



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO
BÁSICO DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL
CNPJ: 10.331.797/0001-63
www.cisab.com.br

PROCESSO N°	
FLS	Rubrica

ANEXO II

MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL

Processo Administrativo nº: 028/2023

Objeto: Aquisição, sob demanda, de equipamentos de informática, a fim de atender as necessidades do CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS – CISAB ZONA DA MATA.

Modalidade: Pregão Eletrônico nº 010/2023

SRP N°: 008/2023

Critério de Julgamento: Menor preço por ITEM.

Local da sessão pública do pregão: www.comprasgovernamentais.gov.br

Data de Abertura para lances: 11/05/2023

Horário: 09:00 horas

DADOS DA LICITANTE:

RAZÃO SOCIAL:

CNPJ:

ENDEREÇO:

TELEFONE/FAX/E-MAIL:

DADOS BANCÁRIOS (OPCIONAL):



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

PLANILHA DE ESPECIFICAÇÃO

ITEM	UNIDADE	QTDE	DESCRIÇÃO	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	UNIDADE	20	COMPUTADOR COMPLETO Computador Completo 16GB DDR4 Placa de vídeo 2GB SSD 256GB Monitor 21.5" anti reflexo PROCESSADOR - Geração: 12a - Clock: 4.40Ghz - Núcleos: 6 - Threads: 12 PLACA DE VÍDEO - Conexões de vídeo: HDMI 2.0, DVI e VGA - Memória: 2GB - Conexão: PCI-e x16 (Offboard) PLACA MÃE - Conexões USB: 2x 3.2 + 4x 2.0 - Áudio: HD 7.1 canais com 3 conexões - Rede: Gigabit 10/100/1000 - Conexões de vídeo: HDMI 2.0 e VGA - PS2: Sim - Slots: PCI-e x1 3.0, PCI-e x16 4.0, M.2 (Socket 3, M key, 2242/2260/2280 SATA e suporte a SSD PCIe) - Memória: Suporta até 64GB de memória DDR4 3200Mhz			



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

MEMÓRIA

- Geração: DDR4
- Frequência: 3200Mhz
- Capacidade: 16GB

ARMAZENAMENTO

- Tipo: SSD
- Tecnologia: NVMe Gen 3
- Conexão: PCI-e
- Capacidade: 256GB
- Velocidade de leitura: 2400mb/s
- Velocidade de escrita: 1700mb/s

GABINETE

- Tipo: Micro ATX
- Conexões: 2x USB e 2x Áudio
- Cor: Preto

FONTE DE ALIMENTAÇÃO

- Tipo: ATX
- Potência real: 500W
- Energia: Bivolt
- Certificada: Sim
- Cooler de refrigeração: Sim
- Cor: Preta

ACESSÓRIOS

- Mouse USB: Com 3 botões e alto DPI, este mouse é confortável e ideal para o seu dia a dia
- Teclado USB: No padrão português Brasil ABNT2 e repleto de teclas de atalho. Possui função anti ghosting

MONITOR



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

		<ul style="list-style-type: none">- Tipo da tela: LED- Tamanho da tela: 21.5"- Resolução: Full HD 1920x1080- Brilho: 250cd/m2- Contraste: 500.000:1- Taxa de atualização: 75Hz- Tela antireflexo: Sim- Menu de configuração: Sim- Ergonomia: Ajuste de inclinação- Conexões de vídeo: HDMI e VGA <p>OBS.: ANEXAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA O CATÁLOGO COMPLETO QUE COMPROVE QUE O EQUIPAMENTO, SEUS ACESSÓRIOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ATENDEM AO ITEM SOLICITADO NA ESPECIFICAÇÃO.</p>				
2	UNIDADE	4	<p>NOTEBOOK</p> <p>Processador (7ª geração ou superior), HD SSD 256GB, 8GB RAM. Sistema operacional Windows com Pacote Office. Tamanho da tela 15.6". Características Gerais. Tela LED HD, com resolução de 1366 x 768. Conector combo para microfone / fone de ouvido/ Alto-falantes estéreo integrados</p> <p>Garantia mínima de 12 meses</p> <p>As configurações ofertadas poderão ser iguais ou superiores as apresentadas para este item</p> <p>OBS.: ANEXAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA O CATÁLOGO COMPLETO QUE COMPROVE QUE O EQUIPAMENTO, SEUS ACESSÓRIOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ATENDEM AO ITEM SOLICITADO NA ESPECIFICAÇÃO.</p>			



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

3	UNIDADE	4	ADAPTADOR MULTIPORTAS Adaptador multiportas USB-C 7 em 1,2 portas USB-A, 1 USB-C, 1 HDMI, 1 DisplayPort, 1 VGA e 1 porta RJ-45 1. RJ-45, USB-A, 2 de 2ª geração, USB-A 3.2 de 2ª geração, USB-C (multifuncional com passagem de energia de até 90 W, 4K a 30 Hz, USB 3.1 de 2ª geração), HDMI 2.0 (até 4K a 60 Hz), VGA, DisplayPort (até 4K a 60 Hz) , Protocolo de link de dados: Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, Interface de hardware, VGA, Docking station USB, DisplayPort, Ethernet, HDMI, USB-C; Aparelhos compatíveis Monitor/Notebook/Projector/Keyboard/Mouse/Headset/Flash Drive, potência em watts 90 watts. Número de portas: 7 OBS.: ANEXAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA O CATÁLOGO COMPLETO QUE COMPROVE QUE O EQUIPAMENTO, SEUS ACESSÓRIOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ATENDEM AO ITEM SOLICITADO NA ESPECIFICAÇÃO.			
4	UNIDADE	35	NOBREAK 800 VA Potência de 800VA, interativo com regulação on-line, tensão de entrada 115/127V, tensão de saída 1 15V, forma de onda senoidal por aproximação, Plug NBR 14136, tempo de autonomia 30 minutos para computador e monitor LED; porta fusível externo, alarme audiovisual; Proteções de carga: Queda de rede, ruído de rede elétrica, subtensão de rede, surtos de tensão e correção de variação de rede elétrica; número de tomadas 6 (seis) N8R14136. Botão liga e desliga com alarmes sonoros e visuais. Garantia mínima de 12 meses OBS.: ANEXAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA O CATÁLOGO COMPLETO QUE COMPROVE QUE O EQUIPAMENTO, SEUS ACESSÓRIOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ATENDEM AO ITEM SOLICITADO NA ESPECIFICAÇÃO.			



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

5	UNIDADE	1	<p>PROJETOR MULTIMÍDIA 6200 Projetor de Multimídia, Min. 6200, Wuxga, Tecnologia Lcd Especificação Técnica: Projetor de Multimídia; Com No Min. 6200 Lumens; Resolução Wuxga (1920x1200); Contraste de No Min. 2.500.000:1; Tecnologia de Projeção Fonte de Luz Por Diodo Laser, Projeção Lcd; Com Zoom Óptico de 1,6x; Foco Manual; Projeção Da Tela Mínima de De 50" a 500"; Correção do Efeito Trapézio Vertical de +/- 30 Graus, Horizontal +/- 30 Graus; Com Ruído Máximo de 38db; Conexões de Entrada/saída 3 Hdmi (sendo 1 Saída), 2 Vga, 1 Usb-b, 1 Rj-45 Ethernet; Voltagem 100v - 240v Ac +/- 10%, 50hz/60 Hz; Pesando No Máximo 9 Kg; Medindo Aproximadamente 400 x 320 x 135 Mm; Modo de Projeção Frontal, Traseiro e Teto; Duração Da Luminosidade: 20.000h (normal) e 30.000h (estendido); Fornecido Com Controle Remoto, Pilhas, Cabo de Alimentação Padrão Brasileiro e Cabo Hdmi; Garantia 36 Meses; Manual e Certificado de Garantia Em Portugues.</p> <p>OBS.: ANEXAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA O CATÁLOGO COMPLETO QUE COMPROVE QUE O EQUIPAMENTO, SEUS ACESSÓRIOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ATENDEM AO ITEM SOLICITADO NA ESPECIFICAÇÃO.</p>			
---	---------	---	---	--	--	--



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

6	UNIDADE	1	<p>PROJETOR MULTIMÍDIA 3500 Projektor de Multimídia, No Mínimo 3500 Ansi Lumens, Full Hd Especificação Técnica: Projektor de Multimídia; Com No Mínimo 3500 Ansi Lumens; Resolução Nativa Mínima Full Hd 1080p, 1920x1080p; 1 bilhão De Cores; Contraste de No Mínimo 10.000:1; Tecnologia de Projecção Dlp; Com Zoom de No Mínimo 1.1x Óptico (manual); Foco Manual (de 1,1m); Projecção Da Tela Mínima de 30 a 300 Polegadas; Correção do Efeito Trapézio Mínimo (keystone) +/- 30 graus Vertical; Com Ruído Máximo de 37db, Com Saída de Som Mínima de 5w; Conexões de Entrada/saída : 2 Hdmi, 1 D-sub 15 Pinos Vga, 1 Usb-a(entradas), Saídas: 1 Áudio, 1 Vídeo D-sub 15 Pinos Ou Hdmi; Voltagem : 100-240v Ac Ca 50/60hz, Consumo Stand-by Maximo 1,5w; Medindo Aproximadamente 3130x 110 x 250 Mm; Modo de Projecção Mesa, Frontal, Traseira, Compatível Com Montagem No Teto; Duração Da Luminosidade: Mínima de 4000 Horas, Modo Normal Ou Máximo Brilho, Mínimo 15.000 Horas No Modo Econômico; Fornecido Com Controle Remoto e Cabo de Energia; Garantia Mínima de 12 Meses;</p> <p>OBS.: ANEXAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA O CATÁLOGO COMPLETO QUE COMPROVE QUE O EQUIPAMENTO, SEUS ACESSÓRIOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ATENDEM AO ITEM SOLICITADO NA ESPECIFICAÇÃO.</p>			
---	---------	---	---	--	--	--



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

7	UNIDADE	1	<p>KIT - CAMERA FOTOGRÁFICA</p> <p>Face Detection :Sim Wi-Fi Certified :Sim Gravação de Vídeo :4K (23,98, 25 fps), FullHD 1920 x 1080 (59,94, 50 fps, 29,97, 25 fps,) MOV (Vídeo: H.264 All-I Full HD, sem som apenas vídeos em Time-lapse) Processador de Imagem : DIGIC8 Monitor LCD :LCD angular de 3,0 polegadas Tipo de Foco :Automático, Manual Lentes Compatíveis : EF e EF-S Série :EOS Fonte de Alimentação : Bateria Recarregável Sensibilidade ISO : ISO 100-25600 (Expansível até 51200) Velocidade do Obturador : - Tipo: Obturador de plano focal, controlado eletronicamente; - Velocidade: 30s-1/4000 seg. Distância Focal (Lente) :18 a 55mm Sensor :CMOS Modos de Cena :Inteligente auto (fotografias e filmes), Criativo auto, SCN (Retrato, Paisagem, Grande plano, Desporto, Fotografia de grupo, Retrato noturno, Corretor de pele, Cena Not. Portátil, Contr. Contraluz HDR, Comida, Crianças, Luz de velas), Filtros criativos, Programa AE, Prioridade ao obturador AE, Prioridade à abertura AE, Manual (fotografias e filmes) Número de Pontos de Foco :9 pontos AF tipo cruzado Formatos de Arquivos : JPEG/RAW/MP4/MOV Dimensões : 12,2 x 9,26 x 6,98 cm (LAP)</p>			
---	---------	---	--	--	--	--



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

		<p>Disparo contínuo (Burst) : 5 fps Cor : Preta Sensor de Imagem (CMOS) : APS-C Zoom Óptico : 3x (lente) Flash Embutido : - Modos de Flash: Automático, Flash Manual, Transmissor Speedlite integrado; - Alcance do Flash: até uma distância focal de 17 mm (equivalente a 35 mm: 28 mm) Touch Screen :Sim Câmera Tipo :EOS DSLR Modos de Balanço de Brancos :AWB, Luz de Dia, Sombra, Nublado, Luz de tungstênio, Luz fluorescente branca, Flash, Personalizado Modelo da Câmera :EOS Rebel SL3 Características :4K 2160p Vídeo, Dual Pixel CMOS AF, LCD Articulado Peso : 449 g (somente corpo) Estabilizador na lente :Sim Tamanho da Imagem (Megapixels) : 24.2 Megapixels - 1 un. Corpo EOS Rebel SL3 - 1 un. Lente EF-S 18-55mm f/4-5.6 IS STM - 1 un. Moldura Ocular Eyecup EF - 1 un. Tampa da câmara R-F-3 - 1 un. Alça de pescoço EW-400D - 1 un. Carregador de baterias LP-E17 (com tampa da bateria) - 1 un. Bateria LP-E17 - 1 un. Cabo de alimentação + TRIPÉ PROFISSIONAL PARA CÂMERA Na cor preta, rosca de 1/4 no pino da sapata/engate rápido.</p>			
--	--	---	--	--	--



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

		<p>Características: -Portátil para câmeras; -Fechado 42,5cm de altura; -Altura máxima de 1,36mts; -Pesa 580g; -Suporta até 2,5kg; + LENTE EF 50MM F/1.4 USM Abertura máxima de f/1.4 e um sistema de focagem veloz, pode confiar na objetiva standard EF 50mm f/1.4 USM compacta de alto desempenho OBS.: ANEXAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA O CATÁLOGO COMPLETO QUE COMPROVE QUE O EQUIPAMENTO, SEUS ACESSÓRIOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ATENDEM AO ITEM SOLICITADO NA ESPECIFICAÇÃO.</p>			
--	--	---	--	--	--



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

8	UNIDADE	<p>MEMÓRIA 16GB ORIGINAL COMPATIVÉL COM LENOVO P/N 4ZC7A08699 DDR4-2666Mhz PC4-2666V ECC UDIMM (UNBUFFERED DIMM) Informações técnicas: Tamanho: 16GB Tecnologia: DDR4 SDRAM Número de módulos: 1 X 16GB Velocidade: 2666MHZ Padrão: PC4-2666V Error Checking (ECC): Sim Processamento de sinal: UNBUFFERED Latência CAS: CL19 Características físicas: Número de pinos: 288 Formato: DIMM Rank: 2Rx8 Voltagem: 1.2V Perfil baixo (Low Profile): Não</p> <p>OBS.: ANEXAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA O CATÁLOGO COMPLETO QUE COMPROVE QUE O EQUIPAMENTO, SEUS ACESSÓRIOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ATENDEM AO ITEM SOLICITADO NA ESPECIFICAÇÃO.</p>			
		1			



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

9	UNIDADE	1	<p>SSD 480GB COMPATIVÉL COM KINGSTON DC450R</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none">• Part-Number: Sedc450R-480G• Formato: 2,5 pol• Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s)• Capacidade: 480GB• NAND: 3D TLC• Unidade com tecnologia de autocriptografia (SED): criptografia XTS-AES de 256 bits• Leitura / gravação sequencial: 560MBs / 510MBs• 4k de leitura / gravação constante: 99.000 / 17.000 IOPS• Qualidade de Serviço (Latência): leitura / gravação TYP <500 µs / <2 ms• Capacidade Hot-Plug: Sim• Nivelamento de desgaste estático e dinâmico: Sim• Ferramentas Enterprise SMART: SSD Monitoramento da segurança, estatísticas de uso, restante da vida útil, nivelamento de desgaste, temperatura• Resistência: 285TBW (0,3 DWPD / 5 anos)• Consumo de energia: Inativo: Inativo: 1,05W Leitura média: 1,25W Gravação média: 3,03W Leitura Max: 1,25W Gravação Max: 4W• Temperatura de armazenagem: -40°C a 85°C• Temperatura de operação: 0°C a 70°C• Vibração quando em operação: 2,17G pico (7–800Hz)• Vibração quando não está em operação: 20G pico (10–2000 Hz)• MTBF (Tempo Médio entre Falhas): 2 milhões de horas• Garantia/suporte: 5 anos com suporte técnico local gratuito <p>Características Físicas</p>			
---	---------	---	--	--	--	--



PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

			<ul style="list-style-type: none">• Dimensões: 69,9m x 100m x 7mm• Peso líquido: 92,34g <p>OBS.: ANEXAR JUNTAMENTE COM A PROPOSTA O CATÁLOGO COMPLETO QUE COMPROVE QUE O EQUIPAMENTO, SEUS ACESSÓRIOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ATENDEM AO ITEM SOLICITADO NA ESPECIFICAÇÃO.</p>			
--	--	--	--	--	--	--

OBS: Em caso de divergência entre as especificações do objeto, disposições deste Edital e de seus anexos ou demais informações ou peças que compõem o processo, em relação ao portal do governo (COMPRASNET) prevalecerá as deste Edital. A (o) pregoeira (o) e a equipe de apoio orienta aos licitantes que considerem SOBERANAS as especificações do objeto (condições de entrega, pagamento, prazo, especificações, observações, unidades de medida, quantitativos, valores entre outras diretrizes relacionadas ao certame) que estejam contidas no instrumento convocatório, Termo de Referência e seus anexos. Sempre prevalecerão as condições e especificações estabelecidas no Edital e seus anexos. A cláusula em tela se justifica porque o CATMAT/CATSER (Catálogo de Materiais e Catálogo de Serviços) do Comprasnet, por vezes não ter exatidão do objeto pleiteado no certame, portanto o município busca transparecer de forma lícita e eficiente as especificações expressas no instrumento convocatório.

Declaramos para os devidos fins e sob as penas da lei que:

- 1- Estão incluídas, nos preços cotados, todas as despesas, de qualquer natureza, incidentes sobre o cumprimento do objeto deste Pregão.
- 2- Será cumprido o fornecimento de acordo com a especificação da proposta e com o edital, a partir da assinatura do contrato.
- 3- Esta proposta tem validade de 60 dias.

_____, ____ de _____ de 2022.



**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO
BÁSICO DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS**
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL
CNPJ: 10.331.797/0001-63
www.cisab.com.br

PROCESSO Nº	
FLS	Rubrica

(Representante legal)