

Recife(PE), 13 de agosto de 2020.

Ao
Tribunal Regional do Trabalho da 7 Região
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20/2020
(Processo Administrativo n.º.772/2020)

A proposta encontra-se em conformidade com as informações previstas no edital e seus anexos.

1. Identificação da licitante:

- Razão Social: PLUGNET COM. E REP. LTDA
- CPF/CNPJ e Inscrição Estadual: 02.213.325/0001-88
- Endereço completo: Rua General Abreu e Lima, 222 – Rosarinho, CEP.: 52041060 – Recife – PE.
- Representante Legal:
Sr. Breno José de Araújo Tavares, CPF: 376.381.144-34 – RG.: 1862424 (RN) – Telefone: 81 3426.7006 – Celular: 81 98844.0834 – e-mail: breno@plugnetshop.com.br – domicílio: R JORGE DE ALBUQUERQUE, 31 - AP 1201 - POÇO DA PANELA - 52061-155 RECIFE - PE

2. Condições Gerais da Proposta:

- A presente proposta é válida por 90 (noventa) dias, contados da data de sua emissão.

3. Formação do Preço

3.1. Especificar o objeto de forma clara e precisa, inclusive com a indicação da marca.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	VLR UNIT R\$	VR TOT R\$
1	SERVIDOR Marca: Hewlett Packard Modelo: HPE Proliant DL20 PartNumber: P06963-B21 + H7J36A3 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS ● GABINETE ○ Os equipamentos ofertados são novos e de primeiro uso;	4	R\$ 21.600,00	R\$ 86.400,00

**PLUGNET COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES
LTDA**

Insc. Estadual Nº. – 0241444-95
C.N.P.J. Nº. - 02.213.325/0001-88
www.plugnetshop.com.br

MATRIZ – RECIFE / PE

Rua General Abreu e Lima, 222,
Rosarinho – 52041-060
Fone/Fax: 81 3426.7006
plugnet@plugnetshop.com.br

FILIAL – JOÃO PESSOA / PB

Av. Nossa Senhora dos
Navegantes, 104 / 402 Tambaú
Fone/Fax: 83 3226.1422
plugnetpb@plugnetshop.com.br

FILIAL – BELÉM / PA

Av. Rômulo Maiorana, 700 – Sala 1709
Edif. Vitta Office – Bairro: Marco –
Belém – PA CEP: 66.093-672
plugnetpa@plugnetshop.com.br

	○ Os gabinetes dos servidores são específicos para rack de 19 (dezenove) polegadas através de sistema de trilhos deslizantes; ○ Altura máxima de 1U; ○ Apresentar declaração do fabricante informando que todos os componentes do objeto não estarão fora de garantia, possuindo a mesma garantia do objeto licitado; ○ Possui display ou LED que facilite a identificação e resolução de problemas; ○ Baías para discos internos: 6 baías para instalação de discos/drivers hot-swap de 2.5 polegadas; ○ Será entregue, junto com o servidor, um kit de fixação para rack, do tipo retrátil, permitindo o deslizamento parcial ou total do servidor a fim de facilitar sua manutenção; ○ Possui projeto tool-less, ou seja, não necessita de ferramentas para abertura do gabinete e instalação/desinstalação de placas de expansão; ○ Possui kit de segurança bezel (Security Bezel Kit); ○ Possui capacidade de fornecer alertas proativos de componentes internos, como: processador, reguladores de tensão, discos/drivers internos, ventiladores, fontes de alimentação, controladora RAID, temperatura, etc. Assim, notificando ao administrador sobre possível pré-falha de algum componente. ● FONTE DE ALIMENTAÇÃO ○ Possui 1 (uma) fonte de alimentação; ○ A eficiência energética é de, 94% para uma carga de 50%, sendo classificada como Platinum; ○ Fonte com potência de 290W (watts);			
--	---	--	--	--

	○ A fonte possui tensão de entrada de 100VAC a 127VAC (nominal) e de 200VAC a 240VAC (nominal) na frequência entre 50Hz e 60Hz, com ajuste automático de tensão; ○ Acompanha cabo de alimentação padrão IEC 320-C14 para cada fonte de alimentação fornecida de tamanho superior a 2,0m e de capacidade de 10A. ● PROCESSADOR ○ O processador do equipamento possui arquitetura x86 de 64 bits com tecnologia de fabricação em 14 nanômetros; ○ A memória cache L3 deverá ser integrada ao processador; ○ O processador deve possuir as seguintes tecnologias: Tecnologia Intel Turbo Boost 2.0, Tecnologia Hyper-Threading Intel, Tecnologia de Virtualização Intel (VT-x) com tabelas de páginas estendidas (EPT), Tecnologia de Virtualização Intel para E/S dirigida (VT-d) e Tecnologia Enhanced Intel SpeedStep; ○ TDP máximo de 80W; ○ 6 núcleos de processamento com 12 threads; ○ 12MB de cache LLC (last level cache); ○ Processador gráfico HD Intel P630; ○ Compatibilidade com memória ECC; ○ Suportar 128GB de memória RAM; ○ Suportar memórias DDR4 2666MHz; ○ Frequência de núcleo base de 3,4GHz. ● MEMÓRIA RAM			
--	--	--	--	--

	○ Módulos de memória RAM tipo DDR4 UDIMMs com tecnologia de correção ECC (Error Correction Code) e velocidade de barramento de 2666 MT/S; ○ Possui 32GB (trinta e dois) gigabytes de memória RAM instalada em módulos de 16GB (dezesesseis) gigabytes; ○ Suportar expansão de memória RAM até 64GB (sessenta e quatro) gigabytes utilizando módulos de 16GB (dezesesseis) gigabytes; ● CIRCUITOS INTEGRADOS (CHIPSET) E PLACA MÃE ○ O chipset é do mesmo fabricante do processador; ○ Controladora de memória integrada ao processador deverá suportar, no mínimo, memória RAM do tipo DDR4 com velocidade de barramento igual a 2666 MT/S; ○ Placa mãe desenvolvida especificamente para o modelo ofertado; ○ O chipset deverá suportar velocidade de barramento de comunicação com o processador de, no mínimo, 8 GT/s; ○ Suporta tecnologia de gerenciamento remoto por hardware fora de banda ou “Out of Band” com firmware (chip) integrado para armazenar e disponibilizar informações sobre configuração e status do equipamento, mesmo quando este estiver totalmente desligado ou com o sistema operacional hibernado ou inoperante; ○ O equipamento possui, 2 slots PCIe 3.0, sendo um deles 16x; ○ O equipamento possui a funcionalidade: Trusted Platform Module (TPM). ● CONTROLADORA DE VÍDEO ○ O equipamento deverá ter vídeo on-board e vídeo integrado ao processador;			
--	---	--	--	--

	○ Capacidade da memória de vídeo integrada ao processador: máxima de 128GB (depende da quantidade de memória RAM) e resolução gráfica 4K; ○ Capacidade da memória de vídeo on-board: mínimo de 16MB e resolução gráfica de 1280 x 1024 pixels ou superior. ● BIOS E SEGURANÇA ○ BIOS desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ou ter direitos copyright sobre essa BIOS, comprovados através de atestados fornecidos pelo fabricante do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas; ○ A BIOS é do tipo Flash Memory, utilizando memória não volátil e eletricamente reprogramável; ○ Serão aceitas soluções que utilizam tecnologia UEFI; ○ A BIOS possui o número de série do equipamento e campo editável que permita inserir identificação customizada podendo ser consultada por software de gerenciamento, como número de propriedade e de serviço; ○ Possui recursos de controle de permissão através de senhas, sendo: Uma para inicializar o servidor e outra para acesso e alterações das configurações da BIOS; ○ Está apta a direcionar a inicialização do sistema por uma imagem em um servidor da rede. ● PORTAS DE COMUNICAÇÃO ○ Todos os conectores das portas de entrada/saída são identificados pelos nomes ou símbolos; ○ Possuir 01 (uma) interface USB versão 2.0 ou posterior na parte frontal do gabinete para uso geral; ○ Possuir 01 (uma) interface USB na parte frontal do gabinete para uso de gerenciamento do equipamento;			
--	--	--	--	--

	○ Possui 01 (uma) porta de vídeo padrão VGA (DB-15) localizada na parte traseira do gabinete; ○ Possui 01 (uma) porta serial (DB-9) localizada na parte traseira do gabinete; ○ Possui 02 (duas) portas USB 3.0 ou posterior localizada na parte traseira do gabinete. ● INTERFACES ETHERNET ○ Possui 02 (duas) interfaces de rede de 1GbE (um gigabit ethernet do tipo RJ-45); ○ As interfaces são do tipo “Lan on Motherboard” (LoM); ○ Suporte a operação em IPv4 e IPv6; ○ Suporta o chaveamento automático entre as taxas de transferência de 10/100/1000 Mb/s; ○ Suporta PXE (Preboot eXecution Environment), VLANs (IEEE 802.1Q), Jumbo Frames, TCP Segmentation Offload (TSO), IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab e IEEE 802.3u. ● CONTROLADORA RAID ○ Não serão aceitas soluções de RAID baseadas em software; ○ RAID on Chip, compatível com discos SAS, SATA e SSD. Com interface de 6Gb/s e 12Gb/s; ○ Suporta e implementa RAID: 0/1/5/10; ○ Suporte a recursos de hot-plug para as unidades de disco; ○ Suporta o uso de discos hot-spare; ○ Suporta Self-Monitoring Analysis and Reporting Technology (SMART);			
--	---	--	--	--

	○ Migração do RAID level de forma online; ○ Auto-rebuild. ● ARMAZENAMENTO ○ Armazenamento bruto (raw) composto por, 03 (três) unidades de disco rígido de 2,5 polegadas do tipo SAS de 600GB (seiscentos gigabytes), 10.000 rpm e interface de 12Gb/s; ○ Discos hot-plug/hot-swap, que permite sua substituição sem necessidade de desligar o equipamento, garantindo a continuidade das operações sem impacto para as aplicações; ○ Não serão aceitos discos em gabinetes externos ao servidor; ○ O equipamento possui unidade de disco rígido vazia. Pois, caso haja necessidade futura, o tribunal pode adquirir discos/drivers para preencher todas as baias vazias; ○ Os discos são do formato 512n o bloco físico. ● UNIDADE ÓPTICA ○ Não é necessário. ● SISTEMA OPERACIONAL ○ O servidor será ofertado sem sistema operacional; ○ Acompanha mídia de inicialização e configuração do equipamento contendo todos os drivers de dispositivos de forma a permitir a fácil instalação do equipamento; ○ O fabricante do equipamento dispõe no seu Website possibilidade de download gratuito de todos os drivers e firmwares necessários para o correto funcionamento do equipamento a ser adquirido;			
--	--	--	--	--

	○ O modelo do equipamento ofertado suporta o sistema operacional SUSE Linux Enterprise Server 12 SP3 ou superior; ○ O modelo do equipamento ofertado suporta o sistema operacional Windows Server 2016 ou superior; ○ O modelo do equipamento ofertado suporta o sistema operacional Red Hat Enterprise Linux 7.5 ou superior; ○ O modelo do equipamento ofertado suporta o sistema de virtualização VMware ESXi 6.5 ou superior. ● GERENCIAMENTO E INVENTÁRIO ○ O equipamento ofertado possui placa de gerenciamento remoto que possibilite o gerenciamento "Out of Band" através de porta RJ45, sendo esta porta uma porta dedicada; ○ Utiliza protocolos para criptografia SSL para acesso a console WEB e SSH para console CLI; ○ Suporte às interfaces e protocolos de gerenciamento IPMI e SNMP; ○ Permite controle remoto tipo virtual KVM mesmo quando o sistema operacional estiver inoperante; ○ Possibilita acesso ao servidor via console gráfico, permitindo interação com o sistema operacional por teclado e mouse, visualização das etapas de inicialização e desligamento, inclusive POST e SETUP, além de acesso e interação com o utilitário de configuração da BIOS. Tudo isso, através de um navegador em uma estação de trabalho conectada à rede; ○ Suporta autenticação via Active Directory; ○ Possui tecnologia de mídia virtual possibilitando que drivers do tipo CD/DVD e USB localizados em estação de gerenciamento remota, sejam emulados no servidor gerenciado, permitindo inclusive a inicialização (boot) através dessa mídia;			
--	--	--	--	--

	○ Capacidade de monitorar o consumo de energia do servidor; ○ Permiti desligar, ligar e reiniciar o servidor através da console de gerenciamento, mesmo em condições de indisponibilidade do sistema operacional; ○ Suporte à instalação, configuração e atualização remota de sistemas operacionais e drivers; ○ Suporta update de BIOS e firmware; ○ Configuração remota de parâmetros de BIOS e RAID; ○ Monitoramento das condições do servidor, emitindo alertas de falha de hardware e permitindo a criação de filtros de alertas isolados em caso de anormalidade de algum componente, inclusive enviando notificação por e-mail; ○ Permiti que administradores de suporte a TI possam executar tarefas de gerenciamento remoto “por hardware” fora de banda ou “Out of Band” no parque instalado de máquinas, totalmente independente do estado de operação do hardware e do sistema operacional, inclusive com os mesmos ou inoperantes ou desligados. ● ACESSÓRIOS ○ Serão fornecidos junto com o equipamento, todos os acessórios, trilhos e cabos de força necessários para o pleno funcionamento do mesmo. ● DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA ○ Serão fornecidos manuais técnicos do usuário e de referência contendo todas as informações sobre os produtos com as instruções para instalação, configuração, operação e administração.			

- . VALIDADE DA GARANTIA: A garantia é válida por 36 (trinta e seis) meses com atendimento “on-site” e será contada a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto pelo CONTRATANTE.
- . A garantia é total, cobrindo falhas, vícios, imperfeições ou defeitos relacionados ao objeto contratado, incluindo-se defeitos de fabricação.
- . Local onde os serviços de atendimento “on-site” serão prestados:
Rua Des. Leite Albuquerque, 1.077 - CEP 60.150-150, Edifício Anexo I - Divisão de Infraestrutura de TIC
- . DIRETRIZES DOS SERVIÇOS DE GARANTIA E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA:
 - . A CONTRATADA deverá fornecerá um certificado emitido pelo fabricante, em até 5(cinco) dias úteis após a entrega, reconhecendo a garantia dos produtos, nas condições estabelecidas neste termo de referência. Esse certificado poderá ser dispensado pela fiscalização caso o fabricante disponha de portal de consulta na internet das condições e prazo de garantia especificamente para os produtos entregues, vinculado ao número de série de cada equipamento;
 - . A garantia abrange todos os componentes de hardware (Controladoras, Fontes, Baterias, Fans, Discos, Cabos, etc.);
 - . Os componentes de hardware necessários para o reparo e fiel execução dos serviços de garantia serão fornecidos pela CONTRATADA sem custo adicional pelo CONTRATANTE;
 - . O recebimento e o atendimento das solicitações de assistência técnica deverão ser iniciados imediatamente após o recebimento definitivo dos equipamentos;
 - . A abertura de chamados será efetuada por correio eletrônico, por telefone ou por *website*. No caso de abertura por meio de telefone, o contato será efetuado mediante número nacional isento de tarificação telefônica (por exemplo, prefixo (0800) conforme declaração do Fabricante anexo;
 - . Não haverá qualquer limitação para o número de chamados de garantia a serem abertos pelo CONTRATANTE;
 - . O Fabricante fornecerá um número de protocolo para cada chamado aberto;
 - . Em todas as atividades de assistência técnica, os técnicos da CONTRATADA deverão empregar a Língua Portuguesa, exceto no uso de termos técnicos e na utilização de textos técnicos, que poderão estar redigidos em Língua Inglesa;
 - . A assistência técnica será prestada na modalidade “on-site” e consistirá na reparação das eventuais falhas dos equipamentos e na substituição de peças e componentes que se apresentem defeituosos e de acordo com manuais e normas técnicas específicas para os equipamentos, durante o período da garantia;
 - . Fornecimento de acesso irrestrito (24 horas x 7 dias da semana) à área de suporte do fabricante, especialmente

**PLUGNET COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES
LTDA**

Insc. Estadual Nº. – 0241444-95
C.N.P.J. Nº. - 02.213.325/0001-88
www.plugnetshop.com.br
plugnet@plugnetshop.com.br

MATRIZ – RECIFE / PE

Rua General Abreu e Lima, 222,
Rosarinho – 52041-060
Fone/Fax: 81 3426.7006
plugnet@plugnetshop.com.br

FILIAL – JOÃO PESSOA / PB

Av. Nossa Senhora dos
Navegantes, 104 / 402 Tambaú
Fone/Fax: 83 3226.1422
plugnetpb@plugnetshop.com.br

FILIAL – BELÉM / PA

Av. Rômulo Maiorana, 700 – Sala 1709
Edif. Vitta Office – Bairro: Marco –
Belém – PA CEP: 66.093-672
plugnetpa@plugnetshop.com.br

ao endereço eletrônico (www.hpe.com.br), contendo toda documentação técnica pertinente (guias de instalação/configuração atualizados; FAQ's, bases de conhecimento e bases de soluções, com pesquisa efetuada por meio de ferramentas de busca) e atualizações de todos os componentes de software dos equipamentos fornecidos;

. A substituição de peças defeituosas deverá ocorrer, no máximo, até o próximo dia útil à abertura do chamado pelo CONTRATANTE junto à CONTRATADA, considerando, nesse caso, o horário comercial (regime 9 horas x 5 dias);

. A assistência técnica da CONTRATADA substituirá o componente ou parte que apresentar inoperância ou perda de alguma funcionalidade relacionada no Termo de Referência, por outro item novo de primeiro uso, com especificações técnicas iguais ou superiores àquelas detalhadas nas especificações técnicas - Anexo II do Termo de Referência, no prazo estabelecido no item 3.11;

DECLARO, sob as sanções administrativas cabíveis, inclusive as criminais e sob as penas da lei, que toda documentação anexada ao sistema é autêntica.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA:

Será prestada através da Rede de Assistência Técnica Autorizada HPE:

Núcleo Informática Comércio e Serviços Ltda

Rua Barão de Aratânia, 1300 – Fátima – Fortaleza-CE

CEP: 60.050-071

CNPJ: 12.340.758/0001-58

CHAMADOS VIA 0800 HPE - 0800 55 64 05

IMPOSTOS, FRETES, TAXAS, SEGUROS E DEMAIS ENCARGOS: Incluso no preço dos equipamentos.

Alíquota do ICMS: 12% e DIFAL 6% PARA O ESTADO DE DESTINO – CE.

Dados da empresa:

Razão Social: Plugnet Comércio e Representações LTDA

Inscrição Estadual: Nº. - 024144495

CNPJ Nº.: 02.213.325/0001-88

Endereço: Rua General Abreu e Lima, 222 Rosarinho, Recife-PE. CEP: 52050-050.

Fone/Fax: 81 3426.7006

Dados Bancários:

Banco: Banco do Brasil S.A. – 001

Agência: Casa Forte – 1509-1 (Recife – PE)

Conta Corrente: 9.075-1

Dados do responsável para assinatura do contrato:

Nome : Breno José de Araújo Tavares

Estado Civil: Casado

Profissão : Empresário

RG: 1.862.424 – SSP/RN

CPF: 376.381.144-34

Endereço : Rua Jorge de Albuquerque, 31, Apto. 1201, Casa Forte, Recife/PE, CEP: 52.061-100

Atenciosamente,

Plugnet Comércio e Representações Ltda

Breno José de Araújo Tavares

(81) 3426-7006

Diretor

Recife(PE), 13 de agosto de 2020.

Ao

Tribunal Regional do Trabalho da 7 Região

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20/2020

(Processo Administrativo n.º.772/2020)

DECLARAÇÃO

A empresa PLUGNET COM. E REPR.LTDA, inscrita no CNPJ nº. 02.213.325/0001-88, por intermédio de seu representante legal o Sr. Breno José de Araújo Tavares, CPF: 376.381.144-34 – RG.: 1862424 (RN), DECLARA, para fins Resolução nº. 07/2005 do Conselho Nacional de Justiça – CNJ, que não tem em seu quadro societário cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau, inclusive, de magistrados ocupantes de cargos de direção ou no exercício de funções administrativas, assim como de servidores ocupantes de cargos de direção, chefia e assessoramento vinculados direta ou indiretamente às unidades situadas na linha hierárquica da área encarregada da licitação;

Atenciosamente,

Plugnet Comércio e Representações Ltda
Breno José de Araújo Tavares
(81) 3426-7006
Diretor

**PLUGNET COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES
LTDA**

Insc. Estadual Nº. – 0241444-95
C.N.P.J. Nº. - 02.213.325/0001-88
www.plugnetshop.com.br
plugnet@plugnetshop.com.br

MATRIZ – RECIFE / PE

Rua General Abreu e Lima, 222,
Rosarinho – 52041-060
Fone/Fax: 81 3426.7006
plugnet@plugnetshop.com.br

FILIAL – JOÃO PESSOA / PB

Av. Nossa Senhora dos
Navegantes, 104 / 402 Tambaú
Fone/Fax: 83 3226.1422
plugnetpb@plugnetshop.com.br

FILIAL – BELÉM / PA

Av. Rômulo Maiorana, 700 – Sala 1709
Edif. Vitta Office – Bairro: Marco –
Belém – PA CEP: 66.093-672
plugnetpa@plugnetshop.com.br