

ANEXO I

ESPECIFICAÇÃO

1 – OBJETO:

1.1 – Este documento tem por objetivo definir e especificar as características básicas para aquisição de unidade de armazenamento externo CPU, para atender a Sede Administrativa, Centro de Turismo Social e Lazer de Domingos Martins - CTSLDM, Centro de Turismo Social e Lazer de Guarapari – CTSLG e Centro de Turismo Social e Lazer de Praia Formosa - CTSLPF do SESC/ES.

2 - CARACTERÍSTICAS:

2.1 - As características básicas para fornecimento de unidade de armazenamento externo CPU, bem como as suas respectivas quantidades, são as que seguem:

LOTE ÚNICO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE
1	UNIDADE DE ARMAZENAMENTO EXTERNO CPU: INTEL ATOM C2538 QUAD CORE 2.4GHZ; MEMÓRIA 8 GB DDR3, MEMÓRIA EXPANSÍVEL ATÉ 16 GB; ARMAZENAMENTO: 8 BAIAS, EXPANSÍVEL ATÉ 18 BAIAS, COMPATÍVEL TIPO DE UNIDADE 3.5 "SATA (III/II) HDD, 2.5 "SATA (III/II) HDD, 2.5 "SATA (III/II) SSD, MAX. CAPACIDADE INTERNA 96 TB, HOT SWAPPABLE; PORTAS EXTERNAS: PORTA USB 3.0 (4), ESATA (2); PCIE 2.0 SLOT 1; SISTEMA DE ARQUIVOS: UNIDADES INTERNAS (BRTFS,EXT4), UNIDADES EXTERNAS (BRTFS, EXT4/3, FAT, NTFS, HFS +), APARÊNCIA:TAMANHO (AXLXP) 166 MM X 343 MM X 243 MM, PESO 6,0 KG; OUTROS: LAN (RJ45) GIGABIT X 4, LINK AGGREGATION, WAKE ON LAN / WAN, VENTILADOR DO SISTEMA 120 MM X 120 MM X 25 MM 2 PCS, FAN SISTEMA DE FÁCIL SUBSTITUIÇÃO, SUPORTE SEM FIO (DONGLE), NÍVEL DE RUÍDO 22,1 DB, RECUPERAÇÃO DE ENERGIA, ON / OFF, FONTE DE ALIMENTAÇÃO / ADAPTADOR 200W, TENSÃO DE ENTRADA DE ALIMENTAÇÃO AC 100V/240V AC, PODER DE FREQUÊNCIA 50/60 HZ, MONOFÁSICO, CONSUMO DE ENERGIA 51W (ACCESS), 25.75W (HDD HIBERNAÇÃO); TEMP. DE OPERAÇÃO 5°C/40°C, ARMAZENAMENTO -20°C A 60°C, UMIDADE RELATIVA 5%/95% RH, ALTITUDE MÁXIMA DE OPERAÇÃO 10.000 PÉS; STORAGE MANAGEMENT: FILE SYSTEM MAX TAMANHO 108 TB, MAX INTERNA NÚMERO VOLUME 512, MAX ISCSI NÚMERO DE DESTINO 32, MAX ISCSI LUN 256; TIPO DE RAID SUPOSTADOS:BÁSICO, JBOD, RAID 0, RAID	4 UND.

<p>1, RAID 5, RAID 6, RAID 10; RAID MIGRAÇÃO: BÁSICO PARA RAID 1/5, RAID 1 PARA RAID 5, RAID 5 PARA RAID 6; VOLUME DE EXPANSÃO COM HDDS MAIORES: RAID 1/5/6; VOLUME DE EXPANSÃO, ADICIONANDO UM HDD: RAID 5/6, JBOD; GLOBAL HOT SPARE SUPORTADOS TIPO RAID: RAID 1/5/6/10; SUPORTE SSD: SSD READ / WRITE CACHE (WHITE PAPER), SSD TRIM; COMPARTILHAMENTO DE ARQUIVOS CAPACIDADE: CONTAS DE USUÁRIO MÁX. 2048, GRUPOS MÁX. 256, MAX PASTA COMPARTILHADA 512, TAREFAS MAX SINCRONIZAÇÃO DE PASTA COMPARTILHADA 8, CONEXÕES MAX CONCURRENT CIFS / AFP / FTP 512, ACCESS CONTROL LIST DO WINDOWS (ACL) INTEGRAÇÃO, AUTENTICAÇÃO KERBEROS NFS; LOG CENTRO: EVENTOS SYSLOG POR SEGUNDO 800; VIRTUALIZAÇÃO: VMWARE VSPHERE 5 COM VAAI, O WINDOWS SERVER 2012, CITRIX READY; MÁXIMO DE TRANSFERÊNCIAS DE ARQUIVOS SIMULTÂNEAS 512; HIDRIVE BACKUP; SERVIDOR ITUNES; MAIL SERVER; MAIL STATION; MEDIA SERVER; CERTIFICAÇÃO DLNA; PHOTO STATION; SERVIDOR RADIUS; SURVEILLANCE STATION: CAM MAX IP 40, TOTAL DE FPS (H.264): 1200 FPS A 720 P; MÁXIMO DE TAREFAS 8; SERVIDOR VPN: MÁXIMO DE CONEXÕES 20; ROHS COMPLIANT. INCLUSO 5 DISCOS ENTERPRISE DE 4 TB ESPECÍFICOS PARA NAS (PATR NUMBER ST4000NM0115 OU ST4000NE0025 OU WD4002FYYZ OU WD4000FYYZ OU WD4000F9YZ). MODELO E MARCA DE REFERÊNCIA: DS1817+ SYNOLOGY.</p>	
--	--

3 – DEMAIS CONDIÇÕES:

3.1 - **Local de entrega:** Centro de Atividades de Vitória - CAV do SESC/ES, Sítio à Praça Misael Pena, nº 54, Parque Moscoso - Vitória-ES. CEP: 29.018-300.

3.2 - **Prazo de entrega:** até 30 (trinta) dias corridos após emissão e recebimento do Pedido ao Fornecedor (PAF);

3.3 - **Condição de Pagamento:** até 10 dias úteis após entrega e aceite definitivo dos equipamentos.

3.4 – Os produtos deverão conter **garantia mínima de 1 (um) ano.**

3.5 - Junto aos documentos de habilitação e a proposta comercial ajustada, a arrematante deverá obrigatoriamente encaminhar prospectos técnicos do produto ofertado.