



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
Δ.Ο.Ε.Π.Α.Π. - ΔΗ.ΠΕ.ΘΕ. ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΟΥ**



Βόλος: 29/11/2018

Αριθμ. Πρωτ.: 16850/ΔΕ2747

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Α.Φ.Μ. : 997708467

ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΦΟΡΕΑ (NUTS)

EL613 ΜΑΓΝΗΣΙΑ, ΣΠΟΡΑΔΕΣ

Ταχ. Διεύθυνση : Καραμπατζάκη - Αναπαύσεως

Ταχ. Κώδικας : 38446

Τηλέφωνο : 24210 - 40740

Fax : 24210 - 43963

email : ekpaideusi@doepar.gr

Δαπάνη: Προμήθεια υλικών πυρόσβεσης, πυροπροστασίας, πυρανίχνευσης για την κάλυψη αναγκών των παιδικών σταθμών Αγγιάλου, Αλκυόνης και Ιάσονα.

Προϋπολογισμός Δαπάνης: 2.039,80 ευρώ

Ευρώ (χωρίς Φ.Π.Α.): 1.645,00 ευρώ

Ευρώ (με Φ.Π.Α. 24%): 2.039,80 ευρώ

Περιεχόμενα:

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος

Πληροφορίες Δαπάνης

Τεχνικές Προδιαγραφές για τη Δαπάνη

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός Δαπάνης

Πρότυπο Προσφοράς

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**ΕΓΓΡΑΦΟΥ, ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ,
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ**

ΑΓΔΙΝΙΩΤΗΣ ΗΛΙΑΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΠΑΙΔΙΟΥ
Δ.Ο.Ε.Π.Α.Π. - ΔΗ.ΠΕ.ΘΕ. ΔΗΜΟΥ ΒΟΛΟΥ**

ΝΙΚΟΛΕΤΤΑ ΜΠΙΕΝΤΑ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Δαπάνη: Προμήθεια υλικών πυρόσβεσης, πυροπροστασίας, πυρανίχνευσης για την κάλυψη αναγκών των παιδικών σταθμών Αγχιάλου, Αλκυόνης και Ιάσονα.

Η Διεύθυνση Εκπαίδευσης του Δ.Ο.Ε.Π.Α.Π. - ΔΗ.ΠΕ.ΘΕ. Δήμου Βόλου ανακοινώνει ότι θα προβεί στην προμήθεια υλικών πυρόσβεσης, πυροπροστασίας, πυρανίχνευσης για την κάλυψη αναγκών των παιδικών σταθμών Αγχιάλου, Αλκυόνης και Ιάσονα, σύμφωνα με τις θεωρήσεις - εγκρίσεις από άποψη ενεργητικής πυροπροστασίας της πυροσβεστικής υπηρεσίας Βόλου, με τη διαδικασία της συλλογής προσφορών και καλεί τους ενδιαφερόμενους να καταθέσουν σχετικές κλειστές προσφορές σύμφωνα με:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016
2. Τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006(Δ.Κ.Κ.)
4. Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν.3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ.3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
5. Τις τεχνικές προδιαγραφές και τον προϋπολογισμό της μελέτης που επισυνάπτεται.

Η πρόσκληση αφορά την προμήθεια υλικών πυρόσβεσης, πυροπροστασίας, πυρανίχνευσης για την κάλυψη αναγκών των παιδικών σταθμών Αγχιάλου, Αλκυόνης και Ιάσονα. Προσφορές γίνονται δεκτές από τις 29/11/2018, ημέρα Πέμπτη, έως τις 03/11/2018, ημέρα Δευτέρα και ώρα 11:00 μ.μ, στα γραφεία της Διεύθυνσης Εκπαίδευσης του Δ.Ο.Ε.Π.Α.Π. - ΔΗ.ΠΕ.ΘΕ. Δήμου Βόλου με την ένδειξη «Προμήθεια υλικών πυρόσβεσης, πυροπροστασίας, πυρανίχνευσης», στη διεύθυνση Καραμπατζάκη - Αναπαύσεως, Τ.Κ. 38446. Πληροφορίες στα τηλέφωνα 2421040740.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της δαπάνης «Προμήθεια υλικών πυρόσβεσης, πυροπροστασίας, πυρανίχνευσης» ανέρχεται στο ποσό των 2.039,80 ευρώ με το Φ.Π.Α. (προμήθεια). Αναλυτικό αρχείο με τα πλήρη στοιχεία και τις μελέτες του εκάστοτε παιδικού σταθμού, για υποβολή προσφοράς, θα δοθεί από την υπηρεσία μετά από αίτηση των ενδιαφερομένων. Το κριτήριο για την κατακύρωση της δαπάνης είναι:

A/A	Κριτήριο κατακύρωσης	Επιλέγεται το κριτήριο με X
1	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά	
2	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάση τιμής	X

Για την αξιολόγηση των προσφορών λαμβάνονται υπόψη τα παρακάτω:

1. Η οικονομική προσφορά των συμμετεχόντων θα παραδίδεται σε κλειστό φάκελο, στην Υπηρεσία.
2. Η οικονομική προσφορά θα είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές.
3. Η οικονομική προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης, θα απορρίπτεται.
4. Η οικονομική προσφορά που έχει ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές, θα απορρίπτεται.
5. Η οικονομική προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής των τιμών θα κρίνεται ως απαράδεκτη.
6. Η οικονομική προσφορά θα συνοδεύεται από τα νομιμοποιητικά έγγραφα εταιρίας (εφόσον συμμετέχει εταιρία).
7. Η προσφορά πρέπει να συνοδεύεται από φορολογική ενημερότητα για συμμετοχή σε διαγωνιστική διαδικασία, ασφαλιστική ενημερότητα για συμμετοχή σε διαγωνιστική διαδικασία και απόσπασμα ποινικού μητρώου.

Η κατακύρωση της Δαπάνης θα γίνει με απόφαση Προέδρου βάσει των διατάξεων του Ν.4412/2016 και του Ν.4441/2016.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

1. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ

Η παραπάνω δαπάνη θα χρηματοδοτηθεί από:

A/A	Χρηματοδοτήσεις	Επιλέγεται το κριτήριο με X
1	Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων	
2	Συγχρηματοδοτούμενο Πρόγραμμα	
3	Πρόγραμμα Ιδίων Πόρων	
4	Πρόγραμμα Χρηματοδοτούμενο από ΕΣΠΑ	
5	Τακτικός Προϋπολογισμός	X

2. ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ - ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Το είδος της δαπάνης (σύμβασης) ανεξαρτήτως ποσού είναι: Σύμβαση

A/A	Είδος Δαπάνης - Σύμβασης	Επιλέγεται το κριτήριο με X
1	Έργου	

2	Μελέτης	
3	Προμήθειας	X
4	Τεχνικής - λοιπής συναφής επιστημονικής υπηρεσίας	
5	Υπηρεσίας	

3. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Το κριτήριο για την κατακύρωση της δαπάνης είναι:

A/A	Κριτήριο κατακύρωσης	Επιλέγεται το κριτήριο με X
1	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά	
2	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάση τιμής	X

4. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Διεύθυνση Εκπαίδευσης θα προβεί στην πραγματοποίηση της κάτωθι διαδικασίας για την επιλογή αναδόχου :

A/A	Διαδικασία Επιλογής Αναδόχου	Επιλέγεται το κριτήριο με X
1	Ανοιχτή	X
2	Ανταγωνιστική διαδικασία με διαπραγμάτευση	
3	Ανταγωνιστικός Διάλογος	
4	Κλειστή	
5	Συνοπτικός διαγωνισμός	
6	Σύμπραξη καινοτομίας	

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΑΠΑΝΗ

Δαπάνη: Προμήθεια υλικών πυρόσβεσης, πυροπροστασίας, πυρανίχνευσης για την κάλυψη αναγκών των παιδικών σταθμών Αγχιάλου, Αλκυόνης και Ιάσωνα, σύμφωνα με τις θεωρήσεις - εγκρίσεις από άποψη ενεργητικής πυροπροστασίας της πυροσβεστικής υπηρεσίας Βόλου.

A/A	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	CPV
1	Πυροσβεστήρας CO ₂ 5 κιλών, κατασβεστική ικανότητα 55B, Π.Σ Αγχιάλου (2), Αλκυόνη (1) Ιάσων (2)	Τεμάχιο	5	35111320-4 Φορητοί πυροσβεστήρες
2	Πυροσβεστήρας ξηράς σκόνης 25 κιλών με κλείστρο	Τεμάχιο	2	35111320-4

	πυροκροτητή, σκόνη ABC 40% αυτόματο πιστοποιημένο κλειστό, ασφαλιστικό και θέση πυροκροτητή ¼'', Π.Σ Αγχιάλου			Φορητοί πυροσβεστήρες
3	Πυροσβεστήρας 2 λίτρων, τύπου F, κατασβεστική ικανότητα, 5A - 25 F, Αλκυόνη	Τεμάχιο	1	35111320-4 Φορητοί πυροσβεστήρες
4	Πίνακας πυρανίχνευσης 4 ζωνών, ανίχνευσης, κατασκευασμένος και πιστοποιημένος κατά EN 54-2 και EN 54-4 και πιστοποιημένος από την ΕΛΚΕΠΗΥ. Τάση τροφοδοσίας 220-240V AC/50-60Hz, διαστάσεις: 325x240 x85mm, ενδεικτικά για γενικό συναγερμό, γενικό σφάλμα, κατάσταση ελέγχου, έλλειψη τάσης AC, υπερφόρτιση μπαταρίας, αφόρτιστης μπαταρίας, έλλειψης μπαταρίας, κακής μπαταρίας και προβλήματος φορτιστή, απενεργοποιημένα τμήματα, σύνδεση αυτόματου τηλεφωνητή, ζώνες ελεγχόμενες για βραχυκύκλωμα, διακοπή καλωδίου ή αφαίρεση ανιχνευτή από τη βάση, 2 εξόδους για σειρήνες, 2 εξόδους 24VDC, 3 ελεύθερες μεταγωγικές επαφές ρελέ (Π.Σ Αγχιάλου, Π.Σ. Αλκυόνη)	Τεμάχιο	2	31625100-4 Συστήματα πυρανίχνευσης
5	Πυροσβεστική φωλιά, 40 X 40 με λάστιχο ½ με αυλό (Π.Σ Αγχιάλου)	Τεμάχιο	1	35111000-5 Πυροσβεστικός εξοπλισμός
6	Κομβίο χειροκίνητης ενεργοποίησης (μπουτόν πυρανίχνευσης) κατασκευασμένο σύμφωνα με το EN 54-11. Τάση τροφοδοσίας 10-30VDC, αντίσταση συναγερμού 470Ω, προστασία περιβλήματος IP20, ρεύμα ενεργοποίησης 8-30mA, όρια θερμοκρασίας λειτουργίας -10 μέχρι 70 βαθμοί κελσίου, σχετική υγρασία μέχρι 95%, Π.Σ Αγχιάλου	Τεμάχιο	1	31214100-0 Διακόπτες
7	Σειρήνα πυρανίχνευσης κατασκευασμένη σύμφωνα με το EN 54-3 και EN54-23, τάση τροφοδοσίας 21-28VDC, κατανάλωση 1,2W έξοδος ήχου στο 1 μέτρο 94Db, φάρος 1 Led ισχύος, κάλυψη (γ) 6m περιμετρικά της σειρήνας σε άνοιγμα 180°, ρυθμός αναλαμπής 1Hz (ρυθμιζόμενο σε 0,5Hz), όρια θερμοκρασίας λειτουργίας 0 έως 60°C, Π.Σ Αγχιάλου	Τεμάχιο	1	35240000-8 Σειρήνες
8	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός, συμβατικός κατασκευασμένος και πιστοποιημένος σύμφωνα με το EN 54-5, τάση τροφοδοσίας 18-30VDC ρεύμα ηρεμίας 50μΑ, ρεύμα ενεργοποίησης 20-30mA, όρια θερμοκρασίας λειτουργίας -10 μέχρι 70 βαθμοί κελσίου, σχετική υγρασία μέχρι 95%, ενδεικτικό LED ορατό από 360 μοίρες, Π.Σ Αγχιάλου Αλκυόνη	Τεμάχιο	2	35125100-7 Αισθητήρες
9	Φωτιστικό ασφαλείας led, 50% φωτεινότητα μέσα σε 5 δευτερόλεπτα και πλήρη φωτεινότητα σε 60 δευτερόλεπτα, σύμφωνα με ΕΛΟΤ EN 1838, Π.Σ Αγχιάλου, Αλκυόνη	Τεμάχιο	4	31518000-0 Φωτιστικά σηματοδότησης

Αναλυτικό αρχείο με τα πλήρη στοιχεία και τις μελέτες του εκάστοτε παιδικού σταθμού, για υποβολή προσφοράς, θα δοθεί από την υπηρεσία μετά από αίτηση των ενδιαφερομένων.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η Διεύθυνση Εκπαίδευσης Δ.Ο.Ε.Π.Α.Π. - ΔΗ.Π.Ε.Θ.Ε. επιθυμεί να προβεί στην προμήθεια υλικών πυρόσβεσης, πυροπροστασίας, πυρανίχνευσης για την κάλυψη αναγκών των παιδικών σταθμών Αγχιάλου, Αλκυόνης και Ιάσονα, σύμφωνα με τις θεωρήσεις - εγκρίσεις από άποψη ενεργητικής πυροπροστασίας της πυροσβεστικής υπηρεσίας Βόλου. Ο ενδεικτικός οικονομικός προϋπολογισμός για το

είδος δαπάνης (προμήθεια), όπως αναλυτικά αναφέρεται ανέρχεται στο ποσό των 2.039,80 ευρώ με το Φ.Π.Α. και όλων των νόμιμων κρατήσεων και φόρων, ενώ η πληρωμή του αναδόχου - προμηθευτή θα γίνει με την έκδοση τιμολογίου και εντάλματος πληρωμής από το ανάλογο τμήμα του Δ.Ο.Ε.Π.Α.Π. - ΔΗ.ΠΕ.ΘΕ. Δήμου Βόλου.

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

A/A	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	CPV	Τιμή Μονάδος	Συνολική Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ
1	Πυροσβεστήρας CO ₂ 5 κιλών, κατασβεστική ικανότητα 55B, Π.Σ Αγκιάλου (2), Αλκυόνη (1) Ιάσων (2)	Τεμάχιο	5	35111320-4 Φορητοί πυροσβεστήρες	50,00	250,00
2	Πυροσβεστήρας ξηράς σκόνης 25 κιλών με κλείστρο πυροκροτητή, σκόνη ABC 40% αυτόματο πιστοποιημένο κλείστρο, ασφαλιστικό και θέση πυροκροτητή ¼", Π.Σ Αγκιάλου	Τεμάχιο	2	35111320-4 Φορητοί πυροσβεστήρες	320,00	640,00
	Πυροσβεστήρας 2 λίτρων, τύπου F, κατασβεστική ικανότητα, 5A - 25 F, Αλκυόνη	Τεμάχιο	1	35111320-4 Φορητοί πυροσβεστήρες	30,00	30,00
	Πίνακας πυρανίχνευσης 4 ζωνών, ανίχνευσης, κατασκευασμένος και πιστοποιημένος κατά EN 54-2 και EN 54-4 και πιστοποιημένος από την ΕΛΚΕΠΗΥ. Τάση τροφοδοσίας 220-240V AC/50-60Hz, διαστάσεις: 325x240 x85mm, ενδεικτικά για γενικό συναγερμό, γενικό σφάλμα, κατάσταση ελέγχου, έλλειψη τάσης AC, υπερφόρτιση μπαταρίας, απόρριστη μπαταρίας, έλλειψης μπαταρίας, κακής μπαταρίας και προβλήματος φορτιστή, απενεργοποιημένα τμήματα, σύνδεση αυτόματου τηλεφωνητή, ζώνες ελεγχόμενες για βραχυκύκλωμα, διακοπή καλωδίου ή αφαίρεση ανιχνευτή από τη βάση, 2 εξόδους για σειρήνες, 2 εξόδους 24VDC, 3 ελεύθερες μεταγωγικές επαφές ρελέ (Π.Σ Αγκιάλου, Π.Σ. Αλκυόνη)	Τεμάχιο	2	31625100-4 Συστήματα πυρανίχνευσης	250,00	500,00
	Πυροσβεστική φωλιά, 40 X 40 με λάστιχο ½ με αυλό (Π.Σ Αγκιάλου)	Τεμάχιο	1	35111000-5 Πυροσβεστικός εξοπλισμός	25,00	25,00
	Κομβίο χειροκίνητης ενεργοποίησης (μπουτόν πυρανίχνευσης) κατασκευασμένο σύμφωνα με το EN 54-11. Τάση τροφοδοσίας 10-30VDC, αντίσταση συναγερμού 470Ω, προστασία περιβλήματος IP20, ρεύμα ενεργοποίησης 8-30mA, όρια θερμοκρασίας λειτουργίας -10 μέχρι 70 βαθμοί κελσίου, σχετική υγρασία μέχρι 95%, Π.Σ Αγκιάλου	Τεμάχιο	1	31214100-0 Διακόπτες	12,00	12,00
	Σειρήνα πυρανίχνευσης κατασκευασμένη σύμφωνα με το EN 54-3 και EN54-23, τάση τροφοδοσίας 21-28VDC, κατανάλωση 1,2W έξοδος ήχου στο 1 μέτρο 94Db, φάρος 1 Led ισχύος, κάλυψη (y) 6m περιμετρικά της σειρήνας σε άνοιγμα 180°, ρυθμός αναλαμπής	Τεμάχιο	1	35240000-8 Σειρήνες	40,00	40,00

	1Hz (ρυθμιζόμενο σε 0,5Hz), όρια θερμοκρασίας λειτουργίας 0 έως 60°C, Π.Σ Αγχιάλου					
	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός, συμβατικός κατασκευασμένος και πιστοποιημένος σύμφωνα με το EN 54-5, τάση τροφοδοσίας 18-30VDC ρεύμα ηρεμίας 50μΑ, ρεύμα ενεργοποίησης 20-30mA, όρια θερμοκρασίας λειτουργίας -10 μέχρι 70 βαθμοί κελσίου, σχετική υγρασία μέχρι 95%, ενδεικτικό LED ορατό από 360 μοίρες, Π.Σ Αγχιάλου Αλκύνη	Τεμάχιο	2	35125100-7 Αισθητήρες	24,00	48,00
	Φωτιστικό ασφαλείας led, 50% φωτεινότητα μέσα σε 5 δευτερόλεπτα και πλήρη φωτεινότητα σε 60 δευτερόλεπτα, σύμφωνα με ΕΛΟΤ EN 1838, Π.Σ Αγχιάλου, Αλκύνη	Τεμάχιο	4	31518000-0 Φωτιστικά σηματοδότησης	25,00	100,00
	Σύνολο					1.645,00
					ΦΠΑ 24%	394,80
					Σύνολο με Φ.Π.Α	2.039,80

ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ:
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, Τ.Κ, ΠΟΛΗ ΕΔΡΑΣ:
ΤΗΛΕΦΩΝΑ/ ΦΑΞ/ E-MAIL:
ΑΦΜ-Δ.Ο.Υ:
ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ:
Α.Δ.Τ. (Νομίμου Εκπροσώπου):

A/A	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	CPV	Τιμή Μονάδος	Συνολική Δαπάνη χωρίς ΦΠΑ
1	Πυροσβεστήρας CO ₂ 5 κιλών, κατασβεστική ικανότητα 55B, Π.Σ Αγκιάλου (2), Αλκυόνη (1) Ιάσων (2)	Τεμάχιο	5	35111320-4 Φορητοί πυροσβεστήρες		
2	Πυροσβεστήρας ξηράς σκόνης 25 κιλών με κλείστρο πυροκροτητή, σκόνη ABC 40% αυτόματο πιστοποιημένο κλείστρο, ασφαλιστικό και θέση πυροκροτητή ¼", Π.Σ Αγκιάλου	Τεμάχιο	2	35111320-4 Φορητοί πυροσβεστήρες		
	Πυροσβεστήρας 2 λίτρων, τύπου F, κατασβεστική ικανότητα, 5A - 25 F, Αλκυόνη	Τεμάχιο	1	35111320-4 Φορητοί πυροσβεστήρες		
	Πίνακας πυρανίχνευσης 4 ζωνών, ανίχνευσης, κατασκευασμένος και πιστοποιημένος κατά EN 54-2 και EN 54-4 και πιστοποιημένος από την ΕΛΚΕΠΗΥ. Τάση τροφοδοσίας 220-240V AC/50-60Hz, διαστάσεις: 325x240 x85mm, ενδεικτικά για γενικό συναγερμό, γενικό σφάλμα, κατάσταση ελέγχου, έλλειψη τάσης AC, υπερφόρτιση μπαταρίας, αφόρτιστης μπαταρίας, έλλειψης μπαταρίας, κακής μπαταρίας και προβλήματος φορτιστή, απενεργοποιημένα τμήματα, σύνδεση αυτόματου τηλεφωνητή, ζώνες ελεγχόμενες για βραχυκύκλωμα, διακοπή καλωδίου ή αφαίρεση ανιχνευτή από τη βάση, 2 εξόδους για σειρήνες, 2 εξόδους 24VDC, 3 ελεύθερες μεταγωγικές επαφές ρελέ (Π.Σ Αγκιάλου, Π.Σ. Αλκυόνη)	Τεμάχιο	2	31625100-4 Συστήματα πυρανίχνευσης		
	Πυροσβεστική φωλιά, 40 X 40 με λάστιχο ½ με αυλό (Π.Σ Αγκιάλου)	Τεμάχιο	1	35111000-5 Πυροσβεστικός εξοπλισμός		
	Κομβίο χειροκίνητης ενεργοποίησης (μπουτόν πυρανίχνευσης) κατασκευασμένο σύμφωνα με το EN 54-11. Τάση τροφοδοσίας 10-30VDC, αντίσταση συναγερμού 470Ω, προστασία περιβλήματος IP20, ρεύμα ενεργοποίησης 8-30mA, όρια θερμοκρασίας λειτουργίας -10 μέχρι 70 βαθμοί κελσίου, σχετική υγρασία μέχρι 95%, Π.Σ Αγκιάλου	Τεμάχιο	1	31214100-0 Διακόπτες		
	Σειρήνα πυρανίχνευσης κατασκευασμένη σύμφωνα με το EN 54-3 και EN54-23, τάση τροφοδοσίας 21-28VDC, κατανάλωση 1,2W έξοδος ήχου στο 1 μέτρο 94Db, φάρος 1 Led	Τεμάχιο	1	35240000-8 Σειρήνες		

ισχύος, κάλυψη (γ) 6m περιμετρικά της σειρήνας σε άνοιγμα 180°, ρυθμός αναλαμπής 1Hz (ρυθμιζόμενο σε 0,5Hz), όρια θερμοκρασίας λειτουργίας 0 έως 60°C, Π.Σ Αγκιάλου					
Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός, συμβατικός κατασκευασμένος και πιστοποιημένος σύμφωνα με το EN 54-5, τάση τροφοδοσίας 18-30VDC ρεύμα ηρεμίας 50μΑ, ρεύμα ενεργοποίησης 20-30mA, όρια θερμοκρασίας λειτουργίας -10 μέχρι 70 βαθμοί κελσίου, σχετική υγρασία μέχρι 95%, ενδεικτικό LED ορατό από 360 μοίρες, Π.Σ Αγκιάλου Αλκυόνη	Τεμάχιο	2	35125100-7 Αισθητήρες		
Φωτιστικό ασφαλείας led, 50% φωτεινότητα μέσα σε 5 δευτερόλεπτα και πλήρη φωτεινότητα σε 60 δευτερόλεπτα, σύμφωνα με ΕΛΟΤ EN 1838, Π.Σ Αγκιάλου, Αλκυόνη	Τεμάχιο	4	31518000-0 Φωτιστικά σηματοδότησης		
Σύνολο					
				ΦΠΑ 24%	
				Σύνολο με Φ.Π.Α	

Σύνολο με Φ.Π.Α ολογράφως. :

.....

Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Τα αντίστοιχα τιμολόγια θα παραδοθούν με ευθύνη του προμηθευτή.

Ο Προσφέρων

(υποχρεωτικά υπογραφή και σφραγίδα)