



Fundação Pública de Direito Privado

CNPJ: 49.868.348/0001-94.

Rua Sinhá Bié, nº 652, bairro Fazendinha, 39.670-000 –
Itamarandiba-MG

Telefones: (38) 3521-1284

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR FUNDAÇÃO HOSPITALAR DR. AFONSO PAVIE

OBJETO:

Este estudo técnico preliminar tem como objetivo detalhar a necessidade da instituição de equipar o pronto atendimento da fundação hospitalar com moveis linha hospitalar como balança pediátrica, poltrona para coleta de sangue, monitor multiparametro, maca com rodízio, carro de emergência e armário para medicação, mesas, bancada, gaveteiro. Este estudo técnico preliminar tem como objetivo fornecer uma visão abrangente das necessidades da FHAP, identificar os critérios e parâmetros relevantes para a seleção de fornecedores e garantir a transparência e eficiência no processo de aquisição, conforme estabelecido pela Lei 14.133/2021.

REQUISITANTE:

Fundação Hospitalar Dr. Afonso Pavie-FHAP/ Setor: Diretoria Executiva

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO:

Ludimila Brunely Fernandes Andrade.

I – NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A FHAP desempenha um papel fundamental na promoção da saúde e no atendimento às necessidades médicas da população local e das regiões circunvizinhas. Para cumprir sua missão de forma eficaz, é essencial que a instituição disponha de materiais permanentes/moveis adequados e de qualidade.

A necessidade de adquirir novos materiais e equipamentos, móveis hospitalares e outros itens se dá em virtude da expansão e modernização dos serviços prestados pela Fundação Hospitalar.

A aquisição dos móveis hospitalares é fundamental para a melhoria das condições de trabalho dos profissionais de saúde e para o atendimento adequado aos pacientes. A balança pediátrica permitirá a pesagem precisa de crianças, a poltrona de coleta de sangue oferecerá conforto aos pacientes durante procedimentos de coleta, o monitor multiparametro permitirá o acompanhamento constante de sinais vitais, a maca com rodízio facilitará o transporte de pacientes, o carro de emergência possibilitará um atendimento rápido e eficiente em casos de emergência e o armário para medicação garantirá a organização e segurança no armazenamento de medicamentos, além dos moveis que possibilitaram a organização da rotina administrativa.

Além disso, a FHAP enfrenta desafios específicos relacionados à disponibilidade de recursos e à logística de abastecimento na região do Vale do Jequitinhonha. Portanto, é crucial realizar um estudo técnico detalhado para identificar as necessidades específicas da instituição, considerando as peculiaridades locais e as exigências da legislação vigente.

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

A diretoria executiva não instituiu Plano de Contratações Anual para o presente exercício financeiro; entretanto, há previsão na Lei Orçamentária Anual para custear as despesas decorrentes do atendimento da demanda.

III – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO



Fundação Pública de Direito Privado

CNPJ: 49.868.348/0001-94.

Rua Sinhá Bié, nº 652, bairro Fazendinha, 39.670-000 –
Itamarandiba-MG

Telefones: (38) 3521-1284

Os moveis da linha hospitalar devem atender aos requisitos mínimos legais, exigidos pela AGÊNCIA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA (ANVISA), INMETRO.

Todos os moveis devem ter registro ativo na ANVISA (salvo aqueles que são dispensados por legislação) e INMETRO (quando aplicável). Não tendo seu registro sido suspenso, por quaisquer denominações que não atendam aos requisitos mínimos necessários de efetividade, segurança, qualidade, esterilidade (quando aplicável) ou que coloque em risco a saúde e segurança do paciente.

Como requisito elementar, os bens deverão ser novos e entregues acondicionados adequadamente em suas embalagens originais lacradas e deverão, comprovadamente, estar em fase normal de produção/fabricação, não sendo aceitos materiais descontinuados ou fora de linha de produção do fabricante. Os materiais deverão ser fornecidos com todos os acessórios necessários à sua perfeita instalação e funcionamento, incluindo a documentação técnica completa e atualizada, como manuais, guias de instalação e outros pertinentes.

Para o item **Monitor Multiparametro a empresa devera possuir** pessoal técnico especializado para oferecer treinamento aos colaboradores da Fundação Hospitalar Dr. Afonso Pavie para operação do equipamento, treinamento operacional, caso necessário podendo ser online, a depender da necessidade no ato da instalação e/ou quando da necessidade de reaplicação de treinamentos, durante o período de garantia – sem ônus, para a Instituição, quando aplicável.

O fornecedor deverá prestar garantia integral para o item equipamento Monitor Multiparametro pelo período mínimo de 12 (doze) meses, contados a partir da data de instalação e aceite pela comissão técnica Fundação Hospitalar e compromisso de substituição imediata ou de reparos a critério do Hospital, sem nenhum ônus para a Instituição. O período de manutenção será contado a partir da data de recebimento definitivo pela comissão técnica. Nesta declaração deverá constar ainda, o compromisso de substituição imediata ou de reparos dos equipamentos, a critério da Fundação, quando aplicável.

Apresentar Catálogo ou prospecto contendo fotos dos equipamentos e componentes cotados.

Requisitos de acordo com as especificidades dos itens

Os materiais devem ser entregues em suas embalagens originais, em boas condições de armazenamento.

Os produtos deverão ser entregues devidamente embalados, acondicionados e transportados com segurança e sob a responsabilidade da contratada. A fundação Hospitalar recusará os produtos que forem entregues em desconformidade com o previsto neste Termo;

Os produtos fornecidos devem corresponder às especificações e quantitativos constantes da Ordem de Fornecimento respectiva não sendo aceito parcelamento de entregas.

Os produtos serão recebidos provisoriamente, para posterior verificação da conformidade com a quantidade, especificação e preço, comparando-se os dados descritos na Ordem de Fornecimento com a Nota Fiscal.

Os aparelhos permanentes devem ser entregues em perfeita condição e funcionamento.

A data de validade mínima exigida para contrato oriundo desta contratação será de 12 (doze) meses.

Os pedidos serão feitos de forma parcelada, ao longo dos 12 (doze meses) de vigência do contrato, de acordo com a necessidade e demanda da FHAP.

As entregas deverão ser realizadas em até **20(vinte) dias úteis**, a partir da entrega da ordem de fornecimento (OF) pela contratante.

O licitante vencedor deverá apresentar, para fins de habilitação:



Fundação Pública de Direito Privado

CNPJ: 49.868.348/0001-94.

Rua Sinhá Bié, nº 652, bairro Fazendinha, 39.670-000 – Itamarandiba-MG

Telefones: (38) 3521-1284

DA HABILITAÇÃO JURÍDICA

1. Registro comercial no caso de firma individual;
2. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social e última alteração (se houver) em vigor, devidamente registrado, **onde se possa identificar o administrador**, em se tratando de sociedades comerciais e no caso de sociedade por ações, acompanhados de documentos que comprovem a eleição de seus administradores;
3. Comprovante de inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhado
4. de prova da composição da diretoria em exercício;
5. Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;
6. RG ou documento de habilitação dos sócios administradores.

DA REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica, através do cartão do **CNPJ**, que também servirá para fins de comprovação do enquadramento como Microempresas ou Empresas de Pequeno Porte;
- b) Prova de regularidade para com a **Fazenda Federal relativa a Tributos Federais e à dívida Ativa da União e prova de regularização perante o Instituto Nacional de Seguridade Social – INSS**, através de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil – RFB e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional – PGFN, conforme Portarias MF 358 e 443/2014;
- c) Prova de regularidade fiscal para com a **Fazenda Pública Estadual**;
- d) Prova de regularidade fiscal para com a **Fazenda Pública Municipal** do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da Lei;
- e) Prova de regularidade fiscal perante ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (**CRF - FGTS**), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por Lei;
- f) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (**CNDT**) e/ou, no caso de estarem os débitos garantidos por penhora suficiente ou com a exigibilidade suspensa, será aceita a Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas, que tenha os mesmos efeitos da **CNDT**;
- g) Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica através do portal <https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/>, comprovando que a empresa não foi declarada inidônea ou não se encontra suspensa de licitar ou contratar com a administração pública municipal.

DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA – FINANCEIRA

- a) Certidão negativa de falência, concordata ou recuperação, judicial ou extrajudicial, expedida pelo distribuidor central do Fórum da sede da empresa Licitante, com data não anterior a 90 (noventa) dias antes da data de apresentação dos Documentos de Habilitação quando não determinado no corpo da certidão.

DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA PARA OS ITENS DA LINHA HOSPITALAR BALANÇA, MONITOR MULTIPARAMETROS, MACA COM RODIZIO, CARRO DE EMERGENCIA, ARMARIO PARA MEDICAÇÃO



Fundação Pública de Direito Privado

CNPJ: 49.868.348/0001-94.

Rua Sinhá Bié, nº 652, bairro Fazendinha, 39.670-000 –
Itamarandiba-MG

Telefones: (38) 3521-1284

- a) Certificado do Registro na ANVISA do Equipamento ofertado, ou Certificado de Isenção de Registro, conforme o caso, emitidos pela ANVISA/MS, ou sua publicação no DOU;

IV – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Para o cálculo da quantidade a ser licitada, foram feitos estudos do quantitativo de compra de maneira estimativa.

V – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foi realizado levantamento de mercado para identificar soluções disponíveis capazes de atender às necessidades da Administração no que se refere ao consumo dos materiais.

A pesquisa de mercado contemplou a análise de contratações similares realizadas por outros órgãos públicos, bem como a avaliação de soluções ofertadas por empresas do setor. Buscou-se identificar as melhores práticas, tecnologias e inovações disponíveis no mercado que poderiam ser aplicadas à presente contratação.

Para atender à demanda da Fundação Hospitalar Dr. Afonso Pavie (FHAP) por materiais permanentes moveis, existem várias alternativas no mercado. Algumas das opções possíveis incluem :
SOLUÇÃO 1: Aquisição do mobiliário e equipamentos (fornecimento único ou registro de preços), por meio de fornecedores do ramo.

SOLUÇÃO 2: Locação dos mobiliários.

Para determinar se a Fundação Hospitalar Dr. Afonso Pavie deve adquirir ou alugar os móveis hospitalares necessários, é essencial considerar diversos fatores, como custo, uso previsto, flexibilidade, manutenção e atualizações tecnológicas. Abaixo, são analisadas as vantagens e desvantagens de cada opção para ajudar na tomada de decisão.

1. Aquisição

Vantagens:

Propriedade: A fundação terá propriedade total sobre os móveis, podendo utilizá-los pelo tempo que desejar.

Personalização: Possibilidade de customizar os móveis de acordo com as necessidades específicas da fundação.

Custo a Longo Prazo: A aquisição pode ser mais econômica a longo prazo, especialmente se os móveis forem usados por muitos anos.

Manutenção Controlada: A fundação pode garantir a manutenção adequada dos móveis, aumentando sua durabilidade.

Desvantagens:

Custo Inicial Elevado: A aquisição requer um investimento inicial significativo, o que pode impactar o orçamento.

Depreciação: Os móveis depreciam com o tempo, reduzindo seu valor de revenda.

Manutenção e Reparo: Todos os custos de manutenção e reparo são de responsabilidade da fundação.

2. Locação

Vantagens:

Custo Inicial Baixo: A locação geralmente requer um investimento inicial menor comparado à aquisição.

Flexibilidade: Contratos de locação podem ser ajustados conforme as necessidades mudam, permitindo fácil troca ou atualização dos móveis.



Fundação Pública de Direito Privado

CNPJ: 49.868.348/0001-94.

Rua Sinhá Bié, nº 652, bairro Fazendinha, 39.670-000 –
Itamarandiba-MG

Telefones: (38) 3521-1284

Manutenção Inclusa: Alguns contratos de locação incluem manutenção e reparos, reduzindo a responsabilidade da fundação.

Atualização Tecnológica: Facilita a atualização para equipamentos mais modernos e eficientes.

Desvantagens:

Custo a Longo Prazo: A locação pode ser mais cara a longo prazo se comparada à aquisição, especialmente se os móveis forem usados por muitos anos.

Sem Propriedade: A fundação não terá propriedade dos móveis, o que pode ser uma desvantagem em termos de controle e personalização.

Dependência do Fornecedor: A fundação pode depender do fornecedor para manutenção e suporte, o que pode causar atrasos ou problemas de serviço.

Análise Comparativa

Para uma decisão informada, é necessário comparar os custos totais envolvidos em ambas as opções (aquisição e locação), considerando os seguintes aspectos:

Custo Inicial: Compare o custo de aquisição com os pagamentos de locação ao longo do contrato.

Duração do Uso: Estime a duração prevista do uso dos móveis. Se for superior a cinco anos, a aquisição pode ser mais vantajosa.

Manutenção e Reparo: Verifique se os custos de manutenção estão inclusos na locação e compare com os custos esperados de manutenção na aquisição.

Atualização e Substituição: Considere a rapidez com que os móveis podem se tornar obsoletos e a facilidade de atualização em ambas as opções.

Flexibilidade Orçamentária: Avalie o impacto das opções no orçamento anual da fundação e a flexibilidade financeira necessária.

Recomendação

Aquisição:

Recomendada se os móveis forem usados por um período longo (acima de cinco anos), permitindo a amortização do investimento inicial.

Ideal para móveis que não sofrem rápida obsolescência tecnológica, como mesas, bancadas e gaveteiros.

Adequada para a fundação que possui orçamento disponível para o investimento inicial e quer controlar a manutenção e personalização dos móveis.

Locação:

Recomendada para equipamentos tecnológicos de rápida obsolescência, como monitores multiparametro e carros de emergência, onde atualizações frequentes são benéficas.

Ideal para instituições com orçamento limitado ou que necessitam de flexibilidade para ajustar os móveis conforme as necessidades mudam.

Adequada se a fundação deseja evitar os custos e responsabilidades de manutenção e reparo.

A Fundação Hospitalar Dr. Afonso Pavie, visando a aquisição de móveis, optou por utilizar o pregão eletrônico como meio de seleção de fornecedores. Esta modalidade de licitação, regulamentada pela Lei nº 14.133/2021, oferece agilidade, transparência e ampla competitividade na busca por fornecedores qualificados do ramo.

O pregão eletrônico se destaca por permitir a participação de empresas de todo o país, ampliando significativamente o leque de fornecedores e possibilitando a obtenção de melhores condições comerciais. Neste sentido, a Fundação pode utilizar plataformas eletrônicas específicas, como o Licitar Digital, para realizar o processo de licitação de forma totalmente digital/eletrônica.



Fundação Pública de Direito Privado

CNPJ: 49.868.348/0001-94.

Rua Sinhá Bié, nº 652, bairro Fazendinha, 39.670-000 –
Itamarandiba-MG

Telefones: (38) 3521-1284

Ao divulgar o edital do pregão eletrônico, a Fundação Hospitalar irá especificar detalhadamente as características técnicas dos móveis e equipamentos desejados, bem como os critérios de seleção e os prazos para entrega. Além disso, foram estabelecidos requisitos quanto à qualidade, durabilidade e conformidade com as normas vigentes, garantindo a aquisição de produtos que atendam plenamente às necessidades da instituição.

A modalidade de pregão eletrônico permite que os fornecedores do ramo de todo o país participem de forma igualitária, competindo em termos de preço, qualidade e prazo de entrega. Dessa forma, a Fundação tem a oportunidade de selecionar os melhores fornecedores, com base em critérios objetivos e transparentes.

Após a realização do pregão eletrônico, a Fundação Hospitalar avaliará as propostas recebidas e selecionará os fornecedores que apresentarem as melhores condições comerciais. A escolha será pautada não apenas no preço, mas também na qualidade dos produtos oferecidos, e na capacidade de cumprir os prazos estabelecidos.

Em suma, a utilização do pregão eletrônico para a aquisição de móveis e equipamentos permite à Fundação Hospitalar Dr. Afonso Pavie acessar um amplo mercado de fornecedores, garantindo transparência, competitividade e eficiência no processo de compra. Com isso, a instituição poderá equipar seus setores de forma adequada, contribuindo para a melhoria dos serviços prestados à comunidade.

VI – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Considerando as informações levantadas no mercado, foram obtidas referências de preços baseada em contratações similares para as aquisições; base em pesquisa na internet em site de fornecedores, Licitator Digital - Plataforma De Compras e através de envio de pedidos de orçamentos a fornecedores.

A estimativa das quantidades a serem eventualmente contratadas considerou a necessidade de renovação do acervo patrimonial do mobiliário, substituindo itens cuja manutenção se tornou antieconômica, ou que tenham sofrido desgaste inevitável do tempo; além do extenso período sem aquisições. Assim, a fundação realizou levantamento estimativo, como base nessas perspectivas, conforme lista de itens em anexo.

O valor global da contratação está estimado em R\$ 88.721,35(Oitenta e oito mil setecentos e vinte e um reais e trinta e cinco centavos). O orçamento estipulado para esta licitação será **sigiloso**, pois se busca a apresentação das propostas dos Licitantes em consonância com o preço praticado no mercado. Um possível Orçamento aberto ocasionaria preços que não se afastariam do valor inicial, prejudicando a apresentação da melhor proposta à Administração Pública.

VII – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Considerando as características da aquisição dos materiais, pode-se sugerir a utilização da modalidade de Pregão Eletrônico. Esta modalidade é especialmente adequada para a aquisição de bens e serviços comuns, como materiais permanentes, e oferece agilidade, transparência e foco na obtenção do melhor preço para a administração pública. Além disso, o pregão eletrônico permite a ampla participação de fornecedores, promovendo a competitividade e favorecendo a obtenção de condições mais vantajosas para a FHAP.



Fundação Pública de Direito Privado

CNPJ: 49.868.348/0001-94.

Rua Sinhá Bié, nº 652, bairro Fazendinha, 39.670-000 –
Itamarandiba-MG

Telefones: (38) 3521-1284

Com base na análise das alternativas mencionadas acima, conclui-se que a solução mais adequada e vantajosa ao atendimento da demanda da fundação é a busca por fornecedores do ramo; através de processo de compra, por licitação do objeto, sendo realizada por pregão eletrônico para registro de preços sendo já que as quantidades foram estabelecidas de maneira estimativa para atender a demanda.

Justificativa pela estratégia de contratação: O uso do sistema de registro de preços justifica-se por ser a forma preferencial de aquisição. Ademais, trata de procedimento visando contratações futuras, formalizado para entregas parceladas, cuja definição da demanda não é possível ser previamente quantificada com precisão, configurando assim, as hipóteses do art. 3º do Decreto 7.892/2013. Finalmente, a utilização do sistema de registro de preços propiciará: redução de custos, sem a realização de licitações seguidas para o mesmo objeto; evitará o desabastecimento, importará a redução de estoques e de custos de armazenamento, atendendo-se, portanto, aos princípios da economicidade, celeridade e eficiência.

O processo licitatório também tende a evitar a celebração de contratos superfaturados e com preços inexequíveis, proporcionando maior segurança econômica para a administração pública, (Art. 11, inciso III, nova Lei de licitações 14.133/2021, pag. 12).

A compra deve ser feita por licitação, modalidade pregão eletrônico, menor preço. Com cálculo estimado para atender por 12 meses (doze meses) a demanda da Fundação Hospitalar Dr. Afonso Pavie.

VIII- JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO (OU NÃO) DA SOLUÇÃO

O parcelamento da solução é pertinente, devido à possibilidade de uma só empresa não dispor de todos os itens elencados, podendo assim, participar com os itens que possui. Portanto, não haverá agrupamento em lote, dos itens a licitar.

Portanto, com base na análise técnica e econômica realizada, conclui-se que o parcelamento é a alternativa mais adequada, garantindo a possibilidade de fornecimento por distintos fornecedores, a qualidade, a economia e a participação ampla de licitantes com capacidade compatível com o objeto.

IX- RESULTADOS PRETENDIDOS

A Fundação Hospitalar Dr. Afonso Pavie tem como objetivo principal aprimorar suas instalações e capacidades operacionais por meio da aquisição de mobiliário, equipamentos. Ao buscar atender às demandas administrativas e promover o bem-estar dos funcionários e locais de convivência, a Fundação almeja alcançar os seguintes resultados:

Melhoria na Qualidade do Atendimento ao Paciente:

Conforto e Segurança: A introdução de poltronas para coleta de sangue, balanças pediátricas, e macas com rodízio proporcionará maior conforto e segurança aos pacientes, especialmente crianças e idosos.

Eficiência no Monitoramento: Os monitores multiparâmetros permitirão uma vigilância contínua e precisa dos sinais vitais dos pacientes, facilitando intervenções rápidas e eficazes em situações de emergência.

Aprimoramento das Condições de Trabalho para os Profissionais de Saúde:

Ergonomia e Funcionalidade: A aquisição de mesas, bancadas e gaveteiros ergonômicos facilitará a organização do ambiente de trabalho, promovendo uma melhor postura e reduzindo o risco de lesões ocupacionais entre os profissionais.

Facilidade de Acesso aos Equipamentos: Carros de emergência bem equipados e armários de medicação estrategicamente posicionados permitirão que os profissionais de saúde acessem rapidamente os instrumentos e medicamentos necessários durante atendimentos de urgência, otimizando o tempo de resposta.

Otimização dos Processos Operacionais:



Fundação Pública de Direito Privado

CNPJ: 49.868.348/0001-94.

Rua Sinhá Bié, nº 652, bairro Fazendinha, 39.670-000 –
Itamarandiba-MG

Telefones: (38) 3521-1284

Organização e Eficiência: Com armários de medicação adequados e gaveteiros funcionais, a organização dos insumos e equipamentos será aprimorada, reduzindo o tempo de busca por materiais e medicamentos e melhorando a eficiência dos processos internos.

Manutenção Simplificada: A escolha de móveis duráveis e de fácil manutenção contribuirá para a redução de custos com reparos e substituições, garantindo uma operação contínua e sem interrupções.

Aumento da Capacidade de Atendimento:

Ampliação do Espaço Utilizável: A introdução de móveis compactos e multifuncionais permitirá a melhor utilização do espaço disponível, aumentando a capacidade de atendimento e acolhimento de pacientes.

Flexibilidade na Configuração dos Espaços: Móveis com rodízio e de fácil movimentação possibilitarão a rápida reconfiguração dos espaços conforme a demanda, adaptando o ambiente para diferentes tipos de atendimentos e procedimentos.

Conformidade com Normas de Saúde e Segurança:

Atendimento às Normas Técnicas: A aquisição de móveis que atendem às normas técnicas de saúde e segurança garantirá a conformidade com as regulamentações vigentes, promovendo um ambiente seguro tanto para pacientes quanto para profissionais.

Redução de Riscos: A qualidade e robustez dos móveis hospitalares adquiridos reduzirão os riscos de acidentes e incidentes, proporcionando um ambiente de trabalho mais seguro e confiável.

Impacto Positivo na Satisfação dos Usuários:

Experiência Positiva para Pacientes: A melhoria nas condições de atendimento e conforto resultará em uma experiência mais positiva para os pacientes, aumentando a satisfação e a confiança nos serviços prestados pela Fundação.

Motivação e Bem-Estar dos Profissionais: Profissionais de saúde trabalhando em um ambiente bem equipado e organizado sentirão maior motivação e bem-estar, refletindo na qualidade do atendimento oferecido.

Conclusão: A aquisição de móveis hospitalares para a Fundação Hospitalar Dr. Afonso Pavie é uma iniciativa estratégica que proporcionará múltiplos benefícios, desde a melhoria da qualidade do atendimento aos pacientes até a otimização dos processos operacionais e a satisfação dos profissionais de saúde. Este investimento é essencial para garantir um ambiente hospitalar seguro, eficiente e acolhedor, promovendo a excelência nos serviços de saúde oferecidos à comunidade de Itamarandiba e região.

X – PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE A CELEBRAÇÃO DE CONTRATOS /ATAS DE REGISTRO DE PREÇOS

Desta-ca-se neste tópico a importância da adoção de providências prévias pela Administração da Fundação Hospitalar Dr. Afonso Pavie antes da celebração de contratos de aquisição de materiais. A capacitação de servidores ou empregados para a fiscalização e gestão contratual, juntamente com a elaboração de documentos técnicos adequados e o estabelecimento de controles internos eficazes, são medidas essenciais para garantir a eficiência e a transparência na contratação pública, em conformidade com a legislação vigente.

Realizar um levantamento detalhado das necessidades de materiais da instituição, considerando



Fundação Pública de Direito Privado

CNPJ: 49.868.348/0001-94.

Rua Sinhá Bié, nº 652, bairro Fazendinha, 39.670-000 –
Itamarandiba-MG

Telefones: (38) 3521-1284

demandas passadas e projetadas.

Identificar especificações técnicas, quantidades e prazos de entrega dos materiais necessários.

Planejamento Orçamentário:

Elaborar um planejamento orçamentário detalhado, considerando os recursos disponíveis e as despesas estimadas para a aquisição dos materiais.

Verificar a conformidade do orçamento com as diretrizes estabelecidas pela legislação vigente.

Análise de Mercado: Realizar pesquisa de mercado para identificar fornecedores confiáveis, avaliar preços praticados e analisar a qualidade dos produtos disponíveis.

Elaboração de Termo de Referência: Desenvolver um Termo de Referência detalhado, que descreva de forma clara e precisa os itens a serem adquiridos, suas especificações técnicas, quantidades necessárias, prazos de entrega, entre outros aspectos relevantes.

Capacitação de Servidores: Promover a capacitação dos servidores responsáveis pela fiscalização e gestão contratual, fornecendo treinamentos sobre legislação aplicável, procedimentos de compras públicas, técnicas de fiscalização e gestão de contratos.

Definição de Responsabilidades: Estabelecer claramente as responsabilidades de cada setor envolvido no processo de aquisição, desde a elaboração do Termo de Referência até a fiscalização da execução contratual.

Monitoramento Contínuo: Implementar um sistema de monitoramento contínuo da execução contratual, com acompanhamento regular das entregas, verificação da qualidade dos produtos recebidos e avaliação do desempenho do fornecedor.

Registro e Documentação: Manter registros e documentação detalhada de todas as etapas do processo de aquisição, desde a fase de planejamento até a conclusão do contrato, garantindo a transparência e a prestação de contas.

XI- CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A aquisição de móveis, e equipamentos pela Fundação Hospitalar Dr. Afonso Pavie não ocorre de forma isolada, mas está intrinsecamente relacionada a uma série de contratações correlatas e/ou interdependentes. Essas contratações são fundamentais para garantir o funcionamento adequado dos novos equipamentos e a eficiência das operações da instituição. Abaixo, analisamos algumas dessas contratações:

Serviços de Instalação e Montagem: Após a entrega dos móveis e equipamentos, é necessário realizar a instalação e montagem adequadas para garantir sua funcionalidade e segurança. Portanto, a contratação de empresas especializadas nesses serviços é essencial para garantir que os itens adquiridos sejam instalados corretamente e estejam prontos para uso.

Serviços de Manutenção e Suporte Técnico: Para garantir o funcionamento contínuo dos equipamentos, é importante contar com serviços de manutenção preventiva e corretiva, bem como suporte técnico para solucionar eventuais problemas. Portanto, a contratação de empresas ou profissionais capacitados para fornecer esses serviços é crucial para evitar paralisações e garantir a eficiência das operações.

Serviços de Limpeza e Conservação: Para garantir a durabilidade e conservação dos móveis e equipamentos, é importante contar com serviços de limpeza e conservação regulares. Portanto, a contratação de empresas de limpeza e conservação é necessária para manter as instalações da instituição em condições adequadas e proporcionar um ambiente de trabalho seguro e saudável.

Serviços de Descarte de Equipamentos Antigos: Com a substituição de equipamentos antigos, surge a necessidade de descartar adequadamente esses itens de forma ambientalmente responsável. Portanto, a contratação de empresas especializadas em descarte de eletrônicos é essencial para garantir que os equipamentos obsoletos sejam descartados de acordo com as regulamentações ambientais e de



Fundação Pública de Direito Privado

CNPJ: 49.868.348/0001-94.

Rua Sinhá Bié, nº 652, bairro Fazendinha, 39.670-000 –
Itamarandiba-MG

Telefones: (38) 3521-1284

segurança.

Os materiais serão instalados e montados pela equipe de manutenção da FHAP, ou por funcionários cedidos pela Prefeitura Municipal de Itamarandiba, que são os mesmos encarregados de realizar os devidos reparos e manutenção para garantir o funcionamento contínuo dos equipamentos, a instituição conta também com equipe de limpeza e conservação regular.

XII – IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

A aquisição de móveis, e equipamentos pela Fundação Hospitalar Dr. Afonso Pavie pode gerar diversos impactos ambientais, desde a extração de matérias-primas até o descarte dos produtos no final de sua vida útil. É crucial analisar esses impactos e implementar medidas mitigadoras para reduzir o seu alcance. Abaixo, apresentamos uma análise desses impactos e possíveis medidas mitigadoras:

Consumo de Energia:

Impacto: O uso de equipamentos eletrônicos consome energia, contribuindo para emissões de gases de efeito estufa e para o aquecimento global.

Medidas Mitigadoras: Investir em equipamentos com selos de eficiência energética, como o Procel, que consomem menos energia durante seu funcionamento. Implementar práticas de gestão de energia, como desligar equipamentos quando não estiverem em uso e utilizar fontes de energia renovável sempre que possível.

Geração de Resíduos:

Impacto: A substituição de móveis e equipamentos antigos gera resíduos, que podem acabar em aterros sanitários, contribuindo para a poluição do solo e da água.

Medidas Mitigadoras: Priorizar a reutilização e a reciclagem de móveis e equipamentos antigos sempre que possível. Estabelecer parcerias com empresas de reciclagem para garantir o descarte adequado dos resíduos e promover a economia circular.

Em resumo, é essencial que a Fundação Hospitalar Dr. Afonso Pavie considere os impactos ambientais de suas aquisições de móveis, e equipamentos a e implemente medidas mitigadoras para minimizar esses impactos ao longo de todo o ciclo de vida dos produtos. Ao adotar práticas sustentáveis, a instituição não apenas contribui para a preservação do meio ambiente, mas também promove o bem-estar da comunidade e das gerações futuras.

XIII– POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Após uma análise detalhada das necessidades da Fundação Hospitalar Dr. Afonso Pavie, bem como das alternativas disponíveis no mercado para a aquisição de móveis e equipamentos, conclui-se que a contratação destes itens é não apenas adequada, mas essencial para o cumprimento das funções e objetivos da instituição.

Necessidade Identificada: A necessidade de equipar o pronto atendimento da fundação com móveis e equipamentos hospitalares específicos como balança pediátrica, poltrona para coleta de sangue, monitor multiparametro, maca com rodízio, carro de emergência, armário para medicação, mesas, bancadas e gaveteiros é clara e fundamentada. Estes itens são cruciais para garantir um atendimento de qualidade, eficiente e seguro tanto para os pacientes quanto para os profissionais de saúde.

Benefícios da Aquisição:

Melhoria na Qualidade do Atendimento: A aquisição de móveis hospitalares adequados proporciona maior conforto e segurança aos pacientes, além de permitir um monitoramento mais eficaz de suas condições de saúde.

Aprimoramento das Condições de Trabalho: Móveis ergonomicamente projetados e funcionais melhoram significativamente as condições de trabalho dos profissionais de saúde, reduzindo o risco de lesões e



Fundação Pública de Direito Privado

CNPJ: 49.868.348/0001-94.

Rua Sinhá Bié, nº 652, bairro Fazendinha, 39.670-000 –
Itamarandiba-MG

Telefones: (38) 3521-1284

umentando a eficiência.

Otimização dos Processos Operacionais: A organização e a disposição adequada dos móveis contribuem para a eficiência dos processos internos, minimizando o tempo de busca por materiais e equipamentos.

Aumento da Capacidade de Atendimento: Com móveis compactos e multifuncionais, é possível maximizar o uso do espaço disponível, aumentando a capacidade de atendimento e adaptabilidade dos ambientes.

Conformidade com Normas Técnicas: A aquisição de móveis que atendem às normas técnicas de saúde e segurança assegura a conformidade com as regulamentações vigentes, promovendo um ambiente seguro.

Satisfação dos Usuários: Um ambiente bem equipado e confortável aumenta a satisfação dos pacientes e a motivação dos profissionais de saúde, refletindo positivamente na qualidade do atendimento.

Análise Econômica: Embora a aquisição envolva um investimento inicial significativo, os benefícios a longo prazo superam os custos. A propriedade dos móveis permite um controle total sobre a manutenção e a personalização, garantindo uma durabilidade e funcionalidade adequadas às necessidades da fundação.

Além disso, a redução nos custos de manutenção e a menor necessidade de substituições frequentes resultam em uma economia substancial ao longo do tempo.

Conclusão: Diante das considerações apresentadas, a contratação de móveis hospitalares é a alternativa mais adequada para atender às necessidades da Fundação Hospitalar Dr. Afonso Pavie. Este investimento é crucial para proporcionar um ambiente de atendimento seguro, eficiente e acolhedor, contribuindo para a melhoria contínua dos serviços de saúde oferecidos à comunidade. A aquisição destes itens não só cumpre os requisitos técnicos e normativos, mas também alinha-se com os princípios de legalidade, economicidade e eficiência, garantindo a máxima qualidade nos cuidados prestados aos pacientes e nas condições de trabalho dos profissionais de saúde.

Portanto, recomenda-se a contratação imediata dos móveis hospitalares especificados, assegurando que a fundação esteja plenamente equipada para atender às demandas atuais e futuras, promovendo a excelência no atendimento à saúde da população de Itamarandiba e região.

Itamarandiba/MG, 26 de julho 2024.

Ludimila Brunely Fernandes Andrade
Diretora Executiva da FHAP



Fundação Pública de Direito Privado

CNPJ: 49.868.348/0001-94.

Rua Sinhá Bié, nº 652, bairro Fazendinha, 39.670-000 –
Itamarandiba-MG

Telefones: (38) 3521-1284