



**DEPARTAMENTO DE SAÚDE
SETOR DE COMPRAS**

ANEXO V - TERMO DE REFERÊNCIA

(1) Objeto:

Contratação de empresa especializada para realizar o serviço de qualificação de desempenho e calibração para os equipamentos da Agência Transfusional do Hospital da Brigada Militar de Porto Alegre, com insumos inclusos e impressão física dos documentos.

(2) Justificativa:

A fim de manter o pleno funcionamento da Agência Transfusional (AT) do Hospital da Brigada Militar de Porto Alegre (HBMPA), se faz necessário o emprego de diversos equipamentos, bem como realizar as devidas calibrações e qualificações dos mesmos, garantindo a segurança, eficácia e efetividade dos processos.

A AT do HBMPA é de extrema importância, pois é responsável por garantir que as transfusões de sangue sejam realizadas com segurança e eficiência. Ela desempenha vários papéis cruciais:

1 - Segurança do Paciente: A AT garante que o sangue e seus componentes sejam adequados ao tipo sanguíneo do paciente e livre de agentes infecciosos. Isso reduz o risco de reações adversas e transmissão de doenças.

2 - Gerenciamento e armazenamento do sangue: Ela realiza o controle do estoque de sangue, garantindo que haja sangue suficiente para atender às necessidades dos pacientes, especialmente em casos de emergências, cirurgias e tratamentos prolongados.

3 - Rastreamento e controle de qualidade: As agências transfusionais são responsáveis pelo rastreamento rigoroso de doadores de sangue, além de realizar exames laboratoriais para detectar doenças infecciosas como HIV, hepatites, entre outras. Elas também monitoram qualidade do sangue armazenado.

4 - Educação e orientação: Além de fornecer suporte técnico e científico, as agências transfusionais orientam a equipe médica sobre quando e como realizar transfusões de forma apropriada, ajudando a evitar o uso excessivo ou inadequado de sangue.

5 - Atendimento especializado: Elas são responsáveis por fornecer sangue com diferentes componentes como plaquetas, plasma e hemácias de acordo com as necessidades clínicas específicas dos pacientes.

Por isso, a agência transfusional é fundamental para garantir que as transfusões sejam feitas com a maior segurança possível, minimizando riscos e melhorando os resultados dos tratamentos.

(3) Especificações técnicas do objeto:

Contratação de empresa para realizar serviço de qualificação de desempenho e calibração, em caráter de urgência para os seguintes equipamentos da Agência Transfusional do Hospital da Brigada Militar de Porto Alegre, com insumos inclusos e impressão física dos documentos.

Qualificação de desempenho e calibração:

Tecnologia	Marca	Modelo	Série
BanhoMaria	Solab	SL-150	16048
BanhoMaria	Inbras	ALB250C	1000100086
Câmarade conservação	Fanem	347CV	MAC-1264
Câmarade conservação	Fanem	347CV	
Câmaradeconservação400L	NOVA INSTRUMENTS	NI1760/400 Bivolt	BK24060485
Câmaradeconservação400L	NOVA INSTRUMENTS	NI1760/400 Bivolt	BK24060486
Câmaradeconservação400L	NOVA INSTRUMENTS	NI1760/400 Bivolt	BK24060487

(4) Prazo, local e condições de execução:

Hospital da Brigada Militar de Porto Alegre, cito a rua Dr. Castro de Menezes nº 175 bairro Assunção, Porto Alegre.

O horário para a execução do serviço deverá ser em horário de expediente matutino (07 às 12hs), preferencialmente, podendo se estender ao turno da tarde (13 às 18hs), com no mínimo de 48 horas de antecedência. O serviço deverá ser executado, em uma única empreitada, mediante agendamento com o setor solicitante indicado no campo (6).

A empresa interessada na prestação do serviço poderá vistoriar as instalações do objeto deste certame para tomar conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações. A visita deverá ser precedida por profissional, autorizado pela empresa, munido de cédula de identidade A visita técnica deverá ser agendada de segunda a sexta-feira, das 08h00min às 12h00min, pelo telefone (51) 3288-3500 com a responsável CAP MED PM – Luiz Carlos Z. Contin, onde após a visita fornecerá o atestado de vistoria técnica.

(5) Prazo e condições de garantia:

O licitante se obriga a reparar ou substituir quaisquer peças ou unidades que venham a apresentar defeitos de fabricação ou funcionamento, sem qualquer ônus para este órgão, considerado o período de garantia contratual que começará a correr findo o prazo de 90 (noventa) dias da garantia legal que trata a Lei 8.078/90. Todas as peças, dispositivos ou mesmo unidades que forem substituídas durante o período de garantia terão, a partir da entrega, todas as garantias previstas.

(6) Responsável pelo recebimento, telefone e-mail:

CAP MED PM – Luiz Carlos Z. Contin

Telefone: (51) 3288-3500

E-mail: hbmpa-snd@bm.rs.gov.br

(7) Mapa Comparativo/Preço de referência:

Anexo ao processo.

(8) Condições gerais:

- 1 - A empresa deverá possuir no seu quadro de colaboradores um responsável técnico, graduado na qualificação de engenheiro compatível com o serviço a ser executado, além de manter efetivo mínimo de funcionários especializados disponíveis para execução dos serviços conforme normas e legislações específicas vigentes.
- 2 - A empresa vencedora deverá fornecer, além de pessoal, todos os materiais e equipamentos necessários para a completa e correta prestação dos serviços;
- 3 - A empresa vencedora deverá fornecer aos seus funcionários, durante a execução dos serviços, todos os equipamentos de proteção individuais necessários e exigidos pela legislação competente;
- 4 - A empresa vencedora deverá informar, no início da realização dos serviços, nome completo dos funcionários que realizarão as atividades nas dependências do HBM/PA. Estes deverão utilizar crachá ou outro meio de identificação, acordado entre o responsável pelo recebimento e o representante da empresa, durante a realização dos serviços.

Porto Alegre, 20 de março de 2025.

Luis Carlos Chorazje Adamatti – MAJ MED PM
Chefe do Setor de Compras