



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

Κοζάνη 6-11-2018

Αριθμ. πρωτ. 37.253

Δ/ΝΣΗ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ : ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση : Πλ. Νίκης 1
Ταχ. Κωδ. : 501 31
Πληροφορίες : ΠΑΠΑΖΩΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ
Τηλέφωνο : 24613-50397
Fax : 24610-34068
e-mail : promithies@cityofkozani.gov.gr

ΠΡΟΣ:

Κάθε

ενδιαφερόμενο

**ΑΝΟΙΧΤΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΘΕΟΜΗΝΙΩΝ 2018-2019 Δ.Ε ΕΛΙΜΕΙΑΣ
με τη συνοπτική διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης**

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Ο Δήμος Κοζάνης πρόκειται να προβεί στην ανάθεση τις **ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΘΕΟΜΗΝΙΩΝ 2018-2019 ΔΕ ΕΛΙΜΕΙΑΣ** με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016. Κριτήριο ανάθεσης της ανωτέρω προμήθειας είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **βάσει τιμής**.

Υπάρχει εξασφαλισμένη πίστωση μέσω του προϋπολογισμού του Δήμου Κοζάνης για το έτος 2018 Κ.Α. 30.6117.0002 (ΑΑΥ 1137)

Οι τεχνικές προδιαγραφές της ανωτέρω προμήθειας περιγράφονται αναλυτικά στην **υπ' αριθ. 265/2018** μελέτη που έχει συνταχθεί από της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών. Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 18.909,00 € πλέον Φ.Π.Α. 24% 4.538,16€ ήτοι συνολικού προϋπολογισμού **23.447,16 €**.

ΔΕΚΤΟΙ ΣΤΗΝ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ (με τη συνοπτική διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης)

Όλα τα φυσικά και νομικά πρόσωπα που ασχολούνται με την προμήθεια που αποτελούν αντικείμενο της συγκεκριμένης πρόσκλησης.

ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ

Οι ενδιαφερόμενοι για να συμμετάσχουν πρέπει να υποβάλλουν στο Δήμο την προσφορά τους εγγράφως στο πρωτόκολλο του Δήμου, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, μέχρι την **13/11/2018** ημέρα ΤΡΙΤΗ και ώρα 11.00 π.μ..

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ επί ποινής απορρίψεως

Η προσφορά του οικονομικού φορέα θα πρέπει να περιέχει:

1. Έντυπο οικονομικής προσφοράς.
2. **Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986** στην οποία θα αναφέρει ότι: α) η επιχείρηση είναι εγγεγραμμένη στο οικείο Επιμελητήριο ή σε επαγγελματικό σύλλογο και ασκώ επάγγελμα συναφές με το αντικείμενο της σύμβασης, β) ότι μελέτησα και αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης και της υπ' αριθ. 265/2018 μελέτης και ότι τα είδη και οι υπηρεσίες που προσφέρω είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές γ) δεν έχει αποκλειστεί η συμμετοχή μου σε διαγωνισμού του δημοσίου ή των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ)
3. **Υπεύθυνη δήλωση του Ν 1599/1986 (Α'75)** ως προκαταρκτική απόδειξη ότι δεν υπάρχει εις βάρος του συμμετέχοντος τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους παρακάτω λόγους: α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, β) δωροδοκία, γ) απάτη, δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων (άρθρο 73 του ν. 4412/2016)
4. **Υπεύθυνη δήλωση του Ν 1599/1986 (Α'75)** ως προκαταρκτική απόδειξη ότι δεν βρίσκεται σε μια από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016, (άρθρο 4 της παρούσας διακήρυξης), λόγω της οποίας αποκλείεται ή μπορεί να αποκλεισθεί από διαδικασία ανάθεσης δημόσιας σύμβασης.
5. **Υπεύθυνη δήλωση του Ν 1599/1986 (Α'75)** ως προκαταρκτική απόδειξη ότι Όλα τα μηχανήματα και οι γεωργικοί ελκυστήρες θα πρέπει να φέρουν απαραίτητως τον παρακάτω εξοπλισμό :
 - κουβούκλιο χειρισμού.
 - συρματόσχοινα ρυμούλκησης.
 - περιστρεφόμενους φάρους.
 - ελαστικά καλής κατάστασης
 - προβολείς εργασίας (εμπρός και πίσω)
 - αντιολισθητικές αλυσίδες.
 - θερμαινόμενα φίλτρα πετρελαίου.
 - γιλέκο εργασίας φωσφορούχο.
6. **Υπεύθυνη δήλωση του Ν 1599/1986 (Α'75)** ως προκαταρκτική απόδειξη ότι Κάθε προσφερόμενο μηχάνημα έχει την δυνατότητα να πλειοδοτήσει για όλους τους χώρους ευθύνης –σύμφωνα και με τα τεχνικά χαρακτηριστικά του- αλλά δύναται να αναλάβει μόνο έως και δύο(2) χώρους ευθύνης στο

σύνολο όλων των χώρων ευθύνης του Δήμου Κοζάνης, έτσι ώστε να είναι ικανό να ανταποκριθεί ταυτόχρονα στις ανάγκες του Δήμου Κοζάνης.

7. Εφόσον πρόκειται για Νομικό πρόσωπο αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης της προσφοράς

Από τον ανάδοχο θα ζητηθεί Απόσπασμα ποινικού μητρώου, φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα προς απόδειξη των ανωτέρω και πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου προ της υπογραφής της σύμβασης.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο Δήμο καθημερινά κατά τις εργάσιμες ημέρες επί της μελέτης στην Τεχνική Υπηρεσία τηλ. 2461350427 και επί της διαδικασίας της προμήθειας στο Γραφείο Προμηθειών, τηλ. 24613 50344 – 24613 50360 – 24613 50397.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

Συνημμένο, στην παρούσα πρόσκληση, έγγραφο:

Η υπ' αριθ.265/2018 μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΜΟΥ – ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ
ΘΕΟΜΗΝΙΩΝ 2018-2019 Δ.Ε. ΕΛΙΜΕΙΑΣ

ΑΡ. ΜΕΛ. : 265/2018
ΠΡΟΫΠ. : 18.909,00 € (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
23.447,16 € (ΜΕ ΦΠΑ)
Κ. Α. : 30.6117.0002

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η ανάθεση εργασιών αποχιονισμού κατά τους χειμερινούς μήνες και η αντιμετώπιση θεομηνιών κατά τους λοιπούς μήνες, σε ιδιοκτήτες μηχανημάτων και γεωργικών ελκυστήρων για τις ανάγκες της Δημοτικής Ενότητας Ελίμειας του Δήμου Κοζάνης.

Ο υπολογισμός των εργασιών έγινε για συνήθη καιρικά φαινόμενα σε ένταση και σε χρονική διάρκεια και έχει υπολογιστεί ανά ημέρα εργασίας και για έντεκα (11) συνολικές ημέρες εργασίας ανά περίοδο αποχιονισμού και θεομηνιών -όσο δηλαδή είναι ο μέσος όρος εργασίας που έχει σημειωθεί-παρουσιαστεί στατιστικώς σε αντίστοιχα φαινόμενα τα τελευταία χρόνια. Σε περίπτωση που τα συνήθη καιρικά φαινόμενα, ξεπεράσουν σε διάρκεια τις έντεκα (11) ημέρες ανά περίοδο αποχιονισμού καθώς και σε ένταση και σφοδρότητα, σε σημείο τέτοιο που οι πιστώσεις της συγκεκριμένης μελέτης να μην επαρκούν για καλύψουν τις απαιτούμενες εργασίες, ο Δήμος Κοζάνης δύναται και πρέπει να προβεί σε δέσμευση και αύξηση της συγκεκριμένης δαπάνης για να μπορέσει να ανταπεξέλθει στα απρόοπτα-έκτακτα και μη προβλέψιμα καιρικά φαινόμενα.

Μετά την διεύρυνση των ορίων του Δήμου Κοζάνης, το υπάρχον δυναμικό σε μηχανήματα και προσωπικό, δεν επαρκεί για τον άμεσο και ταυτόχρονο αποχιονισμό καθώς και την αντιμετώπιση των θεομηνιών που πλήττουν τον Καλλικρατικό Δήμο Κοζάνης. Ως εκ τούτου κρίνεται αναγκαία η ανάθεση αυτών των εργασιών σε ιδιοκτήτες μηχανημάτων και γεωργικών ελκυστήρων για την απρόσκοπτη και ασφαλή λειτουργία των οδών εντός κατοικημένων περιοχών, του δημοτικού οδικού δικτύου εκτός ορίων οικισμών, των αγροτικών δρόμων και γενικώς κάθε περιοχής ευθύνης του Δήμου Κοζάνης.

Ειδικότερα :

Α) Κατά τους χειμερινούς μήνες ο Δήμος Κοζάνης αντιμετωπίζει προβλήματα ακραίων καιρικών συνθηκών λόγω παγετού και έντονων χιονοπτώσεων και απαιτούνται οι παρακάτω υπηρεσίες:

- Αποχιονισμού, ώστε να διατηρηθεί η βατότητα των δημοτικών οδών σε ικανοποιητικό για την εποχή επίπεδο και σύμφωνα με κατηγοριοποίηση και προτεραιότητα του οδικού δημοτικού δικτύου που αποτυπώνεται στο σχέδιο αποχιονισμού,
- Δράσεις κατά του παγετού που αποβλέπουν στην πρόληψη της ολισθηρότητας των

οδών λόγω του σχηματισμού λεπτού στρώματος πάγου και περιλαμβάνουν την διανομή άλατος,

- Ελκυσμού ακινητοποιημένων οχημάτων και άλλων απρόβλεπτων εμποδίων (πεσμένα δέντρα κτλ.) που εμποδίζουν την κυκλοφορία επί του δημοτικού δικτύου.

Β) Κατά τους λοιπούς μήνες παρατηρούνται έντονες καταιγίδες και πλημμυρικά φαινόμενα καθώς και επεμβάσεις σε περιπτώσεις δασικών πυρκαγιών σε πολλές περιοχές του Δήμου Κοζάνης και απαιτούνται οι παρακάτω υπηρεσίες:

- Απόφραξης καναλιών, ρεμάτων, τεχνικών ομβρίων υδάτων – οχετών, λόγω πλημμυρικών φαινομένων ώστε να διατηρηθεί η βατότητα των δημοτικών οδών,
- Άρσεις κατάπτωσης πρανών δρόμων και άλλων εμποδίων (πεσμένα δέντρα κτλ.) από έντονες βροχοπτώσεις που αποβλέπουν στην οδική ασφάλεια των οχημάτων.
- Δράσεις έκτακτες για συνδρομή σε περιπτώσεις δασικών πυρκαγιών μετά από αίτημα της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας και του Γραφείου Πολιτικής Προστασίας.

Στόχος όλων των ανωτέρω εργασιών είναι η άμεση επέμβαση του σε όλες τις οδούς ανεξαρτήτως πλάτους και μήκους από τον ανάδοχο, για την περιοχή που επέλεξε κατά τη διεξαγωγή του διαγωνισμού και κρίθηκε μειοδότης.

Οι δαπάνες θα ενσωματωθούν στον Κ.Α : **30.6117.0002** του έτους 2018 έως του ποσού των 2.000,00€ (με ΦΠΑ) και οι υπόλοιπες 21.447,16 € (με ΦΠΑ) στον Κ.Α : **30.6117.0002** του έτους 2019 του υπό σύνταξη Προϋπολογισμού, στον οποίο έχει προβλεφθεί η αντίστοιχη δαπάνη.

2018	2019
2.000,00€ (με ΦΠΑ)	21.447,16_€ (με ΦΠΑ)

Η ανάθεση των παραπάνω εργασιών:

α) έχει υπολογιστεί ανά ημέρα εργασίας και για έντεκα (11) συνολικές ημέρες εργασίας ανά περίοδο αποχιονισμού και θεομηνιών -όσο δηλαδή είναι ο μέσος όρος εργασίας που έχει παρουσιαστεί στατιστικώς σε αντίστοιχα φαινόμενα τα τελευταία χρόνια.

β) Σε περίπτωση που εξαιτίας σφοδρής κακοκαιρίας, τα μηχανήματα ενός τμήματος του παρακάτω πίνακα, δεν επαρκούν για τον αποχιονισμό της περιοχής ευθύνης τους, τότε ο Ανάδοχος άλλης περιοχής-τμήματος υποχρεούται να το ενισχύσει με μηχανήματα που θα μεταφέρει, μετά από εντολή των Υπευθύνων Αποχιονισμού.

γ) Κάθε προσφερόμενο μηχάνημα έχει την δυνατότητα να πλειοδοτήσει για όλους τους χώρους ευθύνης –σύμφωνα και με τα τεχνικά χαρακτηριστικά του- αλλά δύναται να αναλάβει **μόνο έως και δύο(2) χώρους ευθύνης στο σύνολο όλων των χώρων ευθύνης του Δήμου Κοζάνης**, έτσι ώστε να είναι ικανό να ανταποκριθεί ταυτόχρονα στις ανάγκες του

Δήμου Κοζάνης. Η επιλογή των συγκεκριμένων χώρων ευθύνης γίνεται με εισήγηση της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης Διαγωνισμού προς την Οικονομική Επιτροπή.

δ) Θα γίνει σε ιδιοκτήτες μηχανημάτων – γεωργικών ελκυστήρων -οι οποίοι ευθύνονται αποκλειστικά για την νόμιμη λειτουργία των μηχανημάτων – γεωργικών ελκυστήρων- σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (11 ΗΜΕΡΩΝ ΑΝΑ ΕΤΟΣ)

A/A	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΧΩΡΟΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ / ΗΜΕΡΑ	ΤΙΜΗ /ΩΡΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΑΝΑ ΕΤΟΣ
1	ΕΛΙΜΕΙΑΣ	ΚΡΟΚΟΣ	φορτωτής	7	45	77
2	ΕΛΙΜΕΙΑΣ	ΑΝΩ ΚΩΜΗΣ-ΚΑΤΩ ΚΩΜΗΣ	εκσκαφέας φορτωτής τύπου jcb, ελλείψη αυτού τρακτέρ	6	30	66
3	ΕΛΙΜΕΙΑΣ	ΚΑΙΣΑΡΕΙΑΣ-ΚΗΠΟΥ-ΜΗΛΙΑΣ	εκσκαφέας φορτωτής τύπου jcb, ελλείψη αυτού τρακτέρ	6	30	66
4	ΕΛΙΜΕΙΑΣ	ΑΜΥΓΔΑΛΙΑΣ-ΚΟΝΤΟΒΟΥΝΙΟΥ-ΠΥΡΓΟΥ - ΣΠΑΡΤΟΥ	εκσκαφέας φορτωτής τύπου jcb, ελλείψη αυτού τρακτέρ	6	30	66
5	ΕΛΙΜΕΙΑΣ	ΓΡΑΜΜΗ 6. Ανω Κώμη - Κτένι	Φορητό 4Χ4 > 110PS με προσαρμοσμένο αλατοδιανομέα και λεπίδα αποχιονισμού	12	72	132



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΜΟΥ – ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ
ΘΕΟΜΗΝΙΩΝ 2018-2019 Δ.Ε. ΕΛΙΜΕΙΑΣ

ΑΡ. ΜΕΛ. : 265/2018
ΠΡΟΫΠ. : 18.909,00 € (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
23.447,16 € (ΜΕ ΦΠΑ)
Κ. Α. : 30.6117.0002

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΧΩΡΟΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΩΡΕΣ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	ΤΙΜΗ/ΩΡΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΕΛΙΜΕΙΑΣ	ΚΡΟΚΟΣ	φορτωτής	77	45	3465,00
2	ΕΛΙΜΕΙΑΣ	ΑΝΩ ΚΩΜΗΣ-ΚΑΤΩ ΚΩΜΗΣ	εκσκαφέας φορτωτής τύπου jcb, ελλείψη αυτού τρακτέρ	66	30	1980,00
3	ΕΛΙΜΕΙΑΣ	ΚΑΙΣΑΡΕΙΑΣ-ΚΗΠΟΥ-ΜΗΛΙΑΣ	εκσκαφέας φορτωτής τύπου jcb, ελλείψη αυτού τρακτέρ	66	30	1980,00
4	ΕΛΙΜΕΙΑΣ	ΑΜΥΓΔΑΛΙΑΣ-ΚΟΝΤΟΒΟΥΝΙΟΥ-ΠΥΡΓΟΥ - ΣΠΑΡΤΟΥ	εκσκαφέας φορτωτής τύπου jcb, ελλείψη αυτού τρακτέρ	66	30	1980,00
5	ΕΛΙΜΕΙΑΣ	ΓΡΑΜΜΗ 6. Ανω Κώμη - Κτεν	Φορητό 4Χ4 > 110PS με προσαρμοσμένο αλατοδιανομέα και λεπίδα αποχιονισμού	132	72	9504,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						18.909,00
ΦΠΑ 24%						4.538,16
ΣΥΝΟΛΟ						23.447,16



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΜΟΥ – ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ
ΘΕΟΜΗΝΙΩΝ 2018-2019 Δ.Ε. ΕΛΙΜΕΙΑΣ

ΑΡ. ΜΕΛ. : 265/2018
ΠΡΟΫΠ. : 18.909,00 € (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
23.447,16 € (ΜΕ ΦΠΑ)
Κ. Α. : 30.6117.0002

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ
& ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ

A. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

1.ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ 4Χ4 ΜΕ ΑΛΑΤΟΔΙΑΝΟΜΕΑ ΚΑΙ ΛΕΠΙΔΑ
ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΜΟΥ άνω των 110PS :

Το φορτηγό **4Χ4 > 110PS** θα πρέπει να είναι με προσαρμοσμένο αλατοδιανομέα και λεπίδα αποχιονισμού :

- Να έχει συνολικό μήκος άνευ λεπίδας και αλατοδιανομέα (όχημα) έως 5,50m και πλάτους άνευ λεπίδας έως 2,00m .
- Θα πρέπει να φέρουν στο εμπρόσθιο τμήμα τους λεπίδα αποχιονισμού μήκους 2,00m έως 2,50m και ύψους τουλάχιστον 0,70m με δυνατότητα περιστροφής της λεπίδας δεξιά και αριστερά με το χειριστήριο ελέγχου να βρίσκεται υποχρεωτικά στην καμπίνα του χειριστή.
- Θα πρέπει να φέρουν στο οπίσθιο τμήμα ή επί της καρότσας προσαρμοσμένο αλατοδιανομέα χωρητικότητας τουλάχιστον 1,20m³ και με δυνατότητα ρύθμισης του πλάτους διασποράς και της ποσότητας του αλατιού.

2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ

Οι γεωργικοί ελκυστήρες θα πρέπει να είναι μεγαλύτεροι των **45PS**, να είναι χαρακτηρισμένοι από την άδεια κυκλοφορία τους ως Αγροτικό Μηχάνημα και να φέρουν στο οπίσθιο τμήμα τους λεπίδα αποχιονισμού.

3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΟΡΤΩΤΩΝ

Οι φορτωτές θα πρέπει να είναι μεγαλύτεροι των **99PS** και να είναι χαρακτηρισμένοι από την άδεια κυκλοφορίας τους ως Μηχανήματα Έργου.

4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΚΣΚΑΦΕΑ ΦΟΡΤΩΤΗ (JCB)

Οι εκσκαφείς φορτωτές θα πρέπει να είναι μεγαλύτεροι των **74PS**, να είναι χαρακτηρισμένοι από την άδεια κυκλοφορία τους ως Μηχανήματα Έργου και να φέρουν λεπίδα αποχιονισμού.

Β. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Όλα τα μηχανήματα και οι γεωργικοί ελκυστήρες θα πρέπει να φέρουν απαραίτητως τον παρακάτω εξοπλισμό :

- κουβούκλιο χειρισμού.
- συρματοσχοίνα ρυμούλκησης.
- περιστρεφόμενους φάρους.
- ελαστικά καλής κατάστασης
- προβολείς εργασίας (εμπρός και πίσω)
- αντιολισθητικές αλυσίδες.
- θερμαινόμενα φίλτρα πετρελαίου.
- γιλέκο εργασίας φωσφορούχο.

Γ. ΤΡΟΠΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

Για την τελική επιλογή αναδόχου θα λαμβάνονται υπόψη η χαμηλότερη τιμή προσφοράς σύμφωνα με την κάτωθι προϋπόθεση :

Κάθε προσφερόμενο μηχάνημα έχει την δυνατότητα να πλειοδοτήσει για όλους τους χώρους ευθύνης –σύμφωνα και με τα τεχνικά χαρακτηριστικά του- αλλά δύναται να αναλάβει **μόνο έως και δύο(2) χώρους ευθύνης στο σύνολο όλων των χώρων ευθύνης του Δήμου Κοζάνης**, έτσι ώστε να είναι ικανό να ανταποκριθεί ταυτόχρονα στις ανάγκες του Δήμου Κοζάνης. Η επιλογή των συγκεκριμένων χώρων ευθύνης γίνεται με εισήγηση της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης Διαγωνισμού προς την Οικονομική Επιτροπή.

Η διάρκεια των εργασιών ορίζεται από την υπογραφή της σύμβασης και μέχρι 30-10-2019

ΚΟΖΑΝΗ ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Πιλαλίδης Ιωάννης
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός

ΚΟΖΑΝΗ ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2018

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Συντήρησης

Καρμαζής Ευθύμιος
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός

ΚΟΖΑΝΗ ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος
Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Πεχλιβανίδης Μιχαήλ
Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**Δ.Ε. ΕΛΙΜΕΙΑΣ**

A/A	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΧΩΡΟΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	ΩΡΕΣ	ΤΙΜΗ/ ΩΡΑ (ΕΥΡΩ)	ΣΥΝΟΛΟ (ΕΥΡΩ)
1	ΕΛΙΜΕΙΑΣ	ΚΡΟΚΟΣ	φορτωτής	77		
2	ΕΛΙΜΕΙΑΣ	ΑΝΩ ΚΩΜΗΣ-ΚΑΤΩ ΚΩΜΗΣ	εκσκαφέας φορτωτής τύπου jcb, ελλείψη αυτού τρακτέρ	66		
3	ΕΛΙΜΕΙΑΣ	ΚΑΙΣΑΡΕΙΑΣ-ΚΗΠΟΥ-ΜΗΛΙΑΣ	εκσκαφέας φορτωτής τύπου jcb, ελλείψη αυτού τρακτέρ	66		
4	ΕΛΙΜΕΙΑΣ	ΑΜΥΓΔΑΛΙΑΣ-ΚΟΝΤΟΒΟΥΝΙΟΥ-ΠΥΡΓΟΥ - ΣΠΑΡΤΟΥ	εκσκαφέας φορτωτής τύπου jcb, ελλείψη αυτού τρακτέρ	66		
5	ΕΛΙΜΕΙΑΣ	ΓΡΑΜΜΗ 6. Ανω Κώμη - Κτεν	Φορηγό 4X4 > 110PS με προσαρμοσμένο αλατοδιανομέα και λεπίδα αποχιονισμού	132		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						
ΦΠΑ 24%						
ΣΥΝΟΛΟ						

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ