



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΣΟΒΟΥ

Πληροφορίες : Ζωίτσα Παπαρούνα

Τηλ.: 26510-87307 Fax: 26510-
87307

[ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ Κ.Η.Μ.Δ.Σ.](#)

Μέτσοβο 14 Δεκεμβρίου 2016
Αριθ. πρωτ. 8473

ΠΡΟΣ: Κάθε ενδιαφερόμενο

**ΘΕΜΑ: Συνοπτικός (πρόχειρος) διαγωνισμός για την :
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΘΕΡΜΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
ΚΑΙ ΣΕΡΠΑΝΤΙΝΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΓΟΔΡΟΜΙΟ ΜΕΤΣΟΒΟΥ»**

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των Ν. 2218 και 2240/94, περί «Ίδρυσης Τοπικής Αυτοδιοίκησης».
2. Τις διατάξεις του Ν. 2362/95, περί «προμηθειών του Δημοσίου τομέα και Ν.Π.Δ.Δ.», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
3. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147/Α'/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
4. Τις διατάξεις του Ν. 489/1976 (Φ.Ε.Κ. Α' 331/76), όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 26 παρ. 2 του Ν. 3419/2005 (Φ.Ε.Κ. Α' 297).
5. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 - Σχέδιο Καλλικράτης «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης» (Φ.Ε.Κ. 87/Α'/07-06-2010).
6. Τις διατάξεις του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ112/Α'/13-7-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας, με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο Διαδίκτυο " Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
7. Τις διατάξεις του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Φ.Ε.Κ. Α' 204), όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 10 του ν. 4038/2012 (Φ.Ε.Κ. Α' 14), την Κ.Υ.Α. Π1/2380/2012 (Φ.Ε.Κ. Β' 3400), καθώς και την Εγκύκλιο 1 (Αριθμ. Πρωτ. Π1/678/26-03-2013) του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων (Γενική Γραμματεία Εμπορίου – Γενική Διεύθυνση Κρατ. Προμηθειών – Δ/νση Πολιτικής Προμηθειών), περί Λειτουργίας του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.Δ.Σ.).
8. Τις διατάξεις του Ν. 4261/2014 (Φ.Ε.Κ. Α' 107) περί πρόσβασης στη δραστηριότητα των πιστωτικών ιδρυμάτων και προληπτικής εποπτείας πιστωτικών ιδρυμάτων και επιχειρήσεων επενδύσεων (ενσωμάτωση της οδηγίας 2013/36/ΕΕ), κατάργηση του ν. 3601/2007 και άλλες διατάξεις".

9. Την ανάγκη προμήθειας θερμοενεργειακού δαπέδου και σερπαντίνας, για να είναι δυνατή η λειτουργία του Παγοδρομίου Μετσόβου.

10. Την υπ' αριθ. πρωτ. **186/2016** απόφαση της αρμόδιας Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Μετσόβου για την έγκριση διενέργειας διαγωνισμού για την προμήθεια θερμοενεργειακού δαπέδου και σερπαντίνας και την ψήφιση σχετικής πίστωσης σε βάρος του Α.Κ. **64-7135.003** του προϋπολογισμού εξόδων του Δήμου Μετσόβου για το έτος 2016.

11. Την υπ' αριθ. **122/2016 (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΩΚ7-ΚΑ0)** απόφαση Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Μετσόβου συγκρότησης της επιτροπής διενέργειας του προαναφερόμενου διαγωνισμού.

12. Τους όρους της παρούσας διακήρυξης.

13. Κάθε άλλη Νομοθετική Διάταξη, που εξειδικεύει και εφαρμόζει τα ανωτέρω.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

Συνοπτικό (πρόχειρο) μειοδοτικό διαγωνισμό, με έγγραφες σφραγισμένες προσφορές, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα, από οικονομική άποψη, προσφορά, αποκλειστικά βάσει της χαμηλότερης τιμής, στο σύνολο των προς προμήθεια υλικών, σε ΕΥΡΩ, για την εξασφάλιση της λειτουργίας του Παγοδρομίου Μετσόβου, συνολικού προϋπολογισμού **54.000,00 ΕΥΡΩ**, όπως αναλυτικά αναφέρονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'**, που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης αυτής.

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί σε προθεσμία δώδεκα (12) ημερών από την ημερομηνία δημοσίευσης της Διακήρυξης στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. (www.metsovo.gr).

1. ΤΟΠΟΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΤΟΠΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ
Δήμος Μετσόβου (Δημαρχείο)	28-12-2016	Τετάρτη	10:00 π.μ.

Στους διαγωνιζόμενους μαζί με τη Διακήρυξη του διαγωνισμού, θα δοθεί έντυπο για την σύνταξη της προσφοράς τους.

Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα, είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται.

Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται Δημόσια, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης, περί προμηθειών, νομοθεσίας.

Κατά την αποσφράγιση των προσφορών, η αρμόδια Επιτροπή δεν είναι υποχρεωμένη να ελέγχει την συμμόρφωση των διαγωνιζομένων ή των προσφορών τους ως προς τους όρους της διακήρυξης, ακόμα κι αν η ίδια είναι το αρμόδιο όργανο για την αξιολόγησή τους.

2. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό, πρέπει να καταθέσουν έγγραφες προσφορές, μέσα στην προθεσμία, που ορίζεται από την παρούσα διακήρυξη.

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτές επιχειρήσεις οι οποίες ασκούν νόμιμα στην Ελλάδα εμπορική δραστηριότητα.

Δεν επιτρέπεται, επί ποινή αποκλεισμού, η υποβολή περισσότερων από μία προσφορές από τον ίδιο οικονομικό φορέα, είτε αυτή υποβάλλεται αυτοτελώς, είτε σε ένωση με άλλους οικονομικούς φορείς, είτε μέσω προσώπων που διαμεσολαβούν στην ασφάλιση (πράκτορας, μεσίτης, παραγωγός ασφαλίσεων κ.λπ.).

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε προσθήκη ή διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, το δε αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών, ήτοι η Επιτροπή Διενέργειας / Αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού, κατά τον έλεγχο, μονογράφει και σφραγίζει την τυχόν διόρθωση ή προσθήκη. Η προσφορά απορρίπτεται, όταν υπάρχουν σ' αυτή διορθώσεις, που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

Οι προσφορές θα είναι σφραγισμένες και θα κατατίθενται, στην αρμόδια επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού, μέχρι την ημέρα και ώρα διεξαγωγής του διαγωνισμού ή ταχυδρομικώς, με την απαραίτητη όμως προϋπόθεση, ότι αυτές θα περιέρχονται στην παραπάνω Δ/ση μέχρι την προηγούμενη εργάσιμη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού και ώρα 14:30 μ.μ.

Προσφορές που περιέρχονται στην Υπηρεσία με οποιοδήποτε τρόπο, πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού, δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας / Αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού, προ της εκπομπής της προθεσμίας που καθορίζεται από τη διακήρυξη, προκειμένου να αποσφραγιστούν μαζί με τις άλλες, που κατατέθηκαν με την προαναφερόμενη διαδικασία.

Επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν οι προσφορές που υποβάλλονται ή περιέρχονται στην Υπηρεσία μας, με οποιοδήποτε τρόπο **ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΑ**.

Οι προσφορές θα υποβάλλονται μέσα σε καλά σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο θα αναγράφεται ευκρινώς:

A) Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ, με κεφαλαία γράμματα

B) Ο πλήρης τίτλος του φορέα που διενεργεί το διαγωνισμό, ήτοι :

► ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΣΟΒΟΥ

Γ) Ο αριθμός της διακήρυξης,

Δ) Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού,

Ε) Τα στοιχεία του αποστολέα.

Μέσα στον κλειστό κυρίως φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται:

I. Κλειστός υποφάκελος, με την ένδειξη ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ, στον ο-ποίο θα περιέχονται:

A. Υπεύθυνη δήλωση, σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία θα δηλώνονται τα εξής:

α) ότι η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Διακήρυξης, της οποίας έλαβαν γνώση και αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα.

β) εάν έχει επιβληθεί στον ανάδοχο η ποινή του αποκλεισμού από διαγωνισμούς, με αμετά

κλητη απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης. Εάν η ποινή του αποκλεισμού επιβλήθηκε για ορισμένο χρόνο, το στοιχείο τούτο λαμβάνεται υπόψη για την απόρριψη της προσφοράς, μόνο για το χρονικό αυτό διάστημα και ότι δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων

73 και 74 του Ν. 4412/16 ... για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν.

γ) είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο, αναγράφοντας ρητά την επωνυμία του Επι-

μελητηρίου και το ειδικό επάγγελμα τους (Τα αλλοδαπά φυσικά ή νομικά πρόσωπα δηλώνουν ότι είναι εγγεγραμμένα στα Μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου ή εμπορικού μητρώου ή ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις της χώρας εγκατάστασης τους αναγράφοντας ρητά την επωνυμία του Επιμελητηρίου ή του επαγγελματικού μητρώου και το ειδικό επάγγελμά τους) και ότι θα εξακολουθήσουν να είναι εγγεγραμμένοι και κατά τη σύναψη της σύμβασης.

Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το Ν. 4250/2014, Άρθρο 3, η ημερομηνία υπογραφής της υπεύθυνης δήλωσης πρέπει να είναι εντός των τελευταίων τριάντα ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα Κ.Ε.Π.

B. Τεχνική Προσφορά σύμφωνα με τη σχετική μελέτη

II. Κλειστός υποφάκελος, με την ένδειξη **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**, στον οποίο θα περιέχεται το **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'**, συμπληρωμένο **σε δύο αντίγραφα**, με τις επιμέρους τιμές, ανά υλικό και τη συνολική τιμή, για το σύνολο των υλικών. Ο προσφέρων, εφόσον δεν έχει ασκήσει, εμπροθέσμως, ένσταση κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, ή έχει απορριφθεί η ανωτέρω ένσταση, θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης και δεν δύναται, με την προσφορά του ή με οιονδήποτε άλλο τρόπο, να αποκρούσει, ευθέως ή εμμέσως, τους ανωτέρω όρους.

Η επίδοση της προσφοράς από το διαγωνιζόμενο αποτελεί τεκμήριο ότι είχε και έλαβε υπόψη,

κατά τη σύνταξη της προσφοράς αυτής, τις γενικές και τοπικές συνθήκες, καθώς και τα στοιχεία του

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α' και τα αποδέχεται ανεπιφύλακτα.

3. ΑΛΛΟΙ ΟΡΟΙ

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζόμενους επί **εκατόν είκοσι (120) ημέρες**,

από την επόμενη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά, που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου, **απορρίπτεται ως απαράδεκτη**.

Στο διαγωνισμό δε γίνονται δεκτές αντιπροσφορές και σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η παράδοση των υλικών πρέπει να γίνει σε διάστημα εξήντα ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν μπορεί να ανταποκριθεί με συνέπεια στις, από την σύμβαση και το νόμο, υποχρεώσεις του, η σύμβαση καταγγέλλεται, μονομερώς, από πλευράς του Δ. Μετσόβου, με όλες τις προβλεπόμενες συνέπειες.

4. ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ – ΠΑΡΑΒΟΛΟ (άρθρο 127 του Ν. 4412/2016)

1. Κατά των πράξεων της αναθέτουσας αρχής χωρεί ένσταση, η προθεσμία για την άσκηση της οποίας είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα. Για την άσκηση ένστασης κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.
2. Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221 του Ν. 4412/2016, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

5. ΠΛΗΡΩΜΗ-ΟΡΟΙ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η δαπάνη βαρύνει τις πιστώσεις του προϋπολογισμού εξόδων του Δήμου Μετσόβου για το έτος 2016, με αριθμό κώδικα 64-7135.003.

6. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ – ΣΥΜΒΑΣΗ

Η κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού, στο όνομα του τελευταίου μειοδότη, είναι στη κρίση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Μετσόβου, ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού.

Ανάδοχος θα ανακηρυχθεί εκείνος, που θα δώσει τη συνολικά χαμηλότερη τιμή.

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την έγκριση του αποτελέσματος, σύμφωνα με το νόμο, υπο-

χρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, εντός δέκα (10) ημερών, για να υπογράψει τη σχετική σύμβαση (**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄**), προσκομίζοντας εγγύηση καλής εκτέλεσης, για ποσό ίσο με το 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, υπέρ του φορέα με τον οποίο υπογράφεται η σύμβαση.

Το κείμενο της Σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου κειμένου, στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως προσφορά, διακήρυξη και απόφαση κατακύρωσης, εκτός κατάδηλων σφαλμάτων ή παραδρομών.

Σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, εφόσον συμφωνήσουν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, μπορεί να τροποποιείται η σύμβαση, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου. Η απόφαση της διοίκησης με την οποία συναινεί στην τροποποίηση, δύναται να προσβληθεί από οποιονδήποτε έχει έννομο συμφέρον.

Η αναθέτουσα αρχή και ο ανάδοχος θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυση κάθε διαφοράς σχετικής με τη σύμβαση, που μπορεί να προκύψει μεταξύ τους ή μεταξύ της επιτροπής παραλαβής και του αναδόχου, σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της σύμβασης ή εξ' αφορμής της, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών. Σε περίπτωση που δεν επιτευχθεί φιλική επίλυση της διαφοράς, αυτή διευθετείται βάσει της Ελληνικής νομοθεσίας και αρμόδια θα είναι τα Δικαστήρια των Ιωαννίνων.

7. ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής εκτέλεσης του έργου μπορεί να επιβληθεί, σε βάρος του αναδόχου, ποινική ρήτρα, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Ότι δεν αναγράφεται στην παρούσα διακήρυξη ρυθμίζεται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Η παρούσα να αναρτηθεί στον Πίνακα ανακοινώσεων του Δήμου Μετσόβου και σε όλες τις ενδι

αφερόμενες υπηρεσίες, με ευθύνη των προϊσταμένων.

Περίληψη της παρούσης να αναρτηθεί στον Πίνακα ανακοινώσεων της υπηρεσίας διενέργειας του διαγωνισμού και στο Διαδίκτυο: “ **Πρόγραμμα Διαύγεια**”.

Σημείωση: Η ανωτέρω διακήρυξη, με τα σχετικά Παραρτήματα, παρέχεται, με ελεύθερη πρόσβαση

και στην εξής διαδικτυακή διεύθυνση: www.metsovo.gr. Ωστόσο, η Αναθέτουσα Αρχή, αν και καταβάλει κάθε σχετική προσπάθεια, δεν μπορεί σε καμιά περίπτωση να εγγυηθεί την ορθότητα πληρότητα και την ακρίβεια των κειμένων που βρίσκονται στις ηλεκτρονικές της σελίδες, λόγω μη πλήρους προστασίας (αντικειμενικώς) του διαδικτύου. Ως εκ τούτου, οι παραλήπτες του Τεύχους του Διαγωνισμού υποχρεούνται να το ελέγξουν, από άποψη πληρότητας, σύμφωνα με τον συνολικό αριθμό σελίδων και εφόσον διαπιστώσουν οποιαδήποτε παράλειψη να το γνωρίσουν έγγραφα στο Δήμο Μετσόβου (πρωτόκολλο), ζητώντας νέο πλήρες αντίγραφο.

Ο Δήμαρχος

Κωνσταντίνος Τζαφέας

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄
(Ανήκει στην, με Αρ. Πρωτ.: 8472/14-12-2016 , Διακήρυξη)
**“ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΘΕΡΜΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
ΚΑΙ ΣΕΡΠΑΝΤΙΝΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΓΟΔΡΟΜΙΟ ΜΕΤΣΟΒΟΥ”**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΣΟΒΟΥ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΘΕΡΜΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ
ΚΑΙ ΣΕΡΠΑΝΤΙΝΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΓΟΔΡΟΜΙΟ ΜΕΤΣΟΒΟΥ**

Προϋπολογισμός **54.000,00 Ευρώ**
Δήμος Μετσόβου (Κ.Α. 64- 7135.003)
Έτος **2016**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΣΟΒΟΥ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΘΕΡΜΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ
ΔΑΠΕΔΟΥ ΚΑΙ ΣΕΡΠΑΝΤΙΝΑΣ ΓΙΑ ΤΟ
ΠΑΓΟΔΡΟΜΙΟ ΜΕΤΣΟΒΟΥ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Τα υπό προμήθεια υλικά θα χρησιμοποιηθούν στο Παγοδρόμιο του Δ. Μετσόβου με στόχο την εξοικονόμηση ενέργειας στις εγκαταστάσεις του. Για τον λόγο αυτό θα διαστρωθεί η υπάρχουσα πίστα από σκυρόδεμα με μεμβράνη PE και πλακάκι από PVC αφού πρώτα επεξεργασθεί η τελική στάθμη του σκυροδέματος για την σωστή τοποθέτηση των υλικών.

Τα πλακίδια PVC θα είναι διαστάσεων τουλάχιστον 40*40 εκατοστών και ύψους τουλάχιστον 5 εκατοστών, κυψελωτά στο κάτω μέρος τους για την όσο το δυνατόν μικρότερη επαφή του πλακιδίου με το δάπεδο. Τα πλακίδια περιμετρικά θα φέρουν εγκοπές για την συναρμολόγησή τους και θα είναι κατάλληλης αντοχής για στρώμα πάχους 7cm τουλάχιστον σε θερμοκρασία -5 °C.

Πάνω από το πλακάκι θα τοποθετηθεί ο νέος σωλήνας του ψυκτικού υγρού. Το δίκτυο του ψυκτικού υγρού θα αποτελείται από ένα σύστημα σωληνώσεων που θα αναχωρούν από συλλέκτη τεσσάρων (4) τουλάχιστον κεντρικών παροχών και ο καθένας θα έχει 12 έως 14 αναχωρήσεις.

Η εγγύηση για τη διάρκεια ζωής του σωλήνα θα είναι άνω των 8 ετών. Οι σωληνώσεις θα τυλίγονται σε σύστημα από κύλινδρο για την προστασία σε περίοδο παύσης λειτουργίας του παγοδρομίου.

Το σύστημα σωληνώσεων θα έχει περιεκτικότητα ψυκτικού υγρού τουλάχιστον 2,5 lit ανά m² και ικανότητα κυκλοφορίας ψυκτικού υγρού από 140-180 lit/m²/h. Το ανάπτυγμα των σωληνώσεων θα γίνει επάνω σε θερμοενεργειακό δάπεδο πάχους τουλάχιστον 5εκατοστών.

Όλα τα υπό προμήθεια υλικά θα φέρουν πιστοποίηση για χρήση σε παγοδρόμιο και εγγύηση χρόνου ζωής και θα παραδοθούν στο παγοδρόμιο Μετσόβου με ευθύνη και δαπάνη του αναδόχου.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσόν των 43.548,39€ και του Φ.Π.Α. ίσου με 10.456,61€ η συνολική δαπάνη ανέρχεται στο ποσόν των **54.000,00€** και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του 2016 στον Κ.Α 64- 7135.003 του προϋπολογισμού του Δήμου Μετσόβου.

**ΜΕΤΣΟΒΟ 05 / 08 / 2016
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

**ΖΩΙΤΣΑ ΠΑΠΑΡΟΥΝΑ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΜΕΤΣΟΒΟ 05 / 08 / 2016
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Τ.Υ.Δ.ΜΕΤΣΟΒΟΥ**

**ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΑΣΟΥΛΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΣΟΒΟΥ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΘΕΡΜΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ
ΔΑΠΕΔΟΥ ΚΑΙ ΣΕΡΠΑΝΤΙΝΑΣ ΓΙΑ ΤΟ
ΠΑΓΟΔΡΟΜΙΟ ΜΕΤΣΟΒΟΥ**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/ A	Περιγραφή	Αρ. Τιμ.	Μον · Μέτ ·	Ποσότητα	Τιμή Μονά- δας	Αξία	Ολική
1	Προμήθεια Θερμοενεργειακό δάπεδα για χρήση σε παγοδρόμιο διαστάσεων minimum 40*40*5 cm	1	M2	660	22€	14.520,00	
2	Προμήθεια Μεμβράνης λευκή από PVC βάρους 180/250 gr/m2	2	M2	660	2,45€	1.617,00	
3	Προμήθεια Σερπαντίνας για την κυκλοφορία ψυκτικού μέσου πίστας παγοδρομίου με συλλέκτη 12 έως 14 αναχωρήσεων περιτυλιγμένο σε ειδικό κύλινδρο	3	M2	660	41,50€	27.390,00	
	Σύνολο					43.572,00	43.527,00
	ΠΡΟΣ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ					21,39	21,39
	Φ.Π.Α.			24,00%		10.451,61	10.451,61
	Σ Υ Ν Ο Λ Ο (ΜΕ ΦΠΑ)						54.000,00

**ΜΕΤΣΟΒΟ 05 / 08 / 2016
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**ΖΩΙΤΣΑ ΠΑΠΑΡΟΥΝΑ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΜΕΤΣΟΒΟ 05 / 08 / 2016
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Τ.Υ.Δ.ΜΕΤΣΟΒΟΥ**

**ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΑΣΟΥΛΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΜΕΤΣΟΒΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΘΕΡΜΟΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ
ΔΑΠΕΔΟΥ ΚΑΙ ΣΕΡΠΑΝΤΙΝΑΣ ΓΙΑ ΤΟ
ΠΑΓΟΔΡΟΜΙΟ ΜΕΤΣΟΒΟΥ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

ΑΡΘΡΟ 1

Προμήθεια Θερμοενεργειακό δάπεδα για χρήση σε παγοδρόμιο διαστάσεων min-imum 40*40*5 cm

Προμήθεια, μεταφορά και παράδοση θερμοενεργειακού δαπέδου από PVC κατάλληλων για τοποθέτηση σε πίστα παγοδρομίου για την προστασία του ψυκτικού κυκλώματος από την θερμοκρασία εδάφους.

Το δάπεδο θα αποτελείται από πλαστικά πλακίδια τουλάχιστον 40*40 εκατοστών και ύψους τουλάχιστον 5 εκατοστών, κυψελωτά στο κάτω μέρος τους για την όσο το δυνατόν μικρότερη επαφή του πλακιδίου με το δάπεδο.

Τα πλακίδια περιμετρικά θα φέρουν εγκοπές για την συναρμολόγησή τους και θα είναι κατάλληλης αντοχής για στρώμα πάγου 7cm τουλάχιστον σε θερμοκρασία -5 °C.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (τ.μ.)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως):

Είκοσι Δυο

(Αριθμητικώς): 22,00

ΑΡΘΡΟ 2

Μεμβράνη λευκή από PVC βάρους 180/250 gr/m2

Προμήθεια, μεταφορά και παράδοση συστήματος σωληνώσεων ψυκτικού μέσου κατάλληλου για εγκατάσταση πίστας παγοδρομίου. Οι σωληνώσεις θα αναχωρούν από συλλέκτη τεσσάρων (4) τουλάχιστον κεντρικών παροχών και ο καθένας θα έχει 12 έως 14 αναχωρήσεις.

Η εγγύηση για τη διάρκεια ζωής του σωλήνα θα είναι άνω των 8 ετών.

Οι σωληνώσεις θα τυλίγονται σε σύστημα από κύλινδρο για την προστασία σε περίοδο παύσης λειτουργίας του παγοδρομίου.

Το σύστημα σωληνώσεων θα έχει περιεκτικότητα ψυκτικού υγρού τουλάχιστον 2,5litra ανά m2 και ικανότητα κυκλοφορίας ψυκτικού υγρού από 140-180 lit/m2/h.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (τ.μ.)

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Δυο ευρώ και σαράντα
πέντε λεπτά (Αριθμητικώς): 2,45**

ΑΡΘΡΟ 3

Προμήθεια σερπαντίνας για την κυκλοφορία ψυκτικού μέσου πίστας παγοδρομίου με συλλέκτη 12 έως 14 αναχωρήσεων περιτυλιγμένο σε ειδικό κύλινδρο

Προμήθεια, μεταφορά και παράδοση στις εγκαταστάσεις του παγοδρομίου του Δήμου Μετσόβου, μεμβράνης λευκής PE βάρους, 180 έως 250 gr/m² για την τοποθέτηση του θερμοενεργειακού δαπέδου της πίστας του παγοδρομίου.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (τ.μ.)

**ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Σαράντα ένα ευρώ και
πενήντα λεπτά (Αριθμητικώς): 41,50**

**ΜΕΤΣΟΒΟ 05 / 08 / 2016
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**ΖΩΙΤΣΑ ΠΑΠΑΡΟΥΝΑ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΜΕΤΣΟΒΟ 05 / 08 / 2016
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Τ.Υ.Δ.ΜΕΤΣΟΒΟΥ**

**ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΑΣΟΥΛΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**