

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ:5/2020

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:46.314,00 €

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ:2020

ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
4. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
5. ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

CPV:30213100-6



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ
ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
Δ/ΝΣΗ:ΜΕΓ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ 57 56224 ΕΥΟΣΜΟΣ
Τηλ:2310762400-2310774728
fax: 2310775108
e-mail:sxep1.dke@n3.syzefxis.gov.gr

Τίτλος Μελέτης:« Προμήθεια Ψηφιακού Εξοπλισμού για την εξ αποστάσεως διδασκαλία, για τις ανάγκες των Σχολείων της Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης»

Προϋπολογισμός: 46.314,00 €

Αριθμ. Μελ.:5/2020

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη προϋπολογισμού **46.314,00 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)** προβλέπεται η προμήθεια **90** φορητών ηλεκτρονικών υπολογιστών, για την κάλυψη αναγκών των σχολείων της Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου, μετά από αιτήματα των διευθυντών της Πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης. Η ανωτέρω προμήθεια θα μπορεί να επιτρέψει την υλοποίηση των δράσεων της εξ αποστάσεως διδασκαλίας των μαθητών των σχολείων σύμφωνα με την πράξη νομοθετικού περιεχομένου ΦΕΚ 84^Α/13-4-2020, **άρθρο 27 παρ. 1:** “Οι σχολικές επιτροπές των Δήμων μπορούν να προμηθεύονται κατάλληλο ψηφιακό εξοπλισμό που να επιτρέψει την υλοποίηση των δράσεων της εξ αποστάσεως διδασκαλίας των μαθητών των σχολικών μονάδων αρμοδιότητάς τους, εντός του πλαισίου υιοθέτησης των προληπτικών μέτρων κατά του κορωνοϊού COVID-19, αξιοποιώντας αδιάθετες πιστώσεις που προκύπτουν από την αναστολή λειτουργίας των σχολικών μονάδων τους.

Η προμήθεια προτείνεται να εκτελεστεί με τη διαδικασία του **συνοπτικού διαγωνισμού**, με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης τη **συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάσει μόνο τιμής**, σύμφωνα με:

1. Τις διατάξεις του Ν.3463/2006(Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων)
2. Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης)
3. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016(Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του άρθρου 107 του Ν. 4497/2017 (Τροποποιήσεις του Ν.4412/2016)

5. Τις διατάξεις του Ν. 4555/2018

6. Την πράξη νομοθετικού περιεχομένου ΦΕΚ 84^Α/13-4-2020

Η χρηματοδότηση της προμήθειας θα γίνει: α) Για το ποσό των 35.000 € από την έκτακτη επιχορήγηση του δήμου σύμφωνα με την 179/2020 απόφαση δημοτικού συμβουλίου και

β) για το υπόλοιπο ποσό των 11.314,00 €, με πίστωση που θα προέρχεται από τους ίδιους πόρους της Πρωτοβάθμιας Σχολικής Επιτροπής του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου.

Το κόστος της προμήθειας ανέρχεται με βάση τον ενδεικτικό προϋπολογισμό **46.314,00 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)**

Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι τριάντα ημερών, με έναρξη ισχύος από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Κριτήριο αξιολόγησης θα είναι η προσφορά με τη χαμηλότερη τιμή ανά είδος.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΞΕΝΙΤΙΔΟΥ ΦΑΝΗ
ΤΕ Διοικητικού-
Λογιστικού

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ Α/
ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

ΣΤΑΥΡΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ
ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Δ/ΝΣΗ:ΜΕΓ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ 57 56224 ΕΥΟΣΜΟΣ
Τηλ:2310762400-2310774728
fax: 2310775108
e-mail:sxep1.dke@n3.syzefxis.gov.gr

Τίτλος Μελέτης:« Προμήθεια
Ψηφιακού Εξοπλισμού για την εξ
αποστάσεως διδασκαλία, για τις
ανάγκες των Σχολείων της
Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης»

Προϋπολογισμός: 46.314,00 €

Αριθμ. Μελ.:5/2020

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A/A	Εξάρτημα	Τεχνικές προδιαγραφές φορητού Η/Υ
1.	Οθόνη	Απαιτείται μέγεθος τουλάχιστον 15.6" ιντσών
2.		Απαιτείται ανάλυση τουλάχιστον 1366×768
	Επεξεργαστής	Απαιτείται ταχύτητα επεξεργασίας ισάξια ή ανώτερη από i3 Intel® Pentium®
4.	Μνήμη RAM	Απαιτείται τουλάχιστον μνήμη 4GB DDR4
5.	Θύρες	Απαιτείται να έχει τουλάχιστον μία θύρα USB 2.0 και μία USB 3.0, μικρόφωνο
6.		Απαιτείται να έχει θύρα εξόδου HDMI και VGA,ακουστικά
7.	Μπαταρία	Απαιτείται να έχει μπαταρία Li-ion
8.		Απαιτείται να έχει αυτονομία τουλάχιστον 2 ώρες με την μπαταρία
9.	Δίκτυο	Απαιτείται να υποστηρίζει Ethernet 10/100/1000
10.		Απαιτείται να υποστηρίζει WiFi b/g/n
11.	Λειτουργικό σύστημα	Απαιτείται προεγκαταστημένο Windows 10 Home, 64bit, Ελληνική έκδοση
12.		Απαιτείται άδεια χρήσης για Windows 10 Home, 64bit, Ελληνική έκδοση και Microsoft
13.		Απαιτείται να έχει WEB CAM
14.		Απαιτείται να έχει σκληρό δίσκο τουλάχιστον 128Gb SSD
15.		Απαιτείται πιστοποίηση CE
16.		Απαιτείται εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη

Γενικά χαρακτηριστικά

Κατασκευασμένα: από Εταιρείες αξιόπιστες και ευρέως γνωστές.
Ποιότητα: νέας τεχνολογίας, καινούργια και σύγχρονης κατασκευής.

Λοιπά:

Θα πρέπει, **επί ποινή απορρίψεως**, να κατατεθεί:

το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (Παράρτημα Ι).

Όλες οι προσφορές πρέπει να συνοδεύονται από πίνακες ομοίους με αυτούς των τεχνικών προδιαγραφών, οι οποίοι να έχουν επιπλέον μία στήλη, στην οποία να γίνεται φανερό αν και πως υλοποιείται η σχετική προδιαγραφή (π.χ. αναφορά σε σελίδα από το φυλλάδιο του προϊόντος, σύνδεσμος σε σελίδα στο διαδίκτυο κλπ). Ο σχετικός πίνακας συμμόρφωσης, υπάρχει μετά το τιμολόγιο προσφοράς.

Τόπος και χρόνος παράδοσης:

Η παράδοση των προϊόντων θα γίνει στα γραφεία της Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου, εντός τριάντα (30) εργάσιμων ημερών.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΞΕΝΙΤΙΔΟΥ ΦΑΝΗ
ΤΕ Διοικητικού-Λογιστικού

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
Α/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

ΣΤΑΥΡΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ
ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
Δ/ΝΣΗ:ΜΕΓ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ 57 56224 ΕΥΟΣΜΟΣ
Τηλ:2310762400-2310774728
fax: 2310775108
e-mail:sxep1.dke@n3.syzefxis.gov.gr

Τίτλος Μελέτης:« Προμήθεια Ψηφιακού Εξοπλισμού για την εξ αποστάσεως διδασκαλία, για τις ανάγκες των Σχολείων της Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης»

Προϋπολογισμός: 46.314,00 €

Αριθμ. Μελ.:5/2020

3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τμχ.)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (ΕΥΡΩ)	Φ.Π.Α. 24%	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ.Π.Α. (ΕΥΡΩ)
1.	Φορητός Η/Υ	τεμ.	90	415,00 €	37.350,00 €	8.964,00 €	46.314,00 €

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΞΕΝΙΤΙΔΟΥ ΦΑΝΗ
ΤΕ Διοικητικού-
Λογιστικού

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ Α/
ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

ΣΤΑΥΡΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ
ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Δ/ΝΣΗ:ΜΕΓ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ 57 56224 ΕΥΟΣΜΟΣ

Τηλ:2310762400-2310774728

fax: 2310775108

e-mail:sxep1.dke@n3.syzefxis.gov.gr

Τίτλος Μελέτης:« Προμήθεια
Ψηφιακού Εξοπλισμού για την εξ
αποστάσεως διδασκαλία, για τις
ανάγκες των Σχολείων της
Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης»

Προϋπολογισμός: 46.314,00 €

Αριθμ. Μελ.:5/2020

4. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ (τεμχ.)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ- ΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (ΕΥΡΩ)	Φ.Π.Α. 24%	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ.Π.Α. (ΕΥΡΩ)
1.	Φορητός Η/Υ	τεμ.	90				

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ – ΣΦΡΑΓΙΔΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ
ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Δ/ΝΣΗ:ΜΕΓ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ 57 56224 ΕΥΟΣΜΟΣ

Τηλ:2310762400-2310774728

fax: 2310775108

e-mail:sxep1.dke@n3.syzefxis.gov.gr

Τίτλος Μελέτης:« Προμήθεια
Ψηφιακού Εξοπλισμού για την εξ
αποστάσεως διδασκαλία, για τις
ανάγκες των Σχολείων της
Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης»

Προϋπολογισμός: 46.314,00 €

Αριθμ. Μελ.:5/2020

5. ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

A/A	Εξάρτημα	Τεχνικές προδιαγραφές φορητού Η/Υ	Απάντηση (ναι / όχι) & σχετική αναφορά
1.	Οθόνη	Απαιτείται μέγεθος τουλάχιστον 15.6” ιντσών	
2.		Απαιτείται ανάλυση τουλάχιστον 1366×768	
3.	Επεξεργαστής	Απαιτείται ταχύτητα επεξεργασίας ισάξια ή ανώτερη από i3 Intel® Pentium®	
4.	Μνήμη RAM	Απαιτείται τουλάχιστον μνήμη 4GB DDR4	
5.	Θύρες	Απαιτείται να έχει τουλάχιστον μία θύρα USB 2.0 και μία USB 3.0, μικρόφωνο	
6.		Απαιτείται να έχει θύρα εξόδου HDMI και VGA,ακουστικά	
7.	Μπαταρία	Απαιτείται να έχει μπαταρία Li-ion	
8.		Απαιτείται να έχει αυτονομία τουλάχιστον 2 ώρες με την μπαταρία	
9.	Δίκτυο	Απαιτείται να υποστηρίζει Ethernet 10/100/1000	
10.		Απαιτείται να υποστηρίζει WiFi b/g/n	
11.	Λειτουργικό σύστημα	Απαιτείται προεγκαταστημένο Windows 10 Home, 64bit, Ελληνική έκδοση	
12.		Απαιτείται άδεια χρήσης για Windows 10 Home, 64bit, Ελληνική έκδοση και Microsoft	
13.		Απαιτείται να έχει WEB CAM	
14.		Απαιτείται να έχει σκληρό δίσκο τουλάχιστον 128Gb SSD	
15.		Απαιτείται πιστοποίηση CE	
16.		Απαιτείται εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη	

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ – ΣΦΡΑΓΙΔΑ