

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΧΡΗΣΗ : 2017
ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 214**

ΜΕΛΕΤΗ

**« ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΤΡΟΧΟΥ ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ ΑΥΛΑΚΩΝ »
CPV : 43125000-5**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ
28.520,00 €
ΜΕ ΦΠΑ 24%**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Προϋπ
Πηγή
Χρήση

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΡΟΧΟΥ ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ
ΑΥΛΑΚΩΝ**

28.520,00 € (με Φ.Π.Α. **24 %**)

ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

2017

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται προκειμένου ο Δήμος Λευκάδας να προκηρύξει πρόχειρο διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης την συμφερότερη προσφορά για την προμήθεια ΤΡΟΧΟΥ ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ ΑΥΛΑΚΩΝ (CPV : 43125000-5).

Ο προς προμήθεια μηχανισμός (εξάρτημα) προορίζεται για τον ελαστικοφόρο φορτωτή CASE SR250 που διαθέτει ήδη ο Δήμος Λευκάδας, και θα καλύψει τις ανάγκες των υπηρεσιών Ύδρευσης-Αποχέτευσης και Τεχνικών Έργων, όσο αφορά ιδιαίτερα για την εκτέλεση διάνοιξη αυλάκων με πλάτος από 80mm έως 130mm και βάθος κοπής από 200mm έως 600mm.

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις :

- του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 201/24/E και 2014/25/EE)» (Α' 147),
- του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/07.06.2010 τεύχος Α'),
- του Ν.3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114/8.6.2006 τεύχος Α')
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/EE) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις»,
- του άρθρου 23 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του π.δ. 80/2016 (Α'145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»

- της με αρ. 57654/22.05.2017 (ΦΕΚ 1781/23.05.2017 τεύχος Β') Απόφασης του Υπ. Οικονομίας & Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας σύμφωνα με τον αναλυτικό πίνακα της μελέτης ανέρχεται στα **28.520,00 € με Φ.Π.Α.**, θα βαρύνει τον Κ.Α. 30.7131.005 του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του Δήμου Λευκάδας για το έτος 2017 και θα καλυφθεί από ΣΑΤΑ Π.Ο.Ε..

Η εν λόγω προμήθεια θα πραγματοποιηθεί κατόπιν διενέργειας πρόχειρου διαγωνισμού με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη προσφορά, ύστερα από απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λευκάδας που θα καθορίζει τους όρους διακήρυξης και τις τεχνικές προδιαγραφές του διαγωνισμού.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΛΕΥΚΑΔΑ 31/07/2017
Ο Δ/ΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΛΕΥΚΑΔΑ 31/07/2017

ΑΡΕΘΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ
ΠΕ ΧΗΜ. - ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΝΤΖΟΥ ΖΩΗ
ΠΕ ΜΗΧ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΡΟΧΟΥ ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ
ΑΥΛΑΚΩΝ**
Προϋπ **28.520,00 €** (με Φ.Π.Α. **24 %**)
Πηγή **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**
Χρήση **2017**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Γενικά

Το προς προμήθεια εξάρτημα θα είναι τελείως καινούργιο έτους κατασκευής 2017 ή μεταγενέστερο, πρώτης χρήσης, γνωστού και εύφημου εργοστασίου, μοντέλου, εκ των πλέον εξελιγμένων προσφάτως, τεχνολογικά.

Θα πρέπει να είναι κατάλληλο για άμεση σύνδεση στην θέση του κάδου με τον ελαστικοφόρο φορτωτή του Δήμου CASE SR250.

Γίνονται δεκτές προσφορές οι οποίες αποκλίνουν από τα παρακάτω προδιαγραφόμενα, εκτός όσων αναφέρονται ως "Απαραίτητοι Όροι".

Το προσφερόμενο εξάρτημα προορίζεται για την κάλυψη αναγκών του Δήμου και ιδιαίτερα για την εκτέλεση διάνοιξη αυλάκων με πλάτος από 80mm έως 130mm και βάθος κοπής από 200mm έως 600mm.

- Θα πρέπει να είναι σε απόλυτη συνεργασία και λειτουργία με τον ελαστικοφόρο φορτωτή του Δήμου CASE SR250, ιπποδύναμης 90HP με υδραυλική γραμμή υψηλής παροχής (High Flow), χωρίς επεμβάσεις και τροποποιήσεις εκτός των προδιαγραφών του κατασκευαστή.
- Το βάρος λειτουργίας πλήρες με τον τροχό θα είναι περίπου 1.300 κιλά.
- Θα πρέπει να διαθέτει υδραυλική κίνηση πλάγιας μετατόπισης.
- Θα πρέπει να έχει μέγιστο βάθος κοπής από 200mm έως 600mm.
- Να μπορεί να εργάζεται με ελάχιστη παροχή 90 λίτρα/λεπτό και έως 160 λίτρα / λεπτό.
- Θα πρέπει να φέρει τροχό με πλάτος 130 mm τουλάχιστον, τα κοπτικά άκρα τροχού θα πρέπει να είναι εναλλάξιμα για εύκολη αντικατάσταση των φθαρμένων ή κατεστραμμένων με καινούργια.
- Θα πρέπει να έχει απαραίτητα υδραυλικά ρυθμιζόμενη διάταξη καθαρισμού του αυλακιού (γλώσσα καθαρισμού)
- Ο τροχός θα πρέπει να διαθέτει υδραυλική πλάγια μετατόπιση, ώστε να είναι δυνατή η διάνοιξη στο άκρο του μηχανήματος.
- Το σύστημα ελέγχου πλάγιας μετατόπισης, τα βάθος εκσκαφής καθώς και ο μηχανισμός διάνοιξης και καθαρισμού χαντακιών να λειτουργούν υδραυλικά και να ελέγχονται από την θέση του χειριστή όλες οι κινήσεις/ρυθμίσεις του εξαρτήματος θα πρέπει υποχρεωτικά να γίνονται από το εσωτερικό της καμπίνας από κομβία πάνω στα χειριστήρια του φορτωτή αποκλειστικά.
- Η υδραυλική σύνδεση με τον φορτωτή θα γίνεται γρήγορα μέσω ταχυσυνδέσμων.
- Απαραίτητη η ηλεκτρική καλωδίωση για σύνδεση με τον φορτωτή CASE
- Πιστοποιητικό CE

2. ΕΓΓΥΗΣΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΠΑΡΑΔΟΣΗ

2.1 Εγγύηση καλής λειτουργίας

Εγγύηση για τουλάχιστον 12 μήνες. Απαραίτητα η αποκατάσταση των ζημιών θα γίνεται στον τόπο που εργάζεται το μηχάνημα και η μετάβαση του συνεργείου θα γίνεται, εντός το πολύ δέκα (10) ημερών, από την έγγραφη ειδοποίηση περί ύπαρξη βλάβης.

2.2 Συντήρηση - Ανταλλακτικά

Να δηλωθεί υποχρεωτικά στην προσφορά :

- ότι ο προμηθευτής εγγυάται την εξασφάλιση των απαιτούμενων ανταλλακτικών, κατά προτίμηση για μια δεκαετία και

- η έκπτωση που θα τυγχάνει ο φορέας επί του εκάστοτε ισχύοντος τιμοκαταλόγου.

Θα αναφερθούν τυχόν εξαιρετικά πλεονεκτήματα και ευκολίες συντήρησης που παρέχει ο τύπος. Να δηλωθεί και να περιγραφεί ο εξοπλισμός του ιδιόκτητου συνεργείου του προμηθευτή το οποίο θα έχει ως αποκλειστικό αντικείμενο στις επισκευές χωματουργικών μηχανημάτων.

2.3 Χρόνος παράδοσης

Επιθυμητός είναι ο συντομότερος δυνατός χρόνος παραδόσεως του εξοπλισμού, ο οποίος όμως σε καμιά περίπτωση δεν θα υπερβαίνει τους δύο (2) μήνες. Ο παραπάνω ολοκληρωμένος εξοπλισμός θα παραδοθεί στις εγκαταστάσεις του Δήμου, έτοιμος προς λειτουργία με τον φορτωτή CASE SR250 (όρος απαράβατος).

3. Εκπαίδευση

Ο προμηθευτής θα αναλάβει την υποχρέωση να εκπαιδεύσει το προσωπικό του Δήμου στον χειρισμό του μηχανισμού αλλά και σε σχέση με τις λειτουργίες του ελαστικοφόρου φορτωτή όπως και για την συντήρηση του.

4. Τεχνική Υποστήριξη

Ο προμηθευτής θα πρέπει με την προσφορά του να δίνει στοιχεία σχετικά με την τεχνική υποστήριξη της Εταιρίας του για την άρτια τεχνική υποστήριξη των μηχανημάτων σε σέρβις και ανταλλακτικά (εκπαιδευμένα και εξουσιοδοτημένα κατά τόπους συνεργεία – να δοθούν διευθύνσεις, αυτοκίνητα κινητά συνεργεία, αριθμός απασχολούμενων τεχνικών, αποθήκες ανταλλακτικών κλπ).

ΓΕΝΙΚΑ

Καμία προσφορά δεν αποκλείεται γενικά για λόγους παρουσίασης και πληρότητας, αρκεί τα παρουσιαζόμενα στοιχεία των προσφορών, να περιλαμβάνουν όλα τα στοιχεία που απαιτούνται, για την δημιουργία πλήρους και σαφούς εικόνας του προσφερόμενου μηχανήματος.

Με ποινή αποκλεισμού της παραπέρα διαδικασίας, τα στοιχεία αυτά θα προκύπτουν από επίσημα στοιχεία του κατασκευαστή.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΛΕΥΚΑΔΑ 31/07/2017
Ο Δ/ΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΛΕΥΚΑΔΑ 31/07/2017

ΑΡΕΘΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ
ΠΕ ΧΗΜ. - ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΝΤΖΟΥ ΖΩΗ
ΠΕ ΜΗΧ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΡΟΧΟΥ ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ
ΑΥΛΑΚΩΝ
Προϋπ 28.520,00 € (με Φ.Π.Α. 24 %)
Πηγή ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
Χρήση 2017

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Περιγραφή Αγαθού	CPV	Ποσότητα	Ενδεικτική Τιμή χωρίς Φ.Π.Α.	Δαπάνη
1	Τροχός διάνοιξης αυλάκων (μεγίστου βάθους 600mm & πλάτους 130mm)	43125000-5	1	23.000,00 €	23.000,00 €
Γενικό Σύνολο					23.000,00 €
Φ.Π.Α. 24 %					5.520,00 €
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (με ΦΠΑ)					28.520,00 €

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΛΕΥΚΑΔΑ 31/07/2017
Ο Δ/ΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΛΕΥΚΑΔΑ 31/07/2017

ΑΡΕΘΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ
ΠΕ ΧΗΜ. - ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΝΤΖΟΥ ΖΩΗ
ΠΕ ΜΗΧ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΡΟΧΟΥ ΔΙΑΝΟΙΞΗΣ
ΑΥΛΑΚΩΝ
Προϋπ 28.520,00 € (με Φ.Π.Α. 24 %)
Πηγή ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
Χρήση 2017

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο – Αντικείμενο της Προμήθειας

Η παρούσα συγγραφή συντάσσεται προκειμένου ο Δήμος Λευκάδας να προκηρύξει πρόχειρο διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη προσφορά για την προμήθεια τροχού διάνοιξης αυλάκων, μεγίστου βάρους 600mm & πλάτους 130mm, που προορίζεται ως εξάρτημα για τον ελαστικοφόρο φορτωτή CASE SR250 που διαθέτει ο Δήμος και θα καλύψει τις ανάγκες των υπηρεσιών Ύδρευσης-Αποχέτευσης και Τεχνικών Έργων, όσο αφορά ιδιαίτερα για την εκτέλεση διάνοιξη αυλάκων και τάφρων με πλάτος από 80mm έως 130mm και βάθος κοπής από 200mm έως 600mm.

Άρθρο 2^ο – Ισχύουσες διατάξεις

1. Ο Ν. 3852/2010.
2. Το άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
3. Ο Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
4. Το άρθρο 22 (τροποποιήσεις του Ν. 4412/2016) του Ν. 4441/2016 (ΦΕΚ 227/Α/6-12-2016).
5. Το άρθρο 46 του Ν. 4447/2016.
6. Το Π.Δ. 80/2016.

Άρθρο 3ο – Συμβατικά τεύχη

Τα έγγραφα της σύμβασης με τη σειρά ισχύος είναι :

1. Συγγραφή υποχρεώσεων
2. Τεχνική έκθεση και προδιαγραφές
3. Ενδεικτικός προϋπολογισμός

Άρθρο 4ο – Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με τους όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Λευκάδας.

Άρθρο 5ο – Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά τον νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, προσκομίζοντας και την απαιτούμενη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης.

Άρθρο 6ο – Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν.4412/16 ή όπως άλλως ορίζεται στη διακήρυξη. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την παραλαβή από αρμόδια επιτροπή.

Άρθρο 7ο – Χρόνος Παράδοσης και τόπος παράδοσης

Ο επιθυμητός χρόνος παράδοσης προσδιορίζεται σε εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες, από την υπογραφή της σύμβασης και ο τόπος παράδοσης θα είναι το Αμαξοστάσιο του Δήμου Λευκάδας.

Άρθρο 8ο – Εγγύηση καλής λειτουργίας

Τουλάχιστον για 12 μήνες. Απαραίτητα η αποκατάσταση των ζημιών θα γίνεται στον τόπο που εργάζεται το μηχάνημα και η μετάβαση του συνεργείου θα γίνεται, εντός το πολύ 10 (δέκα) ημερών, από την έγγραφη ειδοποίηση περί βλάβης.

Άρθρο 9ο – Έκπτωση αναδόχου

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας ή ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις κάθε είδους υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 206 του Ν.4412/16 .

Άρθρο 10ο – Πλημμελής κατασκευή

Εάν η κατασκευή και η λειτουργία των υλικών δεν είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα ή κακοτεχνίες, ο ανάδοχος υποχρεούται να αποκαταστήσει ή βελτιώσει αυτές, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Άρθρο 11ο – Φόροι, Τέλη, Κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κείμενων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις, που θα ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΛΕΥΚΑΔΑ 31/07/2017
Ο Δ/ΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΛΕΥΚΑΔΑ 31/07/2017

ΑΡΕΘΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ
ΠΕ ΧΗΜ. - ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΝΤΖΟΥ ΖΩΗ
ΠΕ ΜΗΧ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ