



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Ταχ. Δ/νση: Κλεάνθους 18  
Ταχ. Κώδικας: 546 42  
Πληροφορίες: Χ.Ζέτη  
Τηλ.: 231331 8374  
Fax: 2310 511156  
E-Mail: c.zeti@thessaloniki.gr

Αρ. Μελέτης: 14/2021

Παροχή Υπηρεσίας: «Συντήρηση και επισκευή μηχανημάτων της Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου και Περιβάλλοντος»

Π.Δ.: 36.997,88 με ΦΠΑ  
Κ.Α.: 35.001/62.64.01.01

### 1.ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την ετήσια συντήρηση και επισκευή των μηχανημάτων που χρησιμοποιούνται από τα Τμήματα της Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου και Περιβάλλοντος του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Τα μηχανήματα που έχει στην κατοχή του ο Δήμος για τις εργασίες πρασίνου, είναι επαγγελματικά βενζινοκίνητα, τετράχρονα χλοοκοπτικά, δίχρονα θαμνοκοπτικά και αλυσοπρίονα απλά και τηλεσκοπικά. Επίσης διαθέτει φρέζες, αυλακωτήρα, χλοοκοπτικά τρακτεράκια και θρυμματιστή κλαδιών.

Η εργασία συντήρησης και επισκευής των μηχανημάτων αυτών απαιτεί εξειδικευμένο συνεργείο, το οποίο δεν διαθέτει ο Δήμος. Έτσι για τη συντήρηση και επισκευή βενζινοκίνητων χλοοκοπτικών μηχανών, θαμνοκοπτικών μηχανημάτων, αλυσο-πρίονων όλων των τύπων (Stihl, Oloa mac, Raser, Viking, Husqvarna κλπ) μικρών χλοοκοπτικών τακτέρ και του κλαδοφάγου, είναι απαραίτητη η ανάθεση των παραπάνω εργασιών σε εξωτερικό εξειδικευμένο συνεργείο.

Η μελέτη αυτή συντάσσεται για να συμπεριλάβει τους όρους και τις προϋποθέσεις εκτέλεσης της παραπάνω εργασίας.

Η παραπάνω εργασία είναι προϋπολογισμού δαπάνης **29.837,00€ πλέον ΦΠΑ.**

Η εργασία θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87, Α', 07.06.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του Ν.3463/2006 (ΦΕΚ 114, Α', 08.06.2006) «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147, Α', 08.08.2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Του Ν.4782/2021 (ΦΕΚ Α 36/9.3.2021) «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» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

- Του Ν.4555/2018 (ΦΕΚ 133, Α', 19.07.2018) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης – Εμβάθυνση της Δημοκρατίας – Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. {Πρόγραμμα «Κλεισθένης Ι»} – 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 της ιθαγένειας και την πολιτογράφηση – Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις».

Η δαπάνη θα καλυφθεί από δημοτικούς πόρους, σε βάρος του Κ.Α. **35.001/62.64.01.01. «Συντήρηση & επισκευή Μηχανημάτων και Λοιπού Μηχα-νολογικού Εξοπλισμού»**

Προσφορές θα κατατεθούν για το σύνολο των εργασιών της μελέτης, καθώς αποτελούν συναφείς εργασίες από το συνδυασμό των οποίων, κρίνεται η ποιότητα του αποτελέσματος, ενώ προβλέπεται ότι θα επιτευχθούν συμφερότερες τιμές.

## 2. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Οι εργασίες επισκευής και συντήρησης των μηχανημάτων του Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου Δυτικού Τομέα και του Τμήματος Συντήρησης Πρασίνου Ανατολικού Τομέα είναι οι παρακάτω:

| A/A      | Είδος Εργασιών  | Αριθμός επεμβάσεων |
|----------|---|--------------------|
| <b>A</b> | <b>BENZINOKINHTA ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ (ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ, ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ, ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΑ, ΨΑΛΙΔΙΑ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ ΚΛΠ)</b> |                    |
| 1        | Σέρβις Μηχανημάτων  | 50                 |
| 2        | Επισκευή στροφάλου  | 17                 |
| 3        | Αντικατάσταση στροφάλου   | 30                 |
| 4        | Αντικατάσταση κυλίνδρου / πιστονιού   | 25                 |
| 5        | Έλεγχος / καθαρισμός καρμπυρατέρ  | 30                 |
| 6        | Αντικατάσταση καρμπυρατέρ   | 25                 |
| 7        | Έλεγχος / αντικατάσταση συστήματος ηλεκτρονικής   | 25                 |
| 8        | Αντικατάσταση σωληνάκια βενζίνης  | 40                 |
| 9        | Επισκευή ντίζας γκαζιού   | 40                 |
| 10       | Αντικατάσταση αντλίας λαδιού αλυσοπρίονου   | 20                 |
| 11       | Αντικατάσταση χειρομίζας αλυσοπρίονου   | 25                 |
| 12       | Τρόχισμα αλυσίδας αλυσοπρίονου  | 21                 |
| 13       | Αντικατάσταση σωλήνα μετάδοσης τηλεσκοπικού αλυσοπρίονου  | 10                 |
| 14       | Επισκευή γωνιακής μετάδοσης τηλεσκοπικού αλυσοπρίονου   | 3                  |
| 15       | Αντικατάσταση γωνιακής μετάδοσης τηλεσκοπικού αλυσοπρίονου  | 10                 |
| 16       | Αντικατάσταση χειρομίζας τηλεσκοπικού αλυσοπρίονου  | 5                  |
| 17       | Επισκευή γωνιακής μετάδοσης θαμνοκοπτικών και κινητήρων   | 3                  |
| 18       | Αντικατάσταση γωνιακής μετάδοσης θαμνοκοπτικών & κινητήρων  | 10                 |
| 19       | Αντικατάσταση χειρομίζας θαμνοκοπτικών και κινητήρων  | 10                 |
| 20       | Αντικατάσταση σασμάν / συστήματος μαχαριών ψαλιδιών   | 5                  |

|          |   |    |
|----------|---|----|
|          | μπορντούρας   |    |
| 21       | Επισκευή σασμάν / συστήματος μαχαιριών ψαλιδιών μπορντούρας   | 12 |
| 22       | Αντικατάσταση συστήματος μαχαιριών ψαλιδιών μπορντούρας   | 5  |
| <b>B</b> | <b>ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΓΚΑΖΟΝ / ΨΗΛΟΥ ΧΟΡΤΟΥ / ΚΑΘΕΤΗΣ ΚΟΠΗΣ / ΤΕΜΑΧΙΣΤΕΣ / ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΑ ΤΡΑΚΤΕΡ / ΣΚΑΠΤΙΚΕΣ ΦΡΕΖΕΣ</b> |    |
| 1        | Σέρβις βενζινοκίνητων μηχανών γκαζόν, ψηλού χόρτου, κάθετης κοπής, τεμαχιστών   | 15 |
| 2        | Επισκευή στροφάλου / κορμού / πιστονιού βενζινοκίνητων μηχανών γκαζόν, κάθετης κοπής, τεμαχιστών                          | 1  |
| 3        | Αντικατάσταση στροφάλου/κορμού / πιστονιού βενζινοκίνητων μηχανών γκαζόν, ψηλού χόρτου, κάθετης κοπής, τεμαχιστών         | 5  |
| 4        | Έλεγχος / καθαρισμός καρμπυρατέρ βενζινοκίνητων μηχανών γκαζόν, ψηλού χόρτου, κάθετης κοπής, τεμαχιστών                   | 3  |
| 5        | Αντικατάσταση καρμπυρατέρ βενζινοκίνητων μηχανών γκαζόν, ψηλού χόρτου, κάθετης κοπής, τεμαχιστών                          | 1  |
| 6        | Αντικατάσταση χειρομίζας βενζινοκίνητων μηχανών γκαζόν, ψηλού χόρτου, κάθετης κοπής, τεμαχιστών                           | 5  |
| 7        | Έλεγχος / αντικατάσταση συστήματος ηλεκτρονικής βενζινοκίνητων μηχανών γκαζόν, ψηλού χόρτου, κάθετης κοπής, τεμαχιστών    | 1  |
| 8        | Επισκευή κοπτικού συστήματος βενζινοκίνητων μηχανών γκαζόν, ψηλού χόρτου, κάθετης κοπής, τεμαχιστών                       | 5  |
| 9        | Επισκευή αυτοκίνησης βενζινοκίνητων μηχανών γκαζόν  | 5  |
| 10       | Σέρβις χλοοκοπτικών τρακτέρ   | 2  |
| 11       | Επισκευή στροφάλου / κορμού / πιστονιού χλοοκοπτικών τρακτέρ  | 1  |
| 12       | Αντικατάσταση στροφάλου/κορμού/πιστονιού χλοοκοπτικών τρακτέρ   | 1  |
| 13       | Έλεγχος / καθαρισμός καρμπυρατέρ χλοοκοπτικών τρακτέρ   | 1  |
| 14       | Αντικατάσταση καρμπυρατέρ χλοοκοπτικών τρακτέρ  | 2  |
| 15       | Ηλεκτρονικός έλεγχος χλοοκοπτικών τρακτέρ   | 2  |
| 16       | Αντικατάσταση κοπτικού συστήματος χλοοκοπτικών τρακτέρ  | 2  |
| 17       | Επισκευή κιβωτίου μετάδοσης χλοοκοπτικών τρακτέρ  | 2  |
| 18       | Σέρβις σκαπτικών φρεζών   | 13 |
| 19       | Επισκευή στροφάλου / κορμού / πιστονιών σκαπτικών φρεζών  | 2  |
| 20       | Έλεγχος / καθαρισμός καρμπυρατέρ σκαπτικών φρεζών   | 1  |
| 21       | Αντικατάσταση καρμπυρατέρ σκαπτικών φρεζών  | 2  |
| 22       | Αντικατάσταση χειρομίζας σκαπτικών φρεζών   | 2  |
| 23       | Έλεγχος / αντικατάσταση συστήματος ηλεκτρονικής σκαπτικών φρεζών  | 1  |
| 24       | Επισκευή κοπτικού συστήματος σκαπτικών φρεζών   | 2  |
| 25       | Επισκευή κιβωτίου μετάδοσης σκαπτικών φρεζών  | 2  |
| 26       | Αντικατάσταση τροχών χλοοκοπτικών μηχανών   | 1  |
| 27       | Αντικατάσταση σωληνάκια βενζίνης  | 1  |
| 28       | Αντικατάσταση ιμάντα κίνησης  | 1  |
| <b>Γ</b> | <b>ΚΛΑΔΟΦΑΓΟΣ</b>   |    |
| 1        | Σέρβις  | 1  |
| 2        | Αντικατάσταση ιμάντα  | 1  |
| 3        | Επισκευή ηλεκτρικών   | 1  |

Οι ποσότητες επεμβάσεων της προμέτρησης έχουν υπολογιστεί κατ' εκτίμηση, βάσει εμπειρίας προηγούμενων ετών καθώς δεν είναι δυνατόν να προβλεφθούν με ακρίβεια. Ο Δήμος θα μπορεί να αυξομειώσει τις ποσότητες των επεμβάσεων - εργασιών χωρίς να υπερβεί το συνολικό ποσό της Σύμβασης.

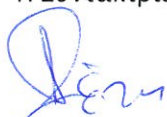
### 3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| A/A      | Είδος Εργασιών  | Αριθμός επεμβάσεων | Ενδ.Τιμή / Επέμβαση (Ευρώ) | Δαπάνη   |
|----------|---|--------------------|----------------------------|----------|
| <b>A</b> | <b>ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ (ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ, ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ, ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΑ, ΨΑΛΙΔΙΑ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ ΚΛΠ)</b>             |                    |                            |          |
| 1        | Σέρβις Μηχανημάτων  | 50                 | 30,00                      | 1.500,00 |
| 2        | Επισκευή στροφάλου  | 17                 | 49,00                      | 833,00   |
| 3        | Αντικατάσταση στροφάλου   | 30                 | 90,00                      | 2.700,00 |
| 4        | Αντικατάσταση κυλίνδρου / πιστονιού   | 25                 | 110,00                     | 2.750,00 |
| 5        | Έλεγχος / καθαρισμός καρμπυρατέρ  | 30                 | 20,00                      | 600,00   |
| 6        | Αντικατάσταση καρμπυρατέρ   | 25                 | 60,00                      | 1.500,00 |
| 7        | Έλεγχος / αντικατάσταση συστήματος ηλεκτρονικής   | 25                 | 75,00                      | 1.875,00 |
| 8        | Αντικατάσταση σωληνάκια βενζίνης  | 40                 | 28,00                      | 1.120,00 |
| 9        | Επισκευή ντίζας γκαζιού   | 40                 | 38,00                      | 1.520,00 |
| 10       | Αντικατάσταση αντλίας λαδιού αλυσοπρίονου   | 20                 | 30,00                      | 600,00   |
| 11       | Αντικατάσταση χειρομίζας αλυσοπρίονου   | 25                 | 35,00                      | 875,00   |
| 12       | Τρόχισμα αλυσίδας αλυσοπρίονου  | 21                 | 30,00                      | 630,00   |
| 13       | Αντικατάσταση σωλήνα μετάδοσης τηλεσκοπικού αλυσοπρίονου  | 10                 | 365,00                     | 3.650,00 |
| 14       | Επισκευή γωνιακής μετάδοσης τηλεσκοπικού αλυσοπρίονου   | 3                  | 25,00                      | 75,00    |
| 15       | Αντικατάσταση γωνιακής μετάδοσης τηλεσκοπικού αλυσοπρίονου  | 10                 | 110,00                     | 1.100,00 |
| 16       | Αντικατάσταση χειρομίζας τηλεσκοπικού αλυσοπρίονου  | 5                  | 45,00                      | 225,00   |
| 17       | Επισκευή γωνιακής μετάδοσης θαμνοκοπτικών και κινητήρων   | 3                  | 25,00                      | 75,00    |
| 18       | Αντικατάσταση γωνιακής μετάδοσης θαμνοκοπτικών & κινητήρων  | 10                 | 90,00                      | 900,00   |
| 19       | Αντικατάσταση χειρομίζας θαμνοκοπτικών και κινητήρων  | 10                 | 55,00                      | 550,00   |
| 20       | Αντικατάσταση σασμάν / συστήματος μαχαιριών ψαλιδιών μπορντούρας  | 5                  | 90,00                      | 450,00   |
| 21       | Επισκευή σασμάν / συστήματος μαχαιριών ψαλιδιών μπορντούρας   | 12                 | 30,00                      | 360,00   |
| 22       | Αντικατάσταση συστήματος μαχαιριών ψαλιδιών μπορντούρας   | 5                  | 70,00                      | 350,00   |
| <b>B</b> | <b>ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΓΚΑΖΟΝ / ΨΗΛΟΥ ΧΟΡΤΟΥ / ΚΑΘΕΤΗΣ ΚΟΠΗΣ / ΤΕΜΑΧΙΣΤΕΣ / ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΑ ΤΡΑΚΤΕΡ / ΣΚΑΠΤΙΚΕΣ ΦΡΕΖΕΣ</b> |                    |                            |          |
| 1        | Σέρβις βενζινοκίνητων μηχανών γκαζόν, ψηλού χόρτου, κάθετης κοπής, τεμαχιστών   | 15                 | 30,00                      | 450,00   |
| 2        | Επισκευή στροφάλου / κορμού / πιστονιού βενζινοκίνητων μηχανών γκαζόν, κάθετης  | 1                  | 45,00                      | 45,00    |

|    |  |    |        |        |
|----|--|----|--------|--------|
|    | κοπής, τεμαχιτών   |    |        |        |
| 3  | Αντικατάσταση στροφάλου/κορμού / πιστονιού βενζινοκίνητων μηχανών γκαζόν, ψηλού χόρτου, κάθετης κοπής, τεμαχιστών      | 5  | 90,00  | 450,00 |
| 4  | Έλεγχος / καθαρισμός καρμπυρατέρ βενζινοκίνητων μηχανών γκαζόν, ψηλού χόρτου, κάθετης κοπής, τεμαχιστών                | 3  | 20,00  | 60,00  |
| 5  | Αντικατάσταση καρμπυρατέρ βενζινοκίνητων μηχανών γκαζόν, ψηλού χόρτου, κάθετης κοπής, τεμαχιστών                       | 1  | 55,00  | 55,00  |
| 6  | Αντικατάσταση χειρομίζας βενζινοκίνητων μηχανών γκαζόν, ψηλού χόρτου, κάθετης κοπής, τεμαχιστών                        | 5  | 50,00  | 250,00 |
| 7  | Έλεγχος / αντικατάσταση συστήματος ηλεκτρονικής βενζινοκίνητων μηχανών γκαζόν, ψηλού χόρτου, κάθετης κοπής, τεμαχιστών | 1  | 75,00  | 75,00  |
| 8  | Επισκευή κοπτικού συστήματος βενζινοκίνητων μηχανών γκαζόν, ψηλού χόρτου, κάθετης κοπής, τεμαχιστών                    | 5  | 38,00  | 190,00 |
| 9  | Επισκευή αυτοκίνησης βενζινοκίνητων μηχανών γκαζόν   | 5  | 85,00  | 425,00 |
| 10 | Σέρβις χλοοκοπτικών τρακτέρ  | 2  | 60,00  | 120,00 |
| 11 | Επισκευή στροφάλου / κορμού / πιστονιού χλοοκοπτικών τρακτέρ   | 1  | 60,00  | 60,00  |
| 12 | Αντικατάσταση στροφάλου/κορμού/πιστονιού χλοοκοπτικών τρακτέρ  | 1  | 100,00 | 100,00 |
| 13 | Έλεγχος / καθαρισμός καρμπυρατέρ χλοοκοπτικών τρακτέρ  | 1  | 25,00  | 25,00  |
| 14 | Αντικατάσταση καρμπυρατέρ χλοοκοπτικών τρακτέρ   | 2  | 120,00 | 240,00 |
| 15 | Ηλεκτρονικός έλεγχος χλοοκοπτικών τρακτέρ  | 2  | 110,00 | 220,00 |
| 16 | Αντικατάσταση κοπτικού συστήματος χλοοκοπτικών τρακτέρ   | 2  | 340,00 | 680,00 |
| 17 | Επισκευή κιβωτίου μετάδοσης χλοοκοπτικών τρακτέρ   | 2  | 100,00 | 200,00 |
| 18 | Σέρβις σκαπτικών φρεζών  | 13 | 30,00  | 390,00 |
| 19 | Επισκευή στροφάλου / κορμού / πιστονιών σκαπτικών φρεζών   | 2  | 45,00  | 90,00  |
| 20 | Έλεγχος / καθαρισμός καρμπυρατέρ σκαπτικών φρεζών  | 1  | 20,00  | 20,00  |
| 21 | Αντικατάσταση καρμπυρατέρ σκαπτικών φρεζών   | 2  | 100,00 | 200,00 |
| 22 | Αντικατάσταση χειρομίζας σκαπτικών φρεζών  | 2  | 75,00  | 150,00 |
| 23 | Έλεγχος / αντικατάσταση συστήματος ηλεκτρονικής σκαπτικών φρεζών   | 1  | 80,00  | 80,00  |

|          |   |   |        |           |
|----------|---|---|--------|-----------|
| 24       | Επισκευή κοπτικού συστήματος σκαπτικών φρεζών | 2 | 150,00 | 300,00    |
| 25       | Επισκευή κιβωτίου μετάδοσης σκαπτικών φρεζών  | 2 | 60,00  | 120,00    |
| 26       | Αντικατάσταση τροχών χλοοκοπτικών μηχανών     | 1 | 68,00  | 68,00     |
| 27       | Αντικατάσταση σωληνάκια βενζίνης              | 1 | 28,00  | 28,00     |
| 28       | Αντικατάσταση μάντα κίνησης                   | 1 | 33,00  | 33,00     |
| <b>Γ</b> | <b>ΚΛΑΔΟΦΑΓΟΣ</b>                             |   |        |           |
| 1        | Σέρβις  | 1 | 145,00 | 145,00    |
| 2        | Αλλαγή μάντα                                  | 1 | 185,00 | 185,00    |
| 3        | Επισκευή ηλεκτρικών                           | 1 | 145,00 | 145,00    |
|          | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>                                 |   |        | 29.837,00 |
|          | <b>ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ 24%</b>                         |   |        | 7.160,88  |
|          | <b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>                          |   |        | 36.997,88 |

Η Συντάκτρια



Χριστίνα Ζέτη

Ο Προϊστάμενος Τμήματος  
Μελετών και Σχεδιασμού  
Αστικού Πρασίνου



Ευάγγελος Ματζίρης

Ο Προϊστάμενος Δ/σης  
Διαχείρισης Πρασίνου και  
Περιβάλλοντος



Δημήτρης Σωτηριάδης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Κλεάνθους 18  
Ταχ. Κώδικας: 546 42  
Πληροφορίες: Χ.Ζέτη  
Τηλ.: 231331 8374  
Fax: 2310 511156  
E-Mail: c.zeti@thessaloniki.gr

Αρ. Μελέτης: 14/2021

Παροχή Υπηρεσίας: «Συντήρηση και επισκευή μηχανημάτων της Διεύθυνσης Διαχείρισης Πρασίνου και Περιβάλλοντος»

Π.Δ.: 36.997,88 με ΦΠΑ  
Κ.Α.: 35.001/62.64.01.01

#### A. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

1. Η εκτέλεση της εργασίας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του  
α) Ν.4412/ (ΦΕΚ 147, Α', 08.08.2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.  
β) Ν.4782/2021 (ΦΕΚ Α 36/9.3.2021) «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» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Ο ανάδοχος έχει αποκλειστικά και εξολοκλήρου τις ευθύνες του εργοδότη για το κατά την εκτέλεση της εργασίας απασχολούμενου προσωπικό.
3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίζει όλο το προσωπικό στο ΙΚΑ και τα Ταμεία επικουρικής ασφάλισης ή σε οποιοδήποτε άλλο ασφαλιστικό οργανισμό κοινωνικής ασφάλισης.
4. Η παρακολούθηση των εργασιών πραγματοποιείται από την Υπηρεσία του Δήμου σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, άρθρο 216 του Ν.4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Ο επόπτης υπάλληλος που θα ορισθεί από την Υπηρεσία, υπεύθυνος για την παρακολούθηση της σύμβασης, θα πιστοποιεί την εκτέλεση των εργασιών τμηματικά σε διαστήματα όχι μικρότερα του ενός μήνα και θα ελέγχει τη συμμόρφωση του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης.
5. Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 219 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Κατά τα λοιπά, για την παράδοση – παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης παροχής υπηρεσιών ισχύουν οι διατάξεις των άρθρων 216 έως 220 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. Τον ανάδοχο βαρύνουν κάθε είδους φόροι, κρατήσεις, εισφορές κλπ. εκτός από τον ΦΠΑ που βαρύνει τον Δήμο.

7. Ο ανάδοχος υποχρεούται στην έκδοση τιμολογίου παροχής υπηρεσιών και στην προσκόμιση όλων των λοιπών νομίμων δικαιολογητικών.
8. Η χρηματοδότηση της συμβατικής δαπάνης θα γίνει από ίδιους πόρους. Η πληρωμή στον ανάδοχο θα γίνεται τμηματικά με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας των εργασιών που παραδόθηκαν, ύστερα από την έκδοση του σχετικού τιμολογίου παροχής υπηρεσιών, την οριστική παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων εργασιών, λοιπών νόμιμων δικαιολογητικών σύμφωνα με το άρθρο 200 του ν. 4412/2016 και χρηματικού εντάλματος πληρωμής. Για τις καθυστερήσεις πληρωμής εφαρμόζονται οι διατάξεις της παρ. Ζ του άρθρου 1ου του ν. 4152/2013.

#### **Β. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ– ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

1. Για την επισκευή των μηχανημάτων θα δίνεται έγγραφη εντολή στον ανάδοχο από το αρμόδιο Τμήμα Συντήρησης Πρασίνου Ανατολικού ή Δυτικού Τομέα (υπηρεσιακό σημείωμα – Δελτίο Τεχνικής Επιθεώρησης και Επισκευής Μηχανήματος) με περιγραφή του μηχανήματος και της πιθανής βλάβης, το οποίο θα συμπληρώνεται από τον ανάδοχο με τις επισκευές που έγιναν και θα επιστρέφεται στο Τμήμα κατά την παράδοση του μηχανήματος.
2. Ο χρόνος επισκευής δεν θα ξεπερνά τις δέκα (10) εργάσιμες ημέρες, εκτός εξαιρετικών και δικαιολογημένων περιπτώσεων.
3. Οι ποσότητες των επεμβάσεων μπορούν να αυξομειώνονται σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας και χωρίς η συνολική δαπάνη να υπερβεί το συνολικό ποσό της Σύμβασης.
4. Όταν δεν υπάρχει δυνατότητα μεταφοράς, ο ανάδοχος θα μεταβαίνει στο χώρο της υπηρεσίας (π.χ. χλοοκοπτικά τρακτέρ, κλπ.).
5. Στο ποσό της δαπάνης που αναφέρεται στο προϋπολογισμό, περιλαμβάνεται και το κόστος των απαιτούμενων μικροανταλλακτικών.
6. Η διάρκεια της σύμβασης που θα προκύψει, ορίζεται μέχρι της ολοκλήρωσης των εργασιών και πάντως όχι πέραν του ενός (1) έτους αρχής γενόμενης από την ημερομηνία καταχώρησής της στο ΚΗΜΔΗΣ.
7. Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να εγγυούνται γραπτώς την ποιότητα της εργασίας τους, η δε χρονική εγγύηση θα είναι τουλάχιστον ενός (1) μήνα.
8. Πιθανές παραλείψεις ή σφάλματα της εργασίας του, υποχρεώνεται ο ανάδοχος να τα αποκαταστήσει εντός τριών (3) ημερών χωρίς οικονομική επιβάρυνση του Δήμου.
9. Στην περίπτωση κατά την οποία ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται με τις υποχρεώσεις του, όπως απορρέουν από τη σύμβαση, ή τις εντολές που δίνονται από την Υπηρεσία, τίθενται σε εφαρμογή οι διατάξεις του άρθρου 203 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

#### **Για την εκτέλεση της εργασίας ο ανάδοχος θα πρέπει:**

- Να προσκομίσει βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος μηχανολόγου μηχανικού ή τεχνολόγου μηχανικού ή μηχανοτεχνίτη σχετική με το αντικείμενο της εργασίας από αρμόδια αρχή που θα έχει εκδοθεί πριν την υποβολή της προσφοράς.
- Να Προσκομίσει Κωδικό Αρίθμησης Δραστηριότητας (ΚΑΔ) δηλωμένο στο μητρώο της οικείας εφορίας, σχετικό με εργασίες συντήρησης και επισκευής κηπουρικών και χορτοκοπτικών μηχανημάτων.



- Να καταθέσει Υπεύθυνη Δήλωση ότι διαθέτει διάρθρωση και οργάνωση ικανή να παρέχει εργασία κατά τρόπο υπεύθυνο, απρόσκοπτο και αποτελεσματικό.

Η Συντάκτρια



Χριστίνα Ζέτη

Ο Προϊστάμενος Τμήματος  
Μελετών και Σχεδιασμού  
Αστικού Πρασίνου



Ευάγγελος Ματζίρης

Ο Προϊστάμενος Δ/σης  
Διαχείρισης Πρασίνου και  
Περιβάλλοντος



Δημήτρης Σωτηριάδης

Θεσσαλονίκη 15.10.2021

