



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΘΕΜΑ 9^ο

«Έγκριση δωρεάς τεχνολογικού εξοπλισμού από την Π.Κ.Μ.-Π.Ε. Πιερίας στο Τμήμα Διοίκησης Εφοδιαστικής Αλυσίδας του ΔΙ.ΠΑ.Ε.»

Αρ. Συνεδρίασης 19η/19-12-2025

Αρ. Απόφασης 100/2025

Στη Θεσσαλονίκη, σήμερα 19 Δεκεμβρίου 2025, ημέρα Παρασκευή και ώρα 11:00π.μ. συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση, με μεικτό τρόπο (δια ζώσης και ηλεκτρονικά με τηλεδιάσκεψη), τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας, κατόπιν της με αρ. πρωτ. οικ. 939803 (945)/12-12-2025 έγγραφης πρόσκλησης του Προέδρου του, προς όλους τους Συμβούλους, η οποία επιδόθηκε νόμιμα την 12η Δεκεμβρίου 2025 αντίστοιχα, στην Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Συμβούλους, σύμφωνα με τις προβλέψεις των διατάξεων της παρ. 1 του άρθρου 167 του Ν. 3852/2010, όπως ισχύει.

Από τα εξήντα ένα (61) μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου ήταν :

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

ΑΠΟΝΤΕΣ

1. ΜΗΤΡΑΚΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΠΡΟΕΔΡΟΣ 2. ΒΑΛΤΑΔΩΡΟΥ ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ 3. ΧΑΒΑΤΖΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ 4. ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ 5. ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ 6. ΑΒΡΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ 7. ΑΓΓΕΛΙΔΑΚΗ ΜΑΡΙΑ 8. ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ 9. ΑΝΕΣΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ 10. ΒΑΣΙΛΑΚΗ-ΚΑΡΟΖΗ ΟΛΓΑ 11. ΒΕΡΓΙΔΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ 12. ΓΙΟΥΤΙΚΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ 13. ΓΟΥΓΟΥΣΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ 14. ΔΕΡΜΕΝΤΖΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ 15. ΔΡΙΣΤΑ-ΛΑΦΑΤΖΗ ΧΡΥΣΑΥΓΗ 16. ΔΩΡΗΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ 17. ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ 18. ΖΩΓΡΑΦΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ 19. ΘΩΜΑ ΔΗΜΗΤΡΑ 20. ΙΝΤΖΕΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ 21. ΙΟΡΔΑΝΙΔΟΥ ΠΕΛΑΓΙΑ 22. ΚΑΛΑΙΤΖΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ 23. ΚΑΜΠΑΝΟΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ 24. ΚΕΦΑΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ 25. ΚΙΚΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ 26. ΚΟΜΜΑΤΑΣ ΑΣΤΕΡΙΟΣ 27. ΚΟΥΡΤΙΔΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 28. ΚΟΥΦΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ 29. ΚΥΡΙΑΚΙΔΟΥ-ΤΣΙΑΛΟΥΚΗ ΣΙΜΕΛΑ 30. ΚΥΡΙΛΙΔΗΣ ΔΗΜΟΣ	1. ΤΡΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ 2. ΧΑΤΖΗΗΛΙΑΔΗΣ ΘΩΜΑΣ
---	---

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

26^{ος} Οκτωβρίου 64, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΤΗΛΕΦΩΝΑ.: 2313319311, 459

E-mail : persymb@pkm.gov.gr

31. ΚΥΡΙΖΟΓΛΟΥ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ 32. ΛΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ 33. ΜΑΥΡΙΔΟΥ ΣΟΦΙΑ 34. ΜΗΤΤΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ 35. ΜΟΥΡΤΖΙΛΑΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ 36. ΜΠΕΓΚΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ 37. ΜΠΙΛΛΙΑΣ ΠΑΡΙΣΗΣ 38. ΜΠΟΥΓΙΟΥΚΛΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ 39. ΜΥΛΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ 40. ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΜΑΡΙΑ 41. ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ 42. ΠΑΠΟΥΛΙΔΗΣ ΣΤΑΜΑΤΗΣ 43. ΠΑΤΟΥΛΙΔΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 44. ΠΡΕΛΕΒΙΤΣ ΜΠΡΑΝΙΣΛΑΒ 45. ΡΟΚΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ 46. ΣΑΡΑΝΤΙΔΟΥ ΕΡΜΟΦΥΛΗ 47. ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ 48. ΣΤΕΦΑΝΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ 49. ΣΩΤΗΡΙΑΔΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ 50. ΤΖΑΜΤΖΗΣ ΙΟΡΔΑΝΗΣ 51. ΤΖΗΚΑ ΑΝΝΑ 52. ΤΖΗΜΑ-ΤΟΠΗ ΣΥΡΜΟΥΛΑ 53. ΤΖΟΛΛΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ 54. ΤΣΑΝΑΞΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ 55. ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΟΥ ΜΑΓΔΑΛΗΝΗ 56. ΦΩΤΙΑΔΗΣ ΦΩΤΙΟΣ 57. ΧΑΡΙΣΤΕΑΣ ΑΓΓΕΛΟΣ 58. ΧΑΤΖΗΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΕΥΡΥΔΙΚΗ 59. ΧΑΤΖΟΓΛΟΥ ΦΩΤΙΟΣ	
--	--

Επίσης παραβρέθηκε στη συνεδρίαση η Περιφερειάρχης Κεντρικής Μακεδονίας κα Αθηνά Αθανασιάδου - Αηδονά.

Μετά τη διαπίστωση απαρτίας, ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Ο Πρόεδρος εκφώνησε το 9^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης «**Έγκριση δωρεάς τεχνολογικού εξοπλισμού από την Π.Κ.Μ.-Π.Ε. Πιερίας στο Τμήμα Διοίκησης Εφοδιαστικής Αλυσίδας του Δι.ΠΑ.Ε.**» και έδωσε το λόγο στην αρμόδια εισηγήτρια, η οποία έθεσε υπόψη του Σώματος την αρ. πρωτ. οικ. 893396/3259/27-11-2025 εισήγηση του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη Π.Ε. Πιερίας, η οποία έχει ως εξής:

«Θέμα: ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΩΡΕΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΤΟΥ ΔΙ.ΠΑ.Ε.»

**Η ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΙΡΑΡΧΗΣ ΠΙΕΡΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ Α΄ 87), όπως μεταγενέστερα τροποποιήθηκε (τελευταία με το Ν. 5056/2023 ΦΕΚ Α΄163) και ισχύει.
2. Το Π.Δ. 133/2010 «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» (ΦΕΚ 226/Α/27-12-2010) όπως τροποποιήθηκε με την υπ΄ αριθ: 81320+77909/01-12-2016 απόφαση Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης: «Έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» (ΦΕΚ 4302/Β΄/30-12-2016)

3. Το ΠΔ 242/1996 «Καθορισμός προϋποθέσεων, τρόπου και διαδικασίας για την εκμίσθωση, τη δωρεά, την παραχώρηση της χρήσης, την εκποίηση, τη μίσθωση και την αγορά ακινήτων και κινητών πραγμάτων των νομαρχιακών αυτοδιοικήσεων.» (ΦΕΚ 179/Α/07-08-1996) και ιδίως το άρθρο 11.
4. Το Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143/Α') «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ)-δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με το Ν.4337/2015 «Μέτρα για την εφαρμογή της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων» (ΦΕΚ 129/Α') και το Π.Δ.80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (ΦΕΚ 145/Α/05-08-2016)
5. Το Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (ΦΕΚ 147/Α/8-8-2016), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. Την αριθμ.Γ.Π.Κ.Μ./οικ.71/08-01-2024 (ΑΔΑ 6ΓΓΟ7ΛΛ-ΩΟΒ) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας «Ορισμός Αναπληρωτή Περιφερειάρχη, Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης στους Θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας»
7. Τη με αριθμ. οικ.17255(397)/09-01-2024 (ΦΕΚ 148Β/11-01-2024) Απόφαση ΠΚΜ «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ».
8. Την αριθμ.οικ.138453(2135)/22-02-2024 (ΑΔΑ:ΡΤΓΑ7ΛΛ-ΓΜ2) απόφαση της αναπληρώτριας Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί «Παροχής εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων του τομέα Οικονομικών της Γενικής Διεύθυνσης Εσωτερικής Οργάνωσης και Λειτουργίας, «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ», σε Προϊσταμένους Υπηρεσιών της Γενικής Διεύθυνσης Εσωτερικής Οργάνωσης και Λειτουργίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
9. Την αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ. 1137/04.04.2024 (Α.Δ.Α. ΨΓΩΑ7ΛΛ-ΒΞΒ) 1^η τροποποίηση της υπ' αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.71/08-01-2024 (Α.Δ.Α. 6ΓΓΟ7ΛΛ-ΩΟΒ) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας «Ορισμός Αναπληρωτή Περιφερειάρχη, Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης στους Θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας»
10. Την αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.3617/17.12.2024 απόφαση της Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας «2^η Τροποποίηση της υπ' αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.71/08-01-2024 (Α.Δ.Α. 6ΓΓΟ7ΛΛ-ΩΟΒ) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας «Ορισμός Αναπληρωτή Περιφερειάρχη, Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης στους Θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» (ΑΔΑ: Ρ00Υ7ΛΛ-Μ2Ω).
11. Την με αριθμ.42/2024 απόφαση της 7ης/20-03-2024 συνεδρίασης του Περιφερειακού Συμβουλίου ΠΚΜ «Έγκριση 1ης τροποποίησης Αναπτυξιακού Προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών Π.Κ.Μ. έτους 2024» (ΑΔΑ: 69067ΛΛ-8Ξ3).
12. Το με αριθ. πρωτ: οικ. 724336(3304)/25-10-2023 πρωτογενές αίτημα: «Δωρεά τεχνολογικού εξοπλισμού στο Τμήμα Διοίκησης Εφοδιαστικής Αλυσίδας του ΔΙ.ΠΑ.Ε.» (ΑΔΑΜ: 23REQ013643583) του Γραφείου μας
13. Την αριθμ.οικ.739422(3482)/31-10-23 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (ΑΔΑ:65ΒΠ7ΛΛ-ΩΩ3 & ΑΔΑΜ:23REQ013680236) σε βάρος της πίστωσης του προϋπολογισμού εξόδων του Ε.Φ. 04.721 & ΚΑΕ 9749.01, συνολικού ποσού 7.600,00€ και ειδικότερα για το οικονομικό έτος 2023 ποσού 3.000,00€ και για το οικονομικό έτος 2024 ποσού 4.600,00€ (α/α καταχώρησης 4158 στο βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της Υποδ/σης Οικονομικού –Ανθρωπίνων).
14. Την αριθμ.οικ.251008(1145)/09-04-2024 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (ΑΔΑ:ΨΠΝ47ΛΛ-ΥΦΙ) σε βάρος της πίστωσης του προϋπολογισμού εξόδων του Ε.Φ. 04.721 & ΚΑΕ 9749.01, συνολικού ποσού 4.600,00€ και ειδικότερα για το οικονομικό έτος 2024 (α/α καταχώρησης 2220 στο βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της Υποδ/σης Οικονομικού –Ανθρωπίνων).
15. Το αριθμ.οικ.481261(2024)/08-07-24 έγγραφο του Γραφείου Αντιπεριφερειάρχη
16. Το από 09-07-24 ηλεκτρονικό μήνυμα αναφορικά με την συμπλήρωση-διευκρίνιση των τεχνικών προδιαγραφών του ως άνω εξοπλισμού.
17. Την αριθμ.485768(2185)/12-07-24(ΑΔΑΜ:24PROC015113834) πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος προμήθειας τεχνολογικού εξοπλισμού στο πλαίσιο της δράσης του Προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών Π.Κ.Μ. έτους 2024 με τίτλο: «Δωρεά τεχνολογικού εξοπλισμού στο Τμήμα Διοίκησης Εφοδιαστικής Αλυσίδας του ΔΙ.ΠΑ.Ε.» από την Π.Ε. Πιερίας.
18. Την αριθμ.507642(2281)/23-07-24 (ΑΔΑΜ:24AWRD015181372 & ΑΔΑ:ΨΞΟ07ΛΛ-573) απόφαση ανάθεσης, του άρθρου 118 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α'), απόφαση ανάθεσης, του άρθρου 118 του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α'), προμήθειας τεχνολογικού εξοπλισμού στο πλαίσιο της δράσης του προγράμματος επενδυτικών δαπανών Π.Κ.Μ. έτους 2024 με τίτλο «Δωρεά τεχνολογικού εξοπλισμού στο Τμήμα Διοίκησης Εφοδιαστικής Αλυσίδας του ΔΙ.ΠΑ.Ε.» από την Π.Ε. Πιερίας

19. Τη με αριθ. **31/2024** σύμβαση προμήθειας τεχνολογικού εξοπλισμού στο πλαίσιο της δράσης του αναπτυξιακού προγράμματος επενδυτικών δαπανών ΠΚΜ έτους 2024, με τίτλο «Δωρεά Τεχνολογικού Εξοπλισμού στο Τμήμα Διοίκησης Εφοδιαστικής Αλυσίδας ΔΙ.ΠΑ.Ε. από την Π.Ε. Πιερίας (CPVS: 32232000-8, 32322000-6, 42991200-1) (**ΑΔΑΜ:24SYMV015195798**)
20. Το από 31.12.2024 πρωτόκολλο της Επιτροπής παραλαβής των κάτωθι υλικών, καθώς και παρακολούθησης εργασιών συντήρησης και επισκευής του ανωτέρω εξοπλισμού Π.Ε. Πιερίας που βεβαιώνει την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των εν λόγω υλικών:

A/A	Περιγραφή	Ποσότητα (τεμάχια)	Τιμή μονάδας με ΦΠΑ	Συνολική τιμή με ΦΠΑ
1	<u>Συνεδριακό κέντρο τηλεδιάσκεψης με kit στήριξης.</u> <u>(CPV: 32232000-8)</u> LOGITECH Conference System Rally Plus Κατασκευαστής: Logitech Ενδεικτικό P/N: 960-001224 Τύπος συσκευής: Conference Room Cameras Μέγιστη Ανάλυση Video: 4k Pan and Tilt: Μετατόπιση: 180° (±90°) Κλίση: 140° (+50° / -90°) Οπτικό Πεδίο: Διαγώνιο: 90° Οριζόντιο: 82°, Κατακόρυφο: 52° Ενσωματωμένο Μικρόφωνο: Ναι Μέγιστος αριθμός Μικροφώνων: Περιλαμβάνει 2 Μονάδες μικροφώνου Rally, ιδανικός για αίθουσα έως 14 άτομα Μέγιστος αριθμός μικροφώνων 14 Το κάθε μικρόφωνο επεκτείνει των αριθμό συμμετεχόντων κατά 6 άτομα. Εμβέλεια λήψης ήχου: Διάμετρος 4,5 μέτρα Ενσωματωμένο Ηχείο: Ναι. Tripod Ready: Ναι Προτεινόμενο Πλήθος Συμμετεχόντων: 10-16 άτομα Επιπρόσθετα: Ζουμ: 15x HD zoom (5x optical + 3x digital) RightLight : Αντιστάθμιση χαμηλού φωτισμού RightSight: Ανίχνευση ανθρώπινου σώματος και αυτόματο καθάρισμα συμμετεχόντων RightSound : Διακρίνει την ανθρώπινη ομιλία από άλλους ήχους Τηλεχειριστήριο, Καλώδιο USB: 5 m 2 Ηχεία Rally με Οδηγό υψηλής απόδοσης 76 mm Συνδεσιμότητα: USB Συμβατότητα: Πιστοποίηση για το Skype for Business και έτοιμο για χρήση με το Teams Πιστοποίηση για το Zoom, Πιστοποίηση για το Fuze, Microsoft Cortana, Cisco Jabber Συμβατότητα με BlueJeans, BroadSoft, GoToMeeting, Vidyo και άλλες εφαρμογές τηλεδιάσκεψης, εγγραφής και μετάδοσης που υποστηρίζουν κάμερες USB. Χρώμα: Μαύρο LOGITECH Rally Mounting Kit: Kit Στήριξης LOGITECH Conference System Rally Plus	1	2.770,00	2.770,00
2	<u>Γυαλιά εικονικής πραγματικότητας</u> <u>(CPV:32322000-6)</u> Meta Quest 2 128 Gb – AIO VR Headset Κατασκευαστής Meta META QUEST 2: Προηγμένο παιχνίδι VR all-in-one TRACKING: Έξι Βαθμοί Ελευθερίας ΕΛΕΓΚΤΕΣ: Επανασχεδιασμένα χειριστήρια αφής Τα χειριστήρια Meta Quest 2 Touch έχουν αναβαθμιστεί με βελτιωμένη εργονομία. Ένα νέο στήριγμα αντίχειρα προσθέτει σταθερότητα όταν χρειάζεται. ΛΟΥΡΙ ΚΕΦΑΛΗΣ: Μαλακό λουρί: Σχεδιασμένο για να προσφέρει ανάλαφρη άνεση για κάθε τύπο παίκτη. Αυτός ο μαλακός ιμάντας μπορεί εύκολα να ρυθμιστεί ή να αναβαθμιστεί με αξεσουάρ Meta Quest. ΟΠΤΙΚΑ: Προδιαγραφές: Οθόνη LCD με γρήγορη εναλλαγή Ανάλυση 1832 x 1920 ανά μάτι Συμβατά γυαλιά που υποστηρίζονται με ρυθμό ανανέωσης 60, 72, 90 Hz ΗΧΟΣ: Ήχος θέσης: Ο τρισδιάστατος ήχος θέσης είναι			

A/A	Περιγραφή	Ποσότητα (τεμάχια)	Τιμή μονάδας με ΦΠΑ	Συνολική τιμή με ΦΠΑ
	ενσωματωμένος απευθείας στα ακουστικά, επιτρέποντάς σας να ακούτε τι υπάρχει γύρω σας. Η θύρα ήχου 3,5 mm σας επιτρέπει να παίζετε με ή χωρίς ακουστικά. Τεχνικά Χαρακτηριστικά: Οθόνη: 1 x LCD Ανάλυση: 1832 x 1920 ανά μάτι. Ρυθμός ανανέωσης: 90 Hz Επεξεργαστής: Qualcomm Snapdragon XR2 RAM: 6 GB. Εσωτερική αποθήκευση: 128 GB Απόσταση IPD: 2,3 έως 2,7" / 58 έως 68 mm. Είσοδος ήχου: Καμία Έξοδος ήχου: 1 x 1/8" / Jack 3,5 mm Wi-Fi: Ναι. Bluetooth: Ναι Μέγιστη διάρκεια ζωής μπαταρίας: 3 ώρες. Ελεγκτής: Τύπος μπαταρίας: 1 x AA Σύστημα παρακολούθησης: Τύπος παρακολούθησης: 6-DoF Παρακολούθηση εντός/έξω Κάμερες: 2 x Πρόσοψη με Pass-Through. 2 x Πλαϊνά Πληροφορίες συσκευασίας: Βάρος συσκευασίας: 4,02 λίβρες Διαστάσεις κουτιού (ΜxΠxΥ): 16,4 x 7,6 x 5" Τι περιλαμβάνει: Ακουστικά VR, καλώδιο φόρτισης και μετασχηματιστής ρεύματος, Δύο χειριστήρια αφής & μπαταρίες AA, αποστάτης γυαλιών Εγγύηση κατασκευαστή: 1 έτος	2	400,00	800,00
3	<u>Εκτυπωτής προσθετικής κατασκευής</u> <u>CPV:42991200-1)</u> CREALITY CR-10 MAX 450*450*470 MM – 3D ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ Μεγάλο αποτύπωμα 450*450*470 mm Αισθητήρας επαγωγής για αυτόματη ισοπέδωση με ακριβή μέτρηση κοντινών σημείων μέτρησης Ακροφύσια 0,4 & 0,8 mm: 3D εκτύπωση με υψηλή ακρίβεια ή γρήγορη ταχύτητα Γρήγορη θέρμανση της πλατφόρμας 2 τροφοδοτικά για Motherboard & Hot-Bed – Πιο αξιόπιστη συνεχή λειτουργία Μπλε σωλήνας τεφλόν ελαχιστοποιεί το φράξιμο του σωλήνα οδηγού υλικού Συνεχής τροφοδοσία υλικού με δύο γρανάζια οδήγησης υλικού Ο ισχυρός κινητήρας άξονα Υ με δύο ιμάντες κίνησης επιτρέπει την αξιόπιστη οδήγηση Αισθητήρας για ακριβή ανίχνευση κατάστασης νήματος	1	1.040,00	1.040,00
	Συνολικό κόστος με ΦΠΑ			4.600,00

21. Την ανάγκη ενίσχυσης του τεχνολογικού εξοπλισμού του Τμήματος Διοίκησης Εφοδιαστικής Αλυσίδας του ΔΙ.ΠΑ.Ε. έτσι ώστε να αναβαθμιστεί το επίπεδο σπουδών του ιδρύματος.

ΕΙΣΗΓΕΙΤΑΙ

Τη δωρεά του ως άνω τεχνολογικού εξοπλισμού στο Τμήμα Διοίκησης Εφοδιαστικής Αλυσίδας του ΔΙ.ΠΑ.Ε., η προμήθεια του οποίου έγινε με σκοπό την εξυπηρέτηση των πολιτών της Π.Ε. Πιερίας και τη διασύνδεση μεταξύ της ερευνητικής κοινότητας και της τοπικής κοινωνίας σε θέματα που σχετίζονται με την αιφόρο τοπική ανάπτυξη.

Η δωρεά του εξοπλισμού θα προσδώσει προστιθέμενη αξία στο κοινωνικό σύνολο, θα συμβάλει στη βιώσιμη ανάπτυξη της περιοχής και θα ενισχύσει την αгаστή συνεργασία που έχει αναπτυχθεί μεταξύ των δύο Φορέων στο πλαίσιο και του συμφώνου θεσμικής, διαθεματικής και επιστημονικής

συνεργασίας μεταξύ της Περιφερειακής Ενότητας Πιερίας και του Τμήματος Διοίκησης Εφοδιαστικής Αλυσίδας του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος.

Επισημαίνεται ότι η εν λόγω δράση περιλαμβάνεται στο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Επενδυτικών ΠΚΜ με Κωδικό ΕΠ 3351ΠΙΕ001ΙΔΠ23 και τίτλο: «Δωρεά τεχνολογικού εξοπλισμού στο Τμήμα Διοίκησης Εφοδιαστικής Αλυσίδας του ΔΙ.ΠΑ.Ε.».

Το Περιφερειακό Συμβούλιο λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω και έπειτα από τη διαλογική συζήτηση που ακολούθησε

Αποφασίζει ομόφωνα

Εγκρίνει τη δωρεά του κάτωθι τεχνολογικού εξοπλισμού, από την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας – Π.Ε. Πιερίας στο Τμήμα Διοίκησης Εφοδιαστικής Αλυσίδας του ΔΙ.ΠΑ.Ε., η προμήθεια του οποίου έγινε με σκοπό την εξυπηρέτηση των πολιτών της Π.Ε. Πιερίας και τη διασύνδεση μεταξύ της ερευνητικής κοινότητας και της τοπικής κοινωνίας σε θέματα που σχετίζονται με την αιεφόρο τοπική ανάπτυξη.

Η δωρεά του εξοπλισμού θα προσδώσει προστιθέμενη αξία στο κοινωνικό σύνολο, θα συμβάλει στη βιώσιμη ανάπτυξη της περιοχής και θα ενισχύσει την αगाστή συνεργασία που έχει αναπτυχθεί μεταξύ των δύο Φορέων στο πλαίσιο και του συμφώνου θεσμικής, διαθεματικής και επιστημονικής συνεργασίας μεταξύ της Περιφερειακής Ενότητας Πιερίας και του Τμήματος Διοίκησης Εφοδιαστικής Αλυσίδας του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος.

Επισημαίνεται ότι η εν λόγω δράση περιλαμβάνεται στο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Επενδυτικών ΠΚΜ με Κωδικό ΕΠ 3351ΠΙΕ001ΙΔΠ23 και τίτλο: «Δωρεά τεχνολογικού εξοπλισμού στο Τμήμα Διοίκησης Εφοδιαστικής Αλυσίδας του ΔΙ.ΠΑ.Ε.».

A/A	Περιγραφή	Ποσότητα (τεμάχια)	Τιμή μονάδας με ΦΠΑ	Συνολική τιμή με ΦΠΑ
1	<u>Συνεδριακό κέντρο τηλεδιάσκεψης με kit στήριξης.</u> <u>(CPV: 32232000-8)</u> LOGITECH Conference System Rally Plus Κατασκευαστής: Logitech Ενδεικτικό P/N: 960-001224 Τύπος συσκευής: Conference Room Cameras Μέγιστη Ανάλυση Video: 4k Pan and Tilt: Μετατόπιση: 180° (±90°) Κλίση: 140° (+50° / -90°) Οπτικό Πεδίο: Διάγωνιο: 90° Οριζόντιο: 82°, Κατακόρυφο: 52° Ενσωματωμένο Μικρόφωνο: Ναι Μέγιστος αριθμός Μικροφώνων: Περιλαμβάνει 2 Μονάδες μικροφώνου Rally, ιδανικός για αίθουσα έως 14 άτομα Μέγιστος αριθμός μικροφώνων 14 Το κάθε μικρόφωνο επεκτείνει των αριθμό συμμετεχόντων κατα 6 άτομα. Εμβέλεια λήψης ήχου: Διάμετρος 4,5 μέτρα Ενσωματωμένο Ηχείο: Ναι. Tripod Ready: Ναι Προτεινόμενο Πλήθος Συμμετεχόντων: 10-16 άτομα Επιπρόσθετα: Ζουμ: 15x HD zoom (5x optical + 3x digital) RightLight : Αντιστάθμιση χαμηλού φωτισμού RightSight: Ανίχνευση ανθρώπινου σώματος και αυτόματο καθάρισμα συμμετεχόντων RightSound : Διακρίνει την ανθρώπινη ομιλία από άλλους ήχους Τηλεχειριστήριο, Καλώδιο USB: 5 m 2 Ηχεία Rally με Οδηγό υψηλής απόδοσης 76 mm Συνδεσιμότητα: USB Συμβατότητα: Πιστοποίηση για το Skype for Business και έτοιμο για χρήση με το Teams Πιστοποίηση για το Zoom, Πιστοποίηση για το Fuze, Microsoft Cortana, Cisco Jabber Συμβατότητα με BlueJeans, BroadSoft, GoToMeeting, Vidyο και άλλες εφαρμογές τηλεδιάσκεψης, εγγραφής και μετάδοσης που υποστηρίζουν κάμερες USB. Χρώμα: Μαύρο LOGITECH Rally Mounting Kit: Kit Στήριξης LOGITECH Conference System Rally Plus	1	2.770,00	2.770,00

A/A	Περιγραφή	Ποσότητα (τεμάχια)	Τιμή μονάδας με ΦΠΑ	Συνολική τιμή με ΦΠΑ
2	<u>Γυαλιά εικονικής πραγματικότητας</u> <u>(CPV:32322000-6)</u> Meta Quest 2 128 Gb – AIO VR Headset Κατασκευαστής Meta META QUEST 2: Προηγμένο παιχνίδι VR all-in-one TRACKING: Έξι Βαθμοί Ελευθερίας ΕΛΕΓΚΤΕΣ: Επανασχεδιασμένα χειριστήρια αφής Τα χειριστήρια Meta Quest 2 Touch έχουν αναβαθμιστεί με βελτιωμένη εργονομία. Ένα νέο στήριγμα αντίχειρα προσθέτει σταθερότητα όταν χρειάζεται. ΛΟΥΡΙ ΚΕΦΑΛΗΣ: Μαλακό λουρί: Σχεδιασμένο για να προσφέρει ανάλαφρη άνεση για κάθε τύπο παίκτη. Αυτός ο μαλακός ιμάντας μπορεί εύκολα να ρυθμιστεί ή να αναβαθμιστεί με αξεσουάρ Meta Quest. ΟΠΤΙΚΑ: Προδιαγραφές: Οθόνη LCD με γρήγορη εναλλαγή Ανάλυση 1832 x 1920 ανά μάτι Συμβατά γυαλιά που υποστηρίζονται με ρυθμό ανανέωσης 60, 72, 90 Hz ΗΧΟΣ: Ήχος θέσης: Ο τρισδιάστατος ήχος θέσης είναι ενσωματωμένος απευθείας στα ακουστικά, επιτρέποντάς σας να ακούτε τι υπάρχει γύρω σας. Η θύρα ήχου 3,5 mm σας επιτρέπει να παίζετε με ή χωρίς ακουστικά. Τεχνικά Χαρακτηριστικά: Οθόνη: Οθόνη: 1 x LCD Ανάλυση: 1832 x 1920 ανά μάτι. Ρυθμός ανανέωσης: 90 Hz Επεξεργαστής: Qualcomm Snapdragon XR2 RAM: 6 GB. Εσωτερική αποθήκευση: 128 GB Απόσταση IPD: 2,3 έως 2,7" / 58 έως 68 mm. Είσοδος ήχου: Καμία Έξοδος ήχου: 1 x 1/8" / Jack 3,5 mm Wi-Fi: Ναι. Bluetooth: Ναι Μέγιστη διάρκεια ζωής μπαταρίας: 3 ώρες. Ελεγκτής: Τύπος μπαταρίας: 1 x AA Σύστημα παρακολούθησης: Τύπος παρακολούθησης: 6-DoF Παρακολούθηση εντός/έξω Κάμερες: 2 x Πρόσωση με Pass-Through. 2 x Πλαϊνά Πληροφορίες συσκευασίας: Βάρος συσκευασίας: 4,02 λίβρες Διαστάσεις κουτιού (ΜxΠxΥ): 16,4 x 7,6 x 5" Τι περιλαμβάνει: Ακουστικά VR, καλώδιο φόρτισης και μετασχηματιστής ρεύματος, Δύο χειριστήρια αφής & μπαταρίες AA, αποστάτης γυαλιών Εγγύηση κατασκευαστή: 1 έτος	2	400,00	800,00
3	<u>Εκτυπωτής προσθετικής κατασκευής</u> <u>CPV:42991200-1)</u> CREALITY CR-10 MAX 450*450*470 MM – 3D ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ Μεγάλο αποτύπωμα 450*450*470 mm Αισθητήρας επαγωγής για αυτόματη ισοπέδωση με ακριβή μέτρηση κοντινών σημείων μέτρησης Ακροφύσια 0,4 & 0,8 mm: 3D εκτύπωση με υψηλή ακρίβεια ή γρήγορη ταχύτητα Γρήγορη θέρμανση της πλατφόρμας 2 τροφοδοτικά για Motherboard & Hot-Bed – Πιο αξιόπιστη συνεχή λειτουργία Μπλε σωλήνας τεφλόν ελαχιστοποιεί το φράξιμο του σωλήνα οδηγού υλικού Συνεχής τροφοδοσία υλικού με δύο γρανάζια οδήγησης υλικού Ο ισχυρός κινητήρας άξονα Y με δύο ιμάντες κίνησης επιτρέπει την			

A/A	Περιγραφή	Ποσότητα (τεμάχια)	Τιμή μονάδας με ΦΠΑ	Συνολική τιμή με ΦΠΑ
	αξιόπιστη οδήγηση Αισθητήρας για ακριβή ανίχνευση κατάστασης νήματος	1	1.040,00	1.040,00
	Συνολικό κόστος με ΦΠΑ			4.600,00

Η παρούσα απόφαση αφού συντάχθηκε, διαβάστηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφεται ως ακολούθως :

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΧΑΒΑΤΖΑΣ

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΜΗΤΡΑΚΑΣ