

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE REQUISITANTE

Setor:	Setor de Manutenções
Responsável ou Responsáveis pela elaboração do ETP:	Nome: Bruno Baltazar Ferreira Matrícula: 919
Especificação do objeto ou do serviço solicitado:	Aquisição de lenha de madeira de eucalipto para fôrnalha, seca ou parcialmente seca, cortada, comprimento de 1,00 metro, com diâmetro de 0,10 cm a 0,30 cm (centímetros), pronta para queima imediata

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

As lenhas são utilizadas para aquecimento de água do Setor de Nutrição e Dietética bem como da água do banho dos pacientes do Solar da Magnólia, e para gerar vapor no Setor de Lavanderias com a finalidade de secar e ferver as roupas.

3. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O Plano de Contratações Anual (PCA) ainda não foi efetivamente adotado pelo CONDERG para este ano com todas as especificidades que o compõe, de forma que a Administração está levantando esforços para sua implantação no exercício de 2025.

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

a) REQUISITOS PARA CONTRATAÇÃO DE OBJETO:

4.1. A aquisição envolve algum serviço ou objeto como acessório?

(X) Não;

() Sim;

Se sim, indicar qual:

4.2. Haverá indicação de marca?

(X) Não;

() Sim;

Se sim, justificar a indicação da marca:

4.3. Será necessária a apresentação de amostra, protótipo ou prova de conceito?

(X) Não se aplica;

() Amostra;

() Prova de conceito;

() Protótipo;

Se houver a necessidade de apresentação de qualquer dos itens acima, descrever quais serão os requisitos adotados para aprovação e reprovação na avaliação:

4.4. Será exigida comprovação específica de habilitação jurídica para o fornecimento do objeto em questão?

(X) Não;

() Sim;

Caso haja, favor indicá-la:

4.5. Será exigida comprovação específica de capacidade técnica para o fornecimento do objeto em questão?

(X) Não;

() Sim;

Caso haja, favor indicá-la:

b) REQUISITOS PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS:

4.1. Qual é o tipo de serviço?

() Serviço não continuado

() Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra

() Serviço não continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra

4.2. Já houve alguma contratação anterior do mesmo serviço?

() Não;

() Sim;

Se sim, houve alguma queixa na prestação anterior para que possamos melhorar?

4.3. Será possível a subcontratação parcial?

() Sim;

() Não;

Se sim, quais serviços serão executados pela subcontratada:

4.4. Será exigida a garantia para a contratação?

() Não será exigida;

() Será exigida;

Caso seja exigida, justifique-a:

4.5. Será necessária a vistoria técnica?

() Não há qualquer necessidade de avaliação prévia ao local onde os serviços serão executados;

() Há necessidade;

Caso haja necessidade, justifique-a:

4.6. Será exigida comprovação específica de habilitação jurídica para a execução do serviço em questão?

() Não;

() Sim;

Caso haja, favor indicá-la:

4.7. Será exigida comprovação específica de capacidade técnica para a execução do serviço em questão?

() Não;

() Sim;

Caso haja, favor indicá-la:

5. DA ESTIMATIVA DA QUANTIDADE A SEREM CONTRATADAS

ASSINALAR	JUSTIFICATIVA	QUANTIDADE
X	Pela série histórica do consumo. Conforme memória de cálculo de contratações anteriores do mesmo objeto/serviço;	5.200 m ³
	Outra justificativa (apresentar)	

Deve constar o anexo dos documentos que comprovem a justificativa adotada.

Entende-se necessária a contratação dos seguintes itens e quantitativos:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
01	lenha de madeira de eucalipto para fornalha, seca ou parcialmente seca, cortada, comprimento de 1,00 metro, com diâmetro de 0,10 cm a 0,30 cm (centímetros), pronta para queima imediata	M ³	5.200

6. DO LEVANTAMENTO DE MERCADO

Analisando o mercado, entendem-se viáveis as seguintes alternativas, abaixo indicadas com os seus prós e contras:

SOLUÇÃO 1: Compra para consumo

SOLUÇÃO 2: Não foram encontradas outras soluções

7. DA ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

ASSINALAR	JUSTIFICATIVA	VALOR
	Após análise minuciosa, encontrada a melhor solução para resolver o problema até então existente, foi realizada uma busca no mercado e em sítios especializados que apresentaram a seguinte estimativa:	
X	Conforme memória de cálculo de contratações anteriores do mesmo objeto/serviço;	165 reais o m ³
	Outra justificativa (apresentar);	

*O detalhamento da estimativa de valor da contratação encontra-se em anexo a este ETP.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Considerando as vantagens e desvantagens de cada solução, concluímos que a contratação por registro de preço apresenta a melhor opção para a aquisição do objeto descrito, uma vez que o quantitativo é variável a depender do número de pacientes em atendimento.

Sendo assim, deverão ser respeitados pelo fornecedor os prazos e condições que serão melhor detalhados em tópico específico no Termo de Referência.

9. DO PARCELAMENTO OU NÃO DO OBJETO

TIPO	ASSINALAR	JUSTIFICAR
Entrega única		
Entrega parcelada	X	O parcelamento justifica-se em razão da aquisição ser conforme demanda da semana, bem como limitação do espaço físico do estoque.
Caso seja parcelada, identificar se será por item individual ou lote: ITEM INDIVIDUAL		

10. DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

TIPO	ASSINALAR	DETALHAMENTO
Ganho de produtividade		
Redução de custo	X	A contratação será para 12 meses, mantendo-se um valor por todo o período, configurando ganho de economia para o órgão.
Redução de uso de recursos	X	O consumo do objeto reduz o uso de energia elétrica.
Melhorias nas instalações físicas		
Cumprimento de determinação administrativa		
Reduzir riscos para que não falte no estoque	X	A contratação assegura que não falte o produto para o órgão durante o período de 12 meses.
Outro		

11. DAS PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

TIPO	ASSINALAR	DETALHAMENTO
Necessidade de capacitação de gestores e fiscais de contratação;		
Instalação elétrica;		
Instalação lógica;		
Adaptação do ambiente de trabalho;		
Obtenção de licença;		

Outro;		
Não se aplica;	X	

12. DAS CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

(X) Não foram encontradas contratações correlatas, isto é, aquelas cujos objetos são similares ou correspondente a esta pretensa contratação. Da mesma forma, não foram encontradas contratações interdependentes que devam ser contratadas juntamente com este objeto para a plena satisfação da necessidade da Administração;

() Para a consecução dessa contratação, existem as seguintes contratações que guardam relação de interdependência ou que possuem certo grau de correlação, são elas:

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

(X) Não se aplica;

() A aquisição e distribuição do produto, objeto desta contratação pode gerar os seguintes impactos: (descrever)

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

A contratação mostra-se viável e necessária, tendo o estudo preliminar evidenciado que a solução é possível, técnica e econômica. Conclui-se, portanto, pela viabilidade do estudo técnico preliminar e pelo prosseguimento do processo.

Divinópolis, 20 de agosto de 2024.

Bruno Baltazar Ferreira

Supervisor do Setor de Manutenção