παρελκομένου αυτού κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, η οποία θα είναι τουλάχιστον 2 έτη (παρ. Β.1.ι. της μελέτης) Το ύψος της εγγύησης για κάθε όχημα θα είναι ίσο με 3% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (χωρίς το Φ.Π.Α) και θα καλύπτει όλο το προσφερόμενο χρονικό διάστημα της εγγυημένης καλής λειτουργίας.

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

Η εγγύηση καλής λειτουργίας επιστρέφεται μετά την παρέλευση των δύο (ετών) από την ημερομηνία παραλαβής της προμήθειας.

Άρθρο 12. Τρόπος πληρωμής

Η συμβατική αμοιβή του προμηθευτή θα καθοριστεί σύμφωνα με την οικονομική του προσφορά. Η συμβατική αμοιβή θα παραμείνει σταθερή καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης και δεν θα υπόκειται σε αναθεώρηση, για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία.

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί συνολικά μετά την συνολική οριστική παραλαβή της προμήθειας.

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

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 της προμήθειας στην έδρα του Δήμου Σητείας.

Άρθρο 13. Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας

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

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 15 ημερών από την

κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι κυρώσεις που ορίζονται στο άρθρο 203 του Ν.4412/16.

Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 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 αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

Άρθρο 14. Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την κείμενη νομοθεσία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Άρθρο 15. Επίλυση διαφορών

Η εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο.

Σε περίπτωση διαφορών που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της σύμβασης ή εξ' αφορμής της, η αναθέτουσα αρχή και ο ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους,

σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.

Για κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατό να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα, αρμόδια θα είναι τα δικαστήρια που εξυπηρετούν την έδρα της Αναθέτουσας Αρχής.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Σητεία, 4-12-2023

Ο Πρ/νος Τμήματος Συντήρησης
Πρασίνου

Γιάννης Βιτσεντζάκης
Τεχν. Γεωπ. Γεωργικών Μηχ/νων &
Αρδεύσεων

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Σητεία, 4-12-2023

Ο Πρ/νος Δ/νσης Περιβάλλοντος &
Πρασίνου

Εμμανουήλ Ψιλινάκης
Π.Ε. Περιβάλλοντος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Είδος Προμ. : Προμήθεια ενός ερπυστριοφόρου
γεωργικού ελκυστήρα
με κοινό σύστημα προώθησης γαιών -
φόρτωσης και υπεδαφοκαλλιεργητή

Αρ. μελέτης 63/4-12-2023
Προϋπ.: 127.577,00€ με Φ.Π.Α. 13%
Κ.Α.: 62-7135.001

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς, εκτός από τα έγγραφα και τεχνικά φυλλάδια για την απόδειξη της συμφωνίας των προσφερόμενων ειδών με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, θα κατατίθενται από τον κάθε υποψήφιο Οικονομικό Φορέα με ποινή αποκλεισμού και τα παρακάτω απαραίτητα δικαιολογητικά:

- Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86, στην οποία θα δηλώνεται ότι:
 - Έλαβαν γνώση των όρων της μελέτης του Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου της Δ/σης Περιβάλλοντος και Πρασίνου του Δήμου Σητείας και των σχετικών με αυτή διατάξεων και των τεχνικών προδιαγραφών και ότι τους αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα.
 - Δεν υφίστανται νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησης.
 - ότι η προσφορά θα έχει διάρκεια μέχρι
 - Υπεύθυνη δήλωση του υποψήφιου Οικονομικού Φορέα όπου θα δηλώνεται ότι: με την παράδοση των ειδών της προμήθειας, θα συνοδεύεται από φάκελο που θα περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά για την ταξινόμηση του γεωργικού ελκυστήρα, και τη νόμιμη κυκλοφορία του γεωργικού ελκυστήρα με τα παρελκόμενά του.
 - Υπεύθυνη/ες δηλώσεις (Ν. 1599/86) στις οποίες θα δηλώνεται:
 - Ότι ο γεωργικός ελκυστήρας και το κοινό σύστημα προώθησης γαιών - φόρτωσης θα είναι κατασκευής μεταγενέστερης από τον Οκτώβριο του έτους 2022
 - ότι ο προσφέρων Οικονομικός Φορέας αποδέχεται πλήρως τους όρους της μελέτης και της διακήρυξης της προμήθειας
 - το συνολικό βάρος των αντιβάρων τα οποία θα συνοδεύουν τον γεωργικό ελκυστήρα
 - ότι ο γεωργικός ελκυστήρας και το κοινό σύστημα προώθησης γαιών - φόρτωσης θα παραδοθούν συνδεδεμένα μεταξύ τους και πλήρως λειτουργικά και με τοποθετημένο τα λογότυπα του Δήμου Σητείας και του ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ επί του γεωργικού ελκυστήρα.
 - ο υποψήφιος οικονομικός φορέας θα δηλώνει ότι «κατά το διάστημα ισχύος της εγγύησης καλής λειτουργίας, υποχρεούται να αποκαθιστά, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Δήμου Σητείας, κάθε βλάβη που τυχόν προκληθεί στον γεωργικό ελκυστήρα και στο προς προμήθεια παρελκόμενο κοινό σύστημα προώθησης γαιών - φόρτωσης, μη οφειλόμενη σε λανθασμένο χειρισμό εκτός από τα αναλώσιμα στοιχεία τους που παρουσιάζουν τις φυσιολογικές φθορές για τη αντίστοιχη διάρκεια λειτουργίας τους».
- στ) ότι: «το χρονικό διάστημα αποκατάστασης των τυχόν βλαβών που θα προκύψουν κατά τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης, είτε του γεωργικού ελκυστήρα είτε των παρελκομένων, δεν θα ξεπερνάει τις πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες από την έγγραφη ειδοποίηση (ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, κ.τ.λ.) περι

βλάβης. Η αποκατάσταση των ζημιών θα γίνεται στον τόπο που εργάζεται το όχημα. Αν η βλάβη είναι σοβαρή και το όχημα θα πρέπει να μεταφερθεί σε συνεργείο, ή σε περίπτωση που θα πρέπει να αντικατασταθεί με καινούριο λόγω ασύμφορης επισκευής, οποιοσδήποτε μεταφορές απαιτηθούν, επιβαρύνουν εξολοκλήρου τον Ανάδοχο. Σ' αυτήν την περίπτωση, το διάστημα αποκατάστασης αυξάνεται στις 10 ημερολογιακές ημέρες και το διάστημα αντικατάστασης στις 45 ημερολογιακές ημέρες μετά τη διαπίστωση της μη συμφέρουσας επισκευής»

- ζ) ποιο θα είναι το εξουσιοδοτημένο συνεργείο στο οποίο θα μπορούν να εκτελούνται οι περιοδικές εργασίες συντήρησης των μηχανημάτων και η χιλιομετρική απόσταση από την έδρα του Δήμου Σητείας.
- η) ότι ο υπεύθυνος του ανωτέρω συνεργείου «αποδέχεται τους όρους σχετικά με την επισκευή & συντήρηση του γεωργικού ελκυστήρα και του παρελκομένου το κοινού συστήματος προώθησης γαιών - φόρτωσης, σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης και της προσφοράς του υποψήφιου οικονομικού φορέα (επωνυμία). Η δήλωση θα συνοδεύεται από φωτοτυπία της άδειας λειτουργίας εν ισχύ του συνεργείου και επίσημο έγγραφο (σύμβαση ή άλλου τύπου έγγραφο) στο οποίο θα φαίνεται η ανάληψη της αντιπροσωπίας και η ημερομηνία έναρξης της συνεργασίας.
- θ) ότι «τα είδη της προμήθειας θα παραδοθούν εντός του χρονικού διαστήματος των **έξι (6) μηνών** από την υπογραφή της σύμβασης, στην έδρα του Δήμου Σητείας, και στις εγκαταστάσεις του Δήμου που θα του υποδειχθούν. Το κοινό σύστημα προώθησης γαιών - φόρτωσης θα είναι προσαρμοσμένο επί του γεωργικού ελκυστήρα, με συνδεδεμένα όλα τα απαραίτητα συστήματα ώστε να είναι σα σύνολο πλήρως λειτουργικό». Επίσης θα παραδοθεί και ο υπεδαφοκαλλιεργητής με όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα σύνδεσης με το γεωργικό ελκυστήρα.
- ι) ότι «αναλαμβάνει την υποχρέωση, χωρίς καμία επιβάρυνση για το Δήμο για την εκπαίδευση των χειριστών και των τεχνικών που θα αναλάβουν τη συντήρηση των προς προμήθεια ειδών και τους οποίους θα υποδείξει η Δ/ση Περιβάλλοντος του Δήμου Σητείας» και ποιο είναι το προτεινόμενο πρόγραμμα εκπαίδευσης
- ια) θα βεβαιώνεται ότι «ο γεωργικός ελκυστήρας με το σύστημα προώθησης γαιών - φόρτωσης, πληρούν τους κανόνες ασφαλείας σύμφωνα με τις εν ισχύ ευρωπαϊκές οδηγίες»
- ιβ) ότι βεβαιώνεται πως «ο προσφερόμενος γεωργικός ελκυστήρας, κατά την παράδοση θα συνοδεύεται από όλα τα απαραίτητα έγγραφα για την έκδοση της σχετικής άδειας κυκλοφορίας και των απαραίτητων πινακίδων κυκλοφορίας. Ομοίως το σύστημα προώθησης γαιών - φόρτωσης, θα πληροί όλες τις προϋποθέσεις για την άμεση χρήση του.»
- ιγ) ότι δεσμεύεται ο Υποψήφιος Οικονομικός Φορέας σχετικά με την διαθεσιμότητα όποιου ανταλλακτικού χρειαστεί εντός χρονικού διαστήματος 10 ετών από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής του γεωργικού ελκυστήρα και των παρελκομένων του.
4. Υπεύθυνη δήλωση σχετικά με την προσκόμιση εργοστασιακής εγγύησης αντισκωριακής προστασίας για πέντε (5) έτη, με την παράδοση των προς προμήθεια ειδών.
5. Υπεύθυνη δήλωση σχετικά με την προσκόμιση εργοστασιακής εγγύησης καλής λειτουργίας μηχανικών μερών για δύο (2) έτη με την παράδοση των προς προμήθεια ειδών.
6. Αποδεικτικά έγγραφα (βεβαιώσεις παραλαβής, τιμολόγια) που να αφορούν σε προμήθεια τουλάχιστον τριών (3) γεωργικών ελκυστήρων, παρομοίων χαρακτηριστικών με τον προς προμήθεια γεωργικό ελκυστήρα κατά την τελευταία τριετία.
7. Κατάσταση προσωπικού (Ε4 από ΕΡΓΑΝΗ) του εξουσιοδοτημένου συνεργείου
8. Για τον υποψήφιο Οικονομικό Φορέα θα πρέπει να κατατεθούν τα παρακάτω πιστοποιητικά:
- α) πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας σε συμμόρφωση με το διεθνές πρότυπο ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο από έγκυρο φορέα πιστοποίησης, όσον αφορά στην πώληση και τεχνική υποστήριξη

β) το πιστοποιητικά κατά ISO 14001: 2015 ή ισοδύναμο αντίστοιχο, που αφορά στην καθιέρωση συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης όσον αφορά στην πώληση και τεχνική υποστήριξη για τα είδη προς προμήθεια.

9. Ομοίως για τις κατασκευάστριες εταιρίες (γεωργικού ελκυστήρα και του κοινού συστήματος προώθησης γαιών - φόρτωσης, θα πρέπει να κατατεθεί πιστοποιητικό ISO 9001:2015, όσον αφορά στην κατασκευή αυτού του είδους των μηχανημάτων
10. Τα τεχνικά φυλλάδια/εγχειρίδια στα οποία θα σημειώνεται εμφανώς ποιος είναι ο αριθμός του κριτηρίου που καλύπτουν και σε ποιο σημείο τους και θα παραπέμπουν στο «έντυπο κάλυψης τεχνικών απαιτήσεων» το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα των τευχών της διακήρυξης .
11. Το έντυπο κάλυψης τεχνικών απαιτήσεων συμπληρωμένο με τις παραπομπές στα τεχνικά φυλλάδια.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Σητεία, 4-12-2023

Ο Πρ/νος Τμήματος Συντήρησης
Πρασίνου

Γιάννης Βιτσεντζάκης

Τεχν/ος Γεωπ. Γεωργικών Μηχ/νων
& Αρδεύσεων

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Σητεία, 4-12-2023

Ο Πρ/νος Δ/νσης
Περιβάλλοντος & Πρασίνου

Εμμανουήλ Ψιλινάκης

Π.Ε. Περιβάλλοντος