

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Π630/22.07.2024

με τίτλο: «Προμήθεια εξοπλισμού Κέντρου Δεδομένων του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου»

«Επέκταση και υποστήριξη υποδομών του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου (ΠΣΔ)»

στο πλαίσιο της πράξης:

«Επέκταση και Εξέλιξη του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου (2023-2025)» (ΜΙΣ/ΟΠΣ 5201458)»

1. Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής (ΑΑ)

Επωνυμία	Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων 'Διόφαντος'
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090060693
Κωδικός Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης	1020.E00728.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	Ν. Καζαντζάκη, Πανεπιστημιούπολη Πατρών, Ρίο
Πόλη	Πάτρα
Ταχυδρομικός Κωδικός	26504
Κωδικός NUTS	GR232-Achaia
Τηλέφωνο	2610960300
Αρμόδιος για πληροφορίες	κος Λυμπέρης Αντώνιος, limperis@cti.gr
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.cti.gr

2. Διάθεση των Έγγραφων Στοιχείων της σύμβασης

Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

Τα σχετικά έγγραφα διατίθενται και στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.cti.gr/el/news-el/tenders-el>

3. Είδος Αναθέτουσας Αρχής και κύρια δραστηριότητα ΑΑ.

Το Ι.Τ.Υ.Ε «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» είναι Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου (Ν.Π.ΙΔ) μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα που υπάγεται στην εποπτεία του Υπουργού Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού. Κύρια δραστηριότητα : Υπηρεσίες Έρευνας στην Πληροφορική.

4. Κατηγορία δημόσιας σύμβασης (κωδικό CPV)

Κατηγορία:

Προμήθεια εξοπλισμού, συντήρηση κεντρικού εξοπλισμού κέντρου δεδομένων Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου (ΠΣΔ).

Ταξινόμηση κατά CPV:

- Κύριο αντικείμενο: **48820000-2 Εξυπηρετητές**
- Πρόσθετο αντικείμενο:

30233100-2 Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων (Σύστημα αποθήκευσης εφεδρικών αντιγράφων ασφαλείας), 32420000-3 Εξοπλισμός δικτύου (Μεταγωγείς Δικτύου), 32520000-4 Καλώδια και εξοπλισμός τηλεπικοινωνιών, 48710000-8 Λογισμικό προστασίας δεδομένων και λήψης αντιγράφων ασφαλείας, 48620000-0 – Λειτουργικά Συστήματα (Λογισμικό εικονοποίησης)

5. Τόπος παράδοσης-Εγκατάσταση

- Κτίριο ΟΤΕ (οδός Εμ. Μπενάκη και Κωλέττη, 10 681 Αθήνα) - Κωδικός NUTS:GR EL303-Attiki για τους εξυπηρετητές, το σύστημα αποθήκευσης εφεδρικών αντιγράφων ασφαλείας και τους μεταγωγείς. Η τοποθέτηση και εγκατάσταση θα γίνει από τον Ανάδοχο σε συνεργασία με τεχνικούς του Ι.Τ.Υ.Ε «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ».
- Έδρα Ι.Τ.Υ.Ε «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» (Ν. Καζαντζάκη, 26504 Πανεπιστημιούπολη Πατρών, Ρίο) Κωδικός NUTS: GR232-Achaia, για τα λοιπά είδη της προμήθειας (δεν απαιτείται εγκατάσταση)

6. Περιγραφή της δημόσιας σύμβασης

Αριθμός Διαγωνισμού στο Σύστημα ΕΣΗΔΗΣ: 355740

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια εξοπλισμού για την επέκταση και υποστήριξη των υποδομών του Κέντρου Δεδομένων του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου (ΠΣΔ). Πιο συγκεκριμένα απαιτείται η προμήθεια εξοπλισμού και αδειών λογισμικών, που περιλαμβάνει:

- την απόκτηση εξυπηρετητών και μεταγωγέων υψηλής ταχύτητας, για την αποδοτική εξυπηρέτηση των αυξημένων αναγκών των χρηστών του ΠΣΔ με επαύξηση της εγκατεστημένης υπολογιστικής ισχύος και την ανανέωση των δικτυακών υποδομών του
- την απόκτηση νέων αδειών χρήσης λογισμικού εικονοποίησης τεχνολογίας VMware για τις ανάγκες διαχείρισης/υποστήριξης των εξυπηρετητών
- την απόκτηση νέου σύγχρονου συστήματος προστασίας δεδομένων με λήψη εφεδρικών αντιγράφων (backup) με το απαραίτητο λογισμικό, για την προστασία/ανάκτηση των δεδομένων, υπηρεσιών και χρηστών του ΠΣΔ
- την υλοποίηση οπτικών διασυνδέσεων μεταξύ των κριωμάτων καθώς και την απόκτηση λοιπών μέσων διασύνδεσης (οπτικά καλώδια/προσαρμογείς/καλώδια τροφοδοσίας), για τη δικτυακή/ηλεκτρική διασύνδεση των συστημάτων στο Κέντρο Δεδομένων του ΠΣΔ.

Συνολική εκτιμώμενη αξία

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται σε **€645.000,00 πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α.** Γίνεται μνεία ότι ο ισχύων συντελεστής Φ.Π.Α. είναι **24%**.

Το Έργο χρηματοδοτείται από εθνικούς πόρους μέσω του Τομεακού Προγράμματος Ανάπτυξης 2021-2025 του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού (Υ.ΠΑΙ.Θ.Α) και ειδικότερα στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «Επέκταση και Εξέλιξη του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου (2023-2025)». Η δαπάνη που προκαλείται θα βαρύνει την ΣΑΝΑ346 και ειδικότερα τον ενάρτιμο κωδικό Πράξης (ΣΑ) 2023NA34600101.

7. Εναλλακτικές Προσφορές – Αντιπροσφορές

Εναλλακτικές Προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές σε κανένα στάδιο του Διαγωνισμού. Δεν γίνονται δεκτές προσφορές για μέρος του αντικειμένου της σύμβασης

8. Χρονοδιάγραμμα παράδοσης

Η παράδοση και εγκατάσταση των ειδών θα ολοκληρωθεί εντός τριών (3) μηνών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

9. Προϋποθέσεις συμμετοχής

Οι λόγοι αποκλεισμού αναφέρονται αναλυτικά στην Διακήρυξη.

Εγγυήσεις συμμετοχής

Για την έγκυρη συμμετοχή τους στον Διαγωνισμό οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς (προσφέροντες) πρέπει να υποβάλουν εγγύηση συμμετοχής, ποσού 2% της προ υπολογιζόμενης δαπάνης, εκτός ΦΠΑ, ήτοι ποσό δώδεκα χιλιάδων εννιακοσίων ευρώ και μηδέν λεπτών (12.900,00 €).

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής πρέπει να ισχύει για τουλάχιστον ένα μήνα (1) μετά την λήξη του χρόνου ισχύος της Προσφοράς.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

- Να διαθέτουν **μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών των τριών (3) τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων**, πριν τη διενέργεια του διαγωνισμού τουλάχιστον **ίσο με τον διπλάσιο του προϋπολογισμού (μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) της υπό ανάθεση προμήθειας**.
- Να αποδεικνύουν κερδοφορία ο μέσος όρος των αποτελεσμάτων χρήσεως για τις τρεις (3) τελευταίες διαχειριστικές χρήσεις ή κατά το διάστημα λειτουργίας τους αν αυτό είναι μικρότερο των τριών (3) ετών.
- Να καταθέσουν δημοσιευμένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις ή αποσπάσματα δημοσιευμένων χρηματοοικονομικών καταστάσεων των τελευταίων τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων ή για όσο χρόνο δραστηριοποιούνται, εφόσον είναι μικρότερος, σε περίπτωση που υποχρεούνται στην σύνταξη χρηματοοικονομικών καταστάσεων.

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, **οι οικονομικοί φορείς που υποβάλουν προσφορά** απαιτείται:

- να έχουν εκτελέσει **τουλάχιστον μία (1) σύμβαση/έργο** που να αφορά προμήθεια και εγκατάσταση κεντρικών υπολογιστικών και δικτυακών υποδομών σε Κέντρα Δεδομένων (όπως: εξυπηρετητές, συστήματα αποθήκευσης και backup, μεταγωγείς, δρομολογητές, firewall, υλοποίηση εικονοποιημένων (virtualized) υπολογιστικών υποδομών), συνολικής συμβατικής αξίας τουλάχιστον τριακοσίων χιλιάδων ευρώ (300.000) πλέον ΦΠΑ, εντός των τριών (3) τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων, πριν τη διενέργεια του διαγωνισμού.

Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς **που υποβάλουν προσφορά** οφείλουν να συμμορφώνονται με το πρότυπο διαχείρισης **ISO 9001:2015** ή άλλο ισοδύναμο.

Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας και τα κριτήρια σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους, τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

10. Είδος διαδικασίας ανάθεσης

Διεθνής Ανοικτός Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

Πίνακας 1: Κριτήρια αξιολόγησης και Συντελεστές Βάρους

A/A	Κριτήριο	Επιμέρους κριτήριο	Συντελεστής βαρύτητας (σι)
Ομάδα Α - Τεχνικών Προδιαγραφών, Ποιότητας και Απόδοσης			
K1	Κάλυψη προδιαγραφών εξοπλισμού	Εξυπηρετητές	23 %
K2		Οπτικές διασυνδέσεις MM MTP/MPO / Καλώδια και μέσα διασύνδεσης	0,5 %
K3		Μεταγωγείς Κέντρου Δεδομένων υψηλής ταχύτητας	4,5 %
K4		Σύστημα αποθήκευσης εφεδρικών αντιγράφων ασφαλείας	25 %
K5		Λογισμικό προστασίας δεδομένων και λήψης αντιγράφων ασφαλείας	25 %
K6		Λογισμικό Εικονοποίησης (Virtualization)	2 %
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Α			80%
Ομάδα Β – Οργάνωσης Έργου, Τεχνικής Υποστήριξης και Κάλυψης			
K7	Κάλυψη απαιτήσεων για τις υπηρεσίες Εγγύησης – Υποστήριξης καλής λειτουργίας και χρονοδιαγράμματος	Υπηρεσίες Εγγύησης (εξετάζεται η προσφερόμενη διάρκεια εγγύησης καλής λειτουργίας)	10%
K8		Μεθοδολογία υλοποίησης, ποιότητα μηχανισμού και διαδικασιών τεχνικής υποστήριξης και συντήρησης	5%
K9		Χρονοδιάγραμμα Παράδοσης & Εγκατάστασης Εξοπλισμού	5%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Β			20%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ			100%

11. Προθεσμία παραλαβής προσφορών / Διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής/υποβολής των προσφορών είναι η **19/09/2024 και ώρα 13:00**.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ ((Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr), όπως αναλυτικά περιγράφεται στη Διακήρυξη.

12. Ισχύς των προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για **πέντε (5) μήνες** από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

13. Πληροφορίες χρηματοδότησης σύμβασης

Η σύμβαση χρηματοδοτείται μέσω του Τομεακού Προγράμματος Ανάπτυξης 2021-2025 του Υ.ΠΑΙ.Θ.Α και ειδικότερα στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου «Επέκταση και Εξέλιξη του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου (2023-2025)» με Κωδικό MIS 5201458. Επισημαίνεται ότι η πληρωμή του αναδόχου ακολουθεί την ροή δημοσίων χρηματοδοτήσεων του Υ.ΠΑΙ.Θ.Α για το έργο «Επέκταση και Εξέλιξη του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου (2023-2025)». Το Ι.Τ.Υ.Ε. «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» δεν ευθύνεται για το χρόνο ολοκλήρωσης των διαδικασιών που συνδέονται με τη δημόσια χρηματοδότηση της καταβολής της αμοιβής του αναδόχου

14. Διαδικασία προσφυγής / Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής νομοθεσίας ή της εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ) του άρθρου 347 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

Αναλυτικότερα στοιχεία αναφέρονται στην Διακήρυξη.

16. Δημοσίευση της Διακήρυξης

Ημερομηνία αποστολής της περίληψης της Διακήρυξης στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης: 23/07/2024

Το πλήρες κείμενο της Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) και στις 23/07/2024 θα δημοσιευθεί στο Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ).

Ημερομηνία αποστολής της περίληψης της Διακήρυξης στον ελληνικό τύπο: 23/07/2024 και θα αναρτηθεί στο διαδίκτυο στο πρόγραμμα «ΔΙΑΥΓΕΙΑ».

17. Λοιπές Πληροφορίες

- Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά μόνο στον δικτυακό τόπο του διαγωνισμού, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς.
- Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις που ορίζονται επακριβώς στη Διακήρυξη.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ του ΙΤΥΕ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ, ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΕΡΠΑΝΟΣ