

POLICLINICA MILITAR DE PORTO ALEGRE/RS

Estudo Técnico Preliminar 69/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 64658.005977/2026-19

2. Descrição da necessidade

a) A contratação do objeto descrito neste documento é necessária para:

ITENS DO SETOR LABORATÓRIO (item 1)

Item 1 - Persiana: O ambiente não possui persiana, necessitamos deste item, pois o equipamento tem recebido a luz solar direta, elevando sua temperatura, sobrecarregando-o e reduzindo a sua vida útil e seu funcionamento. Além disso, os reagentes e amostras ficam com a estabilidade comprometida, afetando a precisão dos resultados laboratoriais. Portanto, a aquisição de uma persiana é uma medida essencial para garantir as condições de trabalho, conservação de materiais e segurança nas atividades laboratoriais.

ITENS DA DIVISÃO ODONTOLÓGICA (itens 2, 3 e 4)

Item 2 - Impressora com tecnologia de impressão térmica a seco para filmes radiográfico: A impressora térmica existente no setor de radiologia odontológica foi adquirida há mais de dez anos, sendo utilizada de forma intensa durante este período para impressão dos diversos exames de imagem realizados no setor, principalmente, tomografias. A partir do ano de 2022, começou a apresentar problemas recorrentes de funcionamento, requerendo manutenções frequentes. Em novembro de 2024, sofreu manutenção corretiva e, em dezembro do mesmo ano, apresentou novo problema, requerendo troca de peça. Através de orçamentos emitidos pelo fabricante e fornecedor exclusivo, verificou-se que o custo da manutenção corretiva com troca de peça supera em 59% o custo de aquisição de um equipamento novo, de mesmo modelo. Logo, as manutenções corretivas do equipamento não se justificam do ponto de visto econômico. Além disso, um equipamento novo apresenta tecnologia mais avançada e, provavelmente, irá requerer manutenções menos frequentes, além de oferecer 12 meses de garantia do fabricante.

Item 3 - Laser terapêutico portátil: O uso do laser de baixa potência tem se tornado cada vez mais comum, devido aos seus benefícios clínicos, como maior precisão, hemostasia, redução da dor pós-operatória e melhor cicatrização. Necessitamos do laser de baixa potência em procedimentos cirúrgicos, sendo que temos apenas 01 aparelho de Laser, e a necessidade de uso em 03 especialidades diariamente, Cirurgia Bucomaxilofacial, Implantodontia e Periodontia.

Item 4- Caneta de Baixa Rotação 1:5: A aquisição de uma peça de mão 1:5 se faz necessária para aprimorar a qualidade dos procedimentos odontológicos realizados no setor prótese da odontoclínica. Esse instrumento é essencial para a execução de ajustes protéticos entre outros.

O uso de equipamentos adequados reflete diretamente na qualidade do atendimento ao paciente. A ausência desse instrumental compromete a execução adequada de diversas cirurgias e limita a atuação profissional.

ITENS DA CARDIOLOGIA (itens 5 e 6)

Item 5 - Kit Laringoscópio Convencional Pediátrico: importante em procedimento de intubação bem sucedido, diminuindo complicações, principalmente em pacientes com vias aéreas difíceis. O setor de cardiologia conta com dois kits adultos incompletos em numeração de lâminas. Como cada paciente é diferente, precisamos garantir que esse kit esteja favorável em situações complexas infantil e neonatal, assim mantendo o setor de cardiologia com suporte básico em emergência.

Item 6 - Kit Laringoscópio Convencional Adulto: importante em procedimento de intubação bem sucedido, diminuindo complicações, principalmente em pacientes com vias aéreas difíceis. O setor de cardiologia conta com dois kits adultos incompletos em numeração de lâminas. Como cada paciente é diferente, precisamos garantir que esse kit esteja favorável em situações complexa, assim mantendo o setor de cardiologia com suporte básico em emergência.

ITENS DO SETOR DE DIVISÃO DE MEDICINA (item 7)

Item 7 - Otoscópio: Trata-se de um equipamento médico essencial para diagnosticar e monitorar problemas de audição e avaliar saúde do ouvido. Esta aquisição possibilita aumentar a quantidade de atendimentos realizados na PMPA, assim como incrementar a acurácia dos exames realizados, possibilitando a redução de encaminhamentos externos.

ITENS DO SETOR DO BLOCO CIRÚRGICO (itens 8, 9 e 11)

Item 8 - Pinça Utrata Capsulorhexis: Se trata de um instrumento cirúrgico essencial para a realização das cirurgias de catarata, destacando-se pela sua precisão, delicadeza e segurança para o profissional e o usuário da Policlínica Militar. A aquisição se faz necessária para reposição de instrumental cirúrgico devido a degradação natural causada pelo uso, limpeza e esterilização.

Item 9 - Tesoura Castroviejo: Este instrumental é projetado para oferecer precisão e controle em procedimentos delicados permitindo melhor acesso às áreas mais difíceis e curvadas durante as cirurgias realizadas no Centro Cirúrgico, assim aumentando a produção interna e a satisfação do usuário, com redução da necessidade de encaminhamentos. A aquisição se faz necessária para reposição de instrumental cirúrgico devido a degradação natural causada pelo uso, limpeza e esterilização.

Item 11 - Aparelho Telefônico Convencional: Se faz essencial a aquisição de para renovação dos equipamentos danificados do setor. Atualmente o telefone fixo disponível no setor encontra-se com defeito, comprometendo significativamente a comunicação com os setores e usuários do Fusex.

ITENS DO SETOR FUSEX (item 10)

Item 10 - Totem Terminal emissor de senhas: O atendimento inicial prestado aos usuários da Seção SAMMED/FuSEx da Policlínica Militar de Porto Alegre ocorre em dias úteis, no horário das 07:00 às 18:00 horas, por ordem de chegada ou com agendamento prévio através do site da PclinMPA. A maior demanda no atendimento é por ordem de chegada, atualmente retirando senha manual, distinguindo um guichê para atendimento preferencial e demais guichês para atendimento convencional. Para gerenciar a ordem de atendimento, a Seção utiliza senhas de papel, as quais são confeccionadas, impressas e recortadas pela própria equipe. Periodicamente, estas senhas são substituídas por novas, devido ao desgaste natural desse tipo de material. O chamamento das senhas ocorre de modo verbal, pelos atendentes.

Com a finalidade de profissionalizar o atendimento, propõe-se a aquisição de terminal para emissão de senhas com software integrado para chamamento automatizado. A solução proposta conta com totem para emissão de senhas, com impressora já acoplada e software de gestão de filas. O chamamento das senhas ocorrerá em um painel eletrônico com numeral e aviso sonoro, respeitando a Lei nº 10.048, de 8 de novembro de 2000, a Lei nº 10.205, de 21 de março de 2001, e a Lei nº 14.626, de 19 de julho de 2023, que dispõe sobre atendimentos prioritários em órgãos públicos. A implementação desse tipo de solução visa transmitir uma imagem de maior profissionalismo da instituição perante o cidadão, bem como, dotar o órgão de dados e informações sobre o serviço prestado.

Na medida em que este tipo de equipamento registra a hora de chegada do cidadão ao estabelecimento, será possível a emissão de relatórios com vistas a compreender melhor o tempo médio de espera, o tempo médio de duração de cada atendimento, o tempo médio de duração de cada atendimento por atendente, os horários de maior fluxo, entre outras métricas. A partir dessas informações, será possível direcionar ações de melhorias, com base nos dados coletados.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Laboratório de Análises Clínicas	DEISE LUCIANA ADRIANO - CAP
Diisão Odontológica	ANDERSON DA SILVA ROCHA- Ten Cel
Fusex	CACIO GLOGER CARDOSO- Cel/R1
Divisão de Medicina	LEONARDO CABEDA- Maj Med

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Além dos requisitos legais previstos para o atendimento da necessidade, incluindo os padrões mínimos de qualidade e condições indispensáveis, contudo evitando a restrição da competição de forma indevida, deverão ser incluídos os seguintes requisitos específicos para a presente contratação:

4.1) Como condição de aceitação das propostas devem ser incluídos os seguintes requisitos:

4.1.1) QUANTO À NECESSIDADE DE REGISTRO NA ANVISA – os itens 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 necessitam de registro do produto fornecido pela ANVISA.

4.1.2) QUANTO À NECESSIDADE DE TRANSPORTE – para todos os itens, a licitante vencedora deverá fornecer, sem qualquer custo adicional, todo o processo de TRANSPORTE DOS EQUIPAMENTOS até o local (sala) específico a ser indicado pela PMPA;

4.1.3) QUANTO À NECESSIDADE DE MONTAGEM – para os item 2, a licitante vencedora deverá fornecer, sem qualquer custo adicional, todo o processo de MONTAGEM COMPLETA DOS EQUIPAMENTOS (de acordo com o manual técnico e normas do fabricante), incluindo todos os materiais, ligações, acessórios necessários ao perfeito funcionamento dos equipamentos.

4.1.4) QUANTO À NECESSIDADE DE INSTALAÇÃO- para o item 2, a licitante vencedora deverá fornecer, sem qualquer custo adicional para a Administração, todo o processo de INSTALAÇÃO COMPLETA DO EQUIPAMENTO, em conformidade com o manual técnico e as normas do fabricante, incluindo o fornecimento de todos os materiais, conexões, acessórios e serviços necessários ao perfeito funcionamento do equipamento. A contratada deverá, ainda, realizar a integração e conexão do novo equipamento aos equipamentos periféricos e sistemas existentes no Setor de Radiologia Odontológica, inclusive em substituição à impressora radiológica atualmente existente no setor, a qual se encontra fora de funcionamento, garantindo a plena operacionalidade da solução fornecida.

4.1.5) QUANTO À REALIZAÇÃO DE VISTORIA PRÉVIA – para o item 2 é recomendável a realização de vistoria prévia para conhecimento das condições locais de execução do objeto.

4.1.6) QUANTO AO RECEBIMENTO PROVISÓRIO - para o item 2, o recebimento provisório, além de ocorrer após a instalação do equipamento, ocorrerá após a ligação e configuração do equipamento instalado com os equipamentos periféricos/acessórios existentes no setor.

4.2) Exigência de amostras:

Havendo o aceite da proposta quanto ao valor, o interessado classificado provisoriamente em primeiro lugar poderá ser solicitado a apresentar catálogo, folheto ou folder descritivo do produto, contendo imagens do produto e informações pormenorizadas de sua constituição, operação e outras informações julgadas relevantes. Caso o catálogo, folheto ou folder não permita a análise completa do objeto, poderá ser solicitada amostra física do mesmo.

4.3) Garantia – o prazo de garantia será aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor). Para os itens que houver previsão de montagem e/ou instalação e/ou treinamento, a contagem do prazo de garantia terá início a contar da finalização e aceite de todo o processo de treinamento e/ou montagem e/ou instalação dos equipamentos.

4.4) Entrega – a entrega dos bens será efetuada de acordo com os prazos descritos abaixo, a contar do prazo final para devolução da Nota de Empenho (02 dias úteis a contar do recebimento), no endereço constante da Nota de Empenho:

Nr do item	Prazo de entrega
Itens	
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	30 (trinta) dias

4.5) O conjunto de bens descritos no objeto constante deste documento se caracteriza como “bens comuns”, nos termos do inciso XIII do art. 6º da Lei 14.133/21, pois podem ser definidos como aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

4.6) A contratada deverá adotar práticas de sustentabilidade ambientalmente adequadas ao que o objeto contratual exigir, incluída, quando for o caso, a obrigação de estruturar e implementar sistemas de logística reversa, mediante recolhimento dos produtos após o uso pela Administração ou resíduos

decorrentes da execução contratual, de forma independente do serviço público de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos, dando destinação ambientalmente adequada aos produtos e às embalagens reunidos ou devolvidos, com o encaminhamento do rejeito para disposição final também ambientalmente adequada, na forma estabelecida pelo órgão competente.

Foram consultadas as práticas de sustentabilidade, conforme disposto e orientado no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis – Advocacia-Geral da União.

4.7) Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: POLICLÍNICA MILITAR DE PORTO ALEGRE: RUA LUIZ AFONSO, 55, CIDADE BAIXA, PORTO ALEGRE - RS. CEP: 90050310. TELEFONE: 51 32265277, em dias úteis no horário entre 8 horas e 12 horas.

5. Levantamento de Mercado

5 . LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1. Item 1 - Persiana:

a) Das possíveis soluções existentes no mercado:

Solução 1 – Aquisição de equipamento novo para atender a demanda diária do setor

Solução 2 – Reforma dos equipamentos antigos

b) Da análise das soluções:

Solução 1 – O ambiente não possui persiana, necessitamos deste item, pois os reagentes e amostras ficam com a estabilidade comprometida, afetando a precisão dos resultados laboratoriais. Portanto, a aquisição de uma persiana é uma medida essencial para garantir as condições de trabalho, conservação de materiais e segurança nas atividades laboratoriais.

Solução 2 – O custo para a manutenção dos equipamentos não compensaria, visto que são equipamentos já deteriorados e defasados, em desconformidade com os padrões atuais, sendo conveniente realizar a aquisição de outro bem.

c) Das possíveis formas de contratação e análise:

Forma 1 – Buscar atas de registro de preços disponíveis para a realização de adesão. Não foi verificada Ata de Registro de Preço para adesão.

Forma 2 – Registrar intenção de registro de preços disponível para participação. Não foi encontrada Intenção de Registro de Preço disponível.

Forma 3 – É possível a realização de licitação própria.

d) Da conclusão:

Com o exposto, esta equipe conclui que deve-se realizar licitação própria para esse item, nos termos da Forma 3 para a execução da Solução 1.

5.2. Item 2 - Impressora com tecnologia de impressão térmica a seco para filmes radiográfico:

a) Das possíveis soluções existentes no mercado:

Solução 1 – Aquisição de equipamentos novos para substituir os antigos

Solução 2 – Conserto e/ou reforma dos equipamentos antigos

b) Da Análise das soluções:

Solução 1 – A impressora térmica existente no setor de radiologia odontológica foi adquirida há mais de dez anos, sendo utilizada de forma intensa durante este período para impressão dos diversos exames de imagem realizados no setor, principalmente, tomografias.

Solução 2 - O custo para a manutenção dos equipamentos não compensaria, visto que são equipamentos já deteriorados e defasados, em desconformidade com os padrões atuais, sendo conveniente realizar a aquisição de outro bem.

c) Das possíveis formas de contratação:

Forma 1 - Buscar Atas de Registro de Preço disponíveis e que autorizem adesão. Não foi verificada Ata de Registro de Preço para adesão.

Forma 2 – Registrar Intenção de Registro de Preço disponível para participação. Não foi encontrada Intenção de Registro de Preço disponível.

Forma 3 – Realizar licitação própria. É possível a realização de licitação interna pela Organização Militar.

d) Da conclusão:

Verifica-se que a melhor forma de aquisição desse item é através de licitação própria, conforme Forma 3 para execução da Solução 1.

5.3. Item 3 - Laser terapêutico portátil:

a) Das possíveis soluções existentes no mercado:

Solução 1 – Aquisição de equipamentos novos para atender a demanda

Solução 2 – Conserto e/ou reforma dos equipamentos antigos

b) Da Análise das soluções:

Solução 1 – Necessitamos do laser de baixa potência em procedimentos cirúrgicos, sendo que temos apenas 01 aparelho de Laser, e a necessidade de uso em 03 especialidades diariamente, Cirurgia Bucomaxilofacial, Implantodontia e Periodontia.

Solução 2 – O custo para a manutenção dos equipamentos não compensaria, visto que são equipamentos já deteriorados e defasados, em desconformidade com os padrões atuais, sendo conveniente realizar a aquisição de outro bem.

c) Das possíveis formas de contratação:

Forma 1 - Buscar Atas de Registro de Preço disponíveis e que autorizem adesão. Não foi verificada Ata de Registro de Preço para adesão.

Forma 2 – Registrar Intenção de Registro de Preço disponível para participação. Não foi encontrada Intenção de Registro de Preço disponível.

Forma 3 – Realizar licitação própria. É possível a realização de licitação interna pela Organização Militar.

d) Da conclusão:

Verifica-se que a melhor forma de aquisição desse item é através de licitação própria, conforme Forma 3 para execução da Solução 1.

5.4. Item 4 - Caneta de Baixa Rotação 1:5

a) Das possíveis soluções existentes no mercado:

Solução 1 - Aquisição do equipamento

Solução 2 – Conserto e/ou reforma dos equipamentos antigos

b) Da Análise das soluções:

Solução 1 – Possuímos equipamentos, porém, este se encontra com sinais de desgaste. A aquisição solucionaria o problema.

Solução 2 - Manutenção dos equipamentos: O custo para a manutenção dos equipamentos não compensaria, visto que são equipamentos já deteriorados e defasados, sendo conveniente realizar a aquisição de outro bem.

c) Das possíveis formas de contratação e análise:

Forma 1 – Buscar atas de registro de preços disponíveis para a realização de adesão. Não foi verificada Ata de Registro de Preço para adesão.

Forma 2 – Registrar intenção de registro de preços disponível para participação. Não foi encontrada Intenção de Registro de Preço disponível.

Forma 3 – Realizar licitação própria.

d) Da conclusão:

Com o exposto para esse item, conclui-se que deve-se realizar licitação própria, nos termos da Forma 3 para a execução da Solução 1.

5.5. Item 5 - Kit Laringoscópio Convencional Pediátrico

a) Das possíveis soluções existentes no mercado:

Solução 1 – Aquisição de equipamento

Solução 2 – Conserto e/ou reforma dos equipamentos antigos

b) Da Análise das soluções:

Solução 1 – Aquisição de equipamento, para possibilitar atender à demanda do setor. O setor de cardiologia conta com dois kits adultos incompletos em numeração de lâminas. Como cada paciente é diferente, precisamos garantir que esse kit esteja favorável em situações complexas infantil e neonatal, assim mantendo o setor de cardiologia com suporte básico em emergência.

Solução 2 – Manutenção dos equipamentos: O custo para a manutenção dos equipamentos não compensaria, visto que são equipamentos já deteriorados e defasados, em desconformidade com os padrões atuais, sendo conveniente realizar a aquisição de outro bem.

c) Das possíveis formas de contratação e análise:

Forma 1 – Buscar atas de registro de preços disponíveis para a realização de adesão. Não foi verificada Ata de Registro de Preço para adesão.

Forma 2 – Registrar intenção de registro de preços disponível para participação. Não foi encontrada Intenção de Registro de Preço disponível.

Forma 3 – É possível a realização de licitação, coordenada pela Divisão de Coordenação Administrativa e Financeira – DCAF, Subdivisão de Aquisições, Licitações e Contratos – SDALC e seus subordinados.

d) Da conclusão:

Com o exposto, esta equipe conclui que deve-se realizar licitação própria para esse item, nos termos da Forma 3 para a execução da Solução 1.

5.6. Item 6 - Kit Laringoscópio Convencional Adulto

a) Das possíveis soluções existentes no mercado:

Solução 1 – Aquisição de equipamento

Solução 2 – Conserto e/ou reforma dos equipamentos antigos

b) Da Análise das soluções:

Solução 1 – Aquisição de equipamento, para possibilitar atender à demanda do setor. O setor de cardiologia conta com dois kits adultos incompletos em numeração de lâminas. Como cada paciente é diferente, precisamos garantir que esse kit esteja favorável em situações complexas infantil e neonatal, assim mantendo o setor de cardiologia com suporte básico em emergência.

Solução 2 – Manutenção dos equipamentos: O custo para a manutenção dos equipamentos não compensaria, visto que são equipamentos já deteriorados e defasados, em desconformidade com os padrões atuais, sendo conveniente realizar a aquisição de outro bem.

c) Das possíveis formas de contratação e análise:

Forma 1 – Buscar atas de registro de preços disponíveis para a realização de adesão. Não foi verificada Ata de Registro de Preço para adesão.

Forma 2 – Registrar intenção de registro de preços disponível para participação. Não foi encontrada Intenção de Registro de Preço disponível.

Forma 3 – É possível a realização de licitação, coordenada pela Divisão de Coordenação Administrativa e Financeira – DCAF, Subdivisão de Aquisições, Licitações e Contratos – SDALC e seus subordinados.

d) Da conclusão:

Com o exposto, esta equipe conclui que deve-se realizar licitação própria para esse item, nos termos da Forma 3 para a execução da Solução 1.

5.7. Item 7 - Otoscópio

a) Das possíveis soluções existentes no mercado:

Solução 1 - Aquisição do equipamentos novos para substituir os antigos

Solução 2 – Conserto e/ou reforma dos equipamentos antigos

b) Da Análise das soluções:

Solução 1 – Trata-se de um equipamento básico para o atendimento de consultas. Esta aquisição permite aumentar a acurácia diagnóstica.

Solução 2 – Manutenção dos equipamentos: O custo para a manutenção dos equipamentos não compensaria, visto que são equipamentos já deteriorados e defasados, em desconformidade com os padrões atuais, sendo conveniente realizar a aquisição de outro bem.

c) Das possíveis formas de contratação e análise:

Forma 1 – Buscar atas de registro de preços disponíveis para a realização de adesão. Não foi verificada Ata de Registro de Preço para adesão.

Forma 2 – Registrar intenção de registro de preços disponível para participação. Não foi encontrada Intenção de Registro de Preço disponível.

Forma 3 – Realizar licitação própria.

d) Da conclusão:

Com o exposto para esse item, conclui-se que deve-se realizar licitação própria, nos termos da Forma 3 para a execução da Solução 1.

5.8. Item 8 - Pinça Utrata Capsulorhexis

a) Das possíveis soluções existentes no mercado:

Solução 1 - Aquisição do equipamentos novos para substituir os antigos

Solução 2 – Conserto e/ou reforma dos equipamentos antigos

b) Da Análise das soluções:

Solução 1 – Trata-se de um instrumento cirúrgico essencial para a realização das cirurgias, destacando-se pela sua precisão, delicadeza e segurança para o profissional e o usuário da Policlínica Militar. A aquisição se faz necessária para reposição de instrumental cirúrgico devido a degradação natural causada pelo uso, limpeza e esterilização.

Solução 2 – Manutenção dos equipamentos: O custo para a manutenção dos equipamentos não compensaria, visto que são equipamentos já deteriorados e defasados, em desconformidade com os padrões atuais, sendo conveniente realizar a aquisição de outro bem.

c) Das possíveis formas de contratação e análise:

Forma 1 – Buscar atas de registro de preços disponíveis para a realização de adesão. Não foi verificada Ata de Registro de Preço para adesão.

Forma 2 – Registrar intenção de registro de preços disponível para participação. Não foi encontrada Intenção de Registro de Preço disponível.

Forma 3 – Realizar licitação própria.

d) Da conclusão:

Com o exposto para esse item, conclui-se que deve-se realizar licitação própria, nos termos da Forma 3 para a execução da Solução 1.

5.9. Item 9 - Tesoura Castroviejo

a) Das possíveis soluções existentes no mercado:

Solução 1 - Aquisição do equipamentos novos para substituir os antigos

Solução 2 – Conserto e/ou reforma dos equipamentos antigos

b) Da Análise das soluções:

Solução 1 – Este instrumental é projetado para oferecer precisão e controle em procedimentos delicados permitindo melhor acesso às áreas mais difíceis e curvadas durante as cirurgias realizadas no Centro Cirúrgico. A aquisição se faz necessária para reposição de instrumental cirúrgico devido a degradação natural causada pelo uso, limpeza e esterilização.

Solução 2 – O custo para a manutenção dos equipamentos não compensaria, visto que são equipamentos já deteriorados e defasados, em desconformidade com os padrões atuais, sendo conveniente realizar a aquisição de outro bem.

c) Das possíveis formas de contratação e análise:

Forma 1 – Buscar atas de registro de preços disponíveis para a realização de adesão. Não foi verificada Ata de Registro de Preço para adesão.

Forma 2 – Registrar intenção de registro de preços disponível para participação. Não foi encontrada Intenção de Registro de Preço disponível.

Forma 3 – Realizar licitação própria.

d) Da conclusão:

Com o exposto para esse item, conclui-se que deve-se realizar licitação própria, nos termos da Forma 3 para a execução da Solução 1.

5.10. Item 10 - Totem Terminal emissor de senhas

a) Das possíveis soluções existentes no mercado:

Solução 1 - Aquisição do equipamento (não existe o aparelho no setor atualmente)

b) Da Análise das soluções:

Solução 1 – Não possuímos nenhum aparelho. Tem a finalidade de profissionalizar o atendimento.

c) Das possíveis formas de contratação e análise:

Forma 1 – Buscar atas de registro de preços disponíveis para a realização de adesão. Não foi verificada Ata de Registro de Preço para adesão.

Forma 2 – Registrar intenção de registro de preços disponível para participação. Não foi encontrada Intenção de Registro de Preço disponível.

Forma 3 – Realizar licitação própria.

d) Da conclusão:

Com o exposto para esse item, conclui-se que deve-se realizar licitação própria, nos termos da Forma 3 para a execução da Solução 1.

5.11. Item 11 - Aparelho Telefônico Convencional

a) Das possíveis soluções existentes no mercado:

Solução 1 - Aquisição do equipamento

Solução 2 – Conserto e/ou reforma dos equipamentos antigos

b) Da Análise das soluções:

Solução 1 – Possuímos um equipamento, porém, este se encontra com sinais de desgaste. A aquisição solucionaria o problema.

Solução 2 - Manutenção dos equipamentos: O custo para a manutenção dos equipamentos não compensaria, visto que são equipamentos já deteriorados e defasados, sendo conveniente realizar a aquisição de outro bem.

c) Das possíveis formas de contratação e análise:

Forma 1 – Buscar atas de registro de preços disponíveis para a realização de adesão. Não foi verificada Ata de Registro de Preço para adesão.

Forma 2 – Registrar intenção de registro de preços disponível para participação. Não foi encontrada Intenção de Registro de Preço disponível.

Forma 3 – Realizar licitação própria.

d) Da conclusão:

Com o exposto para esse item, conclui-se que deve-se realizar licitação própria, nos termos da Forma 3 para a execução da Solução 1.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 Registro de Preços, com prazo de validade de 12 (doze) meses, para realização de registro de preço – Cronograma de Licitações da PMPA– 2025, para eventual aquisição de materiais e equipamentos permanentes diversos de saúde e de apoio administrativo, em proveito da Policlínica Militar de Porto Alegre, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento e especificadas na tabela abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	Persiana; MATERIAL: PVC; TIPO: Horizontal; APLICAÇÃO: Ambiente Profissional; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Trilho sem Bandô; LARGURA LÂMINA: 5 cm; ALTURA: 1 m e 60 cm; LARGURA: 1 m e 10 cm; COR: Cinza.	616709	Unidade	1
2	Impressora com tecnologia de impressão térmica a seco para filmes radiográficos, com as seguintes características: impressão de alta qualidade (resolução entre 300 e 508 dpi); compatibilidade com DICOM, permitindo o envio direto de imagens digitais para impressão e comunicação direta com PACs; suporte à utilização de múltiplos tamanhos de filmes (20x25cm, 25x30cm, 28x35cm, 35x35cm e 34x43cm); presença de duas bandejas para filmes; design compacto; capacidade de impressão de múltiplos filmes por hora; capacidade da bandeja de entrada de no mínimo 100 filmes; compatibilidade com parque instalado atual; bivolt; assistência técnica local; serviços de transporte, instalação e ajustes do sistema;	429658	Unidade	1
	Laser terapêutico portátil (sem fio), para laser terapia e terapia fotodinâmica antimicrobiana com pulseira ILIB, diodo de laser vermelho 660nm e laser infravermelho 808nm na potência de 100mW.PERMITE USOS SIMULTÂNEO DOS LASERS. Alimentação por Bateria de Li-Ion 7,4 V/ 650 mA, Autonomia da			

3	bateria em uso contínuo com carga total: 180 minutos, modo de operação contínuo, alimentação do carregador de bateria. Permite uso do equipamento carregando, após o término da bateria. Entrada: 100-240V / 50-60Hz / Saída: 9V/1,2A, Área do feixe de luz: 3mm2. Emissor de luz: Laser semiconductor (GaAlAs e InGaAlP). Componentes: 01 suporte da peça de mão; 01 pulseiras para ILIB; 03 espaçadores; 01 fonte de alimentação; 01 case para transporte; um(01) óculos para proteção do paciente (LENTE VERDE); - UMA (01) PULSEIRA ILIB; - uma(01) fonte de alimentação bivolt automática para carregador; uma base carregadora, um manual de instrução. Peso 0,180 Kg. Dimensões: 21x3x5cm. Garantia de 24 meses.Equivalente, similar ou de melhor qualidade à marca/modelo Laser DUO MMO	441158	Unidade	2
4	Caneta Baixa Rotação Tipo: ContraÂngulo , Relação Transmissão:Transmissão 1:5 , corpo em açoinoxidável; rolamentos decerâmica; sistema de cabeça limpa; sistema pushbotton; spray quádruplo;velocidade máx.: 200.000RPM.	450477	Unidade	5
5	Kit Laringoscópio Convencional com 8 Lâminas Pediátrico com iluminação em LED de 3.5V, Cabo em Aço Inoxidável e Superfície Recartilhada Tampa da Bateria Vedada Lâminas em Aço Inoxidável Cirúrgico cabo e lâminas autoclaváveis Pilhas: Modelo C com pelo menos os seguintes tamanhos das Lâminas reta e curva: 0, 1, 2 e 3. 1 Cabo Infantil.	602243	Unidade	1
6	Kit Laringoscópio Convencional com 6 Lâminas Adulto com iluminação em LED de 3.5V, Cabo em Aço Inoxidável e Superfície Recartilhada Tampa da Bateria Vedada Lâminas em Aço Inoxidável Cirúrgico cabo e lâminas autoclaváveis Pilhas: Modelo C com pelo menos os seguintes tamanhos das Lâminas reta e curva: 3, 4 e 5. 1 Cabo Adulto	470352	Unidade	1
7	Otoscópio Tipo: Clínico , Modelo: Fibra Ótica, Portátil; Características Adicionais: Lâmpada Halógena, Jogo De Espéculos Reutilizáveis.	376088	Unidade	5
8	Pinça Utrata Capsulorhexis; Formato Ponta: Ponta Curva, Comprimento Total: Cerca De 10 CM, Componente: S/ Cremalheira, Material: Titânio, Esterilidade: Esterilizável	468118	Unidade	5
	Tesoura Castroviejo; Tipo Ponta: Ponta			

9	Curva, Comprimento Total: Cerca De 14 CM, Material: Aço Inoxidável, Esterilidade: Esterilizável	471726	Unidade	5
10	TOTEM DIGITAL COMPLETO COM SISTEMA DE AUTO-ATENDIMENTO PARA EMISSÃO DE SENHAS PARA ORGANIZAR FILAS DE ESPERA. OPÇÕES DE ESCOLHA DE ATENDIMENTO CONFIGURÁVEL COMO NORMAL E PREFERENCIAL ENTRE OUTRAS. COM SOFTWARE CHAMADOR, SEM COMPUTADOR E SEM TV. COM IMPRESSORA DE BOBINA TÉRMICA ACOPLADA COM CORTE AUTOMÁTICO. COM PEDESTAL DE SUPORTE. ACOMPANHA DISPOSITIVO PARA EXIBIR AS CHAMADAS DE SENHA NA TV. BIVOLT	348004	Unidade	1

11

Aparelho Telefônico
Convencional Função:
Teclas Flash/Mode/Mute/Pause
ELnd, Nível Campainha: 2
Níveis, Duração Flash: 100 A
600 MS, Cor: Preta,
Características Adicionais:
Display Luminoso, Viva Voz,
Identificação De Chamada

611282

Unidade

2

--	--	--	--	--

6.2. O pregão deverá prever a possibilidade de prorrogação da vigência da Ata de Registro de Preços por mais 12 (doze) meses, tendo em vista tratar-se de material permanente cuja aquisição depende da eventual liberação de crédito, sem data definida, bem como da necessidade de disponibilidade do item em prazo reduzido quando houver a abertura do crédito.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades solicitadas são suficientes para suprir as necessidades dos setores da PMPA, haja vista o levantamento feito pelos setores requisitantes, de acordo com as requisições. Por se tratarem de materiais específicos de cada setor, os profissionais envolvidos estimaram a quantidade de itens de acordo com a sua real necessidade no momento da solicitação:

ITENS DO SETOR LABORATÓRIO (item 1)

Item 1 - Persiana: O ambiente não possui persiana, necessitamos deste item, pois o equipamento tem recebido a luz solar direta, elevando sua temperatura, sobrecarregando-o e reduzindo a sua vida útil e seu funcionamento. Além disso, os reagentes e amostras ficam com a estabilidade comprometida, afetando a precisão dos resultados laboratoriais. Portanto, a aquisição de uma (01) persiana é uma medida essencial para garantir as condições de trabalho, conservação de materiais e segurança nas atividades laboratoriais.

ITENS DA DIVISÃO ODONTOLÓGICA (itens 2, 3 e 4)

Item 2 - Impressora com tecnologia de impressão térmica a seco para filmes radiográfico: A impressora térmica existente no setor de radiologia odontológica foi adquirida há mais de dez anos, sendo utilizada de forma intensa durante este período para impressão dos diversos exames de imagem realizados no setor, principalmente, tomografias. A partir do ano de 2022, começou a apresentar problemas recorrentes de funcionamento, requerendo manutenções frequentes. Dessa forma, mais uma (01) unidade é necessária para substituir a antiga.

Item 3 - Laser terapêutico portátil: Necessitamos do laser de baixa potência em procedimentos cirúrgicos, sendo que temos apenas 01 aparelho de Laser, e há necessidade de uso em três especialidades diariamente, Cirurgia Bucomaxilofacial, Implantodontia e Periodontia. Dessa forma, mais duas (02) unidades são necessárias para atender a demanda.

Item 4 - Caneta de Baixa Rotação 1:5: A aquisição de cinco (05) unidade de peça de mão 1:5 se faz necessária para aprimorar a qualidade dos procedimentos odontológicos realizados no setor prótese da odontoclínica.

ITENS DA CARDIOLOGIA (itens 5 e 6)

Item 5 - Kit Laringoscópio Convencional Pediátrico: O setor de cardiologia conta com dois kits adultos incompletos em numeração de lâminas. Como cada paciente é diferente, precisamos de mais um (01) kit, assim mantendo o setor de cardiologia com suporte básico em emergência.

Item 6 - Kit Laringoscópio Convencional Adulto: O setor de cardiologia conta com dois kits adultos incompletos em numeração de lâminas. Como cada paciente é diferente, precisamos de mais um (01) kit, assim mantendo o setor de cardiologia com suporte básico em emergência.

ITENS DO SETOR DE DIVISÃO DE MEDICINA (item 7)

Item 7 - Otoscópio: Cinco (05) unidades são necessárias, já que tem uso frequente das consultas de clínico geral. É importante possuímos quase uma unidade por consultório.

ITENS DO SETOR DO BLOCO CIRÚRGICO (itens 8, 9 e 11)

Item 8 - Pinça Utrata Capsulorhexis: Se trata de um instrumento cirúrgico essencial para a realização das cirurgias de catarata, destacando-se pela sua precisão, delicadeza e segurança para o profissional e o usuário da Policlínica Militar. A aquisição de cinco (05) unidades se faz necessária para reposição de instrumental cirúrgico devido a degradação natural causada pelo uso, limpeza e esterilização.

Item 9 - Tesoura Castroviejo: Este instrumental é projetado para oferecer precisão e controle em procedimentos delicados permitindo melhor acesso às áreas mais difíceis e curvadas durante as cirurgias realizadas no Centro Cirúrgico. A aquisição de cinco (05) unidades se faz necessária para reposição de instrumental cirúrgico devido a degradação natural causada pelo uso, limpeza e esterilização.

Item 11 - Aparelho Telefônico Convencional: Se faz essencial a aquisição de de duas (02) unidades para renovação dos equipamentos danificados do setor.

ITENS DO SETOR FUSEX (itens 10)

Item 10 - Totten: O atendimento inicial prestado aos usuários da Seção SAMMED/FuSEx da Policlínica Militar de Porto Alegre ocorre por ordem de chegada ou com agendamento prévio através do site da PMPA. A maior demanda no atendimento é por ordem de chegada, atualmente retirando senha manual. Com a finalidade de profissionalizar o atendimento, é necessário a aquisição de um (01) terminal para emissão de senhas.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 65.126,94

O valor da aquisição foi estimado por meio de pesquisa de preços realizada de acordo com a IN SEGES/ME nº 65, de 07 de julho de 2021. De acordo com o Art 5º da referida IN, foram priorizados os parâmetros previstos nos incisos I e II. As pesquisas também foram realizadas junto a fornecedores e/ou mídia especializada.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Foi considerado o previsto na Lei 14.133/21, Art.40, inciso V, que trata dos princípios no planejamento de compras, dentre eles o princípio do parcelamento. Os itens são passíveis de parcelamento, pois são itens independentes, não apresentando correlação entre si em sua composição e finalidade. Segundo o Instrumento de Padronização dos Procedimentos de Contratação (Advocacia-Geral da União: Ministério da Gestão e Inovação em Serviços Públicos, 2023), a regra a ser observada pela Administração nas licitações é a do parcelamento do objeto, conforme disposto na alínea b do inciso V do art. 40 e art. 47, §1º, ambos da Lei nº 14.133/2021, mas é imprescindível que a divisão do objeto seja técnica e economicamente viável e não represente perda de economia de escala, como ocorre no presente caso. Haverá parcelamento da solução e, portanto, licitação por item, assegurando viabilidade econômica para atingimento dos resultados pretendidos, ausência de perda de economia de escala e melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

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

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente solicitação está alinhada ao Planejamento Estratégico da PMPA 2023- 2026, especificamente ao “Objetivo Estratégico OE5 – Adequar a estrutura de pessoal, material e instalações às novas demandas”. A fim de alcançar a excelência no atendimento a seus usuários, a Policlínica deve apresentar uma estrutura de material e instalações adequadas às necessidades de pacientes e profissionais. Dessa forma, deve-se procurar, sempre que possível e oportuno, efetivar a melhoria da qualidade dos materiais e realizar melhorias em consultórios, equipamentos (contratos de manutenção e aquisição), mobiliário e demais instalações, adequando-se às novas demandas. Encontra-se, ainda, alinhada ao Plano de Contratações Anual (2026) e Plano de Logística Sustentável da PMPA.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Há benefícios diretos e indiretos com a presente contratação, em termos de economicidade, eficácia, eficiência, bem como melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, melhorando a qualidade de produtos e serviços oferecidos aos usuários.

ITENS DO SETOR LABORATÓRIO (item 1) - A aquisição visa organizar os reagentes armazenados em estoque e demais consumíveis utilizados na execução dos exames laboratoriais, bem como atender à demandas crescentes do LAC da Policlínica Militar de Porto Alegre.

ITENS DA DIVISÃO ODONTOLÓGICA (itens 2, 3 e 4)- Há necessidade de renovação e modernização das cadeiras odontológicas utilizadas no atendimento aos usuários, que melhor atendam aos requisitos de ergonomia e segurança ao paciente e que ofereçam itens de tecnologia ao

profissional. Os equipamentos existentes são antigos, obsoletos e com constante necessidade de manutenção, prejudicando o atendimento. Otimizam a capacidade instalada e trazem maior economia de tempo e melhor qualidade dos trabalhos de prótese odontológica.

ITENS DA CARDIOLOGIA (itens 5 e 6) - Visa adquirir materiais básicos para o atendimento cardiológico não existentes ou com alta demanda no setor.

ITENS DO SETOR DE DIVISÃO DE MEDICINA (itens 7) - Também visa adquirir materiais básicos para o atendimento clínico com alta demanda no setor.

ITENS DO SETOR DO BLOCO CIRÚRGICO (itens 8, 9 e 11) - Também visa adquirir materiais para procedimentos cirúrgicos, uns não existentes, outros com alta demanda no setor.

ITENS DO SETOR FUSEX (item 10) - Visa melhorar o atendimento e garantir a privacidade dos dados dos usuários.

13. Providências a serem Adotadas

Em relação ao objeto da contratação proposta, não existe necessidade de adequação de qualquer natureza a ser realizada no âmbito da PMPA, a cargo da Policlínica. As possíveis adequações necessárias ficarão a cargo das empresas vencedoras, conforme descrito no item 4. Descrição dos Requisitos deste ETP.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A contratada deverá adotar práticas de sustentabilidade ambientalmente adequadas ao que o objeto contratual o exigir, incluída, quando for o caso, a obrigação de estruturar e implementar sistemas de logística reversa, mediante recolhimento dos produtos após o uso pela Administração ou resíduos decorrentes da execução contratual, de forma independente do serviço público de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos, dando destinação ambientalmente adequada aos produtos e às embalagens reunidos ou devolvidos, com o encaminhamento do rejeito para disposição final também ambientalmente adequada, na forma estabelecida pelo órgão competente.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste estudo Técnico Preliminar.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

LEONARDO KRUGER FLORES

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 25/06/2026 às 10:20:31.

Despacho: Aprovo este estudo técnico preliminar para continuidade do processo.

FERNANDO RAMIRES GOUVEIA ALVES

Autoridade competente