

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DO OESTE DO PARANÁ
Processo nº 000810/2021 - HUOP
Pregão Eletrônico 1126/2021 – UNIOESTE – HUOP
Contrato nº 278/2021 - HUOP

CONTRATO 278/2021 - HUOP

Contrato de empresa especializada para prestação de serviço de locação de conjunto de equipamentos analisadores hematológicos para a realização de exames de hemograma completo, coloração de esfregaço sanguíneo e contagem automatizada de reticulócitos, com fornecimento parcelado de insumos e reagentes compatíveis com os equipamentos/tecnologias locados para o Hospital Universitário do Oeste do Paraná - HUOP, que entre si celebram, a Universidade Estadual do Oeste do Paraná – UNIOESTE/HUOP e a Empresa Vyttra Diagnósticos Importação E Exportação S.a..

A Universidade Estadual do Oeste do Paraná - UNIOESTE (HUOP), pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ sob n.º 78.680.337/0007-70, situada na Av. Tancredo Neves, 3224, na cidade de Cascavel, Estado do Paraná, neste ato representada por seu Ordenador de despesas, neste ato representado pelo Diretor Geral do HUOP Rafael Muniz de Oliveira, a seguir denominada **CONTRATANTE**, e a Empresa Vyttra Diagnósticos Importação E Exportação S.a., pessoa jurídica de direito privado, sita na Av. Queiroz Filho, 1560, Torre Gaivota, 4º andar, na cidade de São Paulo, estado de São Paulo, inscrita no CNPJ sob n.º 00.904.728/0012-09, representada neste ato por sua Analista de Licitações, Senhora Fernanda Teixeira de Moura Coelho, CPF: 348.574.188-43, seguir denominada **CONTRATADA**, acordam e ajustam firmar o presente CONTRATO, em conformidade com o Pregão Eletrônico nº. 1126/2021 - HUOP, Processo nº. 000810/2021, sujeitando-se às normas da Lei Estadual nº. 15.608/07 de 16 de agosto de 2007, suas alterações e legislações pertinentes e pelas cláusulas a seguir expressas, definidoras dos direitos, obrigações e responsabilidades das partes.

CLÁUSULA I - OBJETO

O presente contrato visa a contratação de empresa especializada para prestação de serviço de locação de conjunto de equipamentos analisadores hematológicos para a realização de exames de hemograma completo, coloração de esfregaço sanguíneo e contagem automatizada de reticulócitos, com fornecimento parcelado de insumos e reagentes compatíveis com os equipamentos/tecnologias locados para o Hospital Universitário do Oeste do Paraná - HUOP, conforme condições, especificações, valores e estimativas de consumo constantes no Anexo I.

CLÁUSULA II - REGIME DE EXECUÇÃO

O contrato será executado sob regime de execução indireta.

CLÁUSULA III - VALOR CONTRATUAL

Pela execução do objeto ora contratado, a CONTRATANTE pagará à CONTRATADA o valor total de R\$ 63.186,00 (sessenta e três mil e cento e oitenta e seis reais) referente a locação de equipamento



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DO OESTE DO PARANÁ
Processo nº 000810/2021 - HUOP
Pregão Eletrônico 1126/2021 – UNIOESTE – HUOP
Contrato nº 278/2021 - HUOP

e o valor máximo total de R\$ 344.921,15 (trezentos e quarenta e quatro mil, novecentos e vinte e um reais e quinze centavos) referente a aquisição de insumos, que somente serão pagos os efetivamente adquiridos, conforme constante na proposta e planilha anexa, totalizando R\$ 408.107,15 (quatrocentos e oito mil, cento e sete reais e quinze centavos).

CLÁUSULA IV - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Subcláusula i Do prazo de pagamento

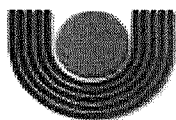
Os pagamentos serão efetuados em até 30 (trinta) dias, contados a partir da entrega da Nota Fiscal na Direção Financeira do HUOP. A Nota Fiscal deverá ser atestada pelo setor responsável, após a entrega do bem objeto do fornecimento, desde que o mesmo esteja de acordo com o solicitado pela Administração.

Subcláusula ii Dos cadastros

- i. Para o cumprimento do Item anterior, caberá à empresa contratada:
 1. Providenciar a efetivação e a devida manutenção do Cadastro Unificado de Fornecedores do Estado do Paraná - CFPR (conforme Decreto Estadual n.º 9762/13, de 19 de dezembro de 2013), junto ao Governo do Estado, sob pena de não o fazendo, estar impossibilitada de receber o pagamento devido.
 2. Destacar na nota fiscal número da conta corrente para depósito em nome da empresa. Não poderá ser emitido boleto bancário, cujos pagamentos sejam efetuados via SICONV – Sistema de Convênios Federal (o sistema não permite).
- ii. Para fins de pagamento será verificado o Cadastro Informativo Estadual – Cadin, para verificar se a empresa está registrada no mesmo. Caso esteja registrada, o pagamento não poderá ser efetuado até a regularização das pendências.

Subcláusula iii Das notas fiscais

- i. As respectivas Notas Fiscais dos fornecimentos efetuados deverão ser apresentadas com uma antecedência mínima de 05 (cinco) dias úteis ao Setor Financeiro da UNIOESTE/HUOP, para cumprimento do disposto na Subcláusula Primeira.
- ii. A partir de 1º/12/2010, conforme decretos, é OBRIGATÓRIO EMISSÃO DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA EM SUBSTITUIÇÃO AOS MODELOS 1 e 1A;
- iii. A partir de 01/03/2011, conforme decretos municipais 9604/2010 e 9701/2010, as empresas com sede no município de Cascavel/PR ficam OBRIGADAS A EMITIR NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA (NFS-E);
- iv. Deve-se constar na Nota Fiscal de Vendas, a numeração dos lotes e data de validade dos objetos entregues, a modalidade de contratação (Pregão Eletrônico 1126/2021) e o número da Ordem de Compra.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DO OESTE DO PARANÁ
Processo nº 000810/2021 - HUOP
Pregão Eletrônico 1126/2021 – UNIOESTE – HUOP
Contrato nº 278/2021 - HUOP

CLÁUSULA V - CRITÉRIO DE REAJUSTE

Os valores ora contratados serão fixos e irrevogáveis durante 12 (doze) meses de vigência. Os preços dos serviços, constantes deste CONTRATO, serão revistos a cada período de 12 (doze) meses, ou em periodicidade inferior caso permitido pela Legislação aplicável, tendo como base a variação do IPCA (Índice de Preços ao Consumidor Amplo) do IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística). Na falta, proibição de utilização, não divulgação ou extinção deste índice, será aplicado o índice fixado pelas Autoridades Monetárias competentes e que reflita a variação dos preços no período de reajuste.

CLÁUSULA VI - VIGÊNCIA

Subcláusula i Do início da vigência

O presente contrato terá vigência de 12 meses contados a partir de 01/01/2022 podendo ser prorrogado nos termos do art. 103, II da Lei Estadual n.º 15.608/07 e do § 2.º do art. 57 da Lei Federal n.º 8.666/93.

Subcláusula ii Do recebimento do serviço

Todos serviços serão recebidos e conferidos por uma Comissão composta de servidores da instituição, a qual ao final dos trabalhos de conferência, emitirá laudo de recebimento em relação ao serviço realizado. Os serviços executados em desacordo com o objeto serão rejeitados, obrigando-se o fornecedor a substituí-los, sem prejuízo para a instituição. Apurada, em qualquer tempo, divergência entre as especificações pré-fixadas e o fornecimento efetuado, serão aplicados à CONTRATADA sanções previstas neste edital e na legislação vigente.

CLÁUSULA VII - RECURSO FINANCEIRO

As despesas decorrentes da execução do presente Contrato serão efetuadas à conta dos recursos da dotação orçamentária nº 4534.12364086.078 (Unioeste/HUOP) CNPJ 78.680.337/0007-70 e 4760.10122036.163 (SESA/Funsaúde) CNPJ 08.597.121/0001-74, rubrica 3390.39.12, na Fonte 100, 101 e 262, ou outra que for suplementada e disponibilizada.

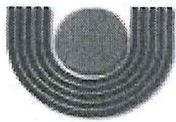
CLÁUSULA VIII - GARANTIA

Fica a CONTRATADA dispensada da apresentação de garantia contratual, conforme previsto no Art. 56 da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA IX - DIREITOS E RESPONSABILIDADES DAS PARTES

Subcláusula i Das disposições entre as partes

Constituem direitos da contratante receber o objeto desse Contrato nas condições avençadas e da contratada perceber o valor ajustado na forma e no prazo convencionados.

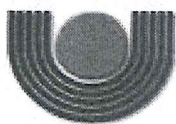


UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DO OESTE DO PARANÁ
Processo nº 000810/2021 - HUOP
Pregão Eletrônico 1126/2021 – UNIOESTE – HUOP
Contrato nº 278/2021 - HUOP

- i. Constituem obrigações da contratante:**
- ii. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no edital e seus anexos;
- iii. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;
- iv. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade do objeto recebido provisoriamente, com as especificações constantes do edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
- v. Comunicar à contratada, por escrito, as imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas, fixando prazo para a sua correção;
- vi. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da contratada, através de comissão ou servidor especialmente designado;
- vii. Efetuar o pagamento à contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto ou execução do serviço ou etapa do serviço, no prazo e forma estabelecidos no edital e seus anexos;
- viii. Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da nota fiscal e fatura fornecida pela contratada, no que couber. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.
- ix. Dar à contratada as condições necessárias para a correta execução do assumido em licitação.

Subcláusula ii Constituem obrigações da contratada:

- i. Executar os serviços conforme especificações do termo de referência e de sua proposta, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, além de fornecer os materiais e equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, na qualidade e quantidade especificadas no termo de referência e em sua proposta;
- ii. 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;
- iii. Manter o empregado nos horários predeterminados pela Administração;
- iv. 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, de 1990),



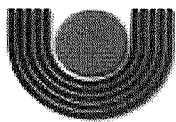
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DO OESTE DO PARANÁ**

Processo nº 000810/2021 - HUOP

Pregão Eletrônico 1126/2021 – UNIOESTE – HUOP

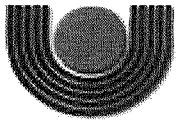
Contrato nº 278/2021 - HUOP

- ficando a contratante autorizada a descontar da garantia, caso exigida no edital, ou dos pagamentos devidos à contratada, o valor correspondente aos danos sofridos;
- v. Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos dos serviços a serem executados, em conformidade com as normas e determinações em vigor;
 - vi. Apresentar os empregados devidamente uniformizados e identificados por meio de crachá, além de provê-los com os Equipamentos de Proteção Individual EPI, quando for o caso;
 - vii. Apresentar à Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão o órgão para a execução do serviço;
 - viii. Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência não transfere responsabilidade à Contratante;
 - ix. Atender as solicitações da Contratante quanto a substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito no termo de referência;
 - x. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as normas internas da Administração;
 - xi. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executar atividades não abrangidas pelo contrato, devendo a contratada relatar à contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função;
 - xii. Relatar à Contratante toda e qualquer irregularidade verificada no decorrer da prestação dos serviços;
 - xiii. 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;
 - xiv. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
 - xv. Manter atualizado os seus dados no Cadastro Unificado de Fornecedores do Estado do Paraná, conforme legislação vigente;
 - xvi. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
 - xvii. 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 ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 104 da Lei Estadual nº 15.608, de 2007;
 - xviii. Ceder os direitos patrimoniais relativos ao projeto ou serviço técnico especializado, para que a Administração possa utilizá-lo de acordo com o previsto no termo de referência, nos termos do artigo 21 da Lei Estadual nº 15.608, de 2007;
 - xix. Quando o projeto referir-se à obra imaterial de caráter tecnológico, insuscetível de privilégio, a cessão dos direitos incluirá o fornecimento de todos os dados, documentos e elementos de informação pertinentes à tecnologia de concepção, desenvolvimento, fixação em suporte físico de qualquer natureza e aplicação da obra;
 - xx. A empresa contratada não poderá estar registrada no Cadastro Informativo Estadual – CADIN Estadual;
 - xxi. Garantir à contratante:
 - xxii. o direito de propriedade intelectual dos produtos desenvolvidos, inclusive sobre as eventuais adequações e atualizações que vierem a ser realizadas, logo após o recebimento



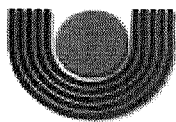
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DO OESTE DO PARANÁ
Processo nº 000810/2021 - HUOP
Pregão Eletrônico 1126/2021 – UNIOESTE – HUOP
Contrato nº 278/2021 - HUOP

- de cada parcela, de forma permanente, permitindo à contratante distribuir, alterar e utilizar os mesmos sem limitações;
- xxiii. os direitos autorais da solução, do projeto, de suas especificações técnicas, da documentação produzida e congêneres, e os demais produtos gerados na execução do contrato, inclusive aqueles produzidos por terceiras subcontratadas, ficando proibida a sua utilização sem que exista autorização expressa da contratante. Dispor-se a toda e qualquer fiscalização da UNIOESTE, no tocante a prestação do serviço, assim como ao cumprimento das obrigações previstas na Ata ou Contrato, inclusive possibilitando a UNIOESTE efetuar vistoria em suas instalações, a fim de verificar as condições para atendimento do fornecimento do produto;
- xxiv. Comunicar imediatamente a UNIOESTE qualquer alteração ocorrida no contrato social da empresa, conta bancária, e outras informações julgadas necessárias para plena execução do objeto da ATA;
- xxv. Cumprir o disposto no Decreto Estadual n.º 6.252/06, de 22 de março de 2006 (critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente). Prestar os esclarecimentos que forem solicitados pela UNIOESTE, cujas reclamações se obrigam a atender prontamente, bem como cientificar a UNIOESTE, imediatamente e por escrito, acerca de qualquer anormalidade que verificar quando da execução do objeto na Ata ou Contrato;
- xxvi. A CONTRATADA é obrigada a:
- xxvii. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados;
- xxviii. responder pelos danos causados diretamente à UNIOESTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade.
- xxix. A CONTRATADA é a única responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato, sendo que a inadimplência da CONTRATADA, com referência aos encargos estabelecidos, não transfere à UNIOESTE, a responsabilidade por seu pagamento.
- xxx. A empresa deverá fornecer:
1. 2 (dois) analisadores hematológicos automatizados, ambos com metodologia para contagem de reticulócitos;
 2. 1 (um) corador de lâminas de hemograma;
 3. 2 (dois) homogeneizadores hematológicos para tubos de sangue;
 4. 2 (dois) Nobreaks para os 2 (dois) analisadores hematológicos;
 5. 2 (dois) computadores para uso no interfaceamento dos analisadores hematológicos locados;
 6. 2 (duas) impressoras compatíveis com os 2 (dois) analisadores hematológicos;
- xxxi. As quantidades estabelecidas no ANEXO I-A, são estimativas para o período de 12 (doze) meses e não representam obrigatoriedade da CONTRATANTE adquiri-las na sua totalidade, sendo que o fornecimento deverá ser de acordo com as suas necessidades.
- xxxii. No valor proposto, deverão estar incluídos, sem ônus para a CONTRATANTE:
1. Ação corretiva, assistência técnica e científica, para os equipamentos locados, citamos 2 (dois) analisadores hematológicos automatizados, com metodologia para contagem de reticulócitos, 1 (um) corador de



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DO OESTE DO PARANÁ
Processo nº 000810/2021 - HUOP
Pregão Eletrônico 1126/2021 – UNIOESTE – HUOP
Contrato nº 278/2021 - HUOP

- lâminas de hemograma, 2 (dois) homogeneizadores hematológicos para tubos de sangue, 2 (dois) nobreaks para os analisadores hematológicos, 2 (duas) impressoras compatíveis com os equipamentos/tecnologias locados e 2 (dois) computadores de mesa completos/servidores de interface, constantes nos Anexos I-A e I-B, com fornecimento de peças, reparos, mão-de-obra e quaisquer outros tipos de ações, materiais consumíveis, ou não, todos originais ou da mesma marca do fabricante, em prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas;
2. A ação corretiva deverá ser realizada em até 48 horas após comunicação oficial realizada pela contratante, por meio de telefone, e-mail, fax, WhatsApp e outros meios de comunicação, cabendo a contratada, o fornecimento do modo de comunicação adequado no ato das instalações dos equipamentos – 2 (dois) analisadores hematológicos, com metodologia para contagem de reticulócitos, 1 (um) equipamento corador de lâminas de hemograma, 2 (dois) homogeneizadores hematológicos de tubos de sangue, 2 (dois) nobreaks para os analisadores hematológicos, 2 (duas) impressoras compatíveis com os equipamentos/tecnologias locados e 2 (dois) computadores de mesa completos/servidores de interface;
 3. Fornecimento de 2 (dois) ‘nobreaks’ bivolt automático, 1.500 VA, compatíveis com os equipamentos/tecnologias, com autonomia mínima de 30 minutos na falta de energia, sendo esta autonomia considerada para cada analisador em plena atividade de funcionamento e de acordo com o ANEXO I-B;
 4. Fornecimento de 2 (duas) impressoras compatíveis com os 2 (dois) analisadores hematológicos automatizados, incluindo seus consumíveis, para impressão de resultados e dados diversos, de acordo com o ANEXO I-B;
 5. Fornecimento de dois computadores completos - CPU, monitor, teclado e mouse - para uso no interfaceamento dos analisadores hematológicos locados, da contratada, com capacidade e características que atendam os critérios mínimos exigidos no ANEXO I-B;
 6. Fornecimento de todos os acessórios, partes e peças, materiais de consumo – controles, soluções, calibradores, soluções para lavagem e para conservação – para os 2 (dois) equipamentos/tecnologias locados;
 7. Aquisição e implementação de software para interfaceamento MATRIX (Contato Fone 011- 2245-7250), para os 2 (dois) equipamentos analisadores hematológicos descritos em Edital, com o software de gerenciamento laboratorial/hospitalar TASY® Phillips, da empresa WHEB SISTEMAS, bem como assessoria técnica para sua implantação;
 8. Custo de deslocamento, mão-de-obra, assistência técnica, alimentação e hospedagem do técnico e/ou seu representante, para instalação e implementação de software, para interfaceamento MATRIX com o software de gerenciamento hospitalar TASY® Phillips;



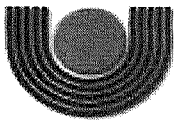
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DO OESTE DO PARANÁ**

Processo nº 000810/2021 - HUOP

Pregão Eletrônico 1126/2021 – UNIOESTE – HUOP

Contrato nº 278/2021 - HUOP

9. Manutenções preventivas dos 2 (dois) analisadores hematológicos automatizados, com metodologia para contagem de reticulócitos, 1 (um) corador de lâminas de hemograma, 2 (dois) homogeneizadores hematológicos para tubos de sangue, a cada 90 (noventa) dias ou de acordo com cronograma elaborado antecipadamente pela fiscalização do contrato, segundo as orientações do fabricante, sendo obrigatória a emissão de relatório técnico a cada manutenção;
- xxxiii. Manter número de telefone fixo e móvel (celular), aplicativo de mensagens tipo WhatsApp e e-mail com confirmação de recebimento, para atendimento de assistência técnica e científica, 24h (vinte e quatro horas) por dia, de segunda a domingo, inclusive nos finais de semana e feriados, todas as vezes que solicitado pela CONTRATANTE. O retorno remoto deverá ocorrer em no máximo 1 (uma) hora após a abertura do chamado técnico, que deverá gerar um número de protocolo e o atendimento in locu, deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas após a solicitação;
- xxxiv. Em caso de descumprimento dos prazos (48 horas) por problemas de funcionamento nos 2 (dois) analisadores hematológicos, a CONTRATADA deverá assumir o ônus dos exames de hemograma e contagem de reticulócitos, que serão encaminhados aos Laboratórios de apoio, externos, de acordo com o Plano de Contingência estabelecido neste Edital, até o ajuste/conserto total dos equipamentos ou suas substituições por outros de iguais características e condições de uso;
- xxxv. Caso um ou os 2 (dois) analisadores locados apresentem defeitos cujos reparos demandem mais de 96 (noventa e seis) horas para sua conclusão, a CONTRATADA deverá substituir de forma imediata e gratuita, 1 (um) ou ambos os analisadores danificados, por outro(s) de igual teor, tecnologia, data de fabricação, capacidade de realização de exames e características técnicas.
- xxxvi. O envio e a realização dos exames de hemograma completo e contagem de reticulócitos aos Laboratórios de apoio, externos, de acordo com o Plano de Contingência estabelecido neste Edital, em caso de descumprimento por parte da contratada, dos prazos de entrega e fornecimento dos produtos, acessórios, consumíveis e afins, para os 2 (dois) 'analisadores hematológicos automatizados', independentemente do motivo causador do atraso;
- xxxvii. Fornecimento de materiais de controle de qualidade, tipo amostras-controle comercializadas, de sociedades de classe oficiais, tipo SBAC ou SBPC, ou mesmo de empresas fabricantes, normal e patológico, com valores de média $\pm 2SD$ (DP) para todos os parâmetros analisados, em quantidade suficiente para o uso diário nos analisadores alocados no Laboratório de Análises Clínicas do HUOP;
- xxxviii. Quando o fornecimento de materiais de controle de qualidade for de empresas distribuidoras ou fabricantes comerciais, seus detentores deverão possuir registro na ANVISA/MS.
- xxxix. Todos os custos resultantes de visitas de manutenções preventivas e corretivas, tais como transporte, diárias, alimentação, hospedagem e demais despesas pertinentes;
- xl. O fornecimento de todos os produtos e insumos que serão utilizados nos 2 (dois) equipamentos analisadores hematológicos automatizados, com metodologia para contagem de reticulócitos, 1 (um) corador de lâminas de hemograma, 2 (dois) homogeneizadores hematológicos para tubos de sangue, 2 (dois) nobreaks para os analisadores hematológicos, 2 (duas) impressoras compatíveis com os equipamentos/tecnologias locados e 2 (dois) computadores de mesa completos/servidores de interface, constantes nos Anexos I-A e I-



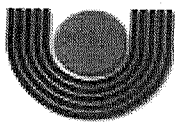
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DO OESTE DO PARANÁ

Processo nº 000810/2021 - HUOP

Pregão Eletrônico 1126/2021 – UNIOESTE – HUOP

Contrato nº 278/2021 - HUOP

- B, os quais deverão ser originais ou da marca/fabricante autorizada pela empresa fabricante dos mesmos;
- xli. A apresentação, por parte da CONTRATADA, de documentos emitidos pelos fabricantes e ou detentores da marca, dos 2 (dois) equipamentos analisadores hematológicos automatizados, com metodologia para contagem de reticulócitos, 1 (um) corador de lâminas de hemograma e 2 (dois) homogeneizadores hematológicos para tubos de sangue, atestando que recebeu treinamento e está habilitada a executar as suas manutenções preventivas e corretivas;
 - xlii. Reposição de todas as perdas de reagentes e insumos ocorridos nos 2 (dois) equipamentos analisadores hematológicos automatizados, com metodologia para contagem de reticulócitos e 1 (um) corador de lâminas de hemograma, decorrentes de falhas ou danos elétricos/eletrônicos e ou mecânicos, bem como por falta de prestação de serviço de manutenção preventiva por parte da assistência técnica da CONTRATADA;
 - xlili. Os equipamentos/tecnologias fornecidas pela CONTRATADA permanecerão em uso pelo HUOP, até a utilização total do quantitativo de todos os insumos previstos em contrato administrativo, mesmo após o término de sua vigência contratual;
 - xliv. Treinamento dos servidores, funcionários e colaboradores, para a utilização adequada dos 2 (dois) equipamentos analisadores hematológicos automatizados, com metodologia para contagem de reticulócitos, 1 (um) corador de lâminas de hemograma, com fornecimento de todos os materiais, acessórios e consumíveis, não podendo utilizar-se de outros;
 - xlv. Realização de cursos de treinamento inicial, retreinamento e reciclagem para os 2 (dois) equipamentos analisadores hematológicos automatizados, com metodologia para contagem de reticulócitos, 1 (um) corador de lâminas de hemograma, aos funcionários, servidores, colaboradores do Laboratório de Análises Clínicas e Agência Transfusional do HUOP, alunos e residentes da UNIOESTE, em datas e turnos a serem definidos e todas as vezes que requerida pela gestão do Laboratório de Análises Clínicas do HUOP.
 - xlvi. As capacitações deverão ser presenciais, nas dependências do HUOP. Porém, quando acordado e cientificado, a CONTRATANTE poderá aceitar que a CONTRATADA realize as capacitações teóricas técnicas por meio de vídeo conferência- on line - e ou emprego de plataformas como Teams, Zoom, Google Meet e outras.
 - xlvii. Todos os custos decorrentes da capacitação (serviços profissionais, deslocamento, estadia, alimentação, insumos empregados, entre outros) deverão correr às custas da CONTRATADA.
 - xlviii. Transporte, aferição, calibração, montagem e instalação dos 2 (dois) equipamentos analisadores hematológicos automatizados, com metodologia para contagem de reticulócitos, 1 (um) corador de lâminas de hemograma e 2 (dois) homogeneizadores hematológicos para tubos de sangue, em local indicado pelo Laboratório de Análises Clínicas do HUOP;
 - xlix. Impressoras integradas e compatíveis com 2 (dois) analisadores hematológicos automatizados, com metodologia para contagem de reticulócitos - incluindo seus consumíveis, para impressão de resultados;
 - I. Realização de substituição dos analisadores hematológicos e do corador de lâminas hematológicas por modelos mais atualizados, conforme solicitação do Laboratório de Análises Clínicas do HUOP e ou própria indicação da contratada, cabendo à CONTRATANTE, a aceitação desta;
 - II. Realização de programação prévia para calibração de todos os ensaios adquiridos e a atualização dos softwares de acordo com as recomendações do fabricante;



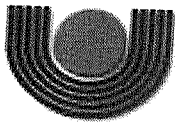
**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DO OESTE DO PARANÁ**

Processo nº 000810/2021 - HUOP

Pregão Eletrônico 1126/2021 – UNIOESTE – HUOP

Contrato nº 278/2021 - HUOP

- lii. Fornecimento de manuais de utilização e manutenção, originais dos dois analisadores hematológicos e do corador de lâminas de hemograma, e manuais também traduzidos para a língua portuguesa (Brasil), para os mesmos, devendo ser fornecidos também em dois tipos de formato digital, Word ou rtf e pdf;
- liii. Fornecimento de cópias dos procedimentos operacionais padrão (POPs) de cada exame, controle, calibração, manutenção (diária, semanal e mensal), programações dos equipamentos, trocas de reagentes e acessórios, descarte de dejetos especiais (quando cabível), redigidos em língua portuguesa (Brasil) e fornecidos também em dois tipos de formato digital, Word ou rtf e pdf;
- liv. Providências e orientações para as adequações cabíveis nas instalações elétricas, de lógica e de interfaceamento, aos servidores de informática do HUOP e, ainda, providenciar a desmontagem completa dos equipamentos ao final do Contrato;
- lv. Execução dos trabalhos de manutenção, com funcionários tecnicamente qualificados e devidamente identificados junto a CONTRATANTE, formalizado por escrito;
- lvi. Fornecimento em cada equipamento/tecnologia, de metodologia(s) que possibilitem a realização de todos os exames especificados no referido lote;
- lvii. Implementação e/ou realização da quantidade de exames referidos neste lote que julgar necessária, de acordo com sua demanda interna;
- lviii. A retirada e devolução dos equipamentos/tecnologias, em havendo a recusa destes após a sua avaliação.
- lix. A manutenção contratual é condicionada ao uso e à validação técnica realizada por uma comissão formada por no mínimo três bioquímicos pertencentes ao quadro de funcionários do HUOP/UNIOESTE.
- lx. Caso haja a necessidade de transferência dos equipamentos/tecnologias para outro sítio/local indicado pela gestão do Laboratório de Análises Clínicas do HUOP, a CONTRATADA deverá desinstalar os equipamentos/tecnologias no atual endereço e reinstalá-los no novo local. Caso o processo demore mais do que 12 (doze) horas, entre a desinstalação e reinstalação dos equipamentos/tecnologias no novo local, entrará em vigor o plano de contingência para as amostras de emergência/urgência, com todos os custos decorrentes de responsabilidade da CONTRATADA.
- lxi. Da assistência técnica
- lxii. A CONTRATADA deverá instalar o equipamento e seguir rigorosamente as recomendações do fabricante dos equipamentos/tecnologias em relação aos cronogramas de manutenções preventivas e calibrações, além de fornecer periodicamente, os certificados de calibrações, manutenções preventivas e corretivas, quando houver, sem ônus adicional.
- lxiii. Para que o Plano de Contingência entre em vigor, não há a necessidade de autorização da CONTRATADA, visto que tal plano foi previamente indicado e estabelecido.
- lxiv. Plano de contingência
- lxv. O Plano de contingência será utilizado quando ultrapassar o prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, qualquer dia da semana e horário, entre a solicitação de assistência técnica e a total resolução do problema, bem como será aplicado em caso de falta de produtos ou qualquer outro insumo empregado na realização dos exames hematológicos, independentemente do motivo causador do atraso, uma vez que o laboratório possui atividade contínua assistencial.
- lxvi. Nestes casos, a CONTRATADA deverá encaminhar os exames deste objeto, a um único laboratório, o qual deverá realizar os exames e disponibilizar os laudos com os resultados digitados e acessíveis via internet através de login e senha, para consulta on-line, em



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DO OESTE DO PARANÁ

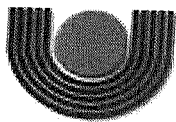
Processo nº 000810/2021 - HUOP

Pregão Eletrônico 1126/2021 – UNIOESTE – HUOP

Contrato nº 278/2021 - HUOP

- qualquer dia e horário, em até, no máximo 8 (oito) horas, para os exames de hemograma completo e contagem de reticulócitos. O tempo citado, compreende a busca/envio da amostra biológica até a entrega dos laudos laboratoriais digitados e dispostos on line.
- lxvii. O laboratório de apoio escolhido pela CONTRATADA deverá atender aos seguintes requisitos mínimos:
- lxviii. Participar de pelo menos um programa nacional de proficiência, comprovado por certificação, com aprovação mínima de 90% nos parâmetros gerais;
- lxix. Realizar o transporte de amostras biológicas atendendo a legislação vigente, ou seja, deverá estar de acordo com as resoluções legais vigentes estabelecidas por RDC N.20/2014 – ANVISA, que dispõe sobre Regulamento Sanitário para o Transporte de Material Biológico Humano e Manual de vigilância sanitária sobre o transporte de material biológico humano para fins de diagnóstico clínico – 2015 – ANVISA/MS, cabendo ao mesmo o seu cumprimento;
- lxx. Estar em situação regular frente aos órgãos de fiscalização sanitária pertinentes, como Certificado de Licença Sanitária emitido pela autoridade sanitária competente dos Estados ou Distrito Federal ou municípios, aquela que couber, onde constam as atividades sujeitas a vigilância sanitária que o estabelecimento está apto a exercer e ou regular;
- lxxi. Estando o Certificado de Licença vencido, a proponente deverá apresentar cópia legível do protocolo de solicitação de sua revalidação, acompanhada de cópia do certificado vencido. Os protocolos de revalidação do Certificado deverão estar acompanhados de comprovante de tramitação ou declaração do órgão público concedente da referida licença;
- lxxii. Possuir certificado de funcionamento regularizado e oficializado pelo respectivo Conselho de classe, para funcionamento 24 (vinte e quatro) horas.
- lxxiii. A CONTRATADA terá o prazo máximo de 2 (duas) horas para atender a busca de amostras biológicas no Laboratório de Análises Clínicas do HUOP e seu envio ao laboratório de apoio, de acordo com a demanda e cronograma estabelecido pela CONTRATANTE durante o Plano de Contingência, de segunda-feira à domingo, inclusive feriados, 24 (vinte e quatro) horas por dia.
- lxxiv. A CONTRATADA deverá apresentar, no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos contados a partir da data assinatura do contrato, documento oficial contendo o Plano de Contingência adotado. Nesse documento deverá constar o nome do laboratório de apoio escolhido para a realização dos exames, endereço, contato da pessoa de referência e documentos que comprovem o atendimento a todos os requisitos requeridos.
- lxxv. Os exames hematológicos, objeto desta licitação, serão encaminhados ao laboratório de apoio externo até o ajuste/conserto total ou as suas substituições por outros de iguais teores.
- lxxvi. O envio dos exames hematológicos para o laboratório de apoio será feito de forma automática e imediata, após a ciência da CONTRATADA, de acordo com os motivos cobertos pelas regras deste Edital.
- lxxvii. A CONTRATADA será responsável pela contratação da logística, transporte, realização e custeio dos exames do setor de Hematologia enviados ao laboratório de apoio, durante toda a vigência do Plano de Contingência.
- lxxviii. A CONTRATANTE fica isenta de quaisquer responsabilidades, por obrigações que a CONTRATADA tenha contraído ou venha a contrair, a qualquer título com o laboratório de apoio externo – terceirizado.
- lxxix. Especificações/exigências técnicas e características mínimas dos equipamentos/tecnologias

[Handwritten signature]



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DO OESTE DO PARANÁ**

Processo nº 000810/2021 - HUOP

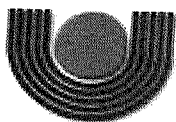
Pregão Eletrônico 1126/2021 – UNIOESTE – HUOP

Contrato nº 278/2021 - HUOP

- lxxx. Os equipamentos fornecidos em locação deverão ser novos ou ter no máximo 2 (dois) anos de fabricação, comprovados por meio de nota fiscal e/ou guia de importação, devendo estar em perfeitas condições técnicas e gerais de uso.
- lxxxi. Em caso de prorrogação contratual, quando transcorridos 2 (dois) anos de uso de um mesmo equipamento/tecnologia já entregue e instalado no Laboratório de Análises Clínicas do HUOP, este, poderá solicitar sua substituição por outro, nas mesmas características e especificações mínimas descritas neste Edital.
- lxxxii. Exigências adicionais, ver ANEXO I-A.
- lxxxiii. Materiais de Controle de Qualidade
- lxxxiv. 'Reagentes' e demais 'insumos', como materiais de controle de qualidade, deverão ser de igual marca do fabricante do analisador/equipamento empregado, ou ainda originais ou distribuídos e autorizados os seus usos, de acordo com as suas finalidades, pelo fabricante ou detentor do registro na ANVISA/MS.
- lxxxv. Esta comprovação poderá ser feita pela apresentação de documentos oficiais (declarações/certificados) e ou constatação feita pela busca em site oficial para consulta de registro de produtos para saúde, ANVISA.
- lxxxvi. Materiais de controle de qualidade, quando fornecidos em formato comercial, industrializado, faz-se necessária a citação do seu registro no Ministério da Saúde.
- lxxxvii. Materiais de controle de qualidade, quando fornecidos pela empresa vencedora por prestação de serviço realizada por sociedades classistas, como entidades científicas profissionais, serão isentos de registro e ou apresentação de registro no Ministério da Saúde.
- lxxxviii. Peças e demais componentes relativos às manutenções preventivas e ou corretivas:
- lxxxix. O fornecimento de peças e insumos relativos às ações de manutenções preventivas e ou corretivas, deverão seguir as seguintes características abaixo descritas:
 - xc. Substituição de peças e insumos para esta finalidade, de igual marca do substituído do equipamento/tecnologia; e/ou
 - xc. Fornecimento de peças e insumos para esta finalidade, de igual marca do fabricante do equipamento/tecnologia e/ou originais e/ou autorizadas pelo fabricante/detentor da marca/modelo da tecnologia/equipamento e /ou autorizada pelo detentor do registro da tecnologia na ANVISA/MS.
 - xcii. Esta comprovação poderá ser feita pela apresentação de documentos oficiais (declarações/certificados) e ou constatação feita pela busca em site oficial para consulta de registro de produtos para saúde, ANVISA.
 - xciii. Todos os insumos necessários para a plena utilização dos equipamentos/analísadores, ora vencedores do processo licitatório, não necessitarão estar descritos nas propostas documentais.

CLÁUSULA X - GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

O presente contrato terá como Gestor o servidor Rodrigo Allan Barcella e como Fiscal o servidor **Robson Luis Schuinka**, Laboratório, ou outro profissional que eventualmente venha



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DO OESTE DO PARANÁ**

Processo nº 000810/2021 - HUOP

Pregão Eletrônico 1126/2021 – UNIOESTE – HUOP

Contrato nº 278/2021 - HUOP

substituí-lo(a) no cargo, devendo eventuais irregularidades ser comunicadas, por escrito, à Diretoria Administrativa do Hospital Universitário do Oeste do Paraná.

CLÁUSULA XI - SANÇÕES ADMINISTRATIVAS PARA O CASO DE INADIMPLENTO CONTRATUAL

Subcláusula i Das Sanções

Em caso de inexecução do contrato, erro de execução, execução imperfeita, mora de execução, quantidade inferior ao solicitado, inadimplemento contratual ou não veracidade das informações prestadas, a Contratada estará sujeita às seguintes sanções administrativa, garantida prévia defesa:

- i. Advertência;
- ii. Multa;
- iii. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a UNIOESTE, por prazo não superior a 02 (dois) anos;
- iv. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, pelo prazo de até 05 (cinco) anos.

Para aplicação das sanções administrativas, a UNIOESTE levará em consideração a natureza e a gravidade da falta, os prejuízos dela advindos e a reincidência na prática do ato, apurados mediante processo administrativo, assegurado o direito ao contraditório e ampla defesa.

Subcláusula ii Multa

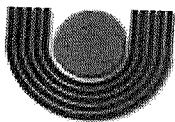
A sanção administrativa de advertência será aplicada por escrito e destinada às condutas que prejudiquem o andamento do procedimento de licitação e de contratação;

A sanção administrativa de multa será aplicada por inexecução total ou parcial da obrigação, inclusive, por atraso injustificado na execução dos serviços, sujeitando o inadimplente à multa de mora, que será graduada de acordo com a gravidade da infração:

- a) De 1% (um por cento) sobre o valor total do contrato, por dia de atraso no evento não cumprido, limitados a 10% (dez por cento) do mesmo valor.
- b) De 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, por infração a qualquer cláusula ou condição do Edital, não especificada na alínea “a” deste inciso, aplicada em dobro na reincidência.
- c) De 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, pela não execução do serviço confirmado pela empresa ou pela execução em desacordo;
- d) De 10% (dez por cento) sobre o valor total da Proposta, no caso de rescisão do contrato por ato unilateral da administração, motivado por culpa da Contratada, garantida prévia defesa, independente das demais sanções cabíveis;
- e) De 5% (cinco por cento) do valor total do contrato pela realização do serviço em desacordo com a proposta de preços aceita na sessão do pregão;

A aplicação da multa não impede que a UNIOESTE rescinda unilateralmente o contrato ou instrumento equivalente, e aplique as demais sanções previstas na legislação estadual pertinente;

As multas previstas não têm caráter compensatório e o seu pagamento não eximirá a empresa inadimplente da responsabilidade por perdas e danos decorrentes das infrações cometidas;



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DO OESTE DO PARANÁ
Processo nº 000810/2021 - HUOP
Pregão Eletrônico 1126/2021 – UNIOESTE – HUOP
Contrato nº 278/2021 - HUOP

Subcláusula iii

Subcláusula Quarta

No processo de aplicação de sanções é assegurado o direito ao contraditório e à ampla defesa, facultada defesa prévia do interessado no prazo de 05 (cinco) dias úteis contados da respectiva intimação.

O valor das multas aplicadas deverá ser recolhido no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data da notificação. Se o valor da multa não for pago, ou depositado, será automaticamente descontado do pagamento a que a Contratada fizer jus. Em caso de inexistência ou insuficiência de crédito da Contratada o valor devido será abatido da garantia, quando houver. Sendo a garantia insuficiente, deverá ser cobrado o valor complementar. A multa não paga será cobrada administrativamente e/ou judicialmente.

A sanção administrativa de suspensão temporária do direito de licitar e impedimento de contratar com a UNIOESTE serão aplicadas nas hipóteses dos ilícitos previstos nos incisos art. n.º 154 da Lei Estadual n.º 15.608/07 ou nos incisos do art. 81 da Lei Federal n.º 8.666/93.

A sanção administrativa de declaração de inidoneidade será aplicada nas hipóteses dos ilícitos previstos nos incisos art. 156 da Lei Estadual n.º 15.608/07, ou nos incisos do art. 87 e seguintes da Lei Federal n.º 8.666/93.

Pela inexecução total ou parcial do contrato ou instrumento equivalente e pelo descumprimento das normas e legislações pertinentes à execução do objeto contratual que acarrete a rescisão do contrato ou instrumento equivalente, a Universidade Estadual do Oeste do Paraná – UNIOESTE (HUOP), poderá, ainda, garantida a prévia defesa, aplicar à empresa contratada as sanções previstas no art. n.º 150 da Lei Estadual n.º 15.608/07, ou as sanções previstas no art. 87 da Lei Federal n.º 8.666/93, sendo que em caso de multa esta corresponderá a 20% (vinte por cento) sobre o valor contratado.

Comprovado que o serviço executado não corresponde às especificações constantes na proposta, será o mesmo reclamado ao contratado, obrigando-se este a refazê-lo no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, sem qualquer ônus para a Administração e sem prejuízo das sanções previstas no presente edital.

As sanções administrativas previstas na Subcláusula Primeira serão aplicadas sem prejuízo das cominações impostas na Lei Estadual n.º 15.608/07 e suas alterações, ou das cominações impostas na Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações, além da instrução de Serviço n.º 003/2004 – GRE, de 14 de maio de 2004.

As penalidades somente poderão ser relevadas em razão de caso fortuito e força maior e as justificativas somente serão aceitas por escrito, fundamentadas em fatos reais e comprováveis, a critério da UNIOESTE.

CLÁUSULA XII - RESCISÃO

O presente Contrato poderá ser rescindido caso ocorram quaisquer dos fatos elencados no art. 129 da Lei Estadual nº 15.608/07.

Subcláusula i Subcláusula única

A contratada reconhece os direitos da contratante, em caso de rescisão administrativa prevista no art. 128 da Lei Estadual nº 15608/07.

A



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DO OESTE DO PARANÁ**

Processo nº 000810/2021 - HUOP

Pregão Eletrônico 1126/2021 - UNIOESTE - HUOP

Contrato nº 278/2021 - HUOP

CLÁUSULA XIII - LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

O presente Instrumento Contratual rege-se pelas disposições expressas no edital do Pregão Eletrônico nº 1126/2021 - HUOP, e em acordo com a Lei nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993 e na Lei Estadual nº 15608/07, e pelos preceitos de direito público, aplicando-se supletivamente, os princípios da teoria geral dos contratos e as disposições de direito privado.

CLÁUSULA XIV - CASOS OMISSOS

Os casos omissos serão resolvidos à luz da Lei Estadual nº 15.608/07, Lei nº 8.666/93, e dos princípios gerais de direito.


CLÁUSULA XV - FORO

Fica eleito o Foro da Comarca de Cascavel, para dirimir dúvidas ou questões oriundas do presente Contrato, renunciando as partes a qualquer outro que tenham ou venham a ter, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem justas e acordadas, as partes assinam o presente instrumento contratual, em 02 (duas) vias iguais e rubricadas para todos os fins de direito, na presença das testemunhas abaixo, no prazo máximo de 4 (quatro) dias, contados da data do recebimento do contrato.

Cascavel, 08 de dezembro de 2021.

Universidade Estadual do Oeste do Paraná – Contratante


Rafael Muniz de Oliveira
Diretor Geral

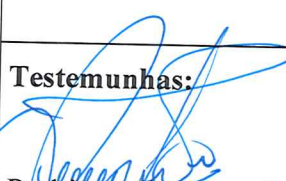
Vyttra Diagnósticos Importação E Exportação S.a. - Contratada

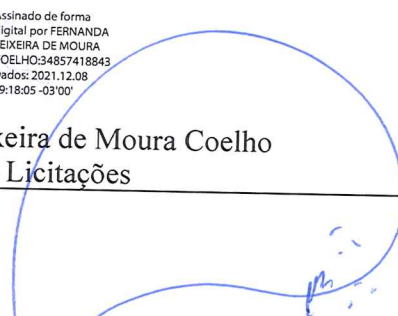
FERNANDA
TEIXEIRA DE
MOURA
COELHO:3485
7418843

Assinado de forma
digital por FERNANDA
TEIXEIRA DE MOURA
COELHO:34857418843
Dados: 2021.12.08
19:18:05 -03'00'

Senhora Fernanda Teixeira de Moura Coelho
Analista de Licitações

Testemunhas:


Rodrigo Allan Barcella
R.G: 12.950.130-8


Robson Luis Schuinka
R.G: 5.919.104-7



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DO OESTE DO PARANÁ

Processo nº 000810/2021 - HUOP

Pregão Eletrônico 1126/2021 – UNIOESTE – HUOP

Contrato nº 278/2021 - HUOP

Anexo I – Descrição dos itens, quantidades e valores

Item	Tasy	Descrição	Un	Qtde	Marca /Fabricante	Valor Unit.	VL. Total
1	73481	Locação de equipamentos/tecnologias denominados “Conjunto de analisadores hematológicos” composto de equipamentos hematológicos automatizados com corador de lâminas e homogeneizadores hematológicos de tubos de sangue para a realização de exames de hematologia (hemograma completo e contagem de reticulócitos automatizada), com fornecimento parcelado de insumos e reagentes compatíveis com os equipamentos/tecnologias locados, pelo período de 12 (doze) meses, contados a partir da data de entrega definitiva destes, podendo ser prorrogados na forma legal. Características Gerais do Equipamento Hematológico: Impressão dos laudos em impressora a laser; Impressão de todos os parâmetros, inclusive dos histogramas; Velocidade de processamento (mínimo de 80 amostras/hora); Alimentador automático de racks (mínimo de 50 amostras);Homogeneização automática das amostras; Sistema No-break (mínimo de 30 minutos); Emitir relatório dos hemogramas efetivamente realizados; Identificação das amostras por códigos de barra; Possibilidade de interfaceamento; Armazenamento de no mínimo, 5.000 resultados com histogramas; Programa de controle de qualidade; Contagem de reticulócitos automatizada. Características Gerais do Aparelho automatizado para coloração de extensão sanguínea: Velocidade de processamento por hora: no mínimo 50 lâminas coradas/hora; Método de coloração disponível e padronizado para o equipamento: May-Grünwald e Giemsa, Wright-Giemsa e Wright. Características Gerais do Homogeneizador hematológico para tubos de sangue: Homogeneizador com velocidade ajustável até 25 rpm (rotação de 360° em torno do eixo horizontal); Capacidade mínima para 22 tubos de coleta de amostras de diversos modelos; Presença de botão no painel frontal que permita a remoção rápida dos tubos. Código BR aproximado: 14206. Código GMS: 0608.69779.	Un.	12	MINDRAY/ MINDRAY Modelo: BC 6200 REGISTRO: 80102510725	5.265,50	63.186,00
2	73482	Exame hemograma completo (com determinação da série vermelha (hemácias, hemoglobina, hematócrito e índices hematimétricos), série branca (contagem total de leucócitos, com contagem diferencial absoluta e relativa de células) e contagem de plaquetas, e demais parâmetros relacionados, feito por equipamento automatizado. Cód. BR aprox.: 399552. Código GMS: 6607.38399. REAGENTES HEMOGRAMAS M-68 DS DILUENTE 20L 500 RMS 80943610030 Mindray Importado - China M-6LD LYSE 4L 2300 RMS 80943610111 Mindray Importado - China M-6FD DYE 48ML 2360 RMS 80943610105 Mindray Importado - China M-6LH LYSE 4L 6800 RMS 80943610107 Mindray Importado - China M-6LN LYSE 4L 2300 RMS 80943610110 Mindray Importado - China M-6FN DYE 48ML 2360 RMS 80943610108 Mindray Importado - China CONSUMÍVEIS M-53 P PROBE CLEANSER 50 ML 50MI RMS 80943610064 Mindray	Un.	85.605	MINDRAY	3,53	302.185,65

4



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DO OESTE DO PARANÁ

Processo nº 000810/2021 - HUOP

Pregão Eletrônico 1126/2021 – UNIOESTE – HUOP

Contrato nº 278/2021 - HUOP

		Importado - China CONTROLE HEMATOLOGICO BC-6D 6X4.5 ML 6 X 4,5 mL RMS 80943610003 Mindray Importado - China CALIBRADOR HEMATOLOGICO SC-CAL PLUS – RMS 80943610001 Mindra Importado – China REAGENTES CORADOR Kit Colorgram Apresentação: Kit com 3 frascos: Solução corante: 1 x 250 mL Solução rinse 1:1x 700 mL Solução rinse 2:1x 1000 mL Capacidade coloração por Kit: aproximadamente 1000 lâminas RMS 81692610031					
3	73483	Exame de contagem de reticulócitos, com determinação da contagem absoluta e relativa de reticulócitos, feita por equipamento automatizado. Cód. BR aprox.: 353073 . Código GMS: 6607.69780. REAGENTES RETICULÓCITOS M-6DR DILUENT 4L 4L 2300 RMS 80943610106 Mindray Importado - China M-6FR DYE 12 ML 12ML 2360 RMS 80943610109 Mindray Importado – China CONSUMÍVEIS RETICULÓCITOS M-53 P PROBE CLEANSER 50 ML 50mL RMS 80943610064 Mindray Importado - China CONTROLE HEMATOLOGICO BC-RET 6 6 X 4,5 mL RMS 80943610005 Mindray Importado - China CALIBRADOR HEMATOLOGICO SC-CAL PLUS – RMS 80943610001 Mindra Importado – China	Un.	6.730	MINDRAY	6,35	42.735,50