



Αρχάνες 11/07/2018

Αρ. Πρωτ.: 852

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΠ' ΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
«ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ - SERVER»

Η ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ χρειάζεται να προσαρμοστεί στα σύγχρονα standards και να αυξηθεί η ασφάλεια των δεδομένων της εταιρείας. Προκειμένου να επιτευχθεί καλύτερη ασφάλεια δεδομένων και διαχείριση εργασιών του server, απαιτείται να γίνει προμήθεια νέου κεντρικού ηλεκτρονικού υπολογιστή server και του σχετικού εξοπλισμού. Επομένως, προσκαλεί τους οικονομικούς φορείς που δραστηριοποιούνται στην εμπορία σχετικών αγαθών να υποβάλουν προσφορά έως τις **18-07-2018, ημέρα Τετάρτη και ώρα 12:00**, στα γραφεία της στη δ/ση Νικολάου Παχάκη 2 70100 Αρχάνες Ηρακλείου ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στη διεύθυνση elenaz@anher.gr.

Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει αμέσως μετά τη λήξη της προθεσμίας παραλαβής των προσφορών.

Αντικείμενα προμήθειας:

Α) Ένα (1) Κεντρικό Υπολογιστή - SERVER με τις εξής απαιτούμενες προδιαγραφές:

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση
A	Γενικά	
1	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής. Να δοθεί το ISO 9001.	ΝΑΙ
2	TowerServer	ΝΑΙ
3	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας, CE. Να δοθούν.	ΝΑΙ
B	Μητρική (motherboard)	
1	CPU Intel Xeon E5-2620 v4 8C/16T 2.1GHz 20M cache ή καλύτερο	≥ 1
2	PCI-e Gen3.0 slots	≥ 4
3	PCI-e Gen2.0 slots	≥ 2
4	USB 3.0 ports	≥ 2
5	USB2.0 ports	≥ 6
6	VGA connector	≥ 1
7	Serial connector	≥ 1
Γ	Θύρες Δικτύου	

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση
1	Αριθμός θυρών Gigabit Ethernet	≥ 2
Δ	Μνήμη (RAM)	
1	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	≥ 384GB
2	Προσφερόμενη Μνήμη DDR4	≥ 32GB
3	Ονομαστική συχνότητα μνήμης	≥ 2400
4	Συνολικά DIMMslots	≥ 12
Ε	Ελεγκτής σκληρών δίσκων - δίσκοι	
1	Ο Server να υποστηρίζει hot-plugσκληρούς δίσκους 3.5"	≥8
2	Ελεγκτήςδίσκων SATA/SAS 12Gbps	NAI
3	Υποστήριξη RAID0, 1,5,6, 10,50,60	NAI
4	RAID Controller Cache	≥1 GB
5	Ο server να προσφερθεί με σκληρούς δίσκους	≥ 5
6	Είδος δίσκου	SSD
7	Χωρητικότητα δίσκου	≥ 120 GB
8	Αριθμός δίσκων	≥ 1
9	Είδος δίσκου	NL-SAS
10	Χωρητικότητα ΚΑΘΕ δίσκου	≥ 4 TB
11	Αριθμός δίσκων	≥ 4
ΣΤ	Ελεγκτής διαχείρισης	
1	Ξεχωριστή θύρα τύπου GigabitEthernet για τη διαχείριση του συστήματος	NAI
2	Να υποστηρίζεται ενσωματωμένη στον ελεγκτή διαχείρισης 16GB VFlash SD card για σκοπούς service. Να μην προσφερθεί στο παρόν.	NAI
3	Να προσφέρει Agent-Free Monitoring	NAI
4	Επικοινωνία με τον ελεγκτή μέσω SSH, CLI, WebGUI	NAI
5	Να υποστηρίζει IPMI 2.0	NAI
6	Να υποστηρίζει Two-factor authentication, PK authentication, Directory Services (AD/LDAP)	NAI
7	Υποστήριξη power control και power monitoring του συστήματος	NAI
8	Υποστήριξη performance monitoring	NAI
9	Υποστήριξη health monitoring	NAI

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση
10	Υποστήριξη Virtual Media, Virtual Folders, Virtual Console, Virtual Console Chat, Virtual Flash Partitions, Remote File Share, Serial Redirection	ΝΑΙ
11	Υποστήριξη local, remote, scheduled, auto update	ΝΑΙ
12	Υποστήριξη remote configuration, backup and restore configuration	ΝΑΙ
13	Να παρέχει Email Alerts, SNMP Traps	ΝΑΙ
Z	Λοιπά χαρακτηριστικά	
1	2 Redundant hot plug τροφοδοτικά	ΝΑΙ
2	Ισχύς τροφοδοτικού	≥750W
3	Καλώδια τροφοδοσίας, όσα και ο αριθμός των τροφοδοτικών	ΝΑΙ
4	Να προσφερθεί DVD+/-RW SATA Internal	ΝΑΙ
5	Για λόγους ομοιομορφίας του εξοπλισμού της εταιρίας και για να μπορεί το υπό κατασκευή σύστημα των 2 domain controllers να λειτουργεί χωρίς προβλήματα απαιτείται ο νέος server να είναι του ίδιου κατασκευαστή με τον υπάρχοντα server (DELL PE T320 με service tag HD66ZX1), έτσι ώστε να μην υπάρχουν ασυμβατότητες στην λειτουργία τους.	
H	Εγγύηση	
1	Συνολική εγγύηση συστήματος για όλα τα μέρη και υποσυστήματα	≥ 5έτη
2	Ανταπόκριση για το Hardware On-Site την επόμενη εργάσιμη μέρα, συμπεριλαμβανόμενων ανταλλακτικών και εργασίας από τον κατασκευαστή	ΝΑΙ
3	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται με κωδικό και δήλωση από τον κατασκευαστή	ΝΑΙ

Β) Ένα (1) UPS για Server με τις εξής προδιαγραφές:

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση
1	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής. Να δοθεί το ISO 9001.	ΝΑΙ
2	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας	CE, C-Tick, GOST, VDE, EN 60950-1, EN 62040-2, EN 62040-1
3	Ισχύς (VA)	≥ 2200 VA
4	Ισχύς (Watt)	≥ 1980 Watt
5	Intuitive LCD interface	ΝΑΙ
6	Τεχνολογία OnLine	ΝΑΙ

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση
7	Συνδέσεις στην έξοδο	1 x power IEC 60320 C19 8 x power IEC 60320 C13
8	Αυτονομία	7 min at full load 10 min at 1600 Watts 13 min at 1400 Watts 21 min at 1000 Watts 34 min at 700 Watts 51 min at 500 Watts 137 min at 200 Watts
9	Συνδέσεις	RS-232, USB & EPO
10	Υποδοχές επέκτασης	≥ 1
11	Συνολική εγγύηση συστήματος για όλα τα μέρη και υποσυστήματα	≥ 3 έτη
12	Ανταπόκριση για το Hardware On-Site την επόμενη εργάσιμη μέρα, συμπεριλαμβανόμενων ανταλλακτικών και εργασίας από τον κατασκευαστή	ΝΑΙ
13	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται με κωδικό και δήλωση από τον κατασκευαστή	ΝΑΙ
14	Ιδίου κατασκευαστή με τον προσφερόμενο Server για λόγους ομοιομορφίας και συνολικής αξιοπιστίας της προσφερόμενης λύσης	ΝΑΙ

Γ) Ένα (1) συσκευή Back – up (D-LINK ή ανάλογη κατηγορία) χωρητικότητας 2 δίσκων 4TB ο κάθε ένας

Δ) Δύο (2) τεμάχια γνήσιας μνήμης 8 GB για Server DELL PE 320 με Service Tag HD 66ZX1

Χρονοδιάγραμμα παρεχόμενων υπηρεσιών:

Η χρονική διάρκεια για την ολοκλήρωση του έργου είναι 1 μήνας από την υπογραφή της Σύμβασης. Οι προσφορές θα πρέπει να αναφέρουν ρητά το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης των υπηρεσιών.

Ισχύς Προσφοράς:

Για ένα μήνα από την παραλαβή τους από την ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΑ. Στις προσφορές που θα κατατεθούν θα πρέπει να αναγράφεται ο χρόνος ισχύος των προσφορών.

Διαδικασία Προμήθειας:

Απευθείας Ανάθεση με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Ανώτατο ποσό προσφοράς:

Έως 6.200€ πλέον ΦΠΑ.

Χρηματοδότηση και τρόπος πληρωμής:

Η χρηματοδότηση της δαπάνης θα γίνει από ίδιους και συγχρηματοδοτούμενους πόρους. Η πληρωμή του ανάδοχου θα γίνεται με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής, κατόπιν έκδοσης των σχετικών παραστατικών και προσκόμισης ασφαλιστικής και φορολογικής ενημερότητας.

Δικαιολογητικά Συμμετοχής:

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να προσκομίσουν τεχνική και οικονομική προσφορά.

Ο οικονομικός φορέας που θα επιλεγεί ως ανάδοχος θα πρέπει κατά την υπογραφή της Σύμβασης να προσκομίσει:

1. Υπεύθυνη Δήλωση του ν.1599/1986 (Α'75), στην οποία θα δηλώνεται ότι:

- Είναι εγγεγραμμένος σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο,
- Δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των άρθρων 73 & 74 του Ν.4412/2016.
- Έλαβε πλήρη γνώση και αποδέχεται την υπ' αριθ. 420/30-04-2018 πρόσκληση
- Είναι ασφαλιστικά και φορολογικά ενήμερος
- Η συμμετοχή του δεν δημιουργεί κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 24 του ν.4412/2016.

2. Τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του οικονομικού φορέα από τα οποία να προκύπτουν αφενός η νόμιμη σύσταση και λειτουργία του οικονομικού φορέα και αφετέρου οι νόμιμοι εκπρόσωποί του, οι οποίοι και τον δεσμεύουν με την υπογραφή τους.

Πληροφορίες:

Πληροφορίες και διευκρινίσεις σχετικά με την πρόσκληση θα παρέχονται από την κα Εύα Κατσαράκη στο τηλ. 2810 753311 και στο email: elenaz@anher.gr.

Ο Πρόεδρος του ΔΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Αναπτυξιακή Ανώνυμη Εταιρεία Ο.Τ.Α.
ΕΔΡΑ: Ν. ΠΑΥΛΑΚΗ 2, 70100 ΑΡΧΑΝΕΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΑΦΜ 094274477 ΤΗΛΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΑΡ.Γ.Ε.ΜΗ 1711852000
ΤΗΛ. 2810 753308 - FAX 2810 753310
www.anher.gr - Email: elenaz@anher.gr
Εμμανουήλ Κοκκιάλης

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

2. The second part covers the process of reconciling accounts. It involves comparing the internal records with the bank statements to identify any discrepancies. This step is crucial for detecting errors or potential fraud early on.

3. The third part addresses the need for regular audits. An audit provides an independent review of the financial statements to ensure they are free from material misstatements. This is particularly important for larger organizations or those with complex financial structures.

4. Finally, the document highlights the role of technology in modern accounting. Software solutions can automate many of the manual tasks, reducing the risk of human error and increasing efficiency. However, it also stresses the importance of proper data security and backup procedures.

