



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
& ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
Ταχ. Διεύθυνση: Βερμίου 2 & 1^{ης} Ιουλίου
Ταχ. Κώδικας : 66133 Δράμα
Πληροφορίες : Ι. Κασκαμτζής
Τηλέφωνο : 2521350613
Email : ikask@dimosdramas.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Δράμα 21-08-2024

Προς: Δ/ση Οικονομικών
(Τμήμα Λογιστηρίου & Τμήμα
Προμηθειών)

Υ Π Η Ρ Ε Σ Ι Α Κ Ο Σ Η Μ Ε Ι Ω Μ Α

ΘΕΜΑ: Πρωτογενές αίτημα - έγκριση δαπάνης και διάθεση πίστωσης για την υπηρεσία με τίτλο «**Προμήθεια προσωπικών υπολογιστών οθονών και περιφερειακών συσκευών**».

ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η ανάγκη κάλυψης των αναγκών των υπηρεσιών του Δήμου Δράμας σε Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές, η αλλαγή των οθονών των μηχανικών της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών για την χρήση σχεδιαστικών προγραμμάτων, η χρήση ακουστικών, μικροφώνων και καμερών από τους υπαλλήλους του Δήμου τόσο σε παρακολούθηση σεμιναρίων όσο και σε διαδικτυακές συσκέψεις καθώς και η αντικατάσταση συμβατικών πληκτρολογίων και ποντικών με ασύρματες συσκευές, απαιτούν την προμήθεια των παρακάτω ειδών:

| CPV | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΤΕΜ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | ΣΥΝΟΛΟ |
|---|----------|-----------------------|------------|
| 30213000-5 - Προσωπικοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές | 5 | 655,00 € | 3.275,00 € |
| 32342100-3 - Ακουστικά κεφαλής | 5 | 32,00 € | 160,00 € |
| 38651600-9 - Ψηφιακές κάμερες | 3 | 41,00 € | 123,00 € |
| 30231000-7 - Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών | 8 | 395,00 € | 3.160,00 € |
| 30237460-1 - Πληκτρολόγια υπολογιστών | 10 | 35,00 € | 350,00 € |
| 30237410-6 - Ποντίκια ηλεκτρονικών υπολογιστών | | | |
| | | ΣΥΝΟΛΟ | 7.068,00 € |
| | | ΦΠΑ 24% | 1.696,32 € |
| | | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | 8.764,32 € |

ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ:

Για τη διενέργεια της προμήθειας ισχύουν:

- Οι διατάξεις του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων» καθώς και οι τροποποιήσεις αυτού
- Οι διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»
- Οι διατάξεις του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο Πρόγραμμα Διαύγεια και άλλες διατάξεις»
- Το άρθρο 1 του Ν. 4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ.. 318/1992 (ΦΕΚ 161/Α/1992) και λοιπές ρυθμίσεις»
- Οι διατάξεις του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- Τις διατάξεις των άρθρων 32, παρ.2γ, 116,118,120 του Ν. 4412/2016 (Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ). ΦΕΚ 147/Α'/8-8-2016 και τις τροποποιήσεις αυτού, ιδίως του Ν.4605/01-04-2019 (ΦΕΚ 52/01.04.19/τ.Α') καθώς και τις διατάξεις του Ν.4782/2021 .
- Οι διατάξεις του Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 201/Α/2011) «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων & Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων.....»
- Το Π.Δ. 80/2016 (145/Α/2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες»
- Το άρθρο 203 παράγραφος 1 του Ν. 4555/2018

Παρακαλούμε προκειμένου να πραγματοποιηθεί η προμήθεια αυτή να μεριμνήσετε για την έγκριση της σχετικής δαπάνης και τη διάθεση της πίστωσης.

**Ο εκτελών χρέη Αναπλήρωσης Προϊσταμένου
της Διεύθυνσης Προγραμματισμού, Οργάνωσης & Πληροφορικής**

**Ο Αν. Προϊστάμενος
του Τμήματος Προγραμματισμού, Ανάπτυξης & Οργάνωσης**

Δημήτριος Παπούλιας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
& ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
Ταχ. Διεύθυνση: Βερμίου 2 & 1ης Ιουλίου
Ταχ. Κώδικας : 66133 Δράμα
Πληροφορίες : Ι. Κασκαμτζής
Τηλέφωνο : 2521350613
Email : ikask@dimosdramas.gr

«Προμήθεια προσωπικών υπολογιστών οθονών
και περιφερειακών συσκευών»
CPV: 30213000-5 - Προσωπικοί ηλεκτρονικοί
υπολογιστές
32342100-3 - Ακουστικά κεφαλής
38651600-9 - Ψηφιακές κάμερες
30231000-7 - Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών
υπολογιστών
30237460-1 - Πληκτρολόγια υπολογιστών
30237410-6 - Ποντίκια ηλεκτρονικών υπολογιστών
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 8.764,32 €
(συμπ. Φ.Π.Α. 24%)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια προσωπικών υπολογιστών οθονών και περιφερειακών συσκευών, σύμφωνα με τα παρακάτω (τα ποσά συμπεριλαμβάνουν Φ.Π.Α. 24%):

| Κ.Α. | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Κ.Α. | ΣΥΝΟΛΟ |
|------------|--|------------|
| 10.7134.01 | «Ηλεκτρονικοί υπολογιστές – ηλεκτρονικά συγκροτήματα – εκτυπωτές - λοιπά εξαρτήματα» | 8.764,32 € |

Η κατά την μελέτη προϋπολογισθείσα δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **8.764,32 €**, με τον Φ.Π.Α. 24%, (**7.068,00€** χωρίς Φ.Π.Α.).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Για τις ανάγκες του Δήμου Δράμας και την εύρυθμη λειτουργία των υπηρεσιών του Δήμου είναι απαραίτητη προμήθεια προσωπικών, με τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές:

ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ (5 ΤΕΜΑΧΙΑ)

- Καινούργιο
- **Τροφοδοτικό:** 90 - 264 V
- **Μητρική:** Intel B660
- **Κάρτα Γραφικών:** On-board Intel UHD Graphics 730
- **Επεξεργαστής:** Intel Core i5 14400
- **Μνήμη:** 16 Gb DDR5-SDRAM
- **Δίσκος :** 500 GB M2 NVE
- **Ποντίκι:** Ναι

- **Λογισμικό:** Windows 11 Home 64 Bit
- **Εγγύηση:** 2 έτη

Ακουστικά κεφαλής με μικρόφωνο (5 ΤΕΜΑΧΙΑ)

- Καινούργιο
- Τύπος: Ακουστικά κεφαλής με μικρόφωνο
- Χρήση: Γραφείου - Συσκέψεων
- Σύνδεση: Ενσύρματη USB.
- Τύπος Μικροφώνου: Boom

Κάμερα υπολογιστή (3 ΤΕΜΑΧΙΑ)

- Καινούργιο
- Τύπος: Full HD
- Maximum frame rate: 30 fps
- Χρήση: Γραφείου - Συσκέψεων
- Σύνδεση: Ενσύρματη USB.

Οθόνες υπολογιστή (8 ΤΕΜΑΧΙΑ)

- Καινούργιο
- Μέγεθος οθόνης (κατηγορία) 27"
- Λόγος διαστάσεων εικόνας 16:9
- Φωτεινότητα (Τυπική) 350 cd/m²
- Χρόνος απόκρισης (ms) 5ms
- Ρυθμός καρτέ Max 60Hz
- Τύπος πάνελ IPS
- Φωτεινότητα (Ελάχιστη) 280 cd/m²
- Ανάλυση 4K (3840 x 2160)
- Γωνία θέασης (Ορ./Κάθ.) 178°/178°

Ασύρματο πληκτρολόγιο – Ποντίκι Set (10 ΤΕΜΑΧΙΑ)

Πληκτρολόγιο

Σχεδίαση ανθεκτική στα υγρά
Υποστηρίγματα με δυνατότητα κλίσης
Αριθμητικό πληκτρολόγιο 10 πλήκτρων
Ειδικά πλήκτρα: 15 πλήκτρα λειτουργιών
Έως και 5 εκατομμύρια πατήματα πλήκτρων
2 μπαταρίες AAA

Ποντίκι

Τεχνολογία αισθητήρα: Ομαλή οπτική παρακολούθηση κίνησης
Αριθμός κουμπιών: 3 (Αριστερό/δεξί κλικ, μεσαίο κλικ)
Κύλιση: ακρίβεια γραμμής
Τροχός κύλισης: Ναι, 2D, οπτικός
Σύνδεση/Λειτουργία: Κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
1 μπαταρία AA

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

| A/A | CPV | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ | M/M | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΤΕΜ | ΣΥΝΟΛΟ |
|-----------------------|--------------------------|--|-----|----------|----------|-------------------|
| 1 | 30213000-5 | Προσωπικοί Η/Υ | ΤΜΧ | 5 | 655,00 € | 3.275,00 € |
| 2 | 32342100-3 | Ακουστικά κεφαλής με μικρόφωνο | ΤΜΧ | 5 | 32,00 € | 160,00 € |
| 3 | 38651600-9 | Κάμερες Η/Υ | ΤΜΧ | 3 | 41,00 € | 123,00 € |
| 4 | 30231000-7 | Οθόνες Η/Υ | ΤΜΧ | 8 | 395,00 € | 3.160,00 € |
| 5 | 30237460-1 30237410-6 | Ασύρματα πληκτρολόγια και ποντίκια SET | ΤΜΧ | 10 | 35,00 € | 350,00 € |
| ΣΥΝΟΛΟ: | | | | | | 7.068,00 € |
| ΦΠΑ: | | | | | | 1.696,32 € |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: | | | | | | 8.764,32 € |

Η κατά την μελέτη προϋπολογισθείσα δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **8.764,32 €**, με τον Φ.Π.Α. 24%, (**7.068,00€** χωρίς Φ.Π.Α.).

Συγγραφή Υποχρεώσεων**Άρθρο 1°****Αντικείμενο**

Η συγγραφή αυτή ισχύει για την εκτέλεση των παντός Δημοτικών ή Κοινοτικών Προμηθειών, των οποίων η δαπάνη βαρύνει τη διαχείριση των Ο.Τ.Α.
Αντικείμενο της παρούσας είναι η υλοποίηση προμήθειας προσωπικών υπολογιστών οθονών και περιφερειακών συσκευών.

Άρθρο 2°**Ισχύουσες διατάξεις**

Η διενέργεια της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/08.08.2016 τεύχος Α') και τις τροποποιήσεις αυτού, το άρθρο 107 του Ν.4497/2017 (ΦΕΚ 171/Α/2017) και του εν ισχύ Δ.Κ.Κ. Ν. 3463/06 περί κυρώσεως Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα καθώς.

Άρθρο 3°

Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία εκτέλεσης της προμήθειας κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Οι τεχνικές προδιαγραφές
- β. Η συγγραφή υποχρεώσεων
- γ. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός

Άρθρο 4°

Τρόπος Εκτέλεσης της Προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση βάσει των διατάξεων των άρθρων 118 και 120 του Ν. 4412/2016 (Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ). ΦΕΚ 147/Α'/8-8-2016 και τις τροποποιήσεις αυτού, ιδίως του Ν.4605/01-04-2019 (ΦΕΚ 52/01.04.19/τ.Α') καθώς και τις διατάξεις του Ν.4782/2021.

Άρθρο 5°

Τρόπος – Τόπος Παραλαβής

Η παράδοση των ειδών θα γίνει σε χώρους που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία καθώς και μεταφορά και η φορτοεκφόρτωση των υλικών θα βαρύνει τον προμηθευτή. Η παράδοση και παραλαβή των ειδών θα γίνει συνολικά.

Άρθρο 6°

Χρόνος Παράδοσης – Δέσμευση Τιμών

Η προμήθεια θα εκτελεστεί συνολικά μέσα σε δύο (2) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης (άρθρο 206 του Ν.4412/2016).

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

Άρθρο 7°

Πλημμελής Προμήθεια

Τα υπό προμήθεια είδη θα είναι άριστης ποιότητας και θα ελεγχθούν με βάση τις ισχύουσες προδιαγραφές ποιότητας υλικών.

Εάν η παραλαβή των υλικών δεν είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές και την προσφορά του προμηθευτή τότε ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει ή αποκαταστήσει τα είδη σύμφωνα με τις διατάξεις που αναφέρονται στο άρθρο 213 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 8°

Φόροι - Τέλη - Κρατήσεις - Υποχρεώσεις

Ο ανάδοχος πρέπει να γνωρίζει ότι υπόκειται σε όλους ανεξαιρέτως τους νόμιμους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση για την παράδοση των ειδών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται.

Άρθρο 9°

Ειδικές Υποχρεώσεις του αναδόχου

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα παραπάνω είδη στο Δήμο εντός του συμφωνηθέντος χρόνου παράδοσης.

Με την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος δεσμεύεται:

1. Ότι τα είδη που θα προμηθεύσει θα ανταποκρίνονται πλήρως προς τους όρους των προδιαγραφών, των σχετικών χαρακτηριστικών και σχεδίων της προσφοράς και ότι θα είναι στο σύνολό τους από υλικά άριστης ποιότητας και άριστης κατασκευής, απαλλαγμένα από οποιοδήποτε κρυμμένο ελάττωμα που αφορά είτε στη σχεδίαση, είτε στα υλικά κατασκευής αυτών, είτε στην εργασία κατασκευής, και ότι αυτά θα ανταποκρίνονται για την χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζονται.
Εάν η παραλαβή των υλικών δεν είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές και την προσφορά του προμηθευτή τότε ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει ή αποκαταστήσει τα είδη σύμφωνα με τις διατάξεις που αναφέρονται στο άρθρο 213 του Ν.4412/2016.
2. Για την καλή και αποδοτική λειτουργία των υλικών, σε όλο το χρονικό διάστημα της εγγύησης.

Άρθρο 10°

Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που πιθανόν να εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Σε περίπτωση δικαστικής εμπλοκής αρμόδια είναι τα δικαστήρια της Δράμας.

Δράμα, 21/08/2024

**Ο Συντάξας
Αναπληρωτής Προϊστάμενος
Τμήματος Τ.Π.Ε.**

Κασκαμτζής Ιωάννης

**Θεωρήθηκε
Ο εκτελών χρέη Αναπλήρωσης Προϊσταμένου
της Διεύθυνσης Προγραμματισμού, Οργάνωσης &
Πληροφορικής**

**Ο Αν. Προϊστάμενος
του Τμήματος Προγραμματισμού, Ανάπτυξης &
Οργάνωσης**

Δημήτριος Παπούλιας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
Ταχ. Δ/ση : Βερμίου 2 και 1^{ης} Ιουλίου
Ταχ. Κώδ. : 66133

«Προμήθεια προσωπικών υπολογιστών οθονών
και περιφερειακών συσκευών»
CPV: 30213000-5 - Προσωπικοί ηλεκτρονικοί
υπολογιστές
32342100-3 - Ακουστικά κεφαλής
38651600-9 - Ψηφιακές κάμερες
30231000-7 - Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών
υπολογιστών
30237460-1 - Πληκτρολόγια υπολογιστών
30237410-6 - Ποντίκια ηλεκτρονικών υπολογιστών
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 8.764,32 €
(συμπ. Φ.Π.Α. 24%)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Του _____
Έδρα _____
Οδός _____ Αριθμός _____
Τ.Κ. _____ Α.Φ.Μ. _____ ΔΟΥ _____
Τηλέφωνο _____ Φαξ: _____
E-mail: _____

| A/A | CPV | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ | M/M | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΤΕΜ | ΣΥΝΟΛΟ |
|-----------------------|--------------------------|---|-----|----------|----------|--------|
| 1 | 30213000-5 | Προσωπικοί Η/Υ | ΤΜΧ | 5 | | |
| 2 | 32342100-3 | Ακουστικά κεφαλής με μικρόφωνο | ΤΜΧ | 5 | | |
| 3 | 38651600-9 | Κάμερες Η/Υ | ΤΜΧ | 3 | | |
| 4 | 30231000-7 | Οθόνες Η/Υ | ΤΜΧ | 8 | | |
| 5 | 30237460-1 30237410-6 | Ασύρματα πληκτρολόγια και ποντίκια SET | ΤΜΧ | 10 | | |
| ΣΥΝΟΛΟ: | | | | | | |
| ΦΠΑ: | | | | | | |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: | | | | | | |

Ολογράφως χωρίς Φ.Π.Α

.....
.....

Υπογραφή-Σφραγίδα
Προμηθευτή ή νόμιμου
Εκπροσώπου της Εταιρείας

Δράμα/..../2024