



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ**

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
Ταχ. Δ/ση: Λ. Μαραθώνος 29  
Τ.Κ. 145 65, Άγιος Στέφανος  
Πληροφορίες: Χαράλαμπος Μυλωνάς  
Τηλέφωνο: 2132030623 FAX: 2132030630  
**email: milonas@dionysos.gr**

Άγιος Στέφανος: 24-09-2020  
Αρ. Πρωτ.: 23154

**ΠΡΟΣ: κάθε ενδιαφερόμενο**

**ΘΕΜΑ: "Συντήρηση Κλαδοτεμαχιστικού Μηχανήματος".**

**CPV: 16820000-9 με τίτλο «Μέρη Δασοκομικών Μηχανημάτων»  
50530000-9 με τίτλο «Υπηρεσίες Επισκευής και Συντήρησης Μηχανημάτων»**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Σας γνωρίζουμε ότι σύμφωνα με την **2517/23046/24-09-2020 (ΑΔΑ:ΨΞΒ1Ω93-ΙΔΙ)** Απόφαση του Δημάρχου Διονύσου με την οποία εγκρίθηκε η **34/2020** μελέτη, όπως συντάχθηκε από την Δ/ση Περιβάλλοντος και η Συντήρηση Κλαδοτεμαχιστικού Μηχανήματος, συνολικής δαπάνης **18.228,00€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, του άρθρου 118 του Ν.4412/2016 και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4555/2018 (Πρόγραμμα Κλεισθένης) με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής στην ανάθεση και τη σύναψη σύμβασης για την "Συντήρηση Κλαδοτεμαχιστικού Μηχανήματος" με σκοπό την κάλυψη των αναγκών του Δήμου, σύμφωνα με την 34/2020 μελέτη, όπως συντάχθηκε από την Δ/ση Περιβάλλοντος η οποία και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Αφορά την εργασία συντήρησης - επισκευής βλαβών, συμπεριλαμβανομένης της προμήθειας των απαραίτητων ανταλλακτικών, για το κλαδοτεμαχιστικό μηχάνημα μάρκας Duecker, τύπου DMS 500 Mix Shredder με ενσωματωμένο γερανό φόρτωσης, που διαθέτει και λειτουργεί σε καθημερινή βάση συμπληρωματικά με τον καινούργιο κλαδοτεμαχιστή (KOMPTECH) του Δήμου για τη μείωση του όγκου των πράσινων (κλαδιά και ξύλα) απορριμμάτων που συλλέγει η Υπηρεσία Καθαριότητας από τις οδούς.

- Ο εν λόγω κλαδοτεμαχιστής εξαιτίας των μεγάλων ποσοτήτων υλικού που επεξεργάστηκε καθημερινά κατά τα έτη 2009 - 2019 και έκτοτε ως συμπληρωματικός του καινούργιου κλαδοτεμαχιστή (ταχείας περιστροφής) που προμηθεύτηκε ο Δήμος υφίσταται μεγάλη καταπόνηση και χρειάζεται συντήρηση ο κινητήρας, το υδραυλικό σύστημα (αντλία του υδραυλικού κυκλώματος, σωληνώσεις κ.λ.π.), ο γερανός (κύλινδροι, βάρτρα, έδρανα κ.λ.π.) και το ηλεκτρικό - ηλεκτρονικό (control panel) σύστημα.  
Στην παρούσα προδιαγράφονται ανταλλακτικά και αναλώσιμα τα οποία εκτιμάται ότι θα χρειαστεί να αντικατασταθούν (λόγω βλάβης ή φθοράς χρήσης) καθώς και τις εργασίες επισκευής - συντήρησης του μηχανήματος οι οποίες εκτιμάται ότι πρέπει να εκτελεστούν στην διάρκεια των

επόμενων 12 μηνών, ώστε να διασφαλιστεί η κατά το δυνατόν απρόσκοπτη λειτουργία του κλαδοτεμαχιστικού μηχανήματος.

Τόσο τα ανταλλακτικά, όσο και οι εργασίες, πρέπει να παρέχονται στο χώρο λειτουργίας του μηχανήματος, στη Δ.Ε. Αγ. Στεφάνου του Δήμου Διονύσου.

Η χρονική διάρκεια της σύμβασης που θα συναφθεί είναι ενός (1) έτους ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού, με δυνατότητα άσκησης δικαιώματος προαίρεσης έως 50% για την προμήθεια ομοειδών ειδών με αυτά της παρούσας Μελέτης προκειμένου να αντιμετωπιστούν παρεμφερείς ανάγκες, είτε λόγω αυξημένων αναγκών σε σχέση με αυτές που προβλέφθηκαν, είτε λόγω καθυστέρησης ανάδειξης αναδόχων κατά τη διενέργεια διάδοχης διαγωνιστικής διαδικασίας, κ.λπ.

Η ενδεικτική δαπάνη για την εργασία συντήρησης, με την αναγκαία προμήθεια ανταλλακτικών, προβλέπεται να ανέλθει στο ποσό των 12.152€, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, το δικαίωμα προαίρεσης σε 6.076€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, και το συνολικό ποσό της παρούσας ανέρχεται σε 18.228€ (συμπεριλαμβανομένου δικαιώματος προαίρεσης και ΦΠΑ).

Η κατακύρωση θα γίνει με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης.

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

### 1. Ανταλλακτικά και εργασίες τακτικής συντήρησης (ωρομετρικού service) κινητήρα και υδραυλικής μετάδοσης

Service κινητήρα και υδραυλικής μετάδοσης.

Περιλαμβάνονται τα αναλώσιμα όπως λάδια, ψυκτικό υγρό, φίλτρα, σωλήνες πίεσεως και τσιμούχες, διαγνώσεις, μηδενισμοί βλαβών (reset), των οποίων η τοποθέτηση πρέπει να γίνει στο χώρο εργασίας του μηχανήματος, σύμφωνα με το ωρομετρικό πρόγραμμα συντήρησης του κατασκευαστή.

### 2. Ανταλλακτικά και εργασίες για απρόβλεπτες ζημιές και βλάβες

Περιλαμβάνονται τα πάσης φύσεως ανταλλακτικά που τυχόν απαιτηθούν για την αποκατάσταση απρόβλεπτων ζημιών, βλαβών και φθορών, τα οποία επειδή δεν μπορεί να είναι εκ των προτέρων γνωστά, τόσο ως είδος όσο και ως ποσότητα, περιγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης ως τεμάχιο ένα.

Τα ανταλλακτικά θα είναι γνήσια του κατασκευαστή (Duecker GmbH) ή, ανάλογα με το είδος, γνήσια του εμπορίου.

- ανταλλακτικά μετάδοσης όπως π.χ. έδρανα, ένσφαιροι τριβείς, συμπλέκτες, οδοντωτοί τροχοί, αλυσίδες, κλπ.,
- ανταλλακτικά υδραυλικού κυκλώματος όπως π.χ. αντλίες, μοτέρ, βάσεις, σωλήνες πίεσεως, βαλβίδες, χειριστήρια, υδραυλικοί κύλινδροι και βάρτρα, κλπ.,
- ανταλλακτικά πλαισίου όπως π.χ. ελάσματα, δοκοί, κοχλίες και περικόχλια, βάσεις, κλπ.,
- ανταλλακτικά ηλεκτρικού συστήματος όπως π.χ. όργανα και χειριστήρια, αισθητήρες, καλώδια, πηνία, δυναμό και μίζα, ασφάλειες, ηλεκτρονικές πλακέτες, κλπ.,
- ανταλλακτικά πετρελαιοκινητήρα Mercedes Benz OM904LA 170 PS EUR3, καθώς επίσης αναλώσιμα όπως π.χ. φίλτρα κινητήρα και υδραυλικού συστήματος, λάδι κινητήρα και υδραυλικό λάδι, κλπ., εάν και εφόσον και όπως χρειαστούν στη διάρκεια της σύμβασης.

### 3. Εργασία

Περιλαμβάνονται οι εργασίες που τυχόν απαιτηθούν για την αποκατάσταση απρόβλεπτων ζημιών, βλαβών και φθορών, με χρέωση εκάστης επιτόπια (στο χώρο εργασίας του μηχανήματος) παρεχόμενης ανθρωποώρας εργασίας πλήρως εξοπλισμένου κινητού συνεργείου. Το σύνολο των υπηρεσιών του αναδόχου που αφορούν την παρούσα σύμβαση θα ελεγχθούν από την Επιτροπή Παραλαβής – Βεβαίωσης Καλής Εκτέλεσης Υπηρεσιών του Δήμου.

#### **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

α/α	Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Σύνολο (€)	Δικαίωμα Προαίρεσης έως (50%)	Γενικό Σύνολο (€)	
1	Ωρομετρικό Service με Ανταλλακτικά Προληπτικής Συντήρησης	2 τεμ.	1.900	3.800,00	1.900,00	5.700,00	
2	Διάφορα Ανταλλακτικά Αποκατάστασης Βλαβών	1 τεμ.	3.000	3.000,00	1.500,00	4.500,00	
3	Εργασία Συνεργείου Αποκατάστασης Βλαβών	50 ώρες	60	3.000,00	1.500,00	4.500,00	
				Σύνολο Μελέτης (€)	Δικαίωμα Προαίρεσης έως 50%	Γενικό Σύνολο (€)	
				ΣΥΝΟΛΟ	9.800,00	4.900,00	14.700,00
				ΦΠΑ 24%	2.352,00	1.176,00	3.528,00
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	12.152,00	6.076,00	18.228,00

#### **Γενικό σύνολο δαπάνης ενδεικτικού προϋπολογισμού ολογράφως:**

Δέκα Οκτώ Χιλιάδες Διακόσια Είκοσι Οχτώ Ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

Ως εκ τούτου, σας προσκαλούμε για την κατάθεση των αναγκαίων δικαιολογητικών και προσφοράς (παρουσιάζονται ακολούθως) σε **σφραγισμένο φάκελλο, έως τις 29/09/2020 και μέχρι ώρα 15:00 μ.μ.** στο πρωτόκολλο του Δήμου Διονύσου, Ταχ. Δ/νση: Λ. Μαραθώνος 29 Τ.Κ. 145 65, Άγιος Στέφανος.

**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ (Άρθρα 92, 93, 94, 95 & 96 του Ν.4412/2016)**

1. Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'75) του νομίμου εκπροσώπου στην οποία να αναγράφονται τα στοιχεία της ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ και να δηλώνεται ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους ο οικονομικός φορέας:
  - Δε βρίσκεται σε μια από τις καταστάσεις των άρθρων 73 & 74 του Ν.4412/2016.
  - Έλαβε πλήρη γνώση της μελέτης, η οποία και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.
  - Η συμμετοχή του δε δημιουργεί κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 24 του Ν.4412/2016.
2. Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου όπου θα φαίνεται η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό είδος των εργασιών τους - το οποίο θα πρέπει να σχετίζεται με το αντικείμενο της πρόσκλησης. Η μη συνάφεια θα οδηγεί σε αποκλεισμό του συμμετέχοντος (το πιστοποιητικό να έχει εκδοθεί εντός των τελευταίων 6 μηνών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών).
3. Τα Δικαιολογητικά Κατακύρωσης του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Γ' δύναται να κατατεθούν μαζί με την προσφορά. Σε διαφορετική περίπτωση θα κατατεθεί Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986 (Α'75) του νομίμου εκπροσώπου στην οποία θα αναγράφονται τα στοιχεία της ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ και θα δηλώνεται ότι τα δικαιολογητικά του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Γ' θα προσκομιστούν με την πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης.
4. Τεχνική προσφορά (όπως ορίζεται στην 34/2020 μελέτη).
5. Οικονομική προσφορά (όπως ορίζεται στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων).

Χρόνος εκτέλεσης της σύμβασης ορίζεται το χρονικό διάστημα από την ημερομηνία της σχετικής σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

Κατά τη διαδικασία υπογραφής της Σύμβασης ο Ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης που θα ζητηθούν από την αναθέτουσα αρχή .

**Η παράβλεψη στοιχείων ή οποιαδήποτε παράτυπη και παράνομη χρησιμοποίηση στοιχείων θα θεωρείται αντισυμβατική συμπεριφορά και θα επισύρει τις προβλεπόμενες κυρώσεις. Η μη ανταπόκριση στους όρους της σύμβασης ή πλημμελής παροχή των ζητούμενων υπηρεσιών επισύρει τη κήρυξη ως έκπτωτου μετά από Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου σύμφωνα με τα αναφερόμενα στα άρθρα 203, 218 και 219 του Ν.4412/2016.**

**Συνημμένα:**

1. Η **2517/23046/24-09-2020 (ΑΔΑ:ΨΞΒ1Ω93-ΙΔΙ)** Απόφαση του Δημάρχου Διονύσου με την οποία εγκρίθηκε η **34/2020** μελέτη, όπως συντάχθηκε από την Δ/νση Περιβάλλοντος και η "Συντήρηση Κλαδοτεμαχιστικού Μηχανήματος", με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης
2. Η **34/2020 μελέτη (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α)**
3. **Νομιμοποιητικά έγγραφα οικονομικών φορέων (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β)**
4. **Δικαιολογητικά κατακύρωσης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ)**

Με εντολή Δημάρχου  
Ο Αντιδήμαρχος Οικονομικών &  
Διοικητικών Υπηρεσιών

Ιωάννης Τσουδερός

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΛΑΔΟΤΕΜΑΧΙΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

ΙΟΥΛΙΟΣ 2020

#### Α. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε προκειμένου ο Δήμος Διονύσου να αναθέσει την εργασία συντήρησης – επισκευής βλαβών, συμπεριλαμβανομένης της προμήθειας των απαραίτητων ανταλλακτικών, για το κλαδοτεμαχιστικό μηχάνημα μάρκας Duecker, τύπου DMS 500 Mix Shredder με ενσωματωμένο γερανό φόρτωσης, που διαθέτει και λειτουργεί σε καθημερινή βάση συμπληρωματικά με τον καινούργιο κλαδοτεμαχιστή (KOMPTech) του Δήμου για τη μείωση του όγκου των πράσινων (κλαδιά και ξύλα) απορριμμάτων που συλλέγει η Υπηρεσία Καθαριότητας από τις οδούς.

Ο εν λόγω κλαδοτεμαχιστής εξαιτίας των μεγάλων ποσοτήτων υλικού που επεξεργάστηκε καθημερινά κατά τα έτη 2009 – 2019 και έκτοτε ως συμπληρωματικός του καινούργιου κλαδοτεμαχιστή (ταχείας περιστροφής) που προμηθεύτηκε ο Δήμος υφίσταται μεγάλη καταπόνηση και χρειάζεται συντήρηση ο κινητήρας, το υδραυλικό σύστημα (αντλία του υδραυλικού κυκλώματος, σωληνώσεις κ.λ.π.), ο γερανός (κύλινδροι, βάρτρα, έδρανα κ.λ.π.) και το ηλεκτρικό – ηλεκτρονικό (control panel) σύστημα.

Στην παρούσα προδιαγράφονται ανταλλακτικά και αναλώσιμα τα οποία εκτιμάται ότι θα χρειαστεί να αντικατασταθούν (λόγω βλάβης ή φθοράς χρήσης) καθώς και τις εργασίες επισκευής - συντήρησης του μηχανήματος οι οποίες εκτιμάται ότι πρέπει να εκτελεστούν στην διάρκεια των επόμενων 12 μηνών, ώστε να διασφαλιστεί η κατά το δυνατόν απρόσκοπτη λειτουργία του κλαδοτεμαχιστικού μηχανήματος.

Τόσο τα ανταλλακτικά, όσο και οι εργασίες, πρέπει να παρέχονται στο χώρο λειτουργίας του μηχανήματος, στη Δ.Ε. Αγ. Στεφάνου του Δήμου Διονύσου.

Το CPV των ειδών της εν λόγω προμήθειας είναι 16820000-9 με τίτλο «*Μέρη Δασοκομικών Μηχανημάτων*» και 50530000-9 με τίτλο «*Υπηρεσίες Επισκευής και Συντήρησης Μηχανημάτων*».

Η εν λόγω προμήθεια θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. του Ν. 3463/2006 «*Κύρωση του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων*», Φ.Ε.Κ. 114/Α'/8.6.2006,
2. του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α) «*Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης*», όπως ισχύει σήμερα,
3. του Ν. 4555/2018 «*Μεταρρύθμιση του Θεσμικού Πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης – Εμβάθυνση της Δημοκρατίας – Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της Οικονομικής και Αναπτυξιακής Λειτουργίας των ΟΤΑ [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ»] – Ρυθμίσεις για τον Εκσυγχρονισμό του Πλαισίου Οργάνωσης και Λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ – Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία Άσκηση των Αρμοδιοτήτων σχετικά με την Απονομή Ιθαγένειας και την Πολιτογράφηση – Λοιπές Διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες Διατάξεις*» (ΦΕΚ Α' 133/19.7.2018), άρθρο 203 «*Διατάκτης στους ΟΤΑ α' βαθμού*»,
4. του Ν. 4412/2016 «*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*», με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης (άρθρο 118) λόγω του ύψους του ενδεικτικού προϋπολογισμού με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (άρθρο 86) βάσει της τιμής με χρήση προσέγγισης κόστους – αποτελεσματικότητας η οποία εκτιμάται βάση κριτηρίων.
5. της Κατευθυντήριας Οδηγίας 22, Απόφαση 44/09-06-2017 της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, αρ. πρωτ. 3802/14.6.2017 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ., περί μονομερούς παράτασης της διάρκειας της σύμβασης που θα συναφθεί, και

της Κατευθυντήριας Οδηγίας 3 (Απόφαση 246/2014 της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων), όπως αυτή είναι σήμερα αναρτημένη στην ηλεκτρονική διεύθυνση (<https://www.eaadhsy.gr/index.php/category-articles-gia-tous-foreis/15-c-odigies/48-kateythyntiria-odigia-3-2014>) της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ).

Η χρονική διάρκεια της σύμβασης που θα συναφθεί είναι ενός (1) έτους ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού ποσού, με δυνατότητα άσκησης δικαιώματος προαίρεσης έως 50% για την προμήθεια ομοειδών ειδών με αυτά της παρούσας Μελέτης προκειμένου να αντιμετωπιστούν παρεμφερείς ανάγκες, είτε λόγω αυξημένων αναγκών σε σχέση με αυτές που προβλέφθηκαν, είτε λόγω καθυστέρησης ανάδειξης αναδόχων κατά τη διενέργεια διάδοχης διαγωνιστικής διαδικασίας, κ.λπ.

Η ενδεικτική δαπάνη για την εργασία συντήρησης, με την αναγκαία προμήθεια ανταλλακτικών, προβλέπεται να ανέλθει στο ποσό των 12.152€, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, το δικαίωμα προαίρεσης σε 6.076€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, και το συνολικό ποσό της παρούσας ανέρχεται σε 18.228€ (συμπεριλαμβανομένου δικαιώματος προαίρεσης και ΦΠΑ).

## B. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

### 1. Ανταλλακτικά και εργασίες τακτικής συντήρησης (ωρομετρικού service) κινητήρα και υδραυλικής μετάδοσης

Service κινητήρα και υδραυλικής μετάδοσης.

Περιλαμβάνονται τα αναλώσιμα όπως λάδια, ψυκτικό υγρό, φίλτρα, σωλήνες πίεσεως και τσιμούχες, διαγνώσεις, μηδενισμοί βλαβών (reset), των οποίων η τοποθέτηση πρέπει να γίνει στο χώρο εργασίας του μηχανήματος, σύμφωνα με το ωρομετρικό πρόγραμμα συντήρησης του κατασκευαστή.

### 2. Ανταλλακτικά και εργασίες για απρόβλεπτες ζημιές και βλάβες

Περιλαμβάνονται τα πάσης φύσεως ανταλλακτικά που τυχόν απαιτηθούν για την αποκατάσταση απρόβλεπτων ζημιών, βλαβών και φθορών, τα οποία επειδή δεν μπορεί να είναι εκ των προτέρων γνωστά, τόσο ως είδος όσο και ως ποσότητα, περιγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης ως τεμάχιο ένα.

Τα ανταλλακτικά θα είναι γνήσια του κατασκευαστή (Duecker GmbH) ή, ανάλογα με το είδος, γνήσια του εμπορίου.

Ενδεικτικά αναφέρονται:

- ανταλλακτικά μετάδοσης όπως π.χ. έδρανα, έσφαιροι τριβείς, συμπλέκτες, οδοντωτοί τροχοί, αλυσίδες, κλπ.,
- ανταλλακτικά υδραυλικού κυκλώματος όπως π.χ. αντλίες, μοτέρ, βάσεις, σωλήνες πίεσεως, βαλβίδες, χειριστήρια, υδραυλικοί κύλινδροι και βάρκτρα, κλπ.,
- ανταλλακτικά πλαισίου όπως π.χ. ελάσματα, δοκοί, κοχλίες και περικόχλια, βάσεις, κλπ.,
- ανταλλακτικά ηλεκτρικού συστήματος όπως π.χ. όργανα και χειριστήρια, αισθητήρες, καλώδια, πηνία, δυναμό και μίζα, ασφάλειες, ηλεκτρονικές πλακέτες, κλπ.,
- ανταλλακτικά πετρελαιοκινητήρα Mercedes Benz OM904LA 170 PS EUR3, καθώς επίσης αναλώσιμα όπως π.χ. φίλτρα κινητήρα και υδραυλικού συστήματος, λάδι κινητήρα και υδραυλικό λάδι, κλπ., εάν και εφόσον και όπως χρειαστούν στη διάρκεια της σύμβασης.

### 3. Εργασία

Περιλαμβάνονται οι εργασίες που τυχόν απαιτηθούν για την αποκατάσταση απρόβλεπτων ζημιών, βλαβών και φθορών, με χρέωση εκάστης επιτόπια (στο χώρο εργασίας του μηχανήματος) παρεχόμενης ανθρωποώρας εργασίας πλήρως εξοπλισμένου κινητού συνεργείου.

## Γ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/ α	Περιγραφή	Ποσότη- τα	Τιμή Μονάδος (€)	Σύνολο (€)	Δικαίωμα Προαίρε- σης έως (50%)	Γενικό Σύνολο (€)
1	Ωρομετρικό Service με Ανταλλακτικά Προληπτικής Συντήρησης	2 τεμ.	1.900	3.800,00	1.900,00	5.700,00
2	Διάφορα Ανταλλακτικά Αποκατάστασης Βλαβών	1 τεμ.	3.000	3.000,00	1.500,00	4.500,00
3	Εργασία Συνεργείου Αποκατάστασης Βλαβών	50 ώρες	60	3.000,00	1.500,00	4.500,00
				Σύνολο Μελέτης (€)	Δικαίωμα Προαίρε- σης έως 50%	Γενικό Σύνολο (€)
ΣΥΝΟΛΟ				9.800,00	4.900,00	14.700,00
ΦΠΑ 24%				2.352,00	1.176,00	3.528,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟ- ΛΟ				12.152,00	6.076,00	18.228,00

Ολογράφως: Δέκα Οκτώ Χιλιάδες Διακόσια Είκοσι Οχτώ Ευρώ.

#### Δ. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Έκαστος ενδιαφερόμενος πρέπει να έχει λάβει γνώση των όποιων τυχόν ιδιαιτεροτήτων παρουσιάζει το κλαδοτεμαχιστικό μηχάνημα και ο χώρος στον οποίο αυτό λειτουργεί στο Δήμο.

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν όλα τα φυσικά και νομικά πρόσωπα, που ασκούν δραστηριότητα σχετική με το αντικείμενο (συντήρηση μηχανολογικού εξοπλισμού), με πιστοποιητικό εγγραφής σε σχετικό εμπορικό / τεχνικό μητρώο πχ. εγγραφή σε σχετική κατηγορία του ΓΕΜΗ, έναρξη σχετικού επιτηδεύματος, κ.λπ.

Επίσης έκαστος ενδιαφερόμενος πρέπει να υποβάλλει τα εξής:

1. Στοιχεία περί ύπαρξης κινητού συνεργείου με ιδιόκτητο όχημα (να υποβληθεί άδεια κυκλοφορίας).
2. Στοιχεία περί απασχόλησης τεχνίτη μηχανικού 15ετούς εμπειρίας (να υποβληθεί κατάσταση εργασίας ή σύμβαση παροχής υπηρεσίας).
3. Υπεύθυνη Δήλωση για παροχή εξυπηρέτησης εντός 24 ωρών από την ειδοποίηση.
4. Πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας, περιβαλλοντικής διαχείρισης και ασφάλειας & υγιεινής στην εργασία ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 ή ισοδύναμα.
5. Τρεις (3) τουλάχιστον βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης παρόμοιων συμβάσεων κατά την τελευταία Ζετία.



Η προμήθεια όλων των ειδών θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με τις ανάγκες και τις απαιτήσεις του Δήμου, και θα περιλαμβάνει την εργασία τοποθέτησής τους (αντικατάσταση φθαρμένων και παράδοση καινούργιων σε πλήρη και απρόσκοπτη λειτουργία) στο μηχάνημα και στο χώρο εργασίας του, δεδομένου ότι αυτό δεν δύναται να μετακινηθεί.

Έκαστος ενδιαφερόμενος πρέπει να συμμετέχει για όλα τα είδη (υλικά και εργασίες) του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Όλα τα είδη και οι ποσότητες του προϋπολογισμού είναι ενδεικτικά. Οι ποσότητες που θα παραγγελθούν και παραδοθούν μπορούν να αυξομειώνονται ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου, χωρίς όμως υπέρβαση του συμβατικού αντικειμένου.

Η συντήρηση και η επισκευή του κλαδοφάγου μηχανήματος θα γίνεται με γνήσια ανταλλακτικά και αναλώσιμα (λάδια, φίλτρα, κλπ), εκ του κατασκευαστή του μηχανήματος ή συνιστώμενα από αυτόν αντίστοιχα, καινούργια και αμεταχειρίστα, άριστης ποιότητας που θα καλύπτονται από εγγύηση καλής λειτουργίας ενός (1) έτους τουλάχιστον.

Σε κάθε περίπτωση βλάβης του μηχανήματος, ο ανάδοχος υποχρεούται να ανταποκριθεί εντός 24 ωρών από την ειδοποίησή του και να έχει ολοκληρώσει τις εργασίες εντός 24 ωρών.

Στην περίπτωση που απαιτείται περισσότερος χρόνος οφείλει να αναφέρει τους λόγους σε Τεχνική Έκθεση που υποβάλλει στην αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου.

Σε κάθε περίπτωση, υποβάλλεται Τεχνική Έκθεση όπου αναφέρονται η περιγραφή του προβλήματος και σχετικός κατάλογος με τα απαιτούμενα ανταλλακτικά και το κόστος και κατόπιν γραπτής έγκρισης υλοποιείται η αποκατάσταση που προβλέπεται.

Η εν λόγω Τεχνική Έκθεση πρέπει να περιλαμβάνει τα εξής στοιχεία:

- ο την αιτία που προκάλεσε τη βλάβη και την αναλυτική περιγραφή αυτής,
- ο την αναγκαία συντήρηση με τα απαραίτητα ανταλλακτικά και αναλώσιμα, π.χ. φίλτρα, λάδι, κλπ,
- ο κατάλογο των υλικών/ανταλλακτικών που απαιτούνται με την αρχική τιμή τους (βάση του τιμοκαταλόγου του οίκου κατασκευής τους ή των αντιπροσώπων τους στην Ελλάδα) και την τελική τιμή τους μετά την έκπτωση που έχει προσφέρει στο διαγωνισμό του δήμου,
- ο ανάλυση των απαιτούμενων εργατοωρών για την αναγκαία συντήρηση – επισκευή με υπολογισμό της συνολικής χρέωσης με βάση την τιμή εργατοώρας του συνεργείου όπως αυτή έχει προσφέρει στο διαγωνισμό του δήμου.

Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για την επιλογή και απασχόληση του κατάλληλου προσωπικού, το οποίο πρέπει να απασχολείται νόμιμα αμειβόμενο και ασφαλισμένο, να έχει εμπειρία στις εργασίες που θα κληθεί να εκτελέσει και να κατέχει όλες τις νόμιμες άδειες και διπλώματα που απαιτούνται, καθώς επίσης για την ασφάλεια και υγιεινή της εργασίας και την ασφάλεια του μηχανήματος.

Οι εργασίες πρέπει να γίνονται επιμελώς και σύμφωνα με όλους τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης.

Για κάθε συμμετέχοντα βαθμολογούνται η οργάνωση, τα προσόντα και η εμπειρία του προσωπικού στο οποίο ανατίθεται η εκτέλεση της σύμβασης, η εξυπηρέτηση, η τεχνική υποστήριξη, η παροχή εγγύησης, ο χρόνος ολοκλήρωσης των εργασιών.

Η στάθμιση των ανωτέρω γίνεται ως εξής:

α/α	Κριτήριο	Εύρος Βαθμολογίας		Συντελεστής Βαρύτητας
	ΟΜΑΔΑ Α			
1	Οργάνωση Οικονομικού Φορέα	100	120	15%

2	Προσόντα & Προσωπικού	Εμπειρία	100	120	15%
	ΟΜΑΔΑ Β				
1	Εξυπηρέτηση		100	120	20%
2	Τεχνική Υποστήριξη		100	120	20%
3	Εγγύηση (Υλικών & Εργασίας)		100	120	15%
4	Χρόνος Ολοκλήρωσης		100	120	15%

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 βαθμολόγηση γίνεται σύμφωνα με τον τύπο:  $U = \sigma_1 * K_1 + \sigma_2 * K_2 + \dots + \sigma_5 * K_5$ , όπου «σν» είναι ο συντελεστής βαρύτητας του κριτηρίου ανάθεσης  $K_n$  και ισχύει  $\sigma_1 + \sigma_2 + \dots + \sigma_5 = 1$ .

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

Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο της προσφερθείσας τιμής προς τη συνολική βαθμολογία της.

Ο Συντάξας

Απόστολος Παπαδόπουλος  
Μηχανολόγος Μηχανικός  
Προϊστάμενος Διεύθυνσης Περιβάλλοντος

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ)**

- **Για τις Ο.Ε. και Ε.Ε.** αντίγραφο του καταστατικού, όπως τροποποιημένο ισχύει, με όλα τα μέχρι την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς τροποποιητικά.
- **Για τις Ε.Π.Ε. Ι.Κ.Ε. κλπ.** αντίγραφο του καταστατικού όπως τροποποιημένο ισχύει, νόμιμα δημοσιευμένου, μαζί με τα αντίστοιχα ΦΕΚ (τ. Α.Ε. και Ε.Π.Ε.) ή τις αντίστοιχες δημοσιεύσεις στο διαδικτυακό τόπο του Γ.Ε.Μ.Η (άρθρο 2 του Ν. 4250/2014).
- **Για τις Α.Ε.,** αντίγραφο κωδικοποιημένου καταστατικού, όπως έχει κατατεθεί στην αρμόδια Διοικητική Αρχή, μαζί με τα αντίστοιχα Φ.Ε.Κ. (τ. Α.Ε. και Ε.Π.Ε.) ή τις αντίστοιχες δημοσιεύσεις στο διαδικτυακό τόπο του Γ.Ε.Μ.Η (άρθρο 2 του Ν. 4250/2014) στα οποία έχουν δημοσιευτεί η σύσταση της Εταιρείας και οι τροποποιήσεις του καταστατικού, καθώς και το Φ.Ε.Κ. (τ. Α.Ε. και Ε.Π.Ε.) ή τις αντίστοιχες δημοσιεύσεις στο διαδικτυακό τόπο του Γ.Ε.Μ.Η (άρθρο 2 του Ν. 4250/2014) στο οποίο έχει δημοσιευτεί η συγκρότηση του Διοικητικού τους Συμβουλίου. Σε όσες περιπτώσεις, δεν έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία δημοσιότητας, αρκεί η προσκόμιση ανακοίνωσης της αρμόδιας Διοικητικής Αρχής για την καταχώριση των σχετικών στοιχείων στον οικείο Μ.Α.Ε.
- **Για τις Α.Ε. επιπροσθέτως** πρακτικό του Δ.Σ. με το οποίο να εγκρίνεται η συμμετοχή της Εταιρείας στη συγκεκριμένη διαδικασία.
- **Για όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις,** βεβαίωση της αρμόδιας κατά περίπτωση Διοικητικής ή Δικαστικής Αρχής, από την οποία να προκύπτουν οι τυχόν μεταβολές που έχουν επέλθει στο Νομικό Πρόσωπο και τα όργανα διοίκησης αυτού.

Εάν η προσφορά υπογράφεται από πρόσωπο που δεν προκύπτει από τα ανωτέρω έγγραφα ότι έχει την ιδιότητα του νομίμου εκπροσώπου της Εταιρείας, πρέπει να υποβληθούν τα στοιχεία που αποδεικνύουν ότι έχει νομίμως εξουσιοδοτηθεί ειδικά για το σκοπό αυτό.

**Σε περίπτωση αλλοδαπών Νομικών Προσώπων προσκομίζονται:**

Αντίγραφο του καταστατικού του Νομικού Προσώπου, όπως τροποποιημένο ισχύει και των εγγράφων από τα οποία αποδεικνύεται, με βάση τη νομοθεσία της χώρας όπου έχει την έδρα του, η τήρηση των προβλεπόμενων κανόνων δημοσιότητας, ως προς ό,τι αφορά στην ίδρυση και στις μεταβολές αυτού, καθώς και, συμπληρωματικά, για τα Νομικά Πρόσωπα (Α.Ε. ή άλλα) που διοικούνται από συλλογικό όργανο (Δ.Σ.), αντίγραφο της απόφασης συγκρότησης του συλλογικού οργάνου διοίκησης και των εγγράφων από τα οποία αποδεικνύεται η τήρηση, ως προς το όργανο αυτό, των αντίστοιχων κανόνων δημοσιότητας καθώς και, Βεβαίωση της αρμόδιας κατά περίπτωση Αρχής της χώρας όπου έχει την έδρα του, από την οποία να προκύπτουν οι τυχόν μεταβολές που έχουν επέλθει στο Νομικό Πρόσωπο και τα όργανα διοίκησης αυτού.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΙΟΝΥΣΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

### **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**

(σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν.4412/2016)

**1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου** έκδοσης εντός του τελευταίου τριμήνου πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών του διαγωνισμού ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις.

**2) Πιστοποιητικό της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής ότι είναι ενήμεροι:**

**α)** ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις ("εκτός εισπραξης χρημάτων") και

**β)** ως προς τις υποχρεώσεις που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής), κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

**3) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή** της οικείας χώρας, έκδοσης τελευταίου τριμήνου πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, ότι δεν τελεί υπό πτώχευση, δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης, δεν τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, δεν έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, δεν έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες, δεν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις της νομοθεσίας της χώρας εγκατάστασής του.

Αν η χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθιστάται από ένορκη βεβαίωση 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.

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.

**4)Υπεύθυνη Δήλωση** ότι δεν υπάρχουν πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

**Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188).**