

ELABORAÇÃO DE ESTUDO TÉCNICO PARA NECESSIDADE APRESENTADA A SEGUIR:

I - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A necessidade de contratação de uma empresa para instalação e suporte de peças do equipamento de raio-x na Unidade de Pronto Atendimento do Município de Imbituva se justifica pela importância crucial do funcionamento adequado desse equipamento para o diagnóstico de doenças, agravos e atendimento de urgência/emergência.

A falta de funcionamento do equipamento acarreta transtornos, comprometendo a oferta da assistência adequada, dificultando o diagnóstico e atendimento aos requisitos estabelecidos pelos hospitais de referência da região para o aceite de usuários na rede SUS. Portanto, a redução do tempo em que o equipamento fique inoperante aguardando reparo é crucial para normalizar a oferta de assistência aos munícipes.

Considerando tratar-se de um equipamento de alto custo, o suporte técnico especializado é fundamental para garantir conhecimento técnico específico, ratificado por declaração de habilitação técnica pelo fabricante do equipamento, conferindo alto grau de confiabilidade ao serviço prestado.

Dessa forma, a contratação da empresa para instalação e suporte de peças é essencial para assegurar as condições mínimas necessárias para o diagnóstico e atendimento de urgências e emergências na rede municipal de atenção primária à saúde

II – DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

Não se aplica, pois o município não possui Plano de Contratações Anual e de acordo com Art 18 § 2º, que elenca as obrigatoriedades de elementos do ETP, o inciso II do § 1º (Demonstração de Previsão da Contratação no Plano de Contratações Anual), não consta como item obrigatório para elaboração do ETP.

III – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os requisitos da contratação para a prestação de serviços de manutenção

corretiva no equipamento de raio-X da Unidade de Pronto Atendimento do município de Imbituva - PR são os seguintes:

000003

Revisão das partes elétrica, mecânica e digital, incluindo todos os componentes do equipamento de raio-X.

Execução dos serviços por meio de visita técnica no Pronto Atendimento Municipal da Secretaria Municipal de Saúde de Imbituva - PR, localizado à Rua Luiz Francisco de Matos 197, Jardim Horizonte.

Apresentação de uma Carta de Exclusividade de Assistência Técnica emitida pelo fabricante do equipamento, LOTUS INDÚSTRIA E COMÉRCIO Ltda, para fins de atendimento técnico, conferindo à empresa exclusividade na prestação de serviço de manutenção técnica para o município.

Garantia dos serviços prestados pelo prazo legal mínimo.

Execução das atividades dos serviços em conformidade com as normas técnicas de saúde, higiene e segurança do trabalho, fornecendo aos empregados os equipamentos de segurança necessários e fiscalizando o seu uso.

IV - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E MEMÓRIAS DE CÁLCULO

O serviço será prestado mediante a demanda apresentada para a realização da manutenção do equipamento, visando seu perfeito funcionamento:

SERVIÇO ESPECIALIZADO DE MANUTENÇÃO DO EQUIPAMENTO DE RAIOS X DA MARCA LOTUS MODELO MP 0087, E ESTAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE IMAGEM ONLINE, EM CONFORMIDADE COM A LEI FEDERAL 13.787/2018, INCLUINDO: MANUTENÇÃO CORRETIVA COM LAUDO DESCREVENDO OS SERVIÇOS EXECUTADOS.

ITEM	DESCRIÇÃO	U.M.	QTD
1	Chamando Técnico avulso (Cliente sem contrato) Duração de 2 horas	HR	2
2	Diagnóstico defeito apresentado 8 Horas técnicas	HR	8
3	Reinstalação do software do vierworks, configuração e backup de imagens	UNI	1

V- LEVANTAMENTO DE MERCADO

Após a realização da pesquisa de mercado, identificamos informações essenciais que fornecem embasamento para a escolha da solução a ser contratada. Destacamos os principais resultados do levantamento:

- Exclusividade Atestada em Carta da Fabricante: Durante a pesquisa, identificamos uma empresa específica que detém exclusividade atestada em carta emitida pela fabricante. Essa exclusividade pode indicar uma expertise singular na

manutenção do equipamento em questão, oferecendo a única alternativa técnica viável.

Com base nesse dado fundamental, embasamos a decisão de contratar a empresa TECNOMED, CNPJ: 01.600.153/0001-32, IE: 90120587-61, com endereço na AV BRASIL, 391, SALA 01 CENTRO, 86.750-000 IGUARAÇU PR- Brasil, por Inexigibilidade de Licitação, conforme os termos do art. 74, inciso I, Lei nº 14.133/2021.

VI – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A pesquisa de preço foi realizada junto à empresa detentora de exclusividade na prestação desse serviço:

SERVIÇO ESPECIALIZADO DE MANUTENÇÃO DO EQUIPAMENTO DE RAIOS X DA MARCA LOTUS MODELO MP 0087, E ESTAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE IMAGEM ONLINE, EM CONFORMIDADE COM A LEI FEDERAL 13.787/2018, INCLUINDO: MANUTENÇÃO CORRETIVA COM LAUDO DESCRIVENDO OS SERVIÇOS EXECUTADOS.					
ITEM	DESCRIÇÃO	U.M.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	CHAMADO TÉCNICO AVULSO	HR	2	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00
2	DIAGNOSTICO DEFEITO	HR	8	R\$ 400,00	R\$ 3.200,00
3	REINSTALAÇÃO DO SOFTWARE DO VIERWORKS, CONFIGURAÇÃO E BACKUP DE IMAGENS	UND	1	R\$4200,00	R\$4.200,00
TOTAL					R\$ 9.400,00

VII – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta compreende a contratação de um serviço técnico de manutenção para realizar a manutenção corretiva do equipamento de Raio-X descrito. O prazo é imediato e requer cobertura completa durante a intervenção.

Os elementos da manutenção incluem uma inspeção detalhada para identificar falhas, a substituição de peças desgastadas ou danificadas, e a realização dos ajustes necessários para garantir o funcionamento ideal do equipamento.

O resultado esperado é o rápido restabelecimento do funcionamento do equipamento, garantindo confiabilidade e segurança durante o uso do mesmo para as atividades do Pronto Atendimento Municipal.

VIII – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Não se aplica.

IX - DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A realização da manutenção corretiva do equipamento de Raio-X, marca LOTUS, Modelo MP 0087, número de série: 0563-273349, fabricado em 11/2020 e com Registro MS: 80123860005, é essencial para garantir seu funcionamento adequado.

Em termos de economicidade, priorizar a manutenção corretiva traz uma otimização dos recursos financeiros ao prolongar a vida útil do equipamento e evitar investimentos prematuros em sua substituição total.

Em relação à eficácia e eficiência, a manutenção corretiva busca assegurar a máxima disponibilidade do equipamento de Raio-X, evitando interrupções nas atividades médicas e contribuindo para um atendimento mais eficaz. Reduzir o tempo de inatividade otimiza o fluxo de trabalho e aumenta a produtividade, permitindo intervenções rápidas e precisas para minimizar impactos nas operações.

Quanto ao aproveitamento dos recursos humanos, a manutenção especializada permite que a equipe de saúde se concentre em suas atividades principais enquanto a integridade técnica dos equipamentos é mantida, possibilitando um foco maior em atividades estratégicas.

Esses resultados demonstram a importância da manutenção corretiva para garantir o pleno funcionamento do equipamento de Raio-X, bem como para otimizar os recursos financeiros e humanos da instituição.

X - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não se aplica.

XI - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não se aplica, uma vez que a solicitação da manutenção é para equipamento de uma marca e modelo específico.

XII - IMPACTOS AMBIENTAIS

A manutenção do aparelho de Raio-X marca LOTUS pode acarretar alguns impactos ambientais que precisam ser considerados e gerenciados adequadamente:

- Geração de Resíduos: A realização das manutenções pode resultar na geração de resíduos, tais como peças substituídas, lubrificantes e materiais descartados. Para mitigar esse impacto, é necessário adotar práticas de gestão de resíduos sólidos, incluindo a separação adequada, a destinação correta e, quando aplicável, a logística reversa de componentes passíveis de reciclagem.

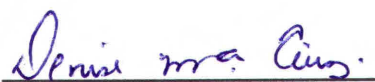
XIII – POSICIONAMENTO SOBRE A ADEQUAÇÃO

Com base nos aspectos técnicos, socioeconômicos e ambientais analisados, concluímos que a contratação do serviço especializado de manutenção corretivo do aparelho de Raio-X é plenamente viável e justificável.

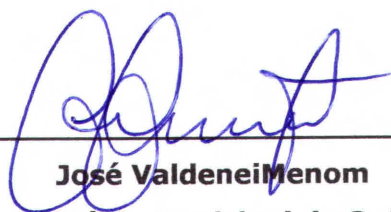
A implementação desses serviços não apenas assegura a eficácia operacional dos equipamentos, beneficiando a comunidade atendida, mas também reflete nosso compromisso com a sustentabilidade e responsabilidade ambiental. Com a realização do serviço com a empresa detentora da carta de exclusividade para assistência técnica emitida pela fabricante e da proposta comercial da autorizada, buscamos garantir a qualidade, segurança e conformidade das atividades de manutenção, alinhando-se aos padrões estabelecidos pelas normativas vigentes.

Dessa forma, estamos confiantes de que a contratação desses serviços é perfeitamente viável e contribuirá para a eficiência operacional dos equipamentos, garantindo segurança e precisão nos procedimentos radiológicos.

Imbituva, 18 de março de 2024.



Denise Maria Ciusz
Auxiliar Administrativo
Nº Mat.: 2594810



José Valdenei Menom
Secretário Municipal de Saúde