Sec. Planejamento

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO/RS
"Cidade símbolo da Integração brasileira com países do MERCOSUL"
(Lei Federal 12.095 de 19/11/2009)
Secretaria Municipal de Planejamento e Meio Ambiente - SEPLAMA

Depto.:
Fl Nº: 225
Licitações

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

AQUISIÇÃO DE WORKSTATIONS, PARA A SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE -SEPLAMA .

1. INTRODUÇÃO

O presente ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP), enquanto elemento essencial ao planejamento do suprimento governamental, ao cumprir as determinações legais relacionadas à sua elaboração, auxilia na elaboração do competente Termo de Referência (TR) e dos demais documentos integrantes do processo de aquisição.
- Vê-se, assim, que as finalidades do ETP estão dirigidas, dentre outras, a analisar a viabilidade técnica da almejada aquisição, bem assim avaliar todos os aspectos necessários e suficientes à aquisição.
O papel do ETP (não obstante previsão legal) tem respaldo na doutrina administrativa brasileira.
ETP assume função estratégica na engrenagem das contratações públicas, pois pavimenta o caminho para o atendimento da demanda ao avaliar os cenários possíveis e demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções disponíveis. O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda ,bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de aquisição.

1- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Secretaria de Planejamento e Meio Ambiente está em processo de modernização e adequações tecnológicas para melhor cumprir com suas demandas e atribuições. A recente aquisição de drones avançados de tecnologia top de linha, para o Departamento de Meio Ambiente – DEMA, e para o Departamento do Plano Diretor, torna necessário, para a execução de processamento de dados complexos, e imagens de alta resolução a aquisição de 1 Workstation avançado. Também urge a necessidade de substituir equipamentos que já não comportam atualizações de softwares avanzados de engenharia , utilizados no Departamento do Plano Diretor, bem como a constituição de um novo departamento na Secretaria do Planejamento

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A Prefeitura Municipal de Santana do Livramento até o presente momento não possui um Plano de Contratações Anual .

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os requisitos da contratação visam auxiliar na seleção da proposta mais vantajosa. Com isso, alguns padrões mínimos como certificado de garantia e assistência técnica durante a garantia são necessários para que os equipamentos a serem adquiridos sejam seguros, efetivos e eficientes para o fim a que se destina. Nesse sentido, a ABNT dispõe de regras tanto para a utilização, quanto para a fabricação de diversos materiais, incluindo aqueles que são objetos da licitação que parte deste estudo. Os itens a serem fornecidos devem estar acompanhados do manual do usuário e do manual de garantia, ambos em português, bem como da relação da rede de assistência técnica autorizada. Além disso, o fornecedor deve se responsabilizar pelos vícios 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).
Os equipamentos a serem adquiridos têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.
A entrega deverá ser feita no prazo de 120 dias corridos, contados do recebimento da Nota de Empenho salvo, se por motivo justo, a CONTRATADA solicitar prorrogação, e este pedido for aceito pela Contratante; A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica mediante Registro de Preço ,com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

ITEM	OBJETO	QTDE	DESTINO
1	WORKSTATION avanzado completo com monitor	1	DEMA
2	Workstation intermediário com monitor	9	Seplama - Dema

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Justifica-se por ser a alternativa de mercado mais viável e eficaz para atender a demanda existente.
Os preços foram pesquisados pelo Setor de Compras da Secretaria e pela comissão responsável pela elaboração do termo de referência para estes objetos, para fins de orientação de preço médio praticado pelas empresas que trabalham no ramo da venda destes itens e que possuam tanto condições tributárias, ambientais, quanto licenças para comercialização de equipamentos de informática.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Esta estimativa de preços visa à escolha da melhor solução para a contratação e à análise de sua viabilidade. O orçamento estimativo final para a contratação deverá compor o Termo de Referência. Os documentos que dão suporte ao cálculo da estimativa de valor se encontram anexados a este ETP.

Depto.:
Fl Nº: 226
Licitações

ITEM 1 WORKSTATION AVANZADO COM MONITOR			
EMPRESA ATHENAS	EMPRESA PERFILCOMP	PLATAFORMA PÚBLICA PNCP	PREÇO MÉDIO
R$ 55.000,00	R$ 62.200,00	R$ 53.358,68	R$ 56.852,89

ITEM 2 WORKSTATION INTERMEDIÁRIO COM MONITOR				
EMPRESA DELL	EMPRESA Elite Computadores	PLATAFORMA PÚBLICA PNCP	Qde.	Med. unid.
R$ 33.198,00 c/ monitor incluido	R$ 31.965,00 c/monitor incluido	R$ 38.601,52	9	R$ 34.588,17
TOTAL		R$	311.293,53	

VALOR TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO R$ 368.146,42

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

No decorrer do ciclo de vida dos equipamentos, será necessário a manutenção dos mesmos , com a respectiva troca de peças e adequações , para os quais será elaborado o devido processo licitatório.

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A licitação pública é um processo seletivo mediante o qual a Administração Pública oferece igualdade de oportunidade a todos os que com ela queiram contratar, preservando a equidade no trato do interesse público, tudo a fim de receber propostas para escolher uma ou algumas delas. Para esta licitação será utilizado o Sistema de Registro de Preços, pois os serviços serão demandados de acordo com a necessidade da secretaria solicitante, sendo que, o valor a ser pago à empresa registrada, será por unidade do produto entregue. Por fim, a execução do objeto será realizada de forma parcelada, ou seja, em conformidade com o princípio do parcelamento, a contratação será por item, e visa melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado, além da ampliação da

competitividade. A competição por itens favorece a competitividade, fazendo com que se torne possível a administração pública obter valores mais vantajosos em suas contratações

9 DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS-

Alinhado ao disposto no inciso IX do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/21 é plenamente viável técnica e economicamente a aquisição pretendida, proporcionando o complemento necessário para a utilização dos drones de alta performance , bem assim como a adequação tecnológica para a efetiva prestação do serviço público nas áreas demandadas.

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração. Entretanto, o gestor e fiscal do contrato devem ter ciência do que aborda aos procedimentos para fiscalização dos contratos administrativos.

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Sob o aspecto ambiental e da sustentabilidade o impacto é de baixo risco. Deve-se atentar para o correto descarte de peças durante o ciclo de vida dos equipamentos, de acordo com as normas ambientais vigentes.

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Considerando as justificativas técnicas detalhadas neste Estudo Técnico Preliminar, juntamente com seus anexos, e a disponibilidade de recursos orçamentários para esta contratação, concluímos que a aquisição dos equipamentos pretendidos é a solução mais eficiente para responder à necessidade identificada. Esta escolha não apenas proporcionará um desempenho eficaz das funções da secretaria, como também resultará em uma economia substancial para o erário municipal, conforme delineado na proposta de aquisição.
Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

Jetro de León Mazuhy
Contador/compras Seplama-Dema
Matrícula 233151

Jetro de Leon Mazuhy
Contador CRC-RS 098695/O-5
Matrícula: 233151

Depto.:
Fl Nº: 227
Licitações

PLANILHA PREÇO MÉDIO

ITEM 1 WORKSTATION AVANZADO COM MONITOR			
EMPRESA ATHENAS	EMPRESA PERFILCOMP	PLATAFORMA PÚBLICA PNCP	PREÇO MÉDIO R$ 56.852,89
R$ 55.000,00	R$ 62.200,00	R$ 53.358,68	
Total R$ 56.852,89			

ITEM 2 WORKSTATION INTERMEDIÁRIO COM MONITOR					
EMPRESA DELL	EMPRESA Elite Computadores	PLATAFORMA PÚBLICA PNCP	Qde.	Med. unid.	total
R$ 33.198,00 c/ monitor incluido	R$ 31.965,00 c/monitor incluido	R$ 38.601,52	9	R$ 34.588,17	R$ 311.293,53
VALOR TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO R$ 368.146,42					

Jetro de Leon Matuhy
Contador CRC-RS 098695/O-5
Matrícula: 233151