



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Δ/νση: Διοικητήριο Πανεπιστημιούπολη
 Ζ.Ε.Π. Κοζάνης ΤΚ 50100
 Διοικητικές πληροφορίες: Γ. Χαϊτίδης & Ε. Πουτογλίδου
 Τηλ.: +30 2461056470 & 2461056473
 Email: ghaitidis@uowm.gr & aff00574@uowm.gr
 Πληροφορίες για τεχνικές προδιαγραφές: Π. Βουτσκίδης
 Τηλ.: +30 2461056380
 Email: pvoutskidis@uowm.gr

**Επαναληπτική πρόσκληση για κατάθεση οικονομικών προσφορών για:
 την προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών, οθονών και διαδραστικού πίνακα για τις ανάγκες του
 Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, συνολικού προϋπολογισμού 17.786,00 €,
 συμπεριλαμβανομένου 24% Φ.Π.Α.**

Το Πανεπιστήμιο Δυτ. Μακεδονίας, βάσει του Ν. 4412/2016, και έχοντας υπόψη:

- 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.
- Την αρ. πρωτ. 2526/19-12-2024 με ΑΔΑ: 6ΓΜΑ469Β7Κ-ΤΟΙ Πράξη Πρύτανη του Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας, με θέμα «Συγκρότηση τριμελών επιτροπών αξιολόγησης προσκλήσεων για το έτος 2025».
- Το από 23/12/2024 Πρωτογενές αίτημα της Γραμματείας Πρύτανη και Αντιπρυτάνεων με ΑΔΑΜ: 24REQ016073562, με τις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές.
- Την Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης με αριθμό 1216/24-12-2024, με ΑΔΑ: 9Π6Θ469Β7Κ-Λ6Ε και ΑΔΑΜ: 24REQ016073612.
- Την Πρόσκληση κατάθεσης οικονομικών προσφορών με αρ. πρωτ. 2602/24-12-2024, η οποία αναρτήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ (με ΑΔΑΜ: 24PROC016075141) & στην Διαύγεια (με ΑΔΑ: 6Υ44469Β7Κ-ΔΔΚ).
- Το από 08-01-2025 Πρακτικό ανοίγματος προσφορών της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών και Μηχανοργάνωσης,

προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο να καταθέσει οικονομική προσφορά για **την προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών, οθονών και διαδραστικού πίνακα για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας**, συνολικού προϋπολογισμού **17.786,00** ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, σύμφωνα με τις συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι της Παρούσας.

Πληροφορίες για τη σύνταξη των τεχνικών προδιαγραφών: κ. Βουτσκίδης Παναγιώτης, τμ. Δικτύων του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, τηλ.: 2461056380, email: pvoutskidis@uowm.gr.

Η συνολική δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **δεκαεπτά χιλιάδων επτακοσίων ογδόντα έξι ευρώ** (17.786,00 €) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και θα βαρύνει τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Ιδρύματος έτους 2024, ΚΑΕ:

A/A	ΚΑΕ	Ποσό με ΦΠΑ
-----	-----	-------------

1	02.001.4121.ΠΣ.03-A	2.377,78
2	02.001.4121.ΠΣ.04-A	1.000,00
3	02.001.4121.ΣΓΕ.01-A	200,00
4	02.001.4121.ΣΘΕ.02-A	2.448,40
5	02.001.4121.ΣΚΑΕ.01-A	2.976,00
6	02.001.4121.ΣΚΑΕ.02-A	1.688,00
7	02.001.4121.ΣΟΕ.01-A	3.150,00
8	02.001.4121.ΣΟΕ.05-A	400,00
9	02.001.4121.ΣΟΕ.07-A	1.200,00
10	02.001.4121.ΣΘΕ-A	2.345,82
Σύνολο		17.786,00

Ταξινόμηση κατά CPV:

CPV	περιγραφή
30213300-8	Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές
30213100-6	Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές
38653400-1	Οθόνες προβολής
92225000-4	Αλληλεπιδραστική τηλεόραση

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι υποχρεούνται να καταθέσουν οικονομική προσφορά για το σύνολο του αντικειμένου της παρούσας Πρόσκλησης. Κριτήριο αξιολόγησης των προσφορών θα είναι η χαμηλότερη συνολική τιμή με την προϋπόθεση ότι πληρούνται όλοι οι απαιτούμενοι όροι. Απορρίπτεται η προσφορά που ξεπερνά το όριο του προϋπολογισμού.

Η παρούσα πρόσκληση αναρτάται στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ, στο ΚΗΜΔΗΣ, καθώς και στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας στη θέση ΕΠΙΚΑΙΡΟΤΗΤΑ - «ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ – ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ», (<https://uowm.gr/category/news/calls/>), όπου διατίθεται ο Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς, και η Υπεύθυνη Δήλωση των Παραρτημάτων της παρούσας σε επεξεργάσιμη μορφή.

Οι παραλήπτες, θα πρέπει να **αποστέλλουν ηλεκτρονικά** τα στοιχεία των ενδιαφερομένων εταιριών (επωνυμία, διεύθυνση, τηλέφωνο, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου) στην ηλεκτρονική διεύθυνση ghaitidis@uowm.gr ή aff00574@uowm.gr, έτσι ώστε το Ίδρυμα να έχει στη διάθεσή του πλήρη κατάλογο όσων παρέλαβαν την Πρόσκληση, για την περίπτωση που θα ήθελε να τους αποστείλει τυχόν συμπληρωματικά έγγραφα ή διευκρινήσεις.

Οι υποψήφιοι πρέπει να υποβάλουν την προσφορά τους, αποκλειστικά σε σφραγισμένο φάκελο, όπου θα περιέχονται:

1) **Τεχνική Προσφορά**, που θα περιλαμβάνει:

- a. **Πιστοποιητικό Επιμελητηρίου** σε ισχύ στο οποίο θα αναγράφονται οι δραστηριότητες του συμμετέχοντα (όπου θα φαίνεται ότι **το αντικείμενο της δραστηριότητας του υποψηφίου** είναι συναφές με το αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης), γίνεται αποδεκτό εφόσον έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) **εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του**, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτού, **φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.**

b. **Τον Πίνακα Συμμόρφωσης** του Παραρτήματος Ι, συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τον προσφέροντα (διατίθεται σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου word).

2) **Οικονομική προσφορά** του Παραρτήματος ΙΙ, συμπληρωμένη και υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα (διατίθεται σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου word).

3) **Υπεύθυνη Δήλωση** του Παραρτήματος ΙΙΙ, συμπληρωμένη και υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα (διατίθεται σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου word).

Στον παραπάνω φάκελο θα αναγράφονται εξωτερικά τα στοιχεία:

- α) του προσφέροντος (πλήρη επωνυμία, Α.Φ.Μ., Δ.Ο.Υ., δ/νση, τηλέφωνο, email) και
- β) της διαδικασίας ήτοι:

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ:
ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, ΟΘΟΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΗΜ/ΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ: 28/01/2025, 13:00

(Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή το πρωτόκολλο)

Οι προσφορές θα πρέπει να κατατεθούν **μέχρι τις 28/01/2025, ημέρα Τρίτη και ώρα 13:00** (ημερομηνία λήξης κατάθεσης προσφορών) στο **Τμήμα Πρωτοκόλλου του Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας, 3^{ος} Όροφος Διοικητηρίου**, Πανεπιστημιούπολη ΖΕΠ Κοζάνης, Τ.Κ. 50100, τηλ. 24610-56303 & 56304. Η αποσφράγιση των φακέλων θα πραγματοποιηθεί κατά την παραπάνω ημ/νία και ώρα στην αίθουσα συνεδριάσεων της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών και Μηχανοργάνωσης του Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας στο Διοικητήριο, στην Πανεπιστημιούπολη, στη ΖΕΠ Κοζάνης.

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα τριών (3) μηνών από την επόμενη της διενέργειας της πρόσκλησης.

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Για την απόφαση ανάθεσης, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει τα παρακάτω δικαιολογητικά:
 - i) **Απόσπασμα ποινικού μητρώου**, έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι:
 - 1/ δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση
 - α) για κάποιο από τα αδικήματα του αρ. 73 του Ν.4412/2016
 - β) για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας
 - 2/ δεν έχει καταδικαστεί βάσει απόφασης που έχει ισχύ δεδικασμένου, σύμφωνα με τις διατάξεις της χώρας που εκδόθηκε η απόφαση, για αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική του διαγωγή.
 Η υποχρέωση αποκλεισμού οικονομικού φορέα εφαρμόζεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία

εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, γγ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

- ii) Πιστοποιητικά σε ισχύ που εκδίδονται από τις αρμόδιες κατά περίπτωση Αρχές, από τα οποία να προκύπτει ότι ο ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης κύριας και επικουρικής (**ασφαλιστική ενημερότητα**).
- iii) Πιστοποιητικό σε ισχύ που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις (**φορολογική ενημερότητα**).
- iv) Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές του σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

- i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.
- ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λουτές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση- πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες.

2. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει **σε χρονικό διάστημα ενενήντα (90) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης** και σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην παρούσα πρόσκληση.
3. Η παράδοση θα πραγματοποιηθεί με δαπάνες του προμηθευτή, σε χώρο που θα υποδειχθεί κατόπιν **συνεννόησης με την Γραμματεία Πρύτανη και Αντιπρυτάνεων** του Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας.
4. Ο ανάδοχος υποχρεούται στην έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου σύμφωνα με την Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΚΥΑ) Β' 2385/12.04.2023 όπως ισχύει σήμερα.
5. Το/α παραστατικό/ά του αναδόχου θα εκδοθούν στα εξής στοιχεία:

Πανεπιστήμιο Δυτ. Μακεδονίας Πανεπιστημιούπολη Ζ.Ε.Π. Κοζάνης, Τ.Κ. 50150, Κοζάνη Α.Φ.Μ 999562826, Δ.Ο.Υ Κοζάνης	Στοιχεία ηλεκτρονικής τιμολόγησης: Κωδικός ΑΑΗΤ: 1020.Ε00326.0001 Τύπος προϋπολογισμού: ΛΟΙΠΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ 3/ 9Π6Θ469Β7Κ-Λ6Ε Κωδικός CPV: 30213300-8 Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές 30213100-6 Φορητοί επιτραπέζιοι μικροϋπολογιστές 38653400-1 Οθόνες προβολής 92225000-4 Αλληλεπιδραστική τηλεόραση
---	---

6. Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα μεταφοράς μέχρι και της θέσεως που θα υποδείξει το Πανεπιστήμιο. Η πληρωμή του θα γίνει μετά την προμήθεια, την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή και αφού προηγηθεί βεβαίωση παραλαβής περί εκπληρώσεως των εν γένει συμβατικών του υποχρεώσεων, ο δε Φ.Π.Α. βαρύνει το Πανεπιστήμιο Δυτ. Μακεδονίας.
7. Τον ανάδοχο βαρύνει ο προβλεπόμενος κάθε φορά φόρος του Δημόσιου Τομέα **(σήμερα 4% για τις προμήθειες & 8% για τις υπηρεσίες)**, ο οποίος όμως **συμψηφίζεται** στο τέλος του έτους από την επιχείρηση, **σύμφωνα με βεβαίωση που θα χορηγηθεί από την υπηρεσία** μας.
8. Επίσης, ο ανάδοχος επιβαρύνεται με:
 - 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 επιβάλλεται (άρθρο 7 Ν 4912/2022 όπως ισχύει).
 - Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, 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 της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

Σε περίπτωση που γίνει τροποποίηση των παραπάνω κρατήσεων, ο ανάδοχος επιβαρύνεται σύμφωνα με τις νέες διατάξεις.
9. Κάθε διαφορά που θα προκύπτει, μεταξύ του αναδόχου και του Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας από τη σύμβαση που θα υπογραφεί, θα επιλύεται από το αρμόδιο συλλογικό όργανο του Πανεπιστημίου ή από τα Δικαστήρια Κοζάνης.
10. Το Πανεπιστήμιο Δυτ. Μακεδονίας, διατηρεί το δικαίωμα να προβεί στην διακοπή της σύμβασης, πριν από την λήξη της, σε περίπτωση που παύσει για οποιονδήποτε λόγο (πχ νομοθετική μεταβολή, πραγματική παύση του αντικειμένου) να υφίσταται η παραγωγική της αιτία και έπειτα από έγγραφη ειδοποίηση τουλάχιστον ένα (1) μήνα πριν.
11. Ο Ανάδοχος τηρεί και θα εξακολουθεί να τηρεί κατά την εκτέλεση της σύμβασης, 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.

Για τυχόν περαιτέρω πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να απευθύνονται στο Τμήμα Προμηθειών του Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (τηλ. επικοινωνίας 24610 56470, 56473).

Ελέγχθηκε για τη νομιμότητα

**Η Αντιπρύτανης Διοικητικών και
Οικονομικών Υποθέσεων**

Νομική Υπηρεσία του Πανεπιστημίου

Καθηγήτρια Λούτα Μαλαματή

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Περιγραφή	Προϋπολογισμός (€) με ΦΠΑ 24%
Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών, οθονών και διαδραστικού πίνακα για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας	17.786,00€

Θέμα: Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών, οθονών και διαδραστικού πίνακα για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

Η παρούσες τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών, οθονών και διαδραστικού πίνακα για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

Είδη	Ποσότητα	Ενδεικτικός προϋπολογισμός (€) χωρίς ΦΠΑ 24%	Ενδεικτικός προϋπολογισμός (€) με ΦΠΑ 24%
ΕΙΔΟΣ 1 H/Y Desktop με Οθόνη	5 (τεμάχια)	6.000,00	7.440,00
ΕΙΔΟΣ 2 Φορητός Υπολογιστής τύπου Laptop	1 (τεμάχιο)	1.200,00	1.488,00
ΕΙΔΟΣ 3 Φορητός Υπολογιστής τύπου Laptop – Ειδικών Προδιαγραφών	1 (τεμάχιο)	1.200,00	1.488,00
ΕΙΔΟΣ 4 ΟΘΟΝΗ Ειδικών Προδιαγραφών	1 (τεμάχιο)	201,61	250,00
ΕΙΔΟΣ 5 ΟΘΟΝΗ 24'	9 (τεμάχια)	1.451,61	1.800,00
ΕΙΔΟΣ 6 ΟΘΟΝΗ 27'	8 (τεμάχια)	1.290,32	1.600,00
ΕΙΔΟΣ 7 ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΣ	1 (τεμάχιο)	3.000,00	3.720,00
Σύνολο	26 (τεμάχια)	14.343,54	17.786,00

Πίνακας Συμμόρφωσης

Στη Στήλη «ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

Αν στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ», που σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο Ανάδοχο ή ένας αριθμός που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής και απαιτεί συμμόρφωση, θεωρούνται ως απαράβατοι όροι σύμφωνα με την παρούσα. **Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαράβατους όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.**

Αν η στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» δεν έχει συμπληρωθεί με τη λέξη «ΝΑΙ» ή με κάποιον αριθμό, τότε η προδιαγραφή δεν είναι απαράβατος όρος. Προσφορές που δεν καλύπτουν τους μη απαράβατους όρους ή αποκλίνουν από αυτούς δεν απορρίπτονται.

Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του Αναδόχου που έχει τη μορφή **ΝΑΙ/ΟΧΙ**, εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την Προσφορά, ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην Προσφορά.

Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα αναγράφονται υποχρεωτικά οι παραπομπές ανά κελί σε άλλα σημεία της προσφοράς, τεχνικά φυλλάδια, εγχειρίδια ή φωτοτυπίες τμημάτων τους, δημοσιεύματα κλπ., από τα οποία τεκμηριώνονται και αιτιολογούνται πλήρως οι απαντήσεις της προηγούμενης στήλης της προσφοράς.

Είδος 1. Η/Υ Desktop με Οθόνη

(Οι τεχνικές προδιαγραφές περιλαμβάνουν τα πράσινα κριτήρια για «Ηλεκτρονικούς υπολογιστές και οθόνες» του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για την προώθηση των Πράσινων Δημόσιων Συμβάσεων).

1α. Η/Υ Desktop

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1α.Α. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
1α.Α1. Ο Η/Υ είναι επιτραπέζιος (Desktop) κατάλληλος για χρήση βασικών εφαρμογών αυτοματισμού γραφείου, περιήγησης διαδικτύου και ειδικών εφαρμογών που απαιτούν επεξεργαστική ισχύ και μνήμη (ενδεικτικά: διαχείριση προσωπικού, πρωτοκόλληση και διαχείριση εγγράφων κλπ.). Ο Η/Υ είναι καινούργιος, αμεταχειρίστος και σύγχρονης τεχνολογίας.	ΝΑΙ		
1α.Α2. Το μοντέλο του Η/Υ κυκλοφορεί στην αγορά με ανακοίνωση κυκλοφορίας μέσα στους τελευταίους 18 μήνες πριν την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς και δεν υπάρχει ανακοίνωση περί αντικατάστασης/ απόσυρσής του (κατάσταση End of Life).	ΝΑΙ		
1α.Α3. Ο Η/Υ συνοδεύεται από πληκτρολόγιο, ποντίκι καθώς και καλώδιο τροφοδοσίας.	ΝΑΙ		
1α.Α4. Στην Τεχνική Προσφορά αναφέρεται ο κατασκευαστής και το μοντέλο του Η/Υ καθώς και το εργοστάσιο κατασκευής και ο τόπος εγκατάστασής του και περιλαμβάνεται αναλυτική περιγραφή της σύνθεσης του Η/Υ (μητρική πλακέτα, επεξεργαστής, δίσκος αποθήκευσης δεδομένων, μνήμες, τροφοδοτικό κλπ.), με αναφορά στις εμπορικές ονομασίες των επιμέρους στοιχείων αυτού.	ΝΑΙ		
1α.Α5. Τα χαρακτηριστικά του Η/Υ (Α2, Β1 έως Β16) τεκμηριώνονται με αντίστοιχες παραπομπές σε τεχνικά φυλλάδια στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα (ενδεικτικά: prospectus, manuals κλπ.), τα οποία συνυποβάλλονται με την Τεχνική Προσφορά. Σε περίπτωση που ορισμένα από τα ζητούμενα χαρακτηριστικά δεν αναφέρονται σε τεχνικά φυλλάδια, η τεκμηρίωση γίνεται με σχετικές βεβαιώσεις του κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
1α.Β. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
1α.Β1. Κουτί υπολογιστή mini tower ή μικρότερο	ΝΑΙ		
1α.Β2. Επεξεργαστής 64bit με ανακοίνωση κυκλοφορίας του μοντέλου εντός του τελευταίου 18μηνου πριν την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς και επίδοση CPU	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
PassMark κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς στο https://www.cpubenchmark.net τουλάχιστον 35.000 (Low margin Error). Στην Τεχνική Προσφορά αναφέρεται ο κατασκευαστής και το μοντέλο του επεξεργαστή.			
1α.Β3. Η μητρική πλακέτα διαθέτει UEFI με δυνατότητα ασφαλούς εκκίνησης, πλήρους συμβατότητας με το εγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα.	NAI		
1α.Β4. Εγκατεστημένη Μνήμη RAM τύπου DDR4 ή νεότερη σε ένα (1) ή δύο (2) DIMM, με μια (1) τουλάχιστον ελεύθερη υποδοχή για μελλοντική προσθήκη μνήμης.	≥ 16GB		
1α.Β5. Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη RAM τύπου DDR4 ή νεότερη	≥ 64GB		
1α.Β6. Θύρα PCI-Express 16x ή ταχύτερη	≥ 1		
1α.Β7. Συνολικός αριθμός θυρών αποθηκευτικών μέσων, εκ των οποίων 1 τουλάχιστον SATA III ή νεότερη και 1 τουλάχιστον M.2 NVMe ή νεότερη.	≥ 3		
1α.Β8. Θύρες USB με αμφίδρομη ταχύτητα μεταφοράς τουλάχιστον 5 Gbps στο μπροστινό μέρος της μονάδας.	≥ 1		
1α.Β9. Συνολικός αριθμός θυρών USB από τις οποίες τρεις (3) θύρες τουλάχιστον στο μπροστινό μέρος της μονάδας.	≥ 6		
1α.Β10. Κάρτα δικτύου 100/1000, με δυνατότητα Network booting.	NAI		
1α.Β11. Δίσκος αποθήκευσης δεδομένων SSD τεχνολογίας τουλάχιστον M.2 NVMe με πρωτόκολλο επικοινωνίας PCIe.	Χωρητικότητα: ≥ 1TB Ταχύτητα Ανάγνωσης: ≥ 2.000MB/s		
1α.Β12. Κάρτα ή κύκλωμα γραφικών, με επίδοση GPU PassMark (G3D Mark) http://www.videocardbenchmark.net τουλάχιστον 1.000 (Αριθμός Δειγμάτων: Samples κατ' ελάχιστον 20) κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς, μέγιστη υποστηριζόμενη ανάλυση τουλάχιστον 2.160p, τουλάχιστον 2 ψηφιακές εξόδους εκ των οποίων 1 τουλάχιστον τύπου HDMI έκδοση ≥1.4 (ή αντίστοιχο μετατροπέα σε αυτή) και δυνατότητα ταυτόχρονης σύνδεσης 2 οθονών. Στην Τεχνική Προσφορά αναφέρεται το μοντέλο και τα τεχνικά χαρακτηριστικά της κάρτας ή του κυκλώματος γραφικών.	NAI		
1α.Β13. Κάρτα ή κύκλωμα ήχου με κανάλια ήχου. Στο front panel υπάρχουν Mic-in/Head phone out ή Combo.	NAI		
1α.Β14. Τροφοδοτικό Η/Υ, με ενεργό PFC και επίπεδο αποδοτικότητας "80 plus silver" ή υψηλότερο, ικανό να υποστηρίζει την προσφερόμενη σύνθεση και τη μέγιστη ισχύ που προβλέπει ο κατασκευαστής.	NAI		
1α.Β15. Πληκτρολόγιο πλήρες, συμβατό με το πρότυπο ΕΛΟΤ-928, με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων και με ενσωματωμένο αριθμητικό πληκτρολόγιο. Ο τύπος σύνδεσης είναι USB. Στην Τεχνική Προσφορά αναφέρεται ο κατασκευαστής και το μοντέλο.	NAI		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<p>1α.Β16. Ποντίκι Optical ή Laser, τουλάχιστον 2 πλήκτρων με τροχό, κατάλληλο για δεξιόχειρες και αριστερόχειρες. Ο τύπος σύνδεσης είναι USB. Στην Τεχνική Προσφορά αναφέρεται ο κατασκευαστής και το μοντέλο.</p>	ΝΑΙ		
<p>1α.Β17. Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα Windows 11 Professional GR 64bit ή νεότερο (Ελληνική έκδοση).</p>	ΝΑΙ		
<p>1α.Β18 Η μνήμη RAM και ο δίσκος αποθήκευσης δεδομένων (SSD) είναι εύκολα προσβάσιμα και μπορούν να αντικατασταθούν με τη χρήση ευρέως διαθέσιμων εργαλείων. Ο προσφέρων παρέχει σαφείς οδηγίες αποσυναρμολόγησης και επισκευής, ώστε να καταστεί δυνατή η μη καταστρεπτική αποσυναρμολόγηση του Η/Υ για τον σκοπό της αντικατάστασης βασικών κατασκευαστικών στοιχείων ή μερών για αναβαθμίσεις ή επισκευές. Οι οδηγίες είναι διαθέσιμες σε έντυπη μορφή ή μέσω της ιστοσελίδας του κατασκευαστή. Ο προσφέρων με την Τεχνική Προσφορά υποβάλλει εγχειρίδιο, το οποίο περιλαμβάνει αναλυτικό διάγραμμα της συσκευής και στο οποίο απεικονίζονται τα μέρη που μπορούν να προσπελαστούν και να αντικατασταθούν, καθώς και τα απαιτούμενα εργαλεία. Αντί της υποβολής του εγχειριδίου δύναται να δηλωθεί σχετικός σύνδεσμος πρόσβασης σε αυτό στην ιστοσελίδα του κατασκευαστή. Εξοπλισμός ο οποίος φέρει οικολογικό σήμα της ΕΕ ή άλλο σχετικό οικολογικό σήμα τύπου I που καλύπτει τις παραπάνω απαιτήσεις θεωρείται ότι συμμορφώνεται.</p>	ΝΑΙ		
<p>1α.Β19. Ο Η/Υ, το πληκτρολόγιο, και το ποντίκι φέρουν σήμανση CE. Με την Τεχνική Προσφορά υποβάλλεται «Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΕ» του κατασκευαστή για τα παραπάνω προσφερόμενα είδη.</p>	ΝΑΙ		
<p>1α.Β20. Για τον Η/Υ, το πληκτρολόγιο και το ποντίκι τηρούνται οι υποχρεώσεις του Κανονισμού REACH (Καν. ΕΚ/1907/2006) και του άρθρου 22 του ν. 4819/2021. Επίσης ο προσφέρων με την τεχνική προσφορά υποβάλλει δήλωση στην οποία δηλώνει την παρουσία οποιωνδήποτε ουσιών που περιλαμβάνονται στον κατάλογο υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών του Κανονισμού REACH (Καν. ΕΚ/1907/2006) και βρίσκονται σε συγκέντρωση μεγαλύτερη του 0,1% (κατά βάρος) στο συνολικό προϊόν και σε καθένα από τα υποσυστήματα: πλήρης μητρική πλακέτα (συμπεριλαμβανομένων CPU, RAM, μονάδων γραφικών), περιβλήματα και στεφάνες, πληκτρολόγιο, ποντίκι, εξωτερικά καλώδια εναλλασσόμενου και συνεχούς ρεύματος (συμπεριλαμβανομένων προσαρμογέων και πακέτων μπαταριών).</p>	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1α.Β21. Ο Η/Υ έχει πιστοποίηση κατά το TCO Certified Desktop (το μοντέλο του Η/Υ περιλαμβάνεται στην βάση δεδομένων TCO Certified https://tcocertified.com/product-finder) ή ισοδύναμο.	ΝΑΙ		
1α.Β22. Τα εξωτερικά πλαστικά περιβλήματα, τα περικαλύμματα και οι στεφάνες των προσφερόμενων ειδών (Η/Υ, πληκτρολόγιο και ποντίκι) βάρους άνω των 100 γραμμαρίων και εμβαδού επιφανείας άνω των 50 cm ² φέρουν σήμανση κατά τα πρότυπα ISO 11469 και ISO 1043-1. Στην τεχνική προσφορά αναφέρονται τα ως άνω πλαστικά μέρη κατά το βάρος τους, την πολυμερή σύνθεση και τη σήμανση κατά τα πρότυπα ISO 11469 και ISO 1043. Οι διαστάσεις και η θέση της σήμανσης απεικονίζονται οπτικά. Εξοπλισμός ο οποίος φέρει οικολογικό σήμα της ΕΕ ή άλλο σχετικό οικολογικό σήμα τύπου I που καλύπτει τις παραπάνω απαιτήσεις θεωρείται ότι συμμορφώνεται.	ΝΑΙ		
1α.Γ. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ			
1α.Γ1. Η εταιρεία στην οποία ανήκει το εργοστάσιο κατασκευής του Η/Υ εφαρμόζει πρότυπο σύστημα διαχείρισης ποιότητας κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο, με πεδίο που περιλαμβάνει το δηλωθέν εργοστάσιο κατασκευής με σχετική παραγωγική δραστηριότητα. Ως αποδεικτικό στοιχείο στην τεχνική προσφορά υποβάλλεται το πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας (ISO 9001 ή ισοδύναμο).	ΝΑΙ		
1α.Γ2. Η εταιρεία στην οποία ανήκει το εργοστάσιο κατασκευής του Η/Υ είναι καταχωρημένη στο σύστημα οικολογικής διαχείρισης και ελέγχου της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EMAS) ή διαθέτει πιστοποίηση κατά το πρότυπο περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001 ή ισοδύναμο, με πεδίο που περιλαμβάνει το δηλωθέν εργοστάσιο κατασκευής με σχετική παραγωγική δραστηριότητα. Ως αποδεικτικό στοιχείο στην τεχνική προσφορά δηλώνεται ο αριθμός καταχώρισης στο Ευρωπαϊκό Μητρώο EMAS (EU EMAS Register) ή υποβάλλεται το πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης (ISO 14001 ή ισοδύναμο).	ΝΑΙ		
1α.Γ3. Συμμετοχή του «παραγωγού» όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της ΚΥΑ 23615/651/Ε.103/05-05-2014 (Β' 1184) σε εγκεκριμένο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού, (ν.4819/2021, ΚΥΑ 23615/651/Ε.103/05-05-2014 όπως ισχύουν). Με την Τεχνική Προσφορά υποβάλλεται «Βεβαίωση Συμμετοχής σε εγκεκριμένο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης ΑΗΗΕ» που να καλύπτει τα προς προμήθεια είδη.	ΝΑΙ		
1α.Γ4. Τα προς προμήθεια είδη παραδίδονται στην	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Υπηρεσία έτοιμα για λειτουργία και σύνδεση στο δίκτυο της Υπηρεσίας, με τις απαραίτητες άδειες χρήσης του λειτουργικού συστήματος.			
1α.Γ5. Εγγύηση καλής λειτουργίας και διαθεσιμότητας ανταλλακτικών . Η εγγύηση καλής λειτουργίας περιλαμβάνει τη δωρεάν παροχή υπηρεσιών επισκευής και τεχνικής υποστήριξης για το σύνολο του εξοπλισμού και ειδικότερα την υποχρέωση επισκευής ή αντικατάστασης οποιουδήποτε εξαρτήματός/ ανταλλακτικού με παραλαβή/παράδοση από τον/στον χώρο της Υπηρεσίας το αργότερο εντός 10 ημερών από την ανακοίνωση της βλάβης ή την αντικατάσταση του εξοπλισμού στον οποίο εμφανίζεται η βλάβη.	≥ 3 έτη από την οριστική παραλαβή		
1α.Γ6 Προεγγραφή στο Autopilot του Microsoft Tenant του ΠΔΜ ή ανάκτηση του Hardware ID από τον προμηθευτή πριν την παράδοση τους.	ΝΑΙ		
1α.Γ7 Χρόνος Παράδοσης: 90 ημερολογιακές ημέρες	ΝΑΙ		

1β. Οθόνη 24"

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1β.Α. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
1β.Α1. Η Οθόνη είναι επίπεδη, τεχνολογίας LED. Η Οθόνη είναι καινούργια, αμεταχείριστη και όχι προϊόν ανακατασκευής. Η οθόνη θα είναι του ιδίου κατασκευαστή με τον παραπάνω Η/Υ. Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο.	ΝΑΙ		
1β.Α2. Η Οθόνη κυκλοφορεί στην αγορά και δεν υπάρχει ανακοίνωση περί αντικατάστασης/απόσυρσης της (κατάσταση End of Life).	ΝΑΙ		
1β.Α3. Στην Τεχνική Προσφορά αναφέρεται ο κατασκευαστής και το μοντέλο της Οθόνης με αναφορά στην εμπορική της ονομασία καθώς και το εργοστάσιο κατασκευής και ο τόπος εγκατάστασής του.	ΝΑΙ		
1β.Α4. Τα χαρακτηριστικά της Οθόνης (Α2 και Β1 έως Β12) τεκμηριώνονται με αντίστοιχες παραπομπές σε τεχνικά φυλλάδια στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα (ενδεικτικά: prospectus, manuals κλπ.), τα οποία συνυποβάλλονται με την Τεχνική Προσφορά. Σε περίπτωση που ορισμένα από τα ζητούμενα χαρακτηριστικά δεν αναφέρονται σε τεχνικά φυλλάδια, η τεκμηρίωση γίνεται με σχετικές βεβαιώσεις του κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
1β.Β. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
1β.Β1. Τύπος panel:	IPS		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1β.Β2. Διάσταση διαγώνιου:	≥ 23,8''		
1β.Β3. Υποστηριζόμενη ανάλυση:	≥1920X1080		
1β.Β4. Ρυθμός ανανέωσης:	≥ 60Hz		
1β.Β5. Τάξη ενεργειακής απόδοσης (Α έως G):	≥ E		
1β.Β6. Αναλογία Οθόνης:	≤ 16:9		
1β.Β7. Βάθος χρωμάτων (Αριθμός χρωμάτων):	≥ 16,7 εκατομμύρια χρώματα		
1β.Β8. Φωτεινότητα (brightness):	≥ 250cd/m ²		
1β.Β9. Χρόνος απόκρισης:	≤ 8ms		
1β.Β10. Τύπος σύνδεσης:	HDMI (έκδοσης 1.4 ή νεότερης) και VGA		
1β.Β11. Η Οθόνη συνοδεύεται από το καλώδιο τροφοδοσίας, το καλώδιο σύνδεσης HDMI (έκδοσης 1.4 ή νεότερης) και μήκους ≥ 1.5 μέτρων καθώς και από όλα τα καλώδια σύνδεσης ή αντάπτορες που περιέχονται στη συσκευασία από τον κατασκευαστή της.	ΝΑΙ		
1β.Β12. Διαθέτει τουλάχιστον ένα ενσωματωμένο ή εναλλακτικά προσαρτώμενο ηχείο.	ΝΑΙ		
1β.Β13 Το Συγκρότημα οθόνης και η μονάδα οπισθοφωτισμού υγρών κρυστάλλων (LCD), η πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος ισχύος και ελέγχου και η βάση (δεν συμπεριλαμβάνεται η ενσωματωμένη στο περίβλημα) είναι εύκολα προσβάσιμα και μπορούν να αντικατασταθούν με τη χρήση ευρέως διαθέσιμων εργαλείων. Ο προσφέρων παρέχει σαφείς οδηγίες αποσυναρμολόγησης και επισκευής, ώστε να καταστεί δυνατή η μη καταστρεπτική αποσυναρμολόγηση της Οθόνης για τον σκοπό της αντικατάστασης βασικών κατασκευαστικών στοιχείων ή μερών για αναβαθμίσεις ή επισκευές. Οι οδηγίες είναι διαθέσιμες σε έντυπη μορφή ή μέσω της ιστοσελίδας του κατασκευαστή. Ο προσφέρων με την Τεχνική Προσφορά υποβάλλει εγχειρίδιο, το οποίο περιλαμβάνει αναλυτικό διάγραμμα της συσκευής και στο οποίο απεικονίζονται τα μέρη που μπορούν να προσπελαστούν και να αντικατασταθούν, καθώς και τα απαιτούμενα εργαλεία. Αντί της υποβολής του εγχειριδίου δύναται να δηλωθεί σχετικός σύνδεσμος πρόσβασης σε αυτό στην ιστοσελίδα του κατασκευαστή. Εξοπλισμός ο οποίος φέρει οικολογικό σήμα της ΕΕ ή άλλο σχετικό οικολογικό σήμα τύπου I και καλύπτει τις παραπάνω απαιτήσεις θεωρείται ότι συμμορφώνεται.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1β.Β14. Η Οθόνη φέρει σήμανση CE. Με την Τεχνική Προσφορά υποβάλλεται η «Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΕ» του κατασκευαστή για την Οθόνη.	ΝΑΙ		
1β.Β15. Για την Οθόνη τηρούνται οι υποχρεώσεις του Κανονισμού REACH (Καν. ΕΚ/1907/2006) και του άρθρου 22 του ν. 4819/2021. Επίσης ο προσφέρων με την τεχνική προσφορά υποβάλλει δήλωση στην οποία δηλώνει την παρουσία οποιωνδήποτε ουσιών που περιλαμβάνονται στον κατάλογο υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών του Κανονισμού REACH (Καν. ΕΚ/1907/2006) και βρίσκονται σε συγκέντρωση μεγαλύτερη του 0,1% (κατά βάρος) στο συνολικό προϊόν και σε καθένα από τα υποσυστήματα: περιβλήματα και στεφάνες, εξωτερικά καλώδια εναλλασσόμενου και συνεχούς ρεύματος (συμπεριλαμβανομένων προσαρμογών).	ΝΑΙ		
1β.Β16. Η Οθόνη έχει πιστοποίηση κατά το TCO Certified Display (το μοντέλο της Οθόνης περιλαμβάνεται στην βάση δεδομένων TCO Certified https://tcocertified.com/product-finder) ή ισοδύναμο	ΝΑΙ		
1β.Β17. Τα εξωτερικά πλαστικά περιβλήματα, τα περικαλύμματα και οι στεφάνες της Οθόνης βάρους άνω των 100 γραμμαρίων και εμβαδού επιφάνειας άνω των 50 cm ² φέρουν σήμανση κατά τα πρότυπα ISO 11469 και ISO 1043-1. Στην τεχνική προσφορά αναφέρονται τα ως άνω πλαστικά μέρη κατά το βάρος τους, την πολυμερή σύνθεση και τη σήμανση κατά τα πρότυπα ISO 11469 και ISO 1043. Οι διαστάσεις και η θέση της σήμανσης απεικονίζονται οπτικά. Εξοπλισμός ο οποίος φέρει οικολογικό σήμα της ΕΕ ή άλλο σχετικό οικολογικό σήμα τύπου I που καλύπτει τις προβλεπόμενες απαιτήσεις θεωρείται ότι συμμορφώνεται.	ΝΑΙ		
1β.Γ. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ			
1β.Γ1. Η εταιρεία στην οποία ανήκει το εργοστάσιο κατασκευής της Οθόνης εφαρμόζει πρότυπο σύστημα διαχείρισης ποιότητας κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο, με πεδίο που περιλαμβάνει το δηλωθέν εργοστάσιο κατασκευής με σχετική παραγωγική δραστηριότητα. Ως αποδεικτικό στοιχείο στην τεχνική προσφορά υποβάλλεται το πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας (ISO 9001 ή ισοδύναμο).	ΝΑΙ		
1β.Γ2. Η εταιρεία στην οποία ανήκει το εργοστάσιο κατασκευής της Οθόνης είναι καταχωρημένη στο σύστημα οικολογικής διαχείρισης και ελέγχου της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EMAS) ή διαθέτει πιστοποίηση κατά το πρότυπο περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001 ή ισοδύναμο, με πεδίο που περιλαμβάνει το δηλωθέν εργοστάσιο κατασκευής με σχετική παραγωγική δραστηριότητα. Ως αποδεικτικό στοιχείο στην τεχνική προσφορά	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
δηλώνεται ο αριθμός καταχώρισης στο Ευρωπαϊκό Μητρώο EMAS (EU EMAS Register) ή υποβάλλεται το πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης (ISO 14001 ή ισοδύναμο).			
1β.Γ3. Συμμετοχή του «παραγωγού» όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της ΚΥΑ 23615/651/Ε.103/05-05-2014 (Β' 1184) σε εγκεκριμένο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού, (ν.4819/2021, ΚΥΑ 23615/651/Ε.103/ 05-05-2014 όπως ισχύουν). Με την Τεχνική Προσφορά υποβάλλεται «Βεβαίωση Συμμετοχής σε εγκεκριμένο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης ΑΗΗΕ» που να καλύπτει το προς προμήθεια είδος.	ΝΑΙ		
1β.Γ4. Εγγύηση καλής λειτουργίας και διαθεσιμότητας ανταλλακτικών . Η εγγύηση καλής λειτουργίας περιλαμβάνει τη δωρεάν παροχή υπηρεσιών επισκευής και τεχνικής υποστήριξης για το σύνολο του εξοπλισμού και ειδικότερα την υποχρέωση επισκευής ή αντικατάστασης οποιουδήποτε εξαρτήματός/ ανταλλακτικού με παραλαβή/παράδοση από τον/στον χώρο της Υπηρεσίας το αργότερο εντός 10 ημερών από την ανακοίνωση της βλάβης ή την αντικατάσταση του εξοπλισμού στον οποίο εμφανίζεται η βλάβη.	≥ 3 έτη από την οριστική παραλαβή		
1β.Γ5. Χρόνος Παράδοσης: 90 ημερολογιακές ημέρες	ΝΑΙ		

Είδος 2. Φορητός Υπολογιστής τύπου Laptop

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2	Φορητός Υπολογιστής τύπου Laptop			
2.1	Κατασκευαστής: Ένας εκ των κατασκευαστών που υποστηρίζονται από το Microsoft Managed Desktop (https://learn.microsoft.com/en-us/managed-desktop/prepare/device-requirements)	ΝΑΙ		
2.2	Οθόνη 14" , Anti-glare , Full-HD (ή ανώτερη)	ΝΑΙ		
2.3	Επεξεργαστής 64bit με ανακοίνωση κυκλοφορίας του μοντέλου εντός του τελευταίου 18μηνου πριν την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς και επίδοση CPU PassMark κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς στο https://www.cpubenchmark.net τουλάχιστον 15.000 (Low margin Error) και Typical TDP <30W Στην Τεχνική Προσφορά αναφέρεται ο κατασκευαστής και το μοντέλο του επεξεργαστή.	ΝΑΙ		
2.4	Μνήμη RAM τουλάχιστον 16 GB DDR4 (ή καλύτερη)	ΝΑΙ		
2.5	Κάρτα Γραφικών Integrated Graphics	ΝΑΙ		
2.6	Σκληρός Δίσκος >= 512 GB NVMe SSD ή ανώτερο	ΝΑΙ		
2.7	Κάρτα ήχου HD	ΝΑΙ		
2.8	Ethernet 10/100/1000 (RJ45) onboard	ΝΑΙ		
2.9	Θύρα Thunderbolt 4 με DP 1.4 και PD 3.0	ΝΑΙ		

Επαναληπτική πρόσκληση για κατάθεση οικονομικών προσφορών για: την προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών, οθονών και διαδραστικού πίνακα για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2	Φορητός Υπολογιστής τύπου Laptop			
2.10	Θύρες USB-A τουλάχιστον 2 με την μία να είναι τουλάχιστον USB 3.2 Gen 1	ΝΑΙ		
2.11	Θύρα HDMI up to 4K/60 Hz	ΝΑΙ		
2.12	Headphone / microphone combo jack (3.5mm)	ΝΑΙ		
2.13	Συνδεσιμότητα WiFi 6 11ax και Bluetooth 5.2	ΝΑΙ		
2.14	Webcam IR & FHD 1080p	ΝΑΙ		
2.15	Fingerprint Reader	ΝΑΙ		
2.16	Backlit Greek Keyboard	ΝΑΙ		
2.17	Optical Wireless mouse του ίδιου κατασκευαστή	ΝΑΙ		
2.18	Security Chip: Firmware TPM	ΝΑΙ		
2.19	Βάρος <=1,6 kg	ΝΑΙ		
2.20	Προεγγραφή στο Autopilot του Microsoft Tenant του ΠΔΜ ή ανάκτηση του Hardware ID από τον προμηθευτή πριν την παράδοση τους.	ΝΑΙ		
2.21	Προεγκατεστημένα MS Windows 11 pro ή αναβαθμίσιμα σε MS Windows 11 pro	ΝΑΙ		
2.22	Όλο το απαραίτητο υλικό/λογισμικό που είναι αναγκαίο για την σωστή εγκατάσταση και λειτουργία του (καλώδια, connectors, drivers κλπ.)	ΝΑΙ		
2.23	Εγγύηση >=3 ετών (On Site) για επισκευή ή αντικατάσταση από τον κατασκευαστή σε χρονικό διάστημα 3 εργάσιμων ημερών από την αναφορά της βλάβης	ΝΑΙ		
2.24	Χρόνος Παράδοσης: 90 ημερολογιακές ημέρες	ΝΑΙ		

Είδος 3. Φορητός Υπολογιστής τύπου Laptop - Ειδικών Προδιαγραφών

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3	Φορητός Υπολογιστής τύπου Laptop			
3.1	Κατασκευαστής: Ένας εκ των κατασκευαστών που υποστηρίζονται από το Microsoft Managed Desktop (https://learn.microsoft.com/en-us/managed-desktop/prepare/device-requirements)	ΝΑΙ		
3.2	Οθόνη 15.6" , Anti-glare , Full-HD (ή ανώτερη)	ΝΑΙ		
3.3	Επεξεργαστής 64bit με ανακοίνωση κυκλοφορίας του μοντέλου εντός του τελευταίου 24μηνου πριν την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς και επίδοση CPU PassMark κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς στο https://www.cpubenchmark.net/ τουλάχιστον 18.000 (Low margin Error) και Typical TDP =<45W Στην Τεχνική Προσφορά αναφέρεται ο κατασκευαστής και το μοντέλο του επεξεργαστή.	ΝΑΙ		
3.4	Μνήμη RAM τουλάχιστον 16 GB DDR4 (ή καλύτερη)	ΝΑΙ		
3.5	Κάρτα Γραφικών που να ανήκει στη λίστα υποστηριζόμενων GPUs για σύνδεση με το Meta	ΝΑΙ		

A/A	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3	Φορητός Υπολογιστής τύπου Laptop			
	Quest Link Cable όπως αυτή αναφέρεται στο https://www.meta.com/help/quest/articles/heads-ets-and-accessories/oculus-link/requirements-quest-link/ με αποκλειστική μνήμη τουλάχιστον 4GB			
3.6	Σκληρός Δίσκος >= 512 GB NVMe SSD ή ανώτερο	NAI		
3.7	Κάρτα ήχου με Audio Boost	NAI		
3.8	Ethernet 10/100/1000 (RJ45) onboard	NAI		
3.9	Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών	NAI		
3.10	Θύρες USB-A τουλάχιστον 2 με την μία να είναι τουλάχιστον USB 3.2 Gen 1	NAI		
3.11	Θύρα HDMI up to 4K/60 Hz	NAI		
3.12	Headphone / microphone combo jack (3.5mm)	NAI		
3.13	Συνδεσιμότητα WiFi 6 11ax και Bluetooth 5.2	NAI		
3.14	Webcam τουλάχιστον 720p	NAI		
3.15	Υποστήριξη γρήγορης φόρτωσης μπαταρίας	NAI		
3.16	Backlit Greek Keyboard	NAI		
3.17	Optical Wireless mouse του ίδιου κατασκευαστή	NAI		
3.18	Security Chip: Firmware TPM	NAI		
3.19	Βάρος <=2.3 kg	NAI		
3.20	Διάρκεια ζωής μπαταρίας έως 6 ώρες και 30 λεπτά.	NAI		
3.21	Προεγκατεστημένα MS Windows 11 pro ή αναβαθμίσιμα σε MS Windows 11 pro	NAI		
3.22	Όλο το απαραίτητο υλικό/λογισμικό που είναι αναγκαίο για την σωστή εγκατάσταση και λειτουργία του (καλώδια, connectors, drivers κλπ.)	NAI		
3.23	Χρόνος Παράδοσης: 90 ημερολογιακές ημέρες	NAI		

Είδος 4. ΟΘΟΝΗ – Ειδικών Προδιαγραφών

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
A1. Η Οθόνη είναι κυρτή τεχνολογίας LED. Η Οθόνη είναι καινούργια, αμεταχείριστη και όχι προϊόν ανακατασκευής.	NAI		
A2. Η Οθόνη κυκλοφορεί στην αγορά και δεν υπάρχει ανακοίνωση περί αντικατάστασης/απόσυρσης της (κατάσταση End of Life).	NAI		
A3. Στην Τεχνική Προσφορά αναφέρεται ο κατασκευαστής και το μοντέλο της Οθόνης με αναφορά στην εμπορική της ονομασία καθώς και το εργοστάσιο κατασκευής και ο τόπος εγκατάστασής του.	NAI		
A4. Τα χαρακτηριστικά της Οθόνης (A2 και B1 έως B12) τεκμηριώνονται με αντίστοιχες παραπομπές σε τεχνικά φυλλάδια στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα (ενδεικτικά: prospectus, manuals κλπ.), τα οποία συνοποβάλλονται με την Τεχνική Προσφορά.	NAI		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Σε περίπτωση που ορισμένα από τα ζητούμενα χαρακτηριστικά δεν αναφέρονται σε τεχνικά φυλλάδια, η τεκμηρίωση γίνεται με σχετικές βεβαιώσεις του κατασκευαστή.			
Β. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
B1. Τύπος panel:	IPS ή VA		
B2. Διάσταση διαγώνιου:	≥ 27		
B3. Υποστηριζόμενη ανάλυση:	≥1920X1080		
B4. Ρυθμός ανανέωσης:	≥ 60Hz		
B5. Τάξη ενεργειακής απόδοσης (Α έως G):	≥ F		
B6. Αναλογία Οθόνης:	≤ 16:9		
B7. Βάθος χρωμάτων (Αριθμός χρωμάτων):	≥ 16,7 εκατομμύρια χρώματα		
B8. Φωτεινότητα (brightness):	≥ 250cd/m ²		
B9. Χρόνος απόκρισης:	≤ 5ms		
B10. Τύπος σύνδεσης:	HDMI (έκδοσης 1.4 ή νεότερης)		
B11. Η Οθόνη συνοδεύεται από το καλώδιο τροφοδοσίας, το καλώδιο σύνδεσης HDMI (έκδοσης 1.4 ή νεότερης) και μήκους ≥ 1.5 μέτρων καθώς και από όλα τα καλώδια σύνδεσης ή αντάπτορες που περιέχονται στη συσκευασία από τον κατασκευαστή της.	NAI		
B12. Διαθέτει τουλάχιστον ένα ενσωματωμένο ή εναλλακτικά προσαρτώμενο ηχείο.	NAI		
B13 Το υλικό της συσκευασίας της οθόνης είναι 100% ανακυκλώσιμο.	NAI		
B14. Η Οθόνη φέρει σήμανση CE. Με την Τεχνική Προσφορά υποβάλλεται η «Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΕ» του κατασκευαστή για την Οθόνη.	NAI		
Γ. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ			
Γ1. Η εταιρεία στην οποία ανήκει το εργοστάσιο κατασκευής της Οθόνης εφαρμόζει πρότυπο σύστημα διαχείρισης ποιότητας κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο, με πεδίο που περιλαμβάνει το δηλωθέν εργοστάσιο κατασκευής με σχετική παραγωγική δραστηριότητα. Ως αποδεικτικό στοιχείο στην τεχνική προσφορά υποβάλλεται το πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας (ISO 9001 ή ισοδύναμο).	NAI		
Γ2. Η εταιρεία στην οποία ανήκει το εργοστάσιο κατασκευής της Οθόνης είναι καταχωρημένη στο σύστημα οικολογικής διαχείρισης και ελέγχου της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EMAS) ή διαθέτει πιστοποίηση κατά το πρότυπο περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001 ή ισοδύναμο, με πεδίο που περιλαμβάνει το δηλωθέν εργοστάσιο κατασκευής με σχετική παραγωγική δραστηριότητα. Ως αποδεικτικό στοιχείο στην τεχνική προσφορά δηλώνεται ο αριθμός καταχώρισης στο Ευρωπαϊκό Μητρώο EMAS (EU EMAS Register) ή υποβάλλεται το πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης (ISO 14001 ή	NAI		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ισοδύναμο).			
Γ3. Συμμετοχή του «παραγωγού» όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της ΚΥΑ 23615/651/Ε.103/05-05-2014 (Β' 1184) σε εγκεκριμένο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού, (ν.4819/2021, ΚΥΑ 23615/651/Ε.103/ 05-05-2014 όπως ισχύουν). Με την Τεχνική Προσφορά υποβάλλεται «Βεβαίωση Συμμετοχής σε εγκεκριμένο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης ΑΗΗΕ» που να καλύπτει το προς προμήθεια είδος.	ΝΑΙ		
Γ4. Εγγύηση καλής λειτουργίας και διαθεσιμότητας ανταλλακτικών . Η εγγύηση καλής λειτουργίας περιλαμβάνει τη δωρεάν παροχή υπηρεσιών επισκευής και τεχνικής υποστήριξης για το σύνολο του εξοπλισμού και ειδικότερα την υποχρέωση επισκευής ή αντικατάστασης οποιουδήποτε εξαρτήματός/ ανταλλακτικού με παραλαβή/παράδοση από τον/στον χώρο της Υπηρεσίας το αργότερο εντός 10 ημερών από την ανακοίνωση της βλάβης ή την αντικατάσταση του εξοπλισμού στον οποίο εμφανίζεται η βλάβη.	ΝΑΙ		
Χρόνος Παράδοσης: 90 ημερολογιακές ημέρες	ΝΑΙ		

Είδος 5. ΟΘΟΝΗ 24"

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1β.Α. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
1β.Α1. Η Οθόνη είναι επίπεδη, τεχνολογίας LED. Η Οθόνη είναι καινούργια, αμεταχείριστη και όχι προϊόν ανακατασκευής. Η οθόνη θα είναι του ιδίου κατασκευαστή με τον παραπάνω Η/Υ. Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο.	ΝΑΙ		
1β.Α2. Η Οθόνη κυκλοφορεί στην αγορά και δεν υπάρχει ανακοίνωση περί αντικατάστασης/απόσυρσης της (κατάσταση End of Life).	ΝΑΙ		
1β.Α3. Στην Τεχνική Προσφορά αναφέρεται ο κατασκευαστής και το μοντέλο της Οθόνης με αναφορά στην εμπορική της ονομασία καθώς και το εργοστάσιο κατασκευής και ο τόπος εγκατάστασής του.	ΝΑΙ		
1β.Α4. Τα χαρακτηριστικά της Οθόνης (Α2 και Β1 έως Β12) τεκμηριώνονται με αντίστοιχες παραπομπές σε τεχνικά φυλλάδια στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα (ενδεικτικά: prospectus, manuals κλπ.), τα οποία συνυποβάλλονται με την Τεχνική Προσφορά. Σε περίπτωση που ορισμένα από τα ζητούμενα χαρακτηριστικά δεν αναφέρονται σε τεχνικά φυλλάδια, η τεκμηρίωση γίνεται με σχετικές βεβαιώσεις του	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
κατασκευαστή.			
1β.Β. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
1β.Β1. Τύπος panel:	IPS		
1β.Β2. Διάσταση διαγώνιου:	≥ 23,8''		
1β.Β3. Υποστηριζόμενη ανάλυση:	≥1920X1080		
1β.Β4. Ρυθμός ανανέωσης:	≥ 60Hz		
1β.Β5. Τάξη ενεργειακής απόδοσης (Α έως G):	≥ E		
1β.Β6. Αναλογία Οθόνης:	≤ 16:9		
1β.Β7. Βάθος χρωμάτων (Αριθμός χρωμάτων):	≥ 16,7 εκατομμύρια χρώματα		
1β.Β8. Φωτεινότητα (brightness):	≥ 250cd/m ²		
1β.Β9. Χρόνος απόκρισης:	≤ 8ms		
1β.Β10. Τύπος σύνδεσης:	HDMI (έκδοσης 1.4 ή νεότερης) και VGA		
1β.Β11. Η Οθόνη συνοδεύεται από το καλώδιο τροφοδοσίας, το καλώδιο σύνδεσης HDMI (έκδοσης 1.4 ή νεότερης) και μήκους ≥ 1.5 μέτρων καθώς και από όλα τα καλώδια σύνδεσης ή αντάπτορες που περιέχονται στη συσκευασία από τον κατασκευαστή της.	NAI		
1β.Β12. Διαθέτει τουλάχιστον ένα ενσωματωμένο ή εναλλακτικά προσαρτώμενο ηχείο.	NAI		
1β.Β13 Το Συγκρότημα οθόνης και η μονάδα οπισθοφωτισμού υγρών κρυστάλλων (LCD), η πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος ισχύος και ελέγχου και η βάση (δεν συμπεριλαμβάνεται η ενσωματωμένη στο περίβλημα) είναι εύκολα προσβάσιμα και μπορούν να αντικατασταθούν με τη χρήση ευρέως διαθέσιμων εργαλείων. Ο προσφέρων παρέχει σαφείς οδηγίες αποσυναρμολόγησης και επισκευής, ώστε να καταστεί δυνατή η μη καταστρεπτική αποσυναρμολόγηση της Οθόνης για τον σκοπό της αντικατάστασης βασικών κατασκευαστικών στοιχείων ή μερών για αναβαθμίσεις ή επισκευές. Οι οδηγίες είναι διαθέσιμες σε έντυπη μορφή ή μέσω της ιστοσελίδας του κατασκευαστή. Ο προσφέρων με την Τεχνική Προσφορά υποβάλλει εγχειρίδιο, το οποίο περιλαμβάνει αναλυτικό διάγραμμα της συσκευής και στο οποίο απεικονίζονται τα μέρη που μπορούν να προσπελαστούν και να αντικατασταθούν, καθώς και τα απαιτούμενα εργαλεία. Αντί της υποβολής του εγχειριδίου δύναται να δηλωθεί σχετικός σύνδεσμος πρόσβασης σε αυτό στην ιστοσελίδα του κατασκευαστή. Εξοπλισμός ο οποίος φέρει οικολογικό σήμα της ΕΕ ή άλλο	NAI		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
σχετικό οικολογικό σήμα τύπου I και καλύπτει τις παραπάνω απαιτήσεις θεωρείται ότι συμμορφώνεται.			
1β.Β14. Η Οθόνη φέρει σήμανση CE. Με την Τεχνική Προσφορά υποβάλλεται η «Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΕ» του κατασκευαστή για την Οθόνη.	ΝΑΙ		
1β.Β15. Για την Οθόνη τηρούνται οι υποχρεώσεις του Κανονισμού REACH (Καν. ΕΚ/1907/2006) και του άρθρου 22 του ν. 4819/2021. Επίσης ο προσφέρων με την τεχνική προσφορά υποβάλλει δήλωση στην οποία δηλώνει την παρουσία οποιωνδήποτε ουσιών που περιλαμβάνονται στον κατάλογο υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών του Κανονισμού REACH (Καν. ΕΚ/1907/2006) και βρίσκονται σε συγκέντρωση μεγαλύτερη του 0,1% (κατά βάρος) στο συνολικό προϊόν και σε καθένα από τα υποσυστήματα: περιβλήματα και στεφάνες, εξωτερικά καλώδια εναλλασσόμενου και συνεχούς ρεύματος (συμπεριλαμβανομένων προσαρμογών).	ΝΑΙ		
1β.Β16. Η Οθόνη έχει πιστοποίηση κατά το TCO Certified Display (το μοντέλο της Οθόνης περιλαμβάνεται στην βάση δεδομένων TCO Certified https://tcocertified.com/product-finder) ή ισοδύναμο	ΝΑΙ		
1β.Β17. Τα εξωτερικά πλαστικά περιβλήματα, τα περικαλύμματα και οι στεφάνες της Οθόνης βάρους άνω των 100 γραμμαρίων και εμβαδού επιφάνειας άνω των 50 cm ² φέρουν σήμανση κατά τα πρότυπα ISO 11469 και ISO 1043-1. Στην τεχνική προσφορά αναφέρονται τα ως άνω πλαστικά μέρη κατά το βάρος τους, την πολυμερή σύνθεση και τη σήμανση κατά τα πρότυπα ISO 11469 και ISO 1043. Οι διαστάσεις και η θέση της σήμανσης απεικονίζονται οπτικά. Εξοπλισμός ο οποίος φέρει οικολογικό σήμα της ΕΕ ή άλλο σχετικό οικολογικό σήμα τύπου I που καλύπτει τις προβλεπόμενες απαιτήσεις θεωρείται ότι συμμορφώνεται.	ΝΑΙ		
1β.Γ. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ			
1β.Γ1. Η εταιρεία στην οποία ανήκει το εργοστάσιο κατασκευής της Οθόνης εφαρμόζει πρότυπο σύστημα διαχείρισης ποιότητας κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο, με πεδίο που περιλαμβάνει το δηλωθέν εργοστάσιο κατασκευής με σχετική παραγωγική δραστηριότητα. Ως αποδεικτικό στοιχείο στην τεχνική προσφορά υποβάλλεται το πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας (ISO 9001 ή ισοδύναμο).	ΝΑΙ		
Χρόνος Παράδοσης: 90 ημερολογιακές ημέρες	ΝΑΙ		

Είδος 6. ΟΘΟΝΗ 27”

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
----------------	----------	----------	-----------

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
A. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ			
A1. Η Οθόνη είναι επίπεδη, τεχνολογίας LED. Η Οθόνη είναι καινούργια, αμεταχείριστη και όχι προϊόν ανακατασκευής.	NAI		
A2. Η Οθόνη κυκλοφορεί στην αγορά και δεν υπάρχει ανακοίνωση περί αντικατάστασης/απόσυρσης της (κατάσταση End of Life).	NAI		
A3. Στην Τεχνική Προσφορά αναφέρεται ο κατασκευαστής και το μοντέλο της Οθόνης με αναφορά στην εμπορική της ονομασία καθώς και το εργοστάσιο κατασκευής και ο τόπος εγκατάστασής του.	NAI		
A4. Τα χαρακτηριστικά της Οθόνης (A2 και B1 έως B12) τεκμηριώνονται με αντίστοιχες παραπομπές σε τεχνικά φυλλάδια στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα (ενδεικτικά: prospectus, manuals κλπ.), τα οποία συνοποβάλλονται με την Τεχνική Προσφορά. Σε περίπτωση που ορισμένα από τα ζητούμενα χαρακτηριστικά δεν αναφέρονται σε τεχνικά φυλλάδια, η τεκμηρίωση γίνεται με σχετικές βεβαιώσεις του κατασκευαστή.	NAI		
B. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
B1. Τύπος panel:	IPS ή VA		
B2. Διάσταση διαγώνιου:	≥ 27		
B3. Υποστηριζόμενη ανάλυση:	≥1920X1080		
B4. Ρυθμός ανανέωσης:	≥ 60Hz		
B5. Τάξη ενεργειακής απόδοσης (A έως G):	≥ E		
B6. Αναλογία Οθόνης:	≤ 16:9		
B7. Βάθος χρωμάτων (Αριθμός χρωμάτων):	≥ 16,7 εκατομμύρια χρώματα		
B8. Φωτεινότητα (brightness):	≥ 250cd/m ²		
B9. Χρόνος απόκρισης:	≤ 8ms		
B10. Τύπος σύνδεσης:	HDMI (έκδοσης 1.4 ή νεότερης)		
B11. Η Οθόνη συνοδεύεται από το καλώδιο τροφοδοσίας, το καλώδιο σύνδεσης HDMI (έκδοσης 1.4 ή νεότερης) και μήκους ≥ 1.5 μέτρων καθώς και από όλα τα καλώδια σύνδεσης ή αντάπτορες που περιέχονται στη συσκευασία από τον κατασκευαστή της.	NAI		
B12. Διαθέτει τουλάχιστον ένα ενσωματωμένο ή εναλλακτικά προσαρτώμενο ηχείο.	NAI		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
<p>B13 Το Συγκρότημα οθόνης και η μονάδα οπισθοφωτισμού υγρών κρυστάλλων (LCD), η πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος ισχύος και ελέγχου και η βάση (δεν συμπεριλαμβάνεται η ενσωματωμένη στο περίβλημα) είναι εύκολα προσβάσιμα και μπορούν να αντικατασταθούν με τη χρήση ευρέως διαθέσιμων εργαλείων.</p> <p>Ο προσφέρων παρέχει σαφείς οδηγίες αποσυναρμολόγησης και επισκευής, ώστε να καταστεί δυνατή η μη καταστρεπτική αποσυναρμολόγηση της Οθόνης για τον σκοπό της αντικατάστασης βασικών κατασκευαστικών στοιχείων ή μερών για αναβαθμίσεις ή επισκευές. Οι οδηγίες είναι διαθέσιμες σε έντυπη μορφή ή μέσω της ιστοσελίδας του κατασκευαστή.</p> <p>Ο προσφέρων με την Τεχνική Προσφορά υποβάλλει εγχειρίδιο, το οποίο περιλαμβάνει αναλυτικό διάγραμμα της συσκευής και στο οποίο απεικονίζονται τα μέρη που μπορούν να προσπελαστούν και να αντικατασταθούν, καθώς και τα απαιτούμενα εργαλεία. Αντί της υποβολής του εγχειριδίου δύναται να δηλωθεί σχετικός σύνδεσμος πρόσβασης σε αυτό στην ιστοσελίδα του κατασκευαστή. Εξοπλισμός ο οποίος φέρει οικολογικό σήμα της ΕΕ ή άλλο σχετικό οικολογικό σήμα τύπου I και καλύπτει τις παραπάνω απαιτήσεις θεωρείται ότι συμμορφώνεται.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>B14. Η Οθόνη φέρει σήμανση CE. Με την Τεχνική Προσφορά υποβάλλεται η «Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΕ» του κατασκευαστή για την Οθόνη.</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>B15. Για την Οθόνη τηρούνται οι υποχρεώσεις του Κανονισμού REACH (Καν. ΕΚ/1907/2006) και του άρθρου 22 του ν. 4819/2021.</p> <p>Επίσης ο προσφέρων με την τεχνική προσφορά υποβάλλει δήλωση στην οποία δηλώνει την παρουσία οποιωνδήποτε ουσιών που περιλαμβάνονται στον κατάλογο υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών του Κανονισμού REACH (Καν. ΕΚ/1907/2006) και βρίσκονται σε συγκέντρωση μεγαλύτερη του 0,1% (κατά βάρος) στο συνολικό προϊόν και σε καθένα από τα υποσυστήματα: περιβλήματα και στεφάνες, εξωτερικά καλώδια εναλλασσόμενου και συνεχούς ρεύματος (συμπεριλαμβανομένων προσαρμογών).</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>B16. Η Οθόνη έχει πιστοποίηση κατά το TCO Certified Display (το μοντέλο της Οθόνης περιλαμβάνεται στην βάση δεδομένων TCO Certified https://tcocertified.com/product-finder) ή ισοδύναμο</p>	<p>ΝΑΙ</p>		
<p>B17. Τα εξωτερικά πλαστικά περιβλήματα, τα περικαλύμματα και οι στεφάνες της Οθόνης βάρους άνω των 100 γραμμαρίων και εμβαδού επιφάνειας άνω των 50 cm² φέρουν σήμανση κατά τα πρότυπα ISO 11469 και ISO 1043-1. Στην τεχνική προσφορά αναφέρονται τα ως άνω</p>	<p>ΝΑΙ</p>		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
πλαστικά μέρη κατά το βάρος τους, την πολυμερή σύνθεση και τη σήμανση κατά τα πρότυπα ISO 11469 και ISO 1043. Οι διαστάσεις και η θέση της σήμανσης απεικονίζονται οπτικά. Εξοπλισμός ο οποίος φέρει οικολογικό σήμα της ΕΕ ή άλλο σχετικό οικολογικό σήμα τύπου I που καλύπτει τις παραπάνω απαιτήσεις θεωρείται ότι συμμορφώνεται.			
Γ. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ			
Γ1. Η εταιρεία στην οποία ανήκει το εργοστάσιο κατασκευής της Οθόνης εφαρμόζει πρότυπο σύστημα διαχείρισης ποιότητας κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο, με πεδίο που περιλαμβάνει το δηλωθέν εργοστάσιο κατασκευής με σχετική παραγωγική δραστηριότητα. Ως αποδεικτικό στοιχείο στην τεχνική προσφορά υποβάλλεται το πιστοποιητικό διαχείρισης ποιότητας (ISO 9001 ή ισοδύναμο).	ΝΑΙ		
Γ2. Η εταιρεία στην οποία ανήκει το εργοστάσιο κατασκευής της Οθόνης είναι καταχωρημένη στο σύστημα οικολογικής διαχείρισης και ελέγχου της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EMAS) ή διαθέτει πιστοποίηση κατά το πρότυπο περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001 ή ισοδύναμο, με πεδίο που περιλαμβάνει το δηλωθέν εργοστάσιο κατασκευής με σχετική παραγωγική δραστηριότητα. Ως αποδεικτικό στοιχείο στην τεχνική προσφορά δηλώνεται ο αριθμός καταχώρισης στο Ευρωπαϊκό Μητρώο EMAS (EU EMAS Register) ή υποβάλλεται το πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης (ISO 14001 ή ισοδύναμο).	ΝΑΙ		
Γ3. Συμμετοχή του «παραγωγού» όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της ΚΥΑ 23615/651/Ε.103/05-05-2014 (Β' 1184) σε εγκεκριμένο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού, (ν.4819/2021, ΚΥΑ 23615/651/Ε.103/ 05-05-2014 όπως ισχύουν). Με την Τεχνική Προσφορά υποβάλλεται «Βεβαίωση Συμμετοχής σε εγκεκριμένο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης ΑΗΗΕ» που να καλύπτει το προς προμήθεια είδος.	ΝΑΙ		
Γ4. Εγγύηση καλής λειτουργίας και διαθεσιμότητας ανταλλακτικών . Η εγγύηση καλής λειτουργίας περιλαμβάνει τη δωρεάν παροχή υπηρεσιών επισκευής και τεχνικής υποστήριξης για το σύνολο του εξοπλισμού και ειδικότερα την υποχρέωση επισκευής ή αντικατάστασης οποιουδήποτε εξαρτήματός/ ανταλλακτικού με παραλαβή/παράδοση από τον/στον χώρο της Υπηρεσίας το αργότερο εντός 10 ημερών από την ανακοίνωση της βλάβης ή την αντικατάσταση του εξοπλισμού στον οποίο εμφανίζεται η βλάβη.	≥ 3 έτη από την οριστική παραλαβή		
Χρόνος Παράδοσης: 90 ημερολογιακές ημέρες	ΝΑΙ		

Είδος 7. ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΣ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
7	Διαδραστικός πίνακας			
7.1	<p>Τύπος: Διαδραστικός πίνακας Τεχνολογία Οθόνης: IPS Διαγώνιος Οθόνης: ≥75’’ Μέγιστη Ανάλυση: ≥3840 x 2160 Aspect ratio: 16:9 Refresh Rate: ≥ 60 Hz Χρόνος Απόκρισης: ≤9 ms Απεικονιζόμενα χρώματα: ≥1.07b Δυναμική Αντίθεση: ≥500.000 : 1 Φωτεινότητα: ≥420cd/m² Γωνία Θέασης (Οριζόντια/Κάθετη): ≥178°/178° Λειτουργικό Σύστημα: Android Ηχεία: Ναι, ≥ 2 x 20W Video input: DVI, ≥2 x HDMI 2.0, DisplayPort 1.2 Audio In/Out: 1x line in (3.5mm), 2x line out (3.5mm) USB: 1x USB-C 3.0, 2x USB-A 3.0, 2x USB-A 2.0 Άλλες συνδέσεις: OPS, misco SD VESA: Ναι, 600 x 400 Συνοδευτικό υλικό: ≥2 touch pen, καλώδια τροφοδοσίας, τηλεχειριστήριο, μπαταρίες για τηλεχειριστήριο, πανάκι καθαρισμού, καλώδιο HDMI Πιστοποιήσεις: CE, FCC Class A, RoHS, BSMI Διαδραστικότητα: ≥20 σημεία επαφής, HID compliant, γυαλί anti-glare, tempered safety glass Βάρος: ≤54Kg WIFI: Ναι Memory: ≥4GB RAM, ≥4GB DDR4 GPU RAM Storage: ≥32GB Εγγύηση: 5 χρόνια Ενδεικτικό προϊόν: Philips T-Line 75’’ 4k Interactive Touch Monitor ή άλλο με ίδια/καλύτερα χαρακτηριστικά Χρόνος Παράδοσης: 90 ημερολογιακές ημέρες</p>	ΝΑΙ		

Ημερομηνία,/...../.....
 Όνομα – Επωνυμία – Σφραγίδα – Υπογραφή

.....

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

(διατίθεται σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου word στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας στη θέση ΕΠΙΚΑΙΡΟΤΗΤΑ - «ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ – ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ», (<https://uowm.gr/category/news/calls/>))

(Οι υποψήφιοι ανάδοχοι υποχρεούνται να καταθέσουν οικονομική προσφορά για το σύνολο του αντικειμένου της παρούσας Πρόσκλησης. Κριτήριο αξιολόγησης των προσφορών θα είναι η χαμηλότερη συνολική τιμή με την προϋπόθεση ότι πληρούνται όλοι οι απαιτούμενοι όροι. Απορρίπτεται η προσφορά που ξεπερνά το όριο του προϋπολογισμού.)

Ο/η υπογράφων/-ουσα για λογαριασμό της εταιρίας αποδέχομαι ανεπιφύλακτα τους όρους της Επαναληπτικής πρόσκλησης του Πανεπιστημίου Δυτ. Μακεδονίας για «την προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών, οθονών και διαδραστικού πίνακα για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, συνολικού προϋπολογισμού 17.786,00 €, συμπεριλαμβανομένου 24% Φ.Π.Α.» και προσφέρω την παρακάτω τιμή:

α/α	Είδη	Ποσότητα	Προσφερόμενη τιμή χωρίς ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ 24% (€)	Προσφερόμενη τιμή με ΦΠΑ 24% (€)
1	ΕΙΔΟΣ 1 H/Y Desktop με Οθόνη	5 (τεμάχια)			
2	ΕΙΔΟΣ 2 Φορητός Υπολογιστής τύπου Laptop	1 (τεμάχιο)			
3	ΕΙΔΟΣ 3 Φορητός Υπολογιστής τύπου Laptop – Ειδικών Προδιαγραφών	1 (τεμάχιο)			
4	ΕΙΔΟΣ 4 ΟΘΟΝΗ Ειδικών Προδιαγραφών	1 (τεμάχιο)			
5	ΕΙΔΟΣ 5 ΟΘΟΝΗ 24'	9 (τεμάχια)			
6	ΕΙΔΟΣ 6 ΟΘΟΝΗ 27'	8 (τεμάχια)			
7	ΕΙΔΟΣ 7 ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΣ	1 (τεμάχιο)			
	Σύνολο	26 (τεμάχια)			

Ημερομηνία,/...../.....
Όνομα – Επωνυμία – Σφραγίδα – Υπογραφή

.....

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ



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⁾ :	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ				
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. Ταχυδρομείου (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:

- «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 υπηρεσία θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, τους όρους της σχετικής πρόσκλησης προσφοράς 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, δεν έχει εκδοθεί σε βάρος της απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του Ν.4412/2016, 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 προσωρινός ανάδοχος, μετά από την αποστολή σχετικής πρόσκλησης, αναλαμβάνουμε να προσκομίσουμε τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν.4250/2014 (Α' 74),
- τηρώ και θα εξακολουθώ να τηρώ κατά την εκτέλεση της σύμβασης, 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 ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγώ,
- λαμβάνω τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξω την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες,
- συναινών 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.

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.
 (2) Αναγράφεται ολογράφως.
 (3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

Ημερομηνία: 2025
 Ο – Η Δηλ.

