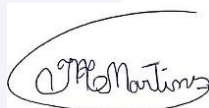


AVISO DE COTAÇÃO

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DE INFORMÁTICA

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que o Conselho Regional de Psicologia 3ª Região - Bahia, realizará cotação para Aquisição de equipamentos e materiais de informática para o Conselho Regional de Psicologia 3ª Região Bahia. Empresas interessadas em participar do processo de cotação deverão encaminhar proposta com base nas informações contidas no **Projeto básico – Aquisição de Equipamentos e materiais de Informática**, através do e-mail: compras@crp03.org.br até o dia 11/04/2022.



Lara Maria Alves Cruz Martins
CRP – 03/ 10210

Presidenta do Conselho Regional de Psicologia 3ª região/BA

TERMO DE REFERÊNCIA

Aquisição de Equipamentos e Materiais de informática

1. JUSTIFICATIVA

Considerando a necessidade de equipar a sede e subsedes do CRP-03 aprimorando e assegurando a qualidade dos serviços realizados;

Considerando o diagnóstico encaminhado pelo setor de informática quanto aos problemas reincidentes de alguns equipamentos antigos existentes na Autarquia, por conta do tempo de vida útil das máquinas, que inviabilizam o seu perfeito funcionamento;

Considerando os Itens desertos e frustrados do Edital - Pregão 03/2021, faz-se necessário a realização de novo certame para a compra dos equipamentos e materiais necessários.

2. OBJETO

Aquisição de equipamentos, acessórios e materiais de informática para atender as atividades básicas do CRP-03, conforme descrição, características, prazos, obrigações e informações especificados neste Termo de Referência e no Item 7.

As propostas deverão ser encaminhadas constando o valor unitário e valor total.

3. CONDIÇÕES DOS PRODUTOS

3.1 Os produtos deverão ser novos, com embalagem original do fabricante, apresentação de nota fiscal, e garantia do fornecedor e do fabricante.

4. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

a) Fornecer os produtos de acordo com as especificações e condições estipuladas no item 6;

- b) Assumir a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da adjudicação deste contrato;
- c) Será de responsabilidade da Contratada as despesas com o frete para entrega dos produtos nos locais informados no item 7;
- d) Entregar os produtos de forma a garantir a integridade dos bens que serão adquiridos.
- e) Efetuar a entrega dos produtos em perfeitas condições, conforme especificações e locais constantes neste Termo de Referência, acompanhado das respectivas Notas Fiscais, nas quais constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência, prazo de garantia;
- f) Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27 do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- g) Substituir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, contados da notificação;
- h) Assumir as responsabilidades por eventuais danos materiais ou morais causados à Contratante e a terceiros, em decorrência de sua ação ou omissão no desenvolvimento do fornecimento, sem nenhuma responsabilidade da Contratante;
- i) Comunicar à Contratante, por escrito, qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos julgados necessários;
- j) Comunicar à Contratante, o prazo previsto para entrega dos produtos, permitindo o rastreamento dos mesmos.

5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- a) Proporcionar todas as facilidades para que as contratadas possam cumprir suas obrigações dentro de normas e condições deste Termo de Referência;
- b) Rejeitar o/s produto/s que estiver/em em desacordo com as especificações deste Termo de Referência;
- c) Verificar minuciosamente, a conformidade dos produtos recebidos com as especificações constantes neste Termo de Referência, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

- d) Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no/s produto/s recebido/s, para que seja substituído;
- e) Efetuar a retenção dos Impostos Federais devidos;
- f) Efetuar o pagamento à Contratada do valor correspondente ao fornecimento dos produtos nos locais e na forma estabelecidos neste Termo de Referência, desde que os produtos sejam entregues em perfeito estado.

6. CONDIÇÕES E LOCAIS DE ENTREGA

6.1. As entregas deverão ser realizadas em dias úteis, se segunda à sexta-feira, no horário das 09:00 às 16:00hs, **mediante informação da previsão de entrega para a contratante até 24 horas de antecedência.**

6.2. Os produtos destinados para a cidade de Salvador-Ba deverão ser entregues no endereço sede do Conselho Regional de Psicologia 3ª Região:

Rua Professor Aristides Novis, 27 – Federação – Salvador – Bahia – Cep: 40.210-630.

6.3. Os produtos destinados para a cidade de Feira de Santana-Ba deverão ser entregues na Subsede do Conselho Regional de Psicologia 3ª Região, em Feira de Santana:

Av.Senhor dos Passos, 935 - Cto Comercial Camarc, sala 214 - Feira de Santana – Ba – Cep: 44.002 – 035.

6.4. Os produtos destinados para a cidade de Vitória da Conquista-Ba deverão ser entregues na Subsede do Conselho Regional de Psicologia 3ª Região em Vitória da Conquista:

Avenida Olívia Flores, Edf. Empresarial Olívia Flores - 286, 5º andar, sala 506,– Vitória da Conquista – Ba - Cep:45.028.100.

7. ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS

7.1 – ITENS:

Item	Código	Produto	Cidade de Entrega	Quant. Por cidade	Quant. Total	Vlr Máximo aceitável (Unitário)	Vlr Total Estimado para Registro
01	Item: 469488	SERVIDOR DE REDE – TIPO TORRE - Especificações Processador - Deverá possuir, 01 (um) processador Intel Xeon série E 2300 ou superior, com arquitetura x64; - Deverá possuir, no mínimo, 06 (seis) núcleos físicos e 12 (doze) threads; - Deverá possuir frequência real de clock interno de, no mínimo, 2,8 GHz; - Deverá possuir frequência turbo max tecnologia 2.0 de, no mínimo, 4,8 GHz; - Deverá possuir litografia de, no mínimo, 14 nm; - Deverá possuir cache interna de no mínimo 16 MB (dezesseis megabytes); Memória - Deverá possuir memória RAM com tecnologia DIMM DDR4 ou superior; - Deverá possuir frequência de operação de, no mínimo, 2400 MHz; - Deverá possuir, no mínimo, 02 (dois) pentes de 16 GB totalizando 32 GB de memória total. - ECC, UDIMM, BCC de memória instalada; - Deverá possuir velocidade mínima de Até 3.200 MT/s. - Deverá possuir verificação de integridade dos dados do tipo ECC. Armazenamento - Deverá possuir, no mínimo, 04 (quatro) unidades de disco no padrão HDD/SSD (Hard Disk Drive) SAS /SATA; 2(Dois) SSD de 480GB SATA RI 6Gbps 512 2.5" Hot Plug AG Drive, 3.5" HYB CARR, 1 DWPD 2 (Dois) Discos Rígidos HDD com capacidade de 2 TeraBytes - 7.2K RPM SATA 6Gbps 512e 3.5" Hot Plug - Deverá possuir velocidade, mínima de, 6 Gbit/s e 512e, Hot plug, com unidade de conector automático.	Salvador	1	1		

		• Deverá possuir controladora RAID de mesma marca do fabricante do equipamento, compatível com discos HDD/SSD padrão, SAS e SATA; • Deverá possuir configuração de RAID • Deverá permitir a configuração RAID para, no mínimo, os seguintes padrões 0,1,5,10. • Deverá possuir no mínimo, chassis de 3,5" para 04 discos rígidos no padrão HDD (Hard Disk Drive), com unidades de conector automático; • Deverá possuir compartimentos para, no mínimo, 04 discos no padrão HDD/SSD, com unidades de conector automático; e no máximo 08 discos no padrão HDD/SSD, com unidades de conector automático. • Controladora Raid on board – (0/1/5/10) Unidade Óptica DVDROM • Deverá possuir 01 (Uma) unidade óptica para leitura e gravação de DVD/CD; • A Unidade deverá ser interna ao gabinete; • A unidade deverá ser do tipo SATA; Placa mãe • Projetada para servidor e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado ou em regime de OEM especificamente para o modelo ofertado, devidamente comprovado; • Chipset Intel • Deverá possuir, no mínimo, 05(cinco) portas USB (Universal Serial Bus) padrão 2.0 ou superior, não sendo aceito qualquer tipo de adaptador extensor de portas; • Deverá possuir no mínimo 02 (duas) portas USB de tecnologia 3.0 ou superior. • Deverá possuir no mínimo 04 (quatro) Slots de memória DDR4 ou superior, com capacidade mínima de expansão até 128 GB; • Deverá possuir no mínimo 04 (quatro) gavetas para conexão de discos HDD/SSD de 3,5 polegadas, com canais independentes HDD/SSD (Hard Disk Drive) SAS/SATA 6Gbit/s integrado;				
--	--	--	--	--	--	--

		Gerenciamento Gerenciamento de sistema integrado. Controladora de vídeo - Controladora de vídeo poderá ser on-board; - Deverá possuir resolução gráfica de, no mínimo, 1366x768 dpi; - Deverá possuir, no mínimo, 01 (uma) porta VGA (D-SUB) ou de tecnologia compatível com qualidade igual ou superior; - No caso de o equipamento não possuir as características da controladora de vídeo acima, deverá ser fornecido placa de vídeo off-board que atenda a todas estas exigências/funções; Gabinete - Chassi de 3.5" para até 8 Hot Plug discos rígidos, hot-plug PSU - Deverá possuir o modelo tipo torre. - Chassi de 3,5" com até 8 compartimentos de discos HDD/SSD com unidade de conector automático. - Deverá possuir Leds indicativos de equipamento ligado e atividade de disco rígido, compatível com a placa mãe; - Possuir sistema de circulação de ar suficiente para dissipar o calor produzido pelos componentes internos; - Ventilador Um ventilador - Tampa frontal: Com Tampa de segurança - Formato: Servidor em torre 4U ou 4.5U Fonte - Unidade de fonte de alimentação (PSU) 80 PLUS duplamente redundante; PSU fixo de 350 W; eficiência energética até Platinum; em conformidade com Energy Star 2.1 - Deverá possuir comutação bivolt 110/240V automática; Placa de rede - Deverá possuir, no mínimo, 02 (duas) portas ONBOARD GIGABIT; Cabos - Deverá ser fornecido no mínimo 01 (um) cabo de alimentação capaz de suportar eletricamente o equipamento				
--	--	--	--	--	--	--

		em funcionamento na capacidade máxima; • Cabo de alimentação: de 2m NBR 14136 2P + T • Deverá possuir cabo VGA ou compatível com qualidade igual ou superior e que permita conexão do Gabinete ao Monitor. Drivers • Deverá ser fornecido mídia física ou deverá estar disponível no site do fabricante, para instalação e configuração de todos os componentes após reinstalação do sistema; • A documentação de instalação e configuração deverá ser fornecida impressa ou em mídia DVD/CD contendo orientações para a configuração e operação do produto fornecido; Bios • Deverá possuir Bios, Plug & Play, do mesmo fabricante do equipamento cotado ou ter direitos (COPYRIGHT) sobre essa BIOS; • As atualizações, quando necessárias, deverão ser disponibilizadas no site do fabricante; • Sempre que o equipamento for inicializado deve ser mostrado no monitor de vídeo o nome do fabricante do micro-computador. • Deverá possuir possibilidade de habilitar e desabilitar as portas USB; • Deverá possuir suporte para senha de BIOS em dois níveis, de usuário e de administrador; • Deverá possuir ajustes de configuração avançadas do sistema como configurações do BIOS de performance e modo de boot do BIOS UEFI com partição GPT. Sistema Operacional Microsoft Windows Server 2019 Standard 16 core. 45 CALS de acesso por usuário.				
--	--	--	--	--	--	--

Item	Código	Produto	Cidade de Entrega	Quant. Por cidade	Quant. Total	Vlr Máximo aceitável (Unitário)	Vlr Total Estimado para Registro
02	Item: 469488	SERVIDOR DE REDE – TIPO TORRE - Especificações Processador - Deverá possuir, 01 (um) processador Intel Xeon série E 2300 ou superior, com arquitetura x64; - Deverá possuir, no mínimo, 06 (seis) núcleos físicos e 12 (doze) threads; - Deverá possuir frequência real de clock interno de, no mínimo, 2,8 GHz; - Deverá possuir frequência turbo max tecnologia 2.0 de, no mínimo, 4,8 GHz; - Deverá possuir litografia de, no mínimo, 14 nm; - Deverá possuir cache interna de no mínimo 16 MB (dezesesseis megabytes); Memória - Deverá possuir memória RAM com tecnologia DIMM DDR4 ou superior; - Deverá possuir frequência de operação de, no mínimo, 2400 MHz; - Deverá possuir, no mínimo, 02 (dois) pentes de 16 GB totalizando 32 GB de memória total. - ECC, UDIMM, BCC de memória instalada; - Deverá possuir velocidade mínima de Até 3.200 MT/s. - Deverá possuir verificação de integridade dos dados do tipo ECC. Armazenamento - Deverá possuir, no mínimo, 04 (quatro) unidades de disco no padrão HDD/SSD (Hard Disk Drive) SAS /SATA; 2(Dois) SSD de 480GB SATA RI 6Gbps 512 2.5" Hot Plug AG Drive, 3.5" HYB CARR, 1 DWPD 2 (Dois) Discos Rígidos HDD com capacidade de 2 TeraBytes - 7.2K RPM SATA 6Gbps 512e 3.5" Hot Plug - Deverá possuir velocidade, mínima de, 6 Gbit/s e 512e, Hot plug, com unidade de conector automático. - Deverá possuir controladora RAID de mesma marca do fabricante do equipamento, compatível com discos HDD/SSD padrão, SAS e SATA; - Deverá possuir configuração de RAID	Salvador	1	1		

		- Deverá permitir a configuração RAID para, no mínimo, os seguintes padrões 0,1,5,10. - Deverá possuir no mínimo, chassis de 3,5" para 04 discos rígidos no padrão HDD (Hard Disk Drive), com unidades de conector automático; - Deverá possuir compartimentos para, no mínimo, 04 discos no padrão HDD/SDD , com unidades de conector automático; e no máximo 08 discos no padrão HDD/SSD, com unidades de conector automático. - Controladora Raid on board – (0/1/5/10) Unidade Óptica DVDROM - Deverá possuir 01 (Uma) unidade óptica para leitura e gravação de DVD/CD; - A Unidade deverá ser interna ao gabinete; - A unidade deverá ser do tipo SATA; Placa mãe - Projetada para servidor e desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ofertado ou em regime de OEM especificamente para o modelo ofertado, devidamente comprovado; - Chipset Intel - Deverá possuir, no mínimo, 05(cinco) portas USB (Universal Serial Bus) padrão 2.0 ou superior, não sendo aceito qualquer tipo de adaptador extensor de portas; - Deverá possuir no mínimo 02 (duas) portas USB de tecnologia 3.0 ou superior. - Deverá possuir no mínimo 04 (quatro) Slots de memória DDR4 ou superior, com capacidade mínima de expansão até 128 GB; - Deverá possuir no mínimo 04 (quatro) gavetas para conexão de discos HDD/SSD de 3,5 polegadas, com canais independentes HDD/SSD (Hard Disk Drive) SAS/SATA 6Gbit/s integrado; Gerenciamento Gerenciamento de sistema integrado.				
--	--	---	--	--	--	--

		Controladora de vídeo - Controladora de vídeo poderá ser on-board; - Deverá possuir resolução gráfica de, no mínimo, 1366x768 dpi; - Deverá possuir, no mínimo, 01 (uma) porta VGA (D-SUB) ou de tecnologia compatível com qualidade igual ou superior; - No caso de o equipamento não possuir as características da controladora de vídeo acima, deverá ser fornecido placa de vídeo off-board que atenda a todas estas exigências/funções; Gabinete - Chassi de 3.5" para até 8 Hot Plug discos rígidos, hot-plug PSU - Deverá possuir o modelo tipo torre. - Chassi de 3,5" com até 8 compartimentos de discos HDD/SSD com unidade de conector automático. - Deverá possuir Leds indicativos de equipamento ligado e atividade de disco rígido, compatível com a placa mãe; - Possuir sistema de circulação de ar suficiente para dissipar o calor produzido pelos componentes internos; - Ventilador Um ventilador - Tampa frontal: Com Tampa de segurança - Formato: Servidor em torre 4U ou 4.5U Fonte - Unidade de fonte de alimentação (PSU) 80 PLUS duplamente redundante; PSU fixo de 350 W; eficiência energética até Platinum; em conformidade com Energy Star 2.1 - Deverá possuir comutação bivolt 110/240V automática; Placa de rede - Deverá possuir, no mínimo, 02 (duas) portas ONBOARD GIGABIT; Cabos - Deverá ser fornecido no mínimo 01 (um) cabo de alimentação capaz de suportar eletricamente o equipamento em funcionamento na capacidade máxima; - Cabo de alimentação: de 2m NBR 14136 2P + T				
--	--	--	--	--	--	--

		- Deverá possuir cabo VGA ou compatível com qualidade igual ou superior e que permita conexão do Gabinete ao Monitor. Drivers - Deverá ser fornecido mídia física ou deverá estar disponível no site do fabricante, para instalação e configuração de todos os componentes após reinstalação do sistema; - A documentação de instalação e configuração deverá ser fornecida impressa ou em mídia DVD/CD contendo orientações para a configuração e operação do produto fornecido; Bios - Deverá possuir Bios, Plug & Play, do mesmo fabricante do equipamento cotado ou ter direitos (COPYRIGHT) sobre essa BIOS; - As atualizações, quando necessárias, deverão ser disponibilizadas no site do fabricante; - Sempre que o equipamento for inicializado deve ser mostrado no monitor de vídeo o nome do fabricante do micro-computador. - Deverá possuir possibilidade de habilitar e desabilitar as portas USB; - Deverá possuir suporte para senha de BIOS em dois níveis, de usuário e de administrador; - Deverá possuir ajustes de configuração avançadas do sistema como configurações do BIOS de performance e modo de boot do BIOS UEFI com partição GPT. 45 CALS de acesso por usuário para Windows Server 2019 Standart					
--	--	---	--	--	--	--	--

Itens	Código	Produtos	Cidade de Entrega	Quant. Por cidade	Quant. Total	Vlr Máximo aceitável (Unitário)	Vlr Total Estimado para Registro
03	Item: 388426	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL - MONO Tecnologia de Impressão: Laser Tipo: Monocromático Função impressora Função Copiadora Função Scanner Conexões: USB 2.0 de alta velocidade; Wi-Fi:802.11b/g/n; Porta ethernet 10/100 Base T integrado Voltagem:110V Obs: Impressora deve possuir conexão RJ45 (internet)	Salvador	2	2	R\$1.410,38	R\$2.820,76
04	Item: 463272	MONITOR DE COMPUTADOR LED 20 POLEGADAS Widescreen HDMI/VGA - Fonte de energia interna - com ajuste de inclinação	Salvador	10	10	R\$698,40	R\$6.984,00
05	Item: 463274	SWITCH GERENCIÁVEL de 48 Portas Gigabit Ethernet	Salvador	1	1	R\$3.526,74	R\$3.526,74
06	473179	IMPRESSORA MATRICIAL Voltagem: 120v 9 agulhas, serial, matricial Direção de impressão: Modo de texto: impressão bidirecional Velocidade de impressão ISO: Rascunho de alta velocidade: 347 cps (10 cpi), 357 cps (12 cpi), 390 cps (15 cpi)/ Rascunho: 260 cps (10 cpi), 312 cps (12 cpi), 223 (15 cpi) Conjuntos de caractere: 13 versões padrão /15 conjuntos de caracteres internacionais/ 43 versões NLSP Frequência nominal: 50 – 60 Hz Interfaces: Bidirecional paralelo (IEEE-1284) USB de alta velocidade (ver 2.0) Serial Envelopes: Envelopes No. 6: Gramatura máxima: 0.0063 ~ 0.0205"/ Envelopes	Salvador	1	3		

		No. 10: Gramatura máxima: 0.0063 ~ 0.0205" Papel em rolo: Largura: 8.5"/ Gramatura máxima: 0.0028 ~ 0.0035" Caminho do papel: Inserção Manual: Carregamento traseiro/ pelo topo Trator: Carregamento traseiro/ pelo topo Requisitos do Sistema: Compatível com Windows 10 (32bit/ 64bit)	Feira de Santana	1			
			Vitória da Conquista	1			
07	Item: 449818	PLACA MÃE Placa mãe socket Lga 1200 Memória DDR4	Salvador	5	5		
08	Item: 404260	ACCESS POINT Padrões: 802.11 a/b/g/n/ac Sistema Dual-Band: Até duas redes simultaneamente (2,4GHz e 5GHz). Portas: Gigabit Ethernet PoE (10/100/1000 Mbps) Velocidade: Mínima de 300Mbps para rede de 2,4GHz e 1200Mbps para rede 5Hz. Segurança Wireless: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES) Advanced QoS: Limitação de taxa por usuário	Salvador	3	3		

8. DEMAIS ASPECTOS DA AQUISIÇÃO

Entende-se como critério de aceitação do objeto que o mesmo esteja de acordo com a especificação descrita neste Termo de Referência; que atenda ao art. 39, inciso VIII da Lei nº 8.078 de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor), responsabilizando-se por apresentar produto que esteja de acordo com as normas expedidas pelos órgãos oficiais competentes (Inmetro) ou, se normas não existirem, pela Associação Brasileira de Normas Técnicas ou outra entidade credenciada pelo Conselho Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (Conmetro). Uma vez que o parque tecnológico do conselho é constituído por microcomputadores com processadores de arquitetura Intel, visando a compatibilidade de peças, facilidade na aquisição de sobressalentes e a extensa vida útil, mantêm-se o padrão para benefício do órgão público.

9. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O pagamento será feito pela Contratante através de boleto bancário emitido pela Contratada, no prazo de 7 (sete) a 10 (dez) dias após o recebimento e conferência dos produtos, e após o recebimento da/s Nota/s Fiscal/is e Termo/s de Garantia.

Salvador, 10 de janeiro de 2022

Rogério Uzêda / Pedro Ivo S.Braga

Setor de Informática do CRP-03