

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ**

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Ταχ. Δ/ση (έδρας) : Αργοναυτών και Φιλελλήνων,

Βόλος, Τ.Κ. : 38221

Α.Φ.Μ. 090055634, Δ.Ο.Υ. ΒΟΛΟΥ

Κωδικός ΑΑΑΗΤ: 1020.E00311.0001

Πληροφορίες: Σ. Ξουράφα

Τηλ.: 24210-74556

Email: promith@uth.gr

Αριθμ. Πρωτ. 38823/26/ΓΠ

Ημερομηνία: 25.06.2026

ΠΡΟΣ:
ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ
ΦΟΡΕΑ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**Ο Αντιπρύτανης Οικονομικών και Διοικητικών Υποθέσεων του Π. Θ. έχοντας υπόψη:**

1. Το με αριθμ. Πρωτ. 31261/26/ΓΠ/19-05-2026 ΑΔΑΜ: 26REQ019135238 Πρωτογενές αίτημα της Δ/σης Μηχανοργάνωσης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας μετά της με αρ. πρωτ. 31260/26/ΓΠ/19-5-2026 τεχνικής έκθεσης και των προδιαγραφών αυτής.
2. Την με αρ. πρωτ. 34406/26/ΓΠ/04-06-2026, ΑΔΑ: ΨΤ2Α469Β7Ξ-ΣΝ2 ανακοίνωση της απόφασης Συμβουλίου Διοίκησης στην 118/02-06-2026 συνεδρίασή του (θέμα 2ο.1) σχετικά με την έγκριση του με αριθμ. Πρωτ. 31261/26/ΓΠ/19-05-2026 πρωτογενούς αιτήματος της Δ/σης Μηχανοργάνωσης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας μετά της με αρ. πρωτ. 31260/26/ΓΠ/19-5-2026 τεχνικής έκθεσης και των προδιαγραφών αυτής.
3. Την με αρ. πρωτ.: 34539/26/ΓΠ/04-06-2026, Α/Α 360, ΑΔΑ: Ρ9Ι4469Β7Ξ-Υ2Ε, ΑΔΑΜ: 26REQ019157803 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.
4. Την υπό στοιχεία 8877/25/ΓΠ/24.03.2025 (Υ.Ο.Δ.Δ. 301/26.03.2025) (ΑΔΑ: ΨΛΞΥ469Β7Ξ-ΒΣΒ) Πράξη του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, περί τοποθέτησης Εκτελεστικής Διευθύντριας επί θητεία στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
5. Την με αρ. πρωτ. 167902/23.12.2025/Β2 (ΑΔΑ: ΨΝΨ046ΝΚΠΔ-ΕΗΚ) Απόφαση Έγκρισης προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2026 του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
6. Τον ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» και τροποποιήσεων αυτού όπως ισχύουν και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 118, όπως αντικαταστάθηκε από την παρ. 50 του ν. 4782/2021.
7. Τον Ν. 4589/2019 (ΦΕΚ 13/τχ Α'/29-1-2019) «Συνέργειες Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τα Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδας, Παλλημνιακό Ταμείο και άλλες διατάξεις».
8. Τον Ν. 4782/21 (τ. Α'/36/9-3-2021) 36 «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία» και ειδικότερα τα άρθρα 6, 50, 53 και 55.
9. Την επιτακτική ανάγκη για την προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος ασύρματης διασύνδεσης στο νέο κτήριο των Πολιτικών Μηχανικών στο Πεδίον Άρεως στον Βόλο προκειμένου να συνδεθεί με το δίκτυο δεδομένων και τηλεφωνίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
10. Το γεγονός ότι το ύψος της δαπάνης είναι εντός του διαθέσιμου ποσοστού της πίστωσης.

πρόκειται να προβεί

στην προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος ασύρματης διασύνδεσης για τη σύνδεση του κτηρίου Πολιτικών Μηχανικών με το δίκτυο δεδομένων και τηλεφωνίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον Α.Λ.Ε. 02.001.3170105001 του τακτικού Προϋπολογισμού του Ιδρύματος οικονομικού έτους 2026.

Απευθύνει πρόσκληση

Προς κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα για την προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος ασύρματης διασύνδεσης συνολικού ποσού **οκτώ χιλιάδων εκατό πενήντα εννέα ευρώ και είκοσι λεπτών (8.159,20€) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και έξι χιλιάδων πεντακοσίων ογδόντα ευρώ (6.580,00€) χωρίς Φ.Π.Α 24%.**

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ**1. Αντικείμενο σύμβασης: Προμήθεια**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΥΠΟΣ (τεμάχιο, λίτρο, κιλό, υπηρεσία κ.λπ.)	CPV (*)	ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	Φ.Π.Α.	ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α.
1	Σύστημα Ασύρματων Γεφυρών	1	TEMAXIO	32427000-2	5580,00€	1339.20€	6919,20€
2	UPS	1	TEMAXIO	31154000-0	1000,00€	240,00€	1240,00€
				ΣΥΝΟΛΟ	6580,00€	1579.20€	8159,20€

Σύμφωνα με την Τεχνική Έκθεση Αρ Πρωτ. **31260/26/ΓΠ** προκύπτει ότι για τη σύνδεση του κτηρίου Πολιτικών Μηχανικών με το δίκτυο δεδομένων και τηλεφωνίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας απαιτείται η προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος ασύρματης διασύνδεσης.

Ως καθ' ύλην αρμόδια υπηρεσία για την παρακολούθηση της σύμβασης τη Διεύθυνση Μηχανοργάνωσης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Η παραλαβή θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή της Διεύθυνση Μηχανοργάνωσης όπως ορίστηκε στην 101/16-12-2025 (ΑΔΑ : 9ΘΡ9469Β7Ξ-2ΘΟ) απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης του Π.Θ.

Τεχνικές προδιαγραφές**1. Πίνακας Συμμόρφωσης είδους: Σύστημα Ασύρματων Γεφυρών**

ΕΙΔΟΣ 1 – Ασύρματη Γέφυρα				
Α/Α	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
1.1	Γενικά Χαρακτηριστικά			
1.1.1	-- Προδιαγραφές ασύρματης γέφυρας --	ΝΑΙ		

1.1.2	Ζευγάρι ασύρματων γεφυρών (2 τεμάχια)	NAI		
1.1.3	Networking interface (2) 2.5GbE RJ45 port (1) 1/10G SFP+ port	NAI		
1.1.4	Power method Passive PoE 4-pairs (1, 2+; 3, 6-) (4, 5+; 7, 8-) Passive PoE 2-pairs (4, 5+; 7, 8-), for 44–54V DC only	NAI		
1.1.5	Power supply 48V DC, 0.65A 2.5Gigabit PoE adapter (Included)	NAI		
1.1.6	GPS	NAI		
1.1.7	Ambient operating temperature -40 to 60° C (-40 to 140° F)	NAI		
1.1.8	Ambient operating humidity 5 to 95% noncondensing	NAI		
1.1.9	Certifications FCC, IC, CE	NAI		
1.1.10	Operating mode PtP PtMP Station	NAI		
1.1.11	Utilities Antenna alignment tool, discovery utility, ping, speed test	NAI		
1.1.12	Total Throughput - 5.4 Gbps	NAI		
1.1.13	Max. range PtP: Up to 15 km (9.3 miles) PtMP: Up to 8 km (5 miles)	NAI		
1.1.14	Encryption WPA2-PSK (AES)	NAI		
1.1.15	Operating frequency 57–71 GHz Worldwide	NAI		
1.1.16	Channel bandwidth PtP: Up to 15 km (9.3 miles) PtMP: Up to 8 km (5 miles) 2160, 1080, 540 MHz	NAI		
1.1.17	Operating channels 58320, 59400, 60480, 61560, 62640, 63720, 64800, 65880, 66960, 68040, 69120, 70200, 70560 MHz	NAI		
1.1.18	Polarization Vertically linear	NAI		
1.1.19	Beamwidth Azimuth: 3 dB 1.3° Elevation: 3 dB 1.3°	NAI		
1.1.20	Antenna Gain 46 dBi	NAI		
1.1.21	Back-Up RF 802.11ax (WiFi 6) Operating frequency	NAI		

	Worldwide 5150–5875 MHz Channel bandwidth 20/40/80 MHz Polarization Dual-linear Beamwidth Azimuth: 3 dB 8° Elevation: 3 dB 8° Antenna Gain 22 dBi			
1.1.22	-- Προδιαγραφές Αντικεραυνικού --	NAI		
1.1.23	2 τεμάχια	NAI		
1.1.24	Ethernet Surge Protector	NAI		
1.1.25	ESD/EMP Protection Absorbing Transient Current with Response to Surge Voltage from 100V/s to 1kV/μs	NAI		
1.1.26	DC Spark-Over Voltage 90V @ 100V/s	NAI		
1.1.27	Maximum Impulse Spark-over Voltage 700V @ 1kV/us	NAI		
1.1.28	Discharge Current 10kA+	NAI		
1.1.29	Maximum Insulation Resistance 1G ohm @ 50V	NAI		
1.1.30	Maximum Capacitance 1.0 pF @ 1 MHz	NAI		
1.1.31	Data Line Protection RJ45 2.5Gbps Ethernet	NAI		
1.1.32	Shock and Vibration Certification ETSI300-019-1.4 Standard	NAI		
1.1.33	-- Προδιαγραφές SFP+ --	NAI		
1.1.34	2 τεμάχια SFP+ SM	NAI		
1.1.35	Του ίδιου κατασκευαστή και συμβατά με τις ασύρματες γέφυρες	NAI		
1.1.36	Single mode 1310nm	NAI		
1.1.37	Οπτικές Συνδέσεις (2) LC	NAI		
1.1.38	-- Προδιαγραφές καλωδίου οπτικής ίνας --			
1.1.39	Αντιτρωκτικό καλώδιο εξωτερικού χώρου, loose tubes	NAI		
1.1.40	Οπτική ίνα single mode 9/125	NAI		
1.1.41	>= 8 ινίδια	NAI		
1.1.42	Installation temperature -10 °C - +50 °C Operating temperature -40 °C - +70 °C Storage temperature -40 °C - +70 °C	NAI		

1.1.43	Tensile performance IEC 60794-1-21 E1 Crush resistance IEC 60794-1-21 E3 Impact IEC 60794-1-21 E4 Repeated bending IEC 60794-1-21 E6 Torsion IEC 60794-1-21 E7 Bend IEC 60794-1-21 E11 Water penetration IEC 60794-1-22 F5 Reaction to fire (Euroclasses) EN 13501-6 Zero halogen no corrosive gases IEC 60754-1/-2, EN 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2	NAI		
1.1.44	Μήκος 50m	NAI		
1.1.45	-- Προδιαγραφές καλωδίου UTP --			
1.1.46	Καλώδιο UTP εξωτερικού χώρου	NAI		
1.1.47	Cat6	NAI		
1.1.48	AWG 23	NAI		
1.1.49	305m	NAI		
1.1.50	-- Προδιαγραφές ιστού --			
1.1.51	ΙΣΤΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	NAI		
1.1.52	Πάχος $\geq 2\text{mm}$	NAI		
1.1.53	Διάμετρος $\geq 42\text{mm}$	NAI		
1.1.54	Ύψος $\geq 3\text{m}$	NAI		
1.1.55	2 τεμάχια	NAI		
1.1.56	Βάση στήριξης	NAI		
1.1.57	-- Προδιαγραφές ηλεκτρολογικού κυτίου --			
1.1.58	Ηλεκτρολογικό κουτί διακλάδωσης εξωτερικού/εσωτερικού χώρου	NAI		
1.1.59	Διαστάσεις 40x30x20 cm	NAI		
1.1.60	Κατασκευή από χάλυβα	NAI		
1.1.61	Αδιάβροχο και ανθεκτικό στη σκόνη, IP66	NAI		
1.1.62	Με πλάκα στήριξης	NAI		
1.1.63	-- Προδιαγραφές οπτικού κατανεμητή --			
1.1.64	Δυνατότητα τερματισμού ≥ 8 ινιδίων	NAI		
1.1.65	Τερματισμός σε LC connectors	NAI		
1.1.66	Τοποθέτηση εντός του ηλεκτρολογικού κυτίου	NAI		
1.1.67	-- Προδιαγραφές Καναλιού --			

1.1.68	Διαστάσεις καναλιού Π x Β (mm): 90 x 40	NAI		
1.1.69	Υλικό κατασκευής: PVC	NAI		
1.1.70	Αγκράφες συγκράτησης καλωδίων	NAI		
1.1.71	Πρότυπο EN50085-2-1	NAI		
1.1.72	Να συνοδεύεται από κατάλληλες ενώσεις και γωνίες.	NAI		
1.1.73	Μήκος 20m	NAI		
1.1.74	-- Προδιαγραφές εγκατάστασης στο κτήριο Χωροταξίας --			
1.1.75	Η εγκατάσταση της ασύρματης γέφυρας θα γίνει στην ταράτσα του κτηρίου Χωροταξίας στο Πεδίον Άρεως στον Βόλο, σε σημείο που θα υποδειχθεί από προσωπικό της Διεύθυνσης Μηχανοργάνωσης.	NAI		
1.1.76	Θα γίνει απεγκατάσταση και απομάκρυνση τυχόν προβληματικού ή ελλαττωματικού εξοπλισμού και υλικών.	NAI		
1.1.77	Θα γίνει εγκατάσταση του ιστού και της ασύρματης γέφυρας.	NAI		
1.1.78	Θα γίνει εγκατάσταση και τερματισμός του καλωδίου οπτικής ίνας σε LC connectors. Ο τερματισμός εξωτερικά θα γίνει εντός κατάλληλου στεγανού κουτιού. Ο εσωτερικός τερματισμός θα γίνει σε υπάρχον οπτικό patch panel.	NAI		
1.1.79	Θα γίνει εγκατάσταση του καλωδίου UTP για την λειτουργία της ασύρματης γέφυρας καθώς και εγκατάσταση πέντε (5) επιπλέον καλωδίων UTP ως εφεδρεία. Τα εφεδρικά καλώδια θα τοποθετηθούν τερματισμένα σε στεγανό ηλεκτρολογικό κουτί. Εντός του κυτίου θα τοποθετηθούν βάση Rj-45 cat6 Πάγας και έξι (6) modules RJ45 cat6. Θα γίνει τερματισμός των καλωδίων κατά 568B.	NAI		

1.1.80	Στον εσωτερικό χώρο οι τερματισμοί της οπτικής ίνας και των καλωδίων UTP θα γίνουν σε ήδη υπάρχοντα patch panels. Απαραίτητα όμως θα είναι τα κατάλληλα modules χαλκού και ίνας.	NAI		
1.1.81	Η εξωτερική όδευση των καλωδίων UTP και οπτικής ίνας θα γίνει μέσω ηλεκτρολογικού σωλήνα σπирάλ βαρέως τύπου κατάλληλης διατομής. Το σπирάλ θα στερεωθεί κατάλληλα σε όλο το μήκος της διαδρομής.	NAI		
1.1.82	Στο εσωτερικό του χώρου θα γίνει εγκατάσταση κατάλληλου καναλιού και όδευση από το σημείο εισόδου των καλωδίων έως το ικρίωμα σύνδεσης. Εντός του καναλιού θα τοποθετηθούν όλα τα εισερχόμενα καλώδια χαλκού και οπτικής ίνας.	NAI		
1.1.83	Η σύνδεση της ασύρματης γέφυρας θα γίνει με τη χρήση κατάλληλου οπτικού patch cord και patch cord χαλκού προς το ηλεκτρολογικό κυτίο.	NAI		
1.1.84	-- Προδιαγραφές εγκατάστασης στο νέο κτήριο Πολιτικών Μηχανικών --			
1.1.85	Η εγκατάσταση της ασύρματης γέφυρας θα γίνει στην ταράτσα του νέου κτηρίου Πολιτικών Μηχανικών στο Πεδίον Άρεως στον Βόλο, σε σημείο που θα υποδειχθεί από προσωπικό της Διεύθυνσης Μηχανοργάνωσης.	NAI		
1.1.86	Στο κτήριο θα υπάρχει προεγκατάσταση ιστού, καλωδίου UTP και καλωδίου οπτικής ίνας.	NAI		
1.1.87	Στην ταράτσα θα γίνει τερματισμός της οπτικής ίνας σε συνδέσμους LC σε οπτικό καταναεμητή εντός κατάλληλου στεγανού ηλεκτρολογικού κουτιού όπως προδιαγράφεται πιο πάνω.	NAI		

	Εντός του κυτίου θα τοποθετηθούν βάση Rj-45 cat6 Ράγας και δύο (2) modules RJ45 cat6. Θα γίνει τερματισμός των καλωδίων κατά 568B.			
1.1.88	Η σύνδεση της ασύρματης γέφυρας θα γίνει με τη χρήση κατάλληλου οπτικού patch cord και patch cord χαλκού προς το ηλεκτρολογικό κυτίο.	NAI		
1.1.89	Στον εσωτερικό χώρο οι τερματισμοί της οπτικής ίνας και των καλωδίων UTP θα γίνουν σε ήδη υπάρχοντα patch panels. Απαραίτητα όμως θα είναι τα κατάλληλα modules χαλκού και ίνας.	NAI		
1.1.90	-- Γενικά --			
1.1.91	Θα παραδοθούν όλα τα απαραίτητα καλώδια χαλκού και οπτικής ίνας για την λειτουργία του συστήματος.	NAI		
1.1.92	Το σύστημα ασυρμάτων γεφυρών θα παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία.	NAI		
1.1.93	Η καλωδίωση θα ελεγχθεί και θα πιστοποιηθεί με κατάλληλα όργανα μέτρησης και πιστοποίησης. Power meter και OTDR για τις οπτικές ίνες, όργανο πιστοποίησης UTP cat6 για τα καλώδια χαλκού.	NAI		
1.1.94	Επιπλέον υλικά εγκατάστασης που απαιτούνται βαραίνουν τον προμηθευτή.	NAI		
1.1.95	-- Εγγύηση --			
1.1.96	Θα παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για το σύνολο του εξοπλισμού και της εγκατάστασης για τουλάχιστο τρία (3) έτη.	NAI		

2. Πίνακας Συμμόρφωσης είδους: UPS

ΕΙΔΟΣ 2 – UPS				
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
2.1	Γενικά Χαρακτηριστικά			
2.1.1	Tower UPS, line interactive, 3KVA	NAI		

2.1.2	Input voltage (Min-Max) 175 - 288 V	NAI		
2.1.3	Primary frequency (Min-Max) 47-63 Hz	NAI		
2.1.4	Output voltage (Min-Max) 208-240 V	NAI		
2.1.5	Secondary frequency (Min-Max) 50-60 Hz	NAI		
2.1.6	Output effective power 2700 W	NAI		
2.1.7	Output apparent power 3000 VA	NAI		
2.1.8	Bridging time full load 2 min	NAI		
2.1.9	Line-interactive	NAI		
2.1.10	Output power factor 0.9	NAI		
2.1.11	Overall efficiency 85 %	NAI		
2.1.12	Efficiency in eco-mode 98 %	NAI		
2.1.13	uptime of 8 minutes at 80% of the load	NAI		
2.1.14	Auto shut down function	NAI		
2.1.15	Input connection C20	NAI		
2.1.16	Number of output connections C13 8	NAI		
2.1.17	Number of output connections C19 1	NAI		
2.1.18	Operating / setting temperature (Min-Max) 0-40 °C Storage temperature (Min-Max) 0-50 °C	NAI		
2.1.19	Supply current (Min-Max) 10-17 A	NAI		
2.1.20	Number of batteries 6pcs VRLA (Front-access, hot swappable)	NAI		
2.1.21	Battery series Type/Voltage 12V, 9Ah	NAI		
2.1.22	Charging Time (0-90%) 6 hours	NAI		
2.1.23	Ethernet SNMP card	NAI		
2.1.24	Εγγύηση 3 έτη	NAI		

Υπέρβαση του συνολικού προϋπολογισμού καθιστά την προσφορά απαράδεκτη.

Η προσφορά δίνεται για το σύνολο των ειδών και το κόστος μεταφοράς βαρύνει τον ανάδοχο.

Η ανάθεση θα καταρτιστεί με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη) και με τους όρους που περιλαμβάνονται στην παρούσα. Θα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και για θέματα που δεν θα ρυθμίζονται από την παρούσα θα έχουν ανάλογη εφαρμογή οι διατάξεις των κοινοτικών Οδηγιών περί δημοσίων συμβάσεων υπηρεσιών και προμηθειών.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η χρονική διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την ανάρτηση της στο ΚΗΜΔΗΣ και έως 4 μήνες.

ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ: βλ. προσαρτούμενες σελίδες ως ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ - αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας για συμπλήρωση από τον Ανάδοχο.

Η Γεωγραφική Περιοχή, βάσει της κοινής Ονοματολογίας των Εδαφικών Στατιστικών Μονάδων (territorial units for statistics-NUTS) του τόπου παράδοσης προμηθειών της παρούσης είναι EL61-Θεσσαλία.

Η ζητούμενη προμήθεια κατατάσσεται στους κωδικούς: 32427000-2, 31154000-0 βάσει του Καταλόγου Κοινής Ονοματολογίας Προϊόντων και Υπηρεσιών της Ε.Ε. (Common Procurement

Πληρωμή Αναδόχου

Η πληρωμή του ανάδοχου θα γίνει μετά το τέλος των υπηρεσιών της παρούσης (σύμφωνα με την οικονομική προσφορά του αναδόχου), με χρηματικό ένταλμα πληρωμής, κατόπιν προσκομίσεως των νόμιμων δικαιολογητικών (πρωτόκολλο παραλαβής, βεβαίωση καλής εκτέλεσης υπηρεσιών από την αρμόδια υπηρεσία του Ιδρύματος, ασφαλιστική, φορολογική ενημερότητα, κ.α.).

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 της προμήθειας στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Ειδικότερα:

α) Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. (δεν έχει ενεργοποιηθεί ακόμη)

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας (4% ή 8% ή 20%) επί του καθαρού ποσού. Οι ισχύοντες φόροι (ΦΠΑ), βαρύνουν το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας πέραν των σε αυτή τη σύμβαση αναγραφόμενων τιμών.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Η προθεσμία πληρωμής αναστέλλεται κατά το χρονικό διάστημα τυχόν δικαστικών διενέξεων. Επίσης, δεν προσμετρείται ο χρόνος καθυστέρησης της πληρωμής που οφείλεται σε υπαιτιότητα του αναδόχου (μη έγκαιρη υποβολή των αναγκαίων δικαιολογητικών, παραλαβή των υπηρεσιών με έκπτωση λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές κ.λπ.).

Το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας δε θα δέχεται να εξοφλεί τιμολόγια και εν γένει παραστατικά έγγραφα που δεν θα είναι σύμφωνα με τους όρους της απευθείας ανάθεσης.

ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΦΑΚΕΛΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**(1. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ, 2. ΟΙΚ/ΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ)**

Οι φάκελοι των υποψηφίων πρέπει να κατατεθούν **εντύπως** μέχρι τις **03-07-2026, ημέρα Παρασκευή και ώρα 15:00 μ.μ.** σε (1) κλειστό φάκελο στο Τμήμα Διοικητικής Μέριμνας (Πρωτόκολλο) στον Βόλο, 3ος όροφος Αργοναυτών - Φιλελλήνων, ΤΚ 38221, Κτίριο Παπαστράτου, Τηλ. Επικοινωνίας:2421074556. Αναλυτικά:

- Τα παρακάτω δικαιολογητικά θα υποβληθούν εντός κλειστού φακέλου με την ένδειξη: «Δικαιολογητικά συμμετοχής».
- Σε χωριστό φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική προσφορά» ο οικονομικός φορέας θα υποβάλλει την οικονομική του προσφορά εις διπλούν (πρωτότυπο και αντίγραφο).

Η προσφορά θα πρωτοκολληθεί την ημερομηνία παραλαβής της. Στο φάκελο θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς τα εξής:

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ: ΕΠΩΝΥΜΙΑ & ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΠΡΟΣ: ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

**ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ: 38823/26/ΓΠ/25.06.2026
ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΤΟΥ Π.Θ.**

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ (βλ. προσαρτώμενες τεχνικές προδιαγραφές)**

1. Άδεια ασκήσεως επαγγέλματος ή εκτύπωση ΑΑΔΕ μητρώου επιχείρησης ή άλλο συναφές νομιμοποιητικό έγγραφο που να αποδεικνύει τη συνάφεια της επιχείρησης με τη συγκεκριμένη δαπάνη,

2. Φυλλάδια τεχνικών προδιαγραφών είδους και Συμπληρωμένα Φύλλα Συμμόρφωσης (επί ποινή αποκλεισμού)

3. Δικαιολογητικά νομικού προσώπου, ήτοι:

- Γενικό Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ
- Πιστοποιητικό ΓΕΜΗ, ισχύουσας και αναλυτικής εκπροσώπησης.
- Καταστατικό – κατά περίπτωση - σύστασης & τελευταία τροποποίησή του

4. Υπεύθυνη Δήλωση Ν.1599/1986 (Α'75) (ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΕΤΑΙ), με την υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα υπό την εταιρική σφραγίδα στην οποία θα δηλώνεται υπεύθυνα ότι:

- **«έχουμε λάβει γνώση των τεχνικών προδιαγραφών, των όρων της σχετικής πρόσκλησης υποβολής προσφοράς και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και κείμενων νόμων και τους αποδεχόμαστε πλήρως».** Η προσφορά μας είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές της σχετικής πρόσκλησης προσφοράς. Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, τους όρους της σχετικής πρόσκλησης και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και κείμενων νόμων».
- «η εταιρεία/επιχείρησή μας δεν βρίσκεται σε καμία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 & 74 του Ν.4412/2016 (όπως αντικαταστάθηκαν από τα άρθρα 22 και 23 του ν. 4782/2021 αντίστοιχα) , δεν έχει εκδοθεί σε βάρος της απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του Ν.4412/2016 (όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 23 ν. 4782/2021) , η συμμετοχή της δε δημιουργεί κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 24 του Ν.4412/2016 και δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν.4412/2016.».
- ως δικαιολογητικά συμμετοχής προσκομίζουμε: α) τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν.4250/2014 (Α΄ 74), β) ποινικό μητρώο νομίμου/ων εκπροσώπου/ων γ) αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας και δ) αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας».
- τηρώ και θα εξακολουθώ να τηρώ κατά την εκτέλεση της ανάθεσης, εφόσον επιλεγώ, τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους
- δεν θα ενεργήσω αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας της ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης αυτής, λαμβάνω τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξω την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες
- συναινώ ώστε η αναθέτουσα αρχή ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, να επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο της παρούσας δαπάνης, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτήν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων.

Ο Αντιπρύτανης Οικονομικών και Διοικητικών Υποθέσεων του Π.Θ.

Καθηγητής Παναγιώτης Πλαγεράς

(αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της αριθμ. πρωτ. 38823/26/ΓΠ/25.06.2026 πρόσκλησης ενδιαφέροντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΥΠΟΣ (τεμάχιο, λίτρο, κιλό, υπηρεσία κ.λπ.)	CPV (*)	ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α.	ΠΡΟΣΦ/ΝΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. 24%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦ/ΝΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%
1	Σύστημα Ασύρματων Γεφυρών	1	TEMAXIO	32427000-2	5580,00€	6919,20€		
2	UPS	1	TEMAXIO	31154000-0	1000,00€	1240,00€		
				ΣΥΝΟΛΟ	6580,00€	8159,20€		

Ποσό οικονομικής προσφοράς με Φ.Π.Α. 24% ολογράφως:

Ποσό οικονομικής προσφοράς με Φ.Π.Α. 24% αριθμητικώς:

Ο/Η ΝΟΜΙΜΟΣ/Η ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ

Επισυνάπτονται Υποδείγματα Υπεύθυνων Δηλώσεων που αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της αριθμ. 38823/26/ΓΠ/25.06.2026 πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος του Π.Θ.

1.



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :							
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός :			Αριθ:	TK :
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):			Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):				

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

- «έχουμε λάβει γνώση των τεχνικών προδιαγραφών, εργασιών και των όρων της σχετικής πρόσκλησης υποβολής προσφοράς και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και κείμενων νόμων και τους αποδεχόμαστε πλήρως. Η προσφορά μας είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές εργασίες της σχετικής πρόσκλησης προσφοράς. Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, τους όρους της σχετικής πρόσκλησης και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και κείμενων νόμων».
- «η εταιρεία/επιχείρησή μας δεν βρίσκεται σε καμία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 & 74 του Ν.4412/2016 (όπως αντικαταστάθηκαν από τα άρθρα 22 και 23 του ν. 4782/2021 αντίστοιχα), δεν έχει εκδοθεί σε βάρος της απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του Ν.4412/2016 (όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 23 ν. 4782/2021), η συμμετοχή της δε δημιουργεί κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 24 του Ν.4412/2016 και δεν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν.4412/2016.».

- ως **δικαιολογητικά συμμετοχής** προσκομίζουμε α) τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν.4250/2014 (Α' 74), β) ποινικό μητρώο νομίμου/ων εκπροσώπου/ων γ) αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας και δ) αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας».
- τηρώ και θα εξακολουθώ να τηρώ κατά την εκτέλεση της ανάθεσης, εφόσον επιλεγώ, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους
- δεν θα ενεργήσω αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας της ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης αυτής, εφόσον επιλεγώ
- λαμβάνω τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξω την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.
- συναινώ ώστε η αναθέτουσα αρχή ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, να επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο της παρούσας δαπάνης, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτήν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων.

Ημερομηνία:2026

Ο – Η Δηλ.....

2.

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :											
Ο – Η Όνομα:					Επώνυμο:						
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:											
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:											
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :											
Τόπος Γέννησης:											
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:					Τηλ:						
Τόπος Κατοικίας:				Οδός :				Αριθ:		TK :	
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):					Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο υ (Email):						

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

- έχω λάβει γνώση της παρούσας πρόσκλησης υποβολής προσφοράς και των όρων της, τους οποίους αποδέχομαι ανεπιφύλακτα στο σύνολό τους.
- τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι ακριβή,
- αναλαμβάνω την υποχρέωση να τηρήσω εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσω σε τρίτους (συμπεριλαμβανομένων των εκπροσώπων του ελληνικού και διεθνούς Τύπου), χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, τα ανωτέρω έγγραφα ή πληροφορίες που προκύπτουν από αυτά. Ως συμμετέχων οικονομικός φορέας διασφαλίζω την τήρηση των απαιτήσεων αυτών από το προσωπικό μου, τους υπεργολάβους μου και κάθε άλλο τρίτο πρόσωπο που μπορεί να χρησιμοποιήσω κατά την ανάθεση ή εκτέλεση της σύμβασης
- παρέχεται η συγκατάθεση μου, ως συμμετέχων οικονομικός φορέας, για την επεξεργασία από την Υπηρεσία, σύμφωνα με τις διατάξεις των Ν. 4412/2016 καθώς και τροποποιήσεων αυτού, για τη συμμετοχή μου σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων, τα οποία περιέχουν προσωπικά δεδομένα.
- έλαβα γνώση των κάτωθι:
- Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

-
- I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρον ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.
 - II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

Ημερομηνία: 2026

Ο – Η Δηλ.
(Υπογραφή)

3.ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :											
Ο – Η Όνομα:					Επώνυμο:						
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:											
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:											
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :											
Τόπος Γέννησης:											
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:					Τηλ:						
Τόπος Κατοικίας:				Οδός :				Αριθ:		TK :	
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):					Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο υ (Email):						

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

- Το νομικό πρόσωπο που εκπροσωπώ δεν έχει καταδικαστεί τελεσίδικα για τα αδικήματα της δωροδοκίας όταν αυτά τελέστηκαν προς όφελος του για λογαριασμό του, σύμφωνα με το άρθρο 134 του ν. 5090/2024.
- Το νομικό πρόσωπο που εκπροσωπώ δεν τελεί υπό κατηγορία ούτε έχει εκκρεμείς δικαστικές διαδικασίες για τα αδικήματα της δωροδοκίας που αποδίδονται σε ίδιο ή άλλους προς όφελος ή για λογαριασμό του σύμφωνα με το άρθρο 135 του ν. 5090/2024.
- Το νομικό πρόσωπο που εκπροσωπώ τηρεί/ θα τηρήσει όλες τις υποχρεώσεις πρόληψης και ελέγχων (compliance/ εσωτερικούς ελέγχους, πολιτικές κατά της δωροδοκίας) όπως προβλέπεται από τη νομοθεσία και τις καλές πρακτικές, ώστε να αποτρέπεται η τέλεση αξιόποινων πράξεων για λογαριασμό του.

Ημερομηνία:2026

Ο – Η Δηλ.....

Στις επόμενες σελίδες ακολουθεί ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ με ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ως αναπόσπαστο τμήμα της αριθμ. 38823/26/ΓΠ/25.06.2026 πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος του Π.Θ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ με ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Τεχνικές προδιαγραφές

1.Πίνακας Συμμόρφωσης είδους: Σύστημα Ασύρματων Γεφυρών

ΕΙΔΟΣ 1 – Ασύρματη Γέφυρα				
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
2.2	Γενικά Χαρακτηριστικά			
2.2.1	-- Προδιαγραφές ασύρματης γέφυρας --	NAI		
2.2.2	Ζευγάρι ασύρματων γεφυρών (2 τεμάχια)	NAI		
2.2.3	Networking interface (2) 2.5GbE RJ45 port (1) 1/10G SFP+ port	NAI		
2.2.4	Power method Passive PoE 4-pairs (1, 2+; 3, 6-) (4, 5+; 7, 8-) Passive PoE 2-pairs (4, 5+; 7, 8-), for 44–54V DC only	NAI		
2.2.5	Power supply 48V DC, 0.65A 2.5Gigabit PoE adapter (Included)	NAI		
2.2.6	GPS	NAI		
2.2.7	Ambient operating temperature -40 to 60° C (-40 to 140° F)	NAI		
2.2.8	Ambient operating humidity 5 to 95% noncondensing	NAI		
2.2.9	Certifications FCC, IC, CE	NAI		
2.2.10	Operating mode PtP PtMP Station	NAI		
2.2.11	Utilities Antenna alignment tool, discovery utility, ping, speed test	NAI		
2.2.12	Total Throughput - 5.4 Gbps	NAI		
2.2.13	Max. range PtP: Up to 15 km (9.3 miles) PtMP: Up to 8 km (5 miles)	NAI		
2.2.14	Encryption WPA2-PSK (AES)	NAI		
2.2.15	Operating frequency 57–71 GHz Worldwide	NAI		
2.2.16	Channel bandwidth PtP: Up to 15 km (9.3 miles) PtMP: Up to 8 km (5 miles)	NAI		

	2160, 1080, 540 MHz			
2.2.17	Operating channels 58320, 59400, 60480, 61560, 62640, 63720, 64800, 65880, 66960, 68040, 69120, 70200, 70560 MHz	NAI		
2.2.18	Polarization Vertically linear	NAI		
2.2.19	Beamwidth Azimuth: 3 dB 1.3° Elevation: 3 dB 1.3°	NAI		
2.2.20	Antenna Gain 46 dBi	NAI		
2.2.21	Back-Up RF 802.11ax (WiFi 6) Operating frequency Worldwide 5150–5875 MHz Channel bandwidth 20/40/80 MHz Polarization Dual-linear Beamwidth Azimuth: 3 dB 8° Elevation: 3 dB 8° Antenna Gain 22 dBi	NAI		
2.2.22	-- Προδιαγραφές Αντικεραυνικού --	NAI		
2.2.23	2 τεμάχια	NAI		
2.2.24	Ethernet Surge Protector	NAI		
2.2.25	ESD/EMP Protection Absorbing Transient Current with Response to Surge Voltage from 100V/s to 1kV/μs	NAI		
2.2.26	DC Spark-Over Voltage 90V @ 100V/s	NAI		
2.2.27	Maximum Impulse Spark-over Voltage 700V @ 1kV/us	NAI		
2.2.28	Discharge Current 10kA+	NAI		
2.2.29	Maximum Insulation Resistance 1G ohm @ 50V	NAI		
2.2.30	Maximum Capacitance 1.0 pF @ 1 MHz	NAI		
2.2.31	Data Line Protection RJ45 2.5Gbps Ethernet	NAI		
2.2.32	Shock and Vibration Certification ETSI300-019-1.4 Standard	NAI		
2.2.33	-- Προδιαγραφές SFP+ --	NAI		
2.2.34	2 τεμάχια SFP+ SM	NAI		
2.2.35	Του ίδιου κατασκευαστή και συμβατά με τις ασύρματες γέφυρες	NAI		

2.2.36	Single mode 1310nm	NAI		
2.2.37	Οπτικές Συνδέσεις (2) LC	NAI		
2.2.38	-- Προδιαγραφές καλωδίου οπτικής ίνας --			
2.2.39	Αντιτρωκτικό καλώδιο εξωτερικού χώρου, loose tubes	NAI		
2.2.40	Οπτική ίνα single mode 9/125	NAI		
2.2.41	>= 8 ινίδια	NAI		
2.2.42	Installation temperature -10 °C - +50 °C Operating temperature -40 °C - +70 °C Storage temperature -40 °C - +70 °C	NAI		
2.2.43	Tensile performance IEC 60794-1-21 E1 Crush resistance IEC 60794-1-21 E3 Impact IEC 60794-1-21 E4 Repeated bending IEC 60794-1-21 E6 Torsion IEC 60794-1-21 E7 Bend IEC 60794-1-21 E11 Water penetration IEC 60794-1-22 F5 Reaction to fire (Euroclasses) EN 13501-6 Zero halogen no corrosive gases IEC 60754-1/-2, EN 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2	NAI		
2.2.44	Μήκος 50m	NAI		
2.2.45	-- Προδιαγραφές καλωδίου UTP --			
2.2.46	Καλώδιο UTP εξωτερικού χώρου	NAI		
2.2.47	Cat6	NAI		
2.2.48	AWG 23	NAI		
2.2.49	305m	NAI		
2.2.50	-- Προδιαγραφές ιστού --			
2.2.51	ΙΣΤΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	NAI		
2.2.52	Πάχος >=2mm	NAI		
2.2.53	Διάμετρος >=42mm	NAI		
2.2.54	Ύψος >=3m	NAI		
2.2.55	2 τεμάχια	NAI		
2.2.56	Βάση στήριξης	NAI		
2.2.57	-- Προδιαγραφές ηλεκτρολογικού κυτίου --			
2.2.58	Ηλεκτρολογικό κουτί διακλάδωσης εξωτερικού/εσωτερικού χώρου	NAI		

2.2.59	Διαστάσεις 40x30x20 cm	NAI		
2.2.60	Κατασκευή από χάλυβα	NAI		
2.2.61	Αδιάβροχο και ανθεκτικό στη σκόνη, IP66	NAI		
2.2.62	Με πλάκα στήριξης	NAI		
2.2.63	-- Προδιαγραφές οπτικού καταναεμητή --			
2.2.64	Δυνατότητα τερματισμού ≥ 8 τινιδίων	NAI		
2.2.65	Τερματισμός σε LC connectors	NAI		
2.2.66	Τοποθέτηση εντός του ηλεκτρολογικού κυτίου	NAI		
2.2.67	-- Προδιαγραφές Καναλιού --			
2.2.68	Διαστάσεις καναλιού Π x Β (mm): 90 x 40	NAI		
2.2.69	Υλικό κατασκευής: PVC	NAI		
2.2.70	Αγκράφες συγκράτησης καλωδίων	NAI		
2.2.71	Πρότυπο EN50085-2-1	NAI		
2.2.72	Να συνοδεύεται από κατάλληλες ενώσεις και γωνίες.	NAI		
2.2.73	Μήκος 20m	NAI		
2.2.74	-- Προδιαγραφές εγκατάστασης στο κτήριο Χωροταξίας --			
2.2.75	Η εγκατάσταση της ασύρματης γέφυρας θα γίνει στην ταράτσα του κτηρίου Χωροταξίας στο Πεδίον Άρεως στον Βόλο, σε σημείο που θα υποδειχθεί από προσωπικό της Διεύθυνσης Μηχανοργάνωσης.	NAI		
2.2.76	Θα γίνει απεγκατάσταση και απομάκρυνση τυχόν προβληματικού ή ελλατωματικού εξοπλισμού και υλικών.	NAI		
2.2.77	Θα γίνει εγκατάσταση του ιστού και της ασύρματης γέφυρας.	NAI		
2.2.78	Θα γίνει εγκατάσταση και τερματισμός του καλωδίου οπτικής ίνας σε LC connectors. Ο τερματισμός εξωτερικά θα γίνει εντός κατάλληλου στεγανού κουτιού. Ο εσωτερικός τερματισμός θα γίνει σε υπάρχον οπτικό patch panel.	NAI		
2.2.79	Θα γίνει εγκατάσταση του καλωδίου UTP για την	NAI		

	λειτουργία της ασύρματης γέφυρας καθώς και εγκατάσταση πέντε (5) επιπλέον καλωδίων UTP ως εφεδρεία. Τα εφεδρικά καλώδια θα τοποθετηθούν τερματισμένα σε στεγανό ηλεκτρολογικό κουτί. Εντός του κυτίου θα τοποθετηθούν βάση Rj-45 cat6 Πάγας και έξι (6) modules RJ45 cat6. Θα γίνει τερματισμός των καλωδίων κατά 568B.			
2.2.80	Στον εσωτερικό χώρο οι τερματισμοί της οπτικής ίνας και των καλωδίων UTP θα γίνουν σε ήδη υπάρχοντα patch panels. Απαραίτητα όμως θα είναι τα κατάλληλα modules χαλκού και ίνας.	NAI		
2.2.81	Η εξωτερική όδευση των καλωδίων UTP και οπτικής ίνας θα γίνει μέσω ηλεκτρολογικού σωλήνα σπирάλ βαρέως τύπου κατάλληλης διατομής. Το σπирάλ θα στερεωθεί κατάλληλα σε όλο το μήκος της διαδρομής.	NAI		
2.2.82	Στο εσωτερικό του χώρου θα γίνει εγκατάσταση κατάλληλου καναλιού και όδευση από το σημείο εισόδου των καλωδίων έως το ικρίωμα σύνδεσης. Εντός του καναλιού θα τοποθετηθούν όλα τα εισερχόμενα καλώδια χαλκού και οπτικής ίνας.	NAI		
2.2.83	Η σύνδεση της ασύρματης γέφυρας θα γίνει με τη χρήση κατάλληλου οπτικού patch cord και patch cord χαλκού προς το ηλεκτρολογικό κουτί.	NAI		
2.2.84	-- Προδιαγραφές εγκατάστασης στο νέο κτήριο Πολιτικών Μηχανικών --			
2.2.85	Η εγκατάσταση της ασύρματης γέφυρας θα γίνει στην ταράτσα του νέου κτηρίου Πολιτικών Μηχανικών στο Πεδίον Άρεως στον Βόλο, σε σημείο που θα υποδειχθεί από	NAI		

	προσωπικό της Διεύθυνσης Μηχανοργάνωσης.			
2.2.86	Στο κτήριο θα υπάρχει προεγκατάσταση ιστού, καλωδίου UTP και καλωδίου οπτικής ίνας.	NAI		
2.2.87	Στην τaráτσα θα γίνει τερματισμός της οπτικής ίνας σε συνδέσμους LC σε οπτικό καταναμεμητή εντός κατάλληλου στεγανού ηλεκτρολογικού κουτιού όπως προδιαγράφεται πιο πάνω. Εντός του κυτίου θα τοποθετηθούν βάση Rj-45 cat6 Ράγας και δύο (2) modules RJ45 cat6. Θα γίνει τερματισμός των καλωδίων κατά 568B.	NAI		
2.2.88	Η σύνδεση της ασύρματης γέφυρας θα γίνει με τη χρήση κατάλληλου οπτικού patch cord και patch cord χαλκού προς το ηλεκτρολογικό κυτίο.	NAI		
2.2.89	Στον εσωτερικό χώρο οι τερματισμοί της οπτικής ίνας και των καλωδίων UTP θα γίνουν σε ήδη υπάρχοντα patch panels. Απαραίτητα όμως θα είναι τα κατάλληλα modules χαλκού και ίνας.	NAI		
2.2.90	-- Γενικά --			
2.2.91	Θα παραδοθούν όλα τα απαραίτητα καλώδια χαλκού και οπτικής ίνας για την λειτουργία του συστήματος.	NAI		
2.2.92	Το σύστημα ασυρμάτων γεφυρών θα παραδοθεί σε πλήρη λειτουργία.	NAI		
2.2.93	Η καλωδίωση θα ελεγχθεί και θα πιστοποιηθεί με κατάλληλα όργανα μέτρησης και πιστοποίησης. Power meter και OTDR για τις οπτικές ίνες, όργανο πιστοποίησης UTP cat6 για τα καλώδια χαλκού.	NAI		
2.2.94	Επιπλέον υλικά εγκατάστασης που απαιτούνται βαραίνουν τον προμηθευτή.	NAI		
2.2.95	-- Εγγύηση --			
2.2.96	Θα παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για το σύνολο του εξοπλισμού και της	NAI		

	εγκατάστασης για τουλάχιστο τρία (3) έτη.			
--	---	--	--	--

2.Πίνακας Συμμόρφωσης είδους: UPS

ΕΙΔΟΣ 2 – UPS				
A/A	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
(α)	(β)	(γ)	(δ)	(ε)
2.3	Γενικά Χαρακτηριστικά			
2.3.1	Tower UPS, line interactive, 3KVA	NAI		
2.3.2	Input voltage (Min-Max) 175 - 288 V	NAI		
2.3.3	Primary frequency (Min-Max) 47-63 Hz	NAI		
2.3.4	Output voltage (Min-Max) 208-240 V	NAI		
2.3.5	Secondary frequency (Min-Max) 50-60 Hz	NAI		
2.3.6	Output effective power 2700 W	NAI		
2.3.7	Output apparent power 3000 VA	NAI		
2.3.8	Bridging time full load 2 min	NAI		
2.3.9	Line-interactive	NAI		
2.3.10	Output power factor 0.9	NAI		
2.3.11	Overall efficiency 85 %	NAI		
2.3.12	Efficiency in eco-mode 98 %	NAI		
2.3.13	uptime of 8 minutes at 80% of the load	NAI		
2.3.14	Auto shut down function	NAI		
2.3.15	Input connection C20	NAI		
2.3.16	Number of output connections C13 8	NAI		
2.3.17	Number of output connections C19 1	NAI		
2.3.18	Operating / setting temperature (Min-Max) 0-40 °C Storage temperature (Min-Max) 0-50 °C	NAI		
2.3.19	Supply current (Min-Max) 10-17 A	NAI		
2.3.20	Number of batteries 6pcs VRLA (Front-access, hot swappable)	NAI		
2.3.21	Battery series Type/Voltage 12V, 9Ah	NAI		
2.3.22	Charging Time (0-90%) 6 hours	NAI		
2.3.23	Ethernet SNMP card	NAI		
2.3.24	Εγγύηση 3 έτη	NAI		