



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ α.α 10Α/2020

Κ.Α. 10.7134

ΕΡΓΟ: Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών, περιφερειακών υπολογιστών και λογισμικών για τις υπηρεσίες του Δήμου Καλαμάτας

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 7.700,40 € με ΦΠΑ (24%)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
3. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
4. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΚΑΛΑΜΑΤΑ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2020

1 Τεχνική Έκθεση

Ο Δήμος Καλαμάτας πρόκειται να προχωρήσει σε προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών, περιφερειακών υπολογιστών και λογισμικών για την κάλυψη των άμεσων αναγκών των υπηρεσιών του.

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με το Ν.4412/2016, όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει.

Λόγω των πολύ επείγουσών αναγκών που υπάρχουν για τον κάτωθι εξοπλισμό, η συγκεκριμένη προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6 παρ. 10 του Ν.4412/2016, αφού αποτελεί μέρος μεγαλύτερης προμήθειας και ο προϋπολογισμός της δεν υπερβαίνει το 20% του συνολικού προϋπολογισμού.

Τα είδη του εξοπλισμού που περιλαμβάνονται στην παρούσα μελέτη φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

A/A	Περιγραφή	Ποσότητα	CPV
1	Υπολογιστές ανακατασκευασμένοι (refurbished) με οθόνη για κάλυψη επείγουσών αναγκών	23	30213000-5

Η παρούσα μελέτη θα ορίσει τις ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές του παραπάνω εξοπλισμού.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΚΑΛΑΜΑΤΑ 25/9/2020
Η Διευθύντρια

ΜΑΛΑΒΑΖΟΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΔΙΟΝΥΣΟΠΟΥΛΟΣ
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

ΚΟΥΡΑΚΛΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ



2 Τεχνικές προδιαγραφές

Επί ποινή αποκλεισμού απαιτείται η συμμόρφωση με τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές του ζητούμενου εξοπλισμού:

Είδος	A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Απαιτηση	Απάντηση	Παραπομπή
PC-refurbished με οθόνη	1	Υπολογιστής ανακατασκευασμένος			
PC-refurbished με οθόνη	1.1	Τύπος κουτιού Small Form Factor	Προαιρετικά		
PC-refurbished με οθόνη	1.2	Επεξεργαστής με: 4 τουλάχιστον πραγματικούς πυρήνες (χωρίς να υπολογίζεται το multithreading) και βαθμολογία σύμφωνα με την ιστοσελίδα www.cpubenchmark.net τουλάχιστον 4330	NAI		
PC-refurbished με οθόνη	1.3	Μέγεθος μνήμης RAM	>= 8 GB		
PC-refurbished με οθόνη	1.4	Κάρτα γραφικών να αναφερθεί	NAI		
PC-refurbished με οθόνη	1.5	Σύνδεση με εξωτερική οθόνη με DSub interface (σε περίπτωση που δεν υποστηρίζεται να παρέχεται ο κατάλληλος προσαρμογέας)	NAI		
PC-refurbished με οθόνη	1.6	Μέγεθος μονάδας αποθήκευσης SSD τουλάχιστον 240GB (οι μονάδες αποθήκευσης να είναι καινούργιες και αμεταχείρισστες)	NAI		
PC-refurbished με οθόνη	1.7	Οπτικά μέσα: DVD-RW	Προαιρετικά		

PC-refurbished με οθόνη	1.8	Αριθμός εξωτερικών θυρών USB (διαφόρων τύπων συνολικά)	>=6		
PC-refurbished με οθόνη	1.9	Να διαθέτει headphone/microphone jack 3.5mm	NAI		
PC-refurbished με οθόνη	1.10	Να διαθέτει ενσωματωμένα ηχεία	Προαιρετικά		
PC-refurbished με οθόνη	1.11	Να διαθέτει ενσύρματο δίκτυο Ethernet ή Gigabit Ethernet	NAI		
PC-refurbished με οθόνη	1.12	Λειτουργικό σύστημα: Windows 10 Pro 64bit ή νεότερο (Ελληνικά)	NAI		
PC-refurbished με οθόνη	1.13	Να περιλαμβάνεται καλώδιο τροφοδοσίας, πληκτρολόγιο και οπτικό ποντίκι με ροδέλα	NAI		
PC-refurbished με οθόνη	1.14	Ο υπολογιστής μπορεί να είναι ανακατασκευασμένος (refurbished), πλήρως λειτουργικός σε άριστη κατάσταση	NAI		
PC-refurbished με οθόνη	1.15	Εγγύηση προμηθευτή (έτη)	>= 1 έτη		
PC-refurbished με οθόνη	1.16	Οθόνη			
PC-refurbished με οθόνη	1.16.1	οθόνη τύπου TFT LCD με οπίσθιο φωτισμό LED	NAI		
PC-refurbished με οθόνη	1.16.2	Μέγεθος πραγματικής διαγωνίου οθόνης	>=23,6"		
PC-refurbished με οθόνη	1.16.3	η οθόνη να υποστηρίζει ανάλυση τουλάχιστον	1920x1080 / 60Hz		
PC-refurbished με οθόνη	1.16.4	Διεπαφές εισόδου D-SUB	NAI		
PC-refurbished με οθόνη	1.16.5	Να αναφερθούν άλλες διεπαφές εισόδου	NAI		
PC-refurbished με οθόνη	1.16.6	Να διαθέτει ηχεία	Προαιρετικά		
PC-refurbished με οθόνη	1.16.7	Να περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα καλώδια σύνδεσης και τροφοδοσίας	NAI		

PC-refurbished με οθόνη	1.16.8	Πιστοποιητικό ασφάλειας και προστασίας (τουλάχιστον CE)	ΝΑΙ		
PC-refurbished με οθόνη	1.16.9	Η οθόνη μπορεί να είναι ανακατασκευασμένη (refurbished), πλήρως λειτουργική σε άριστη κατάσταση	ΝΑΙ		
PC-refurbished με οθόνη	1.16.10	Εγγύηση κατασκευαστή (έτη)	>=1		

2.1 Γενικές απαιτήσεις

Μαζί με την τεχνική προσφορά να κατατεθεί και το Φύλλο Συμμόρφωσης της παραγράφου 2 με απαντήσεις προς όλες τις παραγράφους των τεχνικών προδιαγραφών τουλάχιστον σε ηλεκτρονική μορφή σε αρχείο excel. Η μη κατάθεση του φύλλου αυτού συνεπάγεται τον αποκλεισμό του διαγωνιζόμενου. Όλοι οι παραπάνω όροι είναι απαιτητοί, επί ποινή αποκλεισμού.

Αν κάποιες από τις απαιτήσεις/προδιαγραφές δεν τεκμηριώνονται από τα επίσημα τεχνικά φυλλάδια-prospectus, τότε θα πρέπει να προσκομισθεί βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου ή του επίσημου αντιπροσώπου του στην Ελλάδα.

Ο χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού, από την ημερομηνία της παραγγελίας του από το Δήμο, δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις 30 ημέρες. Για οποιοδήποτε καθυστερήσεις, που οφείλεται σε υπαιτιότητα του αναδόχου, θα τηρηθούν οι νόμιμες διαδικασίες και θα επιβληθούν οι νόμιμες κυρώσεις που προβλέπονται από το Ν. 4412/2016.

Η μεταφορά των ειδών θα γίνει, με ευθύνη του αναδόχου, στους χώρους που θα ορίζονται έγκαιρα από το Δήμο Καλαμάτας, ανεξαρτήτως ποσότητας και αξίας παραγγελίας, χωρίς καμία επιπλέον οικονομική επιβάρυνση για το Δήμο.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΚΑΛΑΜΑΤΑ 25/9/2020
Η Διευθύντρια

ΜΑΛΑΒΑΖΟΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΔΙΟΝΥΣΟΠΟΥΛΟΣ
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

ΚΟΥΡΑΚΛΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ



3 Προμέτρηση – Προϋπολογισμός μελέτης

A/A	Περιγραφή	Ποσότητα	CPV	Τιμή μονάδας	Τιμή Συνόλου
1	Υπολογιστές ανακατασκευασμένοι (refurbished) με οθόνη για κάλυψη επειγουσών αναγκών	23	30213000-5	270,00 €	6.210,00 €
				ΦΠΑ	1.490,40 €
				Σύνολο με ΦΠΑ	7.700,40 €

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΚΑΛΑΜΑΤΑ 25/9/2020
Η Διευθύντρια

ΜΑΛΑΒΑΖΟΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΔΙΟΝΥΣΟΠΟΥΛΟΣ
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

ΚΟΥΡΑΚΛΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ



4 Τιμολόγιο - Προϋπολογισμός Προσφοράς

A/A	Περιγραφή	Ποσότητα	Μοντέλο	Τιμή μονάδας	Τιμή Συνόλου
1	Υπολογιστές ανακατασκευασμένοι (refurbished) με οθόνη για κάλυψη επείγουσών αναγκών	23			
				ΦΠΑ	
				Σύνολο με ΦΠΑ	

Έλαβα υπόψη όλους τους όρους της μελέτης 10Α/2020 του Τμήματος Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης του Δήμου Καλαμάτας και αποδέχομαι αυτούς ανεπιφύλακτα και αμετάκλητα.

Ο προσφέρων

Καλαμάτα/...../2020