



Prefeitura de Pirassununga

TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO LICITATÓRIO 4767/2020
PREGÃO ELETRONICO Nº 87/2020

1. Tipo do Objeto:

Objeto: Aquisição de computadores e rack servidor padrão para a UTI-COVID e Unidade Sentinela - enfrentamento COVID-19

COTA RESERVADA

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
1	368.40000.4	2	UN	COMPUTADOR DESKTOP QUAD-CORE 2.7GHZ 8GB RAM SSD240GB	5.000,00	10.000,00



Prefeitura de Pirassununga

TERMO DE REFERÊNCIA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS A SEGUIR:

GABINETE) PADRÃO TORRE, PODENDO SUA MONTAGEM SER NA VERTICAL OU HORIZONTAL;

COR) PRETO;

ALIMENTAÇÃO) A FONTE DE ALIMENTAÇÃO DEVERA SER AUTOVOLT(110-240)VOLTS E SER CAPAZ DE SUPORTAR O EQUIPAMENTO E TODA SUA CAPACIDADE DE EXPANSÃO. DEVERA POSSUIR EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 86%.

PLACA MÃE) DEVERA POSSUIR SUPORTE PARA PROCESSADORES DE QUATRO NÚCLEOS (QUAD CORE OU TECNOLOGIA EQUIVALENTE) OU SUPERIOR;

BIOS) A INTERFACE DE CONFIGURAÇÃO DEVERA POSSUIR OPÇÃO DE IDIOMAS INGLÊS E/OU PORTUGUÊS;

PROCESSADOR) DEVERA POSSUIR 04 (DOIS) NÚCLEOS E 04 (QUATRO) THREADS DE PROCESSAMENTO, OU SUPERIOR;

CLOCK REAL) MÍNIMO DE 2,7 GHZ;

MEMÓRIA CACHE) MÍNIMA 6 MB (SEIS MEGABYTES);

ANO DE LANÇAMENTO) IGUAL OU SUPERIOR A 2017

CHIPSET) INTEGRADO AO PROCESSADOR

MEMORIA RAM) DEVERA POSSUIR MEMORIA MÍNIMA DE 8 GB (OITO GIGABYTE) INSTALADA, PADRÃO DDR4 2133 SODIMM OU SUPERIOR;

DEVERA POSSUIR NO MÍNIMO 01 (UM) SLOT LIVRE APÓS A CONFIGURAÇÃO FINAL DO EQUIPAMENTO, PARA FUTURAS

EXPANSÕES;

DEVERA SUPORTAR A EXPANSÃO DE MEMORIA PARA ATÉ 32 GB (TRINTA E DOIS GIGABYTES), PADRÃO DDR4 2133 SODIMM OU SUPERIOR;

DEVERÁ SER COMPATÍVEL A TECNOLOGIA DUAL CHANEL PARA UM MELHOR DESEMPENHO;

USB) DEVERA POSSUIR NO MÍNIMO 6 (SEIS) PORTAS USB, SENDO, NO MÍNIMO 02 (DUAS) LOCALIZADAS NA PARTE FRONTAL DO GABINETE E 04 (QUATRO) LOCALIZADAS NA TRASEIRA. AS 2 PORTAS FRONTAIS DEVERÃO SER 3.0, E AS PORTAS TRASEIRAS PRECISAM TER NO MÍNIMO 2 USB 3.0, NÃO SENDO PERMITIDO USO DE HUB USB, OU CONECTORES INTERNOS E/OU EXTENSORES DE PORTAS PARA ATINGIR O NÚMERO DE PORTAS SOLICITADAS.

SAÍDAS DE VÍDEO)

01 (UMA) INTERFACE DE VÍDEO ON-BOARD PADRAO VGA 15 PINOS, COMPATÍVEL COM O MONITOR OFERTADO;

01 (UMA) INTERFACE DE VÍDEO ON-BOARD HDMI OU DISPLAYPORT, COMPATÍVEL COM O MONITOR OFERTADO.

UNIDADES DE ARMAZENAMENTO) DEVERA POSSUIR 01 (UMA) UNIDADE DE DISCO RÍGIDO SÓLIDO (SSD) COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 240 GB (DUZENTOS E QUARENTA GIGABYTES) COM LEITURA 540MB/S, GRAVAÇÃO 430MB/S, INTERFACE SERIAL ATA

PLACA DE REDE) PLACA DE REDE GIGABIT COM CONECTOR RJ-45;DEVERA SUPORTAR TAXA DE TRANSMISSÃO DE 10/100/1000 MBPS

INTERFACE DE SOM)DEVERA POSSUIR INTERFACE DE SOM. ON-BOARD.

POSSUIR NO MÍNIMO 01 (UM) ALTO-FALANTE INTERNO COM POTENCIA DE 1.5 WATTS.

CONECTOR MULTIMÍDIA P2 PARA SAÍDA DE ÁUDIO ANALÓGICO.

CONECTOR MULTIMÍDIA PARA MICROFONE E FONE DE OUVIDO, SERÃO ACEITOS CONECTORES INDIVIDUAIS OU COMBO.

TECLADO) DEVERA SER FORNECIDO 01 (UM) TECLADO USB COM NO MÍNIMO DE 107 TECLAS, PADRÃO ABNT II; DO MESMO FABRICANTE DO GABINETE E COM TECLAS DE PERFIL BAIXO;

MOUSE) DEVERA SER FORNECIDO 01 (UM) MOUSE USB ÓTICO POR EQUIPAMENTO, DO MESMO FABRICANTE DO GABINETE, COM RESOLUÇÃO DE NO MÍNIMO 800 DPI.

POSSUIR 02 (DOIS) BOTOES PARA SELEÇÃO (CLICK) E UM BOTÃO DE ROLAGEM .SCROLL.;

MONITOR DE VIDEO LED) PADRÃO WIDESCREEN;

ÁREA VISÍVEL DIAGONAL MÍNIMA DE 18". (DEZOITO POLEGADAS);

01 (UMA) ENTRADA DO TIPO VGA DE 15 PINOS, COMPATÍVEL COM O COMPUTADOR OFERTADO;

01 (UMA) ENTRADA DO TIPO HDMI OU DISPLAYPORT, COMPATÍVEL COM O COMPUTADOR OFERTADO;

POSSUIR RESOLUÇÃO NATIVA MÍNIMA DE 1440 X 900;

POSSUIR AJUSTES DE ALTURA, ÂNGULAÇÃO E ROTAÇÃO NO MÍNIMO 90 GRAUS;

FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA COM AUTOVOLT(110-240)VOLTS;

SOFTWARES) O EQUIPAMENTO DEVERA SER ENTREGUE COM O SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 10 PROFESSIONAL 64 BITS, PRE INSTALADO, EM PORTUGUÊS DO BRASIL, COM LICENÇA DE USO. O EQUIPAMENTO DEVERA POSSUIR SOLUÇÃO DE RECUPERAÇÃO, DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO OU CERTIFICADA POR ELE, COM TODOS OS DRIVERS NECESSÁRIOS PARA SUA PERFEITA UTILIZAÇÃO, POSSIBILITANDO A RESTAURAÇÃO DA CONFIGURAÇÃO ORIGINAL DE FABRICA DO EQUIPAMENTO ALÉM DE GERAÇÃO DE MÍDIAS DE RECOVERY;

GARANTIA E SUPORTE TÉCNICO) O EQUIPAMENTO PROPOSTO (MICROCOMPUTADOR E MONITOR E DEMAIS PERIFÉRICOS) DEVERÁ POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 36 (TRINTA E SEIS) MESES ON-SITE PARA REPOSIÇÃO DE PECAS, MÃO DE OBRA E ATENDIMENTO NO LOCAL;

DOCUMENTAÇÃO) ACOMPANHAR DOCUMENTAÇÃO EM PORTUGUÊS, EM PAPEL OU CD-ROM;

TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DESTE ITEM DEVEM SER COMPROVADAS ATRAVÉS DE CATÁLOGOS, FOLDERS, MANUAIS DO EQUIPAMENTO OU DECLARAÇÃO FORNECIDA PELO PRÓPRIO FABRICANTE;

2	368.740011.2491	1	UN	RACK SERVIDOR PADRÃO 19"	1.700,00	1.700,00
RACK SERVIDOR PADRÃO 19" - CONFECCIONADOS EM AÇO SAE 1020 - PORTA EM PS CRISTAL E FECHO COM DUAS CHAVES - LATERAIS REMOVÍVEIS COM ALETAS DE RESPIRAÇÃO E FECHO SIMPLES - ABERTURA INFERIOR PARA PASSAGEM DE CABOS - PLANO DE FIXAÇÃO COM FURAÇÃO DE 1/2 U - PINTURA EPOXI PÓ TEXTURIZADA ALTA DURABILIDADE - ACOMPANHA PÉS NIVELADORES - FURAÇÃO INFERIOR PARA ATÉ 4 COOLERS ACESSÓRIOS. RACK 28U X 579MM MEDIDAS E PESO ALTURA = 1,36 CM / LARGURA = 0,60 CM / PROFUNDIDADE 0,57 CM 39 KGS						

Vir Total Itens 11.700,00



Prefeitura de Pirassununga

TERMO DE REFERÊNCIA

- 2. Justificativa** Diante da informação do DRS-X, na data de 25 de junho de 2020 sobre a disponibilidade do envio de 5 respiradores ao município; a gestão da saúde, considerando o panorama epidemiológico, entendeu a relevância na montagem em caráter de urgência de novos leitos de UTI para atendimento específico a pacientes com suspeita ou diagnosticados com Covid-19. E também para ampliar a Equipe de profissionais da Unidade Sentinela que se tornou o Centro de Atendimento ao Enfrentamento da Covid-19. O propósito se fez necessário para evitar que faltassem leitos e cuidados intensivos à população durante a pandemia no município de Pirassununga e assegurar o atendimento a pacientes críticos, mais vulneráveis no único hospital da cidade. Trata-se de uma medida preventiva de assistência complexa, com exigência de equipe e equipamentos especializados onde serão monitorados por 24 horas pacientes em situações mais graves, após informação da Santa Casa de Misericórdia de Pirassununga através de ofício 220/2020 que possui UTI Adulto, tipo II com capacidade para 10 leitos, sendo 6 Leitos SUS e 4 Leitos não SUS. Dos 04 leitos não SUS, 2 deles em ambiência isolada e poderão ser disponibilizados ao tratamento da Covid-19. Também informou que possui 7 aparelhos respiradores sendo que 01 se encontra em manutenção, sem previsão para disponibilidade de uso. Frente a esse quadro que se desenhava em nosso município em que os informes epidemiológicos apontavam um crescente número de contaminados que refletia proporcionalmente na ocupação de leitos de enfermagem e subsequente de UTI; também pela necessidade de transferência de pacientes diante de um pico de ocupação na UTI, e pelo número crescente de óbitos que ainda registra o município; a Gestão da Secretaria da Saúde, visando a estruturação da Unidade Sentinela, solicita a compra de Equipamentos duráveis, 1 rack servidor padrão 19 para compor equipamento de informática. Desta forma, solicitamos a compra em caráter emergencial dos itens acima mencionados, haja vista a Lei 13.979/2020 que dispõe sobre as medidas de enfrentamento da emergência de saúde pública de importância internacional decorrente do surto de COVID-19, o Decreto Municipal 7474/2020 o qual declara situação de emergência no município de Pirassununga e define outras medidas para o enfrentamento da pandemia, autorizando a dispensa de licitação para aquisição de bens e serviços destinados ao enfrentamento da emergência, bem como Decreto 7480/2020 o qual declara estado de calamidade pública no âmbito do município.
- 3. Entrega** ALMOXARIFADO DA SAÚDE
ENTREGA TOTAL.
15 DIAS ÚTEIS.
- 4. Pagamento** DEPÓSITO EM CONTA BANCÁRIA.
10 DIAS.