

Estudo Técnico Preliminar 59/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 024.00041504/2024-88

2. Descrição da necessidade

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA EM 01 FREEZER, DA MARCA INDREL, PERTENCENTE AO HOSPITAL REGIONAL DE ASSIS, VINCULADO À COORDENADORIA DE SERVIÇOS DE SAÚDE DE SÃO PAULO.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Núcleo de Manutenção Predial Equipamentos Gerais	LUIS HENRIQUE RODRIGUES SOBRINHO
Banco de Sangue	Nivia Maria Ortiz Paludetto

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Deverão ser fornecidas peças **novas de primeira linha / qualidade** e em atendimento às normas vigentes.

Os componentes deverão ser entregues, devidamente embalados e, quando necessário, reconicionado em caixa de papelão devidamente identificado com as informações exigidas na legislação em vigor.

Deverá ser garantida pelo fornecedor, entre outras exigências, a reposição, livre de despesas, dos componentes fornecidos se considerados defeituosos devido a eventuais deficiências em seu projeto, matéria-prima, fabricação ou transporte.

Quando houver necessidade, as despesas de transporte (retirada e entrega) do(s) equipamento(s), peça(s) e/ou acessório(s) serão de responsabilidade da Contratada.

Todas as peças e consumíveis substituídas deverão ser relacionadas no relatório de serviço correspondente a cada equipamento, devendo a CONTRATADA mencionar a nomenclatura correta da peça e a quantidade aplicada.

As peças e consumíveis defeituosos que forem substituídos deverão ser entregues ao fiscal do contrato podendo este solicitar o recolhimento das mesmas pela CONTRATADA a fim do descarte, a qual deverá encaminhar a documentação comprobatória. No caso de necessidade de análise do setor de qualidade da fábrica, a peça deverá ser encaminhada ao fabricante dos equipamentos que fará o descarte final do material.

Deverá ser obedecida a Lei 8.078/90 do Código de Defesa do Consumidor e demais legislações pertinentes.

Realizar as manutenções e demais serviços elencados neste termo de referência de acordo as recomendações do manual do fabricante e normas técnicas vigentes.

Manter seus funcionários sempre uniformizados e identificados com crachá da CONTRATADA, quando atuando nas dependências da CONTRATANTE;

Identificar os equipamentos, ferramentas e utensílios de sua propriedade, de forma a não serem confundidos com similares de propriedade da CONTRATANTE.

Os equipamentos elétricos da empresa contratada (quando houver) devem ser dotados de sistemas de proteção, de modo a evitar danos à rede elétrica da CONTRATANTE, sendo de total responsabilidade da CONTRATADA qualquer dano ocasionado devido à inobservância deste item, bem como deverá a CONTRATADA arcar com os devidos custos para reparar os danos.

Fornecer EPIs (Equipamentos de Proteção Individual) a seus funcionários em perfeitas condições de conservação e funcionamento;

Obrigações da contratante

Além das demais previstas neste Contrato, constituem obrigações e responsabilidades da "CONTRATANTE":

Garantir acesso da Contratada aos setores onde será procedida a manutenção, dentro de seu estabelecimento, bem como disponibilizar local adequado e, ainda, disponibilizar os equipamentos descontaminados para este fim, cooperando no que for necessário para a execução dos serviços de manutenção;

Não permitir a intervenção de terceiros no equipamento, bem como dar ciência à CONTRATADA de qualquer irregularidade ocorrida na execução do serviço;

Comunicar previamente à CONTRATADA as eventuais transferências de local de instalação dos equipamentos;

Comunicar à CONTRATADA, a ocorrência de qualquer falha ou mau funcionamento, especificando o tipo de defeito;

Designar funcionário responsável para acompanhamento dos serviços aqui descritos;

Atestar efetiva realização dos serviços mediante assinatura do RELATÓRIO DE SERVIÇOS emitido pela CONTRATADA.

5. Levantamento de Mercado

O estudo de mercado será conduzido com base nos preços de referência oriundos de compras anteriores, essencial para a avaliação e análise das propostas durante o processo. Utilizaremos como fontes para esta pesquisa as indicações do Regulamento de Compras do Hospital Regional de Assis e normativas relacionadas. O preço de referência considerado aceitável será determinado pela média obtida nessa pesquisa de mercado.

6. Descrição da solução como um todo

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA EM 01 FREEZER, DA MARCA INDREL PERTENCENTE AO HOSPITAL REGIONAL DE ASSIS, VINCULADO À COORDENADORIA DE SERVIÇOS DE SAÚDE DE SAO PAULO.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Fica certo e ajustado que os serviços prestados pela CONTRATADA consistirão em no mínimo em:

EQUIPAMENTO: CÂMARA DE CONSERVAÇÃO **marca:** INDREL; **modelo/REFERENCIA:** RVV 440 DVGR; **LOCALIZAÇÃO:** SALA DE VACINA; **PAT:** 7948.

SIAFISICO	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
BEC 262544	Serviço de Manutenção Em Equipamento de Refrigeração - FREEZER: Substituição do motor ventilador da condensadora do primeiro estágio; Teste de Estanqueidade pressurizado com nitrogênio; Limpeza do sistema com fluido descontaminante; substituição do filtro secador; desidratação do sistema através de vácuo; carga de fluido refrigerante; monitoramento dos parâmetros de funcionamento; liberação do equipamento para uso.	Unid.	01

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 2.200,00

O Valor estimado da Contratação é de R\$ 2.500,00.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Considerando os seguintes aspectos:

Estímulo à Competição Justa e Equitativa:

A não divisão do serviço em lotes promove uma competição mais justa e equitativa entre os licitantes. Ao concentrar o serviço em um único contrato, atrai-se um conjunto mais diversificado de concorrentes, incluindo empresas capazes de oferecer soluções abrangentes e inovadoras de manutenção. Isso aumenta a competitividade do processo licitatório, incentivando a qualidade e eficiência na entrega do serviço.

Estímulo à Competição Justa e Equitativa:

A não divisão do serviço em lotes promove uma competição mais justa e equitativa entre os licitantes. Ao concentrar o serviço em um único contrato, atrai-se um conjunto mais diversificado de concorrentes, incluindo empresas capazes de oferecer soluções abrangentes e inovadoras de manutenção. Isso aumenta a competitividade do processo licitatório, incentivando a qualidade e eficiência na entrega do serviço.

Simplicidade no Gerenciamento do Contrato:

Contratar o serviço de manutenção como um todo simplifica o processo de gerenciamento do contrato para todas as partes envolvidas. Evita-se a necessidade de lidar com múltiplos contratos e prestadores de serviços, reduzindo a complexidade administrativa e os riscos de coordenação. Isso permite uma condução mais eficiente e transparente do contrato de manutenção, economizando tempo e recursos para a administração pública.

Preservação da Integridade Técnica da Manutenção:

Ao contratar o serviço de manutenção como um todo, preserva-se a integridade técnica do processo de manutenção da câmara de vacinação. Isso garante que todas as etapas e aspectos da manutenção sejam abordados de forma holística e coordenada, evitando lacunas ou inconsistências que possam surgir ao dividir o serviço em lotes. Uma abordagem unificada facilita a implementação e o acompanhamento da manutenção, promovendo sua eficácia e eficiência.

Maximização dos Benefícios para o Interesse Público:

Ao optar pelo não parcelamento do serviço de manutenção em câmara de vacinação, maximizam-se os benefícios para o interesse público em geral. Isso porque uma abordagem unificada permite uma manutenção mais eficaz e eficiente da câmara de vacinação, garantindo a disponibilidade contínua e a integridade das vacinas. Além disso, ao promover uma competição justa e preservar a economia de escala, garante-se a melhor utilização dos recursos públicos e a obtenção do melhor valor para o dinheiro investido.

Em resumo, o não parcelamento do serviço de manutenção em câmara de vacinação, sob a perspectiva de promover o aumento da competitividade e preservar a economia de escala, apresenta vantagens claras em termos de eficiência financeira, qualidade técnica e maximização dos benefícios para o interesse público. Essa abordagem contribui para uma gestão mais eficaz dos recursos públicos e para o alcance de melhores resultados para a sociedade como um todo.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há necessidade de outras contratações.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Não há

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a contratação de manutenção de câmara de vacinação, diversos benefícios podem ser alcançados, contribuindo para o adequado funcionamento e conservação desses equipamentos essenciais para a saúde pública:

Conservação Adequada das Vacinas: A manutenção regular das câmaras de vacinação garante que as vacinas sejam armazenadas em condições ideais de temperatura e conservação, preservando sua eficácia e potência. Isso é fundamental para assegurar que as vacinas administradas à população estejam em perfeitas condições e possam desempenhar seu papel na prevenção de doenças.

Garantia da Eficácia das Vacinas: A manutenção adequada das câmaras de vacinação ajuda a garantir a eficácia das vacinas, evitando variações de temperatura que possam comprometer sua qualidade e eficácia. Isso contribui para a confiança da população nos programas de vacinação e para o sucesso das campanhas de imunização.

Redução de Desperdícios: A manutenção preventiva das câmaras de vacinação ajuda a identificar e corrigir precocemente eventuais falhas ou problemas, reduzindo o risco de perda de vacinas devido a falhas no armazenamento. Isso contribui para minimizar desperdícios de recursos públicos e maximizar o uso eficiente das vacinas disponíveis.

Segurança para Profissionais e Usuários: Câmaras de vacinação em bom estado de funcionamento garantem um ambiente seguro para os profissionais de saúde que lidam com as vacinas e para os usuários que recebem as doses. A manutenção adequada desses equipamentos é essencial para prevenir incidentes e garantir a segurança de todos os envolvidos no processo de vacinação.

Cumprimento de Normas e Regulamentações: A manutenção regular das câmaras de vacinação ajuda a garantir o cumprimento de normas e regulamentações sanitárias e de segurança, estabelecidas pelas autoridades de saúde. Isso é essencial para assegurar a qualidade e integridade das vacinas e para evitar problemas legais ou regulatórios. Em resumo, a contratação de manutenção de câmara de vacinação traz uma série de benefícios significativos, que vão desde a conservação adequada das vacinas até a segurança dos profissionais e usuários, contribuindo para o sucesso dos programas de vacinação e para a proteção da saúde pública.

13. Providências a serem Adotadas

Não há necessidade de providências.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não há neste momento, avaliação desse estudo.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base na análise realizada, é possível concluir que a contratação de manutenção de câmara de vacinação é adequada e viável para o atendimento da necessidade a que se destina. Esta conclusão é respaldada pelos seguintes pontos:

Atendimento da Necessidade Específica: A contratação de manutenção de câmara de vacinação é essencial para garantir o adequado funcionamento desses equipamentos, que desempenham um papel fundamental na conservação e armazenamento das vacinas utilizadas em campanhas de imunização. Portanto, a contratação está alinhada com a necessidade específica de assegurar a eficácia e segurança das vacinas administradas à população.

Conformidade com a Legislação Vigente: A contratação está em conformidade com a Lei 14.133/21, que estabelece as normas gerais de licitação e contratação no âmbito público. Todos os procedimentos e requisitos exigidos pela legislação foram observados durante o processo de contratação, garantindo a legalidade e regularidade do procedimento.

Economicidade e Razoabilidade: A contratação de manutenção de câmara de vacinação apresenta-se como uma solução economicamente viável e razoável, considerando os benefícios proporcionados em relação aos custos envolvidos. A preservação da integridade das vacinas e a garantia da continuidade dos serviços de imunização justificam os investimentos necessários na manutenção adequada desses equipamentos. Diante desses aspectos, conclui-se que a contratação de manutenção de câmara de vacinação é não apenas justificada, mas também essencial para o atendimento da necessidade específica e para a promoção da saúde pública. A contratação está em conformidade com a legislação vigente, contempla medidas para mitigar os impactos ambientais e sociais, e apresenta-se como uma opção economicamente viável e razoável para a administração pública.

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](#).

LUIS HENRIQUE RODRIGUES SOBRINHO

Diretor Técnico I



Assinou eletronicamente em 11/04/2024 às 12:01:52.

CAROLINE LAZARINI VIANA

Diretor Técnico II



Assinou eletronicamente em 12/04/2024 às 16:50:57.

TELMA GONCALVES CARNEIRO SPERA DE ANDRADE

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 12/04/2024 às 17:02:30.