



Α.Π. 10141 / 22-9-2017

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΕ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας και το Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας (Ι.Τ.Ε. - Ι.Μ.Β.Β.) για τις ανάγκες της ομάδας Βιοπληροφορικής προτίθεται να προμηθευτεί με απευθείας ανάθεση **έναν (1) εξυπηρετητή για την ανάλυση βιολογικών δεδομένων.**

Προβλεπόμενος Προϋπολογισμός δαπάνης: 11.500,00 € (έντεκα χιλιάδες πεντακόσια ευρώ) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (ποσό με ΦΠΑ: 14.260,00 €)

Στον προϋπολογισμό συμπεριλαμβάνονται τα έξοδα μεταφοράς.

Κριτήριο αξιολόγησης η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας και τιμής.

Πληροφορίες για κατάθεση προσφορών:

Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας - Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας

Ν. Πλαστήρα 100, Βασιλικά Βουτών Ηρακλείου Κρήτης ΤΚ 70013

Υπόψη: Παντελή Τοπάλη (email: topalis@imbb.forth.gr)

Καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών: **29/9/2017** στις 13.00

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ SERVER

A/A	Προδιαγραφή	Απαίτηση
A	Γενικά	
1	Ποσότητα	1
2	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής. Να δοθεί το ISO 9001	ΝΑΙ
3	Rack Server	≤ 2U
4	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας, CE. Να δοθούν.	ΝΑΙ
5	Να διαθέτει κυλιόμενες ράγες στήριξης και βραχίονα καλωδίων	ΝΑΙ
B	Μητρική (motherboard)	
1	CPU IntelXeon E5-2650 v4 12C2.2GHz 30M cache ή καλύτερο	≥ 2
2	PCI-e slots	≥ 5
3	USBports	≥ 4
4	VGAconnector	≥ 1
5	Serialconnector	≥ 1
Γ	Network	
1	Gigabit Ethernet ports	≥ 4

Δ	Μνήμη (RAM)	
1	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	≥ 1.5TB
2	Προσφερόμενη Μνήμη DDR4	≥ 512GB
3	Ονομαστική συχνότητα μνήμης	≥ 2400
4	Συνολικά DIMMslots	≥ 24
E	Ελεγκτής σκληρών δίσκων – δίσκοι	
1	Ο Server να υποστηρίζει hot-plug σκληρούς δίσκους 3.5"	≥8
2	Ελεγκτής δίσκων SATA/SAS 12Gbps	NAI
3	Υποστήριξη RAID 0,1,5,6,10,50,60	NAI
4	RAID Controller Cache	≥1 GB
5	Ο server να προσφερθεί με σκληρούς δίσκους NL-SAS 7.2K RPM	≥4
6	Χωρητικότητα κάθε δίσκου	≥4TB
7	Να υποστηρίζεται Internal Dual SD Module with 2 x 64GB SD cards.	NAI
ΣΤ	Ελεγκτής διαχείρισης	
1	Ξεχωριστή θύρα Gigabit Ethernet	NAI
2	Να υποστηρίζεται ενσωματωμένη στον ελεγκτή διαχείρισης 16 GB V Flash	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	Υποστήριξη power control και power monitoring του συστήματος	NAI
7	Υποστήριξη performance monitoring	NAI
8	Υποστήριξη health monitoring	NAI
9	Υποστήριξη Virtual Media, Virtual Folders, Virtual Console, Virtual Console	NAI
10	Υποστήριξη local, remote, scheduled, auto update	NAI
11	Υποστήριξη remote configuration, backup and restore configuration	NAI
12	Να παρέχει Email Alerts, SNMP Traps	NAI
Z	Λοιπά χαρακτηριστικά	
1	2 Redundant hot plug τροφοδοτικά	NAI
2	Καλώδια τροφοδοσίας, όσα και ο αριθμός των τροφοδοτικών	NAI
3	DVD+/-RW SATA Internal	NAI
H	Εγγύηση	
1	Συνολική εγγύηση συστήματος από τον κατασκευαστή	≥ 5έτη
2	Ανταπόκριση για το Hardware On-Site την επόμενη εργάσιμη μέρα από τον	NAI

Για το ITE-IMBB
 Ιωάννης Ταλιανίδης
 Διευθυντής IMBB



Digitally signed by IOANNIS
 TALIANIDIS
 Date: 2017.09.22 14:13:14 +03'00'