

A N E X O - I
PREGÃO PRESENCIAL Nº 011/2019
TERMO DE REFERÊNCIA

REFERENTE: Aquisição de equipamentos e material permanente para o CS e ESF II de Icém/SP, conforme especificações a seguir:

LOTE – 01

Item	Qtidade	Descrição	Valor Unit.	Valor Total
01	02	Poltrona Hospitalar	1.600,00	3.200,00
02	01	Amalgamador odontológico – tipo: capsular; modo de operação: digital.	1.230,00	1.230,00
03	01	Aparelho de Raio – X – odontológico – tensão: mínima 7ma; instalação: parede com braço convencional; modo de operação: digital.	6.700,00	6.700,00
04	01	Fotopolimerizador de resinas – tipo: led, sem fio com radiômetro.	1.500,00	1.500,00
05	01	Ultrassom odontológico – com jato de bicarbonato integrado, caneta, transdutor do ultra-som autoclavável.	4.170,00	4.170,00
06	01	Seladora – tipo/aplicação: manual-pedal/grau cirúrgico.	1.500,00	1.500,00
VALOR TOTAL LOTE - 1				R\$ 18.300,00

LOTE – 02

Item	Qtidade	Descrição	Valor Unit.	Valor Total
01	01	Computador portátil (notebook) – Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; processador no mínimo Intel core i5 ou AMD a10; 1 (um) disco rígido de 500 GIGABYTES ou superior; memória RAM de 08 (oito) gigabytes, em 02 (dois) módulos idênticos de 04 (quatro) gigabytes cada, do tipo SDRAM DDR4 2.133 MHZ ou superior; tela LCD de 14 ou 15 polegadas widescreen, suportar resolução 1.366 x 768 pixels; teclado deverá conter todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive ç e acentos, nas mesmas posições do teclado padrão abnt2; mouse touchpad ; mouse óptico com conexão USB e botão de rolagem (scroll); interfaces de rede 10/100/1000 conector rj-45 fêmea WIFI padrão IEEE 802.11ac, Bluetooth; sistema operacional Windows original 64bits ; bateria recarregável do tipo íon de lítio com no mínimo 04 (quatro) células; fonte externa automática compatível com o item; possuir interfaces USB 2.0 e 3.0 e 3.1, 01 (uma) HDMI ou display port e 01 (uma) VGA, leitor de cartão; webcam ; deverá vir acompanhado de maleta do tipo acolchoada para transporte e acondicionamento do equipamento; o equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses; Apresentar datasheet do equipamento.	3.600,00	3.600,00
02	09	Computador (Desktop-Básico) - Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; computador desktop com processador no mínimo Intel core i3 ou AMD a10; possuir 1 (um) disco rígido de 500 gigabyte; memória RAM de 08 (oito) gigabytes, em 02 (dois) módulos idênticos de 04 (quatro) gigabytes cada, do tipo SDRAM ddr4 2.133 MHZ ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL; a placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no site www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes; possuir pelo menos 01 (um) slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior; possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete ou cable lock slot ; o adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 01 (um) gigabyte de memória, possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior, suportar monitor estendido, possuir no mínimo 02 (duas) saídas de vídeo, sendo pelo menos 01 (uma) digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI; unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom; teclado USB, abnt2, 107 teclas (com fio) e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll (com fio); monitor de LED 18.5 polegadas (widescreen 16:9); interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n; sistema operacional Windows 10 pro (64 bits); fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item; gabinete deverá funcionar na vertical ou horizontal; todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor; todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses; Apresentar datasheet do equipamento ou componentes.	3.500,00	31.500,00
VALOR TOTAL LOTE - 2				R\$ 35.100,00

LOTE – 3

Item	Qtidade	Descrição	Valor Unit.	Valor Total
01	05	Impressora laser (comum) - Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora laser com padrão de cor monocromático; resolução até 4800 x 600 DPI; velocidade de 38 páginas por minuto PPM;); memória 128 MB ; suportar tamanho de papel a5, a4 carta e ofício; capacidade de entrada de 100 páginas; ciclo mensal de 75.000 páginas; interface USB; permitir compartilhamento por meio e rede 10/100/100 ethernet; o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento garantia de 12 meses. Apresentar datasheet do equipamento.	2.000,00	10.000,00

02	02	Impressora Lazer Multifuncional (impressora, copiadora e scanner) - Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora com tecnologia Laser ou Led; padrão de cor monocromático; tipo multifuncional (imprime, copia, digitaliza); memória 256 MB; resolução de impressão até 4800 x 600 DPI; resolução de digitalização 1200 x 1200 DPI; resolução de cópia 600 x 600; velocidade de impressão 30 PPM preto e branco; capacidade da bandeja 100 páginas; ciclo mensal 75.000 páginas; interfaces USB, rede ethernet 10/100/1000 e WIFI 802.11 b/g/n; frente e verso automático; possuir o recurso PDF Pesquisável; o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia mínima de 12 meses. Apresentar datasheet do equipamento	3.300,00	6.600,00
		VALOR TOTAL LOTE - 3		R\$ 16.600,00

LOTE - 4

Item	Qtde	Descrição	Valor Unit.	Valor Total
01	01	Servidor com processador no mínimo Intel XEON 3106 ou superior; memória RAM de 64GB, DDR4, ECC 2133 MHZ (4 módulos de 16gb); discos de armazenamento: 3 x 1.2TB 10K RPM SAS 12Gbps; Controladora RAID, 2GB de Cache ; unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD ROM interna, não será aceito gravador externo; teclado e mouse usb; interfaces de rede 2 x rede 10/100/1000; alimentação elétrica 2 x fonte redundante ; gabinete formato rack; Deverá possuir BIOS do mesmo fabricante do equipamento ou ter direitos (Copyright) sobre essa BIOS, NÃO SENDO ACEITO SOLUÇÕES EM REGIME DE OEM OU CUSTOMIZAÇÕES; deverá acompanhar todos os cabos para instalação e funcionamento do equipamento; todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia mínima de 36 meses on site. Apresentar datasheet do equipamento, item desclassificatório. <u>OBS: deverá ser entregue certificação comprovando que o equipamento está em conformidade com a norma IEC 60950-1.</u>	30.000,00	30.000,00
		VALOR TOTAL LOTE - 4		R\$ 30.000,00

OBS: - As especificações deverão ser minuciosamente observadas pelas licitantes, onde as mesmas não poderão ser inferiores as descritas.

2 – OBRIGAÇÕES DA EMPRESA VENCEDORA:

- a) Efetuar a entrega do objeto deste pregão no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos a contar da assinatura do contrato;
- b) Efetuar a entrega do objeto de acordo com as especificações e demais condições estipuladas neste Edital e na proposta comercial apresentada, não se admitindo, em nenhuma hipótese, a alegação de que terceiros o tenham adulterado ou fornecido o mesmo fora dos padrões exigidos;
- c) Oferecer garantia contra defeito de fabricação de acordo com os prazos especificados em cada equipamento sendo no mínimo de 12 meses, e 36 meses para o item-1 do lote-4, contados a partir da efetiva entrega; reparar, corrigir, remover, as suas expensas, no todo em parte o equipamento em que se verifiquem danos em decorrência do transporte, bem como, providenciar a substituição do mesmo, no prazo máximo de 03 (três) dias, contados da notificação;
- d) Assumir todos e quaisquer ônus referentes a salário, horas extras, adicionais e demais encargos sociais relativamente aos seus empregados;
- e) Assumir a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da adjudicação desta Licitação.

3 – OBRIGAÇÕES E DIREITOS DO ÓRGÃO/ENTIDADE:

- a) Comunicar à empresa vencedora toda e quaisquer ocorrências relacionadas com a aquisição do objeto deste pregão;
- b) Efetuar o pagamento à empresa vencedora no a vista após a entrega e apresentação da Nota Fiscal e aceite do bem adquirido, o que será feito por servidor da Prefeitura;
- c) Rejeitar, no todo ou em parte, o objeto que a empresa vencedora entregar fora das especificações do Edital e da sua proposta comercial.

4- DA ESTIMATIVA DE DESPESA

Com base em informações obtidas por intermédio do convênio e pesquisas de preço, o valor total estimado será aproximadamente de **R\$ 100.000,00 (Cem Mil Reais)**.

Icém/SP, 07 de maio de 2019.