



**ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΣ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΛΕΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ –ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ  
ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
Ταχ. Δ/νση: Πατρών & Τ.Πετροπούλου  
TK 27131 , Πύργος  
Πληρ. Βαρελά Νικολέππα  
Τηλέφωνο: 26213 - 62643  
Fax: 26213 - 62642**

**Πύργος: 14-11-2019**

**Αριθμ.Πρωτ. 32059**

**ΠΡΟΣ**

**ΠΕΤΡΟ ΕΥΑΓ.ΤΕΡΖΗ  
ΕΡΓΟΛΑΒΟΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ  
Ταχ.Δ.νση: Αγ.Μαρίνης 22 Πύργος – Ηλείας  
ΤΗΛ. 26210-28951 κ' 6932-702227**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Ο Δήμος μας, κατόπιν του αριθμ. πρωτ. 2444 Τ.Υ/22-10-2019 Πρωτογενούς αιτήματος, της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών κ' Περιβάλλοντος , ενδιαφέρεται να σας αναθέσει την υπηρεσία με τίτλο : Αποκαταστάσεις αγροτικής οδοποιίας από καταστροφές στη ΔΕ Βώλακος , σύμφωνα με την αριθμ. 51/2019 συνημμένη μελέτη . Παρακαλούμε να μας αποστείλετε σχετική προσφορά (**κλειστή**), μέχρι και την **Τετάρτη 20-11-2019 και ώρα 13:00**

Οι προσφορές και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά κατατίθενται στο Τμήμα Γραμματείας και Πρωτοκόλλου του Δήμου μας , ( Πολύκεντρο – Πατρών κ' Τ. Πετροπούλου Πύργος – Ηλείας TK 27131 ). Υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο στον οποίο αναγράφονται , η λέξη **ΠΡΟΣΦΟΡΑ** , ο τίτλος της υπηρεσίας **(Αποκαταστάσεις αγροτικής οδοποιίας από καταστροφές στη ΔΕ Βώλακος )** για την οποία υποβάλλεται η οικονομική προσφορά και τα στοιχεία του οικονομικού φορέα.

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παραγράφων 1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016 παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε και:

1. Ποινικό μητρώο ή υπεύθυνη δήλωση ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016. Σε περίπτωση νομικού προσώπου η προαναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου του, όπως αυτός ορίζεται στην περίπτωση 79Α του Ν.4412/2016 και αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.(άρθρο 80 παρ. 9 του Ν.4412/2016, όπως συμπληρώθηκε με την παρ. 7αγ του άρθρου 43 του Ν.4506/2019)

Η υπεύθυνη δήλωση γίνεται αποδεκτή εφόσον έχει συνταχθεί **μετά την κοινοποίηση της πρόσκληση για υποβολή προσφορών.** (άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019)

2. Φορολογική ενημερότητα

3. Ασφαλιστική ενημερότητα για μισθωτούς και μη μισθωτούς (άρθρο 80 παρ.2 του Ν.4412/2016)

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά (2 και 3) γίνονται αποδεκτά εφόσον είναι **εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής** τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχουν εκδοθεί έως **τρεις (3) μήνες** πριν από την υποβολή τους. (άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019)

4. Εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο, αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του νομικού προσώπου (π.χ. καταστατικό).

Τυχόν ένσταση κατά της παρούσας πρόσκλησης, υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών . Για το παραδεκτό της ένστασης απαιτείται παράβολο υπέρ του Δημοσίου , όπως ορίζεται στο άρθρο 127 του Ν. 4412/2016 , το οποίο τροποποιήθηκε κ' ισχύει με το άρθρο 43 του Ν.4605/2019.

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΠΥΡΓΟΥ**

**ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΑΝΤΩΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ**

**Συν. Αριθμ. 51/2019 Μελέτη**

**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΔΗΜΟΥ ΠΥΡΓΟΥ**

---

**ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

Τίτλος Υπηρεσίας : Αποκατάστασεις Αγροτικής οδοποιίας από καταστροφές στη ΔΕ Βώλακος

Προϋπολογισμός : 24.800,00 €

Αριθμός μελέτης : 51/2019

ΚΑ : 30.7333.0023

CPV : 45233141-9

**ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ**

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ:** **Αποκαταστάσεις αγροτικής οδοποιίας από καταστροφές στην Δ.Ε. Βώλακος**

<b>ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ &amp; ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ</b>	<b>24.800,00€</b>
Προϋπολογισμός :	
51/2019	
Αρ.Μελ:	
45233141-9	
CPV:	
30.7333.0023	
ΚΑ:	

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

Η Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών έχει επωμιστεί το τεράστιο έργο της συντήρησης του αγροτικού δικτύου σε όλο το εύρος και την έκταση του Δήμου Πύργου και μέχρι τα πιο απομακρυσμένα σημεία αρμοδιότητας της.

Στις 24/09/2019 εκδηλώθηκαν πλημμύρες σε όλο τον Δήμο Πύργου.

Μετά την εκδήλωση των πλημμυρικών φαινομένων διαπιστώθηκε επιτακτική και άμεση ανάγκη αποκατάστασης της αγροτικής οδοποιίας από τις καταστροφές που προέκυψαν.

Στα πλαίσια της ανωτέρω υπηρεσίας απαιτείται να γίνουν εργασίες αποκατάστασης βατότητας και συντήρησης αγροτικών οδών σε δυσπρόσιτες περιοχές με έντονο γεωλογικό ανάγλυφο και απότομα πρανή σε απότομους σχηματισμούς που περιέχουν τις εξής εργασίες:

- Εργασίες άρσης αποκατάστασης σε θέσεις που παρατηρήθηκαν κατολισθήσεις εδαφικών μαζών λόγω αστοχιών γεωλογικών σχηματισμών.
- Εργασία κατασκευής νέων τμημάτων αγροτικών οδών με επιχωματώσεις σε θέσεις που παρατηρήθηκαν αποκολλήσεις επιφανειών αγροτικής οδού από διαφορικές καθιζήσεις.
- Εργασία επείγουσας μεταφοράς δανειοθαλάμων υγιών αδρανών υλικών για αποστράγγιση υδάτων σε περιοχές που παρατηρήθηκαν φαινόμενα απώλειας της συνάφειας των εδαφικών στρώσεων λόγω εισροής υδάτων ειδικά σε παραποτάμιες περιοχές ή σε ρέματα.
- Εργασία αντικατάστασης ρυπαρισμένων εδαφικών στρώσεων και αντικατάστασης τους από υγιές υλικό επιχωμάτωσης για την ομαλή διέλευση σε αγροτικούς οδούς
- Εργασία απομάκρυνσης φερτών υλών και απορριμμάτων σε αγροτικούς οδούς που έχουν αποθηκευθεί και έχουν μειώσει το ωφέλιμο πλάτος.
- Καθαρισμός χώρων από αυτοφυή βλάστηση (καλαμιές) και χαλαρά υλικά

Για όλες τις παραπάνω εργασίες τα μέσα που διαθέτει η Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών δεν επαρκούν και με την παρούσα μελέτη υπηρεσίας θα γίνει υποβοήθηση των αρμοδιοτήτων.

Ειδικότερα στην **Δ.Ε. Βώλακος** θα γίνουν παρεμβάσεις :

1. Ισοπέδωση διαμόρφωση αγροτικών οδών σε Τ.Κ. Επιταλίου περιοχές Αγιοργάκος – Μερκίνια – Δραξουλιά .
2. Αποκατάσταση σε αγροτικούς οδούς στο Αγρίδι περιοχή Ξιχόρτι
3. Αποκατάσταση σε αγροτικούς οδούς γύρω από παρόδιους αγροτικούς οδούς στον Αλφειό ποταμό περιοχή Παναγιά
4. Αποκατάσταση σε αγροτικούς οδούς στην Τ.Κ. Ανεμοχωρίου περιοχή Βεργάτα
5. Αποκατάσταση σε αγροτικούς οδούς στην Τ.Κ. Αλφειούσας κοντά στην κεντρική Εκκλησία

Τα μηχανήματα έργων που θα διατεθούν θα είναι σύμφωνα με τον Προϋπολογισμό της Υπηρεσίας της Μελέτης του θέματος.

Ο Προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται στο ποσό των **24.800,00€** και θα καλυφθεί από πιστώσεις ΣΑΤΑ.

Γενικώς η μελέτη αφορά σε υπηρεσία συντήρησης αγροτικού δικτύου και αποκατάστασης βλαβών από καταστροφές .

Πύργος 26/09/2019	Πύργος 26/09/2019	Πύργος 26/09/2019
Ο Συντάξας Μηχανικός	Ελέχθηκε	Θεωρήθηκε
	Ο Αναπληρωτής	Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
Περιστεροπούλου Ελενα	Προϊστάμενος	Της Δ/νσης
Πολ/κος Μηχ/κος Τ.Ε.	Τμήματος Μελετών	Τσίκας Αγγελος
	Αρριστείδης Φιλιππόπουλος	Πολ/κος Μηχ/κος
	Αρχ/των Μηχ/κος	

**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ  
ΕΡΓΩΝ**

**ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ:** Αποκαταστάσεις αγροτικής οδοποιίας από καταστροφές στην ΔΕ Βώλακος

**ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ :** 51 / 2019

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

<b>CPV</b>	:	24.800,00
<b>ΚΑ</b>	:	<b>4523141-9</b>
		30.7333.0023

## Τεχνικές Προδιαγραφές

- Αντικείμενο της Υπηρεσίας:

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται η μίσθωση μηχανημάτων & οχημάτων (εκσκαφέας-φορτωτής τύπου JCB, φορτηγό 2αξονικό, φορτηγό 3αξονικό, grader, και ερπυστριοφόρας-λαστιχοφόρας τσάπας)

- Ισχύουσες διατάξεις:

- Οι διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/08-08-2016)
- Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007
- Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.

- Τεχνικές Προδιαγραφές:

- **Εκσκαφέας-φορτωτής τύπου JCB**

Να έχει κίνηση και στους 4 τροχούς

Να έχει ιπποδύναμη 85hp τουλάχιστον

Να έχει τηλεσκοπικό εκτεινόμενο κουβά πίσω

Να υπάρχει η δυνατότητα αλλαγής πίσω κουβά (στενό-πλατύ) ανάλογα με τις ανάγκες.

Να διαθέτει περιστρεφόμενο φάρο

Να διαθέτει φώτα πορείας και εργασίας

Να διαθέτει ηχητική ειδοποίηση οπισθοπορείας

Να είναι λαστιχοφόρο και τα ελαστικά του να είναι σε πολύ καλή κατάσταση. Σε περίπτωση συχνών βλαβών στα ελαστικά, η Υπηρεσία έχει δικαίωμα να ζητήσει την αντικατάσταση του μηχανήματος με άλλο.

- **Φορτηγό 2αξονικό**

Να έχει δυνατότητα κλειδώματος κίνησης και στους 4 τροχούς (κάρο)

Να είναι 2 αξόνων για μεγαλύτερη ευελιξία στις μετακινήσεις του.

Να έχει ιπποδύναμη 250hp τουλάχιστον

Να είναι μικτού βάρους τουλάχιστον 18tn

Να διαθέτει καρότσα ανατροπής

Να διαθέτει περιστρεφόμενο φάρο

Να διαθέτει φώτα πορείας

Να διαθέτει ηχητική ειδοποίηση οπισθοπορείας

Τα ελαστικά του να είναι σε πολύ καλή κατάσταση.

Σε περίπτωση συχνών βλαβών, η Υπηρεσία έχει δικαίωμα να ζητήσει την αντικατάσταση του φορτηγού με άλλο.

- **Φορτηγό 3αξονικό**

Να είναι 3 αξόνων για μεγαλύτερη ευελιξία στις μετακινήσεις του.

Να έχει ιπποδύναμη 300hp τουλάχιστον

Να είναι μικτού βάρους τουλάχιστον 26tn

Να διαθέτει καρότσα ανατροπής

Να διαθέτει περιστρεφόμενο φάρο

Να διαθέτει φώτα πορείας

Να διαθέτει ηχητική ειδοποίηση οπισθοπορείας

Τα ελαστικά του να είναι σε πολύ καλή κατάσταση.

Σε περίπτωση συχνών βλαβών, η Υπηρεσία έχει δικαίωμα να ζητήσει την αντικατάσταση του φορτηγού με άλλο.

- **Ερπυστριοφόρος- Λαστιχοφόρος εκσκαφέας**

Να έχουν ιπποδύναμη 120hp τουλάχιστον.

Να διαθέτει περιστρεφόμενο φάρο.

Να διαθέτει φώτα πορείας και εργασίας.

Να διαθέτει ηχητική ειδοποίηση οπισθοπορείας.

Ελάχιστη χωρητικότητα κάδου φόρτωσης να είναι 1μ3 τουλάχιστον

Τα ελαστικά του να είναι σε πολύ καλή κατάσταση. Σε περίπτωση συχνών

βλαβών, η Υπηρεσία έχει δικαίωμα να ζητήσει την αντικατάσταση του μηχανήματος με άλλο

- **Διαμορφωτής γαιών grader**

Να έχει ιπποδύναμη 90hp τουλάχιστον.

Να είναι αρθρωτό (σπαστό) (επιθυμητό αλλά όχι απαραίτητο)

Να διαθέτει φορείο πίσω με νύχια αναμόχλευσης (ripper)

Να διαθέτει περιστρεφόμενο φάρο.

Να διαθέτει φώτα πορείας και εργασίας.

Να διαθέτει ηχητική ειδοποίηση οπισθοπορείας

Τα ελαστικά του να είναι σε πολύ καλή κατάσταση. Σε περίπτωση συχνών βλαβών στα ελαστικά, η Υπηρεσία έχει δικαίωμα να ζητήσει την αντικατάσταση του μηχανήματος με άλλο.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΕΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Πύργος 26 / 09 / 2019

Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΙΣΤ/ΝΟΣ  
ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΚ. ΕΡΓΩΝ  
Πύργος 26 / 09 / 2019

Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΙΣΤ

Δ.Τ.Υ. & Περ

Πύργος 26 / 09 / 2019

Ελ. Περιστεροπούλου

Φιλιππόπουλος  
Αριστείδης

Τσίκας Άγγελος

Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε

Αρχιτέκτων Μηχανικός

Πολιτικός Μηχανικός

**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ  
ΕΡΓΩΝ**

**ΤΙΤΛΟΣ:** Αποκαταστάσεις Αγροτικής οδοποιίας από  
**ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ:** καταστροφές στην ΔΕ Βώλακος  
**ΑΡ.ΜΕΛ.:** 51/2019  
**ΠΡΟΪ/ΣΜΟΣ:** 24.800,00  
**CPV:** 45233141-9  
**ΚΑ:** 30.7333.0023

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

a/a	Είδος Μίσθωσης	Αρ. Τιμολ.	Αρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	
1	Εκσκαφέας φορτωτής τύπου JCB	1	ΟΔΟ-1110	ωρ/θιο	120	35,00	4.200,00
2	Φορτηγό 2αξονικό	2	ΟΔΟ-1110	ωρ/θιο	120	40,00	4.800,00
3	Φορτηγό 3αξονικό	3	ΟΔΟ-1110	ωρ/θιο	7	50,00	350,00
4	Διαμορφωτής γαιών grader	4	ΟΔΟ-1110	ωρ/θιο	180	55,00	9.900,00
5	Ερπυστριοφόρος - λαστιχοφόρος εκσκαφέας	5	ΟΔΟ-1110	ωρ/θιο	15	50,00	750,00
						Σύνολο	20.000,00
						Φ.Π.Α.	4.800,00
						Σύνολο Σ1	<b>24.800,00</b>

Πύργος 26 / 9 / 2019  
Ο Συντάξας

Πύργος 26 /  
09 / 2019  
Ελέχθηκε  
Ο αν.  
Προισ/νος  
Μελετών  
& εκτελέσεως  
έργων

Ελένα Περιστεροπούλου  
πολ/κός μηχ/κός ΤΕ

Φιλιππόπουλο  
ς Αριστείδης  
αρχ/κτων  
μηχανικός

ΔΝ/ΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ: **Αποκαταστάσεις Αγροτικής οδοποιίας από καταστροφές στην ΔΕ Βώλακος**  
ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : **51 / 2019**  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **24.800,00**  
CPV : **4523141-9**  
ΚΑ : **30.7333.0023**

### ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

#### Άρθρο 1 ΜΙΣΘΙΟ ΕΚΣΚΑΦΕΑ - ΦΟΡΤΩΤΗ ΤΥΠΟΥ JCB

Η ωριαία αποζημίωση όπως αυτή ορίζεται, για τη μίσθωση ενός εκσκαφέα φορτωτή σύμφωνα με όσα περιγράφονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές, για την εκτέλεση των εργασιών που περιγράφονται στην Τεχνική Έκθεση.

Στην τιμή περιλαμβάνονται τα έξοδα λειτουργίας και συντήρησης του μηχανήματος, το κόστος καυσίμων, η απόσβεση, η μεταφορά από και προς το μέτωπο εργασίας, το ημερομίσθιο του χειριστή και οι ασφαλιστικές εισφορές κλπ. για πλήρη λειτουργία του μηχανήματος.

Τιμή ώρας **ΕΥΡΩ Τριάντα πέντε (35,00)**

#### Άρθρο 2 ΜΙΣΘΙΟ 2 ΑΞΟΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ

Η ωριαία αποζημίωση όπως αυτή ορίζεται για τη μίσθωση ενός φορτηγού 2αξονικού σύμφωνα με όσα περιγράφονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές, για την εκτέλεση των εργασιών που περιγράφονται στην Τεχνική Έκθεση.

Στην τιμή περιλαμβάνονται τα έξοδα λειτουργίας και συντήρησης του οχήματος, το κόστος καυσίμων, η απόσβεση, η μεταφορά από και προς το μέτωπο εργασίας, το ημερομίσθιο του οδηγού και οι ασφαλιστικές εισφορές κλπ. για πλήρη λειτουργία του οχήματος.

Τιμή ώρας **ΕΥΡΩ Σαράντα (40,00)**

#### Άρθρο 3 ΜΙΣΘΙΟ 3 ΑΞΟΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ

Η ωριαία αποζημίωση όπως αυτή ορίζεται για τη μίσθωση ενός φορτηγού 3αξονικού σύμφωνα με όσα περιγράφονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές, για την εκτέλεση των εργασιών που περιγράφονται στην Τεχνική Έκθεση.

Στην τιμή περιλαμβάνονται τα έξοδα λειτουργίας και συντήρησης του οχήματος, το κόστος καυσίμων, η απόσβεση, η μεταφορά από και προς το μέτωπο εργασίας, το ημερομίσθιο του οδηγού και οι ασφαλιστικές εισφορές κλπ. για πλήρη λειτουργία του οχήματος.

Τιμή ώρας **ΕΥΡΩ Πενήντα (50,00)**

#### Άρθρο 4 ΜΙΣΘΙΟ ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗ ΓΑΙΩΝ (GRADER)

Η αριαία αποζημίωση όπως αυτή ορίζεται για τη μίσθωση ενός διαμορφωτή γαιών (grader) σύμφωνα με όσα περιγράφονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές, για την εκτέλεση των εργασιών που περιγράφονται στην Τεχνική Έκθεση.

Στην τιμή περιλαμβάνονται τα έξοδα λειτουργίας και συντήρησης του μηχανήματος, το κόστος καυσίμων, η απόσβεση, η μεταφορά από και προς το μέτωπο εργασίας, το ημερομίσθιο του χειριστή και οι ασφαλιστικές εισφορές κλπ. για πλήρη λειτουργία του μηχανήματος.

Τιμή ώρας **ΕΥΡΩ Πενήντα πέντε (55,00)**

#### Άρθρο 5

#### ΜΙΣΘΙΟ ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΟΥ- ΛΑΣΤΙΧΟΦΟΡΟΥ ΕΚΣΚΑΦΕΑ

Η αριαία αποζημίωση όπως αυτή ορίζεται για τη μίσθωση ενός λαστιχοφόρου- ερπυστριοφόρου εκσκαφέα σύμφωνα με όσα περιγράφονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές, για την εκτέλεση των εργασιών που περιγράφονται στην Τεχνική Έκθεση.

Στην τιμή περιλαμβάνονται τα έξοδα λειτουργίας και συντήρησης του μηχανήματος, το κόστος καυσίμων, η απόσβεση, η μεταφορά από και προς το μέτωπο εργασίας, το ημερομίσθιο του χειριστή και οι ασφαλιστικές εισφορές κλπ. για πλήρη λειτουργία του μηχανήματος.

Τιμή ώρας **ΕΥΡΩ πενήντα (50,00)**

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΓΧΩΗΚΕ

ΕΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Πύργος 26 / 09 / 2019

Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΙΣΤ/ΝΟΣ  
ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΚ. ΕΡΓΩΝ  
Πύργος 26 / 09 / 2019

Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΙΣΤ  
Δ.Τ.Υ. & Περ

Πύργος 26 / 09 / 2019

Ελ. Περιστεροπούλου

Φιλιππόπουλος Αριστείδης

Τσίκας Άγγελος

Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε

Αρχιτέκτων Μηχανικός

Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ : ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ  
ΑΠΟ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΣΤΗΝ Δ.Ε. ΒΩΛΑΚΟΣ

ΚΑ: 30.7333.0023

CPV: 4523141.9

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 51/2019

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 24.800,00€

## ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

### Άρθρο 1<sup>ο</sup>: Αντικείμενο της Μίσθωσης

Η παρούσα συγγραφή περιλαμβάνει τους ειδικούς όρους που δέπουν την παραπάνω υπηρεσία μίσθωσης Μηχανημάτων Έργου, Μεταφορικών Μέσων για τις ανάγκες του Δήμου Πύργου και αναπτύσσονται οι υποχρεώσεις των Αναδόχων.

Η μίσθωση μηχανημάτων έργου και μεταφορικών μέσων (φορτηγά) για την εκτέλεση τεχνικών εργασιών, θα γίνεται σύμφωνα με τις ανάγκες της Τεχνικής Υπηρεσίας η οποία θα υποδεικνύει στον ανάδοχο από την προηγούμενη τουλάχιστον ημέρα το έργο ή τις θέσεις εργασίας.

Σε καμία περίπτωση δεν μπορούν να υπάρξουν υπερβάσεις στις ποσότητες και τις δαπάνες του προϋπολογισμού.

### Άρθρο 2ο: Έναρξη Μίσθωσης – Προθεσμία αποπεράτωσης των εργασιών

Από την ημέρα υπογραφής της Σύμβασης αρχίζουν οι συμβατικές προθεσμίες, όπως ορίζονται στο Ν. 4412/16.

Η διάρκεια λήξης της σύμβασης ορίζεται σε δύο (2) μήνες από την υπογραφή της Σύμβασης

### Άρθρο 3<sup>ο</sup> Επίβλεψη και διοίκηση της υπηρεσίας

Ο Ανάδοχος υπόκειται στον έλεγχο της Υπηρεσίας, στην ορισμένη επιτροπή παραλαβής και από εντεταλμένους για την επιτήρηση της κατά περίπτωση μίσθωσης υπαλλήλους, που ορίζονται κατά τις διατάξεις του Ν. 4412/16. Ο Ανάδοχος οφείλει να συμμορφώνεται με τις εντολές και υποδείξεις που του δίνονται από την Υπηρεσία καθώς και από όλους τους εντεταλμένους υπαλλήλους (επιβλέποντα) για αυτό το σκοπό.

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί **από την Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών** (άρθρο 216, Ν. 4412/2016). Η ανωτέρω υπηρεσία θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 132, του Ν. 4412/2016).

Η αρμόδια υπηρεσία θα ορίσει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύναται να ορισθούν και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας, στους οποίους θα οριστούν επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής. Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο, που να αφορούν στην εκτέλεση της σύμβασης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται πλήρως με την κείμενη Νομοθεσία, τη σύμβαση και τις έγγραφες οδηγίες και εντολές της υπηρεσίας.

Καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης θα τηρείται καθημερινά από τον Ανάδοχο Ημερολόγιο στο οποίο θα καταγράφονται τα οριζόμενα στο άρθρο 10 των ειδικών όρων της παρούσας μελέτης. Το ημερολόγιο συνυπογράφεται από τον επόπτη της σύμβασης, που μπορεί να σημειώσει επί αυτού παρατηρήσεις για την τήρηση των όρων της σύμβασης, την Υπηρεσία και τον Ανάδοχο.

Οι καταγραφές του αποτελούν στοιχείο για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από την επιτροπή παραλαβής.

Όλα τα μηχανήματα έργου και οχήματα θα πρέπει να πληρούν όλες τις νόμιμες προδιαγραφές για τα συστήματα ασφαλείας, σήμανσης και στάθμης θορύβου και κατά περίπτωση να φέρουν:

- Πινακίδες αριθμού κυκλοφορίας (αρθ. 90 του Ν. 2696/99)
- Να συνοδεύονται με την άδεια κυκλοφορίας
- Να συνοδεύονται με τα αποδεικτικά στοιχεία ασφάλισης
- Να συνοδεύονται με τα αποδεικτικά στοιχεία ΚΤΕΟ (για τα μεταφορικά μέσα).
- Να συνοδεύονται με τα αποδεικτικά πληρωμής των τελών κυκλοφορίας (αρθ. 2 του Π.Δ. 304/2000, τροποποίηση του Π.Δ. 395/94)
- Ο χειριστής του μηχανήματος έργου να έχει την απαιτούμενη άδεια όπως ορίζει το Π.Δ. 113/12

Τα προς μίσθωση μηχανήματα θα πρέπει να καλύπτουν τις θεσμοθετημένες προδιαγραφές και κανόνες ασφαλείας της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Τα υπό μίσθωση μέσα, πρέπει να είναι άρτια συντηρημένα, να διαθέτουν ζώνες ασφαλείας, να πληρούν τις προϋποθέσεις που απαιτούνται (έλεγχος Κ.Τ.Ε.Ο. κ.τ.λ.) ώστε να χρησιμοποιηθούν στην παροχή υπηρεσίας της προκαθορισμένης μετακίνησης και να πληρούν όλους τους κανόνες τις οδικής ασφάλειας.

Το ότι η Υπηρεσία έχει την ευθύνη επιτήρησης της μίσθωσης δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από οποιαδήποτε ευθύνη που τυχόν θα προκύψει από τις συμβατικές του υποχρεώσεις, ή τους ισχύοντες Νόμους.

## Άρθρο 4<sup>ο</sup> Ευθύνες – Υποχρεώσεις– Ποινικές Ρήτρες – Κυρώσεις

### 5.1 Μηχανήματα/Εργουκαι τα φορτηγά

Η Υπηρεσία ανάλογα με τις ανάγκες της, θα υποδεικνύει στον ανάδοχο τουλάχιστον από την προηγούμενη μέρα το έργο ή τις θέσεις που θα εργαστεί.

Εάν για οποιονδήποτε λόγο με ευθύνη της υπηρεσίας, αναβληθεί η εργασία την συγκεκριμένη μέρα, ο ανάδοχος δεν δικαιούται αποζημίωση. Σε περίπτωση μη ανταπόκρισης του αναδόχου σε επανειλημμένες οχλήσεις της υπηρεσίας (τηλέφωνο, φαξ), αυτή μπορεί μονομερώς να προβεί στην λύση της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 160 του Ν.4412/2016

**Τα υλικά που θα προκύπτουν από τις εργασίες εκσκαφών – κατασκευών, ανήκουν στο Δήμο Πύργου και θα μεταφέρονται σε χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία.**

Ο ανάδοχος φέρει ακέραια την ευθύνη απέναντι στο Δήμο Πύργου για την πραγματική κατάσταση στην οποία βρίσκεται ο προσφερόμενος εξοπλισμός (μηχανήματα), ο οποίος πρέπει να είναι απαλλαγμένος από κάθε είδους δουλείες. Ο Δήμος Πύργου εφόσον διαπιστώθει ότι κάτι από τα ανωτέρω δεν τηρείται, δικαιούται να απαιτήσει την κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής η οποία θα συνοδεύει την σύμβαση. Ο Δήμος Πύργου δικαιούται να προβεί στην μονομερή λύση της σχετικής σύμβασης για τον λόγο αυτό, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται με βάση την ωριαία απασχόληση των μηχανημάτων, εκτός αν προβλέπεται ιδιαίτερη αποζημίωση.

**Ως ώρα έναρξης της εργασίας του μηχανήματος θα λαμβάνεται η ώρα άφιξής του στον τόπο που απαιτείται η χρήση του και ώρα λήξης της εργασίας θα λαμβάνεται η ώρα περαιώσης της εργασίας.**

Ο χρόνος πορείας των μηχανημάτων από τις εγκαταστάσεις του αναδόχου έως τον τόπο της ανάπτυξης του μετώπου εργασίας σε οποιαδήποτε απόσταση εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Πύργου και της κάθε Δημοτικής Ενότητας, ο τρόπος μεταφοράς των μηχανημάτων, αυτοκινούμενη ή υποβοηθούμενη (ρυμούλκηση ή μεταφορά με φορτηγό – φορτωτή, επιβίβαση σε πλατφόρμα κτλ.) δεν θα αποζημιώνεται επιπλέον και η δαπάνη αυτή θα βαρύνει τον μειοδότη.

Όταν όμως τα μηχανήματα θα μετακινούνται από έναν τόπο σε άλλο κατά την διάρκεια του ωραρίου εργασίας εντός της Δημοτικής Ενότητας προκειμένου να συνεχίσουν προγραμματισμένη ή έκτακτη εργασία, σε αυτή την περίπτωση θα πληρώνεται με τιμή αναγόμενη σε ώρες λειτουργίας.

Ως χρόνος απασχόλησης για τα φορτηγά θα λαμβάνεται η ώρα άφιξής του στον τόπο της εργασίας του, οι φορτοεκφορτώσεις και οι τυχόν σταλίες που θα προκύψουν, η απόρριψη των ακαταλλήλων υλικών στους συγκεκριμένους χώρους που θα υποδείξει η Υπηρεσία, η επιστροφή του και ούτω καθεξής έως την ώρα λήξης της ημερήσιας εργασίας. Ο ανάδοχος δεν επιτρέπεται μέσα στο ημερομίσθιο:

- να εκτελεί παράλληλη εργασία για άλλο εργοδότη
- να φορτώνει επιπλέον ξένα υλικά στο δρομολόγιο του

- να καθυστερεί επίτηδες το δρομολόγιο του σταματώντας την πορεία του ή επιλέγοντας όχι την συντομότερη διαδρομή.

Δεν νοείται σε καμιά περίπτωση άρνηση του αναδόχουνα εκτελέσει εργασία σε οποιοδήποτε σημείο του ζητηθεί εντός των ορίων του Δήμου και εντός των ορίων των Δημοτικών ενοτήτων που έχει υποβάλλει προσφορά.

Σε περίπτωση χρησιμοποίησης δύο μηχανημάτων με ένα χειριστή, τα μηχανήματα θα αποζημιώνονται το καθένα χωριστά για τον πραγματικό χρόνο εργασίας στον τόπο της εργασίας, δηλαδή την ώρα που το μηχάνημα δεν θα χρησιμοποιείται δεν θα αποζημιώνεται.

Ιδιαίτερη μνεία γίνεται στον τρόπο αποζημίωσης του φορτηγού και στον τρόπο και την συχνότητα των δρομολογίων, για τα οποία θα πρέπει να υπάρχει απαραίτητη η εντολή εκτέλεσης του δρομολογίου από τον εκάστοτε υπεύθυνο συνεργείων του Δήμου ή η έγγραφη εντολή του στο βιβλίο κίνησης του οχήματος.

Ο ανάδοχος θα είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει όλα τα προληπτικά μέτρα για την αποφυγή τυχόν ατυχημάτων και για οποιοδήποτε ατύχημα στο προσωπικό του ή σε κάθε τρίτο, αυτός θα έχει την αποκλειστική ευθύνη.

Τυχόν ζημιές που θα προκαλούνται από αμέλεια του αναδόχου θα επιδιορθώνονται αμέσως από τον ίδιο, διαφορετικά η επιδιόρθωση θα γίνεται από το Δήμο σε βάρος και για λογαριασμό του.

Οι χειριστές των μηχανημάτων που θα απασχολεί ο ανάδοχος, θα πρέπει να είναι ικανοί, έμπειροι και να κατέχουν σχετικό δίπλωμα για κάθε μηχάνημα που χρησιμοποιούν. Οι αποδοχές και οι ασφαλιστικές εισφορές των χειριστών θα βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο. Σε περίπτωση που οι χειριστές κριθούν ακατάλληλοι ή δεν συμμορφώνονται με τα συμβατικά στοιχεία της μίσθωσης και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας, ο Δήμος θα μπορεί να ζητήσει την αντικατάστασή τους και ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφωθεί άμεσα. Αν διαπιστωθεί οποιοδήποτε πρόβλημα συνεργασίας ή παροχή ανακριβών ή ψευδών στοιχείων και πληροφοριών, η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να απαιτήσει την άμεση αντικατάσταση του χειριστή, θέτοντας μέχρι την υλοποίηση της το αντίστοιχο μηχάνημα σε αργία αλλά και κάθε άλλου υπαλλήλου του αναδόχου απασχολουμένου στην εκτέλεση της εν λόγω σύμβασης για σχετικούς με τους προαναφερθέντες λόγους.

Σε περίπτωση που η Υπηρεσία διαπιστώνει φθορά ή βλάβη σε κάποιο εξάρτημα μηχανήματος, που σαν αποτέλεσμα θα έχει τη μειωμένη απόδοσή του (πιστοποίηση από ειδικό τεχνίτη ή συνεργάτη), θα έχει τη δυνατότητα απαιτεί την αντικατάσταση του μηχανήματος με άλλο, ίδιας ιπποδύναμης.

Ο Δήμος δεν υποχρεούται στην καθημερινή απασχόληση μηχανημάτων του αναδόχου, αλλά αυτό θα γίνεται σύμφωνα με τις ανάγκες αποκατάστασης ζημιών που θα προκύπτουν στο οδικό δίκτυο του Δήμου ή οπουδήποτε παραστεί ανάγκη. Ο ανάδοχος υποχρεούται στην άμεση ανταπόκριση όποτε του ζητηθεί, και θα πρέπει να διαθέτει τα απαιτούμενα μηχανήματα οποιαδήποτε ημέρα της εβδομάδας και οποιαδήποτε ώρα της ημέρας, συμπεριλαμβανομένων και των αργιών και Κυριακών. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν ανταποκριθεί στην κάλυψη των αναγκών του Δήμου με το απαιτούμενο μηχάνημα, ο Δήμος θα έχει το δικαίωμα να καλέσει οποιοδήποτε άλλο μηχάνημα για την αποκατάσταση της ζημιάς, και η δαπάνη αυτή θα βαρύνει τον ανάδοχο.

Τον ανάδοχο θα βαρύνουν οι φόροι, τα τέλη, οι κρατήσεις και άλλες νόμιμες επιβαρύνσεις όπως αυτές ισχύουν κατά το χρόνο της μίσθωσης. Την ημέρα που θα απασχολείται μηχάνημα θα συντάσσεται εντολή εργασίας του κάθε μηχανήματος, με ευθύνη του προϊσταμένου της Τεχνικής Υπηρεσίας στην οποία θα αναγράφεται η ημερομηνία, το είδος και ο αριθμός κυκλοφορίας του μηχανήματος, η τοποθεσία που απασχολήθηκε το μηχάνημα, ο λόγος της απασχόλησης και οι ώρες εργασίας του μηχανήματος. Η εντολή θα υπογράφεται από το χειριστή του μηχανήματος, τον υπεύθυνο Μηχανικό του συνεργείου όπου απασχολήθηκε το μηχάνημα και τον προϊστάμενο του Τμήματος.

Ανεξάρτητα με την έδρα του μηχανήματος, ο ανάδοχος έχει υποχρέωση να προσφέρει άμεσα τις υπηρεσίες του σε οποιοδήποτε σημείο του οδικού δικτύου, αρμοδιότητας του Δήμου Πύργου

Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνει σύμφωνα με τις εντολές της Υπηρεσίας, και τους όρους που αναφέρονται στα συμβατικά τεύχη.

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να μην παρεμποδίζει την εκτέλεση οποιωνδήποτε άλλων έργων ή εργασιών φορέα του δημόσιου τομέα, που είναι δυνατόν να επηρεάζονται από τις εργασίες του, να προστατεύει τις υπάρχουσες κατασκευές και εκμεταλλεύσεις από κάθε βλάβη ή διακοπή λειτουργίας τους και χωρίς μείωση της ευθύνης του να αποκαθιστά ή να συμβάλει στην άμεση αποκατάσταση των τυχόν βλαβών ή διακοπών.

#### **Άρθρο 5<sup>ο</sup> Αναθεώρηση τιμών- καταβολή αποζημίωσης σε μηχανημά Έργου και φορτηγό**

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή των τιμών, για τις παρεχόμενες υπηρεσίες. Οι τιμές μονάδος της προσφοράς του αναδόχου είναι σταθερές και αμετάβλητες καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης και δεν αναθεωρούνται για κανένα λόγο και σε καμιά περίπτωση δεν υπερβαίνουν τις τιμές της υπηρεσίας που εμφαίνονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Επίσης δεν προβλέπεται καμία αποζημίωση μηχανήματοςέργου και μεταφορικού μέσου για τους εξής λόγους:

1. Αναπροσαρμογή τιμήματος λόγω αύξησης της τιμής του καυσίμου.
2. Μεταφορικά έξοδα για την επιπλέον πλατφόρμα που θα χρησιμοποιήσει για την μεταφορά βαρέων μηχανημάτων έργου.
3. Μεταφορικά έξοδα μηχανημάτων και οχημάτων από τις εγκαταστάσεις του αναδόχου μέχρι τον τόπο αναχώρησης ή το τόπο που εκτελούνται εργασίες ή τα εργοτάξια της Υπηρεσίας, κατά περίπτωση και σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.
4. Έξοδα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από χωματουργικές εργασίες.
5. Το κόστος του δεύτερου οδηγού για την εκτέλεση πολύωρων δρομολογίων, λόγω ανάπτυξης του πρώτου οδηγού, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
6. Το κόστος αμοιβής του προσωπικού, ασφαλισής του, κ.τ.λ
7. Έξοδα συντήρησης, επισκευής, ανταλλακτικά, καύσιμα, λιπαντικά, ελαστικά.
8. Έξοδα τελών κυκλοφορίας, ΚΤΕΟ, ασφάλισης

Ο Ανάδοχος κατά περίπτωση των παραπάνω θα πρέπει ναέχει υπολογίσει μέσα στην τιμή της προσφοράς του, τυχόν αυξήσεις των καυσίμων, τα μεταφορικά έξοδα.

#### **Άρθρο 6<sup>ο</sup> Προσωπικό – Δαπάνες Αναδόχου**

Ο Ανάδοχος οφείλει να χρησιμοποιεί κάθε φορά το μηχανημά έργου ή φορτηγό που πρόσφερε κατάλληλο προς εργασία και με κατάλληλο προσωπικό (οδηγό, χειριστή, κλπ) που κατέχουν τις απαιτούμενες άδειες οδηγού - χειριστή.

Στην τιμή ανά ώρα λειτουργίας μηχανήματος έργου ή φορτηγού είναι ενσωματωμένη και η δαπάνη της εργασίας του οδηγού-χειριστή-συνοδού. Στην τιμή κάθε μηχανήματος πέραν της αμοιβής του χειριστή θα περιλαμβάνεται και η μεταφορά του μηχανήματος από και προς το σημείο των εργασιών, και ως χρόνος έναρξης υπολογισμού του ημερομισθίου λογίζεται η εγκατάσταση του αναδόχου στον τόπο του έργου.

Το μισθωμένο μηχάνημα έργου ή μεταφορικό μέσο κατά την έναρξη της ημερήσιας εργασίας οφείλει να είναι πλήρες καυσίμων και έτοιμο προς εργασία, με τον κατάλληλο χειριστή - οδηγό σύμφωνα με τις οδηγίες της επιβλέπουσας Υπηρεσίας.

Σε περίπτωση που ο ίδιος ανάδοχος κληθεί για εργασία με περισσότερα του ενός μηχανήματα έργων οφείλει να προσκομίσει το καθένα από αυτά επανδρωμένο με τον κατάλληλο χειριστή – οδηγό.

Ο ανάδοχος οφείλει να καλύπτει όλα τα έξοδα λειτουργίας και συντήρησης του μηχανήματος έργου ή μεταφορικού μέσου που προσφέρει όπως: αποζημίωση οδηγού-χειριστού-συνοδού, καύσιμα, λιπαντικά, υλικά και εργασίες συντήρησης, τις απαραίτητες ασφαλιστικές εισφορές κλπ. καθώς και κάθε άλλη δαπάνη που απαιτείται για την λειτουργία και χρήση του μηχανήματος έργου ή μεταφορικού μέσου.

Ο ανάδοχος οφείλει να παρακολουθεί τις εργασίες αυτοπροσώπως ή με τον πληρεξούσιο που έχει ορίσει, ευρισκόμενος καθημερινά επί τόπου του έργου. Ο ανάδοχος ή ο πληρεξούσιος αντιπρόσωπός του πρέπει να είναι αποδεκτός από την Υπηρεσία, πρέπει να είναι κάτοχος της απαιτούμενης για το μηχάνημα άδειας, αποδεδειγμένης πείρας στον χειρισμό μηχανήματος έργου ή οδήγησης φορτηγού

Η Υπηρεσία έχει δικαίωμα να διατάξει την αντικατάσταση ή άμεση αποπομπή των απειθών,

ανίκανων ή μη τίμιων χειριστών ή οποιουδήποτε άλλου από το προσωπικό του Αναδόχου. Για τις από δόλο ή αμέλεια πράξεις τους κατά την εκτέλεση της μίσθωσης, την πλήρη ευθύνη φέρει ο Ανάδοχος.

Το προσωπικό που θα χρησιμοποιείται από τον ανάδοχο δεν διατελεί σε εργασιακή σχέση μετά της Υπηρεσίας αλλά μετά του αναδόχου. Ο δε ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη κάθε αποζημιώσεως από ατύχημα στο προσωπικό του, απορρέοντος από τις διατάξεις του Αστικού Κώδικα, όπως σήμερα ισχύουν, η δε υπηρεσία απαλλάσσεται από κάθε σχετική υποχρέωση.

Επίσης ο μειοδότης υποχρεούται να ασφαλίσει το προσωπικό σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

#### **Άρθρο 7º Νυχτερινή εργασία – υπερωριακή εργασία – εργασία τις Κυριακές και τις αργίες**

Επιτρέπεται η εκτέλεση νυκτερινής ή υπερωριακής εργασίας και εργασία τις Κυριακές και αργίες, σύμφωνα με όσα σχετικά ορίζονται από τη νομοθεσία, χωρίς ο Ανάδοχος να δικαιούται οποιασδήποτε πρόσθετης αποζημίωσης πέρα από αυτά που προβλέπονται στην σύμβαση.

Κατά την εκτέλεση της πιο πάνω εργασίας ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τους σχετικούς νόμους και κανονισμούς.

#### **ΑΡΘΡΟ 8º Ευθύνη για ζημιές και ατυχήματα στο Έργο.**

Ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση για την τήρηση των διατάξεων της εργατικής νομοθεσίας, των διατάξεων και κανονισμών για την πρόληψη ατυχημάτων στο προσωπικό του, ή στο προσωπικό του φορέα ανάθεσης των υπηρεσιών, ή σε οποιονδήποτε τρίτο και για τη λήψη μέτρων προστασίας του περιβάλλοντος, ώστε να εξαλείφονται ή να ελαχιστοποιούνται οι κίνδυνοι ατυχημάτων ή επαγγελματικών ασθενειών κατά τη διάρκεια της σύμβασης.

Οποιαδήποτε ζημιά στο μηχάνημα έργου ή στο φορτηγό, που προέρχεται από οποιαδήποτε αιτία ή δολοιφθορά κατά τη διάρκεια των εργασιών, της μίσθωσης ή της στάθμευσης του μηχανήματος στον χώρο του έργου, βαρύνει τον Ανάδοχο ο οποίος είναι υποχρεωμένος να την αποκαταστήσει με δική του οικονομική επιβάρυνση.

Η Υπηρεσία δεν φέρει καμία ευθύνη για αστική αποζημίωση τρίτων για ζημιές ή φθορές που θα προξενηθούν κατά τον χρόνο λειτουργίας του μηχανήματος.

Οποιασδήποτε φύσεως ατυχήματα στο προσωπικό του ή σε τρίτους καθώς και ζημιές σε περιουσίες τρίτων ή στο χειριζόμενο μηχάνημα έργου - μεταφορικό μέσο που αποδειγμένα οφείλονται σε αμέλεια ή και υπαιτιότητα του ιδίου ή του προσωπικού του, βαρύνουν αποκλειστικά και μόνον τον Ανάδοχο.

Ο Ανάδοχος οφείλει να λαμβάνει κατά την εκτέλεση των έργων όλα τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας, που επιβάλλονται από τη νομοθεσία σχετικά με την Ασφάλεια και Υγιεινή των εργαζομένων. Επίσης υποχρεούται να εφαρμόσει τα τυχόν προτεινόμενα από την Υπηρεσία, ή από τον Τεχνικό Ασφαλείας, πρόσθετα μέτρα ασφαλείας.

Για την αποφυγή ατυχημάτων ή ζημιών οι ιδιοκτήτες (ανάδοχοι) πρέπει να λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα εξασφαλίζοντας στα μηχανήματά τους, τους αναγκαίους θορυβούς που θα διευκολύνουν τους χειριστές στις κινήσεις τους.

Ο ανάδοχος οφείλει να παίρνει, με δικές του δαπάνες, τα επιβαλλόμενα για κάθε περίπτωση μέτρα ασφαλείας, για την πρόληψη οποιουδήποτε ατυχήματος ή ζημιάς κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών-υπηρεσιών, είναι δε μόνος υπεύθυνος γι' αυτές και έχει αποκλειστικά αυτός όλες τις αστικές και ποινικές ευθύνες για κάθε τι που θα τύχει, είτε από δική του υπαιτιότητα, είτε από το εργαζόμενο σ' αυτόν εργατοτεχνικό προσωπικό, είτε από τα εργαλεία και μηχανήματα που απασχολούνται για την εκτέλεση της σύμβασης

## ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup> Χρόνος Εργασίας

Το αντικείμενο της σύμβασης θα υπολογίζεται και θα τιμολογείται σε ωρομίσθια αποζημίωση μίσθωσης μηχανήματος και θα αφορά την απασχόληση του μισθωμένου μηχανήματος έργου **για πλήρες ημερομίσθιο εργασίας 6,5 ωρών** όπως προσφέρθηκε από τον ανάδοχο στην προσφορά του.

Ο χρόνος της ημερήσιας εργασίας θα είναι η καθαρή απασχόληση του μισθωμένου μηχανήματος έργου στον Δήμο Πύργου από την λήψη της παρουσίας του χειριστού στον προσυμφωνημένο με τον επιβλέποντα μηχανικό τόπο εργασιών, έως την λήψη αποχώρησης του χειριστού. Σε περίπτωση απασχόλησης του μηχανήματος για χρόνο μικρότερο των 6,5 ωρών ημερησίως, θα καταγράφεται ο ακριβής χρόνος απασχόλησης και η αποζημίωση θα υπολογίζεται αναλογικά.

Σε περίπτωση απασχόλησης του μηχανήματος για χρόνο μικρότερο των 6,5 ωρών ημερησίως, θα καταγράφεται ο ακριβής χρόνος απασχόλησης και η αποζημίωση θα υπολογίζεται αναλογικά.

Σε περίπτωση βλάβης του μηχανήματος κατά την διάρκεια των εργασιών, θα πιστοποιείται ο καθαρός χρόνος εργασίας και όχι ο χρόνος που απαιτείται γιατην επισκευή.

Σε κάθε περίπτωση ισχύουν σύμφωνα με τη νομοθεσία (Κοινοτική και Εθνική): Τα ωράρια οδήγησης και οι χρόνοι ανάπτασης των οδηγών - χειριστών μηχανημάτων έργων και μεταφορικών μέσων. Για την εκτέλεση πολύωρων δρομολογίων, ο ανάδοχος θα πρέπεινα παρέχει, δύο οδηγούς που απαιτούνται για να μην υπάρξει καθυστέρηση λόγω ανάπτασης του πρώτου οδηγού, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Σε αυτή την περίπτωση ο ανάδοχος θα πρέπει να υπολογίσει στην προσφορά του το κόστος δύο οδηγών για τα συγκεκριμένα δρομολόγια.

## ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup> Δελτίο Εργασιών - Ημερολόγιο

Καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης με μέριμνα, δαπάνες και ευθύνη του παρόχου, θα τηρείται καθημερινά ημερολόγιο.

Ο Ανάδοχος εφ' όσον του ζητηθεί — για να μην υπάρχουν διαφωνίες, υποχρεούται να προβαίνει κατ' αντιπαράσταση με την Υπηρεσία, στην καταγραφή του χρόνου της ημερήσιας εργασίας σε Δελτία Εργασιών όπου θα καταγράφεται μεταξύ άλλων η ημερομηνία, οι ακριβείς ώρες εργασίας, η τοποθεσία, το είδος των εργασιών, και ενδεχομένως οι σχετικές παρατηρήσεις.

Το δελτίο εργασιών θα τηρείται εις διπλούν και θα υπογράφεται από οριζόμενο επόπτη , την αρμόδια Υπηρεσία και από τον Ανάδοχο. Ο Δήμος Πύργου μπορεί πάντα να ορίσει την εγγραφή στο ημερολόγιο συμπληρωματικών πληροφοριών ή άλλων στοιχείων που προσιδιάζουν στη συγκεκριμένη ή να ζητήσει από τον Ανάδοχο την τήρηση και άλλων στατιστικών στοιχείων. Σε επείγουσες περιπτώσεις η διαταγή για τροποποιήσεις ή συμπληρώσεις δίνεται προφορικά στον τόπο των έργων και καταχωρείται στο ημερολόγιο.

Επίσης ο ανάδοχος των μισθωμένων φορτηγών έργου θα πρέπει να προσκομίζει αντίγραφο από το αποδεικτικό ζυγολόγιο που πήρε από την προμηθεύτρια εταιρεία αδρανών υλικών

#### **Άρθρο 11<sup>ο</sup> Πρόγραμμα εργασιών – έκπτωση Αναδόχου**

Το πρόγραμμα εργασιών του κάθε αναδόχου θα ορίζεται εγκαίρως από το Δήμο Πύργου σύμφωνα με τις τρέχουσες ανάγκες του.

Στην περίπτωση που Ανάδοχος κληθεί προς εργασία και δεν παρουσιαστεί σύμφωνα με τα ανωτέρω ή δεν μπορεί να ανευρεθεί επανειλημμένα, η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να κινήσει διαδικασία έκπτωσής του.

#### **Άρθρο 12<sup>ο</sup> Επίλυση Διαφορών**

Η επίλυση διαφορών μεταξύ Εργοδότη και Αναδόχου ρυθμίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/16.

#### **Άρθρο 13<sup>ο</sup> Επιβαρύνσεις**

Οι τυχόν επιπλέον επιβαρύνσεις (οι δαπάνες των μισθών και ημερομισθίων του προσωπικού, οι δαπάνες όλων των εργοδοτικών επιβαρύνσεων, οι δαπάνες για τη μετακίνηση του προσωπικού του, οι δαπάνες λειτουργίας, συντήρησης, απόσβεσης, μίσθωσης μηχανημάτων και μεταφορικών μέσων, για φθορές μηχανημάτων, καύσιμα, λιπαντικά, τέλη διοδίων των κάθε είδους μεταφορικών του μέσων, οι φόροι, τέλη, δασμοί, ασφαλιστικές κρατήσεις ή επιβαρύνσεις, βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο και θα πρέπει να έχουν συνυπολογισθεί από τον ίδιο στην προσφορά του. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

Κάθε τιμή μονάδας του τιμολογίου προσφοράς περιλαμβάνει γενικά όλες τις κάθε είδους

επιβαρύνσεις από φόρους, τέλη, δασμούς, ειδικούς φόρους, κρατήσεις κλπ. καθώς και τις κάθε είδους επιβαρύνσεις για εργασία του προσωπικού του κατά τις Κυριακές και λοιπές αργίες και κατά τις νυκτερινές ώρες.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι νόμιμες κρατήσεις υπέρ τρίτων συμπεριλαμβανομένων και των ασφαλιστικών υποχρεώσεων των χειριστών - οδηγών.

#### **Άρθρο 14<sup>ο</sup> Εξόφληση του Αναδόχου**

Η εξόφληση του αναδόχου θα πραγματοποιείται αφού γίνει πρώτα η παραλαβή της εργασίας από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής. Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από τις Οικονομικές Υπηρεσίες του Δήμου. Καμία επιπλέον αμοιβή δεν πρόκειται να αναγνωρισθεί.

#### **Άρθρο 15<sup>ο</sup> Λοιποί όροι**

Για ότι τυχόν δεν προβλέπεται στην παρούσα, ισχύουν οι σχετικές διατάξεις του Ν4412/2016 και οι λοιπές σχετικές διατάξεις που διέπουν τη διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού. Για την παρακολούθηση τήρησης των όρων της παρούσας θα διεξάγονται από υπαλλήλους της Αναθέτουσας Αρχής, σχετικοί έλεγχοι.

Διαφωνίες ή εν γένει διαφορές που τυχόν θα προκύψουν από την ερμηνεία ή εφαρμογή των όρων της σύμβασης θα καταβάλλεται προσπάθεια να επιλύονται μέσα στα πλαίσια της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών. Σε διαφορετική περίπτωση η επίλυσή τους θα διέπεται από τους σχετικούς κανόνες δικαίου και αρμόδια θα είναι τα δικαστήρια.

Πύργος 26/09/2019

Πύργος 26/09/2019

Πύργος 26/09/2019

Ο συντάξας Μηχ/κος

Ελέγχθηκε

Ελέγχθηκε

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος

Ο Αναπληρωτής της Δ/νσης

Περιστεροπούλου Ελένα

του Τμήματος Μελετών &  
εκτελέσεως έργων

Τσίκας Άγγελος

Πολ/κος Μηχ/κος Τ.Ε.

Αρίστείδης Φιλιππόπουλος

Πολ/κος Μηχ/κος

Αρχ/των Μηχ/κος

<b>Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &amp;</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ:</b>	Αποκαταστάσεις αγροτικής οδοποιίας από καταστροφές στην ΔΕ Βώλακος
<b>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ</b>		51 / 2019
<b>ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ &amp; ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ</b>	<b>ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ:</b>	24.800,00
	<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>	

### **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

#### **ΑΡΘΡΟ 1ο**

Με τη συγγραφή αυτή καθορίζονται οι γενικές και ειδικές υποχρεώσεις που αναλαμβάνει ο ανάδοχος της υπηρεσίας

#### **ΑΡΘΡΟ 2ο**

Η εκτέλεση της εργασίας διέπεται από τις διατάξεις του Ν.4412/2016, Ν.3852/2010 και του Ν. 3463/2006 (Κ.Κ.Δ.&Κ.)

#### **ΑΡΘΡΟ 3ο**

Η σειρά ισχύος συμβατικών τευχών (αν δεν ορίζεται στη διακήρυξη) είναι :

- |                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| α. Τιμολόγιο-Τεχνικές Προδιαγραφές | β. Προϋπολογισμός    |
| γ. Συγγραφή Υποχρεώσεων            | δ. Τεχνική περιγραφή |

#### **ΑΡΘΡΟ 4ο**

Ο χρόνος περαίωσης της εργασίας ορίζεται σε **δύο (2) μήνες**.

#### **ΑΡΘΡΟ 5ο**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί όλα τα επιβαλλόμενα μέτρα ασφαλείας και είναι μόνο αυτός υπεύθυνος για κάθε ζημία σε βάρος του ιδίου, του προσωπικού του και οιουδήποτε τρίτου. Κάθε βλάβη από υπαιτιότητα του, αποκαθίσταται χωρίς επιβάρυνση του προϋπ/σμου του έργου.

#### **ΑΡΘΡΟ 6ο**

Η υπηρεσία θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τους σχετικούς κανονισμούς. Η επίβλεψη δικαιούται ν' απορρίψει κάθε εργασία μη έντεχνη ή κατά παράβαση εντολών της ή όρων της παρούσας συγγραφής.

#### **ΑΡΘΡΟ 7ο**

Οι πληρωμές θα γίνονται με μετά τη σύνταξη πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής του τμήματος που αφορά η πληρωμή, ή του συνόλου του συμβατικού αντικειμένου.

## **ΑΡΘΡΟ 8ο**

Η οριστική παραλαβή της εργασίας διενεργείται από αρμόδια Επιτροπή σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 219 του Ν.4412/2016.

## **ΑΡΘΡΟ 9ο**

Μετά την ολοκλήρωση της υπηρεσίας η Επιτροπή θα κάνει έλεγχο καλής λειτουργίας της υπηρεσίας και θα συντάξει σχετικό πρωτόκολλο, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 219 του Ν.4412/2016. Τυχόν εγγυητικές προκαταβολής, ή καλής εκτέλεσης που ζητηθεί από τη σύμβαση, επιστρέφονται μετά την έγκριση πρωτοκόλλου παραλαβής και καλής λειτουργίας της Υπηρεσίας από τις αρμόδιες Επιτροπές.

## **ΑΡΘΡΟ 10ο**

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης, ήτοι χωματουργικές εργασίες ή να είναι εγγεγραμμένοι στα ΜΕΕΠ οποιασδήποτε τάξης για έργα ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ.

Οι συμμετέχοντες στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης είτε θα έχουν στη διάθεσή τους το σύνολο των μηχανημάτων έργων που περιγράφονται στον προϋπολογισμό της μελέτης, είτε θα δηλώσουν με υπεύθυνη δήλωση τα μηχανήματα τρίτων που θα χρησιμοποιήσουν στην εκτέλεση της υπηρεσίας. Σ' αυτή την περίπτωση θα κατατεθεί υπεύθυνη δήλωση στον κάτοχο του μηχανήματος πως θα παραχωρήσει στον Ανάδοχο το μηχάνημά του για χρήση στην υλοποίηση της σύμβασης

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Πύργος 26 / 09 / 2019

ΕΛΕΓΧΩΗΚΕ

Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΙΣΤ/ΝΟΣ  
ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΚ. ΕΡΓΩΝ  
Πύργος 26 / 9 / 2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΙΣΤ  
Δ.Τ.Υ. & Περ

Πύργος 26 / 09 / 2019

Ελ. Περιστεροπούλου

Φιλιππόπουλος Αριστείδης

Τσίκας Άγγελος

Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε

Αρχιτέκτων Μηχανικός

Πολιτικός Μηχανικός