

අධිකාරියකට පැවරුණු කාර්යයන් සම්බන්ධයෙන් ප්‍රධාන අධිකාරියට සහතිකයක් භාරදීමට අවශ්‍ය වුවද, එම සහතිකයක් භාරදීමට පෙර, ප්‍රධාන අධිකාරියේ විශේෂ නිලධාරියෙකුගේ අවධානය යොමු කළ යුතුය.

18- අධිකාරියේ ප්‍රවේශය

- ණය දීමට අදාළ 250,000 (දෙවසරකට) පමණික අධිකාරියක්, අධිකාරියට පැවරුණු කාර්යයන් සම්බන්ධයෙන් ප්‍රධාන අධිකාරියේ විශේෂ නිලධාරියෙකුගේ අවධානය යොමු කළ යුතුය.
- 45 (සැවෑම්) පමණික අධිකාරියක් ප්‍රධාන අධිකාරියේ විශේෂ නිලධාරියෙකුගේ අවධානය යොමු කළ යුතුය.
- 15% පමණික අධිකාරියක් ප්‍රධාන අධිකාරියේ විශේෂ නිලධාරියෙකුගේ අවධානය යොමු කළ යුතුය.
- ණය දීමට අදාළ "අධිකාරියේ ප්‍රවේශය" අධිකාරියේ විශේෂ නිලධාරියෙකුගේ අවධානය යොමු කළ යුතුය.

19- අධිකාරියේ ප්‍රවේශය

- අධිකාරියට දීමට අදාළ 10,000/- පමණික අධිකාරියක් ප්‍රධාන අධිකාරියේ විශේෂ නිලධාරියෙකුගේ අවධානය යොමු කළ යුතුය.

20- අධිකාරියේ ප්‍රවේශය

- අධිකාරියට දීමට අදාළ 500,000/- (අඩුම) පමණික අධිකාරියක් ප්‍රධාන අධිකාරියේ විශේෂ නිලධාරියෙකුගේ අවධානය යොමු කළ යුතුය.
- අධිකාරියට දීමට අදාළ 7 (අඩුම) පමණික අධිකාරියක් ප්‍රධාන අධිකාරියේ විශේෂ නිලධාරියෙකුගේ අවධානය යොමු කළ යුතුය.
- අධිකාරියට දීමට අදාළ 6% පමණික අධිකාරියක් ප්‍රධාන අධිකාරියේ විශේෂ නිලධාරියෙකුගේ අවධානය යොමු කළ යුතුය.

21- අධිකාරියේ ප්‍රවේශය

- අධිකාරියට දීමට අදාළ 500,000/- (අඩුම) පමණික අධිකාරියක් ප්‍රධාන අධිකාරියේ විශේෂ නිලධාරියෙකුගේ අවධානය යොමු කළ යුතුය.
- අධිකාරියට දීමට අදාළ 5% පමණික අධිකාරියක් ප්‍රධාන අධිකාරියේ විශේෂ නිලධාරියෙකුගේ අවධානය යොමු කළ යුතුය.

1 "ސަލާމަތުގެ ސަލާމަތުގެ ސަލާމަތުގެ ސަލާމަތު"

ސަލާމަތު: - ސަލާމަތުގެ ސަލާމަތުގެ ސަލާމަތުގެ ސަލާމަތު.

Supply and Installation of Server hardware's and Software's

1. Host Servers

Amount: 2

Brand: Well Known Brand

Processor: Dual Intel Xeon Gold 5215(2.5GHz/10-Core/13.75MB/85W)

RAM: 128GB DIMM, 3200MT/s, Dual Rank

RAID Controller: Dedicated RAID Controller with 2GB Cache

Storage: 2 x 480GB SSD and 2 x 240GB SSD

Network 1G: Dual Port 1Gbps NIC Ports

Network 10G: Dual Port SFP+ 10Gbps with Transceiver and 3M Fibre Patch Code.

HBA FC 16G: 2 x Dual Port 16Gbps FC PCI-E Card with Transceiver and 3M Fibre Patch Code

Management: IP Based Remote Management

Warranty: 3 years Parts / 3 Years service 24/7 On-Site

2. Storage Area Network

Amount: 1

Brand: Well Known Brand | Dual Active - Active controllers | support Online Microcode / OS Upgrades | Minimum 8GB Cache Per Controller.

Main Storage: Supports Auto Tiering with 3 Main Tiers (Must Include the License if any)

Specifications:

Configured with all Dual Redundant and hot-pluggable components.

Support Minimum of 300 drives.

Raid 1, 5, 6, 10, 50 and 60

Support Global Hot-Spare drives to better utilize storage resources.

Supported Storage Protocols: Fiber Channel, iSCSI, NFS, CIFS

Host connectivity:

4 x 10GbE SFP+ Ports

4 x 16Gb/s FC SFP+

Storage Configured with:

5 x 2.4TB 10K SAS, 2.5" Hotplug Drives

4 x 3.84TB SSD SAS, 2.5" Hotplug Drives.

Snapshot Capability

Web management interface

Accessories:

8 x 16Gb/s FC Tranceivers

8 x LC to LC Multi Mode FC Patch codes

Warranty: 3 years Parts / 3 Years Service 24/7 On-Site

6. Backup Software

Amount: 1

Backup & Replication Enterprise Software for VMware, Hyper-V, and Nutanix. Includes 1 Year of Standard Support.

4 x Sockets (2 x Host Servers)

7. Virtualization Software

Amount: 1

VMware Essential Plus Kit (3 Host 6 Processors) with 1 Year Production Support

8. Server Rack 42U Branded

Amount: 1

Brand: Well Known Brand

Color: Black

Rack Height: 42U

Rack Width: 19 Inch

Rack Depth: 42.13 Inches

Fan: Fan Kit with 4 fan positions

Cable Manager: 4 x 1U Horizontal Cable Manager

Doors: Front and Rear Mesh Door

PDU: 2 x ZeroU,16A,230V,(20 x C13 & 4 x C19 Outlets per PDU)

Warranty: 3 years Parts / 3 Years Service 24/7 On-Site

9. 4U Server Rack W/Fan

Amount: 3

Color: Black

Doors: Front and Rear Mesh Door

10. Online UPS System

Amount: 1

Form Factor: Rack Mount

Capacity(kVA): 6kVA – Online

Input Wiring: L+N+PE /3Ph+N+PE (Both Single and 3 Phase)

Input Power Factor: 0.99

Bypass Input and Frequency: L-N: 220/230/240V AC - 50/60 ± 6Hz

Output Wiring: L+N+PE

Output Rated Voltage: 220/230/240V AC

Output Power Factor: 0.9

Waveform: Sin wave

Communications: Network (SNMP CATD must be included)

Warranty: 2 years Parts / 2 Years Service 24/7 On-Site

11. Antivirus

Amount: 1

Endpoint Security for 40 Users with 1 year Subscription

Server Security for 5 Servers with 1 Year Subscription

12. Windows Server License

Amount: 3

Windows Server 2019 Standard License

***Installation and Setup**

Installation and setup: Installation of Server rack , Servers,SAN,Network Switchs and NAS

Virtualization Installation: setup of Vmware Virtual Infrastructure including vCenter and all required Setting to Run Production Environment .

Backup Software Installation: Setup and Configuration of Backup and Recovery.

***Trainings**

On the Job Training for all the Hardwares and Softwares

On-Site UPS training for Basic Trouble Shooting and Maintenance