



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 **μίας διαδικτυακά προσαρτημένης μονάδας αποθήκευσης μαζί με 16 σκληρούς δίσκους συμβατούς με την μονάδα αποθήκευσης.**

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Δικτυακά προσαρτημένης μονάδας αποθήκευσης / ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

CPU	
CPU Model	Intel Xeon D
CPU Architecture	64-bit, Octa core
CPU Frequency	>= 2.1 GHz
Memory	
System Memory	>= 8 GB DDR4 ECC
Total Memory Slots	>= 4
Memory Expandable up to	>= 64 GB
Storage	
Drive Bay(s)	>= 16
Maximum Drive Bays with Expansion Unit	>= 40
Compatible Drive Type	<ul style="list-style-type: none">• 3.5" SATA III / SATA II HDD• 2.5" SATA III / SATA II HDD• 2.5" SATA III / SATA II SSD• 3.5" SAS HDD• 2.5" SAS HDD• 2.5" SAS SSD
Maximum Internal Raw Capacity	>= 160 96 TB
Maximum Raw Capacity with Expansion Units	>= 400 TB
Maximum Single Volume Size	<ul style="list-style-type: none">• >= 200 TB• 108 TB
Hot Swappable Drive	NAI

External Ports	
USB 2.0 Port	2
USB 3.0 Port	2
Expansion Port	2
File System	
Internal Drives	<ul style="list-style-type: none"> • Btrfs • EXT4
External Drives	<ul style="list-style-type: none"> • Btrfs • EXT4 • EXT3 • FAT • NTFS • HFS+
Others	
RJ-45 1GbE/ 10GbE LAN Port	>= 4 / 2 (with Link Aggregation / Failover support)
PCIe x8 Slot for 10GbE / 1GbE Network Card	>= 2 (at x8 mode)
Redundant Power Supply	NAI
Warranty	5 Years
Storage Management	
Maximum Internal Volume Number	1024
Maximum iSCSI Target Number	128
Maximum iSCSI LUN	512
iSCSI LUN Clone/Snapshot, Windows ODX	
RAID Group	
Supported RAID Type	<ul style="list-style-type: none"> • Basic • JBOD • RAID 0 • RAID 1 • RAID 5 • RAID 6 • RAID 10
RAID Migration	<ul style="list-style-type: none"> • Basic to RAID 1 • Basic to RAID 5 • RAID 1 to RAID 5 • RAID 5 to RAID 6
Volume Expansion with Larger HDDs	<ul style="list-style-type: none"> • RAID 1 • RAID 5 • RAID 6

Volume Expansion by Adding a HDD	<ul style="list-style-type: none"> • RAID 5 • RAID 6 • JBOD
Global Hot Spare Supported RAID Type	<ul style="list-style-type: none"> • RAID 1 • RAID 5 • RAID 6 • RAID 10
SSD Support	
SSD Read/Write Cache	
File Sharing Capacity	
Maximum User Accounts	>= 16000
Maximum Groups	>= 512
Maximum Shared Folder	>= 512
Maximum Shared Folder Sync Tasks	>= 32
Maximum Concurrent CIFS/AFP/FTP Connections	>= 2048
Windows Access Control List (ACL) Integration	NAI
NFS Kerberos Authentication	NAI
High Availability Manager	
Log Center	
Syslog Events per Second	>= 3000
Virtualization	
VMware vSphere 5 with VAAI	NAI
Windows Server 2012	NAI
Windows Server 2012 R2	NAI
Citrix Ready	NAI
VPN Server	
Maximum Connections	>= 30

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Σκληρών δίσκων / ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Hard disk	
Interface	SATA 6Gb/s
Capacity	>= 6 TB (raw)
Performance Class	>=7200 RPM

Προβλεπόμενος Προϋπολογισμός δαπάνης: 9.000,00 € (εννέα χιλιάδες ευρώ) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (ποσό με ΦΠΑ: 11.160,00 €)

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: **31/08/2017**



Digitally signed by IOANNIS
TALIANIDIS
Date: 2017.08.10 15:38:55
+03'00'

Για το ΙΤΕ-ΙΜΒΒ

Ιωάννης Ταλιανίδης
Διευθυντής ΙΜΒΒ