

Estudo Técnico Preliminar 29/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 64618.003819/2024-39

2. Descrição da necessidade

As balanças e serem calibrada são, BALANÇA ELETRÔNICA MARCA MICHELETTI, CAPACIDADE DE 150KG, e BALANÇA ELETRÔNICA MARCA MICHELETTI, CAPACIDADE DE 30KG, necessário emissão de certificado de calibração, este serviço está previsto no plano de contratação anual PCA.

Vale ressaltar que é de suma importância que as balanças estejam calibradas, devido ao fato do impacto direto no recebimento de muitos gêneros alimentícios em que há a verificação do peso entregue.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Setor de provisionamento	saulo teixeira Lemos

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A licitante interessada deverá:

Ser empresa do ramo de atividade que guarde pertinência e compatibilidade em características, quantidades e prazos com o objeto da contratação;

Ter conhecimento de que seu credenciamento junto ao provedor do sistema implicará a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este processo licitatório.

Realizar os cadastros necessários, conforme exigências especificadas do Edital, bem como, conferir seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados, junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente a correção, ou a alteração dos registros tão logo identifique a incorreção, bem com àqueles que se tornem desatualizados. Atender todas as demais exigências descritas no respectivo termo de referência bem como no edital da licitação.

Após a execução do serviço, emitir o certificado de calibração e o selo de calibração, conforme as orientações do INMETRO.

5. Levantamento de Mercado

Foram consideradas, na pesquisa de preços, empresas locais e um serviço similar no Sistema de Acompanhamento de Gestão (SAG), conforme o inciso II da IN 65/2021. Ainda, buscou-se por empresas em que a área de atuação estejam alinhadas com o

objeto da contratação. Dessa maneira, compreende-se que o resultado da pesquisa de preços será realista, assim como a solução apresentadas por elas atenderão à necessidade apresentada em estudo, de forma satisfatória e que atenda ao princípio da economicidade.

6. Descrição da solução como um todo

Em razão do valor muito baixo, que ficará em torno de R\$ 330,00 e da indisponibilidade de "caronas" em outros processos, assim como a indisponibilidade de participações em pregões do C CALC (Centro de Acompanhamento de Licitações e Contratos), e ainda, considerando a necessidade e a importância do serviço, faz-se necessária a execução de Contratação Direta para esta contratação.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As balanças e serem calibrada são, BALANÇA ELETRÔNICA MARCA MICHELETTI, CAPACIDADE DE 150KG, BALANÇA ELETRÔNICA MARCA MICHELETTI, CAPACIDADE DE 30KG, necessário emissão de certificado de calibração, este serviço está previsto no plano de contratação anual PCA.

Desse modo, duas balanças serão mantidas. Outro ponto que é válido destacar, é sobre o fato de as duas balanças terem sido consideradas em uma única execução de serviço. Ocorre que, dessa maneira, somente é considerado um deslocamento técnico, tornando a contratação mais vantajosa, financeiramente.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 330,00

Conforme já explicado anteriormente, seguimos a metodologia pesquisa de preço de mercado junto a empresas especializadas em serviços de calibragem de balança, para compor o processo licitatório em questão. A estimativa total do valor da contratação é de R\$ 330,00.

Quadro resumo:

Nr Ord	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNT R\$	QTDE	VALOR TOTAL R\$
1	Calibração BALANÇA ELETRÔNICA MARCA MICHELETTI, CAPACIDADE DE 30KG e 150 KG, com emissão de certificado de calibração, conforme o INMETRO.	UND	330,00	01	330,00

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Considerando que para a execução desse tipo de serviço, é cobrada uma taxa referente ao deslocmento, conforme os orçamentos, juntados ao processo. Desse modo, é mais vantajoso ser considerado uma única execução.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica ao objeto da contratação sob estudo. Entretanto, essa contratação faz parte de um conjunto de serviços a serem executados, sob a identificação 90049/2023 do PCA 2024.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O alinhamento entre a aquisição e o planejamento está de acordo com os Objetivos Organizacionais constando no plano de contratação anual, sob a identificação 90049/2023.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

O Parque Regional de Manutenção/5 almeja com a presente aquisição, resultados positivos em termos de economicidade, eficácia, eficiência e de melhor aproveitamento dos recursos financeiros disponíveis, uma vez que é de suma importância a verificação do peso dos gêneros entregues.

13. Providências a serem Adotadas

Pregoeiro deve atentar para que o serviço ofertados pela empresa seja aquele que se pretende adquirir, qual seja, calibração de balança, Valor total incluindo taxas na localização de Curitiba, Bacacheri, Francisco M Albizu, 320

O Certificado deverá ser emitido no prazo de até 7 (sete) dias após a execução dos serviços, assinado pelo profissional responsável técnico da Empresa contratada.

Considerar a necessidade de um militar do aprovisionamento acompanhar a fase de aceitação das propostas a fim sanar dúvidas que ocorram durante a execução do serviço.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A execução do serviço não é uma tarefa potencialmente poluidora. Além da destinação incorreta de qualquer resíduo, por parte da empresa, não se verifica outro problema no cont

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Devido a importância da calibragem das balanças para o recebimento de gêneros, esta contratação é indispensável para o Setor de Aprovisionamento.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

SAULO TEIXEIRA LEMOS

chefe da equipe de planejamento

JOSILENE APARECIDA BRAZ DE FRANCA

Membro da Equipe de Planejamento



Assinou eletronicamente em 09/05/2024 às 10:13:24.

BIANCA ALVES RIBEIRO DOS SANTOS

membro da equipe de planejamento

Despacho: Despacho: aprovo este Estudo Técnico Preliminar,

CARLOS ADRIANO ALVES DE TOLEDO

Ordenador de Despesas

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Mapa_Comparativo_calibragemassinado.pdf (92.21 KB)

Anexo I - Mapa_Comparativo_calibragemassinado.pdf



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/5
(PARQUE GENERAL ANTÔNIO DE FREITAS BRANDÃO)

Descrição do Item					Valores Orçados – Empresas						Análise da discrepância entre os preços orçados			Resultado da Pesquisa	
											Observação: constam abaixo os percentuais de cada valor em relação à média dos demais, cujos resultados estão compreendidos entre 70% e 130%, conforme a descrição no relatório de pesquisa de preços.				
					Empresa 1		Empresa 2		Empresa 3						
Item	Especificação	CATMAT/ CATSER	Und	Qtd	1	Letra	2	Letra	3	Letra	Preço da empresa 1 em relação a média aritmética das outras empresas (em percentual)	Preço da empresa 2 em relação a média aritmética das outras empresas (em percentual)	Preço da empresa 3 em relação a média aritmética das outras empresas (em percentual)	Valor de Referência do item (menor valor).	Valor Total
1	Calibração em duas balanças eletrônicas, com capacidade de 30 KG e 150 KG, considerando o deslocamento técnico e a emissão de certificado de calibragem.	12661	Und	1	R\$ 345,00	C	R\$ 330,00	A	R\$ 386,66	B	96,28%	90,21%	114,57%	R\$ 330,00	R\$ 330,00
Observação: embora sejam duas balanças, não é viável economicamente que o serviço seja dividido em dois itens, haja vista que a separação em 2 itens traria acréscimo financeiro, devido ao valor do deslocamento técnico, que seria cobrado duas vezes, caso fosse separado. Sendo assim, o serviço de calibragem das duas balanças será considerado em uma única execução.													valor total:		R\$ 330,00

LETRA	EMPRESA / UASG e PREGÃO	CNPJ
A	MSMI	19.691.420/0001-90
B	CALIBRAPAR	10.927.084/0001-67
LETRA	UASG e PREGÃO	Item do pregão
C	160045 – 10.2023	14

Josilele Aparecida Braz de França