

FUNDAÇÃO HEMOPA
TERMO DE REFERÊNCIA DE BENS COMUNS
Processo Administrativo Eletrônico nº 2026/2903365

1. O QUE SERÁ CONTRATADO? (art. 6º, XXIII, a e i, da Lei Federal nº 14.133/21)

Aquisição de tubulação flexível fabricada em aço inoxidável isolada a vácuo para transporte de nitrogênio líquido e Válvula Reguladora de Pressão, com fornecimento e instalação realizados por empresa especializada e representante autorizada pelo fabricante, destinadas à substituição dos componentes atualmente instalados no sistema de abastecimento de NL2 do equipamento Bioarquivo do Centro de Processamento Celular – CPC da Fundação HEMOPA.

Lote	Item	Descrição	Código SIMAS	Und	Qtd	Valor Unitário Estimado	Total
1	1	Tubulação flexível fabricada em aço inoxidável isolada a vácuo para transporte de nitrogênio líquido – ½” NPT x S625M 608” (15,5 Metros).	206078-7	Und	01	R\$ 50.489,25	R\$ 50.489,25
	2	Válvula Reguladora de Pressão ½” com Range de 10 a 1000 PSI para Sistema de Abastecimento de Nitrogênio Líquido.	086734-9	Und	01	R\$ 5.459,00	R\$ 5.459,00
VALOR GLOBAL ESTIMADO							R\$ 55.948,25

2. JUSTIFICATIVA DA NÃO DIVISÃO DO OBJETO EM LOTES E/OU DO AGRUPAMENTO EM GRUPOS (art. 40, §§ 2º e 3º, da Lei Federal nº 14.133/21)

A contratação será realizada em lote único em razão da necessidade de compatibilidade técnica entre os componentes que integram o sistema de abastecimento de nitrogênio líquido (NL2) do equipamento Bioarquivo, bem como da necessidade de execução integrada do fornecimento, instalação, regulagem e testes operacionais dos itens adquiridos.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO (art. 6º, XXIII, c, da Lei Federal nº 14.133/21)

3.1. QUAL O MOTIVO DA CONTRATAÇÃO?	Correção do defeito de condensação de umidade e formação de gelo decorrente da perda de vácuo da tubulação flexível fabricada em aço inoxidável isolada a vácuo para transporte de nitrogênio líquido, bem como para restabelecimento das condições adequadas de controle e estabilidade da pressão de operação do sistema de abastecimento de NL2 do equipamento Bioarquivo instalado no Centro de Processamento Celular – CPC da Fundação HEMOPA.
---	---

4. NATUREZA DO BEM (art. 6º, XXIII, a, da Lei Federal nº 14.133/21)

- ☒ Comum.
☐ Especial.

5. PROVA DE QUALIDADE, RENDIMENTO, DURABILIDADE E SEGURANÇA DO BEM (art. 40, § 1º, I e III, da Lei Federal nº 14.133/21)

FUNDAÇÃO HEMOPA
TERMO DE REFERÊNCIA DE BENS COMUNS
Processo Administrativo Eletrônico nº 2026/2903365

5.1. HAVERÁ PROVA DE QUALIDADE?	☒ Sim. Justificativa: Será exigida comprovação de originalidade das peças ou declaração de fornecimento por representante exclusivo do fabricante, além de documentação técnica que comprove compatibilidade para aplicação em sistemas criogênicos e transporte de nitrogênio líquido. ☐ Não.
5.2. O EDITAL EXIGIRÁ AMOSTRA?	☐ Sim. Justificativa: (Caso se assinale "sim") ☒ Não.
5.2.1. DA AMOSTRA	Não será exigida a apresentação de amostras dos itens objeto da contratação, razão pela qual este requisito não se aplica ao processo.
5.3. HAVERÁ GARANTIA DO BEM?	☒ Sim. De acordo com o estudo técnico preliminar, o contratado deverá prestar garantia dos bens indicados nos itens 1 e 2 por, no mínimo, 12 meses contra defeitos de fabricação e instalação, contados a partir do seu recebimento pela contratante. ☐ Não.
5.4. HAVERÁ ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	☐ Sim. De acordo com o estudo técnico preliminar, o contratado prestará assistência técnica em relação aos bens indicados nos itens X e Y, durante N meses, a partir do seu recebimento pela contratante, <i>por meio de empresa credenciada contratada por ele</i> , sem custo para a administração pública. ☐ Sim. De acordo com o estudo técnico preliminar, o contratado prestará assistência técnica em relação aos bens indicados nos itens X e Y, durante N meses, a partir do seu recebimento pela contratante, <i>por meios próprios</i> , sem custo para a administração pública. ☒ Não será prestada assistência técnica em relação aos itens 1 e 2.
6. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO (art. 6º, XXIII, h, da Lei Federal nº 14.133/21)	
6.1. FORMA DE CONTRATAÇÃO	☒ Inexigibilidade de licitação, com fundamento no art. 74, I, da Lei Federal nº 14.133/21. ☐ Dispensa de licitação em razão do valor , com fundamento no art. 75, II, da Lei Federal nº 14.133/21. ☐ Dispensa de licitação, com fundamento no art. 75, Y, da Lei Federal nº 14.133/21. ☐ Pregão eletrônico. ☐ Concorrência.
6.2. CRITÉRIO DE JULGAMENTO	☒ Menor preço. ☐ Maior desconto.

FUNDAÇÃO HEMOPA
TERMO DE REFERÊNCIA DE BENS COMUNS
Processo Administrativo Eletrônico nº 2026/2903365

6.3. O ORÇAMENTO ESTIMADO É SIGILOSO?	☐ Sim. Justificativa: (Caso se assinale "sim") ☒ Não.
6.4. CRITÉRIO PARA A PROPOSTA SER ACEITA	6.4.1. O preço proposto deverá computar todos os custos necessários ao fornecimento do objeto, bem como todos os impostos, fretes, seguros, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto deste Termo de Referência. 6.4.2. A proposta de preço e documentação deverá ser redigida de forma clara e detalhada, citando especificação, fabricante ou marca, país de procedência e outras características que permitam identificá-los, sem referência às expressões "similar", de acordo com os requisitos indicados na especificação técnica do objeto. 6.4.3. A proposta de preço deverá ser apresentada em papel timbrado da empresa, identificada com a razão social, CNPJ, endereço completo, telefone fixo, e-mail, informações bancárias e assinada pelo representante legal da empresa, conforme o Modelo de Proposta Comercial - ANEXO I deste Termo de Referência 6.4.4. Toda proposta apresentada será considerada com prazo de validade de 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação, salvo se da mesma constar prazo superior, quando então prevalecerá este prazo.
6.5. HÁ ITENS COM PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA PARA MICROEMPRESAS E EMPRESA DE PEQUENO PORTE?	☐ Sim. Indicar os itens: (Caso se assinale "sim") ☒ Não.
7. REQUISITOS DA CONTRATADA (art. 6º, XXIII, d, da Lei Federal nº 14.133/21)	
7.1. QUAL SERÁ A HABILITAÇÃO JURÍDICA EXIGIDA?	☒ Comprovação de existência jurídica. ☐ Autorização para o exercício da atividade.
7.2. SERÁ EXIGIDA HABILITAÇÃO TÉCNICA?	☐ Sim. ☒ Não. Qual? (Especificar a exigência, caso se assinale "sim") Por que? (Caso se assinale "sim")

FUNDAÇÃO HEMOPA
TERMO DE REFERÊNCIA DE BENS COMUNS
Processo Administrativo Eletrônico nº 2026/2903365

7.3. QUALIFICAÇÕES TÉCNICAS EXIGIDAS	☒ Declaração de ciência das informações necessárias para o cumprimento da futura obrigação contratual.	Justificativa: Comprovar a aptidão da empresa quanto ao fornecimento dos produtos e/ou serviços similares em quantidades e características compatíveis com o objeto deste Termo de Referência, através de: Atestados de capacidade técnica deverão estar emitidos em nome e com CNPJ/ MF da matriz e/ ou da(s) filial (ais) da licitante. A empresa deverá obrigatoriamente disponibilizar, todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados de capacidade técnica apresentados, por meio de cópias dos instrumentos que deram suporte às contratações.
	☐ Registro na entidade profissional competente.	Justificativa: (Justificar o motivo da exigência, indicando a legislação aplicável, se for o caso).
	☐ Indicação de pessoal técnico, instalações e aparelhamento para o cumprimento da futura obrigação contratual com a comprovação de qualificação técnica de cada membro da equipe técnica responsável pela execução dos trabalhos.	Justificativa: (Justificar o motivo da exigência, indicando a legislação aplicável, se for o caso).
	☐ Outro previsto em lei especial. Especificar: (Indicar o requisito e o seu fundamento legal).	Justificativa: (Justificar o motivo da exigência, indicando a legislação aplicável, se for o caso).
	☐ Não será exigida prova de qualificação técnica em razão da baixa complexidade da contratação.	
7.4. HÁ CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE?	☒ Sim. Especificar: Os bens a serem adquiridos deverão apresentar elevada durabilidade, maior vida útil e menor necessidade de manutenção, observando, sempre que aplicável, a utilização de materiais recicláveis e ambientalmente adequados. As embalagens deverão ser compatíveis com o transporte e armazenamento dos produtos, preferencialmente confeccionadas com materiais recicláveis. Os componentes fornecidos	

FUNDAÇÃO HEMOPA
TERMO DE REFERÊNCIA DE BENS COMUNS
Processo Administrativo Eletrônico nº 2026/2903365

	deverão atender à legislação e às normas ambientais aplicáveis, incluindo, quando pertinente, os limites para substâncias perigosas estabelecidos pela Diretiva RoHS ou norma equivalente. ☐ Não.	
7.5. HÁ RISCOS A SEREM ASSUMIDOS PELA CONTRATADA?	☒ Sim. ☐ Não.	Especificar: R1 – Fornecimento dos itens incompatíveis com o sistema de abastecimento de NL2. R2 – Falhas na instalação, regulagem ou testes operacionais da tubulação criogênica e/ou da válvula reguladora de pressão. R3 – Descumprimento dos prazos estabelecidos para fornecimento, entrega dos itens e instalação.
8. FORMA DE ENTREGA DO BEM (art. 6º, XXIII, e; art. 40, § 1º, II, da Lei Federal nº 14.133/21)		
8.1. COMO O BEM DEVE SER ENTREGUE?	☒ O bem deve ser totalmente entregue de uma só vez, conforme edital. ☐ O bem deve ser entregue em X parcelas, sendo a 1ª em até Y dias, a contar do recebimento da nota de empenho, e as demais, conforme necessidade da contratante dentro do prazo de vigência contratual, mediante seu aviso com Z dias de antecedência.	
8.2. RECEBIMENTO DO BEM	Os produtos deverão ser entregues ao Almoxarifado da Fundação HEMOPA, situado à Rua Fernando Guilhon nº 1500, Bairro: Jurunas, CEP: 66.025-008 - Belém/PA, no horário de 08h as 12 horas. Contatos: (91) 3110.6700 ou (91) 98568.3590	
8.3. PRAZO MÁXIMO DE VALIDADE	Não se aplica.	
9. PRAZO, FORMA DE PAGAMENTO E GARANTIA DO CONTRATO (art. 6º, XXIII, a e g, da Lei Federal nº 14.133/21)		
9.1. PRAZO DO CONTRATO	☒ 30 dias (pronta entrega). ☐ 12 meses.	
9.2. HAVERÁ POSSIBILIDADE DE PRORROGAÇÃO?	☐ Sim, nas hipóteses do art. 107 e seguintes, todos da Lei Federal nº 14.133/21. ☒ Não.	
9.3. FORMA DE	Meio	Ordem bancária.

FUNDAÇÃO HEMOPA
TERMO DE REFERÊNCIA DE BENS COMUNS
Processo Administrativo Eletrônico nº 2026/2903365

PAGAMENTO	Onde? Conta corrente da contratada no Banco do Estado do Pará.	
	Qual o prazo? Até 30 (trinta) dias corridos, a contar do recebimento da nota fiscal (ou fatura) com o comprovante de regularidade fiscal da contratada.	
	Prova da regularidade fiscal	A regularidade fiscal pode ser provada: 1. Por consulta ao SICAF ou Cadastramento Unificado de Licitante. <i>ou</i> 2. Pela apresentação dos documentos constantes no art. 68 da Lei Federal nº 14.133/21, quando não for possível consultar aos sistemas oficiais.
9.4. QUAL A GARANTIA DO CONTRATO?	☐ X% do valor inicial do contrato. ☒ Não há.	Justificativa: (caso tenha garantia) Justificativa: Não haverá exigência de garantia contratual, considerando a baixa complexidade da contratação.
10. RESPONSÁVEL PELA GESTÃO/FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO		
Será responsável pela Gestão do Contrato o servidor (a) Edileuza Barroso Lopes e Fiscal o servidor (a) Luís Renato Franco Hagmann de Figueiredo.		
11. PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 6º, XXIII, j, da Lei Federal nº 14.133/21)		
11.1. DADOS ORÇAMENTÁRIOS DA CONTRATAÇÃO	Funcional Programática: 10302150782930000 e 10122129783380000 Elemento de Despesa: 339030 Fonte do Recurso: 01.659.0000.61, 01.659.0000.69 e 01.500.1002.03	
12. INFORMAÇÕES ADICIONAIS (SE HOUVER NECESSIDADE)		
12.1.		

Belém (PA), 9 de setembro de 2026.

EDILEUZA BARROSO LOPES
 Gerente de Manutenção
 Matrícula: 7000120/1

FUNDAÇÃO HEMOPA
TERMO DE REFERÊNCIA DE BENS COMUNS
Processo Administrativo Eletrônico nº 2026/2903365

ANEXO I - MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL
< TIMBRE DA EMPRESA >

À Fundação Centro de Hemoterapia e Hematologia do Pará

Processo Administrativo Nº ____/____

Forma de Contratação (Inexigibilidade/Dispensa de licitação/Pregão Eletrônico): ____/____

Objeto: _____

DADOS DA EMPRESA:		
Razão Social:		
CNPJ:		
Inscrição Estadual:		
Inscrição Municipal:		
Endereço:		
CEP:	Telefone:	
E-mail:		
Dados bancários: Banco / Agência (dígito) / Conta (dígito)		
DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA PARA ASSINATURA DO CONTRATO:		
Nome:		
Identidade nº/ Órgão expedidor:		
CPF nº:		
Cargo na empresa:		
E-mail:		

Declaramos, expressamente, o pleno conhecimento e concordância com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos, bem como todas as obrigações especificadas no Termo de Referência.

Apresentamos a Proposta de Preços, conforme a abaixo:

Item	Especificação	Unidade	Marca	Qtd	Preço Unitário R\$	Preço Total R\$
1						
2						
TOTAL R\$:						

Observações:

- 1) Prazo de validade da Proposta: 60 DIAS
- 2) Prazo de validade/garantia do produto:
- 3) Impostos e frete já inclusos.

Cidade – UF, ____ de ____ de ____

Nome e Assinatura do representante legal da empresa



ASSINATURAS

Número do Protocolo: 2026/2903365

Anexo/Sequencial: 78

Este documento foi assinado eletronicamente na forma do Art. 6º do Decreto Estadual Nº 2.176, de 12/09/2018.

Assinatura(s) do Documento:

Assinado eletronicamente por: Edileuza Barroso Lopes,

CPF: ***.675.892-**

Em: 09/09/2026 12:17:21

Aut. Assinatura: 9ad5dd670f90bd97d39ec101a3aae0ab2cefc5a824cb084f9469b91efd123f38



Identificador de autenticação: 747319f1-082d-43fd-88c7-45795a35b6a9

Confira a autenticidade deste documento em

<https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>