



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
ΤΜΗΜΑ Κ.Α.Π.Η
Διεύθυνση : Καραολή Δημητρίου 2, ΤΚ 152 32
Τηλέφωνο: 210 6848380, Fax : 210 6833387
Email :kaph1@otenet.gr

Αρ. Μελέτης : 95/08.09.2016
CPV : 33100000-1 &
33182100-0

ΜΕΛΕΤΗ

Προμήθεια Διαθερμίας Μικροκυμάτων για τη Δ/ση Κοινωνικής Μέριμνας του Δήμου Χαλανδρίου και ολοκληρωμένου συστήματος Αυτόματου Απινιδωτή μετά παρελκόμενων για τη Δ/ση Παιδείας Αθλητισμού & Νέας Γενιάς

ΟΜΑΔΑ Α

ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ:	4.000,00€
Φ.Π.Α. 24%:	960,00€
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	4.960,00€

ΟΜΑΔΑ Β

ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ:	2.000,00€
Φ.Π.Α. 24%:	480,00€
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	2.480,00€

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α & Β

ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ:	6.000,00€
Φ.Π.Α. 24%:	1.440,00€
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	7.440,00€

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

- ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
- ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
- ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
- ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
ΤΜΗΜΑ Κ.Α.Π.Η
Διεύθυνση : Καραολή Δημητρίου 2, ΤΚ 152 32
Τηλέφωνο: 210 6848380, Fax : 210 6833387
Email :kapih1@otenet.gr

Αρ. Μελέτης : 95/08.09.2016
CPV : 33100000-1 &
33182100-0

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια Διαθερμίας Μικροκυμάτων φυσικοθεραπείας του τμήματος ΚΑΠΗ της Δ/σης Κοινωνικής Μέριμνας και ολοκληρωμένου συστήματος Αυτόματου Εξωτερικού Απινιδωτή μετά παρελκόμενων του τμήματος Φροντίδας Αθλητικών Χώρων της Δ/σης Παιδείας Αθλητισμού & Νέας Γενιάς του Δήμου Χαλανδρίου όπως αναλυτικά περιγράφεται ανά ομάδα:

Ομάδα Α:

Το υπό προμήθεια μηχάνημα Διαθερμίας Μικροκυμάτων για το τμήμα ΚΑΠΗ της Δ/σης Κοινωνικής Μέριμνας θα πρέπει να διαθέτει τις εξής τεχνικές προδιαγραφές:

- Να είναι τελευταίας τεχνολογίας και εργονομικής κατασκευής
- Να είναι Νοσοκομειακού τύπου τροχήλατη
- Να διαθέτει ψηφιακή οθόνη με κομβία πίεσης.
- Να διαθέτει πολύσπαστο βραχίονα.
- Να διαθέτει ισχύ εξόδου στην συνεχή εκπομπή 250W
- Να διαθέτει 2 επιλογές ισχύος εξόδου στην παλμική εκπομπή 0,5Hz και 1Hz σε χαμηλή ισχύ 50W σε φυσιολογική ισχύ 125W.
- Να διαθέτει ειδική ρύθμιση εκπομπής από το ηλεκτρόδιο εφαρμογής με 3 διαφορετικούς τύπους εκπομπής, μικρό τύπο, μεσαίο και μεγάλο τύπο.
- Να έχει βάρος έως 40 κιλά.
- Η συσκευή Μικροκυμάτων να καλύπτει πλήρως τους όρους ασφαλείας IEC 601 και CE Mark.

Ομάδα Β :

Το υπό προμήθεια μηχάνημα Αυτόματου Εξωτερικού Απινιδωτή μετά παρελκόμενων για το τμήμα Φροντίδας Αθλητικών Χώρων της Δ/σης Παιδείας Αθλητισμού & Νέας Γενιάς θα πρέπει να διαθέτει τις εξής τεχνικές προδιαγραφές:

- Να είναι μικρού όγκου και το βάρος να μην υπερβαίνει τα 3,5Kgr.
- Να λειτουργεί σε συνθήκες θερμοκρασίας 0-50° C.

- Να πληρεί όλους τους Διεθνείς και Ευρωπαϊκούς κανονισμούς ποιότητας και ασφάλειας.
- Η κυματομορφή της αποδιδόμενης ενέργειας να είναι διφασική από 120 έως 360 Joules.
- Να λειτουργεί με μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες, γενικής χρήσης, διαθέσιμες στο εμπόριο, με διάρκεια ζωής τουλάχιστον τα 3 χρόνια και χαμηλό κόστος.
- Ο χρόνος φόρτισης για τη μέγιστη ενέργεια να είναι μεταξύ 7-12 δευτερολέπτων.
- Να εκτελεί αυτόματη ανάλυση ΗΚΓ και να προσδιορίζει εάν απαιτείται απινίδωση.
- Να επιλέγει αυτόματα την ενέργεια του ηλεκτρικού παλμού και να ρυθμίζεται αυτόματα σε κατάλληλα επίπεδα ενέργειας.
- Να είναι κατάλληλα για παιδιατρική χρήση και να έχει τη δυνατότητα να επιλέγει αυτόματα τα προγραμματισμένα επίπεδα ενέργειας για παιδιά.
- Να καθοδηγεί το χρήστη κατά τη διάρκεια της απινίδωσης με οπτικά και ηχητικά μηνύματα στα ελληνικά.
- Να εκτελεί αυτοδιαγνωστικούς ελέγχους, αυτόματα σε προγραμματισμένα χρονικά διαστήματα.
- Να διαθέτει σύστημα αποθήκευσης των περιστατικών ανάνηψης.
- Δωρεάν εκπαίδευση του προσωπικού στο χειρισμό του απινιδωτή.

Η δαπάνη των **ομάδων Α και Β** θα ανέλθει στο ποσό των **7.440,00€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει τον Κ.Α. 15.7135.03 με τίτλο «Προμήθεια ιατρικών μηχανημάτων – φυσικοθεραπείας» του προϋπολογισμού του Δήμου Ο.Ε. 2016 δυνάμει του δικαιώματος του Δημάρχου.

Η δαπάνη δύναται να πραγματοποιηθεί με Απευθείας Ανάθεση και η εκτέλεση της θα γίνει με βάση τους όρους της Συγγραφής Υποχρεώσεων όπου αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσης, **με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή** επί του προϋπολογισμού της μελέτης (ανά ομάδα) και με συμπλήρωση του τιμολογίου προσφοράς από τους υποψηφίους αναδόχους (ανά ομάδα).

Η προσφερόμενη τιμή θα περιέχει όλους τους νόμιμους φόρους και κρατήσεις.

Η εν λόγω προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις ακόλουθες διατάξεις:

- Το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147^{Α'}) «Δημόσιες συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών».
- Τη παρ. 1 του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147^{Α'}) όπου ορίζονται τα χρηματικά όρια της απευθείας ανάθεσης.
- Το Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114^{Α'}) «Κύρωση του κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» όπως ισχύει σήμερα.
- Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87^{Α'}) «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Του Ν. 4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Το Π.Δ. 113/2010 και την εγκύκλιο 30/19664/20-4-2011 περί εφαρμογής των διατάξεων του Π.Δ. 113/2010 στους Δήμους και στα Δημοτικά ΝΠΔΔ.
- Το Ν.3861/2010 Φ.Ε.Κ. Α' 112/13-7-2010 : Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών,

διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.

- Τη με αριθμό 612/2016 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκε η διάθεση της πίστωσης.

Η Συντάξασα
Προϊσταμένη Τμήματος Κ.Α.Π.Η.

Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Κοινωνικής Μέριμνας

Ιωάννα Τσιρέβελου

Ελένη Κούκα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
ΤΜΗΜΑ Κ.Α.Π.Η
Διεύθυνση : Καραολή Δημητρίου 2, ΤΚ 152 32
Τηλέφωνο: 210 6848380, Fax : 210 6833387
Email :kapih1@otenet.gr

Αρ. Μελέτης : 95/08.09.2016
CPV : 33100000-1 &
33182100-0

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ομάδα Α:

Προμήθεια μηχανήματος Διαθερμίας Μικροκυμάτων φυσικοθεραπείας για το τμήμα ΚΑΠΗ της Δ/σης Κοινωνικής Μέριμνας.

CPV : 33100000-1

Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα σε τεμάχια	Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ	Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	Κόστος με ΦΠΑ
Διαθερμία μικροκυμάτων	Τεμάχια	1	4.000,00 €	4.000,00 €	960,00 €	4.960,00 €
Ειδικά Σύνολα			4.000,00 €	4.000,00 €	960,00 €	4.960,00 €

Ομάδα Β:

Προμήθεια μηχανήματος Αυτόματου Εξωτερικού Απινιδωτή μετά παρελκόμενων για το τμήμα Φροντίδας Αθλητικών Χώρων της Δ/σης Παιδείας Αθλητισμού & Νέας Γενιάς.

CPV : 33182100-0

Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα σε τεμάχια	Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ	Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	Κόστος με ΦΠΑ
Αυτόματο σύστημα απινιδωτή μετά παρελκόμενων	Τεμάχια	1	2.000,00 €	2.000,00 €	480,00 €	2.480,00 €
Ειδικά Σύνολα			2.000,00 €	2.000,00 €	480,00 €	2.480,00 €

Συνολικός πίνακας ομάδας Α και Β

Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα σε τεμάχια	Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ	Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	Κόστος με ΦΠΑ
Διαθερμία μικροκυμάτων	Τεμάχια	1	4.000,00 €	4.000,00 €	960,00 €	4.960,00 €
Αυτόματο σύστημα απινιδωτή μετά παρελκόμενων	Τεμάχια	1	2.000,00 €	2.000,00 €	480,00 €	2.480,00 €
Ειδικά Σύνολα			6.000,00 €	6.000,00 €	1.440,00 €	7.440,00 €

Η Συντάξασα
Προϊσταμένη Τμήματος Κ.Α.Π.Η.

Ιωάννα Τσιρέβελου

Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Κοινωνικής Μέριμνας

Ελένη Κούκα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ
ΤΜΗΜΑ Κ.Α.Π.Η
Διεύθυνση : Καραολή Δημητρίου 2, ΤΚ 152 32
Τηλέφωνο: 210 6848380, Fax : 210 6833387
Email :kapih1@otenet.gr

Αρ. Μελέτης : 95/08.09.2016
CPV : 33100000-1 &
33182100-0

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1

Αντικείμενο συγγραφής

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια μηχανήματος Διαθερμίας Μικροκυμάτων φυσικοθεραπείας του τμήματος ΚΑΠΗ της Δ/σης Κοινωνικής Μέριμνας και στην προμήθεια ολοκληρωμένου συστήματος Αυτόματου Εξωτερικού Απινιδωτή μετά παρελκόμενων του τμήματος Φροντίδας Αθλητικών Χώρων της Δ/σης Παιδείας Αθλητισμού & Νέας Γενιάς του Δήμου Χαλανδρίου.

Άρθρο 2

Ισχύουσες Διατάξεις

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις :

- Το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147^{Α'}) «Δημόσιες συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών».
- Τη παρ. 1 του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147^{Α'}) όπου ορίζονται τα χρηματικά όρια της απευθείας ανάθεσης.
- Το Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114^{Α'}) «Κύρωση του κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» όπως ισχύει σήμερα.
- Το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87^{Α'}) «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης –Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Του Ν. 4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Το Π.Δ. 113/2010 και την εγκύκλιο 30/19664/20-4-2011 περί εφαρμογής των διατάξεων του Π.Δ. 113/2010 στους Δήμους και στα Δημοτικά ΝΠΔΔ.
- Το Ν.3861/2010 Φ.Ε.Κ. Α' 112/13-7-2010 : Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.
- Τη με αριθμό 612/2016 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία εγκρίθηκε η διάθεση της πίστωσης.

Άρθρο 3

Συμβατικά Στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας είναι τα εξής :

1. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
2. Συγγραφή Υποχρεώσεων
3. Τεχνική Έκθεση

Άρθρο 4

Προϋπολογισμός και τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για τις ομάδες Α και Β ανέρχεται στο ποσό των 7.440,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει τον Κ.Α. 15.7135.03 με τίτλο «Προμήθεια ιατρικών μηχανημάτων – φυσικοθεραπείας» του προϋπολογισμού του Δήμου Ο.Ε. 2016. Η εκτέλεση προμήθειας δύναται να πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση και θα γίνει με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή.

Άρθρο 5

Προσφορές

Οι προσφορές θα κατατίθενται στο πρωτόκολλο του Δήμου και υποβάλλονται σε δύο αντίγραφα στην ελληνική γλώσσα.

Οι ανάδοχοι οφείλουν να προσκομίσουν

- Υπεύθυνη Δήλωση ότι τα χαρακτηριστικά των προσφερόμενων ειδών, είναι απολύτως σύμφωνα με τις απαιτούμενες προδιαγραφές και
- Υπεύθυνη δήλωση, ότι αποδέχονται τους όρους της Μελέτης.

Θα γίνονται δεκτές προσφορές από τους συμμετέχοντες που θα αφορούν το σύνολο των ομάδων ή για κάθε ομάδα ξεχωριστά.

Άρθρο 6

Χρόνος και τόπος εκτέλεσης της προμήθειας.

Ο προμηθευτής, στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της εκτέλεσης της προμήθειας υποχρεούται να παραδώσει το προμηθευόμενο είδος, εντός τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης, και θα συμφωνηθεί κατόπιν επικοινωνίας με τη Δ/νση Κοινωνικής Μέριμνας και τη Δ/νση Παιδείας Αθλητισμού και Νέας Γενιάς, τηλεφωνικά ή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο τουλάχιστον έξι (6) εργάσιμες ημέρες πριν την ανωτέρω ημερομηνία. Η εκτέλεση της προμήθειας για τη διαθερμία μικροκυμάτων θα πραγματοποιηθεί στο κτίριο του ΚΑΠΗ Κ. Χαλανδρίου (Ιλιάδος 23) και του αυτόματου εξωτερικού απινιδωτή στη Δ/νση Παιδείας Αθλητισμού και Νέας Γενιάς. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να παρατείνεται με απόφαση του Δ.Σ, ύστερα από αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη του.

Άρθρο 7

Χρόνος εγγύησης μηχανημάτων

Ο χρόνος εγγύησης θα καθοριστεί με την προσφορά των διαγωνιζόμενων και ο οποίος δεν δύναται να είναι μικρότερος των 24 μηνών. Κάθε βλάβη η οποία θα παρουσιάζεται, οφειλόμενη σε κακή ποιότητα, αστοχία υλικού και σε κάθε περίπτωση όχι φυσιολογική κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή φθορά, πρέπει να επανορθώνεται άμεσα, το συντομότερο, από την ειδοποίηση της υπηρεσίας. Σε περίπτωση που δεν επανορθώνεται, επιβάλλονται στον προμηθευτή οι νόμιμες κυρώσεις.

Άρθρο 8

Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

Άρθρο 9

Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κείμενων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού, εκτός του Φ.Π.Α. που βαρύνει το Δήμο.

Άρθρο 10

Πληρωμή

Ο τελικός εξοφλητικός λογαριασμός εκδίδεται βάσει των πρωτόκολλων της οριστικής παραλαβής της προμήθειας από την αρμόδια επιτροπή Δήμου. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει εφόσον η επιτροπή παραλαβής, δεν διαπιστώσει κανένα πρόβλημα ως προς την ποιότητα και ποσότητα των μηχανημάτων.

Άρθρο 11

Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Η Συντάξασα
Προϊσταμένη Τμήματος Κ.Α.Π.Η.

Ιωάννα Τσιρέβελου

Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Κοινωνικής Μέριμνας

Ελένη Κούκα

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ομάδα Α:

Προμήθεια μηχανήματος Διαθερμίας Μικροκυμάτων φυσικοθεραπείας για το τμήμα ΚΑΠΗ της Δ/σης Κοινωνικής Μέριμνας.

CPV : 33100000-1

Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα σε τεμάχια	Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ	Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	Κόστος με ΦΠΑ
Διαθερμία μικροκυμάτων	Τεμάχια	1				
Ειδικά Σύνολα						

Ομάδα Β:

Προμήθεια μηχανήματος Αυτόματου Εξωτερικού Απινιδωτή μετά παρελκόμενων για το τμήμα Φροντίδας Αθλητικών Χώρων της Δ/σης Παιδείας Αθλητισμού & Νέας Γενιάς.

CPV : 33182100-0

Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα σε τεμάχια	Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ	Συνολικό κόστος χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	Κόστος με ΦΠΑ
Αυτόματο σύστημα απινιδωτή μετά παρελκόμενων	Τεμάχια	1				
Ειδικά Σύνολα						

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(ΣΦΡΑΓΙΔΑ – ΥΠΟΓΡΑΦΗ)