



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 1 de 116)

EDITAL

O ESTADO do PARANÁ, por intermédio do **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE**, torna público que realizará licitação nos seguintes termos:

| | |
|---|--|
| PREGÃO ELETRÔNICO: 1768/2025-SESA TIPO: MENOR PREÇO UASG:456793 91768/2025 Compras.gov | Acolhimento/Abertura/Divulgação de Propostas: Até 08h 30 min do dia 01/06/2026 Início da sessão / disputa de lances: 09h 00 min do dia 01/06/2026 Será sempre considerado o horário de Brasília (DF) para todas as indicações de tempo constantes neste Edital. |
|---|--|

1 OBJETO:

1.1 Prestação de serviço de LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE QUIMIOLUMINESCÊNCIA OU ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, TOTALMENTE AUTOMATIZADOS E INTEGRADOS EM ESTEIRA, COM FORNECIMENTO DE REAGENTES E INSUMOS PARA REALIZAÇÃO DE EXAMES DE SOROLOGIA, EM AMOSTRAS DE SANGUE DE DOADORES para atender a demanda da hemorede paranaense.

2 VALOR MÁXIMO DA LICITAÇÃO:

O preço global máximo para o presente procedimento licitatório é de **R\$ 67.670.338,20 (sessenta e sete milhões, seiscentos e setenta mil, trezentos e trinta e oito reais e vinte centavos)**.

3 DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS:

Dotação orçamentária: 4760.10122358.059

Elemento da despesa: 3390.3912

Fonte: 500

4 SISTEMA DO PREGÃO ELETRÔNICO:

O pregoão será realizado por meio do sistema eletrônico de licitações <https://www.gov.br/compras/pt-br>. O endereço eletrônico para recebimento e abertura de propostas é o <https://www.gov.br/compras/pt-br>.

O edital está disponível na internet, nas páginas do Portal Nacional de Contratações Públicas <https://pncp.gov.br>, www.comprasparana.pr.gov.br

Os trabalhos serão conduzidos pelo(a) pregoeiro(a) **Iliane da Aparecida Ribeiro** e equipe de apoio **Ana Lucia Giovanella**, designadas pela Resolução/Portaria n.º **1275/2025**, servidores(as) do(a) CPL/SESA.

E-mail: iaribeiro@sesa.pr.gov.br

Telefones: (41) 3360-6743

Endereço: Avenida Prefeito Lothario Meissner, 350 – CEP 80.210-170, Curitiba / Paraná

O atendimento será feito no horário das 08h30min às 12 h e das 13h30min às 18 h.



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 2 de 116)

5 ESCLARECIMENTOS, IMPUGNAÇÕES E RECURSOS:

5.1 ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÕES:

Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar edital de licitação por irregularidade na aplicação da Lei Federal n.º 14.133, de 2021 e do Decreto n.º 10.086, de 2022, ou para solicitar esclarecimentos e providências sobre os seus termos, devendo protocolar o pedido, no prazo de até 3 (três) dias úteis antes da data de abertura do certame, em campo específico no sítio eletrônico <https://www.administracao.pr.gov.br/compras> pelo qual serão respondidos os esclarecimentos solicitados, no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

5.2 RECURSOS E CONTRARRAZÕES:

As razões de recurso e as contrarrazões poderão ser enviadas exclusivamente por meio eletrônico, observando as regras dispostas no item 9 das Condições Gerais deste Edital;

5.3 DISPONIBILIDADE DOS AUTOS:

No curso da licitação, os autos do processo licitatório estarão à disposição dos interessados no sistema E-Protocolo no site <https://www.eprotocolo.pr.gov.br>, devendo os interessados apresentarem requisição de acesso ao protocolo via sistema

5.4 Art. 4º Aplicam-se às licitações e contratos disciplinados por esta Lei as disposições constantes dos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

§ 1º As disposições a que se refere o caput deste artigo não são aplicadas:

I - no caso de licitação para aquisição de bens ou contratação de serviços em geral, ao item cujo valor estimado for superior à receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte;

6 CONDIÇÕES DA LICITAÇÃO:

6.1 A licitação e a contratação dela decorrente são reguladas pelas condições específicas e gerais do pregão e pelo disposto nos demais anexos do edital.

6.2 A licitação será regida pela Lei Federal n.º 14.133, de 2021, pelo Decreto n.º 10.086, de 2022, pela Lei Complementar Federal n.º 123, de 2006, bem como as suas devidas alterações.



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 3 de 116)

CONDIÇÕES ESPECÍFICAS DO PREGÃO

1 CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE DE PREÇOS: PREÇO MÁXIMO

Encerrada a fase de lances, após a negociação, serão desclassificadas as propostas que permanecerem acima dos valores unitários máximos e totais máximos fixados neste Edital.

2 CRITÉRIO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS:

2.1 Na fase de disputa, o critério de aceitabilidade de preços no sistema de compras eletrônicas é o **valor máximo global**, fixado no Termo de Referência, Anexo I deste Edital.

2.1.1. Os valores que permanecerem acima do(s) valor(es) unitário(s) máximo(s) e total(is) máximo(s) fixado(s) no Termo de Referência (Anexo I deste Edital) serão desclassificados.

2.2 O julgamento das propostas será realizado de acordo com o critério de **MENOR PREÇO**.

2.3 Encerrada a fase de lances, após a negociação, as propostas que permanecerem acima do(s) valor(es) unitário(s) máximo(s) e total(is) máximo(s) fixado(s) no Termo de Referência (Anexo I deste Edital) serão desclassificadas.

3 PRAZO MÍNIMO DE VALIDADE DAS PROPOSTAS:

O prazo de validade das propostas, que deverá constar no Descritivo das Propostas de Preços (Anexo III), não poderá ser inferior ao fixado neste edital.

4 VIGÊNCIA:

4.1 O contrato terá vigência de **60 (sessenta) meses**, observada a disciplina do art. 106 da Lei nº 14.133/2021.

5 AMOSTRA:

Será exigida do arrematante amostra do(s) objeto(s) licitado(s), na forma do item 1.5 do Termo de Referência (Anexo I).

6. CONSÓRCIO:

6.1 Não será permitida a participação de empresas em regime de consórcio, conforme justificativa técnica e econômica constante do procedimento administrativo.

7. ANEXOS:

- Anexo I – Termo de Referência;
- Anexo II – Documentos de habilitação;
- Anexo III – Modelo de descritivo da proposta de preços;
- Anexo IV – Modelo de procuração;
- Anexo V – Modelo de declaração;
- Anexo VI – Termo de vistoria/declaração de conhecimento
- Anexo VII – Locais de prestação de serviços;
- Anexo VIII – Minuta de Contrato;
- Anexo IX – Modelo de Declaração de enquadramento ME/EPP.
- Anexo X – Declaração LGPD.



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 4 de 116)

CONDIÇÕES GERAIS DO PREGÃO ELETRÔNICO

1 A REALIZAÇÃO DO PREGÃO

1.1 O pregão será realizado por meio eletrônico, no sistema de compras eletrônicas do **Governo Federal**, na página <https://www.gov.br/compras/pt-br>.

1.2 O pregão será conduzido por servidor(a) público(a) denominado(a) pregoeiro(a), mediante a inserção e o monitoramento de dados gerados ou transferidos para o sistema de compras eletrônicas adotado pela Administração estadual <https://www.gov.br/compras/pr-br>.

1.3 O(a) pregoeiro(a) exercerá as atribuições previstas no artigo 4.º do Decreto n.º 10.086, de 2022.

1.4 Para acesso ao sistema de compras eletrônicas, os interessados deverão se credenciar e obter chave de identificação e senha pessoal do sistema de compras eletrônicas adotado pela Administração estadual <https://www.gov.br/compras/pt-br>, conforme instruções que podem ser obtidas na página <https://www.gov.br/compras/pt-br> ou, ainda, por meio dos telefones **0800.978.9001** para Capitais e Regiões Metropolitanas e **0800.978.9001** para demais localidades (suporte técnico).

1.4.1 O credenciamento do interessado e de seu representante junto ao sistema de compras eletrônicas adotado pela Administração estadual <https://www.gov.br/compras/pt-br> implica a sua responsabilidade legal pelos atos praticados e presunção de capacidade para a realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.

1.5 Cabe ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

2 EXIGÊNCIAS PARA PARTICIPAÇÃO

2.1 Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação e que apresentem os documentos exigidos para habilitação.

2.2 Os interessados em participar do pregão devem dispor de chave de identificação e senha pessoal do sistema de compras eletrônicas, nos termos do Item 01 do presente Edital.

2.3 Não poderão participar desta licitação pessoas físicas ou jurídicas que:

2.3.1 tenham sido declaradas inidôneas no âmbito da União, Estados, Distrito Federal e Municípios, em qualquer esfera da Administração Pública;

2.3.2 constituíram as pessoas jurídicas que foram apenas conforme item 2.3.1, enquanto perdurarem as causas das penalidades, independentemente de nova pessoa jurídica que vierem a constituir ou de outra em que figurarem como sócios;

2.3.3 tenham sócios comuns com as pessoas jurídicas referidas no item 2.3.2;

2.3.4 não funcionem no País, se encontrem sob falência, dissolução ou liquidação, bem como as pessoas físicas sob insolvência;

2.3.5 mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

2.3.6 o servidor ou dirigente de órgão ou entidade estadual, bem como a empresa da qual figurem como sócios, dirigentes ou da qual participem indiretamente.

2.3.6.1 Considera-se participação indireta a existência de qualquer vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira ou trabalhista.

2.3.7 As pessoas físicas e jurídicas de que trata o art. 14 da Lei Federal n.º 14.133, de 2021.

2.4 A participação nesta licitação implica aceitação das condições estabelecidas no edital e na legislação aplicável.

2.5 Além destas condições gerais, deverão ser obedecidas as exigências específicas de participação fixadas no edital.

2.6 O(a) pregoeiro(a) verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação.

3 PROPOSTA INICIAL

3.1 Antes de postar a proposta comercial em formulário eletrônico, o licitante deverá manifestar, em



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 5 de 116)

campo próprio do sistema de compras eletrônicas:

3.1.1 o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação e demais condições previstas no edital;

3.1.2 a sua condição de microempresa, de empresa de pequeno porte ou de microempreendedor individual para usufruir dos benefícios da Lei Complementar Federal n.º 123, de 2006.

3.2 A proposta de preço inicial deverá ser enviada por meio de formulário eletrônico no sistema de compras eletrônicas no prazo previsto no edital, de acordo com o critério de disputa estabelecido no edital.

3.2.1 A proposta registrada poderá ser alterada ou desistida até a data e hora definida no edital. Após o prazo previsto para acolhimento das propostas, o sistema eletrônico não aceitará inclusão, alteração ou desistência da(s) proposta(s).

3.3 Nos termos do Convênio ICMS n.º 26/2003 – CONFAZ, quando se tratar de operação interna, os licitantes beneficiados com a respectiva isenção fiscal devem apresentar as suas propostas e lances de preços com o valor líquido, ou seja, sem a carga tributária do ICMS.

3.3.1 Os estabelecimentos enquadrados no Regime Fiscal do Simples Nacional não estão abrangidos pelo disposto no item 3.3, devendo apresentar proposta de preços com a carga tributária completa.

3.4. O sistema ordenará, automaticamente, as propostas classificadas pelo(a) pregoeiro(a), sendo que somente estas participarão da fase de lances.

3.5 O(a) Pregoeiro(a), verificará as propostas apresentadas, inclusive quanto à exequibilidade, e desclassificará aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital.

4. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

4.1 O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

4.1.1 **valor global do lote;**

4.1.2 Descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência, de forma que permita a verificação de conformidade com as exigências contidas nesse documento.

4.2 Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o Contratado. **4.3** Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na prestação dos serviços.

4.3.1 o contratado deverá arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da licitação, respeitado o disposto no art. 130 da Lei Federal n.º 14.133, de 2022.

4.3.2 Caso o eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos se revele superior às necessidades da contratante, a Administração deverá efetuar o pagamento seguindo estritamente as regras contratuais de faturamento dos serviços demandados e executados, concomitantemente com a realização, se necessário e cabível, de adequação contratual do quantitativo necessário, com base na alínea "b" do inciso I do art. 124 da Lei Federal n.º 14.133, de 2021.

4.4. A empresa é a única responsável pela cotação correta dos encargos tributários. Em caso de erro ou cotação incompatível com o regime tributário a que se submete, serão adotadas as orientações a seguir:

4.4.1. cotação de percentual menor que o adequado: o percentual será mantido durante toda a execução contratual;

4.4.2. cotação de percentual maior que o adequado: o excesso será suprimido, unilateralmente, da planilha e haverá glosa, quando do pagamento, e/ou redução, quando da repactuação, para fins de total ressarcimento do débito.

4.5 Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

4.6 O prazo de validade da proposta não será inferior a **120 (cento e vinte) dias**, a contar da data de sua



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 6 de 116)

apresentação.

4.7. Se o regime tributário da empresa implicar recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses, devendo o licitante ou contratada apresentar ao pregoeiro ou à fiscalização, a qualquer tempo, comprovação da adequação dos recolhimentos, para os fins do previsto no subitem 4.4.

4.8. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento dos serviços, serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

4.9. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar os serviços nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

4.10 As ofertas de propostas dos licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos neste Edital.

5. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

5.1 A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

5.2 O(a) Pregoeiro(a) verificará as propostas apresentadas, desclassificando aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência.

5.2.1. Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.

5.2.2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

5.2.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

***5.3** O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.*

***5.4** O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o(a) Pregoeiro(a) e os licitantes.*

***5.5** Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.*

5.5.1 O lance deverá ser ofertado de acordo com o critério de disputa fixado no item 2 Das Condições Específicas deste Edital.

***5.6** Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.*

***5.7** O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.*

***5.8** O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser **0,10 (dez centavo de real)**.*

5.9 Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto”, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

5.10 A etapa de lances da sessão pública terá duração de **10 (dez) minutos** e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

5.11 A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de **2 (dois) minutos** e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

5.12 Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.

5.13 Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 7 de 116)

pregoeiro, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.

5.14 Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

5.15 Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado (ou maior desconto), vedada a identificação do licitante.

5.16 No caso de desconexão com o(a) Pregoeiro(a), no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

5.17 Quando a desconexão do sistema eletrônico para o(a) pregoeiro(a) persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas, no mínimo, vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo(a) Pregoeiro(a) aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

5.18 O Critério de julgamento adotado será o **menor preço**, conforme definido neste Edital e seus anexos.

5.19 Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

5.20 Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

5.21 Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei n.º 14.133, de 2021.

5.22 Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas ou os lances empatados.

5.23 Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o(a) pregoeiro(a) deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.

5.23.1 A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

5.23.2 O(a) pregoeiro(a) solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de **24 (vinte e quatro) horas**, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

5.23.3 É facultado ao(a) pregoeiro(a) prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo previsto no item 5.28.2.

5.24 Após a negociação do preço, o(a) Pregoeiro(a) iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

6. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA.

6.1 Encerrada a etapa de negociação, o(a) pregoeiro(a) examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no art. 95 do Decreto n.º 10.086, de 2022.

6.2 Será desclassificada a proposta, ou o lance vencedor, que apresentar preço final superior ao(s) preço(s) máximo(s) fixado(s), desconto menor do que o mínimo exigido ou que apresentar preço manifestamente inexequível.

6.2.1 Considera-se inexequível a proposta que apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

6.2.2. A análise da exequibilidade da proposta de preços deverá ser realizada com o auxílio da Planilha de Custos e Formação de Preços, a ser preenchida pelo licitante em relação à sua proposta final, conforme anexo deste Edital.

6.2.3. A Planilha de Custos e Formação de Preços deverá ser encaminhada pelo licitante exclusivamente via sistema, no prazo de **24 (vinte e quatro) horas**, contado da solicitação do pregoeiro, com os respectivos valores readequados ao lance vencedor, e será analisada pelo Pregoeiro no momento da aceitação do lance vencedor.

6.2.4. A inexequibilidade dos valores referentes a itens isolados da Planilha de Custos e Formação de



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 8 de 116)

Preços não caracteriza motivo suficiente para a desclassificação da proposta, desde que não contrariem exigências legais.

6.2.5 Quando o licitante não conseguir comprovar que possui ou possuirá recursos suficientes para executar a contento o objeto, será considerada inexecutável a proposta de preços ou menor lance que for insuficiente para a cobertura dos custos da contratação, apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

6.2.5.1 Caso se adote o critério do maior desconto, com permissão de lances negativos, não é considerada inexecutável a proposta que apresente lances inferiores a zero (Inciso LVI do art. 2.º do Decreto n.º 10.086/2022).

6.3 Se houver indícios de inexecutabilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, na forma do previsto no art. 92 do Decreto n.º 10.086, de 2022, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

*6.4. O Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de **24 (vinte e quatro) horas**, sob pena de não aceitação da proposta.*

6.4.1 Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Pregoeiro, destacam-se as planilhas de custo readequadas com o valor final ofertado.

6.5 Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados.

6.6. O Pregoeiro analisará a compatibilidade dos preços unitários apresentados na Planilha de Custos e Formação de Preços com aqueles praticados no mercado em relação às parcelas de serviços envolvidas na contratação;

6.7 Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo licitante, no prazo indicado pelo Pregoeiro, desde que não haja majoração do preço.

6.7.1 O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

6.7.2 Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

6.8 Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

6.9 Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita.

6.10 Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.

*6.11 O(a) Pregoeiro(a) poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de **24 (vinte e quatro) horas**, sob pena de não aceitação da proposta.*

6.11.1 É facultado ao(a) pregoeiro(a) prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

6.11.2 Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo(a) Pregoeiro(a), destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico.

6.11.3. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 9 de 116)

6.11.4 Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

6.11.5 Serão avaliados os seguintes aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade:

6.11.6 Quantidade de amostras exigidas por item:

a) 01 (um) Equipamento analítico conforme especificações descritas neste certame.

b) 1000 (mil) testes por parâmetro (para os itens 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 8), testados em 02 (dois) lotes diferentes.

c) 100 (cem) testes por parâmetro (para os itens 9, 10, 11, 12).

6.11.7 No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo(a) Pregoeiro(a), ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

6.11.8 Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o(a) Pregoeiro(a) analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

6.11.9 Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados e desmontados pela equipe técnica responsável pela análise, não gerando direito a ressarcimento.

6.11.10 Após a divulgação do resultado da licitação, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos licitantes no prazo de 90 (noventa) dias, após o qual poderão ser descartadas ou incorporadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.

6.11.11 Os licitantes deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

6.12 Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o(a) Pregoeiro(a) examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

6.13 Havendo necessidade, o(a) Pregoeiro(a) suspenderá a sessão, informando no chat a nova data e horário para a sua continuidade.

6.14 O(a) Pregoeiro(a) poderá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.

6.14.1 Também nas hipóteses em que o(a) Pregoeiro(a) não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.

6.14.2 A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

6.15 Nos itens não exclusivos para a participação de microempresas, empresas de pequeno porte e microempreendedores individuais, sempre que a proposta não for aceita, e antes de o(a) Pregoeiro(a) passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar Federal n.º 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

6.16 Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o(a) Pregoeiro(a) verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

7. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

7.1 Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio de sistema eletrônico, a proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço final proposto (conforme modelo do Anexo III) e os documentos de habilitação (conforme Anexo II), até a data e o horário estabelecidos pelo pregoeiro.

7.2 O envio da proposta ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.

7.3 Os licitantes poderão deixar de apresentar os documentos de habilitação que constem no sistema de registro cadastral unificado disponível no **Sistema de Cadastramento de Fornecedores da União (SICAF)** ou do Cadastro Unificado de Fornecedores do Estado do Paraná, desde que os referidos documentos estejam atualizados, assegurado aos demais licitantes o direito de acesso aos dados constantes dos sistemas.

7.1 Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio de sistema eletrônico, a proposta com a



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 10 de 116)

descrição do objeto ofertado e o preço final proposto (conforme modelo do Anexo III) e os documentos de habilitação (conforme Anexo II), até a data e o horário estabelecidos pelo pregoeiro.

7.2 O envio da proposta ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.

7.3 Os licitantes poderão deixar de apresentar os documentos de habilitação que constem no sistema de registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) ou do Cadastro Unificado de Fornecedores do Estado do Paraná, desde que os referidos documentos estejam atualizados, assegurado aos demais licitantes o direito de acesso aos dados constantes dos sistemas.

7.4 Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

7.5 Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente inserida no sistema.

7.6 Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.

7.7 Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do(a) pregoeiro(a) e para acesso público após o encerramento do envio de lances fechados.

8. DESCRITIVO DA PROPOSTA

8.1 A proposta deverá ser formulada de acordo com o valor final da disputa, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, assinada por meio eletrônico com uso de certificação digital ICP-Brasil, pelo representante legal do licitante (ou seu procurador devidamente qualificado) e deverá conter, de acordo com o modelo definido neste edital, a identificação da licitação, o CNPJ e o nome empresarial completo do licitante, a descrição do produto/serviço oferecido para cada item e/ou lote da licitação; o valor global, os preços unitários e globais por item e/ou lote, cotados em moeda corrente nacional; e o prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior ao estabelecido no edital.

8.1.1 A proposta definitiva deverá observar os preços unitários máximos da planilha de composição de preços fixada pelo edital e seus anexos, sob pena de desclassificação, inclusive quando o(s) lote(s) reunir(em) itens diversos.

8.1.2 As empresas beneficiárias do disposto no Convênio ICMS n.º 26/2003 – CONFAZ (item 3.3 do Edital) deverão, de forma expressa e obrigatoriamente, indicar em sua proposta o preço onerado e o preço desonerado (o qual deve ser igual ou menor ao preço do arrematante), discriminando o percentual de desconto relacionado à isenção fiscal.

8.1.2.1. Para o licitante abrangido pelo benefício de que trata o item 3.3 do Edital, e que participar da licitação com o preço desonerado do ICMS (preço líquido), a soma do preço proposto (preço líquido) com o valor do respectivo imposto não pode ultrapassar o valor máximo estabelecido no edital. Caso esta soma ultrapasse o máximo previsto no edital, o(a) pregoeiro(a) desclassificará a proposta.

8.1.3. Constatado erro de cálculo em qualquer operação, o(a) pregoeiro(a) poderá efetuar diligência visando sanar o erro ou falha, desde que não alterem a substância da proposta, do documento e sua validade jurídica.

8.1.4. Os preços deverão ser cotados em reais, com até duas casas decimais após a vírgula. Serão desconsiderados os valores depois da segunda casa decimal após a vírgula.

8.2 Nos termos do §1º do art. 63 da Lei Federal n.º 14.133/2021, o licitante deverá declarar, sob pena de desclassificação, que sua proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, conforme Anexo III.

9. OS RECURSOS

9.1 Qualquer licitante poderá, em campo próprio do sistema de compras eletrônicas, manifestar de forma



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 11 de 116)

imediate e motivada a intenção de recorrer, sob pena de preclusão, em relação às fases de julgamento e habilitação, possuindo o prazo de 3 (três) dias úteis para apresentação das razões recursais após a formalização do término da etapa que antecede a adjudicação.

9.1.1 As razões recursais devem ser apresentadas exclusivamente por meio eletrônico e com uso de certificação digital ICP-Brasil.

9.1.2 Os demais licitantes ficarão desde logo intimados para apresentar contrarrazões ao recurso no prazo de 3 (três) dias úteis contados do término do prazo de apresentação das razões do recorrente, exclusivamente por meio eletrônico e assinadas com uso de certificação digital ICP-Brasil.

9.2 A não apresentação das razões recursais no prazo fixado implicará a decadência do direito de recorrer.

9.3 As razões e as contrarrazões de recurso que não forem apresentadas conforme o disposto nos itens anteriores, ou subscritas por representante não habilitado ou não credenciado para responder pelo licitante, não serão conhecidas pelo(a) pregoeiro(a).

9.4 Os autos do processo de licitação poderão ser acessados pelos interessados no sistema E-Protocolo no site <https://www.eprotocolo.pr.gov.br>.

9.5 O acolhimento do recurso implicará invalidação apenas de ato insuscetível de aproveitamento.

10. ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

10.1 Examinada a aceitabilidade da proposta, a regularidade e a habilitação do licitante vencedor, bem como a análise técnica referente às amostras, quando exigidas, o procedimento licitatório será encaminhado pelo(a) pregoeiro(a) à autoridade máxima para adjudicação e homologação.

10.2 Será permitida a adjudicação e a homologação parcial do procedimento licitatório, quando o seu objeto possuir mais de um lote.

11. CONTRATO, RECEBIMENTO E PAGAMENTO

11.1 O adjudicatário será notificado para assinar o contrato no prazo de **05 (cinco)** dias úteis, prorrogável a critério do órgão ou entidade contratante, sob pena de decair do direito à contratação e incidir nas penalidades previstas neste edital.

11.1.1 Caso seja exigida garantia de execução contratual e o contratado opte pelo seguro-garantia como modalidade de garantia a ser prestada, o prazo indicado no item 11.1 será de, no mínimo, 01 (um) mês, conforme § 3º do art. 96 da Lei Federal n.º 14.133/2021.

11.2 Para a assinatura do contrato, o adjudicatário deverá estar credenciado no Cadastro Unificado de Fornecedores do Sistema de Gestão de Materiais, Obras e Serviços – GMS, para a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato.

11.3 Antes da assinatura do contrato, a Administração realizará consulta ao Cadastro Informativo Estadual – Cadin Estadual, haja vista a vedação contida no art. 3º, inc. I, da Lei Estadual n.º 18.466, de 2015.

11.4 Os pagamentos ficarão condicionados à prévia informação pelo credor dos dados da conta corrente junto à instituição financeira contratada pelo Estado, conforme o disposto no Decreto Estadual n.º 4.505, de 2016, ressalvadas as exceções previstas na mesma norma.

11.5 Se o adjudicatário não apresentar as comprovações dos itens 11.2 e 11.4 ou se recusar a assinar o contrato, a Administração Pública poderá revogar a licitação, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas na Lei Federal n.º 14.133/2021, e no Decreto Estadual n.º 10.086/2022, ou ainda, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a celebração do contrato nas condições ofertadas pelo licitante vencedor.

11.5.1 A recusa injustificada do adjudicatário ou a justificativa não aceita pela Administração, implicará instauração de procedimento administrativo autônomo para eventual aplicação de sanções administrativas.

11.5.2 Na hipótese de nenhum dos licitantes aceitar a contratação nos termos do item 11.5, a Administração Pública poderá convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a celebração do contrato nas condições ofertadas por estes, desde que o valor seja igual ou inferior ao orçamento estimado para a contratação, inclusive quanto aos preços atualizados, nos termos do instrumento convocatório.

11.6 A entrega, o recebimento do objeto da licitação e os pagamentos serão efetuados no local, nos



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 12 de 116)

prazos e na forma estabelecida nos anexos deste edital.

11.7 Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que o Contratado não tenha concorrido para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = \frac{(TX)}{365} \quad I = \frac{(6/100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%.

11.8 Antes de cada pagamento, a Contratante deverá realizar consulta no Portal Nacional de Contratações Públicas e no Sistema de Gestão de Materiais, Obras e Serviço - GMS para verificar a manutenção das condições de habilitação definidas neste edital.

12 SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

12.1. O licitante e o contratado que incorram em infrações sujeitam-se às sanções administrativas previstas no art. 156 da Lei Federal n.º 14.133, de 2021 e nos arts. 193 ao 227 do Decreto n.º 10.086, de 17 de janeiro 2022, sem prejuízo de eventuais implicações penais nos termos do que prevê o Capítulo II-B do Título XI do Código Penal.

12.2. A multa não poderá ser inferior a 0,5% (cinco décimos por cento), nem superior a 30% (trinta por cento) sobre o valor total do lote no qual participou ou do contrato, observando ainda as seguintes variações:

12.2.1. multa de 0,5% a 5%, nos casos das infrações previstas no art. 195, do Decreto Estadual 10.086/2022;

12.2.2. multa de 5% a 30%, nos casos das infrações previstas no art. 196, do Decreto Estadual 10.086/2022;

12.2.3. multa de 15% a 30%, nos casos das infrações previstas no art. 197, do Decreto Estadual 10.086/2022;

12.3. O cálculo da multa será justificado e levará em conta o disposto nos arts. 210 a 212, do Decreto Estadual 10.086/2022.

12.4. A multa poderá ser descontada do pagamento devido pela Administração Pública estadual, decorrente de outros contratos firmados entre as partes, caso em que a Administração reterá o pagamento até o adimplemento da multa, com o que concorda o licitante ou contratante.

12.4.1. A retenção de pagamento de outros contratos, pela Administração Pública, no período compreendido entre a decisão final que impôs a multa e seu adimplemento, suspende a fluência de prazo para a Administração, não importando mora, nem gera compensação financeira.

12.5. Multa de mora diária de até 0,3% (três décimos por cento), calculada sobre o valor global do contrato ou da parcela em atraso, até o 30º (trigésimo) dia de atraso na entrega; a partir do 31º (trigésimo primeiro) dia, a multa de mora será convertida em compensatória, aplicando-se, no mais, o disposto nos itens acima.

12.6 O procedimento para aplicação das sanções seguirá o disposto no Capítulo XVI, do Título I, do Decreto n.º 10.086, de 2022. e na Lei n.º 20.656, de 2021.

12.7 Nos casos não previstos no instrumento convocatório, inclusive sobre o procedimento de aplicação das sanções administrativas, deverão ser observadas as disposições da Lei Federal n.º 14.133, de 2021 e no Decreto n.º 10.086, de 2022.

12.8 Sem prejuízo das sanções previstas nos itens anteriores, a responsabilização administrativa e civil de pessoas jurídicas pela prática de atos contra a Administração Pública, nacional ou estrangeira, na



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 13 de 116)

participação da presente licitação e nos contratos ou vínculos derivados, também se dará na forma prevista na Lei Federal n.º 12.846, de 2013, e regulamento no âmbito do Estado do Paraná.

12.9 Quaisquer penalidades aplicadas serão transcritas no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e no Cadastro Unificado de Fornecedores do Estado do Paraná (CFPR).

13 DISPOSIÇÕES GERAIS

13.1 Todas as referências de tempo deste edital correspondem ao horário de Brasília-DF.

13.2 Ocorrendo decretação de feriado ou outro fato superveniente que impeça a realização da sessão pública de abertura das propostas na data designada no edital, ela será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário, independentemente de nova comunicação.

13.3 É facultado ao(a) pregoeiro(a) a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

13.4 O licitante é responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, resultante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo(a) pregoeiro(a) ou pelo sistema, ainda que ocorra a sua desconexão.

13.5 A não apresentação de qualquer documento ou a apresentação com prazo de validade expirado implicará desclassificação ou inabilitação do licitante.

13.6 Os documentos que não mencionarem o prazo de validade serão considerados válidos por 90 (noventa) dias da data da emissão, salvo disposição contrária de Lei a respeito.

13.7 Os licitantes encaminharão os documentos exigidos nesta licitação exclusivamente por meio do sistema de que trata o item 1.1 das Condições Gerais do Pregão Eletrônico. O(a) pregoeiro(a), se julgar necessário, verificará a autenticidade e a veracidade do documento.

13.8 O(a) pregoeiro(a) poderá, no interesse público, relevar faltas meramente formais que não comprometam a lisura e o real conteúdo da proposta, podendo promover diligências destinadas a esclarecer ou complementar a instrução do procedimento licitatório, inclusive solicitar pareceres.

13.9 A realização da licitação não implica necessariamente a contratação total ou parcial do montante previsto, porquanto estimado, podendo a autoridade competente, inclusive, revogá-la, total ou parcialmente, por fatos supervenientes, de interesse público, ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação do interessado, mediante manifestação escrita e fundamentada, assegurado o contraditório e a ampla defesa, conforme dispõe o art. 71 da Lei Federal n.º 14.133, de 2021.

13.10 O foro é o da Comarca da Região Metropolitana de Curitiba – Foro Central de Curitiba, no qual serão dirimidas todas as questões não resolvidas na esfera administrativa.

O servidor que subscreve este edital e seus anexos atesta que observou integralmente a Minuta Padronizada aprovada pelo Procurador-Geral do Estado do Paraná.

Curitiba, 14 de maio de 2026

Dr. Cesar Augusto Neves Luiz
Secretaria de Estado da Saúde do Paraná



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 14 de 116)

TERMO DE REFERÊNCIA

1 OBJETO

A-LOCAÇÃO DE SISTEMA ANALÍTICO (PRINCIPAL + BACKUP) DE QUIMIOLUMINESCÊNCIA OU ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, TOTALMENTE AUTOMATIZADOS E INTEGRADOS EM ESTEIRA, COM FORNECIMENTO DE REAGENTES E INSUMOS PARA REALIZAÇÃO DE EXAMES DE SOROLOGIA, EM AMOSTRAS DE SANGUE DE DOADORES DA HEMORREDE PARANAENSE, conforme especificações estabelecidas neste instrumento e seus anexos:

| Lote 1 | Código GMS Código CATMAT | Descrição do objeto | Quantidade | Valor unitário máximo (<u>CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE DE PREÇOS</u>) | Valor anual (período de 12 meses) | Valor total (período de 60 meses) |
|--------|---|--|------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Item 1 | GMS 0608.107955 CATMAT 14206 | Locação de Sistema analítico principal + sistema analítico backup com a tecnologia de Quimioluminescência ou Eletroquimioluminescência, com capacidade de processar 4.200 testes ou 600 amostras de forma igualitária no período de 6 horas. O Sistema Analítico Backup deverá ser da mesma marca do sistema principal (garantindo a uniformidade da liberação dos resultados). | 60 meses | R\$72.685,97 | R\$872.231,64 | R\$4.361.158,20 |
| Item 2 | GMS 6607.12193 CATMAT 483556 | ANTI HIV - Reagente para detecção simultânea do antígeno p24 do HIV1 e de anticorpos para HIV-1, incluindo grupo O e HIV-2, em soro humano, por método automatizado de quimioluminescência ou eletroquimioluminescência. | 1.080.000 | R\$9,80 | R\$2.116.800,00 | R\$10.584.000,00 |
| Item 3 | GMS 6607.12194 CATMAT 378146 | ANTI HCV Reagente para detecção de anticorpos dirigidos contra o vírus da hepatite C (Anti-HCV) incluindo regiões do "core" NS3, NS4 do HCV no soro por método automatizado de quimioluminescência ou eletroquimioluminescência | 1.080.000 | R\$13,17 | R\$2.844.720,00 | R\$14.223.600,00 |
| Item 4 | GMS 6607.65014 CATMAT | HBSAG - Reagente para detecção do antígeno de superfície do vírus da hepatite B (AgHBs) fase sólida constituída por anticorpos monoclonais e/ou policlonais, permitindo detecção de mutantes do HbsAg no soro por método automati- | 1.080.000 | R\$6,82 | R\$1.473.120,00 | R\$7.365.600,00 |



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 15 de 116)

| | | | | | | |
|---------|---------------------------------------|--|-----------|----------|-----------------|-----------------|
| | 428276 | zado de quimioluminescência ou eletroquimioluminescência | | | | |
| Item 5 | GMS 6607.12196 CATMAT 400314 | ANTI HBC - Reagente para detecção de anticorpos totais contra o "CORE" do vírus da hepatite B (Anti-HBc total) no soro por método automatizado de quimioluminescência ou eletroquimioluminescência | 1.080.000 | R\$7,18 | R\$1.550.880,00 | R\$7.754.400,00 |
| Item 6 | GMS 6607.76955 CATMAT 357268 | SÍFILIS - Reagente para detecção de anticorpos da classe IgM + IgG contra o Treponema pallidum, no soro, com antígenos obtidos por DNA recombinante. Por método automatizado de quimioluminescência ou eletroquimioluminescência | 1.080.000 | R\$5,58 | R\$1.205.280,00 | R\$6.026.400,00 |
| Item 7 | GMS 6607.12201 CATMAT 42570 | CHAGAS - Reagente para detecção de anticorpos da classe IgG contra o agente da Doença de Chagas(Trypanossoma cruzi), no soro, cujos antígenos são obtidos por DNA recombinante. Por método automatizado de quimioluminescência ou eletroquimioluminescência | 1.080.000 | R\$8,33 | R\$1.799.280,00 | R\$8.996.400,00 |
| Item 8 | GMS 6607.12202 CATMAT 616707 | ANTI HTLV Reagente para detecção de anticorpos IgG e IgM contra o vírus HTLV-I/II (Anti-HTLV I/II), no soro, contendo frações antigênicas específicas e distintas dos tipos I e II, utilizando proteínas recombinantes e peptídeos sintéticos. Por método automatizado de quimioluminescência ou eletroquimioluminescência | 1.080.000 | R\$6,61 | R\$1.427.760,00 | R\$7.138.800,00 |
| Item 9 | GMS 6607.12197 CATMAT 400448 | ANTI HBS Reagente para detecção de anticorpos contra o antígeno de superfície do vírus da hepatite B (Anti-HBs) no soro por método automatizado de quimioluminescência ou eletroquimioluminescência - | 72.000 | R\$6,53 | R\$94.032,00 | R\$470.160,00 |
| Item 10 | GMS 6607.12198 CATMAT 378036 | ANTI HBC IGM - Reagente para detecção de anticorpos contra o anticorpos IgM contra o "CORE" do vírus da hepatite B (Anti-HBc IgM) no soro por método automatizado de quimioluminescência ou eletroquimioluminescência | 18.000 | R\$7,73 | R\$27.828,00 | R\$139.140,00 |
| Item 11 | GMS 6607.65029 CATMAT | CONFIRMATÓRIO DE HBSAG - Reagente para confirmação do Antígeno HbsAg por neutralização, metodologia de quimioluminescência ou eletroquimioluminescência | 48.000 | R\$11,23 | R\$107.808,00 | R\$539.040,00 |



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 16 de 116)

| | | | | | | |
|---------|--|---|--------|---------|--|------------------|
| | 616704 | minescência | | | | |
| Item 12 | GMS 6607.12199 CATMAT 340708 30169 | FERRITINA - Reagente para a dosagem quantitativa de Ferritina no soro por método automatizado de quimioluminescência ou eletroquimioluminescência. O Kit deverá ter linearidade igual ou superior a 1500,0 ng/ml e sensibilidade analítica igual ou inferior a 1,0 ng/ ml | 18.000 | R\$3,98 | R\$14.328,00 | R\$71.640,00 |
| | | | | | Valor máximo Global (Critério de Aceitabilidade de Preços) | |
| | | | | | R\$13.534.067,64 | R\$67.670.338,20 |

1.1.1 A disputa do lote se dará pelo Valor Global do Lote (Critério de Aceitabilidade de Preços).

1.1.2 Os quantitativos e respectivos códigos dos itens são os discriminados na tabela acima.

1.1.3 A presente contratação adotará como regime de execução de de Empreitada por Preço unitário.

1.1.4. O contrato terá vigência pelo período de 60 (sessenta) meses, não sendo prorrogável.

1.2 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Descrição do objeto da contratação / especificações técnicas:

| EQUIPAMENTOS | DESCRIÇÃO | QUANTITATIVO |
|---|---|--|
| SISTEMA ANALÍTICO PRINCIPAL + BACKUP | Locação de Sistema analítico principal + sistema analítico backup com a tecnologia de Quimioluminescência ou Eletroquimioluminescência, com capacidade de processar de forma igualitária 4.200 testes ou 600 amostras no período de 6 horas. O Sistema Analítico Backup deverá ser da mesma marca do sistema principal (garantindo a uniformidade da liberação dos resultados). O sistema deverá ter capacidade de interfaceamento bidirecional e atender os requisitos abaixo: a) Os Sistemas analíticos deverão ter capacidade de informar e transmitir para o sistema de informática do Hemepar, por meio de interfaceamento os dados para interpretação dos resultados: Número da | 01 (UM) Sistema Analítico: Principal + Backup |



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo n° 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico n° 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 17 de 116)

| | | |
|--|--|--|
| | <p>amostra, Resultado nominal/qualitativo Relação Densidade Ótica/Cutoff (Ratio), Lote e validade do kit utilizado , Flags (validação e erros) dos testes, Data e hora da testagem Amostras em repetição/retestagem, Identificação do equipamento, Identificação do operador;</p> <p>b) Fornecimento de sistema automatizado, integrado ao sistema analítico, de identificação de amostras em padrão alfanumérico de no mínimo 15 (quinze) dígitos, utilizando códigos de barras no padrão ISBT 128;</p> <p>c) Os resultados dos exames deverão ser transmitidos automaticamente para o sistema de informática do próprio equipamento, que os armazenará e enviará para o sistema de Liberação do Hemepar/ Sistema de informática do Hemepar, utilizando obrigatoriamente o software de interfaceamento que será disponibilizado pela empresa vencedora da licitação;</p> <p>d) Os resultados dos testes deverão ser impressos em papel, e/ou consultados eletronicamente, incluindo mapa de reação, lote dos reagentes, identificação do equipamento em que a reação foi realizada, flags durante o processo, intervenções manuais e todos os parâmetros necessários à qualidade do diagnóstico, observando-se dados obrigatórios: nome do ensaio, lote e validade do kit, identificação da amostra, data, horário, controles negativos e positivos, interpretação dos resultados, a localização de cada amostra, identificação do equipamento, identificação do usuário. A impressão dos dados será com tinta indelével e velocidade mínima de impressão de 5 (cinco) páginas por minuto (toner e acessórios por conta da contratada);</p> <p>e) Sistema de informática do sistema analítico principal e do sistema analítico Backup deverá ser capaz de armazenar os resultados e identificação das amostras, de acusar e registrar as informações em meio magnético, possibilitando assim, o acompanhamento em vídeo e/ou relatório de todos os exames realizados para rastreadabilidade, bem como de todas as etapas e erros ocorridos no processo. O</p> | |
|--|--|--|



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 18 de 116)

| | | |
|---|---|------------------------------|
| | sistema deverá ser compatível com sistema informatizado que estiver sendo usado pelo Hemepar. Fornecimento dos equipamentos de informática para atender à demanda do Interfaceamento de amostras e resultados em consonância com a rotina realizada. | |
| PARA OPERACIONALIZAÇÃO DO SISTEMA ANALÍTICO SERÃO NECESSÁRIOS OS SEGUINTE ACESSÓRIOS : | | |
| IMPRESSORAS | <p>Fornecer e instalar, no laboratório de sorologia, impressoras que acompanham os equipamentos e são utilizadas para impressão dos resultados, todos os consumíveis destes equipamentos periféricos devem ser fornecidos pelo vencedor da licitação, incluindo: cartuchos de tinta, toner, fotocondutor, papel-ofício, e quaisquer outros consumíveis aplicáveis a estes equipamentos. A manutenção corretiva e preventiva desses periféricos é de total responsabilidade do vencedor da licitação.</p> <p>OBS: Impressoras farão parte do sistema analítico elencadas diretamente aos equipamentos, com a função exclusiva de impressão de relatórios e resultados necessários para a registro e arquivo conforme determina a legislação Portaria Consolidada N° 05 de 28/09/17</p> | 02 (DUAS) IMPRESSORAS |
| SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA | <p>Fornecer e instalar no laboratório de sorologia, Sistema de Tratamento de Água, sistema principal e back-up com capacidade de produção de no mínimo 100 litros de água reagente para laboratório clínico RNCL por hora. Este sistema deverá ser instalado para suprir automaticamente toda a necessidade de uso de água laboratorial do equipamento, conforme normas de biossegurança e mantido pela vencedora da licitação, inclusive troca de cartuchos, filtros, pré-filtros, peças de reposição, englobando todos os consumíveis necessários para o perfeito funcionamento do equipamento, bem como a manutenção reparadora e preventiva, além de treinamento para utilização do sistema para todos os usuários envolvidos. Em caso de parada do Sistema de tratamento de Água a empresa vencedora da licitação, deverá providenciar outro meio de aquisição de água reagente em quantidade suficiente para suprir todas as necessidades do laboratório de sorologia do Hemepar durante a rotina de triagem sorológica.</p> <p>A empresa contratada será responsável pela análise de qualidade da água reagente,</p> | 02 (DOIS) SISTEMAS |



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 19 de 116)

| | | |
|---|--|----------------------------------|
| | <p>contemplando análises físico química e microbiológica com intervalo quadrimestral dentro do período contratual, esta análise de qualidade é uma exigência das normativas da Vigilância Sanitária.</p> <p>Os certificados de análise da água reagente deverão ser disponibilizados por meio físico e/ou eletrônico ao gestor de equipamentos/Hemepar.</p> | |
| EQUIPAMENTO DE DESTAMPAGEM | Fornecer e instalar no laboratório de sorologia o equipamento que execute a destampagem dos tubos e realize a segregação dos tubos direcionando-os de forma automática para a linha de conexão (esteira/automação) física e direta com o Sistema analítico ou direcionando os tubos para bandejas ou dispositivos específicos da área de saída do pré analítico. Este direcionamento dos tubos de amostras deve ser automático a partir de ordem ou comando operado pelo software de interface. | 01 (UM) EQUIPAMENTO |
| EQUIPAMENTO DE INTEGRAÇÃO (POR ROBÓTICA TIPO ESTEIRA): | Fornecer e instalar no laboratório de sorologia equipamento de integração (por robótica tipo esteira) com a capacidade de realizar a conexão física entre os equipamentos pré analíticos (responsável por destamponamento dos tubos e segregar e dispositivos específicos) com equipamento analítico (sem interferência humana). | 01(UM) EQUIPAMENTO |
| SISTEMA DE PIPETAGEM PARA SOROTECA /PLASMATECA: | <p>Fornecer e instalar na <u>central de recebimento de amostras</u> Equipamento principal e equipamento backup, para realizar a pipetagem da soroteca/plasmateca. Estes equipamentos deverão realizar a pipetagem do soro ou plasma em bandejas próprias para armazenagem a -20°C e deverão dispor de sistema automatizado de pipetagem das amostras e operar através de sistema multicanal com no mínimo 4 (quatro) canais, utilizar ponteiros descartáveis, ter software específico para pipetagem de soroteca/plasmateca em no mínimo duas microplacas/microtubos em cada bateria de pipetagem, com volume mínimo armazenado de 1,0 ml por amostra.</p> <p>A empresa contratada também será responsável pelo fornecimento gratuito de insumos para estes equipamentos (ponteiros descartáveis, microplacas, microtubos, selante, tampas, etiquetas, racks ou outros acessórios necessários para o preparo da soroteca/ plasmateca). Estes insumos deverão ser disponibilizados em quantidade suficiente para a pipetagem e</p> | 02 (DOIS) EQUIPAMENTOS |



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 20 de 116)

| | | |
|-------------------------------------|--|-------------------------------|
| | armazenagem, de no mínimo duas alíquotas de 18.000 (dezoito mil) amostras por mês. Portanto, todos os custos de pipetagem de amostras para soroteca/plasmateca se darão por conta do fornecedor dos marcadores sorológicos. Todos os equipamentos, equipamento principal e backup e o sistema automático de pipetagem da soroteca/plasmateca, deverão ter capacidade de interfaceamento, geração de etiquetas, bem como software para impressão de código de barras para identificação das microplacas/microtubos e racks ou microplacas já previamente identificadas com código de barras e sistema de vedação para as microplacas. Fornecimento de sistema automatizado, integrado ao Sistema de pipetagem de Soroteca/plasmateca para identificação de amostras em padrão alfanumérico de no mínimo 15 (quinze) dígitos, utilizando códigos de barras no padrão Code ISBT 128. DE ACORDO COM LEGISLAÇÃO PORTARIA CONSOLIDADA Nº 05 DE 2017. | |
| SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO | Fornecer e instalar no <u>Laboratório de Sorologia</u> , aparelhos de climatização ambiente em quantidade suficiente para garantir o bom funcionamento dos equipamentos em temperatura laboratorial adequada e conforme exigência da Portaria de Consolidação nº05 de 28/09/17 e bula do fabricante para preservação das análises laboratoriais. A contratada se responsabilizará também pela manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de ar-condicionado, e deverá disponibilizar cronograma de manutenções preventivas mensais, junto com a gestão de equipamentos e chefia da Divisão de Laboratório. | 03 (TRÊS) EQUIPAMENTOS |
| SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO | Fornecer e instalar na <u>Central de Recebimento de amostras</u> , aparelhos de climatização ambiente em quantidade suficiente para garantir o bom funcionamento dos equipamentos em temperatura laboratorial adequada e conforme exigência da Portaria de Consolidação nº05 de 28/09/17 e bula do fabricante para preservação das análises laboratoriais. A contratada se responsabilizará também pela manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de ar-condicionado, e deverá disponibilizar cronograma de manutenções preventivas mensais, junto com a gestão de equipamentos e chefia da Divisão de Laboratório. | 01 (UM) EQUIPAMENTO |
| LEITORA DE CÓDIGOS DE BARRAS | Fornecer e instalar o leitor de código de barras diodo de laser, 40 scans/s, capaz de identificar amostras em padrão alfanumérico de no mínimo 15 (quinze) dígitos, utilizando códigos de barras no padrão ISBT | 04 (QUATRO) LEITORAS |



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 21 de 116)

| | | |
|-------------------------------|---|--------------------------------|
| | 128. | |
| EQUIPAMENTOS NO BREAK | Fornecer e instalar equipamento de No Break nos equipamentos analisadores no laboratório de Sorologia e e equipamentos de soroteca/plasmateca na Central de Recebimento de Amostras, com capacidade de no mínimo 30 minutos de operacionalização. | 05 (CINCO) EQUIPAMENTOS |
| ESTABILIZADOR DE LINHA | Estabilizador de linha adequado ao sistema analítico e sistema analítico backup e equipamentos para soroteca/plasmateca. | 05 (CINCO) EQUIPAMENTOS |
| COMPUTADORES | Computadores destinados exclusivamente para o interfaceamento dos sistemas pré analíticos, analíticos com o sistema de informática do HEMEPAR. | 02 (DOIS) EQUIPAMENTOS |

| I T E M | DESCRIÇÃO TÉCNICA | QUANTITATIVO 12 MESES | QUANTITATIVO 60 MESES |
|----------------------------|--|--|--|
| 1 | Fornecer sistema analítico principal e sistema analítico back-up idêntico ao principal. Os equipamentos deverão ser totalmente automatizados, trabalhar com metodologia de quimioluminescência ou eletroquimioluminescência para triagem sorológica, ter capacidade comprovada por validação de 600 (seiscentas) amostras por período de 06 horas, (ou 4.200 testes) de forma igualitária no sistema analítico principal e sistema analítico backup. | 01 sistema analítico (principal e backup) instalado após emissão de Nota de empenho | 01 sistema analítico (principal e backup) instalado após emissão de Nota de empenho |
| 2 | ANTI HIV QUALITATIVO Reagente para detecção simultânea do antígeno p24 do HIV1 e de anticorpos para HIV-1, incluindo grupo O e HIV-2, em soro humano, por método automatizado de quimioluminescência ou eletro quimioluminescência; apresentando bula conforme legislação vigente. Validade mínima de 04 meses contados a partir da data de entrega. | 216.000/ testes | 1.080.000/testes |
| 3 | ANTI HCV QUALITATIVO Reagente para detecção de anticorpos dirigidos contra o vírus da hepatite C (Anti-HCV) incluindo regiões do “core” NS3, NS4 do HCV no soro por método automatizado de quimioluminescência ou eletro quimioluminescência; apresentando bula conforme | 216.000/ testes | 1.080.000/testes |



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 22 de 116)

| | | | |
|---|---|--------------------|------------------|
| | legislação vigente. Validade mínima de 04 meses contados a partir da data de entrega. | | |
| 4 | HBSAG QUALITATIVO SENSIBILIDADE ANALÍTICA MENOR OU IGUAL A 0,040 UI/ml Reagente para detecção do antígeno de superfície do vírus da hepatite B (AgHBs) fase sólida constituída por anticorpos monoclonais e/ou policlonais, permitindo detecção de mutantes do HbsAg no soro por método automatizado de quimioluminescência ou eletro quimioluminescência; apresentando bula conforme legislação vigente. Validade mínima de 04 meses contados a partir da data de entrega. | 216.000/ testes | 1.080.000/testes |
| 5 | ANTI HBC QUALITATIVO Reagente para detecção de anticorpos totais contra o “CORE” do vírus da hepatite B (Anti-HBc total) no soro por método automatizado de quimioluminescência ou eletro quimioluminescência; apresentando bula conforme legislação vigente. Validade mínima de 04 meses contados a partir da data de entrega. | 216.000/ testes | 1.080.000/testes |
| 6 | SÍFILIS QUALITATIVO Reagente para detecção de anticorpos da classe IgM + IgG contra o Treponema pallidum, no soro, com antígenos obtidos por DNA recombinante. Por método automatizado de quimioluminescência ou eletro quimioluminescência; apresentando bula conforme legislação vigente. Validade mínima de 04 meses contados a partir da data de entrega. | 216.000/ testes | 1.080.000/testes |
| 7 | CHAGAS QUALITATIVO Reagente para detecção de anticorpos da classe IgG contra o agente da Doença de Chagas (Trypanossoma cruzi), no soro, cujos antígenos são obtidos por DNA recombinante. Por método automatizado de quimioluminescência ou eletro quimioluminescência; apresentando bula conforme legislação vigente. Validade mínima de 04 meses contados a partir da data de entrega. | 216.000/ testes | 1.080.000/testes |
| 8 | ANTI HTLV QUALITATIVO Reagente para detecção de anticorpos IgG e IgM contra o vírus HTLV-I/II (Anti-HTLV I/II), no soro, contendo frações antigênicas específicas e distintas dos tipos I e II, utilizando proteínas recombinantes e peptídeos sintéticos. Por método automatizado de quimioluminescência ou eletro quimioluminescência; apresentando bula conforme legislação vigente. Validade mínima de 04 meses contados a partir da data de entrega. | 216.000/ testes | 1.080.000/testes |
| 9 | ANTI HBS QUANTITATIVO Reagente para detecção de anticorpos contra o antígeno de superfície do vírus da hepatite B (Anti-HBs) | 14.400/testes | 72.000/testes |



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 23 de 116)

| | | | |
|-----------|---|--------------|---------------|
| | no soro por método automatizado de quimioluminescência ou eletro quimioluminescência; O Kit deverá ter linearidade igual ou superior a 1000,0 ng/ml. apresentando bula conforme legislação vigente. Validade mínima de 04 meses contados a partir da data de entrega. | | |
| 10 | ANTI HBC IGM QUALITATIVO Reagente para detecção de anticorpos contra o anticorpos IgM contra o “CORE” do vírus da hepatite B (Anti-HBc IgM) no soro por método automatizado de quimioluminescência ou eletro quimioluminescência; apresentando bula conforme legislação vigente. Validade mínima de 04 meses contados a partir da data de entrega. | 3.600/testes | 18.000/testes |
| 11 | CONFIRMATÓRIO DE HBSAG NEUTRALIZAÇÃO Reagente para confirmação do Antígeno HbsAg por neutralização, metodologia de quimioluminescência ou eletro quimioluminescência; apresentando bula conforme legislação vigente. Validade mínima de 04 meses contados a partir da data de entrega. | 9.600/testes | 48.000/testes |
| 12 | FERRITINA Reagente para a dosagem quantitativa de Ferritina no soro por método automatizado de quimioluminescência ou eletro quimioluminescência. O Kit deverá ter linearidade igual ou superior a 1500,0 ng/ml e sensibilidade analítica e/ou limite de detecção e/ou quantificação igual ou inferior a 1,0 ng/ ml; apresentando bula conforme legislação vigente. Validade mínima de 04 meses contados a partir da data de entrega. | 3.600/testes | 18.000/testes |

OBSERVAÇÕES PERTINENTES AOS EQUIPAMENTOS:

1) Todos os equipamentos deverão ser novos de fábrica. Não serão aceitos equipamentos previamente utilizados, reformados, remanufaturados ou que foram utilizados para demonstração, seja em feiras, congressos ou showrooms, no Brasil ou em outros países.

2) Antes da instalação dos equipamentos sistemas pré analíticos, sistema analíticos e backup e sistema de soroteca/plasmateca a empresa deverá adequar os ambientes para o perfeito funcionamento dos equipamentos, deverá verificar as necessidades de reestruturação da parte elétrica (avaliar e adequar quadro de disjuntores) , hidráulica, temperatura ambiente e lógica.

3) Fazer adequação de ambiente para a perfeita entrada e saída dos equipamentos e acomodação dentro do setor de Sorologia e Central de Recebimento de Amostras. Todo e qualquer requisito técnico de instalação do equipamento necessário será de responsabilidade da empresa vencedora da licitação, incluindo materiais e mão de obra. A contratada deverá providenciar toda a infraestrutura necessária para a instalação de todos os equipamentos (como retirada, reforço e/ou construção de bancadas, plataformas, infraestrutura elétrica, suportes etc) de forma a adequá-los ao espaço físico disponível da Sorologia do Hemepar e Central de Recebimento de Amostras, e



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 24 de 116)

proporcionar condições salubres e ergonômicas para o ambiente de trabalho.

4) Automatizar a rede de expurgo dos equipamentos, conforme normas de biossegurança (RDC nº 34, de 11 de junho de 2014, Boas Práticas no Ciclo do Sangue).

5) Todo o sistema analítico, pré analítico e pós analítico (soroteca/plasmateca) deverá ser interfaceado ao sistema laboratorial em uso na Divisão de Laboratório do Hemepar, bem como estar acoplado a um segundo computador reserva (back-up) que automaticamente entrará em ação caso ocorra alguma pane no computador principal. Este interfaceamento deverá gerenciar toda a fase de processamento da amostra, inclusive permitindo a rastreabilidade plena de cada amostra. Deverá estar capacitado a realizar as seguintes atividades: Gestão do controle de qualidade, liberação de resultados, cálculos matemáticos, conversão de unidades, emissão de dados estatísticos. Realizar avaliação de controle de qualidade interno e controle do kit, em tempo real em todas as rotinas processadas visando segurança na liberação da rotina.

Caso o sistema laboratorial em uso na Divisão de Laboratório do Hemepar seja trocado, ou sofrer mudanças/ajustes, a empresa vencedora da licitação deverá adequar o perfeito interfaceamento das máquinas de maneira imediata, para que não haja prejuízo da rotina, deverá dispor de equipamentos compatíveis com as exigências e as metodologias especificadas.

6) Será disponibilizado ponto de voltagem não estabilizado de 110 V ou 220 V e frequência 50 ou 60 Hz. A empresa vencedora da licitação deverá, obrigatoriamente, instalar sistema de baterias seladas (no breaks) com estabilizadores de voltagem compatíveis com as necessidades do parque de equipamentos instalados, bem como garantir a manutenção corretiva e preventiva desses equipamentos. Todos os materiais para adequação do sistema elétrico são de responsabilidade da empresa vencedora da licitação.

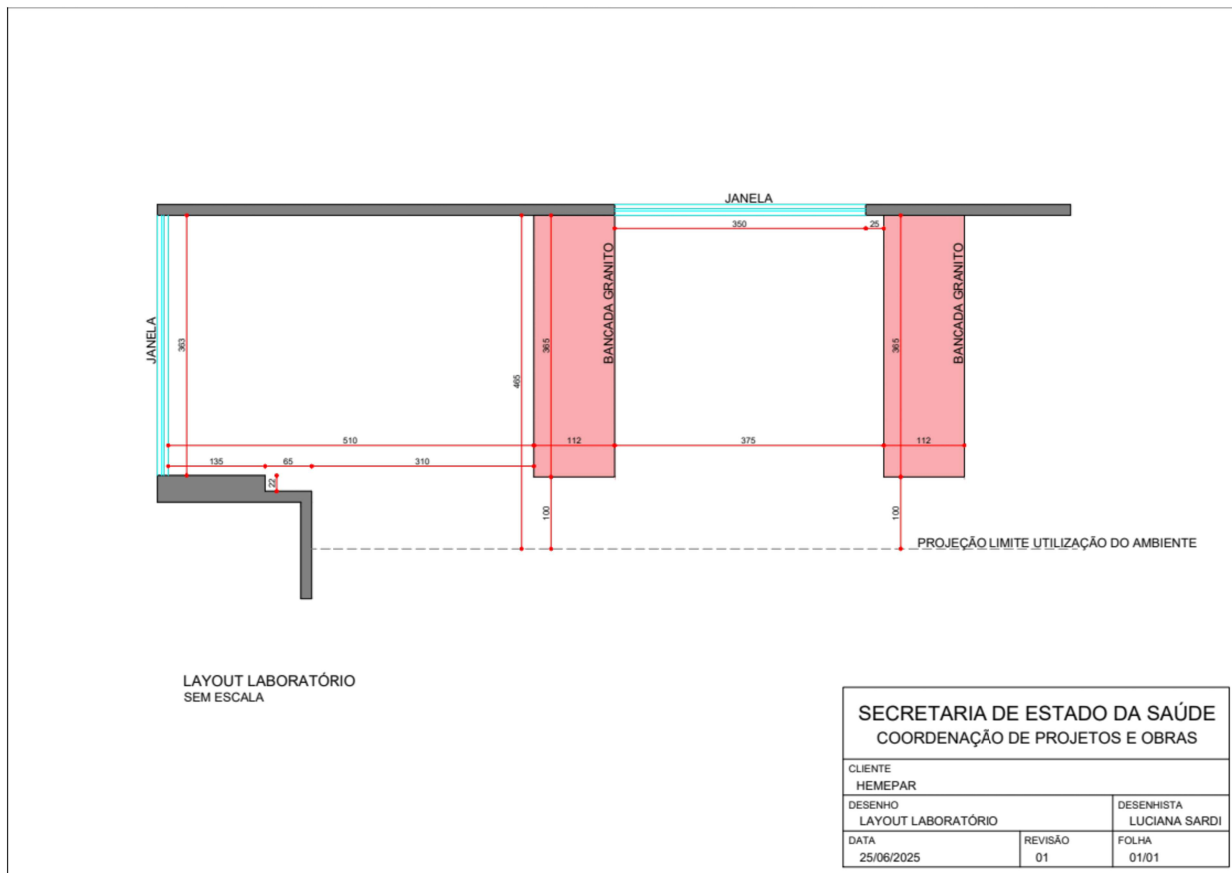
7) A empresa vencedora deverá apresentar layout da proposta para adequações físicas, elétricas, hidráulicas e climatização do ambiente antes da instalação dos equipamentos, para análise e validação junto a chefia da Divisão de Laboratórios e Gestão de Equipamentos do Hemepar.

8) Segue o layout do espaço disponível para instalação da automação pré analítica (entrada, destampadora e esteira) e sistemas analisadores dentro do setor de sorologia do laboratório HEMEPAR. Devido às condições das instalações do 1º andar do prédio Hemepar, onde está localizado o setor de sorologia, o espaço físico precisa ser compartilhado com outros setores. Não há possibilidade de ampliação da área física:



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 25 de 116)



1) SISTEMA ANALÍTICO PRINCIPAL E BACKUP:

Local: **HEMEPAR Centro de Hematologia e Hemoterapia do Paraná**

Logradouro Travessa João Prosdócimo 145

CEP 80.045-145 Cidade Curitiba/PR

A/C do Sr. João Gabriel Franck (Gestor de Equipamentos do Laboratório)

Setor Sorologia

Horário de Atendimento: 08:00 às 18:00h segunda à sexta-feira

Fone: 41 3281 4009

E-mail: joão.franck@sesa.pr.gov.br

2) IMPRESSORAS:

Local: **HEMEPAR Centro de Hematologia e Hemoterapia do Paraná**

Logradouro Travessa João Prosdócimo 145

CEP 80.045-145 Cidade Curitiba/PR

A/C do Sr. João Gabriel Franck (Gestor de Equipamentos do Laboratório)

Setor Sorologia

Horário de Atendimento: 08:00 às 18:00h segunda à sexta-feira

Fone: 41 3281 4009



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 26 de 116)

E-mail: joão.franck@sesa.pr.gov.br

3) SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA:

Local: **HEMEPAR Centro de Hematologia e Hemoterapia do Paraná**

Logradouro Travessa João Prosdócimo 145

CEP 80.045-145 Cidade Curitiba/PR

A/C do Sr. João Gabriel Franck (Gestor de Equipamentos do Laboratório)

Setor Sorologia

Horário de Atendimento: 08:00 às 18:00h segunda à sexta-feira

Fone: 41 3281 4009

E-mail: joão.franck@sesa.pr.gov.br

4) EQUIPAMENTO DE DESTAMPAGEM:

Local: **HEMEPAR Centro de Hematologia e Hemoterapia do Paraná**

Logradouro Travessa João Prosdócimo 145

CEP 80.045-145 Cidade Curitiba/PR

A/C do Sr. João Gabriel Franck (Gestor de Equipamentos do Laboratório)

Setor Sorologia

Horário de Atendimento: 08:00 às 18:00h segunda à sexta-feira

Fone: 41 3281 4009

E-mail: joão.franck@sesa.pr.gov.br

5) EQUIPAMENTO DE INTEGRAÇÃO (POR ROBÓTICA TIPO ESTEIRA):

Local: **HEMEPAR Centro de Hematologia e Hemoterapia do Paraná**

Logradouro Travessa João Prosdócimo 145

CEP 80.045-145 Cidade Curitiba/PR

A/C do Sr. João Gabriel Franck (Gestor de Equipamentos do Laboratório)

Setor Sorologia

Horário de Atendimento: 08:00 às 18:00h segunda à sexta-feira

Fone: 41 3281 4009

E-mail: joão.franck@sesa.pr.gov.br

6) SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO:

Local: **HEMEPAR Centro de Hematologia e Hemoterapia do Paraná**

Logradouro Travessa João Prosdócimo 145

CEP 80.045-145 Cidade Curitiba/PR

A/C do Sr. João Gabriel Franck (Gestor de Equipamentos do Laboratório)

Setor Sorologia

Horário de Atendimento: 08:00 às 18:00h segunda à sexta-feira

Fone: 41 3281 4009

E-mail: joão.franck@sesa.pr.gov.br



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 27 de 116)

7) LEITORAS DE CÓDIGOS DE BARRAS:

Local: **HEMEPAR Centro de Hematologia e Hemoterapia do Paraná**

Logradouro Travessa João Prosdócimo 145

CEP 80.045-145 Cidade Curitiba/PR

A/C do Sr. João Gabriel Franck (Gestor de Equipamentos do Laboratório)

Setor Sorologia

Horário de Atendimento: 08:00 às 18:00h segunda à sexta-feira

Fone: 41 3281 4009

E-mail: joão.franck@sesa.pr.gov.br

8) EQUIPAMENTOS NO BREAK, ESTABILIZADORES DE LINHA, COMPUTADORES:

Local: **HEMEPAR Centro de Hematologia e Hemoterapia do Paraná**

Logradouro Travessa João Prosdócimo 145

CEP 80.045-145 Cidade Curitiba/PR

A/C do Sr. João Gabriel Franck (Gestor de Equipamentos do Laboratório)

Setor Sorologia

Horário de Atendimento: 08:00 às 18:00h segunda à sexta-feira

Fone: 41 3281 4009

E-mail: joão.franck@sesa.pr.gov.br

9) SISTEMA DE PIPETAGEM PARA A SOROTECA/PLASMATECA:

Local: **HEMEPAR Centro de Hematologia e Hemoterapia do Paraná**

Logradouro Travessa João Prosdócimo 145

CEP 80.045-145 Cidade Curitiba/PR

A/C do Sr. João Gabriel Franck (Gestor de Equipamentos do Laboratório)

Setor Sorologia

Horário de Atendimento: 08:00 às 18:00h segunda à sexta-feira

Fone: 41 3281 4009

E-mail: joão.franck@sesa.pr.gov.br

10) INSUMOS:

Local: **HEMEPAR /Centro de Hematologia e Hemoterapia do Paraná**

Logradouro Travessa João Prosdócimo 145

CEP 80.045-145 Cidade Curitiba-PR

A/C da Farm. Vanessa K. Mendes

Setor Almoxarifado

Horário de Atendimento: 08:00h às 14:00h segunda à sexta-feira

Antes de efetuar as entregas, deverá a CONTRATADA agendar o respectivo procedimento com 5 dias de antecedência, através do telefone: (41) 3281-4068, no horário das 8h00min às 12h00min e das 14h00min às 17h00min, ou por e-mail lucianes@sesa.pr.gov.br.

Insumos que forem entregues sem os devidos cuidados de conservação, particularmente em relação a manutenção da temperatura adequada durante o transporte ou aqueles danificados,



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 28 de 116)

serão recusados e automaticamente devolvidos, sendo que a empresa deverá repor imediatamente ao Hemepar todo o material considerado não conforme.

No momento da entrega, **os insumos refrigerados de acordo com a bula do fabricante deverão estar em temperatura de 02°C à 08° C**. Não serão aceitas remessas fora da faixa de temperatura preconizada, caso apresente temperatura alterada a carga será recusada e a mesma deverá ser reposta.

Cada kit deverá conter todos os reagentes descritos na embalagem e reproduzir os valores estabelecidos pelo fabricante até o prazo de validade.

Os produtos ofertados deverão estar registrados junto ao Ministério da Saúde no Brasil, conforme ANEXO IV Controle de Qualidade de insumos para realização de Sorologia em doadores de sangue, Portaria de consolidação 005, 28/09/2017.

A primeira entrega de insumos entre os quais os reagentes, controles, calibradores para uso na rotina de triagem sorológica ocorrerá após a instalação, qualificação e validação dos equipamentos, visando a integralidade da validade destes insumos para o início das operações técnicas da plataforma de triagem laboratorial.

Sequencialmente as entregas dos insumos deverão ser trimestrais.

Justificativa: Embasado no Histórico do consumo e para economicidade dos recursos públicos, visto que, a cada entrega são necessários procedimentos de validação dos insumos, o que gera consumo de insumos para este procedimento obrigatório por legislação Portaria Consolidada Nº 05 28/09/17.

Os insumos deverão ser entregues com identificação do lote, data de fabricação, data de vencimento e bula com todas as informações técnicas e deverão ser da própria marca do equipamento. O rótulo deve estar firmemente fixado ao produto de forma a permitir a inspeção visual do conteúdo. As Instruções de uso devem conter nome e composição do reagente, descrição do procedimento técnico e possuir informações claras, legíveis e em português.

A empresa deverá, a cada entrega dos kits, fornecer a validação do produto realizada pelo Controle da Qualidade do Fabricante.

Os insumos entre os quais os reagentes, controles, calibradores para uso na rotina de triagem sorológica só poderão ser entregues após a instalação, qualificação e validação dos equipamentos.

Requisitos para a plataforma de triagem sorológica:

Todos os reagentes e insumos deverão ser prontos para o uso no equipamento, exceto calibradores e controles que poderão estar prontos ou não para o uso no equipamento analítico.

Soros calibradores e controles deverão contemplar todos os parâmetros listados neste edital e serão fornecidos pela vencedora da licitação, em quantidade suficiente para a realização dos testes até o final do contrato. Fornecer também todos os reagentes adicionais, tais como tampões, ácidos, soluções de lavagem e limpeza, desproteinizantes, e outras soluções recomendadas pelo fabricante na quantidade necessária e suficiente para a realização dos testes adquiridos.

Reposição de todas as perdas de testes, acessórios, reagentes e ponteiras, decorrentes de falha do produto ou do equipamento, ou, ainda, que não estiverem atendendo aos parâmetros técnicos do Hemepar.



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 29 de 116)

Incluindo as aferições realizadas pelo soro controle interno, outras formas de controles de liberação e calibradores do fabricante.

Fornecer soros controle de qualidade interno reagente pronto para uso com valores correspondentes ao exigido na Portaria de Consolidação nº05 de 28/09/17, para todos os parâmetros deste edital em quantidade suficiente para todas as rotinas diárias.

Atendendo a RESOLUÇÃO ANVISA N° 978 DE 06 DE JUNHO DE 2025.

Implantar um sistema para gerenciamento do controle de qualidade interno, com capacidade de emitir relatórios para avaliação do desempenho dos ensaios, de modo on-line, isto é, em tempo real, para validação dos ensaios.

Equipamentos devem ser capacitados a trabalhar com soro e plasma. **A análise dos testes deverá ser a partir de uma única amostra de tubo primário .Art. 71. Os testes laboratoriais devem ser realizados em amostra colhida no ato da doação de sangue, em tubo padronizado de acordo com o método e equipamento utilizado, identificado de forma a correlacionar amostra ao respectivo doador, inclusive os recebidos de outros serviços RESOLUÇÃO DA DIRETORIA COLEGIADA – RDC N° 34, DE 11 DE JUNHO DE 2014 Dispõe sobre as Boas Práticas no Ciclo do Sangue.**

Os equipamentos disponibilizados deve aceitar a maioria dos tubos existentes no mercado. Ter capacidade de ler com agilidade os códigos de barras fornecidos pelo sistema em uso, realizando a identificação de amostras em padrão alfa numérico de no mínimo 15 (quinze) dígitos (códigos de barras no padrão Code ISBT 128).

Caso seja necessário utilizar copos de amostras excepcionalmente para amostras com baixo volume, esses copos de amostra deverão ser fornecidos pelo vencedor da licitação, em quantidade suficiente para realização dos testes adquiridos.

A alimentação **dos tubos primários** deverá ser randômica e contínua, sem a necessidade de parar o equipamento.

Deverá identificar valores anormais, bem como valores que ultrapassam o limite de linearidade da reação, realizando diluição automática de amostras ou concentração automática, quando aplicável.

Os equipamentos devem identificar os frascos contendo os reagentes por código de barras, inclusive a identificação automática do número de testes, do número do lote e respectiva data de expiração dos mesmos.

Fornecer completa rastreabilidade de todos os dados sobre os insumos, equipamentos, operador, calibrações e controles em todas as fases da rotina.

1.3 DA PADRONIZAÇÃO

Catálogo Eletrônico de Padronização ainda não foi implantado, pelo órgão responsável, no Estado do Paraná. Deste modo, as descrições utilizadas no presente Termo de Referência foram elaboradas pelos profissionais técnicos competentes da área demandante, os quais atestam que as especificações técnicas do(s) objeto(s) são aquelas estritamente necessárias para a aferição da adequação do objeto ao fim a que se destina, não havendo exigências desprovidas de razoabilidade.

1.4 DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO

1.4.1 A presente contratação adotará como regime de execução empreitada por preço unitário, visto que a execução do serviço se dará por preço certo de unidades determinadas .



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 30 de 116)

1.4.2 O serviço terá início em até 90 (noventa) dias a contar da emissão da nota de empenho. Prazo de 90 dias para entrega e montagem de todos os equipamentos analisadores de laboratório, com interfaceamento, e em pleno funcionamento e para entrega e montagem do sistema de automação (equipamentos de entrada, de saída, decapper, esteira/automação), soroteca/plasmateca e em pleno funcionamento.

1.4.3 A entrega de insumos será conforme:

A primeira entrega de insumos entre os quais os reagentes, controles, calibradores para uso na rotina de triagem sorológica ocorrerá após a instalação, qualificação e validação dos equipamentos, visando a integralidade da validade destes insumos para o início das operações técnicas da plataforma de triagem laboratorial.

Sequencialmente as entregas dos insumos deverão ser trimestrais.

Justificativa: Embasado no Histórico do consumo e para economicidade dos recursos públicos, visto que a cada entrega são necessários procedimentos de validação dos insumos, o que gera consumo de insumos para este procedimento obrigatório por legislação Portaria Consolidada Nº 05 28/09/17.

Os insumos deverão ser entregues com identificação do lote, data de fabricação, data de vencimento e bula com todas as informações técnicas e deverão ser da própria marca do equipamento. O rótulo deve estar firmemente afixado ao produto de forma a permitir a inspeção visual do conteúdo. As Instruções de uso devem conter nome e composição do reagente, descrição do procedimento técnico e possuir informações claras, legíveis e em português.

A empresa deverá entregar junto a cada lote dos kits, a validação do lote do produto realizada pelo Controle da Qualidade do Fabricante.

1.4.3 Os serviços serão prestados no Centro de Hematologia e Hemoterapia do paraná- HEMEPAR

Endereço: Travessa João Prosdócimo, 145

Bairro: Alto da XV CEP:80045-145

Cidade: Curitiba- Paraná

1.5 AMOSTRAS

Será exigido entrega de amostra/prova de conceito ou laudo técnico?

(X) Sim*. [X] Amostra; [] Prova de conceito; [] Laudo técnico; [] Outro: _____

() Não

() Não se aplica

Justificativa para exigência de amostras:

A exigência de apresentação de amostras mostra-se necessária para fins de verificação e comprovação do atendimento aos requisitos técnicos mínimos de qualidade, especialmente no que se refere à performance, reprodutibilidade, sensibilidade e especificidade dos equipamentos e insumos a serem adquiridos para utilização na plataforma sorológica do HEMEPAR.

Tal exigência fundamenta-se no dever da Administração Pública de assegurar a contratação mais vantajosa, observando os princípios da eficiência, da segurança técnica e da seleção da proposta



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 31 de 116)

apta a atender integralmente às necessidades do serviço público, nos termos da legislação vigente.

A análise das amostras terá caráter técnico e objetivo, limitada à verificação da conformidade com as especificações previstas no Termo de Referência, garantindo-se isonomia entre os licitantes e vedada qualquer exigência que restrinja indevidamente a competitividade.

Prazo para o envio da amostra: 05 dias úteis. Se for necessário solicitar informações complementares relacionadas à amostra será estipulado o mesmo prazo citado neste parágrafo.

Quantidade de amostras exigidas por item:

- a) 01 (um) Equipamento analítico conforme especificações descritas neste certame.
- b) 1000 (mil) testes por parâmetro (para os itens 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 8), testados em 02 (dois) lotes diferentes.
- c) 100 (cem) testes por parâmetro (para os itens 9,10,11,12).

Justificamos este quantitativo, por representar a quantidade média dos exames que recebemos da Hemorrede Paranaense.

Para uma análise estatística fidedigna, que permita calcular com acurácia a sensibilidade e a especificidade do teste, 1.000 (mil testes em 02 lotes diferentes) é o número mínimo. As 1.000 (mil) amostras nos permitem também determinar a velocidade de realização dos testes, para efeito de cálculo do número de amostras processadas durante a qualificação/validação será computado o total de resultados válidos liberados no intervalo de 06 (seis) horas, contados a partir do momento do carregamento da primeira amostra até a liberação final do último resultado. Isto é indispensável, pois não é infrequente que a velocidade descrita na bula não seja atingida, ou mesmo que fique bem abaixo do que estipula o catálogo. É sempre necessário verificar o desempenho da máquina nas condições reais de funcionamento do laboratório. Deverão fornecer para validação soros, controles, calibradores e todos os insumos necessários para realização dos referidos testes. Fornecer 1 (um) painel de soroconversão (quando disponível para o marcador) e 1 (um) painel de performance com títulos altos e baixos. Não serão aceitos painéis que possuam somente títulos altos. Serão verificadas as características de cada método no que diz respeito à sensibilidade, especificidade e estabilidade do reagente. A sensibilidade dos reagentes exigida para cada item desse Termo de Referência é de 100%, a especificidade mínima dos reagentes exigida para cada item, calculada de forma individual, deste Termo de Referência é de 99,6%.

A sensibilidade, deverá ser 100% para todos os marcadores (referência: portaria MS 5/2017);
A especificidade, deverá ser > 99% para cada item (referência: portaria MS 5/2017);

A repetibilidade – definida como a proporção de amostras cujos resultados são confirmados, na repetição em duplicata, usando-se o mesmo lote do mesmo kit - deverá ser > 90%;

A variação inter lote, deverá ser inferior a 10%;

A variação intra lote, deverá ser inferior a 8%;

Dentre os critérios de julgamento das amostras, dois – sensibilidade e especificidade – são estabelecidos na portaria MS 5/2017 - regulamento técnico de procedimentos hemoterápicos, devendo ser observados para a validação de reagentes para testes de doações de sangue. Os demais integram critérios estabelecidos pela RDC Nº 166, de 24 de julho de 2017, que “Dispõe sobre a validação de métodos analíticos e dá outras providências”, bem como preconizado na RDC ANVISA nº. 302, de 13 de outubro de 2005.



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 32 de 116)

RETESTAGEM E CONTRA-PROVAS/ DURANTE A VALIDAÇÃO DO EQUIPAMENTO ANALÍTICO

Os licitantes serão responsáveis por todos os custos de testagem, retestagem, incluindo aqueles decorrentes das impressões e contra-provas.

Havendo solicitação de contra-prova, por discordância de resultados durante a validação, essa deverá ser feita em até 24 horas após a realização da testagem inicial da amostra.

A solicitação da retestagem e contraprova deverá ser embasada, justificada tecnicamente, e será realizada com a mesma amostra do doador em 05 dias úteis. Não será permitida a retestagem e ou contraprova com outra amostra do doador. O Hemepar determinará o local onde será realizada a Contra-Prova. Todos os custos de envio e realização das testagens serão do licitante. O envio das amostras será realizado de acordo com os protocolos de envio de amostras do Hemepar. As informações descritas em bula serão confrontadas com as exigências descritas em cada parâmetro solicitado neste edital. Não será permitida a retestagem e ou contraprova com outra amostra do doador. O Hemepar determinará o local onde será realizada a Contra-Prova. Todos os custos de envio e realização das testagens serão do licitante. O envio das amostras será realizado de acordo com os protocolos de envio de amostras do Hemepar. As informações descritas em bula serão confrontadas com as exigências descritas em cada parâmetro solicitado neste edital.

Caso a vencedora da licitação já tenha efetuado validação prévia dos produtos e equipamentos cotados neste processo, em concordância com o Controle de qualidade da sorologia do Hemepar, a mesma poderá apresentar atestado de capacidade técnica de seus produtos e equipamento emitido pelo Hemepar, não sendo necessário neste caso nova validação, desde que seja exatamente o produto/equipamento já avaliado anteriormente. As validações de equipamentos e insumos realizadas na Divisão de Laboratório Hemepar estão registradas em documentos da Gestão da Qualidade.

Local para o envio da amostra:

Local: **CENTRO DE HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA DO PARANÁ (HEMEPAR)**

Logradouro TRAVESSA JOÃO PROSDÓCIMO 145

CEP 80045 145 Cidade CURITIBA-PR

A/C do Sra. Miriam Ribas Zambenedetti

Órgão/Entidade avaliador: HEMEPAR

Fone: 41 3281 4068

E-mail: miriamzambenedetti@sesa.pr.gov.br

Prazo para análise das amostras e emissão de parecer pelo setor responsável: 20 dias úteis.

2 DA JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

O Centro de Hematologia e Hemoterapia do Paraná (HEMEPAR), integrante do Sistema Único de Saúde (SUS), exerce a coordenação da Política Estadual do Sangue, competindo-lhe assegurar a captação, processamento, testagem, armazenamento e distribuição de hemocomponentes e hemoderivados, bem como a prestação de serviços especializados em hemoterapia e hematologia, nos termos da legislação sanitária e normativa vigente.

Nesse âmbito, o Hemepar desenvolve atividades estratégicas e contínuas relacionadas ao ciclo do sangue, compreendendo a coleta, o processamento laboratorial, a triagem sorológica e a liberação de hemocomponentes, sendo um serviço público indispensável à garantia e à manutenção da



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 33 de 116)

assistência hospitalar, cuja interrupção poderia comprometer diretamente a saúde e a vida da população do paranaense.

Dentre as atividades essenciais do ciclo do sangue, a triagem sorológica trata-se da etapa de segurança transfusional aos pacientes e usuários, devendo obrigatoriamente ser realizada em estrita observância à Portaria de Consolidação nº 5/2017, especialmente aos artigos 129 e 130, Seção VI, que estabelecem os testes obrigatórios para detecção de infecções transmissíveis pelo sangue. Esse protocolo contempla, entre outros marcadores, Sífilis, Doença de Chagas, Hepatites B e C, HIV e HTLV I/II, conforme algoritmos técnicos definidos no Anexo 5 do Anexo IV da referida norma.

Diante desse contexto regulatório e assistencial, há necessidade permanente de aquisição de equipamentos e insumos laboratoriais de alta precisão, com desempenho validado e compatível com os padrões técnicos exigidos pelas autoridades sanitárias. Tais aquisições destinam-se a garantir a integridade das amostras, a confiabilidade dos resultados, a rastreabilidade dos processos e a mitigação de riscos biológicos, operacionais e regulatórios.

Nesse sentido, a implantação de um sistema totalmente automatizado para o Laboratório de Triagem Sorológica do Doador, unidade centralizada responsável pela testagem das amostras da Hemorrede Pública Paranaense, caracteriza-se como medida necessária para assegurar a integridade e a segurança transfusional. Essa solução tecnológica é baseada na metodologia de quimioluminescência ou eletroquimioluminescência, sendo uma técnica consolidada e empregada no Hemepar, que demonstra desempenho satisfatório, comprovado por indicadores internos de qualidade, sensibilidade e especificidade diagnóstica.

A modernização proposta contempla a implementação de sistema pré-analítico automatizado, interligando os sistemas analíticos principal e backup por meio de esteira automatizada equipada com módulos de destampamento e inserção direta das amostras nos equipamentos. Essa integração eliminará intervenções manuais críticas, reduzindo riscos de erro humano, contaminação cruzada e inconformidades processuais, em consonância com os princípios da eficiência, da segurança e da gestão por riscos previstos na Lei nº 14.133/2021.

A automação por esteira laboratorial constitui prática consolidada internacionalmente em bancos de sangue e laboratórios de grande porte. No contexto nacional, destaca-se iniciativa semelhante conduzida pela Fundação Hemominas, atualmente em fase de projeto e implantação de sistema integralmente automatizado para triagem sorológica, demonstrando alinhamento da presente contratação às melhores práticas do setor.

Sob o aspecto econômico e de governança, a solução apresenta vantajosidade demonstrada, nos termos do art. 23 da Lei nº 14.133/2021, considerando:

- a) redução de custos futuros com locação de destampadoras atualmente necessárias para volume superior a 700 tubos/dia;
- b) diminuição do volume de amostras coletadas por doador, possibilitando aquisição de insumos com menor custo unitário;
 - racionalização da força de trabalho, permitindo a realocação de servidores para atividades estratégicas da plataforma laboratorial;
- a) padronização tecnológica e melhoria do interfaceamento entre sistemas, ampliando a segurança na liberação de resultados.



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 34 de 116)

Além disso, nos termos do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, a presente proposta fundamenta-se na:

- a necessidade administrativa vinculada à continuidade do serviço público essencial;
- a adequação técnica da solução pretendida;
- a análise comparativa de alternativas tecnológicas disponíveis no mercado;
- a avaliação de riscos operacionais e sanitários;
- a viabilidade técnica e econômica da solução escolhida.

Ressalta-se que o objeto integra o ciclo específico do sangue e não se encontra padronizado pelo Comitê de Padronização de Materiais (COMP), possuindo características técnicas singulares que inviabilizam sua inclusão em Sistema de Registro de Preços compartilhado com outros órgãos, conforme análise técnica constante dos autos.

Por fim, a contratação observa os princípios do planejamento, da eficiência, da continuidade do serviço público, da economicidade e da mitigação de riscos, bem como as diretrizes de governança e gestão contratual previstas na Lei nº 14.133/2021 e no Decreto nº 10.086/2022, encontrando-se devidamente motivada sob os aspectos técnico, sanitário e operacional.

LEGISLAÇÃO APLICÁVEL PARA BALIZAMENTO DE BANCOS DE SANGUE

Portaria de Consolidação nº05 de 28/09/17, O regulamento técnico de que trata esta Portaria tem o objetivo de regulamentar a atividade hemoterápica no País, de acordo com os princípios e diretrizes da Política Nacional de Sangue, Componentes e Derivados, no que se refere à captação, proteção ao doador e ao receptor, coleta, processamento, estocagem, distribuição e transfusão do sangue, de seus componentes e derivados, originados do sangue humano venoso e arterial, para diagnóstico, prevenção e tratamento de doenças.

É de observância obrigatória o presente regulamento técnico e respectivos anexos por todos os órgãos e entidades, públicas e privadas, que executam atividades hemoterápicas em todo o território nacional no âmbito do Sistema Nacional de Sangue, Componentes e Derivados (SINASAN).

RDC nº 34, de 11 de junho de 2014, Boas Práticas no Ciclo do Sangue, Regulamento Sanitário que estabelece os requisitos de boas práticas para serviços de hemoterapia que desenvolvam atividades relacionadas ao ciclo produtivo do sangue e para serviços de saúde que realizem procedimentos transfusionais, incluindo captação de doadores, coleta, processamento, testagem, controle de qualidade e proteção ao doador e ao receptor, armazenamento, distribuição, transporte e transfusão em todo o território nacional. Esta Resolução possui o objetivo de estabelecer os requisitos de boas práticas a serem cumpridas pelos serviços de hemoterapia que desenvolvam atividades relacionadas ao ciclo produtivo do sangue e componentes e serviços de saúde que realizem procedimentos transfusionais, a fim de que seja garantida a qualidade dos processos e produtos, a redução dos riscos sanitários e a segurança transfusional. Esta Resolução se aplica a todos os estabelecimentos que desenvolvam atividades relacionadas ao ciclo produtivo do sangue e componentes e serviços de saúde que realizem procedimentos transfusionais em todo território nacional.

Quanto à forma de definição da quantidade a ser adquirida

A definição da quantidade a ser adquirida na presente contratação foi realizada com base em:



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 35 de 116)

(X) Histórico de consumo

() Levantamento de demanda junto aos setores/unidades

() Serviços prestados pela instituição / quantidade de pacientes/cidadãos atendidos

() Determinado em Ordem Judicial

() Outros: _____

Quanto à Memória de Cálculo

A memória de cálculo utilizada resultou no quantitativo total conforme detalhado no quadro abaixo, a ser adquirido em um período de até **60 (sessenta) meses**. Cumpre informar em todas as doações é realizada a triagem sorológica.

| Item | Detalhamento | Histórico / demanda solicitada ou identificada | Reserva técnica (se couber) [ex: 20%] | Total a ser adquirido |
|-------|---|--|---------------------------------------|---|
| 01 | Locação de Sistema * Analítico Principal e Backup | 01 sistema* analítico Principal + Backup | N/A | 01 Sistema * analítico Principal + Backup |
| 02 | ANTI HIV | 960.000/testes | 12,5% | 1.080.000/testes |
| 03 | ANTI HCV | 960.000/testes | 12,5% | 1.080.000/testes |
| 04 | HBSAG | 960.000/testes | 12,5% | 1.080.000/testes |
| 05 | ANTI HBC | 960.000/testes | 12,5% | 1.080.000/testes |
| 06 | SÍFILIS | 960.000/testes | 12,5% | 1.080.000/testes |
| 07 | CHAGAS | 960.000/testes | 12,5% | 1.080.000/testes |
| 08 | ANTI HTLV | 960.000/testes | 12,5% | 1.080.000/testes |
| 09 ** | ANTI HBS | 72.000/testes | N/A | 72.000/testes |
| 10** | ANTI HBC IgM | 18.000/testes | N/A | 18.000/testes |
| 11** | CONF.HBSAG | 48.000/testes | N/A | 48.000/testes |
| 12** | FERRITINA | 18.000/testes | N/A | 18.000/testes |

Disparidade de quantitativos dos Insumos:

Os testes constantes dos itens **do 01 ao 08 são realizados em todas as doações de sangue**, por se tratarem de exames obrigatórios para triagem de doadores.

Já os testes previstos nos itens **do 09 ao 12** possuem caráter confirmatório e complementar, sendo utilizados exclusivamente para esclarecimento de resultados inicialmente reagentes ou inconclusivos, **razão pela qual não são aplicados em todas as doações**.



Justificativa referente ao Sistema Analítico (Principal e Backup) :

A contratação de sistema principal e sistema de backup para a plataforma de triagem laboratorial justifica-se pela imprescindibilidade da continuidade dos serviços públicos de saúde prestados, especialmente no que se refere ao fornecimento de hemocomponentes no âmbito do Estado do Paraná.

Considerando que a triagem laboratorial é etapa essencial e obrigatória para a liberação segura de hemocomponentes, eventual paralisação dos equipamentos, seja por falha técnica, manutenção corretiva ou qualquer intercorrência operacional, poderá comprometer o abastecimento da rede assistencial, com riscos diretos à saúde pública.

Dessa forma, a disponibilização de sistema redundante (backup) constitui medida necessária de mitigação de riscos operacionais, garantindo a continuidade do serviço, a segurança transfusional e a eficiência administrativa, em observância aos princípios da continuidade do serviço público, da eficiência e do planejamento previstos na Lei nº 14.133/2021.

Esclarecimentos quanto aos quantitativos de equipamentos e insumos:

O sistema analítico principal e o backup deverão ser compostos por equipamentos analisadores que utilizem metodologia de quimioluminescência ou eletroquimioluminescência, que comprovadamente atendam aos requisitos técnicos e de desempenho estabelecidos neste Termo de Referência.

O sistema ofertado deverá possuir **capacidade operacional mínima para realização de 4.200 (quatro mil e duzentos) testes no período de até 6 (seis) horas, ou processamento de, no mínimo, 600 (seiscentas) amostras de sangue no mesmo intervalo de forma igualitária, assegurando regularidade, precisão analítica, rastreabilidade e continuidade operacional.**

Exemplificando:

Fabricante A: para atingir a performance de 4.200 testes ou 600 amostras em 06 horas: necessita de 04 equipamentos analíticos

Fabricante B: para atingir a performance de 4.200 testes ou 600 amostras em 06 horas: necessita 02 equipamentos analíticos

Como visto, **a quantidade de equipamentos dependerá da performance de cada equipamento.**

Dessa forma, a definição do quantitativo de equipamentos que comporão cada sistema ficará a critério do fornecedor, o qual deverá dimensionar a solução de forma tecnicamente justificada, considerando a demanda estimada de testes por hora e as limitações do espaço físico disponível no laboratório do HemePar, garantindo plena funcionalidade, integração operacional e atendimento integral às metas de desempenho estabelecidas.

Quanto à distribuição estimada dos bens/serviços

A distribuição dos itens/serviços a serem adquiridos será realizada de acordo com a quantidade estimada para ser entregue na **Divisão de Laboratório do HEMEPAR**, conforme quadro abaixo:



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 37 de 116)

| Item | Detalhamento | Divisão de Laboratório SOROLOGIA/HE MEPAR | Reserva técnica (se couber) [ex: 20%] | Total a ser adquirido |
|------|---|---|---------------------------------------|---|
| 01 | Locação de Sistema Analítico Principal + Backup | 01 sistema analítico Principal + Backup | N/A | 01 Sistema analítico Principal + Backup |
| 02 | ANTI HIV | 960.000/testes | 12,5% | 1.080.000/testes |
| 03 | ANTI HCV | 960.000/testes | 12,5% | 1.080.000/testes |
| 04 | HBSAG | 960.000/testes | 12,5% | 1.080.000/testes |
| 05 | ANTI HBC | 960.000/testes | 12,5% | 1.080.000/testes |
| 06 | SÍFILIS | 960.000/testes | 12,5% | 1.080.000/testes |
| 07 | CHAGAS | 960.000/testes | 12,5% | 1.080.000/testes |
| 08 | ANTI HTLV | 960.000/testes | 12,5% | 1.080.000/testes |
| 09 | ANTI HBS | 72.000/testes | N/A | 72.000/testes |
| 10 | ANTI HBC IgM | 18.000/testes | N/A | 18.000/testes |
| 11 | CONF.HBSAG | 48.000/testes | N/A | 48.000/testes |
| 12 | FERRITINA | 18.000/testes | N/A | 18.000/testes |

3 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

- 3.1 Descrição do objeto da contratação / especificações técnicas, conforme será apresentado a seguir:

| ITEM | DESCRIÇÃO TÉCNICA | QUANTITATIVO 12 MESES | QUANTITATIVO 60 MESES |
|------|---|---|--|
| 1 | <u>Fornecer sistema analítico principal e sistema analítico back-up</u> idêntico ao principal.Os equipamentos deverão ser totalmente automatizados, trabalhar com metodologia de quimioluminescência ou eletroquimioluminescência para triagem sorológica, ter capacidade comprovada por validação de 600 (seiscentas) amostras por período de 06 horas, (ou 4.200 testes) de forma igualitária no sistema analítico principal e sistema analítico backup. | 01 sistema analítico (principal e backup) instalado após emissão de Nota de empenho | 01 sistema analítico (principal e backup) |
| 2 | ANTI HIV QUALITATIVO | 216.000/ | 1.080.000/testes |



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 38 de 116)

| | | | |
|---|---|--------------------|------------------|
| | Reagente para detecção simultânea do antígeno p24 do HIV1 e de anticorpos para HIV-1, incluindo grupo O e HIV-2, em soro humano, por método automatizado de quimioluminescência ou eletro quimioluminescência; apresentando bula conforme legislação vigente. Validade mínima de 04 meses contados a partir da data de entrega. | testes | |
| 3 | ANTI HCV QUALITATIVO Reagente para detecção de anticorpos dirigidos contra o vírus da hepatite C (Anti-HCV) incluindo regiões do “core” NS3, NS4 do HCV no soro por método automatizado de quimioluminescência ou eletro quimioluminescência; apresentando bula conforme legislação vigente. Validade mínima de 04 meses contados a partir da data de entrega. | 216.000/ testes | 1.080.000/testes |
| 4 | HBSAG QUALITATIVO SENSIBILIDADE ANALÍTICA MENOR OU IGUAL A 0,040 UI/ml Reagente para detecção do antígeno de superfície do vírus da hepatite B (AgHBs) fase sólida constituída por anticorpos monoclonais e/ou policlonais, permitindo detecção de mutantes do HbsAg no soro por método automatizado de quimioluminescência ou eletro quimioluminescência; apresentando bula conforme legislação vigente. Validade mínima de 04 meses contados a partir da data de entrega. | 216.000/ testes | 1.080.000/testes |
| 5 | ANTI HBC QUALITATIVO Reagente para detecção de anticorpos totais contra o “CORE” do vírus da hepatite B (Anti-HBc total) no soro por método automatizado de quimioluminescência ou eletro quimioluminescência; apresentando bula conforme legislação vigente. Validade mínima de 04 meses contados a partir da data de entrega. | 216.000/ testes | 1.080.000/testes |
| 6 | SÍFILIS QUALITATIVO Reagente para detecção de anticorpos da classe IgM + IgG contra o Treponema pallidum, no soro, com antígenos obtidos por DNA recombinante. Por método automatizado de quimioluminescência ou eletro quimioluminescência; apresentando bula conforme legislação vigente. Validade mínima de 04 meses contados a partir da data de entrega. | 216.000/ testes | 1.080.000/testes |
| 7 | CHAGAS QUALITATIVO Reagente para detecção de anticorpos da classe IgG contra o agente da Doença de Chagas (Trypanossoma cruzi), no soro, cujos antígenos são obtidos por DNA recombinante. Por método automatizado de quimioluminescência ou eletro quimioluminescência; apresentando bula conforme legislação vigente. Validade mínima de 04 meses contados a partir da data de entrega. | 216.000/ testes | 1.080.000/testes |



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 39 de 116)

| | | | |
|-----------|---|--------------------|------------------|
| 8 | ANTI HTLV QUALITATIVO Reagente para detecção de anticorpos IgG e IgM contra o vírus HTLV-I/II (Anti-HTLV I/II), no soro, contendo frações antigênicas específicas e distintas dos tipos I e II, utilizando proteínas recombinantes e peptídeos sintéticos. Por método automatizado de quimioluminescência ou eletro quimioluminescência; apresentando bula conforme legislação vigente. Validade mínima de 04 meses contados a partir da data de entrega. | 216.000/ testes | 1.080.000/testes |
| 9 | ANTI HBS QUANTITATIVO Reagente para detecção de anticorpos contra o antígeno de superfície do vírus da hepatite B (Anti-HBs) no soro por método automatizado de quimioluminescência ou eletro quimioluminescência; O Kit deverá ter linearidade igual ou superior a 1000,0 ng/ml. apresentando bula conforme legislação vigente. Validade mínima de 04 meses contados a partir da data de entrega. | 14.400/testes | 72.000/testes |
| 10 | ANTI HBC IGM QUALITATIVO Reagente para detecção de anticorpos contra o anticorpos IgM contra o "CORE" do vírus da hepatite B (Anti-HBc IgM) no soro por método automatizado de quimioluminescência ou eletro quimioluminescência; apresentando bula conforme legislação vigente. Validade mínima de 04 meses contados a partir da data de entrega. | 3.600/testes | 18.000/testes |
| 11 | CONFIRMATÓRIO DE HBSAG NEUTRALIZAÇÃO Reagente para confirmação do Antígeno HbsAg por neutralização, metodologia de quimioluminescência ou eletro quimioluminescência; apresentando bula conforme legislação vigente. Validade mínima de 04 meses contados a partir da data de entrega. | 9.600/testes | 48.000/testes |
| 12 | FERRITINA Reagente para a dosagem quantitativa de Ferritina no soro por método automatizado de quimioluminescência ou eletro quimioluminescência. O Kit deverá ter linearidade igual ou superior a 1500,0 ng/ml e sensibilidade analítica e/ou limite de detecção e/ou quantificação igual ou inferior a 1,0 ng/ ml; apresentando bula conforme legislação vigente. Validade mínima de 04 meses contados a partir da data de entrega. | 3.600/testes | 18.000/testes |

***Itens 01 ao 08 são realizados em todas as doações de sangue, por se tratarem de exames obrigatórios para triagem de doadores.**



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 40 de 116)

**** Itens 09 a 12 possuem caráter confirmatório e complementar, sendo utilizados exclusivamente para esclarecimento de resultados inicialmente reagentes ou inconclusivos, razão pela qual não são aplicados em todas as doações.**

ii) Forma de entrega ou execução do serviço:

Prazo de entrega/execução: 90 (noventa) dias, contados da emissão da nota de empenho

a) Custos iniciais: Não haverá custos iniciais de implantação. O serviço de transporte, a montagem e a instalação dos equipamentos serão de responsabilidade da contratada.

b) Detalhes referentes a logística de entrega:

Os equipamentos, impressoras, computadores e sistema de tratamento de água:

Local: **HEMEPAR - Centro de Hematologia e Hemoterapia do Paraná**

Logradouro Travessa João Prosdócimo 145

CEP 80.045-145 Cidade Curitiba/PR

A/C do Sr. João Gabriel Franck (Gestor de Equipamentos do Laboratório)

Setor Sorologia

Horário de Atendimento: 08:00 às 18:00h segunda à sexta-feira

Fone: 41 3281 4009

E-mail: joão.franck@sesa.pr.gov.br

Os insumos:

Local: **HEMEPAR - Centro de Hematologia e Hemoterapia do Paraná**

Logradouro Travessa João Prosdócimo 145

CEP 80.045-145 Cidade Curitiba-PR

A/C da Farm. Vanessa K. Mendes

Setor Almoxarifado

Horário de Atendimento: 08:00h às 14:00h segunda à sexta-feira

Antes de efetuar as entregas, deverá a CONTRATADA agendar o respectivo procedimento com 5 dias de antecedência, através do telefone: (41) 3281-4068, no horário das 8h00min às 12h00min e das 14h00min às 17h00min, ou por e-mail lucianes@sesa.pr.gov.br.

Os insumos que forem entregues sem os devidos cuidados de conservação, particularmente em relação a manutenção da temperatura adequada durante o transporte ou aqueles danificados, serão recusados e automaticamente devolvidos, sendo que a empresa deverá repor imediatamente ao Hemepar todo o material considerado não conforme.

No momento da entrega, **os insumos refrigerados de acordo com a bula do fabricante deverão estar em temperatura de 02°C à 08° C**. Não serão aceitas remessas fora da faixa de temperatura preconizada, caso apresente temperatura alterada a carga será recusada e a mesma deverá ser reposta.

Cada kit deverá conter todos os reagentes descritos na embalagem e reproduzir os valores estabelecidos pelo fabricante até o prazo de validade.



Ciclo de vida do objeto/descrição das responsabilidades envolvidas em cada etapa:

- **Custos Iniciais:**

- 1) **Sobre a instalação dos equipamentos:**

Cada equipamento também será embalado e transportado convenientemente, de forma que garanta a sua integridade, devidamente identificado, com referência clara ao processo licitatório que viabilizou a sua aquisição.

O descarregamento do produto/equipamentos ficará a cargo do fornecedor, devendo ser providenciada a mão de obra necessária.

O recebimento e conferência para comprovação da conformidade serão efetuados pela empresa vencedora do certame com acompanhamento da Chefia do Laboratório de Sorologia e Gestão de Equipamentos, que deverá acusar o recebimento, com recusa imediata daqueles que não satisfaçam às especificações, termos contratuais ou apresentem qualquer alteração ou não conformidade.

A instalação compreenderá, dentre outras providências pertinentes, a conferência de partes e peças, montagem, ajustes, calibração e realização de testes finais e de qualificação do equipamento, antes que o mesmo seja colocado em pleno funcionamento.

A empresa fornecedora deverá emitir laudos de qualificação inicial (instalação e operacional) e requalificação (operacional) dos sistemas analíticos garantindo o adequado funcionamento do sistema e de todos os itens do objeto.

Todos os custos de validação/qualificação inicial ocorrerão por conta do fornecedor, incluindo os reagentes, calibradores, controles e consumíveis.

A empresa vencedora da licitação deverá entregar manual de operação completo e simplificado do equipamento em português.

Manter os equipamentos com seguro contra danos e catástrofes.

Certificado de Autorização de Funcionamento (Certificado de AFE) emitido pela ANVISA.

Detalhes referentes a logística de entrega:

Entrega centralizada no almoxarifado Hemepar -Curitiba pertinentes aos insumos:

Travessa João Prosdócimo ,145 Curitiba-Paraná

Entrega centralizada na Divisão de Laboratório Hemepar -Curitiba pertinentes aos equipamentos:

Travessa João Prosdócimo ,145 Curitiba-Paraná

- **Operação de manutenção:**

- 1) **Sobre a manutenção dos equipamentos:**

- Elaborar, no ato da instalação dos equipamentos, o Cronograma Anual de Manutenção Preventiva e Calibração, acordado com a Gestão de Equipamentos e Laboratório de Sorologia, de tal forma que não haja prejuízo da rotina dos serviços;

- Realizar **manutenção preventiva semestral**, de acordo com cronograma anual determinado entre a empresa vencedora da licitação e o Controle de Qualidade da Sorologia, a fim de conservar o equipamento em perfeitas condições de funcionamento, procedendo, para tanto, a limpeza, calibração completa, testes de funcionamento, ajustes e substituição de peças, independente da solicitação por parte do laboratório, em dia e hora previamente agendada entre as partes;

- Realizar **calibrações semestrais dos equipamentos**, após a manutenção preventiva,



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 42 de 116)

emitindo certificados pela Rede Brasileira de Calibração (INMETRO) (RDC nº 34, de 11 de junho de 2014, Boas Práticas no Ciclo do Sangue). Ao término de cada manutenção preventiva/calibração, deverá haver a emissão de declaração explícita de que o(s) equipamento(s) utilizados para pipetagem/reconstituição/diluição de reagentes, controles e calibradores se encontram em conformidade com os parâmetros mínimos exigidos e em plenas condições de uso, anexando relatório dos procedimentos executados ao final das manutenções/calibrações;

- A empresa vencedora deverá prestar serviço de assistência técnica (manutenção corretiva) quando solicitada pelo Hemepar, devendo solucionar em até 24 (vinte e quatro) horas, contadas após a abertura de chamado. Caso a empresa fornecedora, não consiga efetuar o reparo técnico para pleno funcionamento dos equipamentos, a empresa fornecedora será responsável pela terceirização dos testes para outro laboratório até o pleno funcionamento dos equipamentos da plataforma sorológica Hemepar;
- Atendendo assim aos chamados técnicos quando ocorrer quebra ou mau funcionamento de quaisquer equipamentos e/ou acessórios e sistemas pré e pós analíticos. A abertura do chamado deverá ser por contato telefônico e/ou email, rápido e eficiente, para agilizar o processo. Ao término de cada manutenção preventiva e corretiva deverá ser emitido relatório circunstanciado, identificando o equipamento e informando, no mínimo, o detalhamento da intervenção, check list realizado, peças substituídas e o técnico responsável;
- Manter em estoque, as principais peças de reposição que necessitam de substituição frequente, particularmente as peças de elevado grau de desgaste e componentes eletrônicos;
- Os equipamentos analíticos durante sua utilização terão seu desempenho avaliado mensalmente através de indicadores acordados com gestão de equipamentos/Hemepar. Se estes indicadores mostrarem que os equipamentos não se encontram dentro dos limites de aceitabilidade definidos pelo Hemepar, indicando problemas técnicos irreversíveis, a empresa vencedora da licitação deverá proceder à troca do(s) equipamento(s) comprometido(s), sem ônus ao Estado;
- Havendo necessidade de modificação do software de interfaceamento utilizado pelo Hemepar, inclusive desenvolvimento de protocolos de comunicação e expansão do número de usuários do software por maior demanda de equipamentos todos os custos serão arcados pelo fornecedor do objeto deste Termo de Referência;
- A empresa vencedora deverá comprometer-se em implantar, gratuitamente, toda e qualquer atualização do software dos equipamentos durante o período de utilização dos mesmos.
- A contratada se responsabilizará também pela manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de ar-condicionado, e deverá disponibilizar cronograma de manutenções preventivas mensais, junto com a gestão de equipamentos e chefia da Divisão de Laboratório.

2) Sobre as reposições por perdas de insumos por falha dos equipamentos:



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 43 de 116)

Deverá ser feita a reposição de todas as perdas de testes, acessórios, reagentes e ponteiras, decorrentes de falha do produto ou do equipamento, ou, ainda, que não estiverem atendendo aos parâmetros técnicos do Hemepar, incluindo as aferições realizadas pelo soro controle interno, calibrações e demais controles de qualidade.

Deverá ser feita a reposição das perdas de testes quando se verificar diminuição do desempenho dos kits, tendo como referência a performance atingida nos testes realizados durante a avaliação técnica relativa ao processo licitatório ou comparação a resultados obtidos em lotes anteriores, validados na rotina.

As reposições serão decididas pela Chefia da Divisão de Laboratórios e o Responsável pela empresa, com base na performance atingida nos testes realizados durante a avaliação técnica relativa ao processo licitatório ou comparação a resultados obtidos em lotes anteriores, validados na rotina.

Nas situações em que houver a perda de insumos e reagentes decorrentes do mau funcionamento de qualquer um dos equipamentos, bem como gastos de insumos e reagentes utilizados durante as manutenções corretivas e preventivas, a empresa vencedora da licitação deverá repor, de imediato, todos estes insumos e reagentes perdidos.

Os cálculos da quantidade de insumos e reagentes perdidos serão realizados pela equipe técnica do laboratório em conjunto com o profissional da empresa vencedora da licitação que realizou os procedimentos de manutenção.

Deve-se fornecer acessórios em quantidade suficiente para o perfeito funcionamento dos equipamentos (tubos, cups, cubetas, ponteiras, pipetas automáticas calibradas).

Deve-se fornecer mensalmente controles e calibradores em quantidade suficiente para a realização de 18.000 testes/mês, tais insumos são necessários e imprescindíveis para a perfeita operação da plataforma de triagem sorológica. Não há a possibilidade de operação de triagem sorológica, sem a testagem diária confrontada com calibração e controles de qualidade com valores previamente conhecidos.

A empresa vencedora da licitação deverá calcular a quantidade de testes gastos com calibrações, controles diários de kit e CQI, validação de CQI, controles lote a lote, e demais controles necessários para a liberação dos resultados das triagens sorológicas informando chefia da Divisão de Laboratório e estabelecer a reposição deste quantitativo conforme cronograma prévio. A necessidade de utilização de controles de qualidade comerciais, ou amostras controles fornecidas por provedores de controles de qualidade regularizadas junto à ANVISA, está fundamentada na RESOLUÇÃO ANVISA Nº 978 DE 06 DE JUNHO DE 2025.

Deve-se fornecer produtos nas quantidades, prazos e condições pactuadas, de acordo com as exigências constantes neste documento, mantendo todos os equipamentos em pleno funcionamento até que se esgote toda a utilização dos insumos contratados neste edital.

3) Sobre requisitos gerais dos equipamentos e insumos:

Todos os reagentes e insumos deverão estar prontos para o uso no equipamento, exceto calibradores e controles que poderão estar prontos ou não para o uso no equipamento analítico.

Os soros calibradores e controles deverão contemplar todos os parâmetros listados neste edital e serão fornecidos pela vencedora da licitação, em quantidade suficiente para a realização dos testes até o final do contrato. Fornecer também todos os reagentes adicionais, tais como tampões, ácidos, soluções de lavagem e limpeza, desproteinizantes, e outras soluções recomendadas pelo fabricante na quantidade necessária e suficiente para a realização dos testes adquiridos.

A reposição de todas as perdas de testes, acessórios, reagentes e ponteiras, decorrentes de falha do produto ou do equipamento, ou, ainda, que não estiverem atendendo aos parâmetros



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 44 de 116)

técnicos do Hemepar. Incluindo as aferições realizadas pelo soro controle interno, outras formas de controles de liberação e calibradores do fabricante.

Deve-se fornecer soros com controle de qualidade interno, reagente pronto para uso com valores correspondentes ao exigido na Portaria de Consolidação nº05 de 28/09/17, para todos os parâmetros deste edital em quantidade suficiente para todas as rotinas diárias.

Atender a Resolução ANVISA nº 978, de 06 de Junho de 2025.

Deve-se implantar um sistema para gerenciamento do controle de qualidade interno, com capacidade de emitir relatórios para avaliação do desempenho dos ensaios, de modo on-line, isto é, em tempo real, para validação dos ensaios.

Os equipamentos devem ser capacitados a trabalhar com soro e plasma.

A análise dos testes deverá ser feita a partir de uma única amostra de tubo primário, conforme art. 71 da Resolução da Diretoria Colegiada - RDC Nº 34, de 11 de junho de 2014, que dispõe sobre as Boas Práticas no Ciclo do Sangue: *“Os testes laboratoriais devem ser realizados em amostra colhida no ato da doação de sangue, em tubo padronizado de acordo com o método e equipamento utilizado, identificado de forma a correlacionar amostra ao respectivo doador, inclusive os recebidos de outros serviços.”*

Os equipamentos disponibilizados devem aceitar a maioria dos tubos existentes no mercado, com volumes e/ou tamanhos diferenciados, de acordo com a necessidade da rede Hemepar. Ter capacidade de ler com agilidade os códigos de barras fornecidos pelo sistema em uso, realizando a identificação de amostras em padrão alfa numérico de no mínimo 15 (quinze) dígitos (códigos de barras no padrão Code ISBT 128).

Fornecimento de etiquetas, bem como software para impressão de código de barras para identificação das microplacas (soroteca/plasmateca) ou placas previamente identificadas com código de barras compatíveis com software utilizado pelo Hemepar.

Caso seja necessário utilizar copos de amostras excepcionalmente para amostras com baixo volume, esses copos de amostra deverão ser fornecidos pelo vencedor da licitação, em quantidade suficiente para realização dos testes adquiridos.

A alimentação **dos tubos primários** deverá ser randômica e contínua, sem a necessidade de parar o equipamento.

Deverá identificar valores anormais, bem como valores que ultrapassam o limite de linearidade da reação, realizando diluição automática de amostras ou concentração automática, quando aplicável.

Os equipamentos devem identificar os frascos contendo os reagentes por código de barras, inclusive a identificação automática do número de testes, do número do lote e respectiva data de expiração dos mesmos.

Fornecer completa rastreabilidade de todos os dados sobre os insumos, equipamentos, operador, calibrações e controles em todas as fases da rotina.

c) Atualização ou Modernização: Durante a execução deste contrato, em caso de incorporação de novas tecnologias e alterações do objeto que assegurem aumento da segurança, aumento da qualidade e eficiência, melhoria do desempenho especialmente relativos à especificidade e sensibilidade dos testes a contratada poderá propor atualização de kits e equipamentos, desde que as modificações sejam aprovadas pelo Hemepar e não acarretem custo adicional direto ou indireto, sendo neste caso necessário nova validação do processo, conforme as normas deste edital. As modificações e inovações devem ser aprovadas pelos órgãos normativos e fiscalizadores. As modificações e inovações devem apresentar desempenho qualitativo superior àqueles já estabelecidos durante o processo licitatório. As modificações e inovações serão submetidas às mesmas testagens propostas neste edital.

d) Descarte, Desativação ou Recolhimento: Não serão incluídas exigências de logística



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 45 de 116)

reversa apresentadas pela Lei 20.132/2020.

Isso se deve ao fato de o Hemepar possuir Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS) implementado, conforme requisitos estabelecidos pela Resolução RDC Nº. 222, DE 28 DE MARÇO DE 2018, da ANVISA. Com isso, é dado o tratamento adequado a todos os resíduos gerados pelo HEMEPAR/PR, sem necessidade de logística reversa de insumos.

4 PESQUISA DE PREÇOS

Atestamos que a pesquisa de preço foi realizada em conformidade ao artigo 368 do Decreto Estadual 10.086/2022. Os meios utilizados para a composição da cesta de preços, visando aferir o preço de mercado com a maior amplitude possível de fontes, foram:

I - Composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no painel para consulta de preços, nos bancos de preços do Sistema GMS, ou no banco de preços em saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP):

Fonte utilizada:

(X) Painel de consulta de preços (<https://paineldeprecos.planejamento.gov.br/>)

(X) Banco de Preços em Saúde (https://infoms.saude.gov.br/extensions/SEIDIGI_DEMAS_BPS/SEIDIGI_DEMAS_BPS.html)

(X) Módulo Pesquisa de Preços do compras.gov

() Outros. Qual:

Período temporal utilizado: de xx/xx/xxx a xx/xx/xxxx (utilizar no máximo últimos 06 meses)

Recorte geográfico utilizado: (X) Nacional () Paraná () outro: _____

Parâmetro estatístico adotado: (X) Mediana () Média () Outro: _____

Outros filtros adotados: nome de cada insumo

Exclusões realizadas (se houver): XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX citar quais

Quantidade de relatórios gerados: xx

Relatórios inseridos no processo: xx

OBS: O GMS não possui a funcionalidade de “banco de preços” atualmente.

II - Preços praticados em contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período máximo de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente:



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 46 de 116)

Portais utilizados para as buscas:

() Sistema GMS (www.gms.pr.gov.br)

(X) Portal da Transparência do Paraná (www.transparencia.pr.gov.br – Modulo “Compras” > “Licitações” / ou “Contratos” / ou “Preços Registrados”)

(X) Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP (<https://pncp.gov.br> – Modulo “Contratações” > “Editais” / ou “Atas de Registro de Preços” / ou “Contratos”)

Período temporal utilizado: últimos 12 meses

Recorte geográfico utilizado: (x) Nacional () Paraná () outro: _____

Outros filtros adotados (se houver): nome de cada insumo

Quantidade de resultados válidos / utilizados no mapa de preços: 04

Qual índice de atualização de preços foi utilizado para atualizar os valores?

(X) IPCA

() IGPM

() INCP

() Outro: _____

III - Utilização de dados de pesquisa de preços publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo estadual ou federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso:

Existe mídia especializada, tabela de referência ou sítio eletrônico especializado que contemple o objeto da presente contratação?

() Sim (selecione entre as opções abaixo)

(x) Não

IV - Pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores ou prestadores de serviços, conforme o caso, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores:

Como foram selecionados os contatos dos fornecedores do ramo?

(x) Histórico de compras anteriores

() Sistema [GMS](#) (Fase Interna > Pesquisa de Preço > Rel. Fornec. x Linha Fornecimento)



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 47 de 116)

- () Portal da [transparência do Paraná](#) (compras > situação de fornecedores)
- () Base Nacional do [Portal da Transparência](#) (consulta de NF > produtos e serviços por fornecedor)
- () Editais de Licitações, contratos ou atas de objetos similares no sistema [compras.gov](#) e [PNCP](#) (fornecedores participantes)
- () Sistema [banco de preços](#) (Módulo fornecedores) – *licença paga [a SESA possui licença]*
- () Busca livre na internet
- () Outro. Qual: _____

Quantidade de contatos de fornecedores selecionados para envio da pesquisa de preço:
03

Justificativa da escolha dos fornecedores selecionados:

- (x) O fornecedor possui ampla experiência no mercado e é referência no fornecimento do item/serviço;
- (x) Atende aos requisitos técnicos exigidos no termo de referência e possui certificações/qualificações relevantes;
- (x) O fornecedor já prestou serviços semelhantes para órgãos públicos, garantindo qualidade e cumprimento dos prazos.
- () O fornecedor possui disponibilidade imediata do produto/serviço, essencial para atender à necessidade do órgão.
- () A localização do fornecedor reduz custos logísticos e garante maior rapidez na entrega.
- () A escolha foi baseada em pesquisas de mercado realizadas em portais oficiais, como o Painel de Preços, Compras.gov e bases confiáveis.
- () Foram selecionados fornecedores de diferentes portes e regiões para garantir representatividade do mercado.
- () O fornecedor está cadastrado em sistemas oficiais, como o SICAF e/ou GMS, garantindo idoneidade e regularidade fiscal.
- (x) O fornecedor já participou de contratações anteriores com a administração pública, apresentando bom desempenho.
- () Outro: _____

Forma de contato: (x) e-mail () telefone () presencialmente () via sistema GMS – envio automático módulo “pesquisa de preços”



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 48 de 116)

Período de duração da pesquisa de preços: 23 dias.

Documentos enviados juntamente com o pedido de cotação [obrigatório aos menos ETP ou TR]:

☐ ETP

☐ Minuta do TR

☒ Outro: DESCRITIVO TÉCNICO

Quantidade de cotações recebidas: 02

Quantidade de negativas de cotações recebidas: 01

Quantidade de fornecedores que não responderam: 02

Conferência das cotações recebidas:

- O descritivo técnico condiz com o objeto a ser adquirido/contratado? ☒ Sim ☐ Não
- A quantidade está correta? ☒ Sim ☐ Não
- A proposta está válida? ☒ Sim ☐ Não
- A proposta está assinada? ☒ Sim ☐ Não

Caso tenha utilizado a pesquisa de preços eletrônica do sistema GMS, informar:

Módulo de acesso utilizado: [1) Fase Interna > Pesquisa de Preço > Planejar || 2) Fase Interna > Pesquisa de Preço > Registrar Pesquisa de Preço Livre || 3) Fase Interna > Pesquisa de Preço > Enviar Aviso Fornecedor]

Período de duração da pesquisa de preços: xx (xxx) dias [mínimo 5 dias, se menor, justificar: _____]

Número da pesquisa gerada pelo GMS: nº xx/xxx

Quantidade de cotações recebidas: xx

Relatório inserido no processo: xx



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 49 de 116)

(x) Declaramos que cada fornecedor/prestador de serviço consultado na pesquisa de preço foi informado quanto às especificações técnicas exigidas as quantidades definidas pelo Estudo Técnico Preliminar, e consolidadas no termo de referência da contratação. [obrigatório]

V - a pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas ou no aplicativo Notas Paraná:

(x) Base Nacional de NFs Portal da Transparência (<https://portaldatransparencia.gov.br/notas-fiscais/lista-consultas>)

Período de referência utilizado nas pesquisas: 180 dias

Filtro de região geográfica (se houver): (x) Brasil () Sul () Paraná () outro

Quantidade de resultados válidos encontrados: 0

Relatórios inseridos no processo: xx

(x) Aplicativo menor Preço – Nota Paraná (<https://menorpreco.notaparana.pr.gov.br/index>)

Período de referência utilizado nas pesquisas: 180 dias

Filtro de região geográfica (se houver): (x) Brasil () Sul () Paraná () outro

Foram encontrados resultados válidos?

() Sim. Quantidade de resultados válidos encontrados: xx

(x) Não

Relatórios inseridos no processo: xx

VI – Tabelas oficiais

Abordadas no Tópico III.

VI – Outras fontes de pesquisa utilizadas (se couber)

(x) Banco de Preços (Negócios Públicos)

Período temporal utilizado: de últimos 180 dias

Recorte geográfico utilizado: (x) Nacional () Paraná () outro: _____

Parâmetro estatístico adotado: () Mediana (x) Média () Outro: _____

Outros filtros adotados (se houver): nome de cada insumo



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 50 de 116)

Exclusões realizadas (se houver): não houve

Quantidade de relatórios gerados: 12

Relatórios inseridos no processo: xx

(x) Histórico da última contratação do órgão

Qual índice de atualização de preços foi utilizado para atualizar os valores?

(x) IPCA

() IGPM

() INCP

() Outro: _____

Mapa de Formação de Preços

O Mapa de Preços elaborado possui ao menos três preços para cada item?

(x) Sim

() Não*. Justifique o motivo: _____

*(para continuidade da contratação a Autoridade máxima do órgão deverá ratificar a justificativa e autorizar a continuidade)

Quantos parâmetros de pesquisa de preços (I a VI) foram utilizados para a pesquisa? (Obrigatório utilizar no mínimo três)

() Todos

(x) Quatro a seis

() Três

() Menos do que três. Justifique o motivo: _____

Quais dados estatísticos foram calculados no mapa de preços?

() Desvio padrão

() Coeficiente de variação



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 51 de 116)

☐ Menor preço

☐ Média

☐ Média Saneada (se o coef. de variação for superior a 25% é recomendado aplicar a média saneada para excluir valores discrepantes)

☐ Mediana

☒ Todos

Existem preços discrepantes no mapa de preços? (Sugestão: discrepantes aqueles com coeficiente de variação acima de 25%)

☐ Sim

☒ Não

Foram excluídos do mapa de preços valores considerados discrepantes?

☐ Sim. Critério adotado para a exclusão: _____

☐ Não. Justificar o motivo: _____

☒ Não houve ocorrência de valores discrepantes.

Após a análise da cesta de preços qual foi método escolhido para a definição do preço máximo para o Processo Licitatório? [caso seja adotado mais de um método, citar os lotes correspondentes a cada um]

☐ Menor preço

☐ Média

☐ Média Saneada

☒ Mediana

Justifique a escolha do método adotado:

☐ MENOR PREÇO – Optou-se pela Menor preço devido ao mercado do objeto a ser contratado ser restrito e/ou oligopolizado, com poucos fornecedores e preços similares. Além disso, nestes casos o menor preços pode refletir com maior precisão o valor de mercado.

☐ MENOR PREÇO – Devido ao objeto da contratação se tratar de serviços, com base no histórico das contratações anteriores o preços para serviços são mais subjetivos e há maior dificuldade para constatar qual é o valor de mercado. Além disso, o histórico de contratações demonstra um grande percentual de “economicidade” entre o valor estimado e o valor arrematado, representando grande margem de disputa.



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 52 de 116)

() **MÉDIA** – Optou-se pela Média pois o objeto/serviço a ser contratado é comercializado em um mercado competitivo e os valores do mapa de preço apresentaram variações moderadas. No caso em tela, a média reflete uma distribuição equilibrada dos valores.

() **MÉDIA SANEADA** – Optou-se pela Média Saneada, devido ao coeficiente de variação entre os valores do mapa de preço ter ultrapassado 25%, representando assim uma amostra heterogênea – com variação considerável. A média saneada é uma métrica que calcula os limites inferiores (subtrai-se o Desvio Padrão da Média) e superiores (soma-se o Desvio Padrão à Média), os valores abaixo do limite inferior e acima do limite superior são suprimidos da amostra e realiza-se uma nova média apenas com os valores válidos. Essa métrica possibilita maior segurança e assertividade na definição do preço máximo, por este motivo foi adotada.

(x) **MEDIANA** – Optou-se pela Mediana, pois essa métrica é recomendada em situações onde há grande disparidade entre os preços coletados, a mediana minimiza o impacto de valores atípicos, proporcionando uma estimativa mais realista.

() Outro: Cite qual _____. Justificativa: _____

5 PARCELAMENTO DO OBJETO

Foi realizado estudo técnico e econômico de viabilidade para definir a adoção ou não do parcelamento dos seguintes objetos a serem contratados:

Após análise, definiu-se:

(x) Não será adotado o parcelamento, pois itens com descritivos técnicos diferentes serão **reunidos em um mesmo lote**.

Adequação ao objeto:

[] A aquisição conjunta no mesmo lote garante a integridade funcional do conjunto.

[] Facilita a logística de distribuição e reposição.

[x] Assegura a compatibilidade técnica e promove maior eficiência na utilização dos equipamentos no contexto das atividades.

Itens/objetos aplicáveis:

Justificativa da Aquisição em Lote Único

Os itens foram agrupados em lote único em razão da similaridade dos processos a que se destinam. Todos os doadores de sangue são triados por meio dos mesmos exames sorológicos, o que favorece a padronização, simplifica a interpretação dos resultados e proporciona maior agilidade na liberação dos exames. A fragmentação em múltiplos lotes comprometeria essa uniformidade, além de gerar dificuldades estruturais e de espaço físico, dado o porte dos equipamentos necessários.

De acordo com o **Art. 13 da RDC nº 34/2014**, que trata das Boas Práticas no Ciclo do Sangue, todos os materiais, equipamentos, insumos e reagentes utilizados devem ser registrados no Ministério da Saúde e utilizados conforme as instruções do fabricante. Isso inclui os testes destinados à triagem sorológica dos doadores de sangue, conforme disposto na **Portaria Consolidada nº 5/2017**.



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 53 de 116)

Os kits ofertados são, obrigatoriamente, atrelados aos insumos, softwares e equipamentos específicos para a execução dos ensaios, sendo a empresa fornecedora responsável por todas as **qualificações, calibrações, manutenções preventivas e corretivas**, tanto do sistema analítico principal quanto do sistema de backup. Essa responsabilidade garante a **rastreabilidade, eficiência e segurança** em todo o processo analítico.

A padronização proporcionada pela utilização de um único sistema garante uniformidade na testagem dos sete marcadores sorológicos obrigatórios: **HIV, HCV, anti-HBc, HBsAg, Sífilis, Chagas e HTLV I/II**, nas unidades da rede Hemepar. Além disso, a centralização dos exames em um único sistema promove maior agilidade e segurança na liberação dos resultados, otimizando os recursos humanos e técnicos disponíveis.

A escolha da metodologia analítica por quimioluminescência ou eletroquimioluminescência contribui significativamente para a **redução da retenção sorológica**, aumento da agilidade na liberação de resultados e maior reprodutibilidade, conforme evidenciado pelos **indicadores de desempenho do processo, dados acompanhados desde 2015 com a introdução da plataforma nesta metodologia**.

A divisão em múltiplos lotes implicaria a aquisição de diversos equipamentos de grande porte, cuja acomodação seria inviável diante do espaço físico existente, comprometendo o funcionamento adequado da rotina laboratorial e impedindo a comunicação por esteiras e processo automatizado na sua totalidade.

A portaria nº 5/2017 relata sobre os aspectos de aquisições mencionados acima.

De acordo com a **Portaria nº 05/2017, de 28 de setembro de 2017**:

Art. 242. O serviço de hemoterapia identificará os equipamentos que são críticos para suas atividades e criará programa baseado em políticas, definição de processos e procedimentos que garanta a adequação destes às atividades relacionadas.

§ 1º O serviço de hemoterapia possuirá processo de qualificação dos equipamentos baseado em:

- I – definição de requisitos exigidos;*
- II – adequação às atividades a que se destinam;*
- III – compatibilização com a infraestrutura disponível; e*
- IV – suporte técnico do fornecedor.*

§ 2º Os equipamentos utilizados para coleta, processamento, testes laboratoriais, armazenamento e transfusão do sangue serão objeto de programas de controle, que incluirão a qualificação inicial, a calibração periódica e as manutenções preventiva e corretiva.

§ 3º O serviço de hemoterapia observará os seguintes itens para eleição e qualificação de equipamentos para suas atividades:

- I - seleção do equipamento:*
 - a) especificação do equipamento;*
 - b) compatibilização com infraestrutura do serviço de hemoterapia; e*
 - c) instalação;*
- II - qualificação dos equipamentos: os equipamentos devem ser qualificados para o uso pretendido, incluindo verificação dos registros pertinentes e do risco para doadores, operadores ou comunidade; e*
- III - uso do equipamento: qualificação dos equipamentos nas condições de utilização na rotina de trabalho.*

Art. 243. Todos os equipamentos críticos possuirão uma identificação única que permita sua completa rastreabilidade nos processos e procedimentos envolvidos.

Diante do exposto, é **tecnicamente inviável o fracionamento** dos itens e sistemas em lotes distintos. A contratação em lote único garante a **vantajosidade**, ao promover economia de escala, qualidade técnica, padronização dos processos e otimização da estrutura laboratorial.



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 54 de 116)

() Será adotado o parcelamento do lote por item, sendo que cada descritivo técnico corresponderá a um único lote. NÃO SE APLICA

Adequação ao objeto:

- ☐ Trata-se de materiais com escopos e responsabilidades contratuais distintas.
- ☐ Garante maior competitividade ao permitir a participação de fornecedores especializados em cada modalidade.
- ☐ Permite padronização dos itens e de cada contrato.

- ☐ Otimiza a gestão contratual por parte da Administração.

Itens/objetos aplicáveis:

Justificativa:

O parcelamento por item mostra-se técnica e economicamente viável, pois:

- (i) não compromete a padronização ou o desempenho da solução pretendida;
- (ii) amplia a competitividade do certame ao permitir a participação de fornecedores especializados em cada item.

Essa estrutura favorece a obtenção de propostas mais vantajosas, possibilita melhor controle contratual e assegura a qualidade do fornecimento ao atribuir a cada licitante a responsabilidade por um único produto, conforme suas especializações.

() Será adotado o parcelamento de um mesmo item em vários lotes, sendo um mesmo descritivo técnico dividido em dois ou mais lotes.

Adequação ao objeto (quando aplicável):

- ☐ É tecnicamente viável, pois o objeto é divisível e a divisão não prejudica a solução.
- ☐ Há necessidade de atendimento descentralizado e logística de distribuição regionalizada.
- ☐ Possibilita maior aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade, com inclusão de fornecedores com menor capacidade produtiva e logística, MPes e diversidade de propostas.
- ☐ É economicamente viável, considerando o alto quantitativo demandado.

☐ Não compromete a padronização dos materiais e/ou serviços.

☐ Não há impedimento técnico ou operacional para aquisição fracionada com mais de um fornecedor.

Itens aplicáveis: Não se aplica aos itens desta contratação.

Justificativa:

A divisão de um mesmo item em múltiplos lotes não é aplicável a esta contratação, pois poderia resultar na entrega de produtos com variações de modelo, marca ou especificações técnicas, comprometendo a padronização, a capacitação das equipes e a interoperabilidade entre os equipamentos. Além disso, a fragmentação reduziria o volume contratado por lote, inviabilizando economias de escala e impactando negativamente o custo-benefício da aquisição.

Ainda que a Súmula nº 247 do Tribunal de Contas da União recomende o parcelamento como regra geral, essa diretriz deve ser analisada caso a caso. A divisão só é legítima quando não compromete a solução integral, a responsabilidade técnica, a gestão contratual ou a economicidade.



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 55 de 116)

Neste caso específico, a manutenção da integralidade do objeto se mostra indispensável para garantir a eficiência da contratação.

CONCLUSÃO:

Diante do exposto, justifica-se, sob os aspectos técnico e operacional, a contratação dos itens deste certame em lote único e integrado, conforme estruturado. O fracionamento dos insumos, equipamentos e acessórios envolvidos revela-se tecnicamente inviável e operacionalmente prejudicial.

Por fim, ressalta-se que o presente certame observa os princípios constitucionais da vantajosidade e da economicidade, tendo em vista que a contratação de um sistema integrado favorece a otimização de recursos, assegura maior produtividade, reduz o tempo de testagem e a necessidade de mão de obra.

6 SUSTENTABILIDADE

O contratado adotará as seguintes práticas e/ou critérios de sustentabilidade, baseado nos artigos 361 a 364 do Decreto 10.086/2022 (selecionar os tópicos que se aplicam):

Itens aplicáveis tanto para processos de aquisições ou serviços

- (x) menor impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;
- (x) preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;
- (X) maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;
- (x) maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;
- (x) maior vida útil e menor custo de manutenção do bem;
- (x) uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais;
- () origem sustentável dos recursos naturais utilizados nos bens e serviços contratados; e
- () utilização de produtos florestais madeireiros e não madeireiros originários de manejo florestal sustentável ou de reflorestamento.

[Itens aplicáveis apenas para AQUISIÇÃO de bens/insumos

- (x) que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme normas específicas da ABNT;
- (x) que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - INMETRO, como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
- (x) que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 56 de 116)

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

Itens aplicáveis apenas para SERVIÇOS **NÃO SE APLICA**

() que use produtos de limpeza e conservação de superfícies e objetos inanimados que obedeçam às classificações e especificações determinadas pela ANVISA;

() que adote medidas para evitar o desperdício de água tratada;

() que observe a Resolução CONAMA nº 20, de 7 de dezembro de 1994, ou outra que venha sucedê-la, quanto aos equipamentos de limpeza que gerem ruído no seu funcionamento;

() que forneça aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários, para a execução de serviços;

() que realize um programa interno de treinamento de seus empregados, nos três primeiros meses de execução contratual, para redução de consumo de energia elétrica, de consumo de água e de produção de resíduos sólidos, observadas as normas ambientais vigentes;

() que realize a separação dos resíduos recicláveis descartados pelos órgãos e entidades da Administração Pública Estadual direta, autárquica e fundacional, na fonte geradora, e a sua destinação às associações e cooperativas dos catadores de materiais recicláveis, que será procedida pela coleta seletiva do papel para reciclagem, quando couber, nos termos do Decreto nº 4.167, de 20 de janeiro de 2009;

() que respeite as Normas Brasileiras - NBR publicadas pela ABNT sobre resíduos sólidos;

() que preveja a destinação ambiental adequada das pilhas e baterias usadas ou inservíveis, segundo disposto na Lei nº 16.075, de 1º de abril de 2009.

OBS: Caberá ao contratado tanto na aquisição de bens, quanto na prestação de serviços, apresentar declaração de atendimento e responsabilização com a logística reversa dos produtos, embalagens e serviços pós-consumo no limite da proporção que fornecerem ao Poder Público, assumindo a responsabilidade pela destinação final ambientalmente adequada.

Não serão incluídas exigências de logística reversa apresentadas pela Lei 20.132/2020.

Isso se deve ao fato de o HEMEPAR/PR possuir Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS) implementado, conforme requisitos estabelecidos pela Resolução RDC Nº. 222, DE 28 DE MARÇO DE 2018, da ANVISA.

Com isso, é dado o tratamento adequado a todos os resíduos gerados pelo HEMEPAR/PR, sem necessidade de logística reversa de insumos.

7 CONTRATAÇÃO DE MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

Na presente contratação não será possível adotar o tratamento previsto nos artigos 42 a 49 da Lei Complementar nº 123/2006.



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 57 de 116)

O afastamento das regras fundamenta-se no art. 4º, § 1º, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, diante do valor do lote único ser superior à receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

8 CLASSIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS COMO COMUNS

8.1 Trata-se de serviço comum, conforme estabelece o inciso I do art. 392 do Decreto Estadual nº 10.086/2022, de caráter continuado e sem fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva, a ser contratado mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica.

8.2 Os serviços a serem contratados enquadram-se nos pressupostos do Decreto nº 10.086, de 2022, não se constituindo em quaisquer das atividades previstas no art. 414 do citado decreto, cuja execução indireta é vedada.

8.3 A prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados do contratado e a Administração Contratante, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

9. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

9.1 Conforme Estudos Preliminares, os requisitos da contratação abrangem o seguinte:

9.1.1 Disponibilização de assessorios à contratação principal :

| EQUIPAMENTOS | DESCRIÇÃO | QUANTITATIVO |
|---|---|--|
| SISTEMA ANALÍTICO PRINCIPAL + BACKUP | <p>Locação de Sistema analítico principal + sistema analítico backup com a tecnologia de Quimioluminescência ou Eletroquimioluminescência, com capacidade de processar 4.200 testes ou 600 amostras de forma igualitária no período de 6 horas. O Sistema Analítico Backup deverá ser da mesma marca do sistema principal (garantindo a uniformidade da liberação dos resultados).</p> <p>O sistema deverá ter capacidade de interfaceamento bidirecional e atender os requisitos abaixo:</p> <p>f) Os Sistemas analíticos deverão ter capacidade de informar e transmitir para o sistema de informática do Hemepar, por meio de interfaceamento os dados para interpretação dos resultados: Número da amostra, Resultado nominal/qualitativo Relação Densidade Ótica/Cutoff (Ratio), Lote e validade do kit utilizado , Flags (validação e erros) dos testes, Data e hora da testagem Amostras em repetição/retestagem, Identificação do equipamento, Identificação do operador;</p> <p>g) Fornecimento de sistema automatizado, integrado ao sistema analítico, de</p> | 01 (UM) Sistema Analítico: Principal + Backup |



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 58 de 116)

| | | |
|---|---|--|
| | <p>identificação de amostras em padrão alfanumérico de no mínimo 15 (quinze) dígitos, utilizando códigos de barras no padrão ISBT 128;</p> <p>h) Os resultados dos exames deverão ser transmitidos automaticamente para o sistema de informática do próprio equipamento, que os armazenará e enviará para o sistema de Liberação do Hemepar/ Sistema de informática do Hemepar, utilizando obrigatoriamente o software de interfaceamento que será disponibilizado pela empresa vencedora da licitação;</p> <p>i) Os resultados dos testes deverão ser impressos em papel, e/ou consultados eletronicamente, incluindo mapa de reação, lote dos reagentes, identificação do equipamento em que a reação foi realizada, flags durante o processo, intervenções manuais e todos os parâmetros necessários à qualidade do diagnóstico, observando-se dados obrigatórios: nome do ensaio, lote e validade do kit, identificação da amostra, data, horário, controles negativos e positivos, interpretação dos resultados, a localização de cada amostra, identificação do equipamento, identificação do usuário. A impressão dos dados será com tinta indelével e velocidade mínima de impressão de 5 (cinco) páginas por minuto (toner e acessórios por conta da contratada);</p> <p>j) Sistema de informática do sistema analítico principal e do sistema analítico Backup deverá ser capaz de armazenar os resultados e identificação das amostras, de acusar e registrar as informações em meio magnético, possibilitando assim, o acompanhamento em vídeo e/ou relatório de todos os exames realizados para rastreabilidade, bem como de todas as etapas e erros ocorridos no processo. O sistema deverá ser compatível com sistema informatizado que estiver sendo usado pelo Hemepar. Fornecimento dos equipamentos de informática para atender à demanda do Interfaceamento de amostras e resultados em consonância com a rotina realizada.</p> | |
| PARA OPERACIONALIZAÇÃO DO SISTEMA ANALÍTICO SERÃO NECESSÁRIOS OS | | |



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 59 de 116)

| SEGUINTE ACESSÓRIOS : | | |
|--------------------------------------|--|------------------------------|
| IMPRESSORAS | <p>Fornecer e instalar, no laboratório de sorologia, impressoras que acompanham os equipamentos e são utilizadas para impressão dos resultados, todos os consumíveis destes equipamentos periféricos devem ser fornecidos pelo vencedor da licitação, incluindo: cartuchos de tinta, toner, fotocondutor, papel-ofício, e quaisquer outros consumíveis aplicáveis a estes equipamentos. A manutenção corretiva e preventiva desses periféricos é de total responsabilidade do vencedor da licitação.</p> <p>OBS: Impressoras farão parte do sistema analítico elencadas diretamente aos equipamentos, com a função exclusiva de impressão de relatórios e resultados necessários para a registro e arquivo conforme determina a legislação Portaria Consolidada Nº 05 de 28/09/17</p> | 02 (DUAS) IMPRESSORAS |
| SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA | <p>Fornecer e instalar no laboratório de sorologia, Sistema de Tratamento de Água, sistema principal e back-up com capacidade de produção de no mínimo 100 litros de água reagente para laboratório clínico RNCL por hora. Este sistema deverá ser instalado para suprir automaticamente toda a necessidade de uso de água laboratorial do equipamento, conforme normas de biossegurança e mantido pela vencedora da licitação, inclusive troca de cartuchos, filtros, pré-filtros, peças de reposição, englobando todos os consumíveis necessários para o perfeito funcionamento do equipamento, bem como a manutenção reparadora e preventiva, além de treinamento para utilização do sistema para todos os usuários envolvidos. Em caso de parada do Sistema de tratamento de Água a empresa vencedora da licitação, deverá providenciar outro meio de aquisição de água reagente em quantidade suficiente para suprir todas as necessidades do laboratório de sorologia do Hemepar durante a rotina de triagem sorológica.</p> <p>A empresa contratada será responsável pela análise de qualidade da água reagente, contemplando análises físico química e microbiológica com intervalo quadrimestral dentro do período contratual, esta análise de qualidade é uma exigência das normativas da Vigilância Sanitária.</p> <p>Os certificados de análise da água reagente deverão ser disponibilizados por meio físico e/ou eletrônico ao gestor de equipamentos/Hemepar.</p> | 02 (DOIS) SISTEMAS |



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 60 de 116)

| | | |
|---|--|-------------------------------|
| EQUIPAMENTO DE DESTAMPAGEM | Fornecer e instalar no laboratório de sorologia o equipamento que execute a destampagem dos tubos e realize a segregação dos tubos direcionando-os de forma automática para a linha de conexão (esteira/automação) física e direta com o Sistema analítico ou direcionando os tubos para bandejas ou dispositivos específicos da área de saída do pré analítico. Este direcionamento dos tubos de amostras deve ser automático a partir de ordem ou comando operado pelo software de interface. | 01 (UM) EQUIPAMENTO |
| EQUIPAMENTO DE INTEGRAÇÃO (POR ROBÓTICA TIPO ESTEIRA): | Fornecer e instalar no laboratório de sorologia equipamento de integração (por robótica tipo esteira) com a capacidade de realizar a conexão física entre os equipamentos pré analíticos (responsável por destamponamento dos tubos e segregar e dispositivos específicos) com equipamento analítico (sem interferência humana). | 01(UM) EQUIPAMENTO |
| SISTEMA DE PIPETAGEM PARA SOROTECA /PLASMATECA: | <p>Fornecer e instalar na <u>central de recebimento de amostras</u> Equipamento principal e equipamento backup, para realizar a pipetagem da soroteca/plasmateca. Estes equipamentos deverão realizar a pipetagem do soro ou plasma em bandejas próprias para armazenagem a -20°C e deverão dispor de sistema automatizado de pipetagem das amostras e operar através de sistema multicanal com no mínimo 4 (quatro) canais, utilizar ponteiros descartáveis, ter software específico para pipetagem de soroteca/plasmateca em no mínimo duas microplacas/microtubos em cada bateria de pipetagem, com volume mínimo armazenado de 1,0 ml por amostra.</p> <p>A empresa contratada também será responsável pelo fornecimento gratuito de insumos para estes equipamentos (ponteiros descartáveis, microplacas, microtubos, selante, tampas, etiquetas, racks ou outros acessórios necessários para o preparo da soroteca/ plasmateca). Estes insumos deverão ser disponibilizados em quantidade suficiente para a pipetagem e armazenagem, de no mínimo duas alíquotas de 18.000 (dezoito mil) amostras por mês. Portanto, todos os custos de pipetagem de amostras para soroteca/plasmateca se darão por conta do fornecedor dos marcadores sorológicos. Todos os equipamentos, equipamento principal e backup e o sistema automático de pipetagem da soroteca/plasmateca, deverão ter capacidade de interfaceamento, geração de etiquetas, bem como</p> | 02 (DOIS) EQUIPAMENTOS |



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 61 de 116)

| | | |
|-------------------------------------|--|--------------------------------|
| | software para impressão de código de barras para identificação das microplacas/microtubos e racks ou microplacas já previamente identificadas com código de barras e sistema de vedação para as microplacas. Fornecimento de sistema automatizado, integrado ao Sistema de pipetagem de Soroteca/plasmateca para identificação de amostras em padrão alfanumérico de no mínimo 15 (quinze) dígitos, utilizando códigos de barras no padrão Code ISBT 128. DE ACORDO COM LEGISLAÇÃO PORTARIA CONSOLIDADA Nº 05 DE 2017. | |
| SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO | Fornecer e instalar no <u>Laboratório de Sorologia</u> , aparelhos de climatização ambiente em quantidade suficiente para garantir o bom funcionamento dos equipamentos em temperatura laboratorial adequada e conforme exigência da Portaria de Consolidação nº05 de 28/09/17 e bula do fabricante para preservação das análises laboratoriais. A contratada se responsabilizará também pela manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de ar-condicionado, e deverá disponibilizar cronograma de manutenções preventivas mensais, junto com a gestão de equipamentos e chefia da Divisão de Laboratório. | 03 (TRÊS) EQUIPAMENTOS |
| SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO | Fornecer e instalar na <u>Central de Recebimento de amostras</u> , aparelhos de climatização ambiente em quantidade suficiente para garantir o bom funcionamento dos equipamentos em temperatura laboratorial adequada e conforme exigência da Portaria de Consolidação nº05 de 28/09/17 e bula do fabricante para preservação das análises laboratoriais. A contratada se responsabilizará também pela manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de ar-condicionado, e deverá disponibilizar cronograma de manutenções preventivas mensais, junto com a gestão de equipamentos e chefia da Divisão de Laboratório. | 01 (UM) EQUIPAMENTO |
| LEITORA DE CÓDIGOS DE BARRAS | Fornecer e instalar o leitor de código de barras diodo de laser, 40 scans/s, capaz de identificar amostras em padrão alfanumérico de no mínimo 15 (quinze) dígitos, utilizando códigos de barras no padrão ISBT 128. | 04 (QUATRO) LEITORAS |
| EQUIPAMENTOS NO BREAK | Fornecer e instalar equipamento de No Break nos equipamentos analisadores no laboratório de Sorologia e e equipamentos de soroteca/plasmateca na Central de Recebimento de Amostras, com capacidade de no mínimo 30 minutos de | 05 (CINCO) EQUIPAMENTOS |



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 62 de 116)

| | | |
|-------------------------------|--|--------------------------------|
| | operacionalização. | |
| ESTABILIZADOR DE LINHA | Estabilizador de linha adequado ao sistema analítico e sistema analítico backup e equipamentos para soroteca/plasmateca. | 05 (CINCO) EQUIPAMENTOS |
| COMPUTADORES | Computadores destinados exclusivamente para o interfaceamento dos sistemas pré analíticos, analíticos com o sistema de informática do HEMEPAR. | 02 (DOIS) EQUIPAMENTOS |

OBSERVAÇÕES PERTINENTES AOS EQUIPAMENTOS:

1) Todos os equipamentos deverão ser novos de fábrica. Não serão aceitos equipamentos previamente utilizados, reformados, remanufaturados ou que foram utilizados para demonstração, seja em feiras, congressos ou showrooms, no Brasil ou em outros países.

2) Antes da instalação dos equipamentos sistemas pré analíticos, sistema analíticos e backup e sistema de soroteca/plasmateca a empresa deverá adequar os ambientes para o perfeito funcionamento dos equipamentos, deverá verificar as necessidades de reestruturação da parte elétrica (avaliar e adequar quadro de disjuntores) , hidráulica, temperatura ambiente e lógica.

3) Fazer adequação de ambiente para a perfeita entrada e saída dos equipamentos e acomodação dentro do setor de Sorologia e Central de Recebimento de Amostras. Todo e qualquer requisito técnico de instalação do equipamento necessário será de responsabilidade da empresa vencedora da licitação, incluindo materiais e mão de obra. A contratada deverá providenciar toda a infraestrutura necessária para a instalação de todos os equipamentos (como retirada, reforço e/ou construção de bancadas, plataformas, infraestrutura elétrica, suportes etc) de forma a adequá-los ao espaço físico disponível da Sorologia do Hemepar e Central de Recebimento de Amostras, e proporcionar condições salubres e ergonômicas para o ambiente de trabalho.

4) Automatizar a rede de expurgo dos equipamentos, conforme normas de biossegurança (RDC nº 34, de 11 de junho de 2014, Boas Práticas no Ciclo do Sangue).

5) Todo o sistema analítico, pré analítico e pós analítico (soroteca/plasmateca) deverá ser interfaceado ao sistema laboratorial em uso na Divisão de Laboratório do Hemepar, bem como estar acoplado a um segundo computador reserva (back-up) que automaticamente entrará em ação caso ocorra alguma pane no computador principal. Este interfaceamento deverá gerenciar toda a fase de processamento da amostra, inclusive permitindo a rastreabilidade plena de cada amostra. Deverá estar capacitado a realizar as seguintes atividades: Gestão do controle de qualidade, liberação de resultados, cálculos matemáticos, conversão de unidades, emissão de dados estatísticos. Realizar avaliação de controle de qualidade interno e controle do kit, em tempo real em todas as rotinas processadas visando segurança na liberação da rotina.

Caso o sistema laboratorial em uso na Divisão de Laboratório do Hemepar seja trocado, ou sofrer mudanças/ajustes, a empresa vencedora da licitação deverá adequar o perfeito interfaceamento das máquinas de maneira imediata, para que não haja prejuízo da rotina, deverá dispor de equipamentos compatíveis com as exigências e as metodologias especificadas.



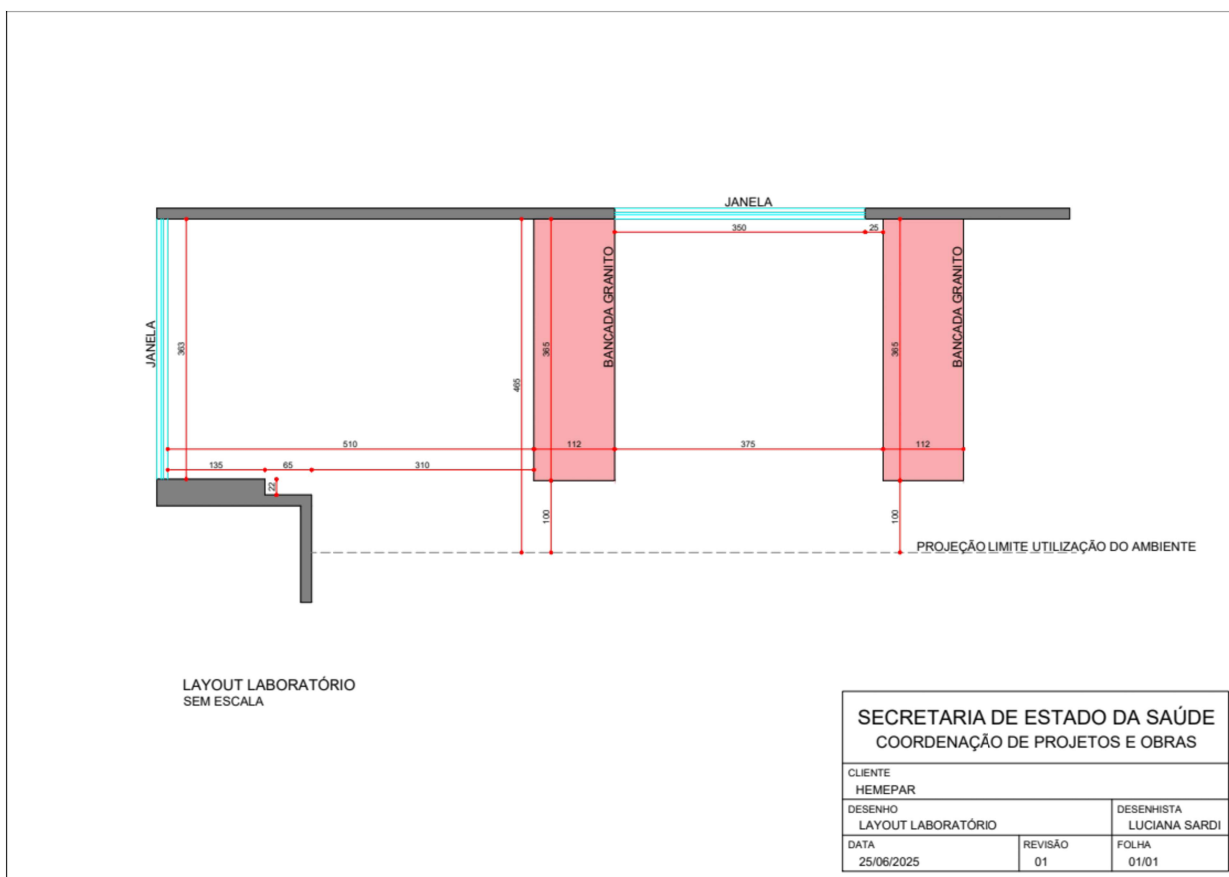
ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 63 de 116)

6) Será disponibilizado ponto de voltagem não estabilizado de 110 V ou 220 V e frequência 50 ou 60 Hz. A empresa vencedora da licitação deverá, obrigatoriamente, instalar sistema de baterias seladas (no breaks) com estabilizadores de voltagem compatíveis com as necessidades do parque de equipamentos instalados, bem como garantir a manutenção corretiva e preventiva desses equipamentos. Todos os materiais para adequação do sistema elétrico são de responsabilidade da empresa vencedora da licitação.

7) A empresa vencedora deverá apresentar layout da proposta para adequações físicas, elétricas, hidráulicas e climatização do ambiente antes da instalação dos equipamentos, para análise e validação junto a chefia da Divisão de Laboratórios e Gestão de Equipamentos do Hemepar.

I - Segue o layout do espaço disponível para instalação da automação pré analítica (entrada, destampadora e esteira) e sistemas analisadores dentro do setor de sorologia do laboratório HEMEPAR. Devido às condições das instalações do 1º andar do prédio Hemepar, onde está localizado o setor de sorologia, o espaço físico precisa ser compartilhado com outros setores. Não há possibilidade de ampliação da área física:



Devido às condições das instalações do 1º andar do prédio Hemepar, onde está localizado o setor de sorologia, o espaço físico precisa ser compartilhado com outros setores. Não há possibilidade de ampliação da área física.



9.1.2 Prazo de entrega/execução: 90 (noventa) dias, contados da emissão da nota de empenho.

e) Locais de entrega (realizada pelo fornecedor):

1) SISTEMA ANALÍTICO PRINCIPAL E BACKUP:

Local: **HEMEPAR Centro de Hematologia e Hemoterapia do Paraná**
Logradouro Travessa João Prosdócimo 145
CEP 80.045-145 Cidade Curitiba/PR
A/C do Sr. João Gabriel Franck (Gestor de Equipamentos do Laboratório)
Setor Sorologia
Horário de Atendimento: 08:00 às 18:00h segunda à sexta-feira
Fone: 41 3281 4009
E-mail: joão.franck@sesa.pr.gov.br

2) IMPRESSORAS:

Local: **HEMEPAR Centro de Hematologia e Hemoterapia do Paraná**
Logradouro Travessa João Prosdócimo 145
CEP 80.045-145 Cidade Curitiba/PR
A/C do Sr. João Gabriel Franck (Gestor de Equipamentos do Laboratório)
Setor Sorologia
Horário de Atendimento: 08:00 às 18:00h segunda à sexta-feira
Fone: 41 3281 4009
E-mail: joão.franck@sesa.pr.gov.br

3) SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA:

Local: **HEMEPAR Centro de Hematologia e Hemoterapia do Paraná**
Logradouro Travessa João Prosdócimo 145
CEP 80.045-145 Cidade Curitiba/PR
A/C do Sr. João Gabriel Franck (Gestor de Equipamentos do Laboratório)
Setor Sorologia
Horário de Atendimento: 08:00 às 18:00h segunda à sexta-feira
Fone: 41 3281 4009
E-mail: joão.franck@sesa.pr.gov.br

4) EQUIPAMENTO DE DESTAMPAGEM:



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 65 de 116)

Local: **HEMEPAR Centro de Hematologia e Hemoterapia do Paraná**
Logradouro Travessa João Prosdócimo 145
CEP 80.045-145 Cidade Curitiba/PR
A/C do Sr. João Gabriel Franck (Gestor de Equipamentos do Laboratório)
Setor Sorologia
Horário de Atendimento: 08:00 às 18:00h segunda à sexta-feira
Fone: 41 3281 4009
E-mail: joão.franck@sesa.pr.gov.br

5) EQUIPAMENTO DE INTEGRAÇÃO (POR ROBÓTICA TIPO ESTEIRA):

Local: **HEMEPAR Centro de Hematologia e Hemoterapia do Paraná**
Logradouro Travessa João Prosdócimo 145
CEP 80.045-145 Cidade Curitiba/PR
A/C do Sr. João Gabriel Franck (Gestor de Equipamentos do Laboratório)
Setor Sorologia
Horário de Atendimento: 08:00 às 18:00h segunda à sexta-feira
Fone: 41 3281 4009
E-mail: joão.franck@sesa.pr.gov.br

6) SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO:

Local: **HEMEPAR Centro de Hematologia e Hemoterapia do Paraná**
Logradouro Travessa João Prosdócimo 145
CEP 80.045-145 Cidade Curitiba/PR
A/C do Sr. João Gabriel Franck (Gestor de Equipamentos do Laboratório)
Setor Sorologia
Horário de Atendimento: 08:00 às 18:00h segunda à sexta-feira
Fone: 41 3281 4009
E-mail: joão.franck@sesa.pr.gov.br

7) LEITORAS DE CÓDIGOS DE BARRAS:

Local: **HEMEPAR Centro de Hematologia e Hemoterapia do Paraná**
Logradouro Travessa João Prosdócimo 145
CEP 80.045-145 Cidade Curitiba/PR



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 66 de 116)

A/C do Sr. João Gabriel Franck (Gestor de Equipamentos do Laboratório)
Setor Sorologia
Horário de Atendimento: 08:00 às 18:00h segunda à sexta-feira
Fone: 41 3281 4009
E-mail: joão.franck@sesa.pr.gov.br

8) EQUIPAMENTOS NO BREAK, ESTABILIZADORES DE LINHA, COMPUTADORES:

Local: **HEMEPAR Centro de Hematologia e Hemoterapia do Paraná**
Logradouro Travessa João Prosdócimo 145
CEP 80.045-145 Cidade Curitiba/PR
A/C do Sr. João Gabriel Franck (Gestor de Equipamentos do Laboratório)
Setor Sorologia
Horário de Atendimento: 08:00 às 18:00h segunda à sexta-feira
Fone: 41 3281 4009
E-mail: joão.franck@sesa.pr.gov.br

9) SISTEMA DE PIPETAGEM PARA A SOROTECA/PLASMATECA:

Local: **HEMEPAR Centro de Hematologia e Hemoterapia do Paraná**
Logradouro Travessa João Prosdócimo 145
CEP 80.045-145 Cidade Curitiba/PR
A/C do Sr. João Gabriel Franck (Gestor de Equipamentos do Laboratório)
Setor Sorologia
Horário de Atendimento: 08:00 às 18:00h segunda à sexta-feira
Fone: 41 3281 4009
E-mail: joão.franck@sesa.pr.gov.br

10) INSUMOS:

Local: **HEMEPAR /Centro de Hematologia e Hemoterapia do Paraná**
Logradouro Travessa João Prosdócimo 145
CEP 80.045-145 Cidade Curitiba-PR
A/C da Farm. Vanessa K. Mendes
Setor Almoxarifado
Horário de Atendimento: 08:00h às 14:00h segunda à sexta-feira

9.1.3 Antes de efetuar as entregas, deverá a CONTRATADA agendar o respectivo procedimento com 5 dias de antecedência, através do telefone: (41) 3281-4068, no horário das 8h00min às 12h00min e das 14h00min às 17h00min, ou por e-mail lucianes@sesa.pr.gov.br.

Insumos que forem entregues sem os devidos cuidados de conservação, particularmente em relação a manutenção da temperatura adequada durante o transporte ou aqueles danificados, serão recusados e automaticamente devolvidos, sendo que a empresa deverá repor imediatamente ao Hemeplar todo o material considerado não conforme.

No momento da entrega, **os insumos refrigerados de acordo com a bula do fabricante deverão estar em temperatura de 02°C à 08° C.** Não serão aceitas remessas fora da faixa de temperatura preconizada, caso apresente temperatura alterada a carga será recusada e a mesma deverá ser reposta.



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 67 de 116)

Cada kit deverá conter todos os reagentes descritos na embalagem e reproduzir os valores estabelecidos pelo fabricante até o prazo de validade.

Os produtos ofertados deverão estar registrados junto ao Ministério da Saúde no Brasil, conforme ANEXO IV Controle de Qualidade de insumos para realização de Sorologia em doadores de sangue, Portaria de consolidação 005, 28/09/2017.

As entregas dos insumos deverão ser trimestrais:

Justificativa: Embasado no Histórico do consumo e para economicidade dos recursos públicos, visto que, a cada entrega são necessários procedimentos de validação dos insumos, o que gera consumo de insumos para este procedimento obrigatório por legislação Portaria Consolidada Nº 05 28/09/17.

Os insumos deverão ser entregues com identificação do lote, data de fabricação, data de vencimento e bula com todas as informações técnicas e deverão ser da própria marca do equipamento. O rótulo deve estar firmemente fixado ao produto de forma a permitir a inspeção visual do conteúdo. As Instruções de uso devem conter nome e composição do reagente, descrição do procedimento técnico e possuir informações claras, legíveis e em português.

A empresa deverá, a cada entrega dos kits, fornecer a validação do produto realizada pelo Controle da Qualidade do Fabricante.

Os insumos entre os quais os reagentes, controles, calibradores para uso na rotina de triagem sorológica só poderão ser entregues após a instalação, qualificação e validação dos equipamentos.

9.1.4 Dados para a emissão da Nota Fiscal (durante a execução da Ata)

Razão social do órgão: Fundo Estadual de Saúde do Paraná - Funsau
CNPJ do órgão: 08.597.121/0001-74
Endereço: Rua Piquiri, 170, Rebouças, Curitiba
CEP: 80230-140

9.1.5 No caso de produtos perecíveis o prazo de validade do produto na data da entrega não poderá ser inferior a: 120 (cento e vinte) dias ou 04 (quatro) meses ou a do prazo total recomendado pelo fabricante.

9.1.6 Os bens/serviços serão recebidos provisoriamente no prazo de: 30 (trinta) dias

9.1.7 Bens/serviços rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, **devem ser substituídos no prazo** de 10 (dez) dias, a contar da notificação do contratado.

9.1.8 Os bens/serviços serão recebidos definitivamente no prazo de 05 (cinco) dias, contados do recebimento provisório

9.1.9 Existem normas específicas atreladas ao objeto da contratação que deverão ser respeitadas pela empresa a ser contratada?

() Sim*



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 68 de 116)

- (X) Não
() Não se aplica

9.1.10 Necessidade de garantia, de treinamento, de instalações no local da contratação, de sede próxima ao local de execução do contrato;

1) Há necessidade de exigência de garantia estendida do produto/serviço?

- () Sim*. Prazo da garantia estendida exigida: xx meses.
(X) Não. Para a presente contratação não será exigida garantia estendida do produto/serviço, sendo mantida apenas a exigência da garantia legal/usual de mercado.

9.1.11 Há necessidade de treinamento (fornecido pela contratada)?

- (X) Sim*
() Não
() Não se aplica

***Em caso afirmativo, descreva detalhadamente como será exigido** (como, onde, quanto, quanto, por conta da contratante ou da contratada):

Há necessidade de treinamento inicial, que deverá ser realizado com 07 (sete) técnicos para a plataforma de triagem sorológica e 04 (quatro) técnicos para o sistema automatizado de soroteca/plamoteca.

Além disso, deve-se disponibilizar assessoria científica para realizar treinamento inicial e/ou retreinamentos, quando necessário, para os servidores do laboratório Hemepar, localizado na Travessa João Prosdócimo, 145, Alto da XV, Curitiba, Paraná, conforme cronograma prévio acordado entre a empresa fornecedora e a chefia da Divisão de Laboratório do Hemepar.

Ao final de cada treinamento, a empresa deverá emitir uma listagem nominal para comprovação do treinamento realizado, uma avaliação individual de cada técnico treinado e também certificados individualizados.

Todos os treinamentos deverão ser custeados integralmente pela contratada, não gerando qualquer ônus financeiro para o órgão público contratante.

9.1.12 Há necessidade de exigência de instalações da base da contratada no local da contratação?

- () Sim*
(X) Não
() Não se aplica

9.1.13 Há necessidade de exigência de sede da contratada próxima ao local da execução do contrato (se couber)?

- () Sim*
(X) Não
() Não se aplica

9.1.14 Parâmetros físicos, químicos, entre outros;



Para o objeto da contratação serão exigidos parâmetros físicos, químicos ou outros específicos?

- () Sim*
(X) Não
() Não se aplica

9.1.15 Apresentação de certificação pelo contratado;

Será exigida apresentação de alguma certificação específica pelo contratado?

- (X) Sim*
() Não
() Não se aplica

***Em caso afirmativo, justifique a necessidade e descreva detalhadamente quais:**

Os produtos ofertados deverão estar registrados junto ao Ministério da Saúde no Brasil, conforme ANEXO IV Controle de Qualidade de insumos para realização de Sorologia em doadores de sangue, Portaria de consolidação 005, 28/09/2017

9.1.16 Exigência de amostra, prova de conceito ou laudo técnico

Será exigida entrega de amostra/prova de conceito ou laudo técnico?

- (X) Sim*. [X] Amostra; [] Prova de conceito; [] Laudo técnico; [] Outro: _____
() Não
() Não se aplica

***Em caso afirmativo:**

a) Justifique o motivo da exigência:

A exigência de apresentação de amostras mostra-se necessária para fins de verificação e comprovação do atendimento aos requisitos técnicos mínimos de qualidade, especialmente no que se refere à performance, reprodutibilidade, sensibilidade e especificidade dos equipamentos e insumos a serem adquiridos para utilização na plataforma sorológica do HEMEPAR.

Tal exigência fundamenta-se no dever da Administração Pública de assegurar a contratação mais vantajosa, observando os princípios da eficiência, da segurança técnica e da seleção da proposta apta a atender integralmente às necessidades do serviço público, nos termos da legislação vigente.

A análise das amostras terá caráter técnico e objetivo, limitada à verificação da conformidade com as especificações previstas no Termo de Referência, garantindo-se isonomia entre os licitantes e vedada qualquer exigência que restrinja indevidamente a competitividade.

9.1.17 Prazo para o envio da amostra: 05 dias úteis. Se for necessário solicitar informações complementares relacionadas à amostra será estipulado o mesmo prazo citado neste parágrafo.



9.1.18 Quantidade de amostras exigidas por item:

- a) 01 (um) Equipamento analítico conforme especificações descritas neste certame.
- b) 1000 (mil) testes por parâmetro (para os itens 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 8), testados em 02 (dois) lotes diferentes.
- c) 100 (cem) testes por parâmetro (para os itens 9,10,11,12).

Justificamos este quantitativo, por representar a quantidade média dos exames que recebemos da Hemorrede Paranaense.

Para uma análise estatística fidedigna, que permita calcular com acurácia a sensibilidade e a especificidade do teste, 1.000 (mil testes em 02 lotes diferentes) é o número mínimo. As 1.000 (mil) amostras nos permitem também determinar a velocidade de realização dos testes, para efeito de cálculo do número de amostras processadas durante a qualificação/validação será computado o total de resultados válidos liberados no intervalo de 06 (seis) horas, contados a partir do momento do carregamento da primeira amostra até a liberação final do último resultado. Isto é indispensável, pois não é infrequente que a velocidade descrita na bula não seja atingida, ou mesmo que fique bem abaixo do que estipula o catálogo. É sempre necessário verificar o desempenho da máquina nas condições reais de funcionamento do laboratório. Deverão fornecer para validação soros, controles, calibradores e todos os insumos necessários para realização dos referidos testes. Fornecer 1 (um) painel de soroconversão (quando disponível para o marcador) e 1 (um) painel de performance com títulos altos e baixos. Não serão aceitos painéis que possuam somente títulos altos. Serão verificadas as características de cada método no que diz respeito à sensibilidade, especificidade e estabilidade do reagente. A sensibilidade dos reagentes exigida para cada item desse Termo de Referência é de 100%, a especificidade mínima dos reagentes exigida para cada item, calculada de forma individual, deste Termo de Referência é de 99,6%.

A sensibilidade, deverá ser 100% para todos os marcadores (referência: portaria MS 5/2017);
A especificidade, deverá ser > 99% para cada item (referência: portaria MS 5/2017);

A repetibilidade – definida como a proporção de amostras cujos resultados são confirmados, na repetição em duplicata, usando-se o mesmo lote do mesmo kit - deverá ser > 90%;

A variação inter lote, deverá ser inferior a 10%;

A variação intra lote, deverá ser inferior a 8%;

Dentre os critérios de julgamento das amostras, dois – sensibilidade e especificidade – são estabelecidos na portaria MS 5/2017 - regulamento técnico de procedimentos hemoterápicos, devendo ser observados para a validação de reagentes para testes de doações de sangue. Os demais integram critérios estabelecidos pela RDC Nº 166, de 24 de julho de 2017, que “Dispõe sobre a validação de métodos analíticos e dá outras providências”, bem como preconizado na RDC ANVISA nº. 302, de 13 de outubro de 2005.

RETESTAGEM E CONTRA-PROVAS/ DURANTE A VALIDAÇÃO DO EQUIPAMENTO ANALÍTICO

Os licitantes serão responsáveis por todos os custos de testagem, retestagem, incluindo aqueles decorrentes das impressões e contra-provas.

Havendo solicitação de contra-prova, por discordância de resultados durante a validação, essa deverá ser feita em até 24 horas após a realização da testagem inicial da amostra.

A solicitação da retestagem e contraprova deverá ser embasada, justificada tecnicamente, e será realizada com a mesma amostra do doador em 05 dias úteis. Não será permitida a retestagem e ou



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 71 de 116)

contraprova com outra amostra do doador. O Hemepar determinará o local onde será realizada a Contra-Prova. Todos os custos de envio e realização das testagens serão do licitante. O envio das amostras será realizado de acordo com os protocolos de envio de amostras do Hemepar. As informações descritas em bula serão confrontadas com as exigências descritas em cada parâmetro solicitado neste edital. Não será permitida a retestagem e ou contraprova com outra amostra do doador. O Hemepar determinará o local onde será realizada a Contra-Prova. Todos os custos de envio e realização das testagens serão do licitante. O envio das amostras será realizado de acordo com os protocolos de envio de amostras do Hemepar. As informações descritas em bula serão confrontadas com as exigências descritas em cada parâmetro solicitado neste edital.

Caso a vencedora da licitação já tenha efetuado validação prévia dos produtos e equipamentos cotados neste processo, em concordância com o Controle de qualidade da sorologia do Hemepar, a mesma poderá apresentar atestado de capacidade técnica de seus produtos e equipamento emitido pelo Hemepar, não sendo necessário neste caso nova validação, desde que seja exatamente o produto/equipamento já avaliado anteriormente.

As validações de equipamentos e insumos realizadas na Divisão de Laboratório Hemepar estão registradas em documentos da Gestão da Qualidade.

9.1.19 Local para o envio da amostra:

Local: **CENTRO DE HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA DO PARANÁ (HEMEPAR)**

Logradouro TRAVESSA JOÃO PROSDÓCIMO 145

CEP 80045 145 Cidade CURITIBA-PR

A/C do Sra. Miriam Ribas Zambenedetti

Órgão/Entidade avaliador: HEMEPAR

Fone: 41 3281 4068

E-mail: miriamzambenedetti@sesa.pr.gov.br

Prazo para análise das amostras e emissão de parecer pelo setor responsável: 20 dias úteis.

9.1.20 Justificativa quanto a regionalização, ou não, da contratação do procedimento (considerando o decreto 5833/2024).

O procedimento será regionalizado (lotes menores por regiões)?

() Sim. Detalhar no tópico 1.8.

(X) Não. Justifique abaixo:

A contratação será realizada em lote único, em razão da necessidade de padronização da metodologia, da integração técnica entre os itens e da garantia de compatibilidade operacional, conforme especificações constantes no Termo de Referência.

A adjudicação por lote único justifica-se tecnicamente pela interdependência dos componentes, visando assegurar a uniformidade da execução, a eficiência do fornecimento e a responsabilidade integral do contratado quanto ao desempenho da solução.

Poderão participar empresas que comprovem capacidade técnica compatível com o objeto, mediante apresentação de documentação que demonstre aptidão para fornecer a metodologia especificada, nos termos definidos no edital.



9.1.21 Exigência de documentação de fabricante comprovando ser revenda autorizada ou permissão de venda

Será exigido documentação de fabricante comprovando ser revenda autorizada ou ter permissão de venda?

(X) Não.

() Sim. Justifique abaixo:

9.1.22 O contrato terá duração de 60 (sessenta) meses, com base no artigos 106 da Lei 14.133, de 2021, não podendo ser prorrogado.

9.1.23 Além dos pontos acima, o contratado deverá apresentar declaração de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a prestação do serviço como requisito para celebração do contrato.

10 OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO E DO CONTRATANTE

10.1 São obrigações do Contratado:

10.1.1 executar os serviços conforme especificações contidas no termo de referência, no edital de licitação e seus anexos, bem como na sua proposta, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade lá especificadas;

10.1.2 reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

10.1.3 Manter os empregados nos horários predeterminados pela Administração, quando for o caso;

10.1.4 responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com os artigos 14 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078/1990), ficando o Contratante autorizado a descontar da garantia, caso exigida no edital, ou dos pagamentos devidos ao Contratado, o valor correspondente aos danos sofridos;

10.1.5 utilizar empregados habilitados e com conhecimento dos serviços a serem executados, em conformidade com as normas e determinações em vigor;

10.1.6 zelar para que os empregados se apresentem uniformizados e portem crachá de identificação, nos casos de serviços a serem prestados nas dependências da contratante, e utilizem os equipamentos de proteção individual (EPI) necessários à segurança no trabalho, na forma da lei;

10.1.7 apresentar ao contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão o órgão para a execução do serviço a serem prestados nas dependências do contratante;

10.1.8 responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência não transfere responsabilidade ao contratante;



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 73 de 116)

10.1.9 atender as solicitações da contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, nos casos em que ficar constatado o descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito no termo de referência, no edital de licitação e seus anexos;

10.1.10 instruir os empregados da observância obrigatória das normas internas da Administração, salvo disposição que especificamente os dispense;

10.1.11 instruir os empregados sobre as atividades que devem desempenhar e proibi-los de exercer atividades não relacionadas à execução do objeto contratado, devendo prontamente relatar à contratante qualquer ocorrência capaz de caracterizar desvio de função;

10.1.12 relatar ao Contratante toda e qualquer irregularidade verificada no decorrer da prestação dos serviços;

10.1.13 não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de 16 (dezesesseis) anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de 14 (quatorze) anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

10.1.14 manter-se, durante a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, e com as condições exigidas para a habilitação na licitação, ou para a qualificação na contratação direta;

10.1.15 manter atualizado os seus dados no Cadastro Unificado de Fornecedores do Estado do Paraná, conforme legislação vigente;

10.1.16 guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do Contrato;

10.1.17 arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento ao objeto da licitação, exceto quando houver:

10.1.17.1 alteração qualitativa do projeto ou de suas especificações pela Administração;

10.1.17.2 superveniência de fato excepcional ou imprevisível, ou previsível de consequências incalculáveis, estranho à vontade das partes, que altere fundamentalmente as condições de execução do contrato;

10.1.17.3 retardamento na expedição da ordem de execução do serviço ou autorização de fornecimento, interrupção da execução do contrato ou diminuição do ritmo do trabalho, por ordem e no interesse da Administração;

10.1.17.4 aumento das quantidades inicialmente previstas no contrato, nos limites permitidos por esta Lei;

10.1.17.5 impedimento de execução do contrato por fato ou ato de terceiro reconhecido pela Administração em documento contemporâneo à sua ocorrência;

10.1.17.6 omissão ou atraso de providências a cargo da Administração, inclusive quanto aos pagamentos previstos de que resulte, diretamente, impedimento ou retardamento na execução do contrato, sem prejuízo das sanções legais aplicáveis aos responsáveis.

10.1.18 Cumprir as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz.



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 74 de 116)

10.1.19 Todos os equipamentos deverão ser novos de fábrica. Não serão aceitos equipamentos previamente utilizados, reformados, remanufaturados ou que foram utilizados para demonstração, seja em feiras, congressos ou show rooms, no Brasil ou em outros países.

10.1.20 Fazer adequação de ambiente para a perfeita entrada e saída dos equipamentos e acomodação dentro do setor de Sorologia e Central de Recebimento de Amostras. Todo e qualquer requisito técnico de instalação do equipamento necessário será de responsabilidade da empresa vencedora da licitação, incluindo materiais e mão de obra. A contratada deverá providenciar toda a infraestrutura necessária para a instalação de todos os equipamentos (como retirada, reforço e/ou construção de bancadas, plataformas, infraestrutura elétrica, suportes etc) de forma a adequá-los ao espaço físico disponível da Sorologia do Hemepar e Central de Recebimento de Amostras, e proporcionar condições salubres e ergonômicas para o ambiente de trabalho.

10.1.21 Mesas e bancadas para instalação de computadores e impressoras, também deverão ser instaladas pela contratada, caso necessário e automatização a rede de expurgo dos equipamentos, conforme normas de biossegurança (RDC nº 34, de 11 de junho de 2014, Boas Práticas no Ciclo do Sangue).

10.1.22 Todo o sistema analítico, pré analítico e pós analítico (soroteca/plasmateca) deverá ser interfaceado ao sistema laboratorial em uso na Divisão de Laboratório do Hemepar, bem como estar acoplado a um segundo computador reserva (back-up) que automaticamente entrará em ação caso ocorra alguma pane no computador principal.

Este interfaceamento deverá gerenciar toda a fase de processamento da amostra, inclusive permitindo a rastreabilidade plena de cada amostra. Deverá estar capacitado a realizar as seguintes atividades: Gestão do controle de qualidade, liberação de resultados, cálculos matemáticos, conversão de unidades, emissão de dados estatísticos. Realizar avaliação de controle de qualidade interno e controle do kit, em tempo real em todas as rotinas processadas visando segurança na liberação da rotina.

Caso o sistema laboratorial em uso na Divisão de Laboratório do Hemepar seja trocado, ou sofrer mudanças/ajustes, a empresa vencedora da licitação deverá adequar o perfeito interfaceamento das máquinas de maneira imediata, para que não haja prejuízo da rotina, deverá dispor de equipamentos compatíveis com as exigências e as metodologias especificadas.

10.1.23 Será disponibilizado ponto de voltagem não estabilizado de 110 V ou 220 V e frequência 50 ou 60 Hz. A empresa vencedora da licitação deverá, obrigatoriamente, instalar sistema de baterias seladas (no breaks) com estabilizadores de voltagem compatíveis com as necessidades do parque de equipamentos instalados, bem como garantir a manutenção corretiva e preventiva desses equipamentos. Todos os materiais para adequação do sistema elétrico são de responsabilidade da empresa vencedora da licitação.

10.1.24 A empresa vencedora deverá apresentar layout da proposta para adequações físicas, elétricas, hidráulicas e climatização do ambiente antes da instalação dos equipamentos, para análise e validação junto a chefia da Divisão de Laboratórios e Gestão de Equipamentos do Hemepar.

10.1.25 A empresa vencedora deverá prestar serviço de assistência técnica (manutenção corretiva) quando solicitada pelo Hemepar, devendo atender em até 24 (vinte e quatro) horas, contadas após a abertura de chamado. Caso a empresa fornecedora, não consiga efetuar o reparo técnico para pleno funcionamento dos equipamentos, a empresa fornecedora será responsável pela terceirização dos testes até o pleno funcionamento dos equipamentos da plataforma sorológica Hemepar. Atendendo assim aos chamados técnicos quando ocorrer quebra ou mau funcionamento de quaisquer equipamentos e/ou acessórios e sistemas pré e pós analíticos. A abertura do chamado deverá ser por **contato telefônico e/ou email**, rápido e eficiente, para agilizar o processo. Ao término de cada manutenção preventiva e corretiva deverá ser emitido relatório circunstanciado, identificando o equipamento e informando, no mínimo, o detalhamento da intervenção, check list realizado, peças substituídas e o técnico responsável.



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 75 de 116)

10.1.26 A manutenção preventiva, deverá ser semestral, de acordo com cronograma anual determinado entre a empresa vencedora da licitação e o Controle de Qualidade da Sorologia, a fim de conservar o equipamento em perfeitas condições de funcionamento, procedendo, para tanto, a limpeza, calibração completa, testes de funcionamento, ajustes e substituição de peças, independente da solicitação por parte do laboratório, em dia e hora previamente agendada entre as partes.

10.1.27 Realizar calibrações semestrais dos equipamentos, após a manutenção preventiva, emitindo certificados pela Rede Brasileira de Calibração (INMETRO) (RDC nº 34, de 11 de junho de 2014, Boas Práticas no Ciclo do Sangue). Ao término de cada manutenção preventiva/calibração, deverá haver a emissão de declaração explícita de que o(s) equipamento(s) utilizados para pipetagem/reconstituição/diluição de reagentes, controles e calibradores se encontram em conformidade com os parâmetros mínimos exigidos e em plenas condições de uso, anexando relatório dos procedimentos executados ao final das manutenções/calibrações.

10.1.28 Elaborar, no ato da instalação dos equipamentos, o Cronograma Anual de Manutenção Preventiva e Calibração, acordado com a Gestão de Equipamentos e Laboratório de Sorologia, de tal forma que não haja prejuízo da rotina dos serviços; Considerar que o referido Cronograma Anual de Manutenção Preventiva e Calibração deverá contemplar manutenção preventiva quadrimestral e calibrações semestrais em todos os equipamentos cedidos, conforme programação pertinente a cada equipamento. Enviar relatórios com todas as intervenções preventivas ou corretivas realizadas para cada máquina individualmente.

10.1.29 Os equipamentos durante sua utilização terão seu desempenho avaliado mensalmente através de indicadores acordados com gestão de equipamentos/Hemepar. Se estes indicadores mostrarem que os equipamentos não se encontram dentro dos limites de aceitabilidade definidos pelo Hemepar, indicando problemas técnicos irreversíveis, a empresa vencedora da licitação deverá proceder à troca do(s) equipamento(s) comprometido(s), sem ônus ao Estado.

10.1.30 A empresa vencedora da licitação deverá entregar manual de operação completo e simplificado do equipamento em português.

10.1.31 A empresa vencedora, deverá manter os equipamentos com seguro contra danos e catástrofes.

10.1.32 Todos os equipamentos, deverão ter capacidade de interfaceamento bidirecional e de atendimento às condições que seguem:

a. Os Sistemas analíticos deverão ter capacidade de informar e transmitir para o sistema de informática do Hemepar, por meio de interfaceamento os dados para interpretação dos resultados: Número da amostra, Resultado nominal/qualitativo Relação Densidade Ótica/Cutoff (Ratio), Lote e validade do kit utilizado, Flags (validação e erros) dos testes, Data e hora da testagem Amostras em repetição/retestagem, Identificação do equipamento, Identificação do operador.

b. Fornecimento de sistema automatizado, integrado ao sistema analítico, de identificação de amostras em padrão alfa numérico de no mínimo 15 (quinze) dígitos, utilizando códigos de barras no padrão ISBT 128.

c. Fornecimento de leitor de código de barras diodo de laser, 40 scans/s, capaz de identificar amostras em padrão alfa numérico de no mínimo 15 (quinze) dígitos, utilizando códigos de barras no padrão ISBT 128.

d. Os resultados dos exames deverão ser transmitidos automaticamente para o sistema de informática do próprio equipamento, que os armazenará e enviará para o sistema de Liberação do Hemepar/ Sistema de informática do Hemepar, utilizando obrigatoriamente o software de interfaceamento que será disponibilizado pela empresa vencedora da licitação.



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 76 de 116)

e. Havendo necessidade de modificação do software de interfaceamento utilizado pelo Hemepar, inclusive desenvolvimento de protocolos de comunicação e expansão do número de usuários do software por maior demanda de equipamentos todos os custos serão arcados pelo fornecedor do objeto desse Termo de Referência.

f. Os resultados dos testes deverão ser impressos em papel, e/ou consultados eletronicamente, incluindo mapa de reação, lote dos reagentes, identificação do equipamento em que a reação foi realizada, flags durante o processo, intervenções manuais e todos os parâmetros necessários à qualidade do diagnóstico, observando-se dados obrigatórios: nome do ensaio, lote e validade do kit, identificação da amostra, data, horário, controles negativos e positivos, interpretação dos resultados, a localização de cada amostra, identificação do equipamento, identificação do usuário. A impressão dos dados será com tinta indelével e velocidade mínima de impressão de 5 (cinco) páginas por minuto (tôner e acessórios por conta da contratada). Fornecimento de etiquetas, bem como software para impressão de código de barras para identificação das microplacas (soroteca/plasmateca) ou placas previamente identificadas com código de barras compatíveis com software utilizado pelo Hemepar.

10.1.33 O sistema de informática do equipamento principal e do(s) equipamento(s) Backup deverá ser capaz de armazenar os resultados e identificação das amostras, de acusar e registrar as informações em meio magnético, possibilitando assim, o acompanhamento em vídeo e/ou relatório de todos os exames realizados para rastreabilidade, bem como de todas as etapas e erros ocorridos no processo. O sistema deverá ser compatível com sistema informatizado que estiver sendo usado pelo Hemepar. Fornecimento dos equipamentos de informática para atender à demanda do Interfaceamento de amostras e resultados em consonância com a rotina realizada.

10.1.34 A empresa vencedora deverá comprometer-se em implantar, gratuitamente, toda e qualquer atualização do software dos equipamentos durante o período de utilização dos mesmos.

10.1.35 A empresa deverá manter em estoque, as principais peças de reposição que necessitam de substituição frequente, particularmente as peças de elevado grau de desgaste e componentes eletrônicos.

10.1.36 Cada equipamento também será embalado e transportado convenientemente, de forma que garanta a sua integridade, devidamente identificado, com referência clara ao processo licitatório que viabilizou a sua aquisição. O recebimento e conferência para comprovação da conformidade serão efetuados pela empresa vencedora do certame com acompanhamento da Chefia do Laboratório de Sorologia e Gestão de Equipamentos, que deverá acusar o recebimento, com recusa imediata daqueles que não satisfaçam às especificações, termos contratuais ou apresentem qualquer alteração ou não conformidade. O recebimento se dará em caráter provisório, reservando-se ao Hemepar o direito de, no prazo de 90 (noventa) dias, indicar qualquer falha no equipamento, e considerá-lo definitivo somente após este período. A instalação compreenderá, dentre outras providências pertinentes, a conferência de partes e peças, montagem, ajustes, calibração e realização de testes finais e de qualificação do equipamento, antes que o mesmo seja colocado em pleno funcionamento.

10.1.37 A empresa deverá fazer substituição definitiva, no prazo de 10 (dez) dias úteis após solicitação do Hemepar dos equipamentos que apresentarem defeitos constantes e não corrigidos pela assistência técnica do fabricante.

10.1.38 As entregas dos insumos deverão ser trimestrais. Local de entrega Hemepar Travessa João Prosdócimo, 145, Alto da Rua XV, Curitiba, PR. CEP 80.045-145, Os produtos (kits e acessórios) serão entregues, de segunda à sexta-feira, das 08h00 às 14h00, no Almoxarifado do Hemepar. Antes de efetuar as entregas, deverá a CONTRATADA agendar o respectivo procedimento com 5 dias de antecedência, através do telefone: (41) 3281-4068, no horário das 8h00min às 12h00min e das 14h00min às 17h00min, ou por e-mail lucianes@sesa.pr.gov.br. A cada entrega trimestral, a empresa vencedora deverá fornecer todos os reagentes de LOTE ÚNICO, POR REMESSA, com prazo de validade superior a quatro meses da data de entrega.



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 77 de 116)

10.1.39 Entregar, junto a cada lote dos kits, a validação do lote do produto realizada pelo Controle da Qualidade do Fabricante. Os insumos que forem entregues sem os devidos cuidados de conservação, particularmente em relação a manutenção da temperatura adequada durante o transporte ou aqueles danificados, serão recusados e automaticamente devolvidos, sendo que a empresa deverá repor imediatamente ao Hemepar todo o material considerado não conforme. No momento da entrega, os insumos refrigerados deverão estar em temperatura de 02°C à 08° C. Não serão aceitas remessas fora da faixa de temperatura preconizada, caso apresente temperatura alterada a carga será recusada e a mesma deverá ser reposta. Cada kit deverá conter todos os reagentes descritos na embalagem e reproduzir os valores estabelecidos pelo fabricante até o prazo de validade. Os produtos ofertados deverão estar registrados junto ao Ministério da Saúde no Brasil, conforme ANEXO IV Controle de Qualidade de insumos para realização de Sorologia em doadores de sangue, Portaria de consolidação 005, 28/09/2017.

10.1.40 A empresa deverá realizar a reposição de todas as perdas de testes, acessórios, reagentes e ponteiros, decorrentes de falha do produto ou do equipamento, ou, ainda, que não estiverem atendendo aos parâmetros técnicos do Hemepar, incluindo as aferições realizadas pelo soro controle interno, calibrações e demais controles de qualidade. Reposição das perdas de testes quando se verificar diminuição do desempenho dos kits, tendo como referência a performance atingida nos testes realizados durante a avaliação técnica relativa ao processo licitatório ou comparação a resultados obtidos em lotes anteriores, validados na rotina. A reposição será decidida pela Chefia da Divisão de Laboratórios e o Responsável pela empresa, com base na performance atingida nos testes realizados durante a avaliação técnica relativa ao processo licitatório ou comparação a resultados obtidos em lotes anteriores, validados na rotina.

10.1.41 Nas situações em que houver a perda de insumos e reagentes decorrentes do mau funcionamento de qualquer um dos equipamentos, bem como gastos de insumos e reagentes utilizados durante as manutenções corretivas e preventivas, a empresa vencedora da licitação deverá repor, de imediato, todos estes insumos e reagentes perdidos. Os cálculos da quantidade de insumos e reagentes perdidos serão realizados pela equipe técnica do laboratório em conjunto com o profissional da empresa vencedora da licitação que realizou os procedimentos de manutenção.

10.1.42 A empresa deverá fornecer acessórios em quantidade suficiente para o perfeito funcionamento dos equipamentos (tubos, cups, cubetas, ponteiros, pipetas automáticas calibradas).

10.1.43 Fornecer mensalmente controles e calibradores em quantidade suficiente para a realização de 18.000 testes/mês, tais insumos são necessários e imprescindíveis para a perfeita operação da plataforma de triagem sorológica. Não há a possibilidade de operação de triagem sorológica, sem a testagem diária confrontada com calibração e controles de qualidade com valores previamente conhecidos.

10.1.44 A empresa vencedora da licitação deverá calcular a quantidade de testes gastos com calibrações, controles diários de kit e CQI, validação de CQI, controles lote a lote, e demais controles necessários para a liberação dos resultados das triagens sorológicas informando chefia da Divisão de Laboratório e estabelecer a reposição deste quantitativo conforme cronograma prévio.

10.1.45 Os reagentes, controles, calibradores para uso na rotina de triagem sorológica só poderão ser entregues após a instalação e validação dos equipamentos.

10.1.46 Durante a execução deste contrato, em caso de incorporação de novas tecnologias e alterações do objeto que assegurem aumento da segurança, aumento da qualidade e eficiência, melhoria do desempenho especialmente relativos à especificidade e sensibilidade dos testes a contratada poderá propor atualização de kits e equipamentos, desde que as modificações sejam aprovadas pelo Hemepar e não acarretem custo adicional direto ou indireto, sendo neste caso necessário nova validação do processo, conforme as normas deste edital.

10.1.47 As modificações e inovações devem ser aprovadas pelos órgãos normativos e fiscalizadores. As modificações e inovações devem apresentar desempenho qualitativo superior àqueles já estabelecidos durante o processo licitatório. As modificações e inovações serão submetidas as mesmas testagens propostas nesse edital.

10.1.48 As incorporação de novas tecnologias, que acarretem modificações no contrato, estão submetidas aos limites para alteração contratual, nos termos dos artigos 124 e 125 da Lei nº 14133/21.



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 78 de 116)

10.1.49 A empresa deverá fornecer produtos nas quantidades, prazos e condições pactuadas, de acordo com as exigências constantes neste documento, mantendo todos os equipamentos em pleno funcionamento até que se esgote toda a utilização dos insumos contratados neste edital.

10.1.50 A empresa fornecedora deverá emitir laudos de qualificação inicial (instalação e operacional) e requalificação (operacional) dos sistemas analíticos garantindo o adequado funcionamento do sistema e de todos os itens do objeto.

10.1.51 Todos os custos de validação/qualificação inicial ocorrerão por conta do fornecedor, incluindo os reagentes, calibradores, controles e consumíveis.

10.2 São obrigações do Contratante:

10.2.1 receber o objeto no local, prazo e nas condições estabelecidas no termo de referência, no edital de licitação e seus anexos, bem como na proposta;

10.2.2 exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo contratado no termo de referência, no edital de licitação e seus anexos, bem como na proposta;

10.2.3 verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade do objeto recebido provisoriamente com as especificações constantes do termo de referência, do edital de licitação e seus anexos, bem como da proposta, para fins de aceitação e, após, para o recebimento definitivo;

10.2.4 comunicar ao contratado, por escrito, as imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas, fixando prazo para a sua correção;

10.2.5 acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações do contratado, por intermédio de comissão ou servidor especialmente designado;

10.2.6 efetuar o pagamento ao contratado no valor correspondente ao efetivo fornecimento do objeto ou à efetiva execução do serviço ou etapa do serviço, no prazo e forma estabelecidos no termo de referência, no edital de licitação e seus anexos e no contrato;

10.2.7 efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da nota fiscal e fatura fornecidas pelo contratado, no que couber;

10.2.8 emitir decisão sobre as solicitações e reclamações relacionadas à execução do contrato, ressalvados requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do contrato;

10.2.9 ressarcir o contratado, nos casos de extinção de contrato por culpa exclusiva da Administração, pelos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido, além de devolver a garantia, quando houver, e efetuar os pagamentos devidos pela execução do contrato até a data de extinção e pelo custo de eventual desmobilização;

10.2.10 adotar providências necessárias para a apuração das infrações administrativas, quando se constatar irregularidade que configure dano à Administração, além de remeter cópias dos documentos cabíveis ao Ministério Público competente, para a apuração dos ilícitos de sua competência.

11. GARANTIA DA EXECUÇÃO

11.1 Não haverá exigência de garantia contratual da execução, pelas razões abaixo justificadas:

11.1.1 Não se faz necessário, neste caso concreto, pois se trata de serviço em que seu pagamento só será realizado após a efetiva execução pela empresa e do envio do relatório de realização assinado pelo seu responsável, não correndo, assim, qualquer risco à administração de não execução contratual.

12 FORMA DE PAGAMENTO

12.1 O pagamento de cada fatura deverá ser realizada em um prazo não superior a 30 (trinta) dias contados a partir do atesto da Nota Fiscal, após comprovadas o adimplemento da contratada em todas as suas obrigações, já deduzidas as glosas e notas de débitos e do Certificado de Regularidade Fiscal (CRF), emitido por meio do Sistema de Gestão de Materiais, Obras e Serviços – GMS, destinado a



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 79 de 116)

comprovar a regularidade com os Fiscos Federal, Estadual (inclusive do Estado do Paraná para licitantes sediados em outro Estado da Federação) e Municipal, com o FGTS, INSS e negativa de débitos trabalhistas (CNDT), observadas as disposições do Termo de Referência.

12.2 Nenhum pagamento será efetuado sem a apresentação dos documentos exigidos, bem como enquanto não forem sanadas irregularidades eventualmente constatadas na nota fiscal, na prestação de serviços ou no cumprimento de obrigações contratuais.

12.2.1 Os pagamentos ficarão condicionados à prévia informação pelo credor, dos dados da conta corrente junto à instituição financeira Contratada pelo Estado, conforme o disposto no Decreto Estadual n.º 4.505/2016, ressalvadas as exceções previstas no mesmo diploma legal.

12.3 O prazo estabelecido no item 12.1 ficará suspenso na hipótese prevista no item 12.4.1 das Condições Gerais do Pregão.

12.3.1 Decorrido o prazo de adimplemento da multa, caso esta não tenha sido paga, os valores serão descontados da fatura apresentada.

12.4 Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que o Contratado não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pelo Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6/100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%.

12.5 O pagamento a ser efetuado ao Contratado, quando couber, estará sujeito às retenções na fonte de tributos, inclusive contribuições sociais, de acordo com os respectivos normativos.

12.6 Os pagamentos devidos ao Contratado restringem-se aos quantitativos de serviços efetivamente prestados.

12.7 As notas fiscais devem ser emitidas em nome do FUNDO ESTADUAL DE SAÚDE DO PARANÁ, CNPJ: 08.597.121/0001-74, Rua Piquiri 170 - Rebouças - 80230-140 - Curitiba – PR, constando número da contratação, lote/item, para fins de rastreabilidade em estoque.

13 DO REAJUSTAMENTO

13.1 Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano, com data-base vinculada à data do orçamento estimado, que é 22/04/2026, data esta que se refere ao mapa de formação de preço por meio do qual foi realizada a pesquisa de mercado.

13.2 Após o interregno de um ano, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pela CONTRATANTE, do índice IPCA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade. A metodologia adotada para a definição do índice foi o estudo comparativo dos principais índices nos últimos 04 (quatro) anos, verificando-se que ocorreu pouca variação entre o total acumulado dos três índices e o índice **IPCA** apresentou a menor alta no último ano em relação aos outros índices analisados.

13.2.1 O contratado ao assinar aditivo ao contrato mantendo as demais cláusulas em vigor, sem ressalva em relação ao reajustamento de preços, importará renúncia quanto às parcelas reajustáveis anteriores ao aditivo.



13.2.2 O reajuste deverá ser solicitado pelo Contratado mediante requerimento protocolado até 30 (trinta) dias antes do fim de cada período de doze meses.

13.2.3 Caso o contratado não solicite dentro do prazo que trata o item anterior, os efeitos do reajuste serão concedidos 30 (trinta) dias após a efetiva formalização do pedido.

13.2.4 A Contratante terá um prazo de até 05 (cinco) dias para se manifestar quanto a solicitação que trata o item anterior.

13.3 Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

13.4 No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

13.5 Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

13.6 Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

13.7 Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

13.8 O reajuste será realizado por apostilamento.

13.8.1 Não serão admitidos apostilamentos com efeitos financeiros retroativos à data da sua assinatura.

13.8.2 A concessão de reajustes não pagos na época oportuna será apurada por procedimento próprio.

13.9 Se, juntamente do reajustamento, houver a necessidade de acréscimo e/ou supressão de serviços, é possível formalizá-lo no mesmo termo aditivo.

14 REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

Os requisitos de habilitação são aqueles previstos nos Documentos de Habilitação (Anexo II do Edital).

15 ALTERAÇÃO SUBJETIVA

15.1 É admissível a continuidade do Contrato administrativo quando houver fusão, cisão ou incorporação do Contratado com outra pessoa jurídica, desde que:

15.1.1 sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original;

15.1.2 sejam mantidas as demais cláusulas e condições do Contrato; e

15.1.3 não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja anuência expressa da Administração à continuidade do Contrato.

15.2 A alteração subjetiva a que se refere o item 15.1 deverá ser formalizada por meio de termo aditivo ao contrato.

16 CONTROLE DA EXECUÇÃO

16.1 O serviço terá início em 90 (noventa) dias, contados da emissão da nota de empenho.

16.2 Os serviços devem ser recebidos provisoriamente no prazo de 30 (trinta) dias, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo detalhado, verificando o cumprimento das exigências de caráter técnico.

16.2.2 Cabe ao fiscal do Contrato avaliar o caso concreto para o fim de fixar prazo para as correções.

16.3 Nos termos do art. 359 do Decreto Estadual n.º 10.086/2022, poderá ser dispensado o recebimento provisório nos serviços até o valor previsto no inciso II do art. 75, da Lei Federal n.º 14.133, de 2021,



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 81 de 116)

desde que não se componham de aparelhos, equipamentos e instalações sujeitos à verificação de funcionamento e produtividade.

16.4 Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de 05 (cinco) dias, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais.

16.4.1 Na hipótese da verificação a que se refere o item anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

16.5 O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do fornecimento do objeto ou do serviço, nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato, nos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato.

16.6 Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando estiverem em desacordo com as especificações constantes do termo de referência, da proposta ou do contrato, podendo ser fixado pelo fiscal do contrato, avaliado o caso concreto, um prazo para a substituição do bem, ou o refazimento do serviço, à custa do contratado, e sem prejuízo da aplicação das penalidades.

17 DOS CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO E MEDIÇÃO PARA FATURAMENTO

17.1 A avaliação da execução do objeto utilizará o Instrumento de Medição de Resultado (IMR), conforme previsto neste item, devendo haver o redimensionamento no pagamento com base nos indicadores estabelecidos, sempre que o contratado:

17.1.1 não produzir os resultados, deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou

17.1.2 deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

17.2 A utilização do IMR não impede a aplicação concomitante de outros mecanismos para a avaliação da prestação dos serviços.

17.3 A aferição da execução contratual para fins de pagamento considerará os seguintes critérios:

17.3.1 definição de situações (indicadores) que caracterizem o não atingimento do objetivo, e atribuição de grau de correspondência de 1 a 5, de acordo com os Indicativos de metas a cumprir, compreendendo descontos de 0,1% a 2,0% do valor mensal contratado.

17.3.1.1 A notificação quanto à existência de irregularidades na execução no contrato deverá ser por escrito, independente da gravidade da situação ou da reincidência do fato, podendo ser enviada por e-mail, AR, ou ambos. A CONTRATADA deverá acusar o seu recebimento, onde no e-mail estará apondo data e hora do recebimento.

17.3.1.2 Constatando irregularidade passível de notificação, o Fiscal do Contrato preencherá Termo de Notificação, relatando a ocorrência, seu tipo e nível, grau de pontuação, o dia e a hora do acontecido e demais dados julgados relevantes para o perfeito entendimento e avaliação da ocorrência;

17.4 A CONTRATANTE considerará entregue o Termo de Notificação que, voluntariamente, não for recebido pela CONTRATADA, devendo ser, a partir desta ocorrência, o nível da irregularidade elevado ao nível “grave” e, em já sendo “grave”, ao nível “gravíssimo”, ficando a data desta ocorrência como data do efetivo recebimento;

17.5 Após o recebimento, o preposto da CONTRATADA deverá apresentar as devidas justificativas e tratativas para a(s) ocorrência(s) apontada(s), respeitando a tabela de prazos a seguir:

17.6 O nível de graduação da irregularidade será classificado pelo Fiscal do Contrato, considerando os efeitos da irregularidade e/ou as consequências/comprometimento dos serviços locais prestados pela Unidade SESA ocasionados pela falha.

17.7 Os indicadores a serem monitorados mensalmente pelos fiscais e gestores dos contratos são:

| | |
|--------------------|---|
| Indicador 1 | Assistência técnica para MANUTENÇÃO CORRETIVA da |
|--------------------|---|



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 82 de 116)

| | |
|-----------------------|--|
| | plataforma de triagem sorológica Cumprimento dos prazos estipulados para a execução dos serviços (24 horas para resolução dos problemas técnicos nos equipamentos que possam vir impedir a operação na totalidade da plataforma sorológica). |
| Previsão no Contrato: | A CONTRATADA deverá cumprir todos requisitos e especificações técnicas previstas no edital |
| Forma de entrega | Mensal e/ou quando requisitado pelo CONTRATANTE |

| | |
|-----------------------|--|
| Indicador 2 | Avaliar a qualidade do serviço prestado pela empresa CONTRATADA Entregas de insumos em condições adequadas de embalagens e transporte: Entregas de insumos fora do padrão especificado de temperatura adequada quando houver a necessidade de refrigeração da carga. Entregas dos insumos com embalagens danificadas(amassadas e /ou molhadas) Os insumos deverão ser entregues com identificação do lote, data de fabricação, data de vencimento e bula com todas as informações técnicas e deverão ser da própria marca do equipamento. O rótulo deve estar firmemente afixado ao produto de forma a permitir a inspeção visual do conteúdo. |
| Previsão no Contrato: | A CONTRATADA deverá cumprir todos requisitos e especificações técnicas previstas no edital |
| Forma de entrega | trimestrais e/ou quando requisitado pelo CONTRATANTE |

| | |
|-----------------------|--|
| Indicador 3 | Conformidade de calibração e validação |
| Previsão no Contrato: | A CONTRATADA deverá cumprir todos requisitos e especificações técnicas previstas no edital |
| Forma de entrega | semestral |

17.8 A fim de aferir se houve cumprimento dos indicadores, o fiscal utilizará para critério de avaliação e pontuação as tabelas abaixo:

Tabela de ações em caso de ocorrências

| | | |
|---|------------------------|---------------------------|
| Cumpriu as exigências estipuladas nos indicadores e no contrato | Cumpriu a Solicitação? | Cumpriu a 1ª notificação? |
|---|------------------------|---------------------------|



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 83 de 116)

| Sim | Não | Sim | Não | Sim | Não |
|-----|--|-----|---|-----|---|
| Ok | Fazer contato com a empresa para a execução/regularização imediata | Ok | 1ª Notificação por escrito para a execução imediata | Ok | 2ª Notificação por escrito para a execução imediata |
| - | - | - | Pontuar | - | Pontuar |

Tabela de Pontuação de ocorrências e Glosa de Nota Fiscal

| Item | Descumprimento | Penalidade |
|------|--|---|
| 1 | Não cumprir o prazo acordado de execução dos serviços/ entrega do bem estipulado neste TR ou o prazo acordado com cada fiscal. | Perda de 2 (dois) pontos por ocorrência |
| 2 | Utilizar profissional não habilitado / capacitado para executar os serviços contratados. | Perda de 4 (quatro) pontos por ocorrência |
| 3 | Não informar/comunicar ao fiscal do contrato no prazo de 24 horas, qualquer ocorrência anormal que se verifique no local dos serviços. | Perda de 2 (dois) pontos por ocorrência |
| 5 | Não apresentar os documentos obrigatórios exigidos no item 12.1 do termo de referência com data de validade vigente mensalmente | Perda de 2 (dois) pontos por ocorrência |
| 6 | Deixar de cumprir a legislação aplicável à execução dos serviços contratados | Perda de 3 (dois) pontos por ocorrência |
| 7 | Não atendimento de chamados para correções de serviços considerados insatisfatórios pelo Fiscal do Contrato. Devendo o fiscal da CONTRATANTE registrar e fundamentar as justificativas da não aceitação do serviço inicialmente executado, comprovando a falha. | Perda de 3 (três) pontos por ocorrência |
| 9 | Atendimento intempestivo de chamados para correções de serviços considerados insatisfatórios pelo Fiscal do Contrato. Devendo o fiscal da CONTRATANTE registrar e fundamentar as justificativas da não aceitação do serviço inicialmente executado, comprovando a falha. | Perda de 2 (dois) pontos por ocorrência |
| 9 | Suspender ou interromper, salvo por motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais | Perda de 3 (três) pontos por ocorrência |



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 84 de 116)

| | | |
|----|---|---|
| 10 | Não substituir empregado que tenha conduta inconveniente ou incompatível com suas atribuições | Perda de 2 (dois) pontos por ocorrência |
|----|---|---|

17.9 Os pontos de cada penalidade serão aplicados sobre o fechamento da fatura. A fatura terá valor inicial igual a 100, sofrendo deduções dos pontos de forma cumulativa. Conforme forem deduzindo pontos de uma ou mais penalidade, será aplicado desconto sobre a fatura conforme tabela a seguir:

| Pontos no fechamento da fatura | Fechamento do valor total do mês a ser faturado |
|--------------------------------|---|
| >= 95 pontos | 100% |
| >= 90 pontos e <95 pontos | 97% |
| >=85 pontos e <90 pontos | 94% |
| >= 80 pontos e <85 pontos | 91% |
| >= 75 pontos e <80 pontos | 88% |
| >=70 pontos e <75 pontos | 85% |
| <70 pontos | 80% |

17.10 As ações em caso de Reincidência de Glosas serão executadas pelo fiscal conforme planilha abaixo:

| 1º Glosa | 2º Glosa | 3º Glosa | 4ª Glosa |
|--|---|--|--|
| Monitorar com atenção a execução dos próximos serviços | Avaliar a possibilidade de solicitação de instauração de PAAR | Avaliar a possibilidade de solicitação de instauração de PAAR Analisar a possibilidade de rescisão contratual | Solicitar a instauração de PAAR Analisar a possibilidade de rescisão contratual |

17.11 Verificando a existência de irregularidades na prestação dos serviços, o Fiscal do Contrato notificará o preposto da CONTRATADA, por meio de Termo de Notificação, para que este tome conhecimento do fato e promova a regularização da(s) ocorrência(s).

• SUBCONTRATAÇÃO

18.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório visto que os equipamentos e insumos por questões técnica deverão do mesmo fabricante.

19. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

19.1 A despesa correrá por conta da seguinte dotação orçamentária:

Gestão/Unidade: 4760 FUNDO ESTADUAL DE SAUDE



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 85 de 116)

Fonte de Recursos: 500 - Ordinário não vinculado;

Programa de Trabalho: 8163 – Gestão técnico administrativo da SESA

Elemento de Despesa: 3390-3912 e 3390-3011

19.2 O empenho da despesa não excederá o valor das obrigações administrativas a serem cumpridas no exercício financeiro em curso.

20. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

O licitante e o contratado que incorram em infrações sujeitam-se às sanções administrativas previstas no art. 156 da Lei Federal n.º 14.133, de 2021 e nos arts. 193 ao 227 do Decreto n.º 10.086, de 17 de janeiro 2022, sem prejuízo de eventuais implicações penais nos termos do que prevê o Capítulo II-B do Título XI do Código Penal.

21. DECRETO ESTADUAL N.º 10.086, de 2022.

Os servidores que subscrevem este Termo de Referência atestam que observaram integralmente a regulamentação estabelecida pelo Decreto n.º 10.086, de 2022 e as orientações constantes da Minuta Padronizada aprovada pelo Procurador-Geral do Estado do Paraná.

Curitiba, 16 de ABRIL de 2026.

Termo redigido pela servidora

BRUNA MENARIN LOPES

Financeiro/HEMEPAR

LUCIANE KEINRATH SCHIER

Chefe DVLAB/HEMEPAR

MICHELE ZABROCKI

Chefe Administrativa/Hemepar



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 86 de 116)

VIVIAN PATRICIA RAKSA

Diretora HEMEPAR/SESA



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 87 de 116)

ANEXO II

DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

1. O licitante convocado para apresentar os documentos de habilitação, deverá entregar, no prazo máximo de **2 (dois dias) úteis**, a contar da notificação, os documentos de habilitação, os quais devem ser enviados por processo eletrônico de comunicação à distância conforme estabelecido no presente Edital:

1.1 Os licitantes poderão apresentar extrato do CERTIFICADO DE REGULARIDADE DE REGISTRO CADASTRAL de fornecedor do Governo Federal (SICAF) ou do Governo Estadual (PR) CAUFPR, e os documentos abaixo descritos, salvo os já estejam contemplados e válidos nos referidos certificados:

1.1.1 Os cadastros de fornecedor do Estado do Paraná ou da União poderão ser obtidos nos seguintes link <https://www.administracao.pr.gov.br/Compras> e <https://www.gov.br/compras/pt-br/fornecedor>.

1.2 DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO JURÍDICA: Cédula de Identidade, no caso de pessoa física. Registro comercial, no caso de empresa individual. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores. Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de ato formal de designação de diretoria em exercício. Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País. Procuração do representante do licitante no pregão, se for o caso.

1.2.1 Certificado de Autorização de Funcionamento (Certificado de AFE) emitido pela ANVISA

1.3 DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA: Prova de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ); Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual; Certificado de regularidade do FGTS, emitido pela Caixa Econômica Federal; Certidões de regularidade com a Fazenda Federal (Certidão Conjunta de Débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União e Certidão relativa a Contribuições Previdenciárias); Fazenda Estadual (inclusive do Estado do Paraná para licitantes sediados em outro Estado da Federação); e Fazenda Municipal; e Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), instituída pela Lei Federal n.º 12.440/2011; Declaração do cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

1.4 DOCUMENTOS DE QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

1.4.1 O fornecedor deverá encaminhar:

1.4.1.1 balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;

1.4.1.2 para pessoa jurídica, certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante;

1.4.1.3 os documentos exigidos no item 1.4.1.1 serão limitados ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

1.4.1.3.1 as empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e ficarão autorizadas a substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

1.4.1.4 a comprovação da situação financeira da empresa será constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), resultantes da aplicação das fórmulas:



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 88 de 116)

Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo

LG = -----;

Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

Ativo Total

SG = -----;

Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

Ativo Circulante

LC = -----; e

Passivo Circulante

1.4.1.5 As empresas, cadastradas ou não no Portal Nacional de Contratações Pública (PNCP), deverão apresentar resultado: superior ou igual a **1,0 no índice de Liquidez Geral (LG)**; superior ou igual a **1,0 no índice de Solvência Geral (SG)**; superior ou igual a **1,0 no índice de Liquidez Corrente (LC)**.

1.4.1.5.1 Os indicadores previstos no edital serão calculados por exercício, de forma a apresentar dois conjuntos de indicadores relativos a cada período a que se referem as demonstrações contábeis. (Incluído pelo Decreto 7389 de 23/09/2024).

1.4.1.6 As empresas DEVERÃO APRESENTAR OS ÍNDICES JÁ CALCULADOS, com assinatura do contador e do representante legal da empresa, que serão analisados com base no balanço apresentado.

1.5 DOCUMENTOS DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

1.5.1 **1 (um)** ou mais atestados de capacidade técnica fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove(m) a aptidão do licitante para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o(s) lote(s) arrematado(s).

1.5.1.1 Entende-se por compatibilidade das características e quantidades, a **prestação de serviço de locação de equipamentos de quimioluminescência ou eletroquimioluminescência, totalmente automatizados e integrados em esteira, com fornecimento de reagentes e insumos para realização de exames de sorologia, em amostras de sangue de doadores em quantidade de no mínimo 10% (dez por cento) do valor estimado do contrato, para comprovação de experiência mínima.**

1.5.2 Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação."

1.6 DECLARAÇÃO DE QUE O LICITANTE TOMOU CONHECIMENTO DE TODAS AS INFORMAÇÕES E DAS CONDIÇÕES LOCAIS PARA O CUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES OBJETO DA LICITAÇÃO-(Anexo VI);



1.7 DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO, NÃO UTILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA DE MENORES, DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO À LOGÍSTICA REVERSA DOS PRODUTOS E DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS (Anexo V).

1.8 Todos os documentos apresentados deverão identificar o licitante, com a indicação do nome empresarial e o CNPJ da matriz, quando o licitante for a matriz, ou da filial, quando o licitante for a filial (salvo para os documentos que são emitidos apenas em nome da matriz). Quando a proposta for apresentada pela MATRIZ, e o fornecimento for através de sua filial, o CNPJ da filial deverá constar da proposta.



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 90 de 116)

ANEXO III
MODELO DE DESCRITIVO DA PROPOSTA DE PREÇOS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1768 Ano: 2025

A - DADOS DO PRESTADOR DE SERVIÇO

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Prestador de serviço | |
| CNPJ/CPF : | Inscrição Estadual : |
| Endereço : | |
| Bairro: | |
| CEP: | Cidade: Estado: |
| Telefone: | Fax: e-mail: |
| Banco: | Agência: Conta-corrente: |

Constitui objeto desta licitação: contratação de serviços continuados de **Prestação de serviço de LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE QUIMIOLUMINESCÊNCIA OU ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, TOTALMENTE AUTOMATIZADOS E INTEGRADOS EM ESTEIRA, COM FORNECIMENTO DE REAGENTES E INSUMOS PARA REALIZAÇÃO DE EXAMES DE SOROLOGIA, EM AMOSTRAS DE SANGUE DE DOADORES.**

| Lote 1 | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor unitário | Valor total |
|--------|--|---------|------------|----------------|-------------|
| Item 1 | Locação Equipamento 01 equipamento analítico principal e 01 equipamento analítico back-up idêntico ao principal POR LOTE. Os equipamentos deverão ser totalmente automatizados, trabalhar com metodologia de quimioluminescência ou eletroquimioluminescência para triagem sorológica, ter capacidade de realizar, no mínimo, 300 testes por hora GMS 0608.107955 CATMAT 14206 | | 60 | R\$ | R\$ |
| Item 2 | ANTI HIV - Reagente para detecção simultânea do antígeno p24 do HIV1 e de anticorpos para HIV-1, incluindo grupo O e HIV-2, em soro humano, por método automatizado de quimioluminescência ou eletroquimioluminescência. GMS 6607.12193 CATMAT 483556 | | 1.080.000 | R\$ | R\$ |
| Item 3 | ANTI HCV Reagente para detecção de anticorpos dirigidos contra o vírus da hepatite C (Anti-HCV) incluindo regiões do "core" NS3, NS4 do HCV no soro por método automatizado de quimioluminescência ou eletroquimioluminescência GMS 6607.12194 CATMAT 378146 | | 1.080.000 | R\$ | R\$ |
| Item 4 | HBSAG - Reagente para detecção do antígeno de superfície do vírus da hepatite B (AgHBs) fase sólida constituída por anticorpos | | 1.080.000 | R\$ | R\$ |



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 91 de 116)

| | | | | | |
|---------|--|--|-----------|-----|-----|
| | monoclonais e/ou policlonais, permitindo detecção de mutantes do HbsAg no soro por método automatizado de quimioluminescência ou eletroquimioluminescência GMS 6607.65014 CATMAT 428276 | | | | |
| Item 5 | ANTI HBC - Reagente para detecção de anticorpos totais contra o "CORE" do vírus da hepatite B (Anti-HBc total) no soro por método automatizado de quimioluminescência ou eletroquimioluminescência GMS 6607.12196 CATMAT 400314 | | 1.080.000 | R\$ | R\$ |
| Item 6 | SÍFILIS - Reagente para detecção de anticorpos da classe IgM + IgG contra o Treponema pallidum, no soro, com antígenos obtidos por DNA recombinante. Por método automatizado de quimioluminescência ou eletroquimioluminescência GMS 6607.76955 CATMAT 357268 | | 1.080.000 | R\$ | R\$ |
| Item 7 | CHAGAS - Reagente para detecção de anticorpos da classe IgG contra o agente da Doença de Chagas (Trypanossoma cruzi), no soro, cujos antígenos são obtidos por DNA recombinante. Por método automatizado de quimioluminescência ou eletroquimioluminescência GMS 6607.12201 CATMAT 42570 | | 1.080.000 | R\$ | R\$ |
| Item 8 | ANTI HTLV Reagente para detecção de anticorpos IgG e IgM contra o vírus HTLV-I/II (Anti-HTLV I/II), no soro, contendo frações antigênicas específicas e distintas dos tipos I e II, utilizando proteínas recombinantes e peptídeos sintéticos. Por método automatizado de quimioluminescência ou eletroquimioluminescência GMS 6607.12202 CATMAT 616707 | | 1.080.000 | | |
| Item 9 | ANTI HBS Reagente para detecção de anticorpos contra o antígeno de superfície do vírus da hepatite B (Anti-HBs) no soro por método automatizado de quimioluminescência ou eletroquimioluminescência – GMS 6607.12197 CATMAT 400448 | | 72.000 | | |
| Item 10 | ANTI HBC IGM - Reagente para detecção de anticorpos contra o anticorpos IgM contra o "CORE" do vírus da hepatite B (Anti-HBc IgM) no soro por método automatizado de quimioluminescência ou eletroquimioluminescência GMS 6607.12198 | | 18.000 | | |



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 92 de 116)

| | CATMAT 378036 | | | | |
|---------|--|--|--------|--|--|
| Item 11 | CONFIRMATÓRIO DE HBSAG - Reagente para confirmação do Antígeno HbsAg por neutralização, metodologia de quimioluminescência ou eletroquimioluminescência GMS 6607.65029 CATMAT 616704 | | 48.000 | | |
| Item 12 | FERRITINA - Reagente para a dosagem quantitativa de Ferritina no soro por método automatizado de quimioluminescência ou eletroquimioluminescência. O Kit deverá ter linearidade igual ou superior a 1500,0 ng/ml e sensibilidade analítica igual ou inferior a 1,0 ng/ ml GMS 6607.12199 CATMAT 340708 30169 | | 18.000 | | |

2. A validade da proposta é de 120 (cento e vinte) dias.

3. A empresa vencedora é responsável pela qualidade do serviço contratado, inclusive, durante o período de garantia. O Contratado deverá reparar, corrigir ou refazer, às suas expensas, no total ou em parte, os serviços em que se verifiquem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua execução ou dos materiais utilizados.

4. Os preços cotados contemplam todos os custos diretos, indiretos e despesas que compõem a prestação de serviços, tais como as despesas com impostos, taxas e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no Contrato.

5. Quando for o caso, os preços cotados contemplam o custo do fornecimento de materiais inerentes ao serviço e os demais relacionados ao objeto, conforme definido no Termo de Referência.

6. O arrematante atesta o atendimento das exigências técnicas conforme Anexo I do Edital.

7. O arrematante DECLARA que, para fins do disposto no § 1.º do art. 63 da Lei Federal n.º 14.133/2021, a proposta compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega desta proposta.

Local e data

Representante Legal



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo n° 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico n° 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 93 de 116)

ANEXO IV
MODELO DE PROCURAÇÃO

OUTORGANTE: XXXXXXXX, pessoa jurídica de direito privado, neste ato representado por XXXXXXXX, portador da Carteira de Identidade n.º XXXXXXXX, CPF n.º XXXXXXXX, residente e domiciliado na Rua XXXXXXXX, n.º XXXXXXXX, Cidade XXXXXXXX, Estado XXXXXXXX, CEP XXXXXXXX.

OUTORGADO: XXXXXXXX, portador da Carteira de Identidade n.º XXXXXXXX, e do CPF n.º XXXXXXXX, residente e domiciliado no(a) XXXXXXXX, n.º XXXXXXXX, Cidade XXXXXXXX, Estado XXXXXXXX, CEP XXXXXXXX.

PODERES: Por este instrumento, o OUTORGANTE confere ao OUTORGADO os mais amplos e gerais poderes, para em seu nome representá-lo no(a) Pregão Eletrônico n.º 1768/2025, podendo para tanto protocolar e receber documentos, assinar declarações, propostas e contratos de prestação de serviços, interpor recurso, efetuar e efetivar lances no pregão, enfim, todos os atos necessários ao fiel e cabal cumprimento deste mandato.

Local e data

OUTORGANTE



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo n.º 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico n.º 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 94 de 116)

ANEXO V

MODELO DE DECLARAÇÃO

(timbre ou identificação do licitante)

XXXXXXXXXX, inscrito no CNPJ n.º XXXXXXXXX, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a) XXXXXXXXX, portador(a) da Carteira de Identidade n.º XXXXXXXXX e do CPF n.º XXXXXXXXX, **DECLARA**, para os devidos fins, que tem pleno conhecimento das regras contidas no edital de licitação e que possui as condições de habilitação previstas no edital, bem como:

1. INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO

Que não se enquadra em nenhuma das vedações contidas no art. 14 da Lei Federal n.º 14.133/2021, em especial:

1.1 Não mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

1.2. Nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, não foi condenado(a) judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista.

2. NÃO UTILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA DE MENORES

Que não utiliza a mão de obra direta ou indireta de menores de 18 (dezoito) anos para a realização de trabalhos noturnos, perigosos ou insalubres, bem como não utiliza, para qualquer trabalho, mão de obra direta ou indireta de menores de 16 (dezesesseis) anos, exceto na condição de aprendiz a partir de 14 (quatorze) anos, conforme determina o art. 7º, inc. XXXIII da Constituição Federal.

3. DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO À POLÍTICA AMBIENTAL DE LICITAÇÃO SUSTENTÁVEL

Que atesta o atendimento à política pública ambiental de licitação sustentável, em especial que se responsabiliza integralmente com a logística reversa dos produtos, embalagens e serviços pós-consumo no limite da proporção que fornecerem ao poder público, assumindo a responsabilidade pela destinação final, ambientalmente adequada.

4. DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

Que para fins do disposto no inciso IV do art. 63 da Lei Federal n.º 14.133/2021, cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

Local e data.

Nome do representante legal



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 95 de 116)

ANEXO VI
MODELOS DE DECLARAÇÃO
02 – TERMO DE VISTORIA
(timbre ou identificação do licitante)

Pregão Eletrônico nº 1768/2025

Declaramos que a empresa XXXXX, inscrita no CNPJ nº XXXXX estabelecida na cidade de XXXXX, Estado de XXXXX, no endereço XXXXX, telefone nº XXXX, por meio de seu representante XXXXX, portador do R.G nº XXXXX, expedido pela XXXXX, para fins de participação na licitação, vistoriou as instalações do XXXXX [ÓRGÃO/ENTIDADE], onde tomou conhecimento dos aspectos técnicos e das condições para a execução dos serviços, estando satisfeita com as informações e esclarecimentos obtidos na aludida visita e plenamente capacitada a elaborar a proposta para a licitação em tela, de modo a não incorrer em omissões, que jamais poderão ser alegadas em favor de eventuais pretensões de inclusão de serviços, quantitativos de material ou acréscimo dos preços.

Por ser verdade, firmamos o presente.

XXXX [Local], XX de XXXX de XXXX.

[NOME COMPLETO DO REPRESENTANTE DO LICITANTE – NOME DA EMPRESA]

[NOME DO SERVIDOR RESPONSÁVEL]



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 96 de 116)

ANEXO VI
MODELOS DE DECLARAÇÃO
03 – DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO
(timbre ou identificação do licitante)

Pregão Eletrônico nº 1768/2025

Declaro que a empresa XXXXX, inscrita no CNPJ nº XXXXX estabelecida na cidade de XXXXX, Estado de XXXXX, no endereço XXXXX, telefone nº XXXX, por meio de seu representante legal XXXXX, portador do R.G nº XXXXX, expedido pela XXXXX, para fins de participação nessa licitação, tem pleno conhecimento das condições locais e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos e assume total responsabilidade por este fato, de forma que a falta de conhecimento das condições do local, onde serão executados os serviços, não será utilizada para quaisquer questionamentos futuros e jamais poderão ser alegadas em favor de eventuais pretensões de inclusão de serviços, quantitativos de material ou acréscimo dos preços.

Por ser verdade, firmo o presente.

XXXX [Local], XX de XXXX de XXXX.

[NOME COMPLETO DO REPRESENTANTE DO LICITANTE – NOME DA EMPRESA]



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 97 de 116)

ANEXO VII
LOCAIS DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

| ÓRGÃO/ENTIDADE |
|---|
| Local de Prestação dos Serviços: Centro de Hematologia e Hemoterapia do paraná- HEMEPAR Endereço: Travessa João Prosdócimo, 145 Bairro: Alto da XV CEP:80045-145 Cidade: Curitiba- Paraná |
| Responsáveis pelo Recebimento: <ul style="list-style-type: none">• Gestor: Vivian Patricia Raksa RG: 8.892.484-3 CPF: 049.961.659-60 Diretora• Gestor Substituto: Michele Zabrocki Ferreira RG: 7.039.125-2 CPF: 027.145.709-09 Chefia Administrativa.• Fiscal principal: LUCIANE KEINRATH SCHIER CPF 87682397934 Chefe de Divisão• Fiscal substituto: CATHIA REGINA ZUANAZI CPF03716874973 Farmac utica Bioquímica |
| E-mail : lucianes@sesa.pr.gov.br Telefone : 41 3281 4068 |
| Horário de Funcionamento: Segunda a Sexta 8h00min às 12h00min e das 14h00min às 17h00min |



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo n.º 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico n.º 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 98 de 116)

ANEXO VIII

MINUTA PADRÃO - CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO CONTÍNUO

CONTRATO N.º XXXXXXXX

CONTRATANTE: O ESTADO DO PARANÁ, através do órgão Secretaria de Estado de Saúde do Paraná, com sede no(a) Rua Piquiri, 170, Rebouças, Curitiba/PR, CEP 80230-140, inscrito(a) no CNPJ sob o n.º 08.597.121/0001-74, neste ato representado(a) pelo(a) [CARGO E NOME DA AUTORIDADE], nomeado pelo Decreto n.º XXXXXXXX, inscrito(a) no CPF sob o n.º XXXXXXXX, portador do RG n.º XXXXXXXX, expedido por XXXXXXXX.

CONTRATADO(A): [NOME], inscrito no CNPJ/CPF sob o n.º XXXXXXXX, com sede no(a) XXXXXXXX, neste ato representado por [NOME E QUALIFICAÇÃO], inscrito(a) no CPF sob o n.º XXXXXXXX, portador do RG n.º XXXXXXXX, expedido por XXXXXXXX, residente e domiciliado no(a) XXXXXXXX, e-mail XXXXXXXX e telefone XXXXXXXX.

O presente Contrato será regido pela Lei Federal n.º 14.133, de 1º de abril de 2021, pelo Decreto n.º 10.086, de 17 de janeiro 2022; pelo edital do Pregão Eletrônico n.º 1768/2025 (protocolo n.º 24.377.916-2) do procedimento licitatório que originou o presente instrumento, com todos os seus anexos, pela proposta do licitante vencedor e pelas cláusulas e condições seguintes:

1 OBJETO:

Prestação de serviço de LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE QUIMIOLUMINESCÊNCIA OU ELETROQUIMIOLUMINESCÊNCIA, TOTALMENTE AUTOMATIZADOS E INTEGRADOS EM ESTEIRA, COM FORNECIMENTO DE REAGENTES E INSUMOS PARA REALIZAÇÃO DE EXAMES DE SOROLOGIA, EM AMOSTRAS DE SANGUE DE DOADORES, conforme descrito no Termo de Referência.

| Lote 1 | Descrição do Objeto | Exigências complementares | Unidade de medida | Quantidade para 12 meses | Valor unitário | Valor total |
|--------|--|---------------------------|-------------------|--------------------------|----------------|-------------|
| Item 1 | Locação Equipamento 01 equipamento analítico principal e 01 equipamento analítico back-up idêntico ao principal POR LOTE. Os equipamentos deverão ser totalmente automatizados, trabalhar com metodologia de quimioluminescência ou eletroquimioluminescência para triagem sorológica, ter capacidade de realizar, no mínimo, 300 testes por hora GMS 0608.107955 CATMAT 14206 | | | 60 | R\$ | R\$ |
| Item 2 | ANTI HIV - Reagente para detecção simultânea do antígeno p24 do HIV1 e de anticorpos para HIV-1, incluindo grupo O e HIV-2, em soro humano, por método | | | 1.080.000 | R\$ | R\$ |



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 99 de 116)

| | | | | | | |
|--------|---|--|--|-----------|-----|-----|
| | automatizado de quimioluminescência ou eletroquimioluminescência. GMS 6607.12193 CATMAT 483556 | | | | | |
| Item 3 | ANTI HCV Reagente para detecção de anticorpos dirigidos contra o vírus da hepatite C (Anti-HCV) incluindo regiões do "core" NS3, NS4 do HCV no soro por método automatizado de quimioluminescência ou eletroquimioluminescência GMS 6607.12194 CATMAT 378146 | | | 1.080.000 | R\$ | R\$ |
| Item 4 | HBSAG - Reagente para detecção do antígeno de superfície do vírus da hepatite B (AgHBs) fase sólida constituída por anticorpos monoclonais e/ou policlonais, permitindo detecção de mutantes do HbsAg no soro por método automatizado de quimioluminescência ou eletroquimioluminescência GMS 6607.65014 CATMAT 428276 | | | 1.080.000 | R\$ | R\$ |
| Item 5 | ANTI HBC - Reagente para detecção de anticorpos totais contra o "CORE" do vírus da hepatite B (Anti-HBc total) no soro por método automatizado de quimioluminescência ou eletroquimioluminescência GMS 6607.12196 CATMAT 400314 | | | 1.080.000 | R\$ | R\$ |
| Item 6 | SÍFILIS - Reagente para detecção de anticorpos da classe IgM + IgG contra o Treponema pallidum, no soro, com antígenos obtidos por DNA recombinante. Por método automatizado de quimioluminescência ou eletroquimioluminescência GMS 6607.76955 CATMAT 357268 | | | 1.080.000 | R\$ | R\$ |
| Item 7 | CHAGAS - Reagente para detecção de anticorpos da classe IgG contra o agente da Doença de Chagas (Trypanosoma cruzi), no soro, cujos antígenos são obtidos por DNA recombinante. Por método automatizado de quimioluminescência ou eletroquimioluminescência GMS 6607.12201 CATMAT 42570 | | | 1.080.000 | R\$ | R\$ |



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo n° 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico n° 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 100 de 116)

| | | | | | | |
|---------|---|--|--|-----------|--|--|
| Item 8 | ANTI HTLV Reagente para detecção de anticorpos IgG e IgM contra o vírus HTLV-I/II (Anti-HTLV I/II), no soro, contendo frações antigênicas específicas e distintas dos tipos I e II, utilizando proteínas recombinantes e peptídeos sintéticos. Por método automatizado de quimioluminescência ou eletroquimioluminescência GMS 6607.12202 CATMAT 616707 | | | 1.080.000 | | |
| Item 9 | ANTI HBS Reagente para detecção de anticorpos contra o antígeno de superfície do vírus da hepatite B (Anti-HBs) no soro por método automatizado de quimioluminescência ou eletroquimioluminescência – GMS 6607.12197 CATMAT 400448 | | | 72.000 | | |
| Item 10 | ANTI HBC IGM - Reagente para detecção de anticorpos contra o anticorpos IgM contra o "CORE" do vírus da hepatite B (Anti-HBc IgM) no soro por método automatizado de quimioluminescência ou eletroquimioluminescência GMS 6607.12198 CATMAT 378036 | | | 18.000 | | |
| Item 11 | CONFIRMATÓRIO DE HBSAG - Reagente para confirmação do Antígeno HbsAg por neutralização, metodologia de quimioluminescência ou eletroquimioluminescência GMS 6607.65029 CATMAT 616704 | | | 48.000 | | |
| Item 12 | FERRITINA - Reagente para a dosagem quantitativa de Ferritina no soro por método automatizado de quimioluminescência ou eletroquimioluminescência. O Kit deverá ter linearidade igual ou superior a 1500,0 ng/ml e sensibilidade analítica igual ou inferior a 1,0 ng/ ml GMS 6607.12199 CATMAT 340708 30169 | | | 18.000 | | |

2 FUNDAMENTO:

Este contrato decorre do Pregão Eletrônico n.º 1768/2025, objeto do processo administrativo n.º 24.377.916-2, com homologação publicada no sítio eletrônico oficial e no Diário Oficial do Estado n.º XXXXXXXX, de XXXXXXXX e conforme ato de autorização nas fls. [XXXX] deste protocolo.



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 101 de 116)

3 PREÇO E VALOR DO CONTRATO:

3.1 O Contratante pagará ao Contratado os preços **unitários** previstos em sua proposta, que é parte integrante deste contrato.

3.2 O valor total do contrato é de R\$ **XXXXXXXXX (VALOR POR EXTENSO)**.

3.3 No preço pactuado estão incluídas todas as despesas necessárias à execução do objeto do contrato, inclusive tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação, além dos materiais inerentes à prestação dos serviços contratados.

4 REAJUSTE

4.1 A periodicidade de reajuste do valor deste contrato será anual, conforme disposto na Lei Federal nº 10.192/2001, utilizando-se do **Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA)/Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)**.

4.1.1 O reajuste deverá ser solicitado pelo Contratado mediante requerimento protocolado até trinta dias antes do fim de cada período de doze meses.

4.1.2 A assinatura do aditivo ao contrato mantendo as demais cláusulas em vigor, sem ressalva em relação ao reajustamento de preços, importará renúncia quanto às parcelas reajustáveis anteriores ao aditivo.

4.2 O reajuste será concedido mediante apostilamento, conforme dispõe o § 6.º do art. 170 do Decreto Estadual n.º 10.086/2022.

4.3 Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir do último reajuste.

4.3.1 Não serão admitidos apostilamentos com efeitos financeiros retroativos à data da sua assinatura.

4.3.1.1 A concessão de reajustes não pagos na época oportuna será apurada por procedimento próprio

4.3.1.2 A contagem de tempo para o reajuste se inicia a partir do orçamento estimado 22/04/2026.

5 DA RESPONSABILIDADE DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO:

5.1 A responsabilidade pela gestão deste contrato caberá ao(à) servidor(a) ou comissão designados, conforme item **5.3** deste Contrato, o(a) qual será responsável pelas atribuições definidas no art. 10 do Decreto n.º 10.086, de 2022.

5.2 A responsabilidade pela fiscalização deste contrato caberá ao(à) servidor(a) ou comissão designados, conforme o item **5.3** deste edital, o(a) qual será responsável pelas atribuições definidas nos arts. 11 e 12 do Decreto n.º 10.086, de 2022.

5.3 Os responsáveis pela gestão e fiscalização do contrato serão designados por ato administrativo próprio do Contratante.

5.4 A gestão e a fiscalização do contrato serão exercidas pelo Contratante, que realizará a fiscalização, o controle e a avaliação dos serviços prestados, bem como aplicará as penalidades, após o devido processo legal, caso haja descumprimento das obrigações contratadas.

6 EXECUÇÃO E CONTROLE DOS SERVIÇOS:

6.1 A presente contratação adotará como regime de execução a **Empreita por Preço Unitário**.

6.2 O serviço terá início em **90 (noventa) dias, contados da emissão da nota de empenho**.

6.3 Os serviços serão prestados nos locais conforme o **Anexo VI**, na forma, nos prazos e de acordo com as especificações técnicas contidas no Termo de Referência, que integra o presente contrato para todos os fins.

6.4 Os serviços devem ser recebidos provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo detalhado, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico; no prazo de **30 (trinta dias)**.

6.5 Nos termos do art. 359 do Decreto Estadual n.º 10.086/2022, poderá ser dispensado o recebimento provisório nos serviços até o valor previsto no inciso II do art. 75, da Lei Federal n.º 14.133, de 2021, desde que não se componham de aparelhos, equipamentos e instalações sujeitos à verificação de funcionamento e produtividade.

6.6 Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de **5 (cinco) dias**, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 102 de 116)

que comprove o atendimento das exigências contratuais.

6.6.1 Na hipótese da verificação a que se refere o item anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

6.7 O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do fornecimento do objeto ou do serviço, nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato, nos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato.

6.8 Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando estiverem em desacordo com as especificações constantes do termo de referência, da proposta ou do contrato, podendo ser fixado pelo fiscal do contrato, avaliado o caso concreto, um prazo para a substituição do bem, ou o refazimento do serviço, à custas do contratado, e sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7 FONTE DE RECURSOS:

7.1 A despesa correrá por conta da seguinte dotação orçamentária:

Gestão/Unidade: 4760 FUNDO ESTADUAL DE SAÚDE

Fonte de Recursos: 500 Ordinário não vinculado

Programa de Trabalho: 8163 – Gestão técnico administrativo da SESA

Elemento de Despesa: 3390-3912 e 3011

8 VIGÊNCIA:

8.1 O contrato terá vigência de **60 (sessenta) meses**, contados de __/__/__ a __/__/__.

8.1.1 O prazo de vigência será automaticamente prorrogado quando seu objeto não for concluído no período firmado no contrato.

8.1.1.1 Quando a não conclusão decorrer de culpa do contratado:

a) o contratado será constituído em mora, aplicáveis a ele as respectivas sanções administrativas..

9 PAGAMENTO:

9.1 O pagamento de cada fatura deverá ser realizada em um prazo não superior a 30 (trinta) dias contados a partir do atesto da Nota Fiscal, após comprovadas o adimplemento da contratada em todas as suas obrigações, já deduzidas as glosas e notas de débitos e do Certificado de Regularidade Fiscal (CRF), emitido por meio do Sistema de Gestão de Materiais, Obras e Serviços – GMS, destinado a comprovar a regularidade com os Fiscos Federal, Estadual (inclusive do Estado do Paraná para licitantes sediados em outro Estado da Federação) e Municipal, com o FGTS, INSS e negativa de débitos trabalhistas (CNDT), observadas as disposições do Termo de Referência.

9.2. Nenhum pagamento será efetuado sem a apresentação dos documentos exigidos, bem como enquanto não forem sanadas irregularidades eventualmente constatadas na nota fiscal, na prestação de serviços ou no cumprimento de obrigações contratuais.

9.2.1. Os pagamentos ficarão condicionados à prévia informação pelo credor, dos dados da conta corrente junto à instituição financeira Contratada pelo Estado, conforme o disposto no Decreto Estadual n.º 4.505/2016, ressalvadas as exceções previstas no mesmo diploma legal.

9.3 O prazo estabelecido no item 9.1 ficará suspenso na hipótese prevista no item 9.4.1 das Condições Gerais do Pregão.

9.3.1. Decorrido o prazo de adimplemento da multa, caso esta não tenha sido paga, os valores serão descontados da fatura apresentada.

9.4. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que o Contratado não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pelo Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 103 de 116)

aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$I = (TX)$

$I = \frac{(6/100)}{365}$

$I = 0,00016438$

TX = Percentual da taxa anual = 6%.

9.5 O pagamento a ser efetuado ao Contratado, quando couber, estará sujeito às retenções na fonte de tributos, inclusive contribuições sociais, de acordo com os respectivos normativos.

9.6. Os pagamentos devidos ao Contratado restringem-se aos quantitativos de serviços efetivamente prestados.

10 OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO E DO CONTRATANTE

10.1 São obrigações do Contratado

10.1.1 executar os serviços conforme especificações contidas no termo de referência, no edital de licitação e seus anexos, bem como na sua proposta, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade lá especificadas;

10.1.2 reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

10.1.3 Manter os empregados nos horários predeterminados pela Administração, quando for o caso;

10.1.4 responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com os artigos 14 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078/1990), ficando o Contratante autorizado a descontar da garantia, caso exigida no edital, ou dos pagamentos devidos ao Contratado, o valor correspondente aos danos sofridos;

10.1.5 utilizar empregados habilitados e com conhecimento dos serviços a serem executados, em conformidade com as normas e determinações em vigor;

10.1.6 zelar para que os empregados se apresentem uniformizados e portem crachá de identificação, nos casos de serviços a serem prestados nas dependências da contratante, e utilizem os equipamentos de proteção individual (EPI) necessários à segurança no trabalho, na forma da lei;

10.1.7 apresentar ao contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão o órgão para a execução do serviço a serem prestados nas dependências do contratante;

10.1.8 responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência não transfere responsabilidade ao contratante;

10.1.9 atender as solicitações da contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, nos casos em que ficar constatado o descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito no termo de referência, no edital de licitação e seus anexos;

10.1.10 instruir os empregados da observância obrigatória das normas internas da Administração, salvo disposição que especificamente os dispense;

10.1.11 instruir os empregados sobre as atividades que devem desempenhar e proibi-los de exercer atividades não relacionadas à execução do objeto contratado, devendo prontamente relatar à contratante qualquer ocorrência capaz de caracterizar desvio de função;

10.1.12 relatar ao Contratante toda e qualquer irregularidade verificada no decorrer da prestação dos



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 104 de 116)

serviços;

10.1.13 não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de 16 (dezesesseis) anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de 14 (quatorze) anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

10.1.14 manter-se, durante a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, e com as condições exigidas para a habilitação na licitação, ou para a qualificação na contratação direta;

10.1.15 manter atualizado os seus dados no Cadastro Unificado de Fornecedores do Estado do Paraná, conforme legislação vigente;

10.1.16 guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do Contrato;

10.1.17 arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento ao objeto da contratação, exceto quando houver:

10.1.17.1 alteração qualitativa do projeto ou de suas especificações pela Administração;

10.1.17.2 superveniência de fato excepcional ou imprevisível, ou previsível de consequências incalculáveis, estranho à vontade das partes, que altere fundamentalmente as condições de execução do contrato;

10.1.17.3 retardamento na expedição da ordem de execução do serviço, interrupção da execução do contrato ou diminuição do ritmo do trabalho, por ordem e no interesse da Administração;

10.1.17.4 aumento das quantidades inicialmente previstas no contrato, nos limites permitidos por esta Lei;

10.1.17.5 impedimento de execução do contrato por fato ou ato de terceiro reconhecido pela Administração em documento contemporâneo à sua ocorrência;

10.1.17.6 omissão ou atraso de providências a cargo da Administração, inclusive quanto aos pagamentos previstos de que resulte, diretamente, impedimento ou retardamento na execução do contrato, sem prejuízo das sanções legais aplicáveis aos responsáveis.

10.1.18 Cumprir as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz.

10.1.19 Todos os equipamentos deverão ser novos de fábrica. Não serão aceitos equipamentos previamente utilizados, reformados, remanufaturados ou que foram utilizados para demonstração, seja em feiras, congressos ou show rooms, no Brasil ou em outros países.

10.1.20 Fazer adequação de ambiente para a perfeita entrada e saída dos equipamentos e acomodação dentro do setor de Sorologia e Central de Recebimento de Amostras. Todo e qualquer requisito técnico de instalação do equipamento necessário será de responsabilidade da empresa vencedora da licitação, incluindo materiais e mão de obra. A contratada deverá providenciar toda a infraestrutura necessária para a instalação de todos os equipamentos (como retirada, reforço e/ou construção de bancadas, plataformas, infraestrutura elétrica, suportes etc) de forma a adequá-los ao espaço físico disponível da Sorologia do Hemepar e Central de Recebimento de Amostras, e proporcionar condições salubres e ergonômicas para o ambiente de trabalho.

10.1.21 Mesas e bancadas para instalação de computadores e impressoras, também deverão ser instaladas pela contratada, caso necessário e automatização a rede de expurgo dos equipamentos, conforme normas de biossegurança (RDC nº 34, de 11 de junho de 2014, Boas Práticas no Ciclo do Sangue).

10.1.22 Todo o sistema analítico, pré analítico e pós analítico (soroteca/plasmateca) deverá ser interfaceado ao sistema laboratorial em uso na Divisão de Laboratório do Hemepar, bem como estar acoplado a um segundo computador reserva (back-up) que automaticamente entrará em ação caso ocorra alguma pane no computador principal.

Este interfaceamento deverá gerenciar toda a fase de processamento da amostra, inclusive permitindo a rastreabilidade plena de cada amostra. Deverá estar capacitado a realizar as seguintes atividades: Gestão do controle de qualidade, liberação de resultados, cálculos matemáticos, conversão de unidades, emissão de dados estatísticos. Realizar avaliação de controle de qualidade interno e controle do kit, em tempo real em todas as rotinas processadas visando segurança na liberação da rotina.

Caso o sistema laboratorial em uso na Divisão de Laboratório do Hemepar seja trocado, ou sofrer mudanças/ajustes, a empresa vencedora da licitação deverá adequar o perfeito interfaceamento das máquinas de maneira imediata, para que não haja prejuízo da rotina, deverá dispor de equipamentos compatíveis com as exigências e as metodologias especificadas.

10.1.23 Será disponibilizado ponto de voltagem não estabilizado de 110 V ou 220 V e frequência 50 ou 60 Hz. A empresa vencedora da licitação deverá, obrigatoriamente, instalar sistema de baterias seladas



(no breaks) com estabilizadores de voltagem compatíveis com as necessidades do parque de equipamentos instalados, bem como garantir a manutenção corretiva e preventiva desses equipamentos. Todos os materiais para adequação do sistema elétrico são de responsabilidade da empresa vencedora da licitação.

10.1.24 A empresa vencedora deverá apresentar layout da proposta para adequações físicas, elétricas, hidráulicas e climatização do ambiente antes da instalação dos equipamentos, para análise e validação junto a chefia da Divisão de Laboratórios e Gestão de Equipamentos do Hemepar.

10.1.25 A empresa vencedora deverá prestar serviço de assistência técnica (manutenção corretiva) quando solicitada pelo Hemepar, devendo atender em até 24 (vinte e quatro) horas, contadas após a abertura de chamado. Caso a empresa fornecedora, não consiga efetuar o reparo técnico para pleno funcionamento dos equipamentos, a empresa fornecedora será responsável pela terceirização dos testes até o pleno funcionamento dos equipamentos da plataforma sorológica Hemepar. Atendendo assim aos chamados técnicos quando ocorrer quebra ou mau funcionamento de quaisquer equipamentos e/ou acessórios e sistemas pré e pós analíticos. A abertura do chamado deverá ser por **contato telefônico e/ou email**, rápido e eficiente, para agilizar o processo. Ao término de cada manutenção preventiva e corretiva deverá ser emitido relatório circunstanciado, identificando o equipamento e informando, no mínimo, o detalhamento da intervenção, check list realizado, peças substituídas e o técnico responsável.

10.1.26 A manutenção preventiva, deverá ser semestral, de acordo com cronograma anual determinado entre a empresa vencedora da licitação e o Controle de Qualidade da Sorologia, a fim de conservar o equipamento em perfeitas condições de funcionamento, procedendo, para tanto, a limpeza, calibração completa, testes de funcionamento, ajustes e substituição de peças, independente da solicitação por parte do laboratório, em dia e hora previamente agendada entre as partes.

10.1.27 Realizar calibrações semestrais dos equipamentos, após a manutenção preventiva, emitindo certificados pela Rede Brasileira de Calibração (INMETRO) (RDC nº 34, de 11 de junho de 2014, Boas Práticas no Ciclo do Sangue). Ao término de cada manutenção preventiva/calibração, deverá haver a emissão de declaração explícita de que o(s) equipamento(s) utilizados para pipetagem/reconstituição/diluição de reagentes, controles e calibradores se encontram em conformidade com os parâmetros mínimos exigidos e em plenas condições de uso, anexando relatório dos procedimentos executados ao final das manutenções/calibrações.

10.1.28 Elaborar, no ato da instalação dos equipamentos, o Cronograma Anual de Manutenção Preventiva e Calibração, acordado com a Gestão de Equipamentos e Laboratório de Sorologia, de tal forma que não haja prejuízo da rotina dos serviços; Considerar que o referido Cronograma Anual de Manutenção Preventiva e Calibração deverá contemplar manutenção preventiva quadrimestral e calibrações semestrais em todos os equipamentos cedidos, conforme programação pertinente a cada equipamento. Enviar relatórios com todas as intervenções preventivas ou corretivas realizadas para cada máquina individualmente.

10.1.29 Os equipamentos durante sua utilização terão seu desempenho avaliado mensalmente através de indicadores acordados com gestão de equipamentos/Hemepar. Se estes indicadores mostrarem que os equipamentos não se encontram dentro dos limites de aceitabilidade definidos pelo Hemepar, indicando problemas técnicos irreversíveis, a empresa vencedora da licitação deverá proceder à troca do(s) equipamento(s) comprometido(s), sem ônus ao Estado.

10.1.30 A empresa vencedora da licitação deverá entregar manual de operação completo e simplificado do equipamento em português.

10.1.31 A empresa vencedora, deverá manter os equipamentos com seguro contra danos e catástrofes.

10.1.32 Todos os equipamentos, deverão ter capacidade de interfaceamento bidirecional e de atendimento às condições que seguem:

a. Os Sistemas analíticos deverão ter capacidade de informar e transmitir para o sistema de informática do Hemepar, por meio de interfaceamento os dados para interpretação dos resultados: Número da amostra, Resultado nominal/qualitativo Relação Densidade Ótica/Cutoff (Ratio), Lote e validade do kit utilizado, Flags (validação e erros) dos testes, Data e hora da testagem Amostras em repetição/retestagem, Identificação do equipamento, Identificação do operador.

b. Fornecimento de sistema automatizado, integrado ao sistema analítico, de identificação de amostras em padrão alfa numérico de no mínimo 15 (quinze) dígitos, utilizando códigos de barras no padrão ISBT 128.



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 106 de 116)

c. Fornecimento de leitor de código de barras diodo de laser, 40 scans/s, capaz de identificar amostras em padrão alfa numérico de no mínimo 15 (quinze) dígitos, utilizando códigos de barras no padrão ISBT 128.

d. Os resultados dos exames deverão ser transmitidos automaticamente para o sistema de informática do próprio equipamento, que os armazenará e enviará para o sistema de Liberação do Hemepar/ Sistema de informática do Hemepar, utilizando obrigatoriamente o software de interfaceamento que será disponibilizado pela empresa vencedora da licitação

e. Havendo necessidade de modificação do software de interfaceamento utilizado pelo Hemepar, inclusive desenvolvimento de protocolos de comunicação e expansão do número de usuários do software por maior demanda de equipamentos todos os custos serão arcados pelo fornecedor do objeto desse Termo de Referência.

f. Os resultados dos testes deverão ser impressos em papel, e/ou consultados eletronicamente, incluindo mapa de reação, lote dos reagentes, identificação do equipamento em que a reação foi realizada, flags durante o processo, intervenções manuais e todos os parâmetros necessários à qualidade do diagnóstico, observando-se dados obrigatórios: nome do ensaio, lote e validade do kit, identificação da amostra, data, horário, controles negativos e positivos, interpretação dos resultados, a localização de cada amostra, identificação do equipamento, identificação do usuário. A impressão dos dados será com tinta indelével e velocidade mínima de impressão de 5 (cinco) páginas por minuto (tôner e acessórios por conta da contratada). Fornecimento de etiquetas, bem como software para impressão de código de barras para identificação das microplacas (soroteca/plasmateca) ou placas previamente identificadas com código de barras compatíveis com software utilizado pelo Hemepar.

10.1.33 O sistema de informática do equipamento principal e do(s) equipamento(s) Backup deverá ser capaz de armazenar os resultados e identificação das amostras, de acusar e registrar as informações em meio magnético, possibilitando assim, o acompanhamento em vídeo e/ou relatório de todos os exames realizados para rastreabilidade, bem como de todas as etapas e erros ocorridos no processo. O sistema deverá ser compatível com sistema informatizado que estiver sendo usado pelo Hemepar. Fornecimento dos equipamentos de informática para atender à demanda do Interfaceamento de amostras e resultados em consonância com a rotina realizada.

10.1.34 O Sistema de informática do equipamento principal e do equipamento(s) Backup deverá ser capaz de armazenar os resultados e identificação das amostras, de acusar e registrar as informações em meio magnético, possibilitando assim, o acompanhamento em vídeo e/ou relatório de todos os exames realizados para rastreabilidade, bem como de todas as etapas e erros ocorridos no processo. O sistema deverá ser compatível com sistema informatizado que estiver sendo usado pelo Hemepar. Fornecimento dos equipamentos de informática para atender à demanda do Interfaceamento de amostras e resultados em consonância com a rotina realizada.

10.1.35 A empresa vencedora deverá comprometer-se em implantar, gratuitamente, toda e qualquer atualização do software dos equipamentos durante o período de utilização dos mesmos.

10.1.36 A empresa deverá manter em estoque, as principais peças de reposição que necessitam de substituição frequente, particularmente as peças de elevado grau de desgaste e componentes eletrônicos.

10.1.37 Cada equipamento também será embalado e transportado convenientemente, de forma que garanta a sua integridade, devidamente identificado, com referência clara ao processo licitatório que viabilizou a sua aquisição. O recebimento e conferência para comprovação da conformidade serão efetuados pela empresa vencedora do certame com acompanhamento da Chefia do Laboratório de Sorologia e Gestão de Equipamentos, que deverá acusar o recebimento, com recusa imediata daqueles que não satisfaçam às especificações, termos contratuais ou apresentem qualquer alteração ou não conformidade. O recebimento se dará em caráter provisório, reservando-se ao Hemepar o direito de, no prazo de 90 (noventa) dias, indicar qualquer falha no equipamento, e considerá-lo definitivo somente após este período. A instalação compreenderá, dentre outras providências pertinentes, a conferência de partes e peças, montagem, ajustes, calibração e realização de testes finais e de qualificação do equipamento, antes que o mesmo seja colocado em pleno funcionamento.

10.1.38 A empresa deverá fazer substituição definitiva, no prazo de 10 (dez) dias úteis após solicitação do Hemepar dos equipamentos que apresentarem defeitos constantes e não corrigidos pela assistência técnica do fabricante.

10.1.39 As entregas dos insumos deverão ser trimestrais. Local de entrega Hemepar Travessa João Prosdócimo, 145, Alto da Rua XV, Curitiba, PR. CEP 80.045-145, Os produtos (kits e acessórios) serão



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 107 de 116)

entregues, de segunda à sexta-feira, das 08h00às 14h00, no Almoxarifado do Hemepar. Antes de efetuar as entregas, deverá a CONTRATADA agendar o respectivo procedimento com 5 dias de antecedência, através do telefone: (41) 3281-4068, no horário das 8h00min às 12h00min e das 14h00min às 17h00min, ou por e-mail lucianes@sesa.pr.gov.br. A cada entrega trimestral, a empresa vencedora deverá fornecer todos os reagentes de LOTE ÚNICO, POR REMESSA, com prazo de validade superior a quatro meses da data de entrega.

10.1.40 Entregar, junto a cada lote dos kits, a validação do lote do produto realizada pelo Controle da Qualidade do Fabricante. Os insumos que forem entregues sem os devidos cuidados de conservação, particularmente em relação a manutenção da temperatura adequada durante o transporte ou aqueles danificados, serão recusados e automaticamente devolvidos, sendo que a empresa deverá repor imediatamente ao Hemepar todo o material considerado não conforme. No momento da entrega, os insumos refrigerados deverão estar em temperatura de 02°C à 08° C. Não serão aceitas remessas fora da faixa de temperatura preconizada, caso apresente temperatura alterada a carga será recusada e a mesma deverá ser reposta. Cada kit deverá conter todos os reagentes descritos na embalagem e reproduzir os valores estabelecidos pelo fabricante até o prazo de validade. Os produtos ofertados deverão estar registrados junto ao Ministério da Saúde no Brasil, conforme ANEXO IV Controle de Qualidade de insumos para realização de Sorologia em doadores de sangue, Portaria de consolidação 005, 28/09/2017.

10.1.41 A empresa deverá realizar a reposição de todas as perdas de testes, acessórios, reagentes e ponteiras, decorrentes de falha do produto ou do equipamento, ou, ainda, que não estiverem atendendo aos parâmetros técnicos do Hemepar, incluindo as aferições realizadas pelo soro controle interno, calibrações e demais controles de qualidade. Reposição das perdas de testes quando se verificar diminuição do desempenho dos kits, tendo como referência a performance atingida nos testes realizados durante a avaliação técnica relativa ao processo licitatório ou comparação a resultados obtidos em lotes anteriores, validados na rotina. A reposição será decidida pela Chefia da Divisão de Laboratórios e o Responsável pela empresa, com base na performance atingida nos testes realizados durante a avaliação técnica relativa ao processo licitatório ou comparação a resultados obtidos em lotes anteriores, validados na rotina.

10.1.42 Nas situações em que houver a perda de insumos e reagentes decorrentes do mau funcionamento de qualquer um dos equipamentos, bem como gastos de insumos e reagentes utilizados durante as manutenções corretivas e preventivas, a empresa vencedora da licitação deverá repor, de imediato, todos estes insumos e reagentes perdidos. Os cálculos da quantidade de insumos e reagentes perdidos serão realizados pela equipe técnica do laboratório em conjunto com o profissional da empresa vencedora da licitação que realizou os procedimentos de manutenção.

10.1.43 A empresa deverá fornecer acessórios em quantidade suficiente para o perfeito funcionamento dos equipamentos (tubos, cups, cubetas, ponteiras, pipetas automáticas calibradas).

10.1.44 Fornecer mensalmente controles e calibradores em quantidade suficiente para a realização de 18.000 testes/mês, tais insumos são necessários e imprescindíveis para a perfeita operação da plataforma de triagem sorológica. Não há a possibilidade de operação de triagem sorológica, sem a testagem diária confrontada com calibração e controles de qualidade com valores previamente conhecidos.

10.1.45 A empresa vencedora da licitação deverá calcular a quantidade de testes gastos com calibrações, controles diários de kit e CQI, validação de CQI, controles lote a lote, e demais controles necessários para a liberação dos resultados das triagens sorológicas informando chefia da Divisão de Laboratório e estabelecer a reposição deste quantitativo conforme cronograma prévio.

10.1.46 Os reagentes, controles, calibradores para uso na rotina de triagem sorológica só poderão ser entregues após a instalação e validação dos equipamentos.

10.1.47 Durante a execução deste contrato, em caso de incorporação de novas tecnologias e alterações do objeto que assegurem aumento da segurança, aumento da qualidade e eficiência, melhoria do desempenho especialmente relativos à especificidade e sensibilidade dos testes a contratada poderá propor atualização de kits e equipamentos, desde que as modificações sejam aprovadas pelo Hemepar e não acarretem custo adicional direto ou indireto, sendo neste caso necessário nova validação do processo, conforme as normas deste edital.

10.1.48 As modificações e inovações devem ser aprovadas pelos órgãos normativos e fiscalizadores. As modificações e inovações devem apresentar desempenho qualitativo superior àqueles já estabelecidos durante o processo licitatório. As modificações e inovações serão submetidas as mesmas testagens propostas nesse edital.



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 108 de 116)

10.1.49 As incorporação de novas tecnologias, que acarretem modificações no contrato, estão submetidas aos limites para alteração contratual, nos termos do art. 112 da Lei Estadual de número 15.608/07.

10.1.50 A empresa deverá fornecer produtos nas quantidades, prazos e condições pactuadas, de acordo com as exigências constantes neste documento, mantendo todos os equipamentos em pleno funcionamento até que se esgote toda a utilização dos insumos contratados neste edital.

10.1.51 A empresa fornecedora deverá emitir laudos de qualificação inicial (instalação e operacional) e requalificação (operacional) dos sistemas analíticos garantindo o adequado funcionamento do sistema e de todos os itens do objeto.

10.1.52 Todos os custos de validação/qualificação inicial ocorrerão por conta do fornecedor, incluindo os reagentes, calibradores, controles e consumíveis.

10.2 São obrigações do Contratante:

10.2.1 receber o objeto no local, prazo e nas condições estabelecidas no termo de referência, no edital de licitação e seus anexos, bem como na proposta;

10.2.2 exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo contratado no termo de referência, no edital de licitação e seus anexos, bem como na proposta;

10.2.3 verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade do objeto recebido provisoriamente com as especificações constantes do termo de referência, do edital de licitação e seus anexos, bem como da proposta, para fins de aceitação e, após, para o recebimento definitivo;

10.2.4 comunicar ao contratado, por escrito, as imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas, fixando prazo para a sua correção;

10.2.5 acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações do contratado, por intermédio de comissão ou servidor especialmente designado;

10.2.6 efetuar o pagamento ao contratado no valor correspondente ao efetivo fornecimento do objeto ou à efetiva execução do serviço ou etapa do serviço, no prazo e forma estabelecidos no termo de referência, no edital de licitação e seus anexos e no contrato;

10.2.7 efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da nota fiscal e fatura fornecidas pelo contratado, no que couber;

10.2.8 emitir decisão sobre as solicitações e reclamações relacionadas à execução do contrato, ressalvados requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do contrato;

10.2.9 ressarcir o contratado, nos casos de extinção de contrato por culpa exclusiva da Administração, pelos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido, além de devolver a garantia, quando houver, e efetuar os pagamentos devidos pela execução do contrato até a data de extinção e pelo custo de eventual desmobilização;

10.2.10 adotar providências necessárias para a apuração das infrações administrativas, quando se constatar irregularidade que configure dano à Administração, além de remeter cópias dos documentos cabíveis ao Ministério Público competente, para a apuração dos ilícitos de sua competência;

11 GARANTIA DE EXECUÇÃO:

11.1 Não haverá exigência de garantia contratual da execução, pelas razões abaixo justificadas:

11.1.1 Não se faz necessário, neste caso concreto, pois se trata de serviço em que seu pagamento só será realizado após a efetiva execução pela empresa e do envio do relatório de realização assinado pelo seu responsável, não correndo, assim, qualquer risco à administração de não execução contratual.

12 PENALIDADES:

12.1. O licitante e o contratado que incorram em infrações sujeitam-se às sanções administrativas previstas no art. 156 da Lei Federal n.º 14.133, de 2021 e nos arts. 193 ao 227 do Decreto n.º 10.086, de 17 de janeiro 2022, sem prejuízo de eventuais implicações penais nos termos do que prevê o Capítulo II-B do Título XI do Código Penal.

12.2. A multa não poderá ser inferior a 0,5% (cinco décimos por cento), nem superior a 30% (trinta por cento) sobre o valor total do lote no qual participou ou do contrato, observando ainda as seguintes variações:

a) multa de 0,5% a 5%, nos casos das infrações previstas no art. 195, do Decreto Estadual 10.086/2022;



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 109 de 116)

b) multa de 5% a 30%, nos casos das infrações previstas no art. 196, do Decreto Estadual 10.086/2022;

c) multa de 15% a 30%, nos casos das infrações previstas no art. 197, do Decreto Estadual 10.086/2022;

12.3. O cálculo da multa será justificado e levará em conta o disposto nos arts. 210 a 212, do Decreto Estadual 10.086/2022.

12.4. A multa poderá ser descontada do pagamento devido pela Administração Pública estadual, decorrente de outros contratos firmados entre as partes, caso em que a Administração reterá o pagamento até o adimplemento da multa, com o que concorda o licitante ou contratado.

12.4.1. A retenção de pagamento de outros contratos, pela Administração Pública, no período compreendido entre a decisão final que impôs a multa e seu adimplemento, suspende a fluência de prazo para a Administração, não importando em mora, nem gera compensação financeira.

12.5. Multa de mora diária de até 0,3% (três décimos por cento), calculada sobre o valor global do contrato ou da parcela em atraso, até o 30º (trigésimo) dia de atraso na entrega; a partir do 31º (trigésimo primeiro) dia, a multa de mora será convertida em compensatória, aplicando-se, no mais, o disposto nos itens acima.

12.6 O procedimento para aplicação das sanções seguirá o disposto no Capítulo XVI, do Título I, do Decreto n.º 10.086, de 2022. e na Lei n.º 20.656, de 2021.

12.7 Nos casos não previstos no instrumento convocatório, inclusive sobre o procedimento de aplicação das sanções administrativas, deverão ser observadas as disposições da Lei Federal n.º 14.133, de 2021 e no Decreto n.º 10.086, de 2022.

12.8 Sem prejuízo das sanções previstas nos itens anteriores, a responsabilização administrativa e civil de pessoas jurídicas pela prática de atos contra a Administração Pública, nacional ou estrangeira, na participação da presente licitação e nos contratos ou vínculos derivados, também se dará na forma prevista na Lei Federal n.º 12.846, de 2013, e regulamento no âmbito do Estado do Paraná.

12.9 Quaisquer penalidades aplicadas serão transcritas no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e no Cadastro Unificado de Fornecedores do Estado do Paraná (CFPR).

12.10 As multas previstas neste edital poderão ser descontadas do pagamento eventualmente devido pelo contratante decorrente de outros contratos firmados com a Administração Pública estadual.

13 CASOS DE EXTINÇÃO:

13.1. A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua extinção, com as consequências previstas em lei, no Decreto Estadual nº 10.086/2022 e neste contrato.

13.2. Constituem motivo para extinção do contrato:

13.2.1. O não cumprimento de cláusulas, condições, especificações, projetos e prazos;

13.2.2. O cumprimento irregular de cláusulas, condições, especificações, projetos e prazos,

13.2.3. A lentidão no seu cumprimento, levando o CONTRATANTE a presumir a não conclusão do serviço nos prazos estipulados;

13.2.4. O atraso injustificado no início do serviço sem justa causa e sem prévia comunicação ao CONTRATANTE;

13.2.5. A paralisação do serviço sem justa causa e sem prévia comunicação ao CONTRATANTE;

13.2.6. A subcontratação total ou parcial do seu objeto, a associação do CONTRATADO com outrem, a cessão ou transferência total ou parcial do contrato, fusão, cisão ou incorporação, que afetem a boa execução desse exceto se autorizada pelo CONTRATANTE nos casos permitidos em lei;

13.2.7. O não atendimento das determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a execução, assim como as de seus superiores;

13.2.8. O cometimento reiterado de faltas na execução do ajuste, anotadas no Relatório de Fiscalização;

13.2.9. A decretação de falência ou a instauração de insolvência civil do CONTRATADO;

13.2.10. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa, que, a juízo do CONTRATANTE, prejudique a execução do contrato;

13.2.11. A dissolução da sociedade ou o falecimento do contratado;

13.2.12. Não cumprimento das obrigações relativas à reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz.



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº **24.377.916-2** – Pregão Eletrônico nº **1768/2025** – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 110 de 116)

13.2.13. A falta de integralização da garantia nos prazos estipulados;

13.2.14. Razões de interesse públicos justificados e determinadas pela autoridade máxima do órgão ou entidade;

13.2.15. A supressão, por parte do CONTRATANTE, de serviços, acarretando modificação do valor inicial do contrato além do limite permitido legalmente;

13.2.16. A suspensão de sua execução, por ordem escrita do CONTRATANTE, por prazo superior a 3 (três) meses, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, ou ainda por repetidas suspensões que totalizem 90 (noventa) dias úteis, independentemente do pagamento obrigatório de indenizações pelas sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações e mobilizações e outras previstas, assegurado à CONTRATADA, nesses casos, o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas, até que seja normalizada a situação;

13.2.17. O atraso superior a 2 (dois) meses dos pagamentos devidos pelo CONTRATANTE decorrentes de serviços ou fornecimentos ou parcelas destes já recebidos ou executados, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegurado à CONTRATADA o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações até que seja normalizada a situação;

13.2.18. A não liberação, por parte do CONTRATANTE, de área, local ou objeto para execução de serviço ou fornecimento, nos prazos contratuais, bem como das fontes de materiais naturais especificadas no projeto;

13.2.19. A ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada e impeditiva da execução do contrato.

13.2.20. O descumprimento da proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de 18 (dezoito) anos e de qualquer trabalho a menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos;

13.2.21. A superveniência da declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública;

13.2.22. O perecimento do objeto contratual, tornando impossível o prosseguimento da execução da avença.

13.3 O presente instrumento poderá ser extinto:

13.3.1 determinada por ato unilateral e escrito da Administração, exceto no caso de descumprimento decorrente de sua própria conduta;

13.3.2 consensual, por acordo entre as partes, por conciliação, por mediação ou por comitê de resolução de disputas, desde que haja interesse da Administração; ou

13.3.3 determinada por decisão arbitral, em decorrência de cláusula compromissória ou compromisso arbitral, ou por decisão judicial.

13.4 No caso de rescisão consensual, a parte que pretender rescindir o Contrato comunicará sua intenção à outra, por escrito.

13.5 Os casos de extinção contratual devem ser formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e o direito de prévia e ampla defesa ao Contratado.

13.6 O Contratado, desde já, reconhece todos os direitos da Administração Pública, em caso de extinção administrativa por inexecução total ou parcial deste contrato.

14 ALTERAÇÕES CONTRATUAIS, ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES:

14.1 Este contrato poderá ser alterado em qualquer das hipóteses previstas nos artigos 124 e 125 da Lei Federal n.º 14.133, de 2021.

14.1.1 Nas alterações unilaterais a que se refere o inciso I do caput do art. 124 da Lei Federal n.º 14.133, de 2021, o contratado será obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

14.2 É admissível a continuidade do contrato administrativo quando houver fusão, cisão ou incorporação da contratada com outra pessoa jurídica, desde que:

14.2.1 sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original;

14.2.2 sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; e

14.2.3 não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja anuência expressa da Administração à



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 111 de 116)

continuidade do contrato.

14.3 As alterações previstas nesta cláusula serão formalizadas por termo aditivo ao contrato.

14.4. Concluída a instrução do requerimento de reequilíbrio econômico-financeiro, a Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias para decidir, admitida a prorrogação motivada por igual período.

15. DA SUBCONTRATAÇÃO

15.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório visto que os equipamentos e insumos por questões técnica deverão do mesmo fabricante.

16. DA PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS

16.1 O Contratante e o Contratado, na condição de operadora, comprometem-se a proteger os direitos fundamentais de liberdade e de privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural, relativos ao tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais.

16.2 O tratamento de dados pessoais indispensáveis à prestação dos serviços por parte do contratado, se houver, será realizado mediante prévia e fundamentada aprovação do contratante, observados os princípios do art. 6º da LGPD, especialmente o da necessidade;

16.3 Os dados tratados pelo contratado somente poderão ser utilizados na prestação dos serviços especificada neste contrato, e em hipótese alguma poderão ser utilizados para outros fins, observadas as diretrizes e instruções transmitidas pelo contratante;

16.4 Os registros de tratamento de dados pessoais que o contratado realizar serão mantidos em condições de rastreabilidade e de prova eletrônica a qualquer tempo;

16.5 o Contratado deverá apresentar evidências e garantias suficientes de que aplica adequado conjunto de medidas técnicas e administrativas de segurança, para a proteção dos dados pessoais, segundo a legislação e o disposto nesta Cláusula;

16.6 o Contratado dará conhecimento formal aos seus empregados das obrigações e condições acordadas nesta Cláusula, inclusive no tocante à Política de Privacidade do contratante, cujos princípios e regras deverão ser aplicados à coleta e tratamento dos dados pessoais.

16.7 O eventual acesso, pelo contratado, às bases de dados que contenham ou possam conter dados pessoais ou segredos comerciais ou industriais implicará para o contratado e para seus prepostos – devida e formalmente instruídos nesse sentido – o mais absoluto dever de sigilo, no curso do presente contrato e após o seu encerramento.

16.8 O encarregado do contratado manterá contato formal com o encarregado do contratante, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas da ocorrência de qualquer incidente que implique violação ou risco de violação de dados pessoais, para que este possa adotar as providências devidas, na hipótese de questionamento das autoridades competentes.

16.9 A critério do controlador e do encarregado de Dados do contratante, o contratado poderá ser provocado a preencher um relatório de impacto à proteção de dados pessoais, conforme a sensibilidade e o risco inerente do objeto deste contrato, no tocante a dados pessoais.

16.10 o Contratado responde pelos danos que tenha causado em virtude da violação da segurança dos dados ao deixar de adotar as medidas de segurança previstas no art. 46 da LGPD, destinadas a proteger os dados pessoais de acessos não autorizados e de situações acidentais ou ilícitas de destruição, perda, alteração, comunicação ou qualquer forma de tratamento inadequado ou ilícito.

16.11 Os representantes legais do contratado, bem como os empregados que necessariamente devam ter acesso a dados pessoais sob controle do Estado para o cumprimento de suas tarefas, deverão firmar termo de compromisso e confidencialidade, em que se responsabilizem pelo cumprimento da LGPD e pelo disposto nesta Cláusula.

16.12 As informações sobre o tratamento de dados pessoais por parte do contratado, envolvendo a sua finalidade, previsão legal, formas de execução e prazo de armazenamento, deverão ser publicadas na forma do § 1º do art. 10 do Decreto Estadual n.º 6.474, de 2020.

16.13 As manifestações do titular de dados ou de seu representante legal quanto ao tratamento de dados pessoais com base neste contrato serão atendidas na forma dos artigos 11, 12 e 13 do Decreto Estadual n.º 6.474, de 2020.

16.14 O contratante poderá, a qualquer tempo, requisitar informações acerca dos dados pessoais



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 112 de 116)

confiados ao Contratado, bem como realizar inspeções e auditorias, inclusive por meio de auditores independentes, a fim de zelar pelo cumprimento dos deveres e obrigações aplicáveis;

16.15 Eventual compartilhamento de dados pessoais com empresa subcontratada dependerá de autorização prévia do contratante, hipótese em que o subcontratado ficará sujeito aos mesmos limites impostos ao contratado.

16.16 Encerrada a vigência do contrato ou não havendo mais necessidade de utilização dos dados pessoais, sejam eles sensíveis ou não, o contratado providenciará o descarte ou devolução, para o contratante, de todos os dados pessoais e as cópias existentes, atendido o princípio da segurança.

16.17 As dúvidas decorrentes da aplicação da LGPD serão objeto de consulta por parte do encarregado do contratante à Controladoria-Geral do Estado, que poderá consultar a Procuradoria-Geral do Estado em caso de dúvida jurídica devidamente fundamentada.

17. DOS CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO E MEDIÇÃO PARA FATURAMENTO

17.1 A avaliação da execução do objeto utilizará o Instrumento de Medição de Resultado (IMR), conforme previsto neste item, devendo haver o redimensionamento no pagamento com base nos indicadores estabelecidos, sempre que o contratado:

17.1.1 não produzir os resultados, deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou

17.1.2 deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

17.2 A utilização do IMR não impede a aplicação concomitante de outros mecanismos para a avaliação da prestação dos serviços.

17.3 A aferição da execução contratual para fins de pagamento considerará os seguintes critérios:

17.3.1 definição de situações (indicadores) que caracterizem o não atingimento do objetivo, e atribuição de grau de correspondência de 1 a 5, de acordo com os Indicativos de metas a cumprir, compreendendo descontos de 0,1% a 2,0% do valor mensal contratado.

17.3.1.1 A notificação quanto à existência de irregularidades na execução no contrato deverá ser por escrito, independente da gravidade da situação ou da reincidência do fato, podendo ser enviada por e-mail, AR, ou ambos. A CONTRATADA deverá acusar o seu recebimento, onde no e-mail estará apondo data e hora do recebimento.

17.3.1.2 Constatando irregularidade passível de notificação, o Fiscal do Contrato preencherá Termo de Notificação, relatando a ocorrência, seu tipo e nível, grau de pontuação, o dia e a hora do acontecido e demais dados julgados relevantes para o perfeito entendimento e avaliação da ocorrência;

17.4 A CONTRATANTE considerará entregue o Termo de Notificação que, voluntariamente, não for recebido pela CONTRATADA, devendo ser, a partir desta ocorrência, o nível da irregularidade elevado ao nível “grave” e, em já sendo “grave”, ao nível “gravíssimo”, ficando a data desta ocorrência como data do efetivo recebimento;

17.5 Após o recebimento, o preposto da CONTRATADA deverá apresentar as devidas justificativas e tratativas para a(s) ocorrência(s) apontada(s), respeitando a tabela de prazos a seguir:

17.6 O nível de graduação da irregularidade será classificado pelo Fiscal do Contrato, considerando os efeitos da irregularidade e/ou as consequências/comprometimento dos serviços locais prestados pela Unidade SESA ocasionados pela falha.

17.7 Os indicadores a serem monitorados mensalmente pelos fiscais e gestores dos contratos são:

| | |
|------------------------------|--|
| Indicador 1 | Avaliar a qualidade do serviço prestado pela empresa CONTRATADA. |
| | Assistência técnica para manutenção de plataforma de triagem sorológica Cumprimento dos prazos estipulados para a execução dos serviços (24 horas para resolução dos problemas técnicos nos equipamentos que possam a vir impedir a operação na totalidade da plataforma sorológica). |
| Previsão no Contrato: | A CONTRATADA deverá cumprir todos requisitos e especificações técnicas. |



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 113 de 116)

| | |
|------------------|---|
| | cas previstas no edital |
| Forma de entrega | Mensal e/ou quando requisitado pelo CONTRATANTE |

17.8 A fim de aferir se houve cumprimento dos indicadores, o fiscal utilizará para critério de avaliação e pontuação as tabela abaixo:

Tabela de ações em caso de ocorrências

| Cumpriu as exigências estipuladas nos indicadores e no contrato | | Cumpriu a Solicitação? | | Cumpriu a 1ª notificação? | |
|---|---|------------------------|---|---------------------------|---|
| Sim | Não | Sim | Não | Sim | Não |
| Ok | Fazer contato com a empresa para a execução/regulamentação imediata | Ok | 1ª Notificação por escrito para a execução imediata | Ok | 2ª Notificação por escrito para a execução imediata |
| - | - | - | Pontuar | - | Pontuar |

Tabela de Pontuação de ocorrências e Glosa de Nota Fiscal

| Item | Descumprimento | Penalidade |
|------|--|---|
| 1 | Não cumprir o prazo acordado de execução dos serviços/entregado bem (XX dias) ou o prazo acordado com cada fiscal. | Perda de 2 (dois) pontos por ocorrência |
| 2 | Utilizar profissional não habilitado / capacitado para executar os serviços contratados. | Perda de 4 (quatro) pontos por ocorrência |
| 3 | Não informar/comunicar ao fiscal do contrato no prazo de 24 horas, qualquer ocorrência anormal que se verifique no local dos serviços. | Perda de 2 (dois) pontos por ocorrência |
| 5 | Não apresentar os documentos obrigatórios exigidos no item 12.1 do termo de referência com data de validade vigente mensalmente | Perda de 2 (dois) pontos por ocorrência |
| 6 | Deixar de cumprir a legislação aplicável à execução dos serviços contratados | Perda de 3 (dois) pontos por ocorrência |
| 7 | Não atendimento de chamados para correções de serviços considerados insatisfatórios pelo Fiscal do Contrato. Devendo o fiscal da CONTRATANTE registrar e fundamentar as justificativas da não aceitação do serviço inicialmente executado, comprovando a falha. | Perda de 3 (três) pontos por ocorrência |
| 9 | Atendimento intempestivo de chamados para correções de serviços considerados insatisfatórios pelo Fiscal do Contrato. Devendo o fiscal da CONTRATANTE registrar e fundamentar as justificativas da não aceitação do serviço inicialmente executado, comprovando a falha. | Perda de 2 (dois) pontos por ocorrência |
| 9 | Suspender ou interromper, salvo por motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais | Perda de 3 (três) pontos por ocorrência |
| 10 | Não substituir empregado que tenha conduta inconveniente ou incompatível com suas atribuições | Perda de 2 (dois) pontos por ocorrência |

17.9 Os pontos de cada penalidade serão aplicados sobre o fechamento da fatura. A fatura terá valor inicial igual a 100, sofrendo deduções dos pontos de forma cumulativa. Conforme forem deduzindo pontos de uma ou mais penalidade, será aplicado desconto sobre a fatura conforme tabela a seguir:

| Pontos no fechamento da fatura | Fechamento do valor total do mês a ser faturado |
|--------------------------------|---|
| >= 95 pontos | 100% |
| >= 90 pontos e <95 pontos | 97% |
| >=85 pontos e <90 pontos | 94% |
| >= 80 pontos e <85 pontos | 91% |



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 114 de 116)

| | |
|---------------------------|-----|
| >= 75 pontos e <80 pontos | 88% |
| >=70 pontos e <75 pontos | 85% |
| <70 pontos | 80% |

17.10 As ações em caso de Reincidência de Glosas serão executadas pelo fiscal conforme planilha abaixo:

| 1º Glosa | 2º Glosa | 3º Glosa | 4ª Glosa |
|--|---|--|--|
| Monitorar com atenção a execução dos próximos serviços | Avaliar a possibilidade de solicitação de instauração de PAAR | Avaliar a possibilidade de solicitação de instauração de PAAR Analisar a possibilidade de rescisão contratual | Solicitar a instauração de PAAR Analisar a possibilidade de rescisão contratual |

17.11 Verificando a existência de irregularidades na prestação dos serviços, o Fiscal do Contrato notificará o preposto da CONTRATADA, por meio de Termo de Notificação, para que este tome conhecimento do fato e promova a regularização da(s) ocorrência(s).

18. DISPOSIÇÕES GERAIS:

18.1 Integram o presente contrato, para todos os fins: o edital da licitação e seus anexos e a proposta apresentada pelo Contratado durante a licitação.

18.2 Este contrato é regido pela Lei Federal n.º 14.133, de 2021, pelo Decreto n.º 10.086, de 2022 e demais leis estaduais e federais sobre contratos administrativos, aplicando-se referida legislação aos casos omissos no presente contrato.

18.3 O Contratante enviará o resumo deste contrato à publicação no Diário Oficial do Estado do Paraná e no sítio eletrônico oficial, sem prejuízo de disponibilização da íntegra do contrato no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e no sistema GMS.

18.4 As questões decorrentes da execução deste instrumento, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas na Justiça Estadual, no Foro Central da Comarca da Região Metropolitana de Curitiba – PR, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Local e data

CONTRATANTE

CONTRATADO

Testemunhas

1 – Nome:

2 – Nome:



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 115 de 116)

ANEXO IX
MODELO DE DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE

XXXXXXXXXX, inscrito no CNPJ n.º XXXXXXXXX, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a) XXXXXXXXX, portador(a) da Carteira de Identidade n.º XXXXXXXXX e do CPF n.º XXXXXXXXX, DECLARA, para os fins dispostos no Pregão Eletrônico n.º 1768/2025, sob as penas da Lei, que esta empresa, na presente data, é considerada:

() MICROEMPRESA, conforme Inciso I do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006;

() EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme Inciso II do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006;

() MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL, conforme parágrafo 1º do artigo 18-A da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006, com redação dada pela Lei Complementar nº 188, de 2021.

() COOPERATIVA, nos termos do Art. 34, da Lei Federal nº 11488/2007.

DECLARA ainda:

1. Que a empresa está excluída das vedações constantes do parágrafo 4º do artigo 3º da Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006;

2. Que não extrapolou a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte no ano-calendário de realização da licitação, nos termos do § 2º do Art. 4º da Lei Federal n.º 14.133/2021.

Local e data

Representante Legal



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Protocolo nº 24.377.916-2 – Pregão Eletrônico nº 1768/2025 – Serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra – EDITAL (página 116 de 116)

ANEXO X
DECLARAÇÃO LGPD.

XXXXXXXXXX, inscrito no CNPJ n.º XXXXXXXXX, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a) XXXXXXXXX, portador(a) da Carteira de Identidade n.º XXXXXXXXX e do CPF n.º XXXXXXXXX, DECLARA, para os devidos fins, que tem pleno conhecimento das regras contidas no edital de licitação e que possui as condições de habilitação previstas no edital, bem como tem ciência de que:

1. Como condição para participar desta licitação e ser contratado(a), o(a) interessado(a) deve fornecer para a Administração Pública diversos dados pessoais, entre eles:

- 1.1. aqueles inerentes a documentos de identificação;
- 1.2. referentes a participações societárias;
- 1.3. informações inseridas em contratos sociais;
- 1.4. endereços físicos e eletrônicos;
- 1.5. estado civil;
- 1.6. eventuais informações sobre cônjuges;
- 1.7. relações de parentesco;
- 1.8. número de telefone;
- 1.9. sanções administrativas que esteja cumprindo perante a Administração Pública;
- 1.10. informações sobre eventuais condenações no plano criminal ou por improbidade administrativa; dentre outros necessários à contratação.

2. Essas informações constarão do processo administrativo e serão objeto de tratamento por parte da Administração Pública.

3. O tratamento dos dados pessoais relacionados aos processos de contratação se presume válido, legítimo e, portanto, juridicamente adequado.

Local e data

Representante Legal