

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

Órgão: Fundo Municipal de meio ambiente de Canaã dos Carajás - PA.

Área Requisitante: Secretaria Municipal de meio ambiente – SEMMA

OBJETO : Aquisição de notebooks e outros equipamentos permanente para atender as demandas administrativas da Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Canaã dos Carajás -pa.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE. *

Em face da necessidade da aquisição dos bens, objetivando atender as necessidades da secretaria municipal de Meio Ambiente de Canaã dos Carajás/PA, justifica a abertura do presente procedimento licitatório, para manter os trabalhos administrativos e operacionais rotineiros dos setores, bem como, manter os serviços públicos em níveis aceitáveis ao funcionamento dos trabalhos, para o cumprimento de suas finalidades com eficiência continuidade e economia, uma vez que os nossos departamentos teve um aumento considerável no quadro de servidores, para atender as demandas dos nossos usuários em geral. Sendo assim, faz se necessário a compra de notebooks, impressoras e outros equipamentos e suprimentos descritos nessa solicitação. Os equipamentos de coleta de dados de campo, mapeamento, análise ambiental e fotointerpretação deverão ser adquiridos para aperfeiçoar a gestão ambiental de Canaã dos Carajás. Com esses recursos haverá maior precisão nas atividades da Secretaria de Meio Ambiente, promoção de políticas eficazes e sustentáveis e capacitação dos servidores para garantir o uso adequado de tecnologias para fortalecer a capacidade institucional. Assim, a implementação desses equipamentos contribuirá significativamente para a preservação e recuperação dos recursos naturais do município.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado das notas fiscais, nos quais constarão as indicações constantes neste Termo de Referência.

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)

Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado no Termo de Referência, o produto com avarias ou defeitos.

Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto.

Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

Ficará sobre a inteira responsabilidade da Contratada a garantia da qualidade dos produtos entregues, devendo arcar com qualquer prejuízo a Contratante decorrente de sua utilização, sob pena das sanções cabíveis.

Os produtos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de referência e na proposta, devendo ser substituído imediatamente, a contar da data da notificação a contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Garantir o fornecimento dos itens de acordo com a solicitação da Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Canaã dos Carajás - PA.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS. *

Foi estimada uma quantidade que atenda às necessidades imediatas dos departamentos da secretaria municipal de meio ambiente.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO. *

Os preços unitários foram obtidos através de pesquisa mercadológica no Banco de Preços® cujo relatório de cotação consta anexo a este ETP. Insta destacar que para precificação fora utilizado a média aritmética entre três valores unitários diferentes praticados por diferentes órgãos públicos através de procedimentos licitatórios.

PLANILHA DESCRITIVA COM VALOR

1. Demanda - Bem/Serviço				Valor Unitário	Valor Total
20	UNIDADES	NOTBOOKS	13ª geração Intel® Core™ i5-1355U (10-core, cache de 12MB, até 5.0GHz, Windows 11 Pro, Português, NVIDIA® GeForce® MX550, 2 GB GDDR, memória 16GB DDR4 (2x8GB) 3200MT/s; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM), armazenamento SSD de 1TB PCIe NVMe M.2, tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA, cor Prata - Tampa com revestimento em Alumínio, teclado Teclado retroiluminado, numérico e em português, com leitor de impressão digital (compatível apenas com Windows	R\$5.547,96	R\$110.959,20
2	UNIDADES	COMPUTADOR OR DESKTOP	intel core i5-13400f, asus prime b660m-a d4, 16 gb ddr4 3200 mhz (2 x 8 gb) ssd nvme m.2 de 512 gb, nvidia geforce gtx 1660 super 6 gb, 500w 80 plus bronze, gabinete atx com boa ventilação, cooler box (incluso com o processador, windows 10 pro 64-bit (licença oem)	R\$5.873,52	R\$23.494,08
03	UNIDADES	GPS	gpsmap 66st precisão de 1 a 3 metros com gps e glonass; suporte para sbas (waas, egnos) tela colorida tft de 3 polegadas, resolução de 240 x 400 pixels, leitura fácil sob luz solar altímetro barométrico, bússola eletrônica de 3 eixos, acelerômetro e giroscópio gps, glonass, galileo, bluetooth, ant+, wi-fi, 16 gb interna, expansível com microsd até 32 gb	R\$3.536,64	R\$10.609,92
02	UNIDADES	DRONE	até 45 minutos de voo sensor rtk integrado para georreferenciamento preciso. câmera hasselblad l1d-20c com sensor cmos de 4/3 polegadas, zoom óptico 28x e zoom híbrido 56x, capaz de capturar imagens de 20mp em formato raw	R\$49.056,94	R\$98.113,88
08	UNIDADES	IMPRESSORA	velocidade de impressão de até 26 ppm (a4) conexão wi-fi direct e rede cabeada impressão frente e verso automática ciclo mensal 40.000 pág volume mensal recomendado 3.000 pág memória padrão 512 mb especificações: voltagem 127v garantia 12 meses com o fabricante dimensões do equipamento (lxpxa) 41 x 45 x 41cm peso 23,100 kg	R\$5.547,96	R\$147.170,82
06	UNIDADES	SCANNER	SCANNER, de rede com ADF duplex com volume diário de no mínimo 2000 paginas. Requisitos: Resolução optica de, no minimo, 400 dpi (quatrocentos pontos por polegada); 2. Velocidade de digitalizacao de pelo menos, 25 ppm (paginas	R\$1.840,00	R\$5.520,00

			por minuto) e 50 ipm (imagem por minuto); 3. Recurso de imagens: auto brilho, correcao automatica de inclinacao, eliminacao de bordas pretas, rotacao de imagem, eliminacao de pagina em branco e deteccao de fim de pagina; 4. Interface USB 2.0 ou superior; 5. Placa de Rede integrada ethernet RJ45, obrigatoria; 6. Possuir tecnologia de digitalizacao CCD (Charge CoupledDevice) ou CIS (ContactImage Sensor) ou CMOS (Complementary Metal-Oxide Semiconductor); 7. Suportar papel com gramatura minima de pelo menos 45 g/m2 e maxima de pelo menos 205 g/m2; 8. Software com funcao de reconhecimento otico de Caracteres (OCR), sem restricao de licenca para uso. Nao serao aceitas versoes de demonstracao (demo);		
03	UNIDADES	FRAGMENTADORA	fragmentadora de papel automático tipo de corte partículas com janela de visualização capacidade do depósito 19 velocidade máxima 200 m/min nível de ruído 70db altura 40.8 cm largura 48.2 cm profundidade 32.5 cm comprimento da ranhura de alimentação 22 cm é automático inclui depósito de resíduos inclui ranhura para triturar plásticos capacidade de folhas 120	R\$1.840,00	R\$5.520,00
Valor total				R\$: 295.400,66	

JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO. *

A licitação será dividida em itens, visando maior aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e maior competitividade, conforme estabelecido pelo artigo 40, inciso b da Lei nº 14.133/21. A FACTO, com essa decisão visa aumentar a competitividade por meio de lances individuais por item a ser adquirido, gerando economicidade ao processo de compra.

RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobre preço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a

racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

Espera-se com a presente aquisição o atendimento à necessidade dos departamentos da Secretaria Municipal de Meio Ambiente.

POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Vislumbram-se impactos ambientais provenientes desta contratação, juntamente com as medidas de tratamento que a empresa contratada deve ter adotado.

Diante ao exposto, a Contratante deverá;

Exigir que a contratada possua certificado de órgãos regulamentadores.

Exigir da empresa contratada certificado de licença de funcionamento ou de autorização especial, emitido por órgão competente.

Atender as demais legislações pertinentes

DA SUBCONTRATAÇÃO

É vedada a subcontratação, cessão ou transferência total ou parcial do objeto deste Estudo técnico Preliminar.

Declaração de Viabilidade. *

Declaramos, considerando todo o exposto nestes Estudos Preliminares, que a contratação:

[☒] é viável [☐] não é viável

Canaã dos Carajás (PA), 09 de janeiro de 2025.

Autor


Luzivânia Neres Rodrigues
Gestor de coordenação