



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ
ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΔΗΜΟΥ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ**

Δ/νση: Χρυσό, ΤΚ 62046, Σέρρες
Τηλ: 2321352685, Fax: 2321352693
email: depixer@0670.syzefxis.gov.gr

Χρυσό, 4 Μαΐου 2020

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ TABLET
Προϋπολογισμός : 59.179,00 € (με ΦΠΑ)**

**ΜΕΛΕΤΗ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ TABLET**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 47.725,00
Φ.Π.Α. 24% : 11.454,00
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ : 59.179,00**

Η Κοινωφελής Επιχείρηση, στο πλαίσιο των δράσεων του προγράμματος των ΚΔΑΠ, έχει υποχρέωση να εφοδιάζει τα παιδιά και το προσωπικό της, με όλα εκείνα τα εκπαιδευτικά τεχνολογικά εργαλεία, έτσι ώστε να εμπλουτιστούν οι δραστηριότητες του, είτε μέσω τηλεκπαίδευσης, είτε δια ζώσης.

Οι δημιουργικές και καλλιτεχνικές δραστηριότητες που δημιουργούνται από το προσωπικό του ΚΔΑΠ, μέσα από το ψηφιακό υλικό που έχει αναρτηθεί από το Υπουργείο παιδείας, το Παιδαγωγικό Ινστιτούτο, τα Ιδρύματα υποτροφιών, τα Μουσεία, τις παγκόσμιες εκπαιδευτικές ψηφιακές πλατφόρμες και δράσεις θα είναι στην διάθεση των παιδιών ανά πάσα στιγμή μέσω της χρήσης tablet που θα πρέπει να έχουν στη διάθεση τους. Για το λόγο αυτό κρίνεται απαραίτητη η προμήθεια tablet που θα χορηγηθεί στα παιδιά των ΚΔΑΠ και στο προσωπικό τους.

Έχοντας πρόσβαση στις δραστηριότητες αυτές και από το σπίτι, θα προκύψει και καλύτερη σύνδεση και επικοινωνία των προγραμμάτων του ΚΔΑΠ με τους γονείς. Ακόμα και σε ένα νέο ενδεχόμενο εγκλεισμού στο σπίτι τον ερχόμενο χειμώνα, μαθητές και προσωπικό θα είναι εφοδιασμένοι με το κατάλληλο εξοπλισμό προκειμένου να υπάρξει ακόμα καλύτερη επικοινωνία μεταξύ τους.

Παράλληλα μέσω αυτής της δράσης, η Κοινωφελής Επιχείρηση στοχεύει στη μείωση των κοινωνικών ανισοτήτων διαθέτοντας σε όλα τα παιδιά tablet ως εργαλείο μάθησης έτσι ώστε η πρόσβαση στη γνώση, τη μάθηση και τις νέες μεθόδους διδασκαλίας να είναι καθολική.

Στόχος του ΚΔΑΠ ήταν και είναι να διαθέτει τα κατάλληλα εφόδια υλικά και μη, έτσι ώστε να προσφέρει την καλύτερη δυνατή δημιουργική απασχόληση σε όλα τα παιδιά.

Η δαπάνη της προμήθειας θα ανέλθει στο ποσό των **59.179,00 €** συνυπολογιζόμενου του Φ.Π.Α. 24% και για τη συγκεκριμένη δαπάνη έχει προβλεφθεί πίστωση 59.179,00 € στον Κ.Α. 15/7134.02 με τίτλο «Προμήθεια TABLET» του

σκέλους των εξόδων του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2020 της Κοινωφελούς Επιχείρησης Δήμου Εμμανουήλ Παππά.

θεωρήθηκε

ο πρόεδρος του Δ.Σ.

Μιλτσιος Δημήτριος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ
ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΔΗΜΟΥ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ
Δ/νση: Χρυσό, ΤΚ 62046, Σέρρες
Τηλ: 2321352685, Fax: 2321352693
email: depixer@0670.syzefxis.gov.gr

Χρυσό, 4 Μαΐου 2020

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ TABLET
Προϋπολογισμός : 59.179,00 € (με ΦΠΑ)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ.ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	TABLET με οθόνη: 9,6' IPS, επεξεργαστής:1,4 GHz Quad-Core, μνήμη: 16GB ενσωματωμένη, RAM: 2GB, Λειτουργικό τύπου Android, WiFi και 4G	ΤΕΜ.	415	115,00	47.725,00
Σύνολο Καθαρής Αξίας					47.725,00
Φ.Π.Α.					11.454,00
Γενικό Σύνολο Δαπάνης					59.179,00

Οι τιμές διαμορφώθηκαν μετά από έρευνα αγοράς και εμπεριέχουν την προμήθεια των ειδών και την δωρεά τους στους μαθητές των ΚΔΑΠ.

θεωρήθηκε
ο πρόεδρος του Δ.Σ.

Μιλτσιος Δημήτριος



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ
ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΔΗΜΟΥ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ**

Δ/νση: Χρυσό, ΤΚ 62046, Σέρρες
Τηλ: 2321352685, Fax: 2321352693
email: depixer@0670.syzefxis.gov.gr

Χρυσό, 4 Μαΐου 2020

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ TABLET
Προϋπολογισμός : 59.179,00 € (με ΦΠΑ)**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να είναι καινούργια και να πληρούν τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά :

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TABLET
Πυρήνες επεξεργαστή: 4
Πληροφορίες λειτουργικού: Android 7
Τύπος λειτουργικού: τύπου Android 7
Πληροφορίες επεξεργαστή: MSM8917, 4 x 1,4 GHz
Ταχύτητα επεξεργαστή: 1,4 Ghz
Τύπος επεξεργαστή: Quad core
Μπαταρία: Li-Ion 4800 mAh
Τύπος προϊόντος: Tablets
ΆΛΛΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TABLET
Ασύρματο δίκτυο: Wi-Fi 802.11/b/g/n
WiFi: ΝΑΙ
3G: ΝΑΙ
4G: ΝΑΙ
Ταχύτητα δικτύου Uploading: 50Mbps
Ταχύτητα δικτύου Downloading: 150Mbps
SAR: 0.94 W/kg
Συχνότητες δικτύου: GSM: 5,8,3,2/UMTS:1,2,5,8 LTE:1,3,5,7,8,20
Bluetooth: ΝΑΙ

<p>Ενσωματωμένο Ηχείο: ΝΑΙ</p> <p>Ενσωματωμένο Μικρόφωνο: ΝΑΙ</p> <p>GPS Navigation: GPS</p> <p>Θύρα USB: 1 x Micro USB</p> <p>Υποστήριξη Nano Sim: ΝΑΙ</p> <p>Ημερολόγιο: ΝΑΙ</p> <p>Εφαρμογές κοινωνικής δικτύωσης: ΝΑΙ</p> <p>Διαστάσεις (ΠxΒxΥ): 22.98 cm x 0.79 cm x 15.98 cm</p> <p>Βάρος: 460 γρ</p> <p>Χρόνος αναμονής: έως 450 ώρες</p> <p>Χρόνος χρήσης: έως 5,4 ώρες</p> <p>Περιεχόμενα συσκευασίας: tablet, φορτιστής, USB καλώδιο, οδηγός γρήγορης έναρξης με πληροφορίες για την ασφάλεια, κάρτα εγγύησης</p>
ΜΝΗΜΗ TABLET
<p>Ενσωματωμένη μνήμη: 16GB</p> <p>Εξωτερική κάρτα μνήμης: ΝΑΙ</p> <p>Επέκταση μνήμης: Micro SD έως 128 GB</p> <p>Μνήμη (RAM): 2 GB</p>
ΟΘΟΝΗ TABLET
<p>Οθόνη αφής: ΝΑΙ</p> <p>Ανάλυση οθόνης: 1280 x 800</p> <p>Χρώματα: 16M</p> <p>Μέγεθος οθόνης: 9,6</p> <p>Τύπος οθόνης: IPS</p> <p>Κάμερα πίσω: 5 MEGAPIXEL</p> <p>Κάμερα 2^η μπροστά: 2 MEGAPIXEL</p> <p>Πληροφορίες βίντεο: 1080p@30fps</p>
ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ TABLET
<p>Λειτουργικό σύστημα: τύπου Google Android 7.0 Nougat</p>
ΕΓΓΥΗΣΗ TABLET
<p>Εγγύηση: έως 2 έτη</p>

Η προμήθεια θα καλύψει τις ανάγκες για δικτυακή παρακολούθηση μαθημάτων από τους μαθητές των ΚΔΑΠ και θέλουμε να λειτουργούν σωστά οι πλατφόρμες που χρησιμοποιούνται για την εκπαίδευση, όπως:

1. CISCO WEBEX

2. ZOOM

3. eschool (<https://eschool.impschool.gr/>)

4. e-me (<https://e-me.edu.gr?eme=https://e-me.edu.gr/&cause=no-token&eat=aa6b98afb4d5d9ed7680919219f3b32b>)

5. Viber

6. Skype

Καθώς επίσης και πλατφόρμες Μουσείων, παγκόσμιες εκπαιδευτικές ψηφιακές πλατφόρμες και δράσεις.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ
ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΔΗΜΟΥ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΠΠΑ**

Δ/νση: Χρυσό, ΤΚ 62046, Σέρρες
Τηλ: 2321352685, Fax: 2321352693
email: depixep@0670.syzefxis.gov.gr

Χρυσό, 4 Μαΐου 2020

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ TABLET
Προϋπολογισμός : 59.179,00 € (με ΦΠΑ)**

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια υπολογιστή ταμπλέτα (ή tablet) που θα χορηγηθεί στα παιδιά των ΚΔΑΠ και στο προσωπικό τους. Η Κοινοφελής Επιχείρηση, στο πλαίσιο των δράσεων του προγράμματος των ΚΔΑΠ, έχει υποχρέωση να εφοδιάζει τα παιδιά και το προσωπικό της, με όλα εκείνα τα εκπαιδευτικά τεχνολογικά εργαλεία, έτσι ώστε να εμπλουτιστούν οι δραστηριότητες του, είτε μέσω τηλεεκπαίδευσης, είτε δια ζώσης. Οι δημιουργικές και καλλιτεχνικές δραστηριότητες που δημιουργούνται από το προσωπικό του ΚΔΑΠ, μέσα από το ψηφιακό υλικό που έχει αναρτηθεί από το Υπουργείο παιδείας, το Παιδαγωγικό Ινστιτούτο, τα Ιδρύματα υποτροφιών, τα Μουσεία, τις παγκόσμιες εκπαιδευτικές ψηφιακές πλατφόρμες και δράσεις θα είναι στην διάθεση των παιδιών ανά πάσα στιγμή μέσω της χρήσης tablet που θα πρέπει να έχουν στη διάθεση τους. Στόχος του ΚΔΑΠ ήταν και είναι να διαθέτει τα κατάλληλα εφόδια υλικά και μη, έτσι ώστε να προσφέρει την καλύτερη δυνατή δημιουργική απασχόληση σε όλα τα παιδιά.

Η δαπάνη της προμήθειας θα ανέλθει στο ποσό των 59.179,00 € συνυπολογιζόμενου του Φ.Π.Α. 24% και για τη συγκεκριμένη δαπάνη έχει προβλεφθεί πίστωση 59.179,00 € στον Κ.Α. 15/7134.02 με τίτλο «Προμήθεια TABLET» του σκέλους των εξόδων του προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2020 της Κοινοφελούς Επιχείρησης Δήμου Εμμανουήλ Παππά

ΑΡΘΡΟ 2ο: ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1. Τις διατάξεις του Ν.3463/2006.
2. Τις διατάξεις του Ν.3852/2010.
3. Τις διατάξεις του 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 3ο: ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνει με τη διαδικασία του Συνοπτικού Διαγωνισμού σύμφωνα με το άρθρο 117 του Ν. 4412/2016 και σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις της παρούσας Συγγραφής Υποχρεώσεων, της Τεχνικής Περιγραφής και της σχετικής Διακήρυξης

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

Ολόκληρη η ποσότητα της προμήθειας θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τις προδιαγραφές της μελέτης

ΑΡΘΡΟ 4ο: ΠΑΡΑΔΟΣΗ-ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά σύμφωνα με όσα ορίζονται στην μελέτη που συνέταξε το αρμόδιο γραφείο. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή αυτής και ως την παράδοση του υπό προμήθεια είδους που ορίζεται μέσα στο χρονικό διάστημα των επτά ημερών, στο αρμόδιο προσωπικό στις κατά τόπους δομές των ΚΔΑΠ μετά από έγγραφη εντολή.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερος σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, ~~την αποθήκη υποδοχής των υλικών~~ και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Υπεύθυνη για την παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα είναι η Επιτροπή Παραλαβής, όπως έχει αυτή οριστεί από την απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου.

ΑΡΘΡΟ 5ο: ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της διακήρυξης και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

ΑΡΘΡΟ 6ο: ΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΕΚΠΤΩΤΟΥ

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση-παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της

προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας. [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

ΑΡΘΡΟ 7ο: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Τα προμηθευόμενα είδη που αναφέρονται στην μελέτη θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας.

Να οριστεί στον πίνακα συμμόρφωσης από τους συμμετέχοντες στον διαγωνισμό ο χρόνος εγγύησης των συσκευών τους δεν μπορεί να είναι μικρότερος από δύο (2) έτη .

Αν τα προμηθευόμενα είδη παρουσιάσουν εργοστασιακή βλάβη, κατά την παραλαβή ή τη χρησιμοποίησή τους, τότε και με την προϋπόθεση πως βρίσκεται εντός δεκατεσσάρων (14) ημερών από την ημερομηνία αγοράς τους, αντικαθίστανται από τον ανάδοχο από καινούρια χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση από πλευράς της Κοινωφελούς Επιχείρησης.

Οποιοδήποτε επί πλέον στοιχείο μπορεί να συμβάλλει στην σύγκριση και αξιολόγηση των προσφορών.

Οι συσκευές που ενδεχομένως παρουσιάσουν ελαττώματα, κατά την παραλαβή ή τη χρησιμοποίησή τους, θα πρέπει να αντικαθίστανται από τον ανάδοχο από καινούργια χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση από πλευράς της Κοινωφελούς Επιχείρησης για όλο το διάστημα της εγγύησης.

Η Υπηρεσία κρατά το δικαίωμα επιστροφής του προϊόντος εφόσον η προμήθεια δεν είναι σύμφωνη με την μελέτη.

ΑΡΘΡΟ 8ο: Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 9ο: ΠΛΗΡΩΜΗ ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή θα γίνει μετά από την σύνταξη του πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή της Κοινοφελούς Επιχείρησης Δήμου Εμμανουήλ Παππά.

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

α) Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας επί του καθαρού ποσού.

θεωρήθηκε

ο πρόεδρος του Δ.Σ.

Μιλτσιος Δημήτριος

ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ ΤΑΜΠΛΕΤΑ (ή TABLET)

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TABLET			
1.1	Πυρήνες επεξεργαστή: 4	NAI		
1.2	Πληροφορίες λειτουργικού: Android 7	NAI		
1.3	Τύπος λειτουργικού: Android 7	NAI		
1.4	Πληροφορίες επεξεργαστή: MSM8917, 4 x 1,4 GHz	NAI		
1.5	Ταχύτητα επεξεργαστή: 1,4 Ghz	NAI		
1.6	Τύπος επεξεργαστή: Quad core	NAI		
1.7	Μπαταρία: Li-Ion 4800 mAh	NAI		
1.8	Τύπος προϊόντος: Tablets	NAI		
2	ΑΛΛΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TABLET			
2.1	Ασύρματο δίκτυο: Wi-Fi 802.11/b/g/n WiFi: NAI	NAI		
2.2	3G: NAI	NAI		
2.3	4G: NAI	NAI		
2.4	Ταχύτητα δικτύου Uploading: 50Mbps	NAI		
2.5	Ταχύτητα δικτύου Downloading: 150Mbps	NAI		
2.6	SAR: 0.94 W/kg	NAI		
2.7	Συχνότητες δικτύου: GSM: 5,8,3,2/UMTS:1,2,5,8 LTE:1,3,5,7,8,20	NAI		
2.8	Bluetooth: NAI	NAI		
2.9	Ενσωματωμένο Ηχείο: NAI	NAI		
2.10	Ενσωματωμένο Μικρόφωνο: NAI	NAI		
2.11	GPS Navigation: GPS	NAI		
2.12	Θύρα USB: 1 x Micro USB	NAI		
2.13	Υποστήριξη Nano Sim: NAI	NAI		
2.14	Ημερολόγιο: NAI	NAI		
2.15	Εφαρμογές κοινωνικής δικτύωσης: NAI	NAI		
2.16	Διαστάσεις (ΠxΒxΥ): 22.98 cm x 0.79 cm x 15.98 cm	NAI		
2.17	Βάρος: 460 γρ	NAI		
2.18	Χρόνος αναμονής: έως 450 ώρες	NAI		
2.19	Χρόνος χρήσης: έως 5,4 ώρες	NAI		
2.20	Περιεχόμενα συσκευασίας: tablet, φορτιστής, USB καλώδιο, οδηγός	NAI		

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	γρήγορης έναρξης με πληροφορίες για την ασφάλεια, κάρτα εγγύησης			
3	ΜΝΗΜΗ TABLET			
3.1	Ενσωματωμένη μνήμη: 16GB	NAI		
3.2	Εξωτερική κάρτα μνήμης: NAI	NAI		
3.3	Επέκταση μνήμης: Micro SD έως 128 GB	NAI		
3.4	Μνήμη (RAM): 2 GB	NAI		
4	ΟΘΟΝΗ TABLET			
4.1	Οθόνη αφής: NAI	NAI		
4.2	Ανάλυση οθόνης: 1280 x 800	NAI		
4.3	Χρώματα: 16M	NAI		
4.4	Μέγεθος οθόνης: 9,6	NAI		
4.5	Τύπος οθόνης: IPS	NAI		
4.6	Κάμερα πίσω: 5 MEGAPIXEL	NAI		
4.7	Κάμερα 2η μπροστά: 2 MEGAPIXEL	NAI		
4.8	Πληροφορίες βίντεο: 1080p@30fps	NAI		
5	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ TABLET			
5.1	Λειτουργικό σύστημα: τύπου Google Android 7.0 Nougat	NAI		
5.2	<p>Η προμήθεια θα καλύψει τις ανάγκες για δικτυακή παρακολούθηση μαθημάτων από τους μαθητές των ΚΔΑΠ και θέλουμε να λειτουργούν σωστά οι πλατφόρμες που χρησιμοποιούνται για την εκπαίδευση, όπως:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CISCO WEBEX 2. ZOOM 3. eschool (https://eschool.impschool.gr/) 4. e-me (

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	<p>me.edu.gr?eme=https://e-me.edu.gr/&cause=no-token&eat=aa6b98afb4d5d9ed7680919219f3b32b)</p> <p>5. Viber</p> <p>6. Skype</p> <p>Καθώς επίσης και πλατφόρμες Μουσείων, παγκόσμιες εκπαιδευτικές ψηφιακές πλατφόρμες και δράσεις.</p>			
6	ΕΓΓΥΗΣΗ			
6.1	Ο Προμηθευτής υποχρεούται να δηλώσει εγγράφως ότι παρέχει τις εξής εγγυήσεις (ως χρόνος έναρξης των εγγυήσεων ορίζεται η ημερομηνία οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής των υπολογιστών):	ΝΑΙ		
6.1.1	Εγγύηση καλής λειτουργίας	≥ 2 έτη		
6.1.2	Στο διάστημα της εγγύησης οι βλάβες να αποκαθίστανται στην έδρα του Αγοραστή, ή εάν αυτό δεν είναι δυνατό σε κεντρικό συνεργείο του Προμηθευτή μεταφερόμενοι οι κάδοι με έξοδα της Προμηθεύτριας εταιρείας	ΝΑΙ		
6.1.3	Εγγύηση κατασκευής και παροχής ανταλλακτικών (υπεύθυνες δηλώσεις / βεβαιώσεις από βασικούς κατασκευαστές ή τον Προμηθευτή)	≥ 10 έτη		
7	Χρόνος παράδοσης			
7.1	Χρόνος παράδοσης	≤7 ημέρες		