

# Acquisto Server ed apparati di Networking Per il Datacenter di Regione Lazio

## Descrizione della fornitura

Si richiede la fornitura del seguente materiale hardware di seguito elencato in dettaglio:

### Server DELL

Descrizione	Qtà	Note
DELL Blade PowerEdge M630	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CPU: 2x Intel® Xeon® E5-2640 v4 (10C/20T)</li> <li>• RAM: 256GB (8x32GB)</li> <li>• HDD: 2x 300GB SAS 12Gbps 10K RPM</li> <li>• LAN: LOM 10GB Intel x520 (Fabric A)</li> <li>• LAN: Dual Port Intel x520-k dual port (Fabric B)</li> <li>• FC: Dual-Port QLogic FC8 Fibre Channel Host Bus Adapter (HBA) (QME2572) (Fabric C)</li> <li>• 5yr DELL ProSupport Plus NBD Onsite</li> </ul>
DELL PowerEdge R730xd	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Form factor: 2U</li> <li>• CPU: 2x Intel® Xeon® E5-2630 v4 (10C/20T)</li> <li>• Chassis with up to 12+4, 3.5" bays and 2, 2.5" rear bays</li> <li>• RAM: 128GB (8x16GB)</li> <li>• HDD: 2x 200GB SSD (OS)</li> <li>• HDD: 16x 4TB NLSAS 12Gbps 512n 3.5"</li> <li>• PERC H730P RAID Controller w/2Gb NV Cache</li> <li>• LAN: 2x 1GB + 2x 10GB Embedded NIC w/SFP+</li> <li>• DRAC8 Enterprise</li> <li>• Redundant PSU</li> <li>• 5yr DELL ProSupport Plus NBD Onsite</li> </ul>

## Server

<p>DELL PowerEdge R630 (o equivalente server di altra primaria marca con configurazione equivalente in termini di dotazione e possibilità di espansione)</p>	<p>2</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Form factor: 1U</li> <li>• CPU: 2x Intel® Xeon® E5-2637 v4 (4C/8T)</li> <li>• Chassis with up to 8, 2.5" bays</li> <li>• RAM: 128GB (8x16GB)</li> <li>• HDD: 2x 300GB 10K RPM SAS 2.5" (OS)</li> <li>• HDD: 2x 900GB 15K RPM SAS 512n 2.5" (Data)</li> <li>• LAN: 4x 1GB Embedded NIC</li> <li>• FC: Dual-Port QLogic FC8 Fibre HBA</li> <li>• DRAC8 Enterprise</li> <li>• Redundant PSU</li> <li>• 5yr DELL ProSupport Plus NBD Onsite</li> </ul>
<p>DELL PowerEdge R730 (o equivalente server di altra primaria marca con configurazione equivalente in termini di dotazione e possibilità di espansione)</p>	<p>3</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Form factor: 2U</li> <li>• CPU: 2x Intel® Xeon® E5-2620 v4 (8C/16T)</li> <li>• Chassis with up to 16, 2.5" bays</li> <li>• RAM: 32GB (4x8GB)</li> <li>• HDD: 2x 300GB 10K RPM SAS 2.5" (OS)</li> <li>• SSD: 4x 400GB SATA Mix Use MLC 6Gpbs 2.5"</li> <li>• PERC H730P RAID Controller w/2Gb NV Cache</li> <li>• LAN: 2x 1GB + 2x 10GB Embedded NIC w/SFP+</li> <li>• FC: Dual-Port QLogic FC8 Fibre HBA</li> <li>• DRAC8 Enterprise</li> <li>• Redundant PSU</li> <li>• 5yr DELL ProSupport Plus NBD Onsite</li> </ul>
<p>DELL PowerEdge R730xd (o equivalente server di altra primaria marca con configurazione equivalente in termini di dotazione e possibilità di espansione)</p>	<p>4</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Form factor: 2U</li> <li>• CPU: 2x Intel® Xeon® E5-2630 v4 (10C/20T)</li> <li>• Chassis up to 24, 2.5" bays and 2, 2.5" rear bays</li> <li>• RAM: 256GB (8x32GB)</li> <li>• HDD: 2x 200GB SSD (OS)</li> <li>• HDD: 2x 800GB SSD 2.5" (Cache)</li> <li>• HDD: 4x 1.8TB 10K RPM SAS 512e 2.5" (Data)</li> <li>• PERC H730P RAID Controller w/2Gb NV Cache</li> <li>• LAN: 1x Mellanox® ConnectX®-3 dual-port 10Gb w/SFP+</li> <li>• LAN: 2x 1GB + 2x 10GB Embedded NIC</li> <li>• DRAC8 Enterprise</li> <li>• Redundant PSU</li> <li>• 5yr DELL ProSupport Plus NBD Onsite</li> </ul>

## Networking DELL

DELL Force10 S4048-ON	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PSU to IO airflow</li> <li>• Dual Power Supply</li> <li>• 5yr DELL ProSupport Plus NBD Onsite</li> </ul>
SFP+ for S4048-ON	40	Dell Networking Transceiver, SFP+, 10GbE, SR, 850nm
SFP for S4048-ON	4	Dell Networking Transceiver, SFP, 1000BASE-SX, 850nm

### Nota

- L'Aggiudicatario si impegna a fornire hardware e licenze software originali rilasciate appositamente dal Costruttore, apparati idonei allo scopo e non contraffatti, non rigenerati o di provenienza illegale (o da fonti non autorizzate) che non richiedano, per le funzioni richieste, aggiunte successive di componenti hardware e/o software o comunque modifiche che comportino un aggravio economico per l'azienda. Inoltre, onde evitare forniture di licenze software illegali (in violazione dei diritti di proprietà intellettuale) ed apparati contraffatti, rigenerati, di provenienza illegale o comunque provenienti da canali non autorizzati, potranno essere richieste preventivamente opportune verifiche per documentarne l'origine, affinché siano fornite tutte le necessarie certificazioni sull'originalità, provenienza e garanzia di supporto dello stesso Costruttore di riferimento e dai suoi Uffici e sedi in Italia;
- I prodotti hardware e software forniti a seguito dell'aggiudicazione devono essere originali e recanti il marchio del Costruttore. I prodotti dovranno essere nuovi di fabbrica, e inclusi nel loro packaging originale; pertanto non sono ammessi, pena esclusione dalla valutazione, configurazioni realizzate tramite assemblaggio di componenti generici non provenienti e certificati dal Costruttore;
- L'Aggiudicatario non potrà fornire prodotti usati o rigenerati;
- I servizi di supporto e manutenzione aggiuntivi richiesti dovranno essere direttamente erogati dal Costruttore.

La non rispondenza, anche solo in parte, a quanto enunciato determinerà l'annullamento dell'aggiudicazione del procedimento all'aggiudicatario, senza nessun onere per il Cliente, fatto salvo il diritto dell'Amministrazione di valutare eventuali azioni di natura legale per eventuali danni arrecati da aggiudicazioni ove non ci fosse rispondenza, anche solo in parte, a quanto richiesto.