

DRIVE A

PROPOSTA COMERCIAL

EM ATENDIMENTO AO
Termo de Referência nº 001/CDS – Ciber
Semântica/TRAC – CITEX/ FAPEB

**FUNDAÇÃO DE APOIO À
PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E
INOVAÇÃO – EXÉRCITO BRASILEIRO.**

CNPJ: 08.189.277/0001-16
Avenida das Américas, 28705, Bloco B10
Guaratiba – Rio de Janeiro-RJ – CEP 23020-070

A/C Ten Cel QEM João Paulo Abreu Maranhão

07 de março de 2025
025.00.01_PR.PSR.ES-25



Proposta Técnica e Comercial

Prezados Senhores,

A presente proposta é baseada nas especificações, condições e prazos estabelecidos no Termos de referência supracitado, os quais nos comprometemos a cumprir integralmente.

DENOMINAÇÃO SOCIAL DA LICITANTE:

Razão social	DRIVE A INFORMÁTICA LTDA - FILIAL ESPÍRITO SANTO			
CNPJ	00.677.870/0005-23			
Inscrição estadual	083.602.60-7			
Endereço	Rua José Luiz da Rocha – 281 – Sala 06 – Bairro Câmara CEP 29-164-252 - Serra/ES			
Telefone / Fax	(31) 2105-0350 / (31) 2105-0351			
Dados bancários	Banco	Bradesco	Agência	462-6
	Conta corrente	188293-7	Praça de Pagamento	Serra
Endereço para envio de correspondências	Rua Mato Grosso, 960 – 5º andar - Bairro Santo Agostinho / CEP: 30.190-085 - Belo Horizonte / MG			
DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL (CONFEÇÃO DE CONTRATO/ ATAS)				
Nome do representante	Renato Gomes Ferreira			
Estado civil do signatário	Casado			
Identidade do signatário	CNH nº 00719196335 / RG nº M-4673922 – SSP-MG			
Nacionalidade do signatário	Brasileiro			
CPF do signatário	465.801.076-34			
E-mail do signatário	renato.ferreira@drivea.com.br			
DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL (FINS COMERCIAIS)				
Nome do representante legal	Renato Gomes Ferreira			
Estado civil do signatário	Casado			
Identidade do signatário	CNH nº 00719196335 / RG nº M-4673922 – SSP-MG			
Nacionalidade do signatário	Brasileiro			
CPF do signatário	465.801.076-34			
E-mail do signatário	renato.ferreira@drivea.com.br			

Proposta Técnica e Comercial

PLANILHA DE PREÇOS				
Item	Qtde	Descrição	Valor unitário	Valor total
2.1	12	Servidor HPE ProLiant DL380 Gen11	R\$ 948.000,00	R\$ 11.376.000,00
2.2	01	Storage Huawei OceanStor Dorado 5000 V6 All-Flash	R\$ 4.890.000,00	R\$ 4.890.000,00
Total do investimento			R\$ 16.266.000,00	
(Dezesseis milhões duzentos e sessenta e seis mil reais)				

DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS OFERTADOS

Lote / Item	RESUMO DA OFERTA DA LICITANTE
1	Marca: HPE Modelo: Servidor HPE ProLiant DL380 Gen11 – 12 unidades Características do produto: ▪ Chassi para rack 19" em 2U, com 08 baias para discos SFF (2,5"), tampa frontal (bezel) e sistema de notificação por LEDs (System Insight Display Kit); ▪ 02 processadores Intel Xeon-Gold 6548N, 2.8GHz, 32 núcleos, 60MB cache; ▪ SPECrate®2017_int_base = 654; ▪ 4TB de memória RAM DDR5-5600, em módulos de 128GB com suporte a Advanced ECC; ▪ 01 controladora de discos NVMe/SAS/SATA, com 4GB de cache; ▪ 02 SSD 960GB SATA 6G RI SFF (2,5") em RAID-1; ▪ 01 placa de rede Ethernet duas Portas 10/25GbE SFP28, acompanhada dos respectivos transceivers 25GbE SFP28; ▪ 01 placa de rede Ethernet InfiniBand duas Portas 200GbE QSFP56, acompanhada dos respectivos transceiver; ▪ 01 HBA Fibre Channel Duas Portas 32G FC acompanhada dos respectivos transceivers SR SW 32G FC; ▪ 02 GPU NVIDIA L40S 48GB PCIe; ▪ 02 fontes redundantes Hot Plug 1800W-2200W, certificação 80Plus Titanium, com cabos de energia padrão NBR 14136; ▪ 06 ventiladores Hot Plug redundantes de alta performance; ▪ Suporte a TPM 2.0 (Trusted Platform Module 2.0); ▪ Kit para instalação em rack padrão 19", com braço organizador de cabos; ▪ Inclui licenciamentos iLO 6.0 Advanced (gerenciamento out-of-band) e HPE OneView Advanced (gerenciamento avançado de datacenter); ▪ Inclui licenciamentos VMware vSphere Foundation (VVF) pelo período de 5 (cinco) anos em nome do Contratante nas condições estipuladas no Termo de Referência nº 001/CDS – Ciber Semântica/TRAC e em seus anexos; ▪ Inclui licenciamento NVIDIA vWS com suporte e subscrição pelo período de 5 (cinco) anos, na modalidade de suporte 24x7, nas condições estipuladas no Termo

Proposta Técnica e Comercial

de Referência nº 001/CDS – Ciber Semântica/TRAC;

- Inclui licenciamentos Horizon Enterprise Plus Subscription, para virtualização de, no mínimo, 10 (dez) estações de trabalho no modo Virtual Desktop Infrastructure (VDI), com suporte e subscrição pelo período de 5 (cinco) anos, na modalidade de suporte 24x7, nas condições estipuladas no Termo de Referência nº 001/CDS – Ciber Semântica/TRAC e em seus anexos;
- Inclui cabeamentos exigidos no Termo de Referência nº 001/CDS – Ciber Semântica/TRAC e em seus anexos;
- Inclui serviços especializados de instalação e configuração exigidos, nas condições estipuladas no Termo de Referência nº 001/CDS – Ciber Semântica/TRAC e em seus anexos;
- Inclui serviços especializados de capacitação técnica exigidos, nas condições estipuladas no Termo de Referência nº 001/CDS – Ciber Semântica/TRAC e em seus anexos;
- Inclui serviços especializados de garantia e suporte técnicos exigidos HPE Tech Care Essential Services para componentes de hardware, com atendimento 24x7 on site por 5 (cinco) anos, nas condições estipuladas no Termo de Referência nº 001/CDS – Ciber Semântica/TRAC e em seus anexos;
- Inclui demais características, funcionalidades, requisitos técnicos, condições de fornecimento e de prestação de serviços exigidos conforme estipulados no Termo de Referência nº 001/CDS – Ciber Semântica/TRAC e em seus anexos.

Lote / Item	RESUMO DA OFERTA DA LICITANTE
2	Marca: HUAWEI Modelo: Storage Huawei OceanStor Dorado 5000 V6 All-Flash - 1 unidade Características do produto: ▪ Arquitetura Dual Controller redundantes NVMe Ativo-Ativo, sem quaisquer pontos de falha; ▪ Chassi em 2U; ▪ Fontes redundantes AC\240V HVDC; ▪ 04 portas SFP28, 32G FC, incluindo respectivos transceivers; ▪ 04 portas SFP28, 25GbE Ethernet, incluindo respectivos transceivers; ▪ 02 portas QSFP28 100GbE Ethernet RDMA, incluindo respectivos transceivers; ▪ Capacidade líquida 1000,71 TiB, em SSDs autocriptografados, desconsiderando área spare, de formatação e recursos de otimização de capacidade; ▪ 256 GB de cache; ▪ Balanceamento de controladoras e cache inteligente; ▪ Escalabilidade: até 32 controladores, com aumento linear de IOPS; ▪ Suporte a soluções de replicação georredundantes (3DC/4DC) e recuperação ativa-ativa; ▪ Possibilidade de convergência SAN/NAS/Objeto (requer licenciamento adicional não ofertado nessa proposta); ▪ Suporte a serviços simultâneos com caminhos otimizados (multipathing); ▪ Proteção contra Ransomware e contra alterações não autorizadas em dados críticos;

Proposta Técnica e Comercial

- Suporte a protocolos: FC, iSCSI, NVMe over RoCE, NFS, CIFS, NDMP, S3;
- Suporte a RAID 5, RAID 6, RAID 10 e RAID-TP;
- Recursos como deduplicação, compressão, migração inteligente, snapshots periódicos, e outros conforme requeridos;
- Plataforma inteligente que utiliza IA e aprendizado de máquina para previsão de gargalos de desempenho, falhas e pré-falhas em conjuntos de componentes, resolução automatizada dos problemas detectados, ou recomendações de reparo, ou abertura de chamados, conforme cada caso;
- Proteção contínua de dados para cargas de trabalho virtualizadas e baseadas em contêineres;
- Inclui todos os licenciamentos de software e de capacidades de armazenamento exigidos para plena operação do sistema conforme requisitos especificados no Termo de Referência nº 001/CDS – Ciber Semântica/TRAC e em seus anexos;
- Inclui PDUs e cabos requeridos no Termo de Referência nº 001/CDS – Ciber Semântica/TRAC e em seus anexos;
- Inclui serviços especializados de instalação e configuração, nas condições estipuladas no Termo de Referência nº 001/CDS – Ciber Semântica/TRAC e em seus anexos;
- Inclui serviços especializados de capacitação técnica e implantação, nas condições estipuladas no Termo de Referência nº 001/CDS – Ciber Semântica/TRAC e em seus anexos;
- Inclui serviços especializados de garantia e de suporte técnicos Huawei Technologies para componentes do sistema de armazenamento, com atendimento 24x7 on site por 5 (cinco) anos, nas condições estipuladas no Termo de Referência nº 001/CDS – Ciber Semântica/TRAC e em seus anexos;
- Inclui demais características, funcionalidades, requisitos técnicos, condições de fornecimento e de prestação de serviços exigidos conforme estipulados no Termo de Referência nº 001/CDS – Ciber Semântica/TRAC e em seus anexos.

Declarações Drive A / Condições Comerciais:

Condições de fornecimento: A **DRIVE A INFORMÁTICA** compromete-se a fornecer integralmente todos os produtos e serviços contratados, abrangendo componentes acessórios, licenciamentos e demais recursos indispensáveis para o funcionamento eficaz das soluções adquiridas. Este compromisso inclui a garantia de cumprimento rigoroso das especificações de entrega de todas as características, funcionalidades, requisitos técnicos, condições de fornecimento e de prestação de serviços, dentro dos prazos previamente estabelecidos. Além disso, a empresa assegura o planejamento, implantação, garantia e assistência técnica conforme definido no Edital de convocação, no Termo de Referência e nos documentos anexos.

Condições de pagamento: O pagamento ocorrerá em sua totalidade 30 (trinta) dias corridos após faturamento

Prazo de entrega: O prazo de entrega é de até 90 (noventa) dias, contados a partir da data de recebimento do pedido de compra assinado pelo cliente

Proposta Técnica e Comercial

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias

Contato Representante Legal:

Renato Ferreira
Diretor Comercial
renato.ferreira@drivea.com.br
+55 31 2105-0350



00 677 870 / 0005-23
DRIVE A INFORMÁTICA LTDA.
Rua José Luiz da Rocha, 281 -Sala 06
B. Camará - CEP 29164-252
SERRA - ES