



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΑΙΑΣ – ΑΓ. ΙΩΑΝΝΗ ΡΕΝΤΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ
ΔΡΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Αχιλλέως 15
Ταχ. Κώδικας: 18454 ΝΙΚΑΙΑ
Πληροφορίες: Δέσποινα Τρίγκα
ΤΗΛ. 2104906021
FAX. 2104921931
Email: politismos.nikaia.rentis@gmail.com

Νίκαια: 08/09/2020
Αρ. Πρωτ.: 32839

«Προμήθεια θερμομέτρων υπερύθρων μετώπου»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο συνολικός προϋπολογισμός της προμήθειας θερμομέτρων υπερύθρων μετώπου ανέρχεται στο ποσό των 6.820,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%.

Η συνολική δαπάνη θα καλυφθεί από πιστώσεις του Δήμου Νίκαιας – Αγ. Ι. Ρέντη και συγκεκριμένα θα βαρύνει τους Κ.Α. 15.6631.0001 «Προμήθεια υγειονομικού και φαρμακευτικού υλικού για τους πολιτιστικούς χώρους» και 15.6631.0002 «Προμήθεια υγειονομικού και φαρμακευτικού υλικού για αθλητικούς χώρους» του προϋπολογισμού εξόδων του Δήμου, οικονομικού έτους 2020.

Σύμφωνα με τον κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) η ανωτέρω προμήθεια ταξινομείται με αριθμητικούς κωδικούς:

CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
38412000-6	Θερμόμετρα

Η προμήθεια θα πρέπει να έχει περατωθεί σε διάστημα όχι μεγαλύτερο του ενός (1) μηνός από την υπογραφή της σύμβασης.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΤΡΙΓΚΑ ΔΕΣΠΟΙΝΑ

ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΤΣΙΓΚΑΚΟΥ

ΧΑΡΟΥΛΑ ΧΑΤΖΑΚΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΑΙΑΣ – ΑΓ. ΙΩΑΝΝΗ ΡΕΝΤΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ
ΔΡΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Αχιλλέως 15
Ταχ. Κώδικας: 18454 ΝΙΚΑΙΑ
Πληροφορίες: Δέσποινα Τρίγκα
ΤΗΛ. 2104906021
FAX. 2104921931
Email: politismos.nikaia.rentis@gmail.com

Νίκαια : 08/09/2020
Αρ. Πρωτ.: 32839

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Οι τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια ειδών αναλύονται ως εξής:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	Θερμόμετρο υπερύθρων μετώπου.	-90-	<ul style="list-style-type: none">- Μέτρηση χωρίς επαφή .-Εύκολο στη χρήση.-Γρήγορο στη μέτρηση με ανώτατο όριο 3 δευτερόλεπτα.-Βαθμός ακριβείας έως +/- 0,3° C.Αυτόματη απενεργοποίηση.-Να διαθέτει οθόνη φωτιζόμενη.-Ηχητική ή οπτική ειδοποίηση σε περίπτωση υψηλής θερμοκρασίας.-Υπολογισμός θερμοκρασίας σε βαθμούς Κελσίου και Φαρενάιτ.-Εύρος μέτρησης για το ανθρώπινο σώμα 32⁰C - 43⁰C.-Μνήμη τελευταίων μετρήσεων.-Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται μπαταρία.Να περιλαμβάνονται Οδηγίες χρήσης στην Ελληνική γλώσσα.
2	Σύστημα ανέπαφης θερμομέτρησης ανθρώπινου σώματος ακριβείας, με IR αισθητήρα , κάμερα αναγνώρισης προσώπου με	-1-	<ul style="list-style-type: none">-Βιομηχανική κατασκευή και εμφάνιση, αδιάβροχο και ανθεκτικό στη σκόνη- Βαθμός στεγανότητας IP 65.-Υποστήριξη βάσης δεδομένων

	<p>λειτουργία access control, με απεικόνιση σε αυτόνομη οθόνη αλλά και μέσω δικτύου σε ηλεκτρονικό υπολογιστή . Οθόνη LCD προβολής IPS 8 ιντσών.</p>		<p>προσώπου 3W. Το ποσοστό αναγνώρισης σύγκρισης 1:1 είναι μεγαλύτερο από 99,7%, το ποσοστό αναγνώρισης σύγκρισης 1: N είναι μεγαλύτερο από 96,7 % με 0,1% ποσοστό εσφαλμένης αναγνώρισης και το ποσοστό ακρίβειας ζωντανής ανίχνευσης είναι 98,3% με 1% ποσοστό ψευδούς απόρριψης. Η ταχύτητα διέλευσης αναγνώρισης προσώπου είναι μικρότερη από 1 δευτερόλεπτο.</p> <p>-Υποστήριξη ακριβούς αναγνώρισης προσώπου ακόμα και με χρήση μάσκας.</p> <p>-Binocular wide dynamic camera, νυχτερινές υπέρυθρες ακτίνες και διπλή λυχνία LED.</p> <p>-Επεξεργαστής τετραπλού πυρήνα Rockchip RK3288.</p> <p>-Υποστήριξη ανίχνευσης θερμοκρασίας ανθρώπινου σώματος, με εμφάνιση θερμοκρασίας στην οθόνη, στο 1 μέτρο με μέγιστο σφάλμα 0,3 Κελσίου, δυνατότητα αυτόματου συναγερμού σε περίπτωση υψηλότερης θερμοκρασίας σώματος από το προκαθορισμένο, εξαγωγή δεδομένων σε πραγματικό χρόνο θερμοκρασίας και παρουσίας.</p> <p>-Υποστήριξη διαφόρων περιφερειακών όπως αναγνώστη καρτών ταυτότητας access control , αναγνώστη δακτυλικών αποτυπωμάτων, συσκευή ανάγνωσης καρτών IC, αναγνώστη κωδικών QR κ.λπ.</p> <p>-Υποστήριξη λογισμικό πλήρους απομακρυσμένης διαχείρισης.</p> <p>-Λειτουργία 24/7.</p>
--	--	--	--

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ

Επιπλέον υποχρεωτικά δικαιολογητικά που πρέπει να κατατεθούν από τον οικονομικό φορέα επί ποινή απόρριψης είναι:

-Πιστοποίηση ISO 9001 της κατασκευάστριας εταιρείας

-Βεβαίωση συμμόρφωσης για την «σήμανση» CE.

Επίσης τα είδη θα πρέπει να καλύπτονται με εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας δύο (2) ετών.

ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ

Η παράδοση των ειδών θα γίνει κατόπιν συνεννόησης στις κεντρικές αποθήκες του Δήμου Νίκαιας- Αγ. Ι. Ρέντη, με προθεσμία ένας (1) μηνός από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΑΙΑΣ – ΑΓ. ΙΩΑΝΝΗ ΡΕΝΤΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ
ΔΡΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ
Ταχ. Δ/ση: Αχιλλέως 15
Ταχ. Κώδικας: 18454 ΝΙΚΑΙΑ
Πληροφορίες: Δέσποινα Τρίγκα
ΤΗΛ. 2104906021
FAX. 2104921931
Email: politismos.nikaia.rentis@gmail.com

Νίκαια: 08/09/2020
Αρ. Πρωτ.: 32839

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο παρών Ενδεικτικός Προϋπολογισμός αφορά στην προμήθεια θερμομέτρων υπερύθρων μετώπου. Τα θερμόμετρα αυτά θα χρησιμοποιηθούν για τη θερμομέτρηση των συμμετεχόντων στα πολιτιστικά τμήματα και το κοινό που επισκέπτεται τους πολιτιστικούς χώρους αλλά και το κοινό που επισκέπτεται τους αθλητικούς χώρους του Δήμου, στο πλαίσιο των μέτρων αποφυγής και περιορισμού της διάδοσης του Covid-19. Ενδεικτικά αναφέρουμε, τα θέατρα του Δήμου, την αίθουσα εκδηλώσεων το Πνευματικό κέντρο, γυμναστήρια, τους χώρους όπου υλοποιούνται τα προγράμματα Επιμορφωτικών και Καλλιτεχνικών Δομών κ.α.

Η δαπάνη ανέρχεται στο συνολικό ποσό των € # 6.820,00# (έξι χιλιάδων οκτακοσίων είκοσι ευρώ) συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. 24% και θα καταλογισθεί σε βάρος των Κ.Α. 15.6631.0001 «Προμήθεια υγειονομικού και φαρμακευτικού υλικού για τους πολιτιστικούς χώρους» και 15.6631.0002 «Προμήθεια υγειονομικού και φαρμακευτικού υλικού για αθλητικούς χώρους» του προϋπολογισμού εξόδων του Δήμου, οικονομικού έτους 2020, αναλυτικά ως εξής:

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα (τεμ.)	Τιμή μονάδος (€)	Σύνολο (χωρίς Φ.Π.Α.)	Ποσοστό ΦΠΑ	Ποσό ΦΠΑ	Συνολικό ποσό (€)
1	Θερμόμετρο υπερύθρων μετώπου CPV: 38412000-6	90 τεμ.	50€	4.500,00 €	24%	1.080,00 €	5.580,00€

2	Σύστημα ανέπαφης θερμομέτρησης ανθρώπινου σώματος ακριβείας, με IR αισθητήρα, κάμερα αναγνώρισης προσώπου με λειτουργία access control, με απεικόνιση σε αυτόνομη οθόνη αλλά και μέσω δικτύου σε ηλεκτρονικό υπολογιστή . Οθόνη LCD προβολής IPS 8 ιντσών CPV: 38412000- 6	1 τεμ.	1.000,00€	1.000,00€	24%	1.240,00€	1.240,00€
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΦΠΑ)	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (με ΦΠΑ)
				5.500,00€		1.320,00€	6.820,00€

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο : Αντικείμενο συγγραφής

Η συγγραφή υποχρεώσεων περιλαμβάνει:

- α. τους συμβατικούς όρους,
- β. τους όρους τις παρούσας συγγραφής υποχρεώσεων και

γ. την τεχνική περιγραφή, καθώς και τις διατάξεις που διέπουν τη σύμβαση βάσει των οποίων θα εκτελεστεί η εργασία: «**Προμήθεια θερμομέτρων υπερύθρων μετώπου**» προϋπολογισμού 6.820,00€ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24 %).

Άρθρο 2^ο : Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις των:

-Ν.3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α' 114/2006) και ιδιαίτερα του άρθρου 158 και του άρθρου 209,

-Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010) και ιδιαίτερα της παραγράφου δ' του άρθρου 72,

-Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α') Δημόσιες Συμβάσεις Έργων Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ,

-Ν. 4155/2013 Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις, όπως ισχύει σήμερα,

-Ν.4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» όπως τροποποιήθηκε με το αρθ.10 του ν. 4038/2012 (ΦΕΚ14/Α/2012),

-Π.Δ. 80/2016 (Α'145) “Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες”,

-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”,

-Απόφαση 57654/22-5-2017 (ΦΕΚ 1781/Β'/23-5-2017) Υπ. Οικονομίας & Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας & Ανάπτυξης.

Άρθρο 3^ο : Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- β. Η συγγραφή υποχρεώσεων
- γ. Τεχνική περιγραφή

Άρθρο 4^ο : Διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας

Ο μέγιστος συμβατικός χρόνος για την παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών ορίζεται σε ένα (1) μήνα από την υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 5^ο : Έλεγχος Ποιότητας - Ισχύουσες Τεχνικές Προδιαγραφές

Για την ανωτέρω προμήθεια ισχύουν οι τεχνικές προδιαγραφές που μνημονεύονται στο Τεύχος: «Τεχνική Έκθεση (Τεχνική Περιγραφή-Μεθοδολογία Υλοποίησης – Διάρκεια)» .

Άρθρο 6^ο : Πληρωμές

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος της ανωτέρω προμήθειας θα γίνει εφάπαξ με την παράδοση των ως άνω αναφερομένων παραδοτέων.

Στο χρηματικό ένταλμα θα επισυνάπτονται τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά το νόμο.

Άρθρο 7^ο : Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο εντολοδόχος 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.

Άρθρο 8^ο : Επίλυση διαφορών

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

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΤΡΙΓΚΑ ΔΕΣΠΟΙΝΑ

ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΤΣΙΓΚΑΚΟΥ

ΧΑΡΟΥΛΑ ΧΑΤΖΑΚΗ