



PROPOSTA COMERCIAL

CLIENTE: UFJ – UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ - **FINAL**

DATA: 07/07/2023

OBJETO: EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO SRP N.º 03/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 23854.001991/2023-05

RAZÃO SOCIAL: COMPWIRE INFORMÁTICA LTDA						
CNPJ/MF: 01.181.242/0002-72						
ENDEREÇO: R AGENOR CARDOSO, 131 – BAIRRO TRINDADE - FLORIANÓPOLIS, SANTA CATARINA CEP: 88.036-015						
TELEFONE: (61) 3024-8460 / (61) 99823-7362					EMAIL: joao.wagnitz@compwire.com.br adriana.cavalcanti@compwire.com.br fernando.oliveira@compwire.com.br	
BANCO: BANCO DO BRASIL AGÊNCIA: 3404-5 - C/C: 33034-5						
NOME: JOÃO PAULO HOHMANN WAGNITZ			IDENTIDADE: 6.382.540-9		CPF: 033.196.699-90	
STORAGE PARA BACKUP – LOTE 2 ITEM 14						
LOTE ITEM	QTD	UN	DESCRIÇÃO	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
2 14	1	UN.	STORAGE CATMAT: 458073	HUAWEI	R\$ 1.009.000,00	R\$ 1.009.000,00
VALOR TOTAL:					R\$ 1.009.000,00	
<p>- Declaro que a validade da proposta é de 90 dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.</p> <p>- Declaro que nesta Proposta de Preços estão inclusos todos os demais tributos, encargos sociais e trabalhistas, custos e direitos indiretos, embalagens, seguro, frete e até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente aquisição e/ou serviço e que estou de acordo com todas as normas pertinentes à matéria. - Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus Anexos.</p> <p>- Declaro que esta proposta foi elaborada de forma independente.</p>						

ELENISE DE JESUS MARTINS DE OLIVEIRA:01937969967

Elenise de Jesus Martins de Oliveira
RG: 6.389.219-0 SSP/PR
CPF: 019.379.699-67
07 de JULHO de 2023

DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO OFERTADA

LOTE 2 – ITEM 14

MARCA: Huawei Inc.

FABRICANTE: Foxconn / Huawei Inc.

MODELO: OceanStor Dorado 3000 V6 NVMe

PROCEDÊNCIA: Nacional

GARANTIA: 60 meses

QUANTIDADE: 01 (uma) unidade

Procedência: Nacional

<https://inovacaodigital.mcti.gov.br/leiDeInformatica/empresasHabilitadas/pesquisarRelacaoEmpresasProdutosModelos?empresa=foxconn&cnj=&produto=&page=2>

Contato do Fabricante:

- Website: <http://enterprise.huawei.com/en>
- Portal de Suporte: <https://support.huawei.com>
- Número do TAC: 0800 595 3456

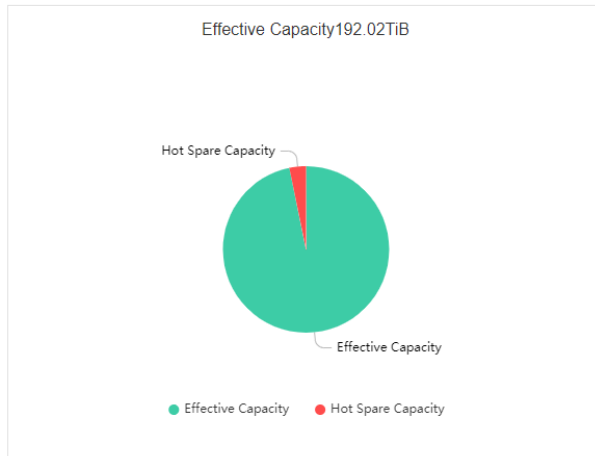
Suporte da Contratada:

- Website: <https://www.compwire.com.br>
- Portal de Suporte: <https://suporte.compwire.com.br>
- Número do TAC: (0800 6008030)
- E-mail do TAC: suporte@compwire.com.br

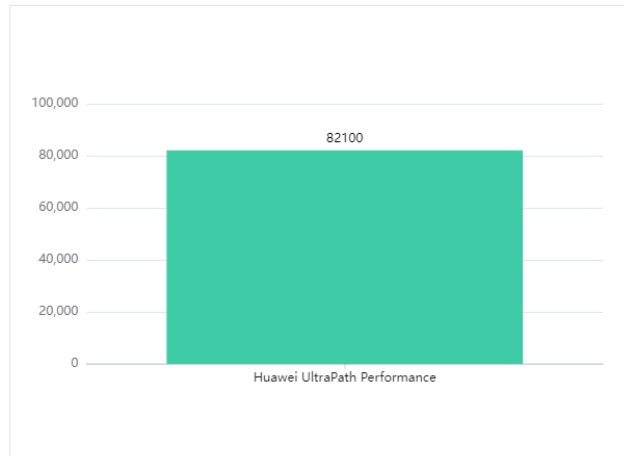
Será fornecido 01 (um) equipamento do tipo “storage”, modelo OceanStor Dorado 3000 V6 NVMe All-Flash, contendo:

HARDWARE
▪ Chassi 2U OceanStor Dorado 3000 V6 NVMe com 2 controladoras (Dual-Controller);
▪ Controladoras Ativo-Ativo Simétrico;
▪ 192GB de cache global, sendo 96GB por controladora;
▪ Suporte até 25 discos SSD NVMe;
▪ Suporte aos protocolos iSCSI, NFS e CIFS;
▪ 2 (dois) módulos de 4 portas 1Gb Ethernet RJ45, totalizando 8 portas (4 por controladora);
▪ 2 (dois) módulos de 4 portas SFP+, 10Gb Ethernet, com os respectivos transceivers de 10Gb SFP+ inclusos, totalizando 8 portas (4 por controladora);
▪ 18 (dezoito) discos 7.68TB SSD NVMe; Capacidade disponível 192TiB/211TB
▪ 08 (oito) Cabos Twinnax, 2 metros, compatível com switch HP 5900AF-48xG - modelo JC772A;
▪ 2 (duas) fontes de alimentação redundantes Hot-Swap;
▪ 2 (dois) cabos de energia;
▪ 1 (um) Kit de Trilho de Fixação;
▪ Acompanha todos os cabos e acessórios necessários para instalação do equipamento em rack.

Capacity



Performance



STORAGE TIERS

DRIVERS	NUM	MODEL	RAID	WORKLOAD	EFFECTIVE(TiB)	HOTSPARE(TiB)
SSD	18	7.68TB NVMe SSD(7)	RAID6	8KB R:70%	192.02	6.4

SOFTWARE

- SAN Advanced License (including DeviceManager, HyperSnap, HyperReplication, HyperClone, HyperMetro, HyperCDP, SmartThin, SmartQoS, SmartVirtualization, eService, UltraPath, SmartMigration, SmartErase, SmartMulti-Tenant, SmartTier, and SmartCache).
- NAS Advanced License (including NFS, CIFS, NDMP, HyperSnap, HyperReplication, HyperClone, HyperMetro, HyperCDP, WORM, HyperVault, SmartThin, SmartQuota, SmartQoS, eService, Log Audit, SmartMulti-Tenant, SmartTier, and SmartCache)
- SmartDedupe & SmartCompression Software License.

GARANTIA E SUPORTE

- O equipamento possui garantia **Hi-Care Onsite Premier** por um período de **5 (cinco) anos**, para reposição de peças danificadas, mão-de-obra de assistência técnica e suporte.
- Os serviços de suporte e manutenção serão do fabricante ou assistência técnica credenciada pelo fabricante;
- Os serviços de reparo do equipamento especificado serão executados somente e exclusivamente onde o mesmo se encontra (ON-SITE);
- O fabricante do equipamento possui Central de Atendimento tipo (0800) ou Suporte Online para abertura dos chamados de garantia, comprometendo-se a manter registros dos mesmos constando a descrição do problema;
- O atendimento será realizado em regime 24x7;
- A CONTRATADA também fornecerá canais de comunicação e ferramentas adicionais de suporte online como 0800, “chat”, “e-mail” e página de suporte técnico na Internet com disponibilidade de atualizações e “hotfixes” de drivers, BIOS, firmware, sistemas operacionais e ferramentas de troubleshooting, no mínimo;
- Durante o prazo de garantia será substituída, sem ônus para o CONTRATANTE, a parte ou peça defeituosa, após a conclusão do respectivo analista de atendimento de que há a necessidade de substituir uma peça ou recolocá-la no sistema, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado;
- Possui recurso disponibilizado via website do próprio fabricante (<https://support.huawei.com/enterprise/ecareWechat>), que permite verificar a garantia do equipamento através da inserção do seu número de série;
- A substituição de componentes ou peças decorrentes da garantia não gera quaisquer ônus para a CONTRATANTE. Toda e qualquer peça ou componente consertado ou substituído, fica automaticamente garantido até o final do prazo de garantia do objeto.

DATASHEET

- <https://e.huawei.com/br/products/storage/all-flash-storage/dorado-3000-v6>
- <https://support.huawei.com/hedex/hdx.do?docid=EDOC1100214752>

Requisitos de Capacitação

A Compwire proverá um treinamento de repasse de conhecimento sobre o uso adequado da solução fornecido para a equipe informada pela UFJ. O treinamento poderá ser presencial, em Jataí, no estado de Goiás, no Brasil, ou remotamente e abordará temas relacionados à instalação, configuração, administração e manutenção da solução implementada.

O treinamento será de no mínimo 4 horas de duração.

Requisitos de Manutenção

A Compwire apresentará suporte e a manutenção on-site, a solução proposta possui garantia do fabricante de, pelo menos, 60 (sessenta) meses para o storage, para todos os componentes da solução. Toda atualização, relatórios, ou qualquer outra atividade de suporte serão entregues e/ou instalados nas dependências da UFJ por técnico certificado pelo fabricante para este fim. Toda e qualquer peça ou componente consertado ou substituído, fica automaticamente garantido até o final do prazo de garantia do objeto/solução.

Os serviços de reparo dos equipamentos especificados serão executados somente e exclusivamente onde se encontram (on-site). Os serviços de suporte e manutenção serão de responsabilidade da CONTRATADA, podendo ser realizados por ela ou pelo fabricante ou por empresa de suporte credenciado pelo fabricante para a solução ofertada.

A garantia, manutenção e suporte técnico compreendem o conjunto de serviços técnicos e peças necessárias para manter os equipamentos em perfeito funcionamento, com as versões de software plenamente atualizadas, de acordo com as especificações do fabricante, sem qualquer ônus para a UFJ. Os serviços contemplam a substituição de peças e equipamentos em caso de falhas, atualizações de software, acesso ao suporte do fabricante. Os serviços serão prestados pela CONTRATADA ou pelo fabricante do equipamento.

No caso do Storage, realizará todos os trabalhos de manutenção sem que haja a necessidade de parada do ambiente em produção, exceto as predeterminadas com a equipe da UFJ. Devido às características do storage, há necessidade de realização de manutenção corretiva pela CONTRATADA, visando à manutenção da disponibilidade da solução. Do mesmo modo, serão observadas as rotinas internas da Organização, cujo andamento em hipótese nenhuma será prejudicado em razão de quaisquer das atividades a serem contratadas. A CONTRATADA realizará os serviços de modo que não prejudiquem o andamento normal das atividades da UFJ em horário de seu expediente normal.

Requisitos de implantação do Storage

A montagem física do storage, será feita a instalação no rack de acordo com as recomendações do fabricante, toda conectorização lógica e elétrica (com implementação de padrão de identificação dos cabos), incluindo todos os cabos e cordões ópticos, transceivers (velocidade mínima de 10 Gigabits por segundo - Gbps) e softwares necessários para a instalação e intercomunicação plena entre os itens constantes neste documento (Seção 1 nas "Condições Gerais da Contratação", item 14 do Quadro 1). A CONTRATADA realizará testes de funcionamento da montagem física dos equipamentos para deixá-los operantes. A CONTRATADA se certificará de que as instalações existentes são suficientes para a instalação.

O storage é compatível com o modelo já existente na instituição, a saber, o Oceanstor 5300 V5. Fornecerá cabos twinax com transceiver padrão SFP-10G-SR (SFP+ - iSCSI ou NAS -, dez-Gigabit Ethernet, Short Range) de no mínimo velocidade de 10Gb/s, com no mínimo 2 metros de comprimento para a conexão do storage com o switch HP 5900AF-48XG - modelo JC772A. Todos os conectores, cabos do storage serão compatíveis com o switch HP 5900AF-48xG - modelo JC772A.

Garantia do storage

Para o storage será apresentado o suporte, a manutenção e a garantia on-site de no mínimo 60 (sessenta) meses para todos os componentes deste item, reposição de peças danificadas, mão-de-obra de assistência técnica e suporte. A substituição de componentes ou peças decorrentes da garantia não gera quaisquer ônus para a CONTRATANTE. Toda e qualquer peça ou componente substituído, fica automaticamente garantido até o final do prazo de garantia do objeto.

A garantia dos equipamentos será provida pelo FABRICANTE dos equipamentos, e não pela CONTRATADA.

A CONTRATADA informará a Central de Atendimento telefônico tipo (0800) dela ou do fabricante, para abertura dos chamados de garantia, comprometendo-se à manter registros dos mesmos. O atendimento será realizado em regime 24x7.

O prazo máximo para solução do chamado de Severidade Alta, será de até seis horas após a sua abertura.

As condições da garantia (cinco anos de atendimento on-site, 24x7x6) serão registradas no site do fabricante do storage em nome da UFJ onde devem constar os mesmos níveis de garantia e suporte exigidos.

A CONTRATADA possui recurso disponibilizado via web, no site do próprio fabricante (<https://support.huawei.com/enterprise/ecareWechat>), que permite verificar a garantia do equipamento através da inserção do seu número de série.

Requisitos de Capacitação

Os profissionais que executarão os serviços de capacitação da equipe indicada pela UFJ, relacionados à solução, são certificados para produtos daquela marca. Os técnicos que forem realizar os serviços capacitarão a equipe, informada pela UFJ, no local informado pela CONTRATANTE.

Fornecerá material/tutorial didático na língua portuguesa, caso não seja possível, a segunda opção é o inglês.

Os ambientes tecnológicos dos treinamentos poderão, com o consentimento da CONTRATADA, remotamente por videoconferência. Caso contrário, o ambiente de treinamento será in loco na UFJ. A plataforma utilizada para a videoconferência será definida pela CONTRATADA.

Requisitos de experiência profissional para executar os serviços à solução de TIC

Os profissionais têm, no mínimo, 6 meses de experiência profissional para realização dos serviços da solução de TIC que está sendo adquirida, apresentando documentação comprobatória, que será

Ao Pregoeiro da UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAI

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2023 – SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

Prezados Senhores

A empresa **SS2 SERVIÇOS ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA, CNPJ/MF nº 26.817.275/0001-06**, sediada na Av. Manoel Antônio de Souza, nº 610, sala 01, Centro, Nova Veneza/GO, tendo examinado o Edital, vem apresentar a presente proposta para fornecimento do objeto, em conformidade com o Edital mencionado, conforme planilha e condições abaixo, já inclusos todos os custos diretos e indiretos, lucros e encargos, impostos taxas e demais custos incidentes.

ITEM	UNID	QUANT	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/MODELO	VL. UNIT.	VL. TOTAL
14	UN	1	Storage Descrição Equipamento storage “híbrido” (controladora mais as gavetas de discos) - armazenamento de dados (storage), tipo híbrido, 128 GB dram cache global + expansão de cache 8 discos de 960GB 12GB/s, 15 discos Solid State Drive (SSD) de 3,84 TB, 24 discos Nearline-SAS (NL-SAS) de 8TB 7.200 RPM 3,5”, NL 234 TB bruto - 195 TB líquido, mínimo de processadores físicos 2, núcleos por processador superior a 24, interface rede LAN superior a 4, interface rede SAN superior a 3, fonte alimentação: 220vac-50/60hz, fontes redundantes, armazenamento SATA com discos SATA, armazenamento SAS com discos SAS, armazenamento SSD com discos ssd, fornecimento de power distribution unit (PDU), fornecimento de transceiver no mínimo de 10GB/s, fornecimento dos cordões ótico, fornecimento de cabos twinax de no mínimo 10GB/s, garantia de suporte técnico por 60 (sessenta) meses conforme a especificação técnica. Todos os cabos, acessórios, trilhos, SFP+, twinax, etc, devem vir com a solução para a sua plena interconexão e funcionamento. Serviço de instalação, configuração do	SDC/STORAGE.SDC-56779	R\$ 999.000,00	R\$ 999.000,00

			servidor e transferência de conhecimento. Compatibilidade: A controladora deve ser compatível com a Oceanstor 5300 V5, pois já temos este modelo de equipamento aqui na universidade em funcionamento.			
VALOR TOTAL						R\$ 999.000,00

Declaramos que os materiais são novos e de primeira qualidade.

Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos a fornecer os materiais no prazo, local, condições e especificações previstos no Edital, contados a partir do recebimento da respectiva nota de empenho.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período não inferior a 90 (noventa) dias consecutivos, a contar da abertura da mesma.

Até o recebimento da nota de empenho e/ou outro documento correspondente, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições do Edital.

Dados da Empresa:

Razão Social: **SS2 SERVIÇOS ENGENHARIA E COMERCIO LTDA**

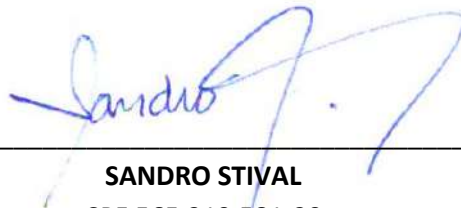
CNPJ nº: **26.817.275/0001-06**

Endereço Matriz: **Av. Manoel Antônio de Souza, nº 610, Sala 01, Centro, CEP 75470-000 - Nova Veneza/GO**

Telefone: **(62) 3091-6108**

e-mail: comercial@ss2tecnologia.com.br

Goiânia/GO, 12 de julho de 2023.



SANDRO STIVAL

CPF 565.319.581-20

Sócio Administrador

SS2 SERVIÇOS ENGENHARIA E COMERCIO LTDA

CNPJ: 26.817.275/0001-06



SYSTEM	QTD	Componente
CPU	2	- PROCESSADOR FÍSICO COM 24 NÚCLEOS
DRAM		- 128GB DRAM CACHE GLOBAL
Armazenamento		- 8 SSDs 960GB 12Gbps CACHE - 15 SSDs 3.84TB 12Gbps - 24 HDDs SAS 8TB 7200 RPM ENTERPRISE
Controladora	2	- RAID 0,1,5,6,10,50,60 SAS - Controladoras Redundantes
Rede		- 4 INTERFACES LAN 10Gbps - 4 INTERFACES SAN 10Gbps - TRANSCEIVERS PARA PORTAS DE REDE 10GBPS - CORDÕES ÓTICOS E CABOS TWINAX INCLUSOS
Gerenciamento remoto	1	- Porta RJ45 dedicada (Gerenciamento remoto)
Garantia	1	- 60x meses com atendimento onsite

MECHANICAL	QTD	Componente
Form Factor		- 5U Rackmount
Leds Indicativos		- Leds indicativos de informações de Sistema sem visor
Baias	84	- Baias 3.5" SAS
Power Supply	2	- Redundante 80 Plus PFC ativo Bivolt 2200W
Frequência AC-VAC		- 220~240v, 60Hz
Dimensões(P x L x A)		- 220mm x 483mm x 933mm
Rack		- Padrão 19" Rack, Uses Full Depth of Rack
Acessórios inclusos	1	- Kit trilho para rack