

Estudo Técnico Preliminar 61/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 23540.007293/2024-20

2. Introdução

O Estudo Técnico Preliminar (ETP) é uma etapa essencial no processo de Aquisição de **Peças e Acessórios para equipamentos médicos diversos**. Seu principal objetivo é realizar uma análise aprofundada e abrangente dos cenários possíveis para atender à demanda especificada no Documento de Formalização da Demanda (DFD). Nesse contexto, o ETP buscará identificar e avaliar diferentes soluções para garantir que as necessidades dos insumos sejam atendidas de maneira adequada.

Será realizado o levantamento dos elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência, de forma a melhor atender às necessidades do Hospital Universitário Prof. Alberto Antunes, em conformidade com o disposto no Art. 23 do Regulamento de Licitações e Contratos da Ebserh.

Tal contratação visa abastecer o HUPAA-UFAL-EBSERH com insumos disponíveis no Catálogo de Padronização de Tecnologias em Saúde da Rede EBSErh.

A contratação em questão está relacionada ao Calendário de Aquisições de 2024, que foi aprovado pelo Colegiado Executivo através do processo nº 23540.023110/2023-32 - SEI 35562261.

É importante destacar que o servidor **Jorge Luiz de Oliveira Vieira** , SIAPE: **218******, será o Gestor das Atas oriundas do pregão eletrônico para essa contratação.

Além disso, não é necessário classificar o documento com grau de sigilo, conforme estabelecido pela Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, que regula o acesso a informações públicas no Brasil.

3. Descrição da necessidade

A aquisição de **Peças e acessórios para equipamentos médicos diversos** justifica-se pela necessidade de atender às demandas dos diversos setores, unidades e serviços do Hospital Universitário Prof. Alberto Antunes - UFAL, filial EBSErh, em relação à segurança e saúde dos colaboradores. A falta desses equipamentos pode comprometer a integridade física dos profissionais que atuam neste estabelecimento, além de expor a riscos o público usuário dos serviços de saúde e as instalações do HUPAA.

Essa aquisição é de extrema importância para o HUPAA, pois esses materiais serão utilizados em diversas unidades para plena continuidade dos serviços prestados, no que tange a realização de procedimentos, e faz-se necessária para possibilitar a perfeita manutenção das atividades do abastecimento do estoque, visando a continuidade da assistência no HUPAA/EBSErh.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Setor de Abastecimento Farmacêutico e Suprimentos	Thamyra Lucia Machado Carnauba

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

- Habilitação - Qualificação Técnica:

Autorização de Funcionamento de Empresa - AFE, expedida pela Anvisa, da sede da empresa interessada, obtida mediante consulta ao Portal da Anvisa;

Alvará Sanitário ou Licença de Funcionamento ou Licença Sanitária Estadual, Municipal ou do Distrito Federal, emitida pela Vigilância Sanitária da Secretaria de Saúde Estadual, Municipal ou do Distrito Federal, da sede da empresa interessada;

Certificado de Registro válido do produto ofertado, emitido pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa, ou publicação do registro no Diário Oficial da União;

Estando o registro vencido, a licitante deverá apresentar cópia autenticada e legível do protocolo da solicitação de sua revalidação, acompanhada de cópia do registro vencido, desde que a revalidação do registro tenha sido requerida no primeiro semestre do último ano do quinquênio de sua validade, nos termos e condições previstas no § 6º do artigo 12 da Lei nº 6.360, de 23 de setembro de 1976.

A não apresentação do registro ou do protocolo do pedido de revalidação implicará na desclassificação do item cotado.

Comprovação da dispensa do registro do produto na Anvisa, conforme o caso.

Ficará a cargo da empresa interessada provar que o produto objeto da contratação não está sujeito ao regime da Vigilância Sanitária.

Os Registros, Declarações de Notificação Simplificada e Certificados de Dispensa de Registro deverão ser identificados com o número do item a que se referem, em ordem crescente, a fim de facilitar a análise.

- **Proposta:**

Durante o pregão eletrônico, a Contratada deverá enviar sua proposta contendo as seguintes informações:

Fator embalagem dos materiais contratados, especificando a quantidade de unidades por embalagem;

Marca, fabricante e rótulo, quando aplicável;

Prazo de validade;

Registro na Anvisa conforme Habilitação - Qualificação Técnica;

Catálogo com imagem e descritivo do item ofertado.

Deverão constar na(s) proposta(s) os dados bancários das empresas como: conta corrente, agência, banco, cidade e os dados do representante legal da empresa, caso os mesmos ainda não tenham sido oportunamente informados a título de atualização /informação, junto ao Cadastro de fornecedores da Ebserh. Na falta de tal informação, a Administração poderá solicitá-la em outro momento.

O CNPJ indicado nos documentos e na(s) proposta(s) de preços deverá ser do mesmo estabelecimento da empresa que efetivamente vai fornecer o objeto da presente licitação e a respectiva Fatura/Nota Fiscal.

Nos preços cotados dos materiais deverão estar inclusos todos os custos e despesas, tais como: custos diretos e indiretos, tributos, incidentes, taxas de administração, materiais, serviços, encargos fiscais e trabalhistas, embalagem, seguro, lucro, transporte (carga e descarga), mão de obra e outros necessários ao cumprimento integral do objeto, bem como o do envio das documentações referentes à habilitação, proposta.

- **Amostras:**

Rege o presente tema a Norma Operacional - SEI nº 4/2023/DAI-EBSERH que dispõe sobre o procedimento de análise de amostras. O normativo foi publicado no Boletim de Serviço nº 1480, de 19 de janeiro de 2023.

O Hospital Universitário Prof. Alberto Antunes-UFAL-EBSERH se reserva no direito de solicitar amostra do produto ofertado para avaliação técnica ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar.

O envio/postagem das amostras deverá se dar no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis contados do recebimento da convocação, durante a sessão pública, sob pena de desclassificação.

O prazo poderá ser prorrogado quando for apresentada justificativa, sendo necessário o aceite por parte da Equipe de Planejamento da contratação.

As amostras, quando solicitadas, deverão ser apresentadas juntamente com os descritivos técnicos originais, que contenham a descrição detalhada em português, do produto ofertado.

A quantidade das amostras deverá ser de no mínimo 01 (uma) unidade de cada item do produto, sendo necessária a apresentação da embalagem original, conforme comercializada.

A análise das amostras será realizada pela Equipe de Planejamento da Contratação (EPC), com o apoio da Equipe Técnica de Suporte à EPC, quando constituída.

Caso necessário, o Hospital Universitário Prof. Alberto Antunes-UFAL-EBSERH se reserva no direito de solicitar formalmente ao licitante a apresentação de novas amostras, catálogos, prospectos, laudos analíticos e laboratoriais, para aferir se os bens propostos atendem às especificações contidas no Termo de Referência.

As amostras deverão ser apresentadas com as seguintes informações:

"Amostra para Análise", além dos dados completos da referida amostra;

Licitação: número da licitação e do item a que se refere;

Fornecedor: nome, telefone e e-mail;

Representante: nome, telefone e e-mail.

As amostras deverão ser entregues em embalagens individuais, contendo: data, número do lote de fabricação, prazo de validade e informações de acordo com a legislação pertinente.

Os proponentes deverão constar em suas propostas as especificações dos itens cotados, com especial atenção para as marcas, bem como, o número do Registro do produto na ANVISA ou sua dispensa (quando for o caso), que deverá estar em conformidade com a amostra.

Quando as amostras não forem disponibilizadas pessoalmente a licitante deverá enviar para o endereço eletrônico licitacoes@hupaa.edu.br o código de rastreamento referente ao envio da citada amostra.

O e-mail enviado com o código de rastreamento deverá conter obrigatoriamente as seguintes informações:

Nome da empresa;

CNPJ;

Itens enviados;

Telefone para contato;

Número do Pregão;

Data do envio.

A finalidade da amostra é permitir que a área técnica, no julgamento da proposta, possa se certificar de que o item proposto pelo licitante atende a todas as condições e especificações técnicas indicadas na sua descrição, tal como constante no Edital. Com isso, serão avaliados os seguintes aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade: conformidade com a especificação solicitada, isto é, apresentar as características físicas adequadas; desempenho técnico; atendimento aos requisitos legais, executando suas funções com eficácia e segurança, de acordo com a finalidade atribuída ao produto, oferecendo segurança durante a utilização, tanto para o paciente quanto para os profissionais durante o seu uso.

Serão avaliados os seguintes quesitos:

Dentre as características físicas, será avaliado a composição/formulação, coloração, dimensão/medidas, graduação, volume, transparência, absorção, conforto, radiopacidade, hidrorrepelência, biocompatibilidade, trama, textura, adesividade, pressão, número de vias, identificação de vias, sistemas de conexões/ajustes e de controle de fluxo, vedação, flexibilidade, janelas. Isenção de agentes tóxicos, resíduos químicos (p. ex. amido), odor, impurezas, desprendimento de fios, abrasividade, corrosão, peças acessórias, dentre outras características do produto. Características da embalagem, ordenação do material dentro da embalagem, rotulagem, métodos de esterilização, transferência asséptica, resistência, durabilidade, integridade, apresentação, quantidade, data de fabricação e validade, lote, dentre outras características do material, quando aplicável.

Dentre as características de desempenho técnico, será avaliado sua funcionalidade, no que diz respeito a segurança e facilidade no manuseio e higienização; precisão, resistência e legibilidade das escalas graduadas; conexões/ajustes seguro livre de vazamentos; manutenção de fluxo seguro; manutenção das características durante a utilização respeitando o tempo indicado para a utilização, durabilidade; devendo manter as suas características durante o armazenamento e transporte, e enquanto durar o período de validade, dentre outros quando aplicável.

Dentre os requisitos legais, será avaliado o atendimento a legislação no que se refere a Registro no Ministério da Saúde (RMS), notificação/cadastro no Ministério da Saúde e ou certificação de dispensa de registro, Registro no Ministério do trabalho (CA), Laudos técnicos, Normas técnicas, certificados de boas práticas. Informações sobre o emprego correto e seguro do produto, suas características e composição, condições de armazenamento, riscos, advertências e precauções, ações imediatas frente a exposição acidental, entre outros, quando aplicáveis. Em relação a esses quesitos, quando necessário, deverão vir informados no rótulo e ou através de documentos enviados pela empresa junto com a amostra do material. Será observado também o atendimento quanto as solicitações de encaminhamento de documentos pela empresa, entre outras informações, quando aplicáveis.

Será verificado, ainda, se o produto ofertado possui algum alerta de restrição ou interdição na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) ou mesmo nas filiais Ebserh onde existe controle de qualidade de materiais.

Dessa forma, o não atendimento a qualquer um dos requisitos acima torna a proposta do licitante para o item passível de desclassificação.

Os pareceres técnicos elaborados a partir dos resultados das análises nas amostras serão arquivados pelo Hospital Universitário Prof. Alberto Antunes-UFAL-EBSERH e poderão subsidiar avaliações dos processos licitatórios futuros.

Nos casos de pareceres técnicos desfavoráveis à aceitação do produto, estes poderão ser utilizados como instrumento para desclassificação do item.

As amostras poderão ser avaliadas por grade.

As amostras, quando solicitadas, serão em caráter de doação.

As amostras colocadas à disposição do Hospital Universitário Prof. Alberto Antunes-UFAL-EBSERH serão tratadas como protótipos, podendo ser manuseadas, desmontadas ou instaladas pela equipe técnica responsável pela análise, bem como conectadas a equipamentos e submetidas aos testes necessários.

O endereço para envio das amostras é **Avenida Lourival Melo Mota – S/N – Tabuleiro do Martins – Maceió – Alagoas – CEP 57.072-900**, aos cuidados da **Unidade de Compras e Licitações**.

O prazo para análise das amostras por parte da equipe técnica é de 5 (cinco) dias úteis a contar do recebimento do material

As decisões relativas às amostras apresentadas serão devidamente motivadas, a fim de atender aos princípios do julgamento objetivo e da igualdade entre os licitantes.

A desclassificação do licitante estará amparada em laudo ou parecer que indique, de modo completo, as deficiências na amostra do produto a ser adquirido, quando esta é exigida.

Os proponentes que tiverem amostras passíveis de devolução poderão solicitá-las no e-mail **licitacoes@hupaa.edu.br**, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis após serem informados sobre o resultado da análise das mesmas. As amostras solicitadas pelos proponentes deverão ser retiradas em até 20 (vinte) dias úteis no endereço onde foram entregues, a contar da data de solicitação de devolução. Caso o proponente não solicite a devolução da amostra no prazo informado, elas poderão ser descartadas pela Administração.

- **Critérios de Sustentabilidade**

Deverão ser adotadas práticas de sustentabilidade ambiental de acordo com o que determina a Instrução Normativa SLTI /MP nº 01, de 19 de janeiro de 2010:

Art. 5º Os órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, quando da aquisição de bens, poderão exigir os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:

I – que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

II – que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

III – que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e

IV – que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

§ 1º A comprovação do disposto neste artigo poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre com as exigências do edital.

Em atendimento ao inciso XI do art. 7º da Lei nº 12.305/2010 deve ser dada prioridade aos produtos reciclados e recicláveis, sempre que possível e no que couber, bem como devem ser utilizados critérios compatíveis com padrões de consumo social e ambientalmente sustentáveis.

De acordo com o art. 5º do Regulamento de Licitações e Contratos da Ebserh - RLCE 2.0, também devem ser observadas, no que couber, as normas relativas à:

Art. 5º As contratações devem observar, no que couber para cada tipo de objeto, as normas relativas à:

I - disposição final ambientalmente adequada dos resíduos sólidos gerados;

II - mitigação dos danos ambientais por meio de medidas condicionantes e de compensação ambiental, que serão definidas no procedimento de licenciamento ambiental;

III - utilização de produtos, equipamentos e serviços que, comprovadamente, reduzam o consumo de energia e de recursos naturais;

IV - avaliação de impactos de vizinhança, observada a legislação urbanística;

V - proteção do patrimônio cultural, histórico, arqueológico e imaterial, inclusive por meio da avaliação do impacto direto ou indireto causado por investimentos realizados pela Ebserh;

VI - acessibilidade para pessoas com deficiência ou com mobilidade reduzida;

VII - vigilância sanitária, proteção radiológica e demais normas técnicas relacionadas à garantia de qualidade e de disponibilidade sobre infraestrutura, equipamentos e suprimentos.

Parágrafo único. A contratação da qual decorra impacto negativo sobre bens do patrimônio cultural, histórico, arqueológico e imaterial tombados dependerá de prévia autorização da esfera de governo encarregada da proteção do respectivo patrimônio, devendo o impacto ser compensado por meio de medidas determinadas pela Diretoria Executiva, na forma da legislação aplicável.

Ainda, deverão ser observadas as previsões do Decreto nº 7.746/2012:

Art. 2º Na aquisição de bens e na contratação de serviços e obras, a administração pública federal direta, autárquica e fundacional e as empresas estatais dependentes adotarão critérios e práticas sustentáveis nos instrumentos convocatórios, observado o disposto neste Decreto.

Parágrafo único. A adequação da especificação do objeto da contratação e das obrigações da contratada aos critérios e às práticas de sustentabilidade será justificada nos autos, resguardado o caráter competitivo do certame.

(...)

Art. 4º Para os fins do disposto no art. 2º, são considerados critérios e práticas sustentáveis, entre outras:

I - baixo impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;

II – preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;

III – maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;

IV – maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;

V – maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra;

VI - uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais;

VII - origem sustentável dos recursos naturais utilizados nos bens, nos serviços e nas obras; e

VIII - utilização de produtos florestais madeireiros e não madeireiros originários de manejo florestal sustentável ou de reflorestamento.

Art. 5º A administração pública federal direta, autárquica e fundacional e as empresas estatais dependentes poderão exigir no instrumento convocatório para a aquisição de bens que estes sejam constituídos por material renovável, reciclado, atóxico ou biodegradável, entre outros critérios de sustentabilidade."

(...)

Art. 8º A comprovação das exigências apresentadas no instrumento convocatório poderá ser feita por meio de certificação emitida ou reconhecida por instituição pública oficial ou instituição credenciada ou por outro meio definido no instrumento convocatório.

6. Levantamento de Mercado

Os itens solicitados constituem insumos já padronizados no Catálogo de Tecnologias em Saúde da Rede Ebserh que são comumente comprados pelos HUFs da Rede Ebserh e visam atender às necessidades das unidades hospitalares na prestação de serviços de assistência à saúde da população. Para tanto, a aquisição dos referidos itens, se dará através de licitação na modalidade Pregão Eletrônico com Registro de Preços, pelo fato da necessidade de entregas parciais dos materiais e a dificuldade na definição exata dos quantitativos a serem demandados pela Administração (itens II e V do Art. 3º do Decreto 11.462/2023).

Durante o processo de planejamento da contratação dos materiais, são revisados descritivos, códigos CATMAT (Catálogo de Materiais do Portal de Compras) e os registros dos materiais disponíveis na Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Além da consulta a catálogos de fornecedores e bulas para verificar se o descritivo atende de forma ampla, sem restrições a competitividade e direcionamentos desnecessários.

A pesquisa de preços será realizada previamente pela Equipe de Planejamento, como condição indispensável para a verificação da compatibilidade do recurso disponível, bem como para análise de propostas na licitação.

O estudo de mercado da relação de itens a serem licitados será realizado através de ampla pesquisa de mercado, considerando os parâmetros da Norma-SEI n.º 2/2019/DAI-EBSERH, que contempla dados do Pannel de Preços, disponível no endereço eletrônico <http://paineldeprescos.planejamento.gov.br>, contratações similares de outros entes públicos, vigentes ou encerradas nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços, pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data de acesso ou pesquisa com os fornecedores, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de 90 (noventa) dias. Além dessas bases, será utilizada a ferramenta Banco de Preços, que reúne preços do portal ComprasNet, Ministério da Saúde, Banco do Brasil e diversos Bancos de Preços estaduais, além de permitir a pesquisa por descritivo, o que facilita a localização de itens específicos.

A aquisição dos itens que serão objeto da futura licitação deverá ser efetuada pelo Sistema de Registro de Preços - SRP, visto que pelas suas características se enquadram as hipóteses previstas nos incisos I, II e V do Art. 3º do Decreto n.º 11.462/2023, de 31 de março de 2023, quais sejam:

I - quando, pelas características do objeto, houver necessidade de contratações permanentes ou frequentes;

II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida, como quantidade de horas de serviço, postos de trabalho ou em regime de tarefa;

V - quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.

7. Descrição da solução como um todo

Os bens objeto da presente contratação caracterizam-se como de natureza comum, tendo em vista que são geralmente oferecidos por diversos fornecedores e são facilmente comparáveis entre si, de modo a permitir a decisão de compra com base no menor preço, por meio de especificações usuais praticadas no mercado.

A descrição detalhada da lista preliminar dos itens segue na Tabela do Tópico 8 - Estimativa das Quantidades a serem Contratadas.

Os licitantes vencedores assinarão Atas de Registro de Preços - ARP com vigência de 01 (um) ano, contado do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, e poderá ser prorrogado por igual período, desde que comprovado que o preço é vantajoso.

A prorrogação da validade da Ata de Registro de Preços renova os quantitativos a serem adquiridos

Para os Itens 01 a 50 o critério de julgamento será por menor preço unitário.

Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa **aberto e fechado** e o intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor, será de **R\$ 0,01 (um centavo)**.

Caso haja divergência entre o descritivo dos itens no Edital e seus Anexos e no Portal de Compras do Governo Federal, prevalecerá o descritivo constante no Edital e seus Anexos.

Aquisição parcelada via Licitação na modalidade Pregão Eletrônico pelo Sistema de Registro de Preços, para atender as necessidades do HUPAA, por um período mínimo de 01 (um) ano conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste e nos demais instrumentos que farão parte do processo licitatório.

A opção da escolha da aquisição pelo Sistema de Registro de Preços – SRP decorre da necessidade de aquisições frequentes e parceladas, bem como do fato de que essa é a forma de aquisição que mais se adequa ao planejamento institucional do HUPAA, considerando as variações de procedimentos e de perfis assistenciais, que exigem um planejamento adequado em relação aos insumos.

- **Emissão de Nota de Empenho e Ordem de Fornecimento:**

A Contratante emitirá Notas de Empenho para formalizar cada contratação decorrente de ARP, que serão encaminhadas ao fornecedor juntamente com uma Ordem de Fornecimento, respeitados os quantitativos contratados, conforme edital.

As seguintes diretrizes devem ser consideradas na emissão de Ordens de Fornecimento:

Preferencialmente, o procedimento padrão será de emissão mensal de apenas uma Ordem de Fornecimento por fornecedor;

A Contratante poderá, a seu critério, efetuar a emissão de mais de um pedido dentro do mesmo mês por motivos de sazonalidade na produção assistencial ou situações intempestivas que ensejam uma solicitação adicional;

Após o recebimento da Ordem de Fornecimento/Nota de Empenho, o fornecedor deve enviar a previsão de entrega dos insumos em até 5 (cinco) dias úteis para a equipe de fiscalização, para o endereço eletrônico **engclinica.hupaa@ebserh.gov.br**, contendo:

Número do Documento Fiscal;

Data de emissão do Documento Fiscal;

Data prevista para entrega.

- **Prazos de entrega:**

O prazo de entrega dos materiais será de 20 (vinte) dias corridos, sendo contado após recebimento da Nota de Empenho.

A entrega dos materiais deverá ser efetuada no Setor de Engenharia Clínica- STEC do Hospital Universitário Professor Alberto Antunes – HUPAA/UFAL/EBSERH, localizada na Avenida Lourival Melo Mota – S/N – Tabuleiro do Martins – Maceió – Alagoas – CEP 57.072-900, no horário de segunda a sexta-feira, das 08h00 às 11h00min e das 13h00 às 16h00min.

- **Condições de entrega:**

Os itens entregues deverão ser acompanhados da Nota Fiscal, que deverá conter, além dos itens obrigatórios pela legislação vigente, o número da Ordem de Fornecimento e o número da Nota de Empenho correspondentes, além de informações como: marca, nome do fabricante, número do lote, data de validade e a quantidade correspondente a cada lote.

Os produtos entregues devem ter o prazo de validade mínimo de 18 (dezoito) meses ou para produtos com validade total inferior a 18 (dezoito meses), apresentar vigência mínima de 80% desta, contados do atesto da nota fiscal.

Na impossibilidade de fornecer o produto que atenda os prazos mínimos anteriormente citados, o fornecedor, desde que previamente autorizado pelo contratante, poderá atender ao pedido com validade menor que a estabelecida mediante apresentação de carta de comprometimento de troca do produto em caso de seu vencimento.

Não serão recebidos materiais que apresentarem, nas embalagens, sinais de violação e/ou variação na estrutura, umidade, inadequação em relação ao conteúdo.

Os materiais que se deteriorarem ou perderem suas características durante a validade ou vida útil, desde que em condições normais de estocagem, uso e/ou manuseio, deverão ser trocados no prazo determinado pela contratante contados da comunicação formal da Unidade de Almoxarifado e Controle de Estoque.

São de responsabilidade da Contratada as condições de conservação dos materiais entregues, abrangendo inclusive resistência das embalagens, data de validade, temperaturas exigidas, presença de sujidade, material estranho e insetos.

O armazenamento e o transporte dos materiais deverão atender às especificações técnicas (temperatura, calor, umidade, luz) determinadas pela Anvisa.

Deverá constar na embalagem do material: nome e CNPJ do fabricante ou distribuidor, procedência, nº do lote, prazo de validade, nº do registro no Ministério da Saúde.

Os materiais adquiridos pela Contratante poderão ser acompanhados de laudos de análise do fabricante para cada lote entregue, a critério da contratante, que, conforme sua necessidade, poderá solicitar detalhamentos sobre as especificações técnicas do produto, estabelecidas pelo fabricante como padrão de qualidade.

A fim de comprovar a qualidade do produto contratado, caso haja queixa técnica ou suspeita de irregularidade da Contratada, a Contratante poderá solicitar, a qualquer momento, amostras para análise.

Caso o material ofertado apresente suspeita de irregularidade, a Contratada deverá arcar com os custos da análise em laboratórios da REBLAS (Rede Brasileira de Laboratórios Analíticos em Saúde).

Os laudos emitidos serão considerados suficientes para exigir a substituição do produto quando o resultado da análise for desfavorável, ou seja, diferente das especificações prometidas pelo fabricante; sendo que todo produto considerado impróprio ao uso será encaminhado à Vigilância Sanitária para a inutilização, nos termos legais.

Os materiais recebidos estarão sujeitas a análise extemporânea e cancelamento da aquisição com vistas a ações de tecnovigilância.

A(s) empresa(s) vencedora(s) deverá (ão) emitir notas fiscais de venda

- **Recebimento provisório:**

Os materiais serão recebidos provisoriamente no prazo de 5 (cinco) dias úteis, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

Os materiais poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser corrigidos/refeitos/substituídos no prazo fixado pelo fiscal do contrato, às custas da Contratada, sem prejuízo da aplicação de penalidades.

Em caso de constatação, a qualquer tempo, de desvios na qualidade, defeitos de fabricação ou alterações da estabilidade, dentro do prazo de validade, que comprometam a integridade do produto, bem como má fé do fornecedor, condições inadequadas de transporte ou em desacordo com as especificações exigidas, a Contratada fica obrigada a substituir, às suas expensas, o produto defeituoso, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da constatação do vício do produto com a consequente notificação junto ao fornecedor.

As informações sobre os lotes e validades deverão constar na nota fiscal (NFE) e precisam convergir com o material entregue. Caso existam divergências, a Equipe de Fiscalização do Contrato (EFC) ou Equipe de Fiscalização da Ata de Registro de

Preços (EFARP) irá formalizar junto ao fornecedor a necessidade da Carta de Correção de informações, visto que é através das informações da nota fiscal que são tratados possíveis desvios de qualidade, notificações no vigihosp e/ou alertas de tecnovigilância e farmacovigilância.

Para entrega de lotes com validades inferiores as previstas no edital e/ou contrato, a Equipe de Fiscalização do Contrato (EFC) ou Equipe de Fiscalização da Ata de Registro de Preços (EFARP) poderá formalizar junto ao fornecedor a necessidade da Carta de Compromisso de Troca de material em caso de perda futura por validade vencida, caso venha a aceitar o material.

• **Recebimento definitivo:**

Os materiais serão recebidos definitivamente no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

O recebimento definitivo, ato que concretiza o ateste da execução do objeto, será realizado pelo gestor do contrato.

O gestor do contrato analisará os relatórios e toda documentação apresentada pela fiscalização técnica e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicará as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à Contratada, por escrito, as respectivas correções.

O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da Contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

Podendo no recebimento definitivo, a carga ser recusada pela Equipe de Fiscalização do Contrato (EFC) ou Equipe de Fiscalização da Ata de Registro de Preços (EFARP), tanto de forma integral ou parcial, toda informação divergente do contrato, o fato gerador para a recusa, será formalmente registrado e comunicado ao fornecedor, respeitados os prazos inseridos no edital do processo licitatório.

A recusa da nota fiscal poderá ser feita devido a ausência de documentação exigível, negação por parte do fornecedor sobre a troca parcial, negação de emissão de cartas de correção e de Compromisso de Troca de material, ou mesmo por conta de demais não conformidades ocorridas durante as etapas do processo de recebimento.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Tabela 1 - Descrição detalhada dos itens

AQUISIÇÃO DE ACESSÓRIOS/PEÇAS PARA ULTRASSOM+A1:G142						
ITEM	CAT	MATEB	SERH	AGHUX	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	APRESENTAÇÃO ESTIMATIVA ANUAL
1	456936	N/A	N/A		TRANSDUTOR PARA DETECTOR FETAL. TRANSDUTOR PARA DETECTOR FETAL, COMPATÍVEL COM O FD-300-D, MARCA MD.	UNID 20
2	456939	N/A	N/A		TRANSDUTOR PARA EQUIPAMENTO DE ULTRASSOM. TRANSDUTOR 11L PARA ULTRASSOM, COMPATÍVEL COM O MODELO LOGIQ P6, MARCA GE HEALTHCARE.	UNID 2
3	456943	N/A	N/A		TRANSDUTOR PARA EQUIPAMENTO DE ULTRASSOM. TRANSDUTOR 4C PARA ULTRASSOM, COMPATÍVEL COM O MODELO LOGIQ P6, MARCA GE HEALTHCARE	UNID 2

4	456939	N/A	N/A	TRANSDUTOR PARA EQUIPAMENTO DE ULTRASSOM. TRANSDUTOR 9L PARA U	UNID	2
5	456939	N/A	N/A	TRANSDUTOR PARA EQUIPAMENTO DE ULTRASSOM. TRANSDUTOR C1-5 PARA ULTRASSOM, COMPATÍVEL COM O MODELO LOGIQ P9, MARCA GE HEALTHCARE.	UNID	2
6	456939	N/A	N/A	TRANSDUTOR PARA EQUIPAMENTO DE ULTRASSOM. TRANSDUTOR E8CS PARA ULTRASSOM, COMPATÍVEL COM O MODELO LOGIQ P6, MARCA GE HEALTHCARE.	UNID	2
7	456939	N/A	N/A	TRANSDUTOR PARA EQUIPAMENTO DE ULTRASSOM. TRANSDUTOR E8CS PARA ULTRASSOM, COMPATÍVEL COM O MODELO LOGIQ P9, MARCA GE HEALTHCARE.	UNID	2
8	456939	N/A	N/A	TRANSDUTOR PARA EQUIPAMENTO DE ULTRASSOM. TRANSDUTOR ML6-15 PARA ULTRASSOM COMPATÍVEL COM O MODELO ULTRASSOM LOGIQ P9, MARCA GE HEALTHCARE.	UNID	2
AQUISIÇÃO DE ACESSÓRIOS/PEÇAS PARA CAMA						
9	443500	N/A	N/A	ATUADOR 1 ESTÁGIO PARA CAMA. ATUADOR 1 ESTÁGIO PARA CAMA, COMPATÍVEL COM O MODELO CAMA 1-SMA-7945, MARCA LINET.	UNID	20
10	443500	N/A	N/A	ATUADOR 2 ESTÁGIOS PARA CAMA. ATUADOR 2 ESTÁGIOS PARA CAMA, COMPATÍVEL COM O MODELO CAMA 1-SMA-7945 , MARCA LINET.	UNID	20
11	443500	N/A	N/A	CABO DE FORÇA PARA CAMA. CABO DE FORÇA COM EXTENSÃO DE 5M PARA CAMA, 10 A, COMPATÍVEL COM O MODELO DA CAMA 1-SMA-7945, MARCA LINET.	UNID	15
12	443510	N/A	N/A	CONTROLE PARA CAMA. CONTROLE PARA CAMA, COMPATÍVEL COM O MODELO CAMA 1-SMA-7945, MARCA LINET	UNID	60
13	443510	N/A	N/A	MEMBRANA PARA CONTROLE DE CAMA, MEMBRANA PARA CONTROLE DE CAMA, COMPATÍVEL COM O MODELO CONTROLE DA CAMA 1-SMA-7945, MARCA LINET.	UNID	60

14	441368	N/A	N/A	CAIXA DE COMANDO (READY BOX), CAIXA DE COMANDO CENTRAL CAMA ELETROMECÂNICA, COMPATÍVEL COM O MODELO DA CAMA 1-SMA-7945, MARCA LINET.	UNID	10
AQUISIÇÃO DE ACESSÓRIOS/PEÇAS PARA EQUIPAMENTOS DE HEMODIÁLISE						
15	297526	N/A	N/A	BATERIA 12 V PARA EQUIPAMENTO DE HEMODIÁLISE. BATERIA 12V, CAPACIDADE NOMINAL: 3,4A VRLA/AGM, COM DIMENSÕES 6,5X6,5X13,5 CM, COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE HEMODIÁLISE MODELO 4008-S, MARCA FRESENIUS.	UNID	8
16	297526	N/A	N/A	BATERIA 12 V PARA EQUIPAMENTO DE HEMODIÁLISE. BATERIA 12V, CAPACIDADE NOMINAL: 7AH, COM DIMENSÕES 9X15X6 CM, COMPATÍVEL EQUIPAMENTO DE HEMODIÁLISE MODELO AK96, MARCA GAMBRO.	UNID	29
17	435167	N/A	N/A	FILTRO DIASAFE. FILTRO DIASAFE PARA EQUIPAMENTO DE HEMODIÁLISE, COMPATÍVEL COM O MODELO 4008-S, MARCA FRESENIUS.	UNID	16
18	435167	N/A	N/A	KIT PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE MÁQUINA DE HEMODIALISE. KIT PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE MÁQUINA DE HEMODIALISE, COMPATÍVEL COM O MODELO MODELO 4008-S, MARCA FRESENIUS.	UNID	8
19	435180	N/A	N/A	KIT PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE MÁQUINA DE HEMODIALISE. KIT PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE MÁQUINA DE HEMODIALISE, COMPATÍVEL COM O MODELO AK96, MARCA GAMBRO.	UNID	29
AQUISIÇÃO DE ACESSÓRIOS/PEÇAS PARA EQUIPAMENTOS DE ANESTESIA						
20	297526	N/A	N/A	BATERIA 12 V PARA APARELHO DE ANESTESIA. BATERIA 12V, CAPACIDADE NOMINAL: 7AH, COM DIMENSÕES 65X150X100 MM PARA APARELHO DE ANESTESIA. COMPATÍVEL COM O MODELO 9100-C NXT, MARCA GE HEALTHCARE	UNID	9
21	442570	N/A	N/A	CÉLULA ANESTESIA PARA EQUIPAMENTO DE ANESTESIA. CÉLULA ANESTESIA PARA	UNID	8

				EQUIPAMENTO DE ANESTESIA, COMPATÍVEL A MARCA DIXTAL (MODELO DX-5020).		
22	442570	N/A	N/A	CELULA DE O2 PARA EQUIPAMENTO DE ANESTESIA. CELULA DE O2 PARA EQUIPAMENTO DE ANESTESIA, COMPATÍVEL COM O MODELO FABIUS PLUS XL, MARCA DRAGER.	UNID	5
23	442570	N/A	N/A	CELULA DE O2 PARA EQUIPAMENTO DE ANESTESIA. CELULA DE O2 PARA EQUIPAMENTO DE ANESTESIA, COMPATÍVEL COM A MARCA GE HEALTHCARE (MODELO 9100-C NXT E AVANCE CS-2).	UNID	10
24	263879	N/A	N/A	VAPORIZADOR ISOFLURANO. VAPORIZADOR ISOFLURANO PARA ANESTESIA, COMPATÍVEL COM A MARCA GE HEALTHCARE (VAPORIZADOR TEC-850).	UNID	3
AQUISIÇÃO DE ACESSÓRIOS/PEÇAS PARA MICROSCÓPIO						
25	384715	N/A	N/A	LÂMPADA INCANDESCENTE PARA MICROSCÓPIO. LÂMPADA INCANDESCENTE, 6 V, COMPATÍVEL COM MICROSCÓPIO MODELO ECLIPSE E200, MARCA NIKON.	UNID	10
26	478400	N/A	N/A	OBJETIVA PARA MICROSCÓPIO. OBJETIVA PARA MICROSCÓPIO LABORATORIAL DE 100X, COMPATÍVEL COM O MODELO ECLIPSE E-200, MARCA NIKON.	UNID	2
27	478400	N/A	N/A	OBJETIVA PARA MICROSCÓPIO. OBJETIVA PARA MICROSCÓPIO LABORATORIAL DE 10X, COMPATÍVEL COM O MODELO ECLIPSE E-200, MARCA NIKON.	UNID	2
28	478400	N/A	N/A	OBJETIVA PARA MICROSCÓPIO. OBJETIVA PARA MICROSCÓPIO LABORATORIAL DE 40X, COMPATÍVEL COM O MODELO ECLIPSE E-200, MARCA NIKON.	UNID	2
29	478400	N/A	N/A	OBJETIVA PARA MICROSCÓPIO. OBJETIVA PARA MICROSCÓPIO LABORATORIAL DE 4X, COMPATÍVEL COM O MODELO ECLIPSE E-200, MARCA NIKON.	UNID	2
AQUISIÇÃO DE ACESSÓRIOS/PEÇAS PARA BALANÇA						

30	611734	N/A	N/A	BANDEJA INOX. BANDEJA INOX PARA BALANÇA, COMPATÍVEL COM O MODELO DA BALANÇA UBB15/5 , MARCA URANO	UNID	2
31	611734	N/A	N/A	CÉLULA DE CARGA. CÉLULA DE CARGA PARA BALANÇA, COMPATÍVEL COM O MODELO BALANÇA BABY, MARCA BALMAK.	UNID	5
32	611734	N/A	N/A	CONCHA PARA BALANÇA. CONCHA PARA BALANÇA, COMPATÍVEL COM O MODELO BP BABY, MARCA FILIZOLA.	UNID	3
33	463616	N/A	N/A	ESTADIÔMETRO. ESTADIÔMETRO PARA BALANÇA, COMPATÍVEL COM A BALANÇA MODELO BALANÇA P-300-C , MARCA LIDER	UNID	20
34	463642	N/A	N/A	PÉS (NIVELANÇA) PARA BALANÇA. PÉS (NIVELANÇA) PARA BALANÇA, COMPATÍVEL COM O MODELO PESA BEBÊ, MARCA BALMAK.	UNID	56
35	611734	N/A	N/A	PAINEL PARA BABALANÇA PARA BEBÊ. PAINEL PARA BALANÇA PARA BEBÊ, COMPATÍVEL COM O MODELO UBB15/5, MARCA URANO.	UNID	2
AQUISIÇÃO DE ACESSÓRIOS/PEÇAS PARA FOTOTERAPIA E FOTOPOLIMERIZADOR						
36	473430	N/A	N/A	VENTOINHA PARA FOTOTERAPIA. VENTOINHA COM TENSÃO 12 V, 0.34 A E COM DIMENSÕES 6X6X3.9 CM, COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE FOTOTERAPIA MODELO DA MARCA OLIDEF.	UNID	24
37	411288	N/A	N/A	LÂMPADA UV PARA FOTOTERAPIA. LÂMPADA UV, TL100W/01, POTÊNCIA 100W, COM DIMENSÕES 1782,2 MM DE COMPRIMENTO E 40,5 MM DE DIÂMETRO 40,5, COMPATÍVEL FOTOTERAPIA DA MARCA PROLUMINA	UNID	10
38	388476	N/A	N/A	BLOCOLED PARA FOTOTERAPIA. BLOCOLED PARA FOTOTERAPIA, EMISSÃO DA LUZ NO ESPECTRO AZUL, SEM EMISSÃO DE LUZ VERMELHA OU ULTRAVIOLETA, COMPATÍVEL COM FOTOTERAPIA BILITRON-3006, MARCA FANEM.	UNID	5
AQUISIÇÃO DE ACESSÓRIOS/PEÇAS PARA COLPOSCÓPIO, ENDOSCÓPIO E LARINGOSCÓPIO						

39	468644	N/A	N/A	LÂMPADA LED PARA LARINGOSCÓPIO. LÂMPADA LED 2,5 V, MODELO K-328, COM MEDIDAS 1,7X0,6 CM, ROSCA MEDIDA 0,4 CM, COMPATÍVEL COM LARINGOSCÓPIO.	UNID	10
40	468644	N/A	N/A	LÂMPADA LED PARA LARINGOSCÓPIO. LÂMPADA LED 2,5V, MODELO K-329, COM MEDIDAS 1,5X0,5 CM, ROSCA MEDIDA 0,4 CM, COMPATÍVEL COM LARINGOSCÓPIO.	UNID	10
AQUISIÇÃO DE ACESSÓRIOS/PEÇAS PARA TERMODESINFECTORA E AUTOCLAVE						
41	461582	N/A	N/A	GUARNIÇÃO PORTA. GUARNIÇÃO PORTA PARA AUTOCLAVE, COMPATÍVEL COM O MODELO 6410, MARCA CISA BRASILE.	UNID	10
42	461582	N/A	N/A	GUARNIÇÃO PORTA. GUARNIÇÃO PORTA PARA AUTOCLAVE, COMPATÍVEL COM O MODELO AUTOCLAVE HI SPEED II, MARCA BAUMER.	UNID	10
AQUISIÇÃO DE ACESSÓRIOS/PEÇAS PARA CENTRÍFUGA						
43	421079	N/A	N/A	CAÇAPA. CAÇAPA PARA CENTRIFUGA, COMPATÍVEL COM O MODELO DA CENTRIFUGA 80-2B, MARCA DAIKI.	UNID	48
44	421079	N/A	N/A	CAÇAPA. CAÇAPA PARA CENTRÍFUGA BMC, COMPATÍVEL COM O MODELO DA CENTRÍFUGA BMC, MARCA BENFER.	UNID	36
AQUISIÇÃO DE ACESSÓRIOS/PEÇAS PARA UMIDIFICADOR, SELADORA E SECADOR						
45	440808	N/A	N/A	FILTRO PARA SECADOR CIRCUITO REPIRATÓRIO EXTERNO. FILTRO HEPA PARA SECADOR CIRCUITO RESPIRATÓRIO, CLASSE H14, COM DIMENSÕES 305X305X66 MM, COMPATÍVEL COM O MODELO GABINETE SECAGEM, MARCA CISA BRASILE.	UNID	2
AQUISIÇÃO DE ACESSÓRIOS/PEÇAS PARA BILIRRUBINOMETRO						
46	465112	N/A	N/A	BATERIA 2,4 V PARA BILIRRUBINOMETRO. BATERIA COM TENSÃO DE 2,4 V (CÉLULA BOTÃO DUPLA DE 1,2 V, CAPACIDADE TÍPICA: 600 MAH, TIPO VARTA), COMPATÍVEL COM O BILIRRUBINOMETRO, MODELO JM 105, MARCA DRAGER.	UNID	3
AQUISIÇÃO DE ACESSÓRIOS/PEÇAS PARA HOLTER						

47	436118	N/A	N/A	CABO PACIENTE PARA HOLTER. CABO PACIENTE PARA HOLTER, COMPATÍVEL COM O MODELO HOLTER CARDIOLIGHT, MARCA CARDIOS. EMBALAGEM SEGURA CONTENDO IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, LOTE E VALIDADE, REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	UNID	7
48	424039	N/A	N/A	PILHA RECARREGÁVEL PARA HOLTER. PILHA RECARREGÁVEL PARA HOLTER, TIPO AA, 1,2 V, 2500 MAH, PACOTE COM 4 UNIDADES, COMPATÍVEL COM HOLTER CARDIOLIGHT, MARCA CARDIOS.	PCT	15
49	446595	N/A	N/A	CAPANGA PARA HOLTER. CAPANGA PARA HOLTER DE COURO ECOLÓGICO, QUE PODE SER PRENDIDA NO CINTO DO PACIENTE, COMPATÍVEL COM HOLTER CARDIOLIGHT, MARCA CARDIOS.	UNID	2
50	443826	N/A	N/A	BRAÇADEIRA PARA MAPEADOR. BRAÇADEIRA PARA MAPEADOR COM CAPA PROTETORA DO MANGUITO DE TECIDO E VELCRO, TAMANHO G, 32-42 CM, COMPATÍVEL COM MAPEADOR MINI MAPA 1805, MARCA MICROMED.	UNID	20
AQUISIÇÃO DE ACESSÓRIOS/PEÇAS PARA REPROCESSADORA DE FILTRO DIALISADOR						
51	414094	N/A	N/A	CONECTOR HANSEN PARA REPROCESSADORA DE FILTRO DIALISADOR. CONECTOR HANSEN PARA REPROCESSADORA DE FILTRO DIALISADOR, COMPATÍVEL COM O MODELO QUALITY-1, MARCA SAUBERN.	UNID	4
AQUISIÇÃO DE ACESSÓRIOS/PEÇAS PARA COMPRESSOR PNEUMÁTICO						
52	468327	N/A	N/A	CONJUNTO DE MANGUEIRAS 3 VIAS PARA COMPRESSOR PNEUMÁTICO. CONJUNTO DE MANGUEIRAS 3 VIAS PARA COMPRESSOR PNEUMÁTICO, COMPATÍVEL COM O MODELO SCD EXPRESS, MARCA COVIDIEN	UNID	6
AQUISIÇÃO DE ACESSÓRIOS/PEÇAS PARA GRAVADOR FISIOLÓGICO						
53	454797	N/A	N/A	FAIXA TORÁCICA PARA GRAVADOR FISIOLÓGICO. FAIXA TORÁCICA PARA GRAVADOR FISIOLÓGICO SONO/VIGILIA ABDOMINAL TIPO 4 P. FEMEA/ SENSOR DE POSIÇÃO SLEEP COMPACT-810. COMPATÍVEL COM O MODELO COMPACT-810, MARCA MEDITRON.	UNID	4

AQUISIÇÃO DE ACESSÓRIOS/PEÇAS PARA PROCESSADORA IMAGEM VÍDEO						
54	384904	N/A	N/A	LÂMPADA XENON PARA PROCESSADORA DE VÍDEO. LÂMPADA XENON, POTÊNCIA: 300 W, TEMPO DE VIDA NOMINAL: 500 HORAS, MODELO - PE300BFA, COMPATÍVEL COM PROCESSADORA DE VÍDEO DA MARCA OLYMPUS E FUJINON.	UNID	3
AQUISIÇÃO DE PEÇAS/ACESSÓRIO MÁQUINA RAIOS-X						
55	391760	N/A	N/A	PLATES (CASSETE) PARA MÁQUINA DE DIGITALIZAÇÃO DE RAIOS-X CR MD4.0 GENERAL SET HR 18X24 CM COMPATÍVEL COM DIGITALIZADOR AGFA HEALTHCARE, MODELO CR 85-X; SÉRIE 5773 E 5764	UND	10
56	391761	N/A	N/A	PLATES (CASSETE) PARA MÁQUINA DE DIGITALIZAÇÃO DE RAIOS-X CR MD4.0 GENERAL SET HR 24X30 CM COMPATÍVEL COM DIGITALIZADOR AGFA HEALTHCARE, MODELO CR 85-X; SÉRIE 5773 E 5764	UND	10
57	391762	N/A	N/A	PLATES (CASSETE) PARA MÁQUINA DE DIGITALIZAÇÃO DE RAIOS-X CR MD4.0 GENERAL SET HR 35 X 43 CM COMPATÍVEL COM DIGITALIZADOR AGFA HEALTHCARE, MODELO CR 85-X SÉRIE 5773 E 5764	UND	10

O quantitativo estimado está em concordância com Processo Sei 23540.001037/2024-29 do Setor de Engenharia Clínica para aquisição do Grupo 3 (37734019)

Para essa contratação não serão adquiridos todos os itens descrito no DFDI (38412538), haja vista que não foram encontrados pesquisa de preços contidos: no Pannel de Preços, por meio da ferramenta do Banco de preços; pesquisas publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo e nem com fornecedores.

9. Estimativa do Valor da Contratação

[Conteúdo Sigiloso | Justificativa: [Conteúdo Sigiloso | Justificativa: A licitação deve ser precedida de ampla pesquisa de mercado, sendo a pesquisa de preços entendida como um procedimento prévio e indispensável para estimativa de custo do objeto para fins de análise quanto à existência de recursos orçamentários suficientes para cobrir despesas decorrentes da contratação e servir de parâmetro objetivo para julgamento das ofertas apresentadas quando da aceitação das propostas. Esclareça-se que toda essa análise, nos termos do art. 31, caput, da Lei n.º 13.303/2016, destina-se a assegurar a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, inclusive no que se refere ao ciclo de vida do objeto, e a evitar operações em que se caracterize sobrepreço ou superfaturamento, impondo-se a observância dos princípios da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da eficiência, da probidade administrativa, da economicidade, do desenvolvimento nacional sustentável, da vinculação ao instrumento convocatório, da obtenção de competitividade e do julgamento objetivo. Ressalve-se, ainda, que, nos termos do art. 7 do RLCE, o valor estimado do procedimento licitatório deve ser sigiloso, sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias para a elaboração das propostas, facultando-se a sua publicidade, mediante justificativa. Somente nas hipóteses em que forem adotados os critérios de julgamento por maior desconto ou por melhor técnica, a estimativa de preço deve constar do instrumento convocatório.]]

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Será realizado o parcelamento do objeto em face da possibilidade de participação de maior número de licitantes, incluindo aqueles que não possuem capacidade de produzir e comercializar todos os materiais médico hospitalares constantes neste Estudo Técnico Preliminar.

Os insumos serão utilizados frequentemente com oscilações de demanda, sendo conveniente a aquisição em parcelas durante o ano, adequando à necessidade do HUPAA, racionalizando o espaço físico disponível no hospital, mantendo em uso produtos com fabricação recente, viabilizando o comprometimento orçamentário anual, reduzindo o custo de estoque e promovendo uma gestão eficiente.

O RLCE também aponta a necessidade de observância do parcelamento do objeto nas licitações e contratos (artigos 3º, III, e 27, V, alínea b, § 1º e 2º). À vista disso, caso se constate viabilidade técnica e econômica, sem perda de economia de escala, qualquer contratação deve ser dividida em contratações menores, de forma a possibilitar maior competitividade e melhor aproveitamento das oportunidades do mercado, decorrendo daí, em tese, mais vantagens para a Administração.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Com base nas informações fornecidas, o objeto estar previsto no Calendário de Aquisição/2024 - Setor de Abastecimento Farmacêutico e Suprimentos.

Além disso, é importante ressaltar que o objeto pretendido, ou seja, a compra dos **Peças e Acessórios para equipamentos médicos diversos**, não possui interdependência com outras contratações já realizadas ou futuras. Isso indica que essa aquisição é independente e não está relacionada a nenhum outro contrato existente ou planejado no hospital. Essa informação é relevante para destacar que a aquisição dos medicamentos foi devidamente planejada e que não haverá conflito ou dependência com outras compras realizadas ou previstas, garantindo assim a autonomia e a eficiência desse processo específico de aquisição dos insumos oncológicos para o HUPAA.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição de materiais, incluindo os **Peças e Acessórios para equipamentos médicos diversos**, é realizada com base nos itens padronizados e demandados pelos diversos profissionais que compõem o Hospital Universitário Prof. Alberto Antunes (HUPAA) da Universidade Federal de Alagoas (UFAL), vinculado à Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSERH).

Essa abordagem de aquisição baseada em itens padronizados e demandados pelos profissionais do hospital visa garantir que os produtos adquiridos sejam aqueles que efetivamente atendam às necessidades reais da instituição. Isso contribui para o cumprimento da missão do HUPAA, que é promover de forma integrada o ensino, a pesquisa, a extensão e a assistência aos usuários.

O planejamento estratégico da instituição é seguido integralmente na aquisição desses materiais. Dessa forma, a compra desses insumos está em total alinhamento com as metas e objetivos estabelecidos pela administração do hospital, garantindo que as atividades desenvolvidas na instituição possam ser realizadas de forma contínua e eficiente.

Essa abordagem também permite a reposição adequada dos insumos quando necessário, garantindo o mantimento das atividades assistenciais, de ensino, pesquisa e extensão desenvolvidas no HUPAA.

Portanto, a aquisição desses insumos é uma parte crucial do planejamento estratégico do HUPAA-UFAL-EBSERH e representa uma forma adequada de atender às reais necessidades da instituição para cumprir sua missão institucional.

13. Tabela 1 - Descrição detalhada dos itens

De acordo com o artigo 4º, inciso III, da Lei n.º 12.527/2011, a presente contratação NÃO É CLASSIFICADA COMO SIGILOSA, uma vez não se trata de aquisição imprescindível para a segurança da sociedade e do Estado, bem como NÃO se enquadra em nenhum dos incisos elencados no art. 23 da supracitada lei.

14. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Benefícios a serem alcançados com a contratação pelo Hospital Universitário Prof. Alberto Antunes (HUPAA) da Universidade Federal de Alagoas (UFAL), vinculado à Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSERH):

1. Obtenção da proposta mais vantajosa: Ao buscar a proposta mais vantajosa, o hospital procura garantir que está adquirindo os insumos necessários com o melhor custo-benefício possível. Isso pode resultar em economia financeira, permitindo que os recursos do hospital sejam otimizados e utilizados de forma mais eficiente em outras áreas, como investimentos em infraestrutura, capacitação de profissionais e melhoria nos serviços oferecidos.
2. Manutenção do estoque de insumos necessários: Ao adquirir os insumos, o HUPAA assegura o abastecimento adequado desses insumos no estoque. Dessa forma, é possível garantir a continuidade dos atendimentos aos pacientes, evitando desabastecimento e interrupção dos tratamentos.
3. Garantia de qualidade e segurança aos usuários: Ao adquirir insumos por meio de processos regulares e de acordo com as normas legais, o hospital pode garantir a qualidade e a segurança dos produtos utilizados nos tratamentos. Isso é essencial para a saúde e bem-estar dos pacientes atendidos.
4. Conservação do bem público e resguardo da Administração: Ao realizar a aquisição de forma transparente, de acordo com a legislação vigente e em busca da proposta mais vantajosa, a administração do hospital conserva o bem público e evita possíveis infrações legais ou questionamentos sobre o processo de compra.
5. Prevenção de paralisação parcial/total das atividades: Ao manter o estoque adequado de insumos, o hospital evita a possibilidade de paralisação das atividades assistenciais por falta de insumos. Isso é fundamental para garantir o atendimento contínuo aos pacientes e o funcionamento eficiente da instituição.
6. Contribuição na formação dos profissionais de saúde: Por ser um hospital universitário, o HUPAA desempenha um papel importante na formação de profissionais de saúde, como residentes e graduandos. Ao garantir a disponibilidade de insumos necessários para o ensino e treinamento desses profissionais, o hospital contribui para uma formação mais completa e qualificada.

15. Providências a serem Adotadas

A contratação de **Peças e Acessórios para equipamentos médicos diversos** requer um acompanhamento minucioso por parte da Administração do Hospital Universitário Prof. Alberto Antunes (HUPAA) da Universidade Federal de Alagoas (UFAL) para garantir o cumprimento das especificações técnicas e exigências solicitadas. Esse acompanhamento deve ser realizado por profissionais qualificados, tanto da área administrativa quanto da área técnica.

Aqui estão algumas razões pelas quais esse acompanhamento é essencial:

1. Cumprimento das especificações técnicas: As **Peças e Acessórios para equipamentos médicos diversos** são produtos altamente especializados e sensíveis, e seu correto funcionamento depende de atender a requisitos técnicos rigorosos. Profissionais qualificados devem analisar se os materiais adquiridos atendem a todas as especificações técnicas estabelecidas, garantindo a eficácia do tratamento e a segurança dos pacientes.
2. Garantia de qualidade: O acompanhamento adequado permite que a Administração verifique se os materiais entregues são de qualidade, de acordo com as normas e padrões estabelecidos pelos órgãos regulatórios e de saúde. Isso é fundamental para evitar a utilização de produtos de baixa qualidade que possam comprometer a saúde dos pacientes.
3. Verificação de validade e acondicionamento: Profissionais qualificados devem assegurar que os insumos entregues estejam dentro do prazo de validade adequado e que foram devidamente acondicionados e armazenados para preservar sua integridade e eficácia.
4. Conformidade com a legislação: A área administrativa deve garantir que todo o processo de aquisição dos insumos esteja em conformidade com a legislação vigente e com os procedimentos de licitação estabelecidos, evitando problemas legais e garantindo a transparência no processo.

5. Aprovação do recebimento: A análise detalhada por profissionais qualificados é essencial para a aprovação do recebimento dos insumos. Somente após a verificação de que todos os requisitos foram cumpridos, os insumos devem ser aceitos e incorporados ao estoque do hospital.

6. Segurança do paciente: O acompanhamento adequado na aquisição das **Peças e Acessórios para equipamentos médicos diversos** é fundamental para garantir a segurança dos pacientes. A administração responsável e a verificação rigorosa das especificações técnicas podem prevenir problemas relacionados a erros de medicação ou uso de produtos inadequados.

16. Possíveis Impactos Ambientais

Os possíveis impactos ambientais causados pela geração de resíduos dos diversos tipos são abordados no Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde, Versão 5/2023, do Setor de Hotelaria Hospitalar do Hospital Universitário Professor Alberto Antunes da Universidade Federal de Alagoas - filial da EBSEH. O mesmo tem como objetivo: "Reduzir a produção de resíduos, evitar desperdício de materiais, proporcionar aos resíduos gerados um tratamento seguro, de forma eficiente, com foco na proteção dos trabalhadores e na preservação da saúde pública, dos recursos naturais e do meio ambiente e Preservar a saúde pública e a qualidade do meio ambiente, considerando os princípios da biossegurança, empregar medidas técnicas, administrativas e normativas para prevenir acidentes, preservando a saúde pública e o meio ambiente, considerar os serviços de saúde como responsáveis pelo correto gerenciamento de todos os RSS por eles gerados, atendendo às normas e exigências legais, do momento de sua geração até a destinação final, estimular a segregação no momento e no local de sua geração e reduzir o volume de resíduos perigosos e a ocorrência de acidentes ocupacionais, dentre outros benefícios à saúde pública e ao meio ambiente e disponibilizar informações técnicas aos estabelecimentos de saúde, assim como aos órgãos de vigilância sanitária, sobre as técnicas adequadas de manejo dos RSS, seu gerenciamento e sua fiscalização".

A previsão de Critérios de Sustentabilidade, neste ETP, conforme item 5 - Descrição dos Requisitos da Contratação também visa mitigar os possíveis riscos ambientais oriundos desta contratação.

O fornecedor no momento do recolhimento dos materiais não consumidos e que serão por ele descartados, deverá apresentar declaração de que o referido resíduo está sendo tratado e destinado, conforme a legislação ambiental para o caso, inclusive, informando o local onde será destinado e/ou tratado, bem como o nome da pessoa (jurídica ou física) responsável pelo controle e destinação dos referidos materiais caso não seja executado/realizado pelo próprio fornecedor.

O HUPAA-UFAL-EBSEH procura adotar, na medida do possível, os critérios previstos no art. 202 do Regulamento de Licitações e Contratos da Ebserh - RLCE 2.0:

I - - adotar práticas de racionalização com o objetivo de melhoria da qualidade do gasto público e contínua busca por economicidade e primazia na gestão dos processos;

II - adotar práticas de sustentabilidade com o objetivo de construir um novo modelo de cultura institucional visando à inserção de critérios de sustentabilidade nas atividades e contratações da unidade;

III - coordenar o fluxo de materiais, de serviços e de informações, do fornecimento ao desfazimento, considerando a proteção ambiental, a justiça social e o desenvolvimento econômico equilibrado;

IV - implementar estratégias que garantam a padronização dos processos de trabalho, como a implantação de protocolos assistenciais, procedimentos operacionais padrão e fluxos padronizados, visando à redução de custos e o desenvolvimento das dimensões da qualidade;

V - elaborar Plano de Gestão de Logística Sustentável - PLS no âmbito da unidade, instruindo e designando Comitê Gestor do Plano de Gestão de Logística Sustentável - CGPLS;

VI - relatar à Administração Central da Ebserh as boas práticas realizadas sob a diretriz da gestão sustentável para subsidiar a elaboração do relatório anual de sustentabilidade da empresa.

17. Declaração de Viabilidade

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

17.1. Justificativa da Viabilidade

A presente contratação se torna viável com base neste Estudo Técnico Preliminar e pesquisa de preços realizadas e posterior realização do Termo de Referência.

18. 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](#).

LUIZA EMANUELLE SILVA DOS SANTOS

Membro da comissão de contratação

JORGE LUIZ DE OLIVEIRA VIEIRA

Membro da comissão de contratação