COMPWIRE

Soluções em Tecnologia

Ata de Registro de Preço

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO
Pregão Eletrônico nº 036/2019
Validade: 24/09/2020

LOTE 02 - Storage híbrido (Bloco e NAS) unified OceanStor 5300 V5

www.compwire.com.br | +55 41 3333.6066

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

Pregão Eletrônico nº 036/2019 | Validade: 24/09/2020 | LOTE 02 - Storage híbrido unified OceanStor 5300 V5

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADES	VALOR UNITÁRIO
6	Controladora Oceanstor 5300 V5 - 128GB + exp cache 8 x 960GB - 15 x 3,84TB SSD - 24 X 8TB NL 234TB Bruto - 195TB liq	36	R$345.200,00
7	Expansão - 15 x 3,84 - 57,6TB BRUTO - 46TB liq.	59	R$152.009,05
8	Expansão - 24 X 8TB NL-SAS - 192TB BRUTO - 149TB liq.	28	R$87.599,91
9	INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO	34	R$17.999,00
10	TRANSFERENCIA DE CONHECIMENTO	22	R$9,499,00

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

Pregão Eletrônico nº 036/2019 | Validade: 24/09/2020 | LOTE 02 - Storage híbrido unified OceanStor 5300 V5

ITEM 6 – SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE DADO HÍBRIDO OCEANSTOR 5300 V5

- 02 (duas) controladoras ativo-ativo com suporte aos protocolos de **bloco (Fibre Channel e iSCSI)** e **NAS (NFS, SMB e FTP**) com 25 baias de discos de 2,5”
- Cada par de controladoras contém:
  - **128 GB DRAM cache global**;
  - **1TB de extensão de cache líquido com discos SSD (8 x 960GB);**
  - 2 processador com 24 Cores com 2,6 Ghz cada;
  - 8 portas 10 Gb/s SFP+ (iSCSI ou NAS) – 4 portas por controladora;
  - 8 portas FC 16 Gb/s - 4 portas por controladora;
  - 8 portas 1Gb/s RJ-45 - 4 portas por controladora;
  - 2 portas de gerenciamento;
- 15 x discos SSD de 3.84TB 12Gb/s 2,5” – **46 TB líquido em RAID 5** ;
- 08 x discos de 960GB 12Gb/s 2,5” (expansão de cache);
- 24 x discos NL-SAS de 8TB 7.2K RPM 3,5” – **149 TB líquido em RAID 6;**
- 01 x Gaveta de expansão de 24 discos para discos de 3,5”;
- Capacidade bruta total de **249TB (SSD + NL-SAS);**
- **Capacidade líquida total de 195TB (SSD + NL SAS);**
- Fibras LC-LC de 10 metros para as portas de front-end;
- Fontes redundantes;
- Rack 19” com 42U com 2 x PDU’s

GARANTIA DE 60 MESES 24X7 – Com atendimento on-site

***Imagens meramente ilustrativas**

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO

Pregão Eletrônico nº 036/2019 | Validade: 24/09/2020 | LOTE 02 - Storage híbrido unified OceanStor 5300 V5

ITEM 7 – EXPANSÃO DE GAVETA COM DISCO

- 01 x gaveta de expansão com 25 baias para discos de 2,5”.
- 15 x discos de 3.84TB SSD SAS 12Gb/s
- Capacidade bruta de 57,6TB;
- **Capacidade líquida acrescida no sistema de 46TB;**
- Gaveta de 2U;
- Fontes redundantes
- Acompanha todos os cabos e acessórios para instalação;

ITEM 8 – EXPANSÃO DE GAVETA COM DISCO

- 01 x gaveta de expansão com 24 baias para discos de 3,5”.
- 24 x discos de 8TB SAS 12Gb/s;
- Capacidade bruta de 192TB;
- **Capacidade líquida acrescida no sistema de 149TB;**
- Gaveta de 4U;
- Fontes redundantes
- Acompanha todos os cabos e acessórios para instalação;

GARANTIA DE 60 MESES 24X7 – Com atendimento on-site

***Imagens meramente ilustrativas**

ITEM 9 – INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO

- Instalação e configuração do equipamento

ITEM 10 – TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO

- Carga horária de 40 horas;
- Material didático
- Treinamento para 4 pessoas;

Pacote de Licenciamento

Pacote de software completo, com licenciamento perpétuo, incluindo as licenças:

- HyperSnap
- HyperReplication
- Hyperclone
- SmartThin
- SmartMigration
- SmartCache
- SmartTier
- SmartQoS
- SmartMultitenant
- SmartQuota
- SmartEraser
- SystemReporter
- SmartDedup
- SmartMotion
- eService
- DeviceManager
- NFS
- CIFS
- NDMP
- UltraPath (Multipath da Huawei)