Ταχ. Διεύθυνση: Γιαλαμίδη 3

Ταχ. Κώδικας: 61100, Κιλκίς

Πληροφορίες: κα Βουμβουράκη Καλλιόπη Κιλκίς 29/01/2018

Τηλέφωνο/φαξ: 2341076549 Αρ. Πρωτ. 40

**ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ-ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

**Διενέργεια Δημόσιας Διαβούλευσης για την Πράξη ‘’Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού στο Κέντρο Αποθεραπείας-Αποκατάστασης, Διημέρευσης και Ημερήσιας Φροντίδας «ΒηματίΖΩ», του Άξονα Προτεραιότητας «Προώθηση της κοινωνικής ένταξης και καταπολέμηση της φτώχειας – ΕΤΠΑ», με κωδικό ΟΠΣ 508062 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020»**

Σας ενημερώνουμε ότι, ο Σύλλογος Γονέων και Κηδεμόνων Ν. Κιλκίς «ΒηματίΖΩ», θέτει σε Δημόσια Διαβούλευση (www.vimatizo.gr ) τις εν θέματι τεχνικές προδιαγραφές και καλεί κάθε ενδιαφερόμενο να συμμετάσχει καταθέτοντας προτάσεις, προκειμένου να διασφαλιστεί η διαφάνεια της διαδικασίας

Ο φορέας μας μέσω της διαβούλευσης καλεί κάθε ενδιαφερόμενο να συμβάλει έτσι ώστε να βελτιωθούν τα άρθρα των σχετικών τεχνικών προδιαγραφών και προτίθεται να λάβει υπόψη του τα σχόλια των ενδιαφερομένων και να αναπροσαρμόσει το σχέδιο του σχετικού Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών εάν και εφόσον θεωρήσει ότι κάποια σχόλια ήταν ορθά και εποικοδομητικά.

Η προμήθεια του διαγωνισμού θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412, με τις διαδικασίες του **συνοπτικού διαγωνισμού**.  
Η Διαβούλευση θα διαρκέσει από την 29/01/2018 ημέρα Δευτέρα και ώρα 09.00, μέχρι την 12/02/2018 ημέρα Δευτέρα και ώρα 13.30, στην ιστοσελίδα [www.vimatizo.gr](http://www.vimatizo.gr).

Παρακαλείται κάθε ενδιαφερόμενος να διατυπώσει τις παρατηρήσεις του και να τις γνωστοποιήσει στην υπηρεσία μας μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στη διεύθυνση: info@vimatizo.gr

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΕΙΔΟΣ | ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΦΠΑ) | ΤΕΜΑΧΙΑ | ΣΥΝΟΛΟ |
| 1 | Τηλεόραση SMART TV | 500,00 € | 2 | 1.000,00 € |
| 2 | Κλιματιστικό 9000 btu | 489,00 € | 5 | 2.445,00 € |
| 3 | Κλιματιστικό 24000 btu | 899,00 € | 3 | 2.697,00 € |
| 4 | Φούρνος μικροκυμάτων | 200,00 € | 3 | 600,00 € |
| 5 | Ψυγείο θάλαμος συντήρησης | 1.550,00 € | 1 | 1.550,00 € |
| 6 | Ψυγείο θάλαμος κατάψυξης | 1.650,00 € | 1 | 1.650,00 € |
| 7 | Ηλεκτρική κουζίνα | 600,00 € | 1 | 600,00 € |
| 8 | Πλυντήριο ρούχων | 500,00 € | 3 | 1.500,00 € |
| 9 | Πλυντήριο πιάτων 60 cm | 500,00 € | 2 | 1.000,00 € |
| 10 | Ψυγειοκαταψύκτης ΙΝΟΧ | 500,00 € | 1 | 500,00 € |
| 11 | Πλυστικό υψηλής πίεσης | 350,00 € | 1 | 350,00 € |
| 12 | Ηλεκτρονικός Υπολογιστής all in one | 750,00 € | 5 | 3.750,00 € |
| 13 | UPS Υπολογιστή | 178,00 € | 5 | 890,00 € |
| 14 | Πολυμηχάνημα | 200,00 € | 2 | 400,00 € |
| 15 | Tablet | 200,00 € | 15 | 3.000,00 € |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | | **21.932,00 €** |

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**Α1. Τηλεόραση SMART TV ( τεμ.2)**

Smart TV με δυνατότητα χειρισμού με φωνητικές εντολές, με τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά :

|  |  |
| --- | --- |
| Τύπος οθόνης | LED |
| Ανάλυση οθόνης | 1920x1080 |
| Ισχύς εξόδου ηχείων | 5Wx2 |
|  |  |
| Σύστημα δέκτη τηλεόρασης | Ψηφιακό: DVB-T // Αναλογικό |
|  |  |
| Βίντεο | PAL // NTSC // SECAM |
|  |  |
|  |  |
| Βάρος (καθ.βάρος) | TV με βάση: 18,6kg // TV χωρίς βάση: 15,3kg |
| Θερμοκρασία λειτουργίας | 0°C - 40°C |
| Είσοδοι/έξοδοι | Κεραίας // PC-RGB // Component // AV // έξοδος ακουστικών // Ethernet // 2XHDMI // 2 USB |
| Ενεργειακή κλάση | A |
|  |  |
|  |  |
| Λειτουργικό σύστημα | Android |
| Επεξεργαστής | Dual Core >=1 GHz |
| RAM | >=1 GB |
| Εγγύηση | 24 μήνες |

**Α2.Kκλιματιστικό inverter 9000 btu (τεμ. 5)**

Kλιματιστικό τύπου SPLIT INVERTER   
Να διαθέτει απόδοση: >8500 BTU (ψύξη) / >8500 BTU (θέρμανση) και συντελεστή ισχύος ψύξης (SEER) : >=6,00  
Ενεργειακή κλάση : τουλάχιστον A+ , Ψυκτικό υγρό : R410a  
Θόρυβος : <40dB (εσωτερική) - <55dB (εξωτερική)  
Να διαθέτει φίλτρο ενεργού άνθρακα  
Λειτουργία αυτόματης απόψυξης  
5 χρόνια εγγύηση σε ολόκληρη την συσκευή

Nα διαθέτει CE (Δήλωση συμμόρφωσης)

**Α3.Κλιματιστικό inverter 24000 btu (τεμ.3)**

Κλιματιστικό τύπου SPLIT INVERTER   
Να διαθέτει απόδοση : >21500 BTU (ψύξη) / >21500 BTU (θέρμανση)  
Συντελεστής ισχύος ψύξης (SEER) : >=6,00  
Ενεργειακή κλάση : τουλάχιστον A+ , Ψυκτικό υγρό : R410a  
Θόρυβος : <55dB (εσωτερική) - <65dB (εξωτερική)  
Να διαθέτει φίλτρο ενεργού άνθρακα  
Να διαθέτει λειτουργία αυτόματης απόψυξης  
5 χρόνια εγγύηση σε ολόκληρη την συσκευή

Nα διαθέτει CE (Δήλωση συμμόρφωσης)

**Α4.Φούρνος μικροκυμάτων (τεμ. 3)**

Ηλεκτρικός φούρνος μικροκυμάτων με χωρητικότητα φούρνου >=30LT , μέγεθος πικάπ 34.5CM , LED (Ice Blue) , GRILL , ενσωματωμένη οθόνη , λειτουργία ρολογιού , αριθμός επιπέδων ισχύος τουλάχιστον 5 , ισχύς >1900W , ισχύς γκριλ >1350W , ισχύος μικροκυμάτων >1300W .

**Α5. Ψυγείο θάλαμος συντήρησης (τεμ.1)**

• Κατασκευασμένο εσωτερικά και εξωτερικά από ανοξείδωτο χάλυβα  
• Μόνωση με οικολογική πολυουρεθάνη πάχους 7 cm  
• Πάτος με υγειονομικές γωνίες  
• Σχάρες πλαστικοποιημένες ρυθμιζόμενες καθ’ ύψος  
• Οδηγούς Inox για GN λεκανάκια  
• Πόδια ανοξείδωτα ρυθμιζόμενα  
• Τερματικός διακόπτης που σταματάει την λειτουργία του στοιχείου με το άνοιγμα της πόρτας  
• Φρέον οικολογικό  
• Τοποθέτηση σωλήνα για τσιγκέλια  
• Αγωγός αέρα για ομοιόμορφη κατανομή της ψύξης  
Εξωτερικές διαστάσεις (ΜxΠxΥ) cm 70 x 82 x 207  
Χωρητικότητα (Lt.) τουλάχιστον 600  
Θερμοκρασία (℃) -2 έως +6  
Πόρτες 1 .Διαστάσεις πόρτας (ΜxΥ) cm. 68 x 163  
Σχάρες λευκές (Τεμ./Διαστάσεις (ΜxΠ) cm.) 3 / 53 x 65   
Πόδια Inox (Τεμ./Διαστάσεις (Υ) cm.) 4 / 10 -13  
Ηλεκτρική τάση / Συχνότητα (V/Hz) 220 - 240 / 50  
Ισχύς (W) 450 ,Συμπιεστής (HP) 3/8  
Τύπος ψύξης Βεβιασμένη ,Απόψυξη Αυτόματη  
Θερμοστάτης Ψηφιακός ,Ψυκτικό υγρό R 134 a  
Εσωτερικός φωτισμός .

**Α6. Ψυγείο θάλαμος κατάψυξης (τεμ. 1)**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

Κατασκευασμένο εσωτερικά και εξωτερικά από ανοξείδωτο χάλυβα  
• Μόνωση με οικολογική πολυουρεθάνη πάχους 7 cm  
• Πάτος με υγειονομικές γωνίες  
• Σχάρες πλαστικοποιημένες ρυθμιζόμενες καθ’ ύψος  
• Οδηγούς Inox για GN λεκανάκια  
• Πόδια ανοξείδωτα ρυθμιζόμενα  
• Τερματικός διακόπτης που σταματάει την λειτουργία του στοιχείου με το άνοιγμα της πόρτας  
• Φρέον οικολογικό  
• Αγωγός αέρα για ομοιόμορφη κατανομή της ψύξης  
Εξωτερικές διαστάσεις (ΜxΠxΥ) cm 70 x 82 x 207

Χωρητικότητα (Lt.) τουλάχιστον 600  
Θερμοκρασία (℃) 0 έως -15  
Πόρτες 1 . Διαστάσεις πόρτας (ΜxΥ) cm. 68 x 163  
Σχάρες λευκές (Τεμ./Διαστάσεις (ΜxΠ) cm.) 3 / 53 χ 65  
Πόδια Inox (Τεμ./Διαστάσεις (Υ) cm.) 4 / 10 -13  
Ηλεκτρική τάση / Συχνότητα (V/Hz) 220 - 240 / 50  
Ισχύς (W) 650 , Συμπιεστής (HP) 1/2  
Τύπος ψύξης Βεβιασμένη .Απόψυξη Αυτόματη  
Θερμοστάτης Ψηφιακός .Ψυκτικό υγρό R 404 a .Εσωτερικός φωτισμός

**Α7. Ηλεκτρική κουζίνα (τεμ.1)**

Ηλεκτρική κουζίνα ΙΝΟΧ  
Ενεργειακή κλάση Α  
Κεραμική βάση 6 ζωνών ,Ψηφιακός χρονοδιακόπτης  
Χωρητικότητα φούρνου >60 λίτρα  
Διακόπτες τύπου PUSH & PULL  
Αφαιρούμενη πόρτα φούρνου με τριπλό κρύσταλλο και εντελώς επίπεδη εσωτερική επιφάνεια για εύκολο καθαρισμό  
10 λειτουργίες ψησίματος με λειτουργία αέρα και γκριλ  
Λειτουργία γρήγορης προθέρμανσης και απόψυξης  
Φωτισμός φούρνου  
Μεγάλο συρτάρι αποθήκευσης σκευών με ροδάκια για ευκολία στην χρήση  
Σύστημα καθαρισμού "Aqualitic" για τον εύκολο καθαρισμό του θαλάμου  
Σύστημα cool front για διατήρηση της θερμοκρασίας στο μπροστινό τμήμα της πόρτας σε χαμηλά επίπεδα  
Εξοπλισμός : 1 σχάρα, 1 αντικολλητικό ρηχό ταψί γκρι χρώματος, 1 αντικολλητικό βαθύ ταψί γκρι χρώματος, σούβλα

**Α8.Πλυντήριο ρούχων (τεμ. 3)**

Πλυντήριο ρούχων χωρητικότητα > 12 KG με 1200 στροφές , inverter και ανοξείδωτο κάδο . να διαθέτει ηλεκτρονικός έλεγχος λειτουργίας .Να διαθέτει LCD οθόνη, πάνω από 7 προγράμματα .Ενεργειακή κλάση : A+++ .  
Μεγάλη πόρτα > 50cm με δυνατότητα ανοίγματος 180 μοίρες. Χρονοδιακόπτης έναρξης καθυστέρησης έως 24 ώρες   
Προστασία από υπερθέρμανση . να διαθέτει σύστημα αυτοδιάγνωσης βλαβών  
Χρώμα λευκό με πόρτα χρωμίου . Βάρος (καθαρό / Μικτό) = 87kg / 94kg

Ενδεικτικές διαστάσεις 68x81x100 εκ.  
Επίπεδα θορύβου <= 57dB (πλύση) - <=79dB (στύψιμο)  
Nα διαθέτει CE (Δήλωση συμμόρφωσης)

**Α9. Πλυντήριο πιάτων 60cm (τεμ.2)**

Ελεύθερο πλυντήριο πιάτων 60cm, ενεργειακής κλάσης τουλάχιστον Α++ , με χωρητικότητα 12 σερβίτσια , τουλάχιστον 5 προγραμμάτων , με σύστημα προστασίας γυαλικών , Ελεγχόμενη διάλυση ταμπλετών , με θερμαντήρα ροής με ενσωματωμένη αντλία και αυτοκαθαριζόμενο φίλτρο 3 επιπέδων .Χρώμα ΙΝΟΧ.

**Α10. Ψυγειοκαταψύκτης (τεμ.1)**

Ψυγειοκαταψύκτης ο οποίος να καλύπτει πλήρως τα κάτωθι χαρακτηριστικά :

Full NO-FROST INOX , Ενεργειακή Κλάση Α++, με συμπιεστή τεχνολογίας Inverter  
Μικτή χωρητικότητα :περίπου 370Lt , Kαθαρή χωρητικότητα περίπου 330 λίτρα   
Ηλεκτρονικός έλεγχος λειτουργίας με εξωτερική οθόνη LED και πλήκτρα αφής  
Εσωτερικό φωτισμός τύπου LED για χαμηλότερη κατανάλωση  
Γυάλινα Ράφια ασφαλείας . Κατάψυξη 4 αστέρων με 3 διαφανή συρτάρια αποθήκευσης  
2 συρτάρια λαχανικών με γυάλινο καπάκι .Πόρτες με δυνατότητα αλλαγής φοράς ανοίγματος . Να διαθέτει χώρο αποθήκευσης μεγάλων μπουκαλιών 2Lt στην πόρτα  
Κλιματική κλάση = SN-T / Ψυκτικό μέσο = R600a  
Θόρυβος λειτουργίας <= 46dB . Να κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης προιόντος.

**Α11. Πλυστικό Υψηλής πίεσης (τεμ.1)**

Πλυστικό μηχάνημα με ανέμη λάστιχου για περιστασιακή χρήση σε μεσαίου επιπέδου ρύπους, απόδοση 30τμ/ώρα.

Τεχνικά στοιχεία :

Πίεση (bar/MPa): 20 - 130 / 2 – 13

Παροχή (l/h): μέγ. 420

Τάση (V): 230

Εγκατεστημένη ισχύς (kW): 1,8

Απόδοση επιφάνειας (m²/h): 30

Βάρος χωρίς εξαρτήματα (kg): 11,9

Διαστάσεις (Μ x Π x Υ) (mm): 411 x 305 x 584

**Α12. Υπολογιστής all in one (τεμ.5)**

Ηλεκτρονικός υπολογιστής υψηλών προδιαγραφών με δυνατότητα προσθήκης λογισμικού για AμεA, all in one ο οποίος να διαθέτει οθόνη 23-25’’ ,επεξεργαστή: Intel, Core i7 6700U, 2.6 GHz, μνήμη: τουλάχιστον 16 GB DDR4, Σκληρός Δίσκος > 500 GB, Κάρτα Γραφικών: nVidia, GeForce GT 930M, λειτουργικό windows Έκδοση: ότι νεότερο υπάρχει κατά την εποχή της παράδοσης, με εγκαταστημένα γνήσια Microsoft office ότι νεότερο υπάρχει κατά την εποχή της παράδοσης, και γνήσιο antivirus. Να παραδοθεί με ασύρματο πληκτρολόγιο και ασύρματο ποντίκι . Να παραδοθεί με Web camera Intel RealSense 3D Webcam .

**Α13. UPS Υπολογιστή (τεμ. 5)**

Σταθεροποιητής τάσης υπολογιστή ο οποίος να καλύπτει τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά :

1200VA / 600W Line-Interactive UPS.  
-C14 είσοδος, 2x Schuko, 2x IEC C13.  
-Συμπεριλαμβάνονται μπαταρίες: 2x 12V / 7Ah.  
-USB με HID υποστήριξη και λογισμικό WinPower για τον έλεγχο και την παρακολούθηση.  
-Προστασία από υπερτάσεις Φίλτρο για τηλεφωνική γραμμή και modem.  
-Γρήγορη φόρτιση 2-4Η έως 90%.

**Α14.Πολυμηχάνημα A4 (τεμ. 2)**

Πολυμηχάνημα το οποίο να καλύπτει τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά :

Λειτουργίες Printing, Copying, Scanning, Faxing

Ανάλυση εκτύπωσης 5760 Χ 1440 dpi

Tαχύτητα εκτύπωσης Color: > 18 ppm, Black: >30 ppm

Ανάλυση scanner 1200 X 2400 dpi

Eίδος FAX color

Εκτύπωση, σάρωση, αντιγραφή και σάρωση διπλής όψης με εξαιρετικά χαμηλό κόστος  
Ομαλή και απλή ρύθμιση και συντήρηση και αυτόματος τροφοδότης εγγράφων 30 σελίδων. Δυνατότητα διασύνδεσης Wi-Fi και Ethernet και εύκολη εκτύπωση μέσω κινητών συσκευών

**Α15. Tablet (τεμ.15)**

Οθόνη 7-9 ίντσες

Μέγεθος Μνήμης RAM 3-4 GB

Αποθηκευτικός Χώρος Τουλάχιστον 16 GB

Ανάλυση Οθόνης Τουλάχιστον FHD (1920 x 1080)

Δίκτυο Σύνδεσης 4 G

Λειτουργικό Σύστημα Android την τελευταία έκδοση κατά την περίοδο παράδοσης

CPU: 2300 MHz Octa-Core (4+4)

Οι ενδιαφερόμενοι δύναται να συμπληρώνουν τη φόρμα υποβολής σχολίων και να αποστέλλουν συμπληρωμένο το Έντυπο Δημόσιας Διαβούλευσης Τεχνικών Προδιαγραφών ή/και να ζητήσουν διευκρινίσεις κατά τη διάρκεια της Δημόσιας Διαβούλευσης στην ηλεκτρονική διεύθυνση [info@vimatizo.gr](mailto:info@vimatizo.gr), μέχρι και την **12-02-2018, ημέρα Δευτέρα, ημερομηνία λήξης της διαδικασίας της Δημόσιας Διαβούλευσης Τεχνικών Προδιαγραφών/ μέρους όρων Διακήρυξης**.

 Η παρούσα ανακοίνωση και το επισυναπτόμενο Έντυπο Δημόσιας Διαβούλευσης Τεχνικών Προδιαγραφών θα αναρτηθούν στον ιστότοπο του φορέα, [www.vimatizo.gr](http://www.vimatizo.gr) .  
Παρακαλείσθε για την ανταπόκριση και συμμετοχή σας στη διαδικασία της Δημόσιας Διαβούλευσης.

**ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ**

**Επί των Τεχνικών Προδιαγραφών**

με τίτλο:

**«Διενέργεια Δημόσιας Διαβούλευσης των Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ – ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, προϋπολογισθείσα δαπάνη 21.932,00 € συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, για την Πράξη ‘’Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού στο Κέντρο Αποθεραπείας-Αποκατάστασης, Διημέρευσης και Ημερήσιας Φροντίδας «ΒηματίΖΩ», του Άξονα Προτεραιότητας «Προώθηση της κοινωνικής ένταξης και καταπολέμηση της φτώχειας – ΕΤΠΑ», με κωδικό ΟΠΣ 508062 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020»**

**Οι προτάσεις να αποσταλούν αποκλειστικά στην ηλεκτρονική διεύθυνση: info@vimatizo.gr**

|  |
| --- |
| **Υποβολή προτάσεων και παρατηρήσεων**  **Μέχρι και την 12η Φεβρουαρίου 2018** **και ώρα 13:00μ.μ.** |

|  |  |
| --- | --- |
| Επωνυμία Φορέα: |  |
| Όνομα υπευθύνου : |  |
| Στοιχεία επικοινωνίας: | Τηλέφωνο:  Φαξ:  Email: |

**ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ- ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ-ΣΧΟΛΕΙΑ**

**ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΏΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| α/α αναφοράς | Σελίδα | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |
| 8 |  |  |
| 9 |  |  |
| 10 |  |  |
| 11 |  |  |

**ΕΚ ΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΕΩΣ**

**η υπεύθυνη της πράξης**

**Βουμβουράκη Καλλιόπη**