



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΣΑΙΩΝ**  
ΙΩΝΟΣ ΔΡΑΓΟΥΜΗ 1, Τ.Κ. : 412 22

Λάρισα 29-10-2020

Αρ. Πρωτ.: 43814

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΣΑΙΩΝ

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ

Πληροφορίες : Κώστας Συντάκας

Τηλέφωνο : 2413-500278

Τηλεομοιοτυπία : 2410 - 251339

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο : [hm@larissa-dimos.gr](mailto:hm@larissa-dimos.gr)

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ**

**Κ.Α. 30.7135.44001**

cpv : 35111320-4

**Ενδεικτικός Προϋπολογισμός :**

**1.944,00 € μετά Φ.Π.Α. 24%**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

**I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

**Άρθρο 1<sup>ο</sup>: Σκοπός**

1.1 Αντικείμενο της παρούσης είναι η προμήθεια και τοποθέτηση φορητών πυροσβεστήρων στο Δημοτικό Αμαξοστάσιο, συμπληρώνοντας τις ποσότητες των υφιστάμενων πυροσβεστήρων, προς εφαρμογή των εγκεκριμένων μελετών πυροπροστασίας για την ολοκλήρωση των απαιτούμενων εργασιών των μέτρων πυροπροστασίας προς έλεγχο από την Πυροσβεστική Υπηρεσία και περαιτέρω στην έκδοση των Πιστοποιητικών Πυροπροστασίας, προκειμένου να εξασφαλισθούν οι προϋποθέσεις λειτουργίας του Αμαξοστασίου, καθώς και στα διάφορα κτίρια ιδιοκτησίας Δήμου Λαρισαίων , όπως :

- Εργαστήριο κεραμικής οδού Σαριμβέη
- Αγροτικό ιατρείο Φαλάνης
- Στέκι Νεάπολης οδού Πατέρα
- Στέκι Αλκαζάρ
- Δημοτικό κατάστημα Ελευθερών

1.2 Η δαπάνη προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από τις πιστώσεις οικονομικού έτους **2020 (Κ.Α. 30.7135.44001) με cpv : 35111320-4** και θα πραγματοποιηθεί με απ' ευθείας ανάθεση με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής, κατόπιν συλλογής οικονομικών προσφορών.

1.3. Η προϋπολογισθείσα ενδεικτική δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **1.944,00 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 24%, ήτοι : Δαπάνη για την προμήθεια = **1.567,74 €** και δαπάνη για τον Φ.Π.Α. 24% = **376,26 €**.

1.4. Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να καταθέσουν γραπτή σφραγισμένη προσφορά (έντυπο προσφοράς χορηγείτε από την Υπηρεσία) μέχρι και την ημερομηνία και ώρα που θα αναγράφεται στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, η οποία θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Δήμου Λαρισαίων.

**Άρθρο 2ο: Ισχύουσες διατάξεις**

Η διαδικασία σύναψης Δημόσιας σύμβασης θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με :

- 2.1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016
- 2.2. Το άρθρο 72 του Ν. 3852/2010 (Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης).
- 2.3. Τα άρθρα 103 και 209 του Ν. 3463/2006 (Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων).
- 2.4. Την με αρ. 35130/739/09-08-2010 απόφαση του Υπουργού Οικονομικών (ΦΕΚ 1291/Β'/11-08-2010).

## II. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

1. Τα υπό προμήθεια υλικά μετά εργασιών τοποθέτησης είναι τα παρακάτω :

α/α	Είδος	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Σύνολο (€)
1	Πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως ονομαστικής γόμωσης 6Kg, κατασβεστικής ικανότητας 21A-113B-C	τεμ	27,00	29,00	783,00
2	Αυτόματος πυροσβεστήρας οροφής ξηράς σκόνης ονομαστικής γόμωσης 12kg κατασβεστικής ικανότητας 43A-183B-C	τεμ	8,00	60,00	480,00
3	Πυροσβεστήρας διοξειδίου άνθρακος ονομαστικής γόμωσης 5Kg, κατασβεστικής ικανότητας 55B-C	τεμ	2,00	58,87	117,74
4	Πινακίδες Σήμανσης	τεμ	55,00	3,40	187,00

<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ (€)</b>	<b>1.567,74</b>
<b>Φ.Π.Α. 24% (€)</b>	<b>376,26</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (€)</b>	<b>1.944,00</b>

2. Η ως άνω αναφερόμενη τιμή μορφώθηκε μετά από έρευνα που πραγματοποίησε η Υπηρεσία μας στις τρέχουσες τιμές εμπορίου σε αντίστοιχα είδη και περιλαμβάνει και την τιμή μεταφοράς, παράδοσης, τοποθέτησης των ανωτέρω αγαθών.

3. Οι πυροσβεστήρες θα είναι άριστης ποιότητας, χωρίς βλάβες ή ελαττώματα, αναγνωρισμένων εργοστασίων (με πιστοποίηση ISO), της απόλυτης έγκρισης της Υπηρεσίας και θα τοποθετηθούν σε διάφορους χώρους κατόπιν υπόδειξης της Υπηρεσίας.

4. Η τεχνική προσφορά επί ποινή απόρριψης θα συνοδεύεται από :

4.1 Πιστοποιητικό της πυροσβεστικής σκόνης που θα χρησιμοποιηθεί στους πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως κατά EN 615 από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης καθώς και πληροφοριακό δελτίο του προϊόντος (material data safety sheet) και τεχνικά φυλλάδια των προσφερόμενων προς αγορά πυροσβεστήρων.

4.2 Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνονται από τους διαγωνιζόμενους οι επιχειρήσεις – κατασκευαστές από τους οποίους θα προέρχονται όλα τα προσφερόμενα υλικά καθώς και η εμπορική τους ονομασία όπου αυτή υφίσταται.

5. Οι φορητοί πυροσβεστήρες θα ικανοποιούν τις απαιτήσεις του ΕΛΟΤ EN 3–7: «Φορητοί πυροσβεστήρες – Μέρος 7: Χαρακτηριστικά, απαιτήσεις απόδοσης και μέθοδοι δοκιμής», όπως κάθε φορά ισχύει και της Κ.Υ.Α. 618/43/05/20.01.2005 (ΦΕΚ Β' 52): «Προϋποθέσεις διάθεσης στην αγορά πυροσβεστήρων, διαδικασίες συντήρησης, επανελέγχου και αναδόμωσης», όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την Κ.Υ.Α. 17230/671/1.9.2005 (ΦΕΚ Β' 1218). Η κατασβεστική ικανότητα με την αντίστοιχη αποδεκτή ονομαστική γόμωση αναγράφονται στους Πίνακες 1 και 2 της υπ' αριθ. 15/2014 Πυροσβεστικής Διάταξης. Θα διαθέτουν κλείστρο με ασφαλιστικό, μεταλλικό μανόμετρο, λάστιχο εκτόξευσης, με μαγνήτη στήριξης του λάστιχου και θα είναι πιστοποιημένος κατά CE, EN3.

6. Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο Λαρισαίων.

7. Ο προϋπολογισμός είναι ενδεικτικός ως προς τις ποσότητες, δεδομένου ότι δεν δύναται να προσδιορισθούν εκ των προτέρων επακριβώς οι ανάγκες που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση των εργασιών τοποθέτησης. Ενδέχεται κατά τη διάρκεια της σύμβασης να γίνει ανακατανομή στις ποσότητες, αλλά μέχρι του ύψους του συμβατικού ποσού.

Η παράδοση και η τοποθέτηση των πυροσβεστήρων θα πραγματοποιηθεί σε διάστημα είκοσι πέντε (25) ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

8. Επίσης περιλαμβάνονται τα γενικά έξοδα, τις εργοδοτικές εισφορές υπέρ ΙΚΑ και λοιπά Ταμεία, τα δώρα εορτών, το φόρο εισοδήματος.

9. Στην τιμή ανά πυροσβεστήρα περιλαμβάνεται η μεταφορά, η εγκατάστασή τους στους χώρους που θα υποδείξει η Υπηρεσία και το αντίστοιχο στήριγμα.

Η πινακίδα σήμανσης θα είναι από Plexiglas's, διαστάσεων 270 x 180 x 3 mm στην οποία θα απεικονίζονται οι φάσεις χρήσης του πυροσβεστήρα και θα περιλαμβάνει ελεύθερη από εκτύπωση περιοχή για την επικόλληση αυτοκόλλητης επιγραφής με την ένδειξη τύπου του αναφερόμενου πυροσβεστήρα.

(Υπόδειγμα πινακίδας διατίθεται από την Υπηρεσία)

10. Ο ανάδοχος θα καταθέσει στην Υπηρεσία τις Υπεύθυνες Δηλώσεις περί πώλησης των πυροσβεστήρων ανά χρήση των εγκαταστάσεων του Δημοτικού Αμαξοστασίου και άλλων κτιρίων, καθώς και τα μητρώα προς πώληση πυροσβεστήρων.

11. Επίσης στην τιμή περιλαμβάνονται και οι εργασίες τοποθέτησης (ανακατανομή) των υφιστάμενων φορητών και τροχήλατων πυροσβεστήρων σύμφωνα με τις εγκεκριμένες μελέτες πυροπροστασίας. Στον ανάδοχο θα χορηγηθούν αντίγραφα εγκεκριμένων μελετών.

Ο αριθμός προς ανακατανομή πυροσβεστήρων με βάσεις είναι περίπου 138 τεμάχια.

### **III. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

1. Οι πυροσβεστήρες θα πρέπει να πληρούν τις σύγχρονες απαιτήσεις και προδιαγραφές κατασκευής και λειτουργίας και θα πρέπει να φέρουν όλες τις απαιτούμενες σημάσεις (ανάγλυφες και εκτυπωμένες).

Πιο συγκεκριμένα θα πρέπει να φέρουν στο σώμα τους:

1.1 Ανάγλυφη σήμανση όπως προβλέπεται από το άρθρο 7 του EN3 και στην οποία περιλαμβάνονται το όνομα (ή το σήμα) της κατασκευάστριας εταιρείας, ο αριθμός σειράς, το έτος κατασκευής και η πίεση δοκιμής της φιάλης.

1.2 Σήμανση σύμφωνα με το άρθρο 16 του EN3-7 στην οποία περιλαμβάνονται οι οδηγίες χρήσης και συντήρησης, ο τύπος, η ποσότητα και η κατασβεστική ικανότητα του περιεχόμενου υλικού, και οι κατηγορίες πυρκαγιών για την κατάσβεση των οποίων θεωρείται κατάλληλος

1.3 Πινακίδα ελέγχου του πυροσβεστήρα σύμφωνα με την ΚΥΑ618/43/05, στην οποία αναγράφονται τα στοιχεία και οι αριθμοί πιστοποίησης της επίσημα αναγνωρισμένης εταιρείας καθώς και του αρμόδιου ατόμου, καθώς και την ημερομηνία και τον τύπο της επόμενης διαδικασίας συντήρησης.

1.4 Δακτύλιο ελέγχου κατάλληλου χρωματισμού, κατασκευασμένος από συμπαγές υλικό, όχι ελαστικός, ενιαίου κυκλικού σχήματος (δίσκος), ο οποίος θα φέρει στο κέντρο του οπή με σταθερή διάμετρο, και η περιφέρειά του θα εφάπτεται στο κέλυφος του πυροσβεστήρα, έτσι ώστε να μην επιτρέπει στον δακτύλιο να μετακινηθεί και να αφαιρεθεί από το κέλυφος του πυροσβεστήρα, παρά μόνο στην περίπτωση που το σύνολο των εξαρτημάτων του πώματος μηχανισμού εκτόξευσης (μανομέτρου κλειστρου κλπ.) αφαιρεθούν τελείως.

Η τοποθέτηση του δακτυλίου δεν θα πρέπει να επηρεάζει σε καμία περίπτωση τη λειτουργικότητα του πυροσβεστήρα.

Στον δακτύλιο πρέπει να αναγράφεται ανάγλυφα η επωνυμία της εταιρείας και το έτος κατασκευής ή το έτος συντήρησης ή αναγόμωσης ή εργαστηριακού ελέγχου, όπου κάθε χρόνο αλλάζει ο χρωματισμός του και θα είναι ίδιος (ο χρωματισμός) με αυτόν της ετικέτας συντήρησης-αναγόμωσης, όπως προβλέπεται στο άρθρο 3 της Κ.Υ.Α. με αριθμ. 17230/671/2005 (ΦΕΚ 1218/Β/1-9-2005).

1.5 Όλοι οι φορητοί πυροσβεστήρες θα φέρουν μεταλλικά μανόμετρα, εύκαμπτο ελαστικό σωλήνα εκτόξευσης του κατασβεστικού υλικού, μαγνήτη στήριξης του ελαστικού σωλήνα, βάση στήριξης (ανάρτηση) για τον τοίχο. Γενικότερα η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στην Κ.Υ.Α. 618/43/05 (ΦΕΚ 52/Β/2005) και στην υπ' αριθμ. 17230/671/05 (ΦΕΚ 1218/Β/2005) τροποποίησή της.

1.6 Η κατασκευή των πυροσβεστήρων θα πρέπει να έχει γίνει σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN3 «φορητοί πυροσβεστήρες» και ΕΛΟΤ EN615 «Πυροπροστασία - μέσα πυρόσβεσης - προδιαγραφές κόνεων, EN 1866/98 «Τροχήλατοι πυροσβεστήρες», EN 1066-88 «Πυροσβεστήρες τύπου αεροζόλ».

1.7 Ο αυτοδιεγερόμενος πυροσβεστήρας οροφής θα πρέπει να ικανοποιεί τις απαιτήσεις της Κ.Υ.Α. 618/43/05/20.01.2005 (ΦΕΚ Β' 52) όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την ΚΥΑ 17230/671/01.09.2005 (ΦΕΚ Β' 1218). Επίσης, οι απαιτήσεις των πυροσβεστήρων οροφής ξηράς σκόνης θα πρέπει να ικανοποιούν τις διατάξεις του άρθρου 4 του ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-05-07-01.2009 «Αυτοδιεγερόμενοι πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως».

Ο πυροσβεστήρας οροφής ξηράς κόνης ABC 40%, θα είναι κατάλληλης κατασκευαστικής ικανότητας, τύπου "UFO", με κλασική βάση με βίδα και παξιμάδι, sprinkler 68oC νίκελ με βαλβίδα πλήρωσης και μεταλλικό μανόμετρο, τα οποία είναι πάνω στο sprinkler και όχι στο δοχείο, καθώς και «κλουβί» προστατευτικό του sprinkler (λαμαρίνα διαμορφωμένη κυλινδρικά). Θα είναι πιστοποιημένος στο σύνολο κατά CE από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα.

Το δοχείο του είναι κυλινδρικό με στεφάνι, κατασκευασμένο από λαμαρίνα βαθείας εξελάσεως και βαμμένο με πολυεστερική πούδρα βαφής ερυθρού χρώματος RAL 3000. Θα είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN-3, πιστοποιημένοι από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης και θα φέρουν σήμανση CE ανάγλυφα στο κέλυφος.

Οι πυροσβεστήρες αυτοί είναι κατάλληλοι για κατηγορία πυρκαγιάς ABCE ή BCE με αντίστοιχη ένδειξη.

Κάθε πυροσβεστήρας θα έχει περιεχόμενο καθαρού βάρους 12 kg, μέσα σε κυλινδρικό-σφαιρικό δοχείο, το οποίο θα είναι κατασκευασμένο από χαλυβδόελασμα χαμηλής περιεκτικότητας σε άνθρακα, συγκολλημένο, δοκιμασμένο σε πίεση 30 bar, εγκεκριμένο από αρμόδιο οργανισμό της χώρας κατασκευής του.

1.8 Κάθε δοχείο θα φέρει :

- Στόμιο στο οποίο θα είναι προσαρμοσμένη κεφαλή καταιονισμού (Sprinkler), η οποία θα είναι κλεισμένη με στοιχείο τύπου εύθραυστου βολβού ή "τηκόμενο", οπωσδήποτε δε ταχείας αντιδράσεως, απλής μορφής και που δεν θα χρειάζεται καμία συντήρηση. Η κεφαλή θα ενεργοποιείται στην "συνήθη" περιοχή θερμοκρασιών, δηλαδή από 57 έως 77oC (κανονικά στους 68oC) και θα καλύπτει επιφάνεια περίπου 10 m<sup>2</sup> δαπέδου περίπου εντός 15 sec.

- Στόμιο για την προσαρμογή βαλβίδας πλήρωσεως υπερπίεσεως και με μανόμετρο ενδείξεως της πίεσεως.

Κάθε φιάλη θα φέρει πινακίδα με τα στοιχεία του πυροσβεστήρα και δαχτυλίδι χαρακτηριστικό του έτους γόμωσης.

1.9 Στήριξη πυροσβεστήρων

Οι προς προμήθεια φορητοί πυροσβεστήρες, καθώς και οι υπάρχοντες θα στηριχθούν είτε σε τοιχοποιία, είτε σε μεταλλική κατασκευή.

Τα στηρίγματα των πυροσβεστήρων θα είναι τεσσάρων ειδών :

1.9.1 Γάντζος στήριξης

1.9.2 Βάση πυροσβεστήρα με ιμάντα ασφαλείας. είκοσι (20) τεμάχια

1.9.3 Μονή βάση πυροσβεστήρα επιδαπέδια, κατάλληλη για πυροσβεστήρα Pa-6Kg / CO<sub>2</sub>-5Kg, δέκα (10) τεμάχια.

1.9.4 Διπλή βάση πυροσβεστήρα επιδαπέδια, κατάλληλη για πυροσβεστήρα Pa-6Kg / CO<sub>2</sub>-5Kg, έξι (6) τεμάχια.

Στην τιμή των φορητών πυροσβεστήρων περιλαμβάνονται και τα ως άνω αναφερόμενα στηρίγματα.

1.10 Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

1.11 Δια την εξόφληση των οικονομικών υποχρεώσεων του Φορέα ανάθεσης ο ανάδοχος με το πέρας των υποχρεώσεών του θα εκδώσει τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών.

1.12 Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

#### **IV. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

1. Δικαίωμα Συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν οι αναφερόμενοι κατωτέρω, εφόσον ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο του διαγωνισμού :

- α) Όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά.
- β) Κοινοπραξίες

2. Ως καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης σφραγισμένων φακέλων προσφοράς, ορίζεται η 16<sup>η</sup> Νοεμβρίου του έτους 2020, ημέρα Δευτέρα, από ώρα 9.30 π.μ. έως 10.00 π.μ.

3. Για το δικαίωμα άσκησης ένστασης εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στο άρθρο 127 του Ν.4412/2016, όπως ισχύει σήμερα.

4. Μετά την κατακύρωση του αποτελέσματος, ο ανάδοχος θα κληθεί να υπογράψει τη σχετική σύμβαση.

5. Παροχή πληροφοριών

Προσφέρεται ελεύθερη, πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης στον ειδικό, δημόσια προσβάσιμο χώρο στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής [www.larissa-dimos.gr](http://www.larissa-dimos.gr).

6. Το έντυπο οικονομικής προσφοράς αποστέλλεται και μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου κατόπιν ζήτησης των ενδιαφερομένων, καθώς και διατίθενται από το κτίριο του Δημαρχείου Λάρισας, οδός Ι. Δραγούμη, αρ. 1

6. Εφόσον έχουν ζητηθεί εγκαίρως, ήτοι έως και την Τετάρτη, 11-11-2020 η αναθέτουσα αρχή παρέχει σε όλους τους ενδιαφερόμενους συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τα έγγραφα της σύμβασης, το αργότερο έως και την Παρασκευή, 13-11-2020

7. Πληροφορίες : 4ος όροφος, γραφείο 13, τηλ. :2413-500278.

Αρμόδιος : Συντάκας Κώστας

Ώρες παροχής πληροφοριών : 7,00 π.μ. έως 15,00 μ.μ.

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Βασιλική ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Π.Ε.

Κώστας ΣΥΝΤΑΚΑΣ  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Π.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ, Λάρισα 04-11-2020  
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αθανάσιος ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ  
Αγρονόμος – Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε.

ΕΣΩΤ. ΔΙΑΝΟΜΗ:

- 1. Χρονολογικό Αρχείο
- 2. Φάκελος Έργου