

Φλώρινα, 8, Οκτωβρίου 2025

Προς: Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας / ΠΕ Φλώρινας

Θέμα: «Πρώτη επικαιροποίηση του Έργου: «Λειτουργικές Δαπάνες Εργαστηρίου Γνωσιακής Επιστήμης (Laboratory of Cognitive Science) στη Σχολή Κοινωνικών και Ανθρωπιστικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας – Φλώρινα»

Αξιότιμε κ Αθανάσιε Τάσκα,

Αντιπεριφερειάρχη της ΠΕ Φλώρινας,

Θα ήθελα να σας παρακαλέσω να εγκρίνετε την Πρώτη Επικαιροποίηση του Έργου: «Λειτουργικές Δαπάνες Εργαστηρίου Γνωσιακής Επιστήμης (Laboratory of Cognitive Science) στη Σχολή Κοινωνικών και Ανθρωπιστικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας – Φλώρινα». Το συνολικό ποσό παραμένει το ίδιο. Το ποσό θα διατεθεί αποκλειστικά για αγορά εξοπλισμού του Εργαστηρίου. Ωστόσο, κάποιες διαφοροποιήσεις σε συγκεκριμένα υλικά που είχαν προβλεφθεί στην αρχική περιγραφή του Έργου δεν είναι δυνατόν να υλοποιηθούν λόγω αντικατάστασής τους από νεότερα εργαλεία ή άλλους λόγους. Ο εξοπλισμός ομαδοποιήθηκε σε κατηγορίες δαπάνης με τρόπο που να εναρμονίζεται με τους κωδικούς της διαχείρισης έργων του Πανεπιστημίου.

Επίσης, λόγω της αναγκαιότητας για Διεθνή Διαγωνισμό για κάποια από τις κατηγορίες δαπανών, διαδικασία που απαιτεί χρόνο, σας παρακαλώ να εγκρίνεται την **παράταση του έργου μέχρι τον Δεκέμβριο του 2026**.

A/A	Κατηγορία Δαπάνης	Ποσό
1	14-00: Έπιπλα	10.297,55
2	14-03 :Η/Υ και Ηλεκτρονικά Συγκροτήματα	12.490,00
3	14-05: Επιστημονικά Όργανα	143.305,00
4	14-10: Βιβλία (Συμπεριλαμβανομένων και Κιτ Ψυχομετρικών Τεστ)	21.300,00
5	16-17: Έξοδα Αναδιοργάνωσης (Λογισμικά)	30.480,00
6	64-05: Συνδρομές – Εισφορές (Λογισμικά με Συνδρομή)	21.100,00
7	14-09: Λοιπός Εξοπλισμός	7,940,00
8	64-98: Διάφορα Έξοδα	3,047.45
	Σύνολο	250.000,00

Ακολουθεί Αναλυτική κατάσταση δαπανών ανά κατηγορία:

	14-00: Έπιπλα	Ποσό
1	Γραφεία, καρέκλες, ντουλάπες	8.297,55
2	3 Πόρτες Ασφαλείας για το Εργαστήριο	2.000,00
	Σύνολο	10.297,55

Σημείωση: Η δαπάνη για τα Γραφεία, καρέκλες, ντουλάπες (8.297,55 ευρώ) έχει ήδη εκτελεστεί και αναμένεται πιστοποίηση και αποπληρωμή.

A/A	14-03: Η/Υ και Ηλεκτρονικά Συγκροτήματα	Ποσό
1	Desktop PC (i7-14700 / 32GB DDR5 / 1TB SSD / NVIDIA RTX 4070 12GB / Win 11 Pro / 2Y NBD)	3000,00
2	Monitor P2424HEB VIDEO CONFERENCING 23.8"	360,00
3	Ηχείο	100,00
4	Πληκτρολόγιο	40,00
5	Ποντίκι	60,00
6	Web Camera	160,00
7	Σταθμοί Εργασίας All in one 23.8" FHD Touch / Core 7-150U / 16GB / 1TB SSD / UHD Graphics / Win 11 Pro / 2Y NBD (Τεμάχια 4)	5.600,00
8	Laptop 16" QHD+ / i7-13650HX / 32GB / 1TB SSD / GeForce RTX 4060 8GB / Win 11 Pro / 1Y NBD (Έρευνα Πεδίου)	2.170,00
9	NAS Synology 16TB - 32TB (με RAID για ασφάλεια δεδομένων) Επεξεργαστής: AMD Ryzen R1600 (2.6 GHz, dual-core) Με δίσκους 5x 4TB (20TB συνολικά, ~16TB με RAID5) RAM: 8GB DDR4 ECC (επεκτάσιμη έως 32GB) 4x Gigabit LAN (με δυνατότητα 10GbE upgrade) 5 bays για HDD/SSD + 2x M.2 NVMe slots με λειτουργικό DiskStation Manager	2.000,00
	Σύνολο	12.490,00

Σημείωση: Η τιμή στο Ηλεκτρονικό Συγκρότημα με A/A 7, αναφέρεται στο σύνολο 4 τεμαχίων.

	14-05: Επιστημονικά Όργανα	Ποσό
1	BIOSIGNALSPLUX EXPLORER KIT WITH 4 SENSORS 4-channel wireless biosignal acquisition, 16-bit, 3000Hz	1.200,00
2	BIOSIGNALSPLUX PROFESSIONAL KIT WITH 8 SENSORS 8-channel, 16GB memory, synchronization kit	5.900,00
3	BIOSIGNALSPLUX RESEARCHER KIT 8-channel research grade with advanced features	4.200,00
4	EMOTIV EPOC FLEX GEL SENSOR SET Gel-based sensors for EPOC Flex	1.800,00
5	EMOTIV EPOC FLEX SALINE SENSOR SET Saline-based sensors for EPOC Flex	1.500,00
6	EMOTIV EPOC X MOBILE 14-CHANNEL EEG 14-channel wireless EEG, 9-hour battery	1.000,00
7	E-Prime Extensions for Tobii Pro 3.2 Eye tracking integration for E-Prime	2.200,00
8	E-Prime Extensions for Brain Products EEG integration for E-Prime	950,00
9	EEG Headsets & Neurofeedback BRAIN ADHD, MACROTELLECT, MYNDPLAY, NEEURO, NEUROSKY	2.800,00
10	Noldus EMOTION ANALYSIS FaceReader Facial expression analysis software	3.500,00
11	NVivo με πρόγραμμα μετεγγραφής Qualitative analysis with transcription	1.400,00
12	Oculus Rift VR headsets VR Headset (discontinued - replaced with Meta Quest) (2 σετ)	1.100,00

13	PUZZLEBOX ORBIT EEG CONTROLLED HELICOPTER BCI demonstration device	120,00
14	Tobii Pro Spark + Lab 60Hz eye tracker with software	4.200,00
15	Tobii Accessories Carry Case, Mounting Kit, Tripod Bracket	110,00
16	Tobii Eye Tracking Glasses 3 - 2 sets με παρελκόμενα & software	18.500,00
17	Portable Observation Lab (Mangold) Mobile observation system	15.000,00
18	Mangold Multiple data modalities Multi-modal data integration	15.000,00
19	Mangold Human Factors Research Lab: Complete HF research solution	25.000,00
20	Mindware & Mangold combination Integrated analysis platform	20.000,00
21	NAO V6 AI Edition, Premium Extended Warranty Package + 2 languages (Gold)	17.825,00
	Σύνολο	143.305,00

Σημείωση: Η τιμή στο Επιστημονικό Όργανο με Α/Α 12, αναφέρεται στο σύνολο 2 τεμαχίων

A/A	14-10: Βιβλία (Συμπεριλαμβανομένων και Κιτ Ψυχομετρικών Τεστ)	Ποσό
1	Visual & Motor Tests Bender, Benton, Brief Visuospatial, California, CAT	1.650,00
2	Complete Halstead-Reitan Battery Neuropsychological test battery	2.300,00
3	Attention & Organization Tests CTONI2, Conners CPT 3, Hooper	2.100,00
4	Νευροψυχολογικά τεστ ΚιΤΑΡ, ΜΜΡΙ, ΝΕΡΡΥ, ΝΑΒ, ΡΑΒΕΝ'S, κλπ	9.000,00
5	WAIS-IV GR Wechsler Adult Intelligence Scale - Greek	1.500,00
6	WISC-V GR Wechsler Intelligence Scale for Children - Greek	1.600,00
7	WPPSI-III GR Wechsler Preschool Scale – Greek	1.500,00
8	Ελληνικά τεστ Σχολική ετοιμότητα, ΔΕΠ-Υ, ΣΑΕΒΑ, κλπ	1.650,00
	Σύνολο	21.300,00

	16-17: Έξοδα Αναδιοργάνωσης (Λογισμικά)	Ποσό
1	INQUISIT WEB Perpetual Licence Departmental License	15.000,00
2	E-Prime 3.0 Software	11.500,00
3	E-Prime 3.0 Runtime Licenses	580,00
4	EQS Statistics Software	3.400,00
	Σύνολο	30.480,00

	64-05: Συνδρομές – Εισφορές (Λογισμικά με Συνδρομή)	Ποσό
1	Gorilla Experiment Builder	6.700,00
2	Noldus Observer XT	2.900,00
3	Noldus FaceReader	3.500,00
4	Noldus Viso	3.500,00
5	Posit Workbench	1.400,00
6	ATLAS.ti with AI	3.100,00
	Σύνολο	21.100,00

A/A	14-09: Λοιπός Εξοπλισμός	Ποσό
1	Διαδραστικός Πίνακας	3.500,00
2	Recorders, Ακουστικά, camera, transcription kit	2.940.00
3	Smart TV	1,500.00
	Σύνολο	7.940,00

	64-98: Διάφορα Έξοδα	Ποσό
1	Κουρτίνες-Σκίαστρα, Αναλώσιμα, κλπ	3087,45
	Σύνολο	3.087,45

Σημείωση: Τα ποσά αντιστοιχούν στις τρέχουσες τιμές και δύναται να μεταβληθούν. Σε κάθε περίπτωση η δαπάνη δεν θα υπερβεί το συνολικό ποσό των 250.000,00 Ευρώ.

Με εκτίμηση

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του Έργου



Καθηγητής Δημήτριος Πνευματικός