



(Paket 2)

**Dokumen Tahap Pemilihan
“Spesifikasi Teknis”**

atas

**1 (satu) Paket Redundant Server Email dan
Server Virtualisasi (Replacement FA5689)**

REDUNDANT SERVER EMAIL DAN SERVER VIRTUALISASI (REPLACEMENT FA5689) TAHUN 2024

A. Server Virtualisasi

No	Nama	Deskripsi	Jumlah		Harga Satuan	Total	Keterangan
NX 3235 G9							
1	NX-3235-G9	NX-3235-G9, 2 Nodes Configuration	2	Unit			Total 4 Node
2	C-CPU-6426Y	Intel Xeon-Gold 6426Y processor (2.5 GHz/ 16-core/ 185W)	8	Unit			
3	C-MEM-64GB-4800	64GB Memory Module (4800MHz DDR5 RDM)	64	Unit			
4	C-HDD-18TB-AB	18TB, 3.5" HDD	16	Unit			
5	C-SSD-7.68TB-B	7.68 TB SSD	8	Unit			
6	C-LOM-10G2D1BT	LOM Module: Broadcom 10GbE, 2-port, Base-T NIC (BCM 57416)	4	Unit			
7	C-NIC-25G2D1	SMC 25/10GbE, 2-port NIC (BCM 57414)	4	Unit			
8	C-PWR-4FC13C14A	C13/C14, 10A, 4ft Power cord	4	Unit			
9	S-HW-PRD	PRD HW SUP (1 Year)	4	Unit			
New Licenses Subscription							
1	SW-NCI-STR-PR	Subscription, Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Starter Software License & Production Software Support Service for 1 CPU Core (1 Year)	16	Unit	License Subscription		
2	SW-NCM-STR-PR	Subscription, Nutanix Cloud Manager (NCM) Starter Software License & Production Software Support Service for 1 CPU Core (1 Year)	380	Unit			

B. Network

No	Nama	Deskripsi	Jumlah		Harga Satuan	Total	Keterangan
1	SFP+ 10G SR	SFP+, 10G-SR, MMF, Duplex LC, Juniper atau setara / compatible	16	Buah			
2	FO Patchcord 3 Mtr	Fiber Optic Patchcord LC-LC Duplex Multimode 50/125µm OM3, 3m	8	Buah			

3	UTP Patchcord 3 Mtr	Panduit CAT 6E Blue	4	Buah			
4	SFP 1G Base T Copper Transceiver Module	Juniper atau setara / compatible	5	Buah			

C. Mail Server

No	Nama	Deskripsi	Jumlah		Harga Satuan	Total	Keterangan
1	FML-VM16	FortiMail-VM virtual appliance for all supported platforms. 16 x vCPU cores	1	Set			
2	FC-10-OVM16-642-02-12	24x7 FortiCare and FortiGuard Base Bundle Contract	1	Set			

D. Pekerjaan Jasa

No	Nama	Deskripsi	Jumlah		Harga Satuan	Total	Keterangan
1	Instalasi Server Virtualisasi	Instalasi, Konfigurasi, dan Migrasi server virtualisasi (Lokasi : Karawang)	1	Lot			
2	Instalasi Server Email	Instalasi dan Konfigurasi redundansi server email (Lokasi : Karawang)	1	Lot			
3	Testing & Commisioning		1	Lot			
4	Training	Pelatihan/Transfer Knowledge selama 5 (lima) hari kerja di site principal di Inggris (Di luar <i>travel time</i>) Termasuk : -Airline Return ticket economy class dari Jakarta -Akomodasi Hotel chain international (include breakfast) -Makan pagi, siang, malam -Transportasi selama di lokasi training (termasuk transportasi dari & ke bandara lokasi training) - Visa - Travel insurance	4	Orang			

5	Dokumentasi	Dokumentasi Pekerjaan, berupa hardcopy dan softcopy yang memuat sekurang-kurangnya : - Dokumen Administrasi (SPK, SP, BoQ, Weekly Meeting, Progress Report) - Dokumen Instalasi - Brosur perangkat - Data lisensi, user dan password - Manual Book/Petunjuk Penggunaan	3	Set			
Subtotal							
PPN 11%							
Grand Total							
Pembulatan							