



Θεσσαλονίκη, 27-07-2022

Αρ. πρωτ. 1761

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΘΕΜΑ: «Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος - Απευθείας Ανάθεση για την προμήθεια ενός (1) επεκτάσιμου αρχειακού ψηφιακού αποθετηρίου (archive storage) ελάχιστης χωρητικότητας 500Tb για την μεταφορά, αποθήκευση και αρχειοθέτηση του συνόλου του ψηφιακού υλικού της ΔΕΠΘΕ για το έτος 2022, π.δ. 37.100,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%.

Η Δημοτική Εταιρεία Πληροφόρησης Θεάματος και Επικοινωνίας (ΔΕΠΘΕ) του Δήμου Θεσσαλονίκης, προτίθεται να προβεί στην ανάθεση προμήθειας ενός επεκτάσιμου συστήματος μακροχρόνιας αποθήκευσης αρχείων (Archive Storage) κατάλληλο για τοποθέτηση σε ικρίσματα 19'' (Racks) για την αναβάθμιση των υπηρεσιών αποθήκευσης, διαθεσιμότητας, προσπέλασης και πρόσβασης της εταιρικής ψηφιακής πληροφορίας της ΔΕΠΘΕ

Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 37.100,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

α/α	Περιγραφή	Ενδεικτική τιμή μονάδας (χωρίς ΦΠΑ)	Ποσότη.	Συνολική αξία (χωρίς ΦΠΑ)
1	Ψηφιακή αρχειοθήκη μακράς αποθήκευσης	29.919.35 €	1	29.919.35 €
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				29.919.35 €
ΦΠΑ 24%				7.180.65 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				37.100,00 €

Η αιτούμενη προμήθεια εμπίπτει στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων (CPV): 30233100-2: «Μονάδες αποθήκευσης δεδομένων ηλεκτρονικών υπολογιστών» ή εξοπλισμού» του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2022 και θα βαρύνει τον ΚΑΕ 7123.01: «Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών» του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2022

Η επιλογή του υποψήφιου αναδόχου θα γίνει με βάση την οικονομική προσφορά και τις τεχνικές προδιαγραφές..



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ο υποψήφιος ανάδοχος θα δηλώσει ότι όλα τα προσφερόμενα υλικά είναι καινούργια και αμεταχειρίιστα.

Ο εξοπλισμός που θα προσφερθεί να είναι επαγγελματικής ποιότητας, κατάλληλος για αδιάλειπτη και συνεχή λειτουργία, από παγκοσμίως αναγνωρισμένους κατασκευαστικούς Οίκους.

Το σύστημα θα είναι κατάλληλο για τοποθέτηση σε ικρίσματα 19'' (Racks) και τροφοδοσία με 220VAC.

Να έχει την δυνατότητα επέκτασης.

Το σύστημα να διαθέτει διπλό τροφοδοτικό (power redundancy)

Οι Τεχνικές προδιαγραφές αφορούν τις ελάχιστες δυνατές απαιτήσεις του εν λόγω συστήματος. Οι προσφορές που θα καλύπτουν τις ακόλουθες προδιαγραφές θα αξιολογηθούν σύμφωνα με τον πίνακα των κριτηρίων ανάθεσης.

A/α	Προδιαγραφή	Απαίτηση
1	Επεξεργαστής	Multi Core Intel Xeon Processor
2	Τροφοδοσία	1100W PSU
3	Θύρες δικτύου	6
4	Συνδεσιμότητα δικτύου	Dual GbE LAN Ethernet Adapter, 2x RJ-45 Quad 10Gb Lan Ethernet Adapter, 4x RJ-45
5	Μνήμη	DDR4 ECC 64GB RAM
6	Ελεγκτής πλεονάζουσας συστοιχία ανεξάρτητων δίσκων (Raid Controller)	Hardware raid controller-Multi core Cache Memory 2GB on-board DDR3 SDRAM RAID Levels 0, 1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60, Single Disk or JBOD (SAS Raid Support/ cache and Battery Backup Module)
7	Δίσκοι λειτουργικού συστήματος	Raid 1 SSD δίσκοι
8	Αποθηκευτικοί δίσκοι	12Gb/s SAS, 7.200 RPM, 512MiB Cache
9	Εγγύηση αποθηκευτικών δίσκων	60μήνες
10	IPMI	Αποκλειστική θύρα IPMI LAN
11	Εφεδρικός δίσκος	Δεσμευμένος εφεδρικός δίσκος στο χώρο
12	Παρεχόμενη χωρητικότητα	Multiple Raid 6 Configuration Ελάχιστη χωρητικότητα 500Tb (0,5Pb)



A/α	Προδιαγραφή	Απαίτηση
12	Λειτουργικό σύστημα	Microsoft Windows Server / StorageServer
13	Τροφοδοσία	1100W redundant
14	Διάσταση	4U

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

A/α	Περιγραφή	Συντελεστής Βαρύτητας
1	Κόστος συστήματος	50%
2	Τεχνικών Προδιαγραφών, ποιότητας και απόδοσης	25%
3	Εγγύησης - Τεχνικής Υποστήριξης, Χρόνου Παράδοσης	25%

A/α	1. Κόστος συστήματος	Συντελεστής Βαρύτητας
1	Κόστος συστήματος	50%
A/α	2. Τεχνικών Προδιαγραφών, ποιότητας και απόδοσης	Συντελεστής Βαρύτητας
1	Τεχνικές προδιαγραφές (ελάχιστη προδιαγραφή)	10%
2	Τεχνικές προδιαγραφές (επιπλέον χαρακτηριστικά)	5%
3	Ποιότητα και απόδοση συστήματος	10%
	ΣΥΝΟΛΟ	25%



A/α	3. Εγγύηση - Τεχνικής Υποστήριξη Χρόνος Παράδοσης	Συντελεστής Βαρύτητας
1	Εγγύηση Τεχνική Υποστήριξη	5%
2	Τεχνική Υποστήριξη	5%
3	Χρόνος Παράδοσης	15%
	ΣΥΝΟΛΟ	25%

Η εγκατάσταση θα πραγματοποιηθεί σε στο server room της Δημοτικής Τηλεόρασης Θεσσαλονίκης, από εξειδικευμένο προσωπικό της προμηθεύτριας/κατασκευάστριας εταιρείας σε συνεργασία με το Τεχνικό Τμήμα της ΔΕΠΘΕ

Η προσφορά θα συμπεριλαμβάνει την εκπαίδευση σε θέματα λειτουργίας & χειρισμού του προσφερόμενου υλικού (υλισμικού και λογισμικού) συνολικής διάρκειας δύο (2) ημερών.

Στην προσφορά θα πρέπει να προσφερθεί συμβόλαιο τεχνικής υποστήριξης για το ανωτέρω συνολικής διάρκειας ενός (1) έτους, που θα ενεργοποιηθεί αμέσως μετά την λήξη της εγγύησης. Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει στην οικονομική τους προσφορά να **αναγράψουν** χωριστά το οικονομικό κόστος του συμβολαίου τεχνικής υποστήριξης. Το συμβόλαιο τεχνικής υποστήριξης (service level agreement: SLA) που θα προσφέρει η ανάδοχος εταιρεία θα πρέπει να περιλαμβάνει :

.άμεση τηλεφωνική υποστήριξη και απομακρυσμένη τεχνική υποστήριξη κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες της εβδομάδας.

.Θα περιλαμβάνονται, όλες οι ενημερώσεις (updates) και αναβαθμίσεις (upgrades) των παρεχόμενων λογισμικών κατά τη διάρκεια της εγγύησης και του συμβολαίου υποστήριξης, εφόσον υποστηρίζονται από το υπάρχον υλισμικό. Οι αναβαθμίσεις και ενημερώσεις των λογισμικών θα παρέχονται άνευ χρέωσης κόστους υπηρεσιών και θα συμπεριλαμβάνουν όλες τις επιπλέον παραμετροποιήσεις (configuration) του εξοπλισμού, που θα προκύπτουν από αυτές.

Ο Αν. Τεχνικός Διευθυντής

Z. ΣΑΜΟΛΑΔΑΣ



Παρακαλούμε όπως αποστείλετε σχετική οικονομική προσφορά μέχρι τις 4/7/2022 ημέρα Πέμπτη και ώρα 010:00 στη Γραμματεία Πρωτοκόλλου ΔΕΠΘΕ, Νικολάου Γερμανού 1, Τ.Κ. 54621, 6ος όροφος, κα Σαλώνη, τηλ.: 2310261100. Η προσφορά μπορεί να κατατεθεί αυτοπροσώπως από τον ενδιαφερόμενο ή ταχυδρομικώς ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση edapy.depth@gmail.com (το εμπρόθεσμο των προσφορών κρίνεται με βάση την αναγραφόμενη ημερομηνία εισερχόμενου ηλεκτρονικού μηνύματος).

Η προσφορά αφορά το σύνολο των ζητούμενων ειδών και κατατίθεται σε ένα αντίγραφο εντός σφραγισμένου φακέλου και πρέπει να αναγράφονται σε αυτή τα παρακάτω:

- α. Η λέξη «**ΠΡΟΣΦΟΡΑ**» με κεφαλαία γράμματα,
- β. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας (Δημοτική Εταιρεία Πληροφόρησης Θεάματος και Επικοινωνίας του Δήμου Θεσσαλονίκης),
- γ. Το θέμα της ανάθεσης της υπηρεσίας: «**προμήθεια ενός (1) επεκτάσιμου αρχειακού ψηφιακού αποθετηρίου (archive storage) ελάχιστης χωρητικότητας 500Tb για την μεταφορά, αποθήκευση και αρχειοθέτηση του συνόλου του ψηφιακού υλικού της ΔΕΠΘΕ για το έτος 2022, π.δ. 37.100,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%**»
- δ. Ο αριθμός πρωτοκόλλου της Πρόσκλησης.
- ε. Η προσφερόμενη τιμή πρέπει να είναι σε ευρώ (€) και να αφορά το σύνολο των ειδών της προμήθειας.
- στ. Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς, ο οποίος θα είναι 2 μήνες με έναρξη ισχύος την ημερομηνία κατάθεσης.
- ζ. Τα στοιχεία του αποστολέα (σφραγίδα και υπογραφή).

Επιπρόσθετα, προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, θα πρέπει να προσκομιστούν **μαζί με την οικονομική προσφορά και τα παρακάτω δικαιολογητικά** σύμφωνα με το άρθρο 80, παρ. 2 και 3, του Ν.4412/2016.

.Απόσπασμα ποινικού μητρώου εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του (άρθρο 80 Ν. 4412/2016) ή Υπεύθυνη Δήλωση (κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 43, παρ.7αγ, Ν.4605/2019). Όσον αφορά τα νομικά πρόσωπα, η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος εφαρμόζεται επιπροσθέτως, εκτός των Ατομικών Επιχειρήσεων και στις: α) περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) αφορά τους διαχειριστές, β) περιπτώσεις ανωνύμων



εταιρειών (Α.Ε.), αφορά τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

- **Φορολογική ενημερότητα** (για κάθε νόμιμη χρήση εκτός είσπραξης)
- **Ασφαλιστική ενημερότητα** (για κάθε νόμιμη χρήση εκτός είσπραξης)

Επί της προσφερόμενης αξίας της προμήθειας, υπολογίζονται **οι νόμιμες κρατήσεις:**

- Φόρος προμηθειών 4%
- **κράτησης ύψους 0,1% επί όλων των συμβάσεων** που υπάγονται στον ν.4412/2016 και στον ν. 4413/2016 (Α' 148), αξίας **άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, ανεξάρτητα από την πηγή προέλευσης της χρηματοδότησης**, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην κοινή υπουργική απόφαση του πέμπτου εδαφίου του άρθρου 350 του ν.4412/16 όπως τροποποιείται

Η αξιολόγηση των προσφορών θα διεξαχθεί από την αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας και Αξιολόγησης Προμηθειών και Υπηρεσιών (ΕΔΑΠΥ) που ορίστηκε με την **υπ' αριθμ. 61/14-06-2022 απόφαση Δ.Σ. της ΔΕΠΘΕ (ΑΔΑ : 9ΤΧΗΟΡΣΔ-042)**

Η κατακύρωση των ανωτέρω θα γίνει με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΔΕΠΘΕ, η οποία θα κοινοποιηθεί εγγράφως στον επιλεγέντα ανάδοχο. Τέλος, καλείται ο ανάδοχος να υπογράψει την σύμβαση ανάθεσης της προμήθειας.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ζητούν επιπλέον διευκρινίσεις αποστέλλοντας e-mail στη διεύθυνση ηλεκτρονικής αλληλογραφίας edapy.depth@gmail.com, είτε τηλεφωνικά κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες 09:00-14:00 στο τηλέφωνο 2310 261100 από τον κ. Ζάχο Σαμολαδά.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΕΠΘΕ

ΜΗΝΑΣ ΣΑΜΑΝΤΖΙΔΗΣ