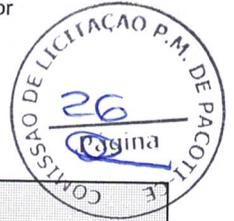




PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

AV. CORONEL JOSÉ CÍCERO SAMPAIO, 663 - CENTRO - CEP: 62770-000 - PACOTI/CE
E-mail: compras@pacoti.ce.gov.br - Site: www.pacoti.ce.gov.br



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

ETP.24.07.01.1CF-01 - DATA: 01/07/2024

Categoria: MATERIAL

DESCRIÇÃO DO OBJETO

AQUISIÇÃO DE AUTOCLAVE PARA MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DO HOSPITAL PADRE QUILIANO E MATERNIDADE DONA NEUSA HOLANDA, DEMANDA DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PACOTI/CE.

CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO

A aquisição da autoclave para manutenção das atividades do Hospital Padre Quiliano e Maternidade Dona Neusa Holanda, demanda de responsabilidade da Secretaria de Saúde do município de Pacoti/CE, se enquadra como uma contratação de bens e serviços comuns, conforme previsto na Lei 14.133 de licitações. Nesse sentido, a modalidade de licitação mais adequada para esse objeto seria a pregão, visando garantir a eficiência e economicidade na aquisição do equipamento.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A aquisição de uma autoclave é fundamental para garantir a esterilização de materiais hospitalares no Hospital Padre Quiliano e Maternidade Dona Neusa Holanda, assegurando a segurança e a saúde dos pacientes atendidos. A responsabilidade pela demanda é da Secretaria de Saúde do município de Pacoti/CE, que deve realizar a contratação de acordo com a Lei 14.133 de licitações, garantindo transparência e eficiência no processo de aquisição.

DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A aquisição da autoclave para o Hospital Padre Quiliano e Maternidade Dona Neusa Holanda está prevista no plano de contratação anual da Secretaria de Saúde de Pacoti/CE, em conformidade com a nova Lei de Licitações 14.133.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

1. Elaboração de um projeto básico que contemple as especificações técnicas da autoclave a ser adquirida, de acordo com as necessidades do Hospital Padre Quiliano e Maternidade Dona Neusa Holanda.
2. Realização de pesquisa de mercado para identificar fornecedores que atendam aos requisitos técnicos e financeiros estabelecidos pela Administração Pública.
3. Publicação do edital de licitação, respeitando os prazos e procedimentos estabelecidos pela Lei 14.133/2021, garantindo a ampla concorrência e transparência no processo de contratação.
4. Realização de sessão pública para abertura dos envelopes contendo as propostas dos licitantes, garantindo a igualdade de condições entre os concorrentes e a lisura do processo.
5. Avaliação das propostas de acordo com os critérios estabelecidos no edital, levando em consideração não apenas o preço, mas também a qualidade do produto e a capacidade técnica do fornecedor.
6. Homologação e adjudicação do contrato à empresa vencedora da licitação, garantindo a formalização da contratação e o cumprimento das obrigações contratuais por ambas as partes.

LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para atender a demanda de aquisição de autoclave para manutenção das atividades do Hospital Padre Quiliano e Maternidade Dona Neusa Holanda, a Secretaria de Saúde do município de Pacoti/CE realizou um levantamento de mercado em conformidade com a Lei 14.133 de licitações públicas do Brasil. Nesse levantamento, foram identificados os fornecedores disponíveis no mercado, os preços praticados, as condições de pagamento e as especificações técnicas necessárias para atender às necessidades do hospital.

Com base nas informações coletadas no levantamento de mercado, a Secretaria de Saúde poderá realizar uma licitação pública para a aquisição da autoclave, garantindo assim a transparência, a competitividade e a eficiência na contratação do serviço. Dessa forma, será possível garantir a qualidade do equipamento adquirido, bem como a

[Handwritten signatures]



PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

AV. CORONEL JOSÉ CÍCERO SAMPAIO, 663 - CENTRO - CEP: 62770-000 - PACOTI/CE
E-mail: compras@pacoti.ce.gov.br - Site: www.pacoti.ce.gov.br



economia de recursos públicos, atendendo às exigências legais e contribuindo para a melhoria dos serviços de saúde prestados à população de Pacoti.

ESTIMATIVA DOS ITENS A SEREM CONTRATADOS

Descrição	Unid. Medida	Quant
AUTOCLAVE PARA ESTERILIZAÇÃO DE ARTIGOS/INSTRUMENTOS TERMORRESISTENTES UTILIZANDO VAPOR SATURADO SOB PRESSÃO. O EQUIPAMENTO DEVERÁ TER SISTEMA DE RASTREABILIDADE QUE CUMPRA A NORMA NBR ISO 13485 E SISTEMA MICROCONTROLADO. CARACTERÍSTICAS: CÂMARA HORIZONTAL, DIGITAL COM DISPLAY EM LCD, MONITORAMENTO DAS FUNÇÕES PREVENTIVAS COM RELÓGIO E CALENDÁRIO INTERNOS, AJUSTE AUTOMÁTICO DE ALTITUDE COM ALTIMETRO, AVISO COM DATAS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E REALIZAÇÃO DE TESTE BIOLÓGICO, RELATÓRIO DOS PARÂMETROS DOS CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO SALVO EM PEN DRIVE, 5 PROGRAMAS DE ESTERILIZAÇÃO: INSTRUMENTAL EMBALADO/INSTRUMENTAL DESEMBALADO/PLÁSTICO E ALGODÃO/ KIT CIRÚRGICO E TECIDOS/ LÍQUIDOS, CAPACIDADE 54 LITROS, TECLADO DE CONTROLE NA COR AZUL, TAMPA E CÂMARA EM AÇO INOX, CÂMARA COM 3 BANDEJAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO PERFURADAS, SECAGEM COM PORTA FECHADA, ABASTECIMENTO AUTOMÁTICO COM INDICAÇÃO DE FALTA DE ÁGUA NO RESERVATÓRIO, TOTAL DE 27 SISTEMAS DE SEGURANÇA CHAVE E TRAVA DE PORTA, SISTEMA ELETRÔNICO DE CRUZAMENTO DE DADOS E SISTEMA ELETRÔNICO DE CONTROLE DE POTÊNCIA, SISTEMA DE FECHAMENTO DA PORTA COM 6 PONTOS DE APOIO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CÂMARA: AÇO INOXIDÁVEL CAPACIDADE: 54 LITROS DIMENSÕES DA CÂMARA: 34X66CM POTÊNCIA: 3600WATTS VOLTAGEM 220V FREQUÊNCIA 60HZ MATERIAL DO GABINETE: AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM PROPRIEDADES ANTIMICROBIANAS MATERIAL DO PAINEL: PLÁSTICO ABS GARANTIA: 2 ANOS. ITENS INCLUSOS: 3 BANDEJAS DE ALUMÍNIO ANODIZADO, 1 SUPORTE PARA BANDEJAS, 1 PEN DRIVE, 1,5M MANGUEIRA PARA DRENAGEM, 1,5M MANGUEIRA DE ABASTECIMENTO E 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES. APRESENTAR CERTIFICADO DO REGISTRO DO PRODUTO JUNTO AO MINISTÉRIO DA SAÚDE E CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO BPF EMITIDO PELA ANVISA.	UNIDADE	2

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Descrição	Unid.	Quant	Valor Unit. R\$	Valor total R\$
AUTOCLAVE PARA ESTERILIZAÇÃO DE ARTIGOS/INSTRUMENTOS TERMORRESISTENTES UTILIZANDO VAPOR SATURADO SOB PRESSÃO.	UNIDADE	2	29.383,65	58.767,30

O setor de compras competente após realização de pesquisas de preços com fornecedores por meio eletrônico (E-mail, Banco de preço públicos praticados, sites e links da internet) constatou que o preço médio estimado global para esta contratação é de **R\$ 58.767,30 (cinquenta e oito mil setecentos e sessenta e sete reais e trinta centavos)**.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução para a aquisição da autoclave para manutenção das atividades do Hospital Padre Quiliano e Maternidade Dona Neusa Holanda, demanda de responsabilidade da Secretaria de Saúde do Município de Pacoti/CE, deve seguir os trâmites da Lei 14.133 de licitações públicas do Brasil. Será realizado um processo licitatório transparente e competitivo, garantindo a escolha da proposta mais vantajosa para a administração pública. A autoclave adquirida deverá atender às especificações técnicas necessárias para garantir a esterilização eficaz dos materiais hospitalares, contribuindo para a segurança e qualidade no atendimento aos pacientes.

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A aquisição da autoclave para manutenção das atividades do Hospital Padre Quiliano e Maternidade Dona Neusa Holanda, demanda da responsabilidade da Secretaria de Saúde do município de Pacoti/CE, não pode ser entregue de forma fracionada. A entrega do equipamento deve ser imediata após a contratação, garantindo assim a continuidade dos serviços de saúde prestados à população.

ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O alinhamento para a aquisição da autoclave para o Hospital Padre Quiliano e Maternidade Dona Neusa Holanda, demanda da Secretaria de Saúde de Pacoti/CE, foi feito através do documento de formalização da demanda. Em seguida, foi realizada a cotação de preços e elaborado o Estudo Técnico Preliminar (ETP), conforme previsto na Lei 14.133 de licitações públicas do Brasil. Todo o processo de contratação foi planejado de forma transparente e seguindo os trâmites legais.

RESULTADOS PRETENDIDOS

5519



PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI

AV. CORONEL JOSÉ CÍCERO SAMPAIO, 663 - CENTRO - CEP: 62770-000 - PACOTI/CE
E-mail: compras@pacoti.ce.gov.br - Site: www.pacoti.ce.gov.br



A aquisição da autoclave para o Hospital Padre Quiliano e Maternidade Dona Neusa Holanda, demanda de responsabilidade da Secretaria de Saúde do município de Pacoti/CE, tem como principal objetivo garantir a manutenção das atividades hospitalares, proporcionando um ambiente seguro e adequado para o atendimento aos pacientes. Com a utilização da autoclave, será possível esterilizar os materiais hospitalares de forma eficaz, prevenindo infecções e garantindo a segurança dos procedimentos médicos realizados nas unidades de saúde.

Além disso, a aquisição da autoclave atende aos requisitos da Lei 14.133 de licitações, que estabelece normas e procedimentos para as contratações públicas. A realização de um processo licitatório transparente e competitivo para a compra do equipamento garante a eficiência na utilização dos recursos públicos, promovendo a transparência e a legalidade na gestão dos recursos destinados à saúde no município de Pacoti.

Dessa forma, a contratação da autoclave para o Hospital Padre Quiliano e Maternidade Dona Neusa Holanda é fundamental para garantir a qualidade dos serviços de saúde prestados à população, contribuindo para a melhoria da assistência médica e para a promoção da saúde no município. A aquisição desse equipamento é essencial para o funcionamento adequado das unidades de saúde, proporcionando um ambiente seguro e higienizado para pacientes, profissionais de saúde e demais colaboradores.

POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

A aquisição de uma autoclave para manutenção das atividades do Hospital Padre Quiliano e Maternidade Dona Neusa Holanda, demanda de responsabilidade da Secretaria de Saúde do município de Pacoti/CE, pode gerar impactos ambientais significativos. A autoclave é um equipamento utilizado para esterilização de materiais hospitalares através do uso de vapor sob pressão, o que consome uma grande quantidade de energia elétrica e água.

Além disso, o processo de esterilização pode gerar resíduos perigosos, como produtos químicos utilizados na limpeza dos materiais, que precisam ser descartados de forma adequada para evitar a contaminação do meio ambiente. O descarte incorreto desses resíduos pode causar poluição do solo e da água, impactando negativamente a saúde da população e a biodiversidade local.

Uma possível solução para minimizar os impactos ambientais gerados pela aquisição da autoclave seria investir em tecnologias mais sustentáveis, como autoclaves de baixo consumo energético e sistemas de tratamento de resíduos. Além disso, é fundamental promover a conscientização dos profissionais de saúde sobre a importância da gestão adequada dos resíduos hospitalares e incentivar práticas sustentáveis no dia a dia do hospital.

Dessa forma, é possível garantir que a aquisição da autoclave para manutenção das atividades do Hospital Padre Quiliano e Maternidade Dona Neusa Holanda seja realizada de forma responsável e sustentável, contribuindo para a preservação do meio ambiente e a promoção da saúde da comunidade local.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se verificam contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

1. Realizar pesquisa de mercado para identificar fornecedores de autoclaves e obter propostas competitivas.
2. Elaborar o termo de referência com as especificações técnicas necessárias para a aquisição da autoclave.
3. Realizar processo licitatório para seleção do fornecedor, garantindo transparência e legalidade na contratação.
4. Verificar a capacidade técnica e financeira do fornecedor selecionado para garantir a qualidade do equipamento.
5. Capacitar os servidores responsáveis pela fiscalização do contrato, garantindo o cumprimento das cláusulas e a efetiva entrega do equipamento.
6. Estabelecer um plano de gestão contratual para monitorar o cumprimento do contrato e garantir a eficiência na utilização da autoclave.
7. Realizar vistorias periódicas para verificar a manutenção e funcionamento adequado da autoclave, garantindo a segurança dos pacientes atendidos no hospital.
8. Garantir a correta prestação de contas e a transparência na utilização dos recursos públicos destinados à aquisição da autoclave.

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

A aquisição de uma autoclave para manutenção das atividades do Hospital Padre Quiliano e Maternidade Dona Neusa Holanda, demanda de responsabilidade da Secretaria de Saúde do município de Pacoti/CE, é uma medida essencial para garantir a qualidade e segurança dos serviços de saúde prestados à população. A autoclave é um equipamento fundamental para a esterilização de materiais e instrumentos utilizados em procedimentos médicos, evitando a contaminação e a propagação de infecções nos pacientes.



A realização de uma licitação para a contratação da autoclave está em conformidade com a Lei 14.133 de licitações, que estabelece os procedimentos para a realização de contratações públicas. A lei prevê a necessidade de competitividade, transparência e eficiência na escolha dos fornecedores, garantindo a melhor relação custo-benefício para a administração pública.

Além disso, a aquisição da autoclave por meio de licitação permite a seleção do fornecedor que ofereça o melhor preço e as melhores condições de pagamento, contribuindo para a economia de recursos públicos. A escolha do fornecedor deve levar em consideração não apenas o preço, mas também a qualidade do equipamento, o prazo de entrega e a capacidade técnica da empresa fornecedora.

Dessa forma, a contratação da autoclave por meio de licitação é uma medida viável e necessária para garantir a continuidade e a qualidade dos serviços de saúde prestados pelo Hospital Padre Quiliano e Maternidade Dona Neusa Holanda. A Secretaria de Saúde do município de Pacoti/CE deve seguir os trâmites legais estabelecidos pela Lei 14.133, assegurando a transparência e a eficiência na contratação do equipamento. A autoclave é um investimento essencial para a segurança dos pacientes e a qualidade dos serviços de saúde, sendo fundamental para o bom funcionamento das unidades de saúde do município.

POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Após análise detalhada da demanda de aquisição da autoclave para manutenção das atividades do Hospital Padre Quiliano e Maternidade Dona Neusa Holanda, verificou-se que a contratação pública é adequada e necessária para garantir a qualidade e segurança dos serviços de saúde prestados à população de Pacoti/CE. A autoclave é um equipamento essencial para esterilização de materiais hospitalares, prevenindo infecções e garantindo a saúde dos pacientes e profissionais de saúde.

Além disso, a responsabilidade da Secretaria de Saúde do município em atender essa demanda é fundamental para o cumprimento de suas atribuições e para o funcionamento adequado das unidades de saúde. A aquisição da autoclave demonstra o compromisso da gestão pública com a melhoria contínua dos serviços de saúde e com a promoção do bem-estar da comunidade local.

Portanto, diante da importância da autoclave para as atividades do Hospital Padre Quiliano e Maternidade Dona Neusa Holanda, concluímos que a contratação pública é essencial e adequada para atender a necessidade a que se destina, contribuindo para a eficiência e eficácia dos serviços de saúde prestados no município de Pacoti/CE.

Pacoti-CE, 11 de Julho de 2024.

Nara Ribeiro Cunha
Secretário(a) Municipal

Samilly de Sousa Barros
Ordenador(a) de Despesa

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACOTI
<https://transparencia.acontratacao.com.br/pmpacoti/etp>
CHAVE: 1cfead9959b76ce44a847c850b61c587

