

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) N. 015/2020-FUNPEC

A FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA sediada na Avenida Senador Salgado Filho, s/n, Lagoa Nova, Natal/RN, inscrita no CNPJ sob o n. 08.469.280/0001-93, através de seu Pregoeiro, designado pela **PORTARIA/FUNPEC nº 002/2020-DG de 11 de Maio de 2020**, leva ao conhecimento dos interessados que, na forma da Lei Complementar n.º 123/2006, da Lei n.º 10.520/2002, do Decreto n.º 10.024/2019, da Lei n.º 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor), da Instrução Normativa n.º 5/95-MARE e, subsidiariamente, da Lei n.º 8.666/1993 e suas atualizações, fará realizar licitação na modalidade **Pregão Eletrônico**, do **Tipo Menor Preço por Item**, mediante as condições estabelecidas neste Edital e seus anexos.

DA SESSÃO PÚBLICA DO PREGÃO ELETRÔNICO:

DIA: 29 de janeiro de 2021.

HORÁRIO: 9h (horário de Brasília/DF).

ENDEREÇO ELETRÔNICO: www.comprasnet.gov.br

CÓDIGO UASG: 925624.

01- DO OBJETO E DO VALOR ESTIMADO

1.1. A presente licitação tem como objeto a **Eventual de Aquisição de Equipamentos de Laboratório**, em proveito da **Fundação Norte-Rio-grandense de Pesquisa e Cultura-FUNPEC**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste edital e seus anexos.

1.1.1 Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descritas no Comprasnet e as especificações constantes deste Edital, prevalecerão as primeiras.

1.2. O valor estimado total para a aquisição de que trata o objeto deste pregão é de **R\$ 1.995.320,70 (um milhão e novecentos e noventa e cinco mil e trezentos e vinte reais e setenta centavos)**, conforme disposto no Termo de Referência, Anexo I deste edital.

02 - DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

2.1. Poderão participar deste **Pregão** os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF e perante o sistema eletrônico provido pela Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, por meio do sítio www.comprasnet.gov.br.

2.2. O cadastramento no SICAF poderá ser realizado pelo interessado em qualquer unidade de cadastramento dos órgãos ou entidades da Presidência da República, dos Ministérios, das Autarquias e das Fundações que participam do Sistema Integrado de Serviços Gerais – SISG, localizada nas Unidades da Federação.

2.3. Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar deste **Pregão** deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto ao provedor do sistema, onde também deverão informar-se a respeito do seu funcionamento e regulamento e receber instruções detalhadas para sua correta utilização.

2.4. O uso da senha de acesso pela **licitante** é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação por ela efetuada diretamente, ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou à FUNPEC responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

2.5. Não poderão participar deste **Pregão**:

2.5.1. Consórcio de empresários individuais e/ou sociedades empresárias, qualquer que seja sua forma de constituição;

- 2.5.2. Empresários individuais ou sociedades empresárias estrangeiros;
- 2.5.3. Empresário individual ou sociedade empresária suspenso (a) de participar em licitações ou impedido (a) de contratar com a FUNPEC/UFRN;
- 2.5.4. Empresário individual ou sociedade empresária que tenha sido declarado (a) inidôneo (a) para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade;
- 2.5.5. Empresário individual ou sociedade empresária cujo objeto social não seja pertinente e compatível com o objeto deste Pregão;
- 2.5.6. Empresas que estejam sob falência, concordata, dissoluções ou liquidações;
- 2.5.7. Servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação de forma direta ou indireta, conforme Art. 9º, III e § 3º, da Lei nº. 8.666/1993.
- 2.5.8. Parentes até o 3º grau em linha reta, colateral ou por afinidade, de agente público que exerça cargo em comissão ou função de confiança de direção, chefia ou assessoramento na UFRN, CONFORME Artigo 1º da Portaria nº 749/10-R de 07 de julho de 2010;
- 2.6. Como requisito para participação neste Pregão, a licitante deverá declarar, em campo próprio do sistema eletrônico, que está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos neste Edital.
- 2.6.1. A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação e à proposta sujeitará a licitante às sanções previstas neste Edital.

03 - DA PROPOSTA

- 3.1. A **licitante** deverá na forma expressa no sistema eletrônico, consignar os valores unitário e global na sua proposta, de acordo com os preços praticados no mercado, conforme estabelece o Art. 43, inciso IV, da Lei nº. 8.666/93, em algarismo, expresso em moeda corrente nacional (R\$), bem como a descrição dos produtos ofertados, indicando **marca do equipamento**.
- 3.1.1. A licitante deverá no campo “*Descrição Detalhada do Objeto Ofertado*” descrever o material ofertado, indicando a marca do produto. Não serão aceitas, para efeito de classificação das propostas, as expressões: “*conforme edital*”, “*conforme especificações do edital*” ou outra semelhante.
- 3.2. Nos preços ofertados deverão já estar considerados e inclusos despesas com impostos, taxas, seguro, manutenção, garantia e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na aquisição do objeto desta licitação;
- 3.3. A despesa com frete dos equipamentos será por conta da contratante;
- 3.4. As licitantes deverão atentar para as condições de fornecimento impostas no termo de referência, Anexo I deste edital.
- 3.5. As propostas terão validade de **60 (sessenta) dias**, contados da data de abertura da sessão pública estabelecida no preâmbulo deste Edital.
- 3.6. Decorrido o prazo de validade das propostas, sem convocação para contratação, ficam as **licitantes** liberadas dos compromissos assumidos,
- 3.7. Qualquer elemento que possa identificar à licitante, quando do envio de sua proposta para o www.comprasnet.gov.br importará na desclassificação da proposta.
- 3.8. Os equipamentos ofertados pelos licitantes deverão ter validade/garantia conforme exigido no Termo de Referência, Anexo I, do edital, contados a partir da data da entrega dos produtos na FUNPEC.
- 3.9. **A proposta expressa no sistema eletrônico será considerada válida para todos os efeitos legais, não necessitando o envio de nova proposta depois da fase de lances.**
- 3.10. A licitante deverá encaminhar sua proposta **exclusivamente por meio do sistema eletrônico**, até a data e horário marcados para abertura da sessão, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a fase de recebimento de propostas.

3.11. Por ocasião do envio da proposta, a licitante enquadrada como microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa deverá declarar, em campo próprio do Sistema, que atende aos requisitos do art. 3º da Lei Complementar nº. 123/2006, para fazer jus aos benefícios previstos na referida Lei.

3.12. Até a abertura da sessão, a **licitante** poderá retirar ou substituir a proposta anteriormente encaminhada.

04 - DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

4.1. A abertura da sessão pública deste **Pregão**, conduzida pelo Pregoeiro, ocorrerá na data e na hora indicadas no preâmbulo deste Edital, no sítio www.comprasnet.gov.br.

4.2. A comunicação entre o Pregoeiro e as **licitantes** ocorrerá exclusivamente mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico.

4.3. Cabe à **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 qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.

05 - DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

5.1. O pregoeiro verificará as propostas apresentadas e desclassificará, motivadamente, aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital.

5.2. Somente as **licitantes** com propostas classificadas participarão da fase de lances.

5.3. Aberta a etapa competitiva, as **licitantes** classificadas poderão encaminhar seus lances, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informadas do recebimento e respectivo horário de registro e valor.

5.4. As **licitantes** poderão oferecer lances sucessivos, não sendo aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar pelo sistema.

5.5. O licitante somente poderá oferecer valor inferior ou maior percentual de desconto ao último lance por ele ofertado e registrado pelo sistema, observado, quando houver, o intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta.

5.6. Durante o transcurso da sessão, as **licitantes** serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação da ofertante.

5.7. Os lances apresentados e levados em consideração para efeito de julgamento serão de exclusiva e total responsabilidade da licitante, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração.

5.8. Durante a fase de lances, o Pregoeiro poderá excluir, justificadamente, lance cujo valor for considerado inexecutável.

5.9. O envio dos lances será do modo aberto. Os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos com intervalo mínimo de diferença de valores de **R\$ 0,01 (um centavo) entre os lances**, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta.

5.10. A etapa de lances da sessão pública será encerrada por decisão do Pregoeiro

5.10.1. Na hipótese de não haver novos lances na forma estabelecida no **subitem 5.10**, a sessão pública será encerrada automaticamente.

5.10.2. Encerrada a sessão pública sem prorrogação automática pelo sistema, nos termos do disposto no **subitem 5.10**, o pregoeiro poderá, assessorado pela equipe de apoio, admitir o reinício da etapa de envio de lances, em prol da consecução do melhor preço, mediante justificativa.

06 - DO DIREITO DE PREFERÊNCIA DAS MICROEMPRESAS, EMPRESAS DE PEQUENO PORTE, COOPERATIVAS

6.1. Após a fase de lances, se a proposta mais bem classificada não tiver sido ofertada por microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa e houver proposta apresentada por microempresa, empresa de

pequeno porte ou cooperativa igual ou até **5% (cinco por cento)** superior à melhor proposta, proceder-se-á da seguinte forma:

6.2. A microempresa, a empresa de pequeno porte ou a cooperativa mais bem classificada poderá, no prazo de **5 (cinco) minutos**, contados do envio da mensagem automática pelo sistema, apresentar um último lance, necessariamente inferior àquele apresentado pela primeira colocada, situação em que, atendidas as exigências habilitatórias, será adjudicado em seu favor o objeto deste Pregão;

6.3. Não sendo vencedora a microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa melhor classificada, na forma da Subcondição anterior, o sistema, de forma automática, convocará as licitantes remanescentes que porventura se enquadrem na Condição prevista no caput, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

6.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas que se encontrem na hipótese descrita nesta Condição, o sistema fará um sorteio eletrônico, definindo e convocando automaticamente a vencedora para o encaminhamento do lance final do desempate.

6.5. Não ocorrendo à adjudicação nos termos previstos na Condição anterior, o objeto licitado será adjudicado em favor da licitante detentora da proposta originalmente melhor classificada se, após a negociação, houver compatibilidade de preço com o valor estimado e a licitante for considerada habilitada.

07 - DA DESCONEXÃO DO PREGOEIRO

7.1. Se ocorrer a desconexão do Pregoeiro no decorrer da etapa de lances e o sistema eletrônico permanecer acessível às **licitantes**, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.

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

08 - DA NEGOCIAÇÃO E ACEITABILIDADE DA PROPOSTA

8.1. Encerrada a etapa de lances, concedido o benefício às microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas, de que trata o artigo 44 da Lei Complementar Nº.123/2006, o Pregoeiro poderá encaminhar contraposta diretamente à licitante que tenha apresentado o lance mais vantajoso, para que seja obtida melhor proposta, observado o critério de julgamento e o valor estimado para a contratação, não se admitindo negociar condições diferentes das previstas neste Edital.

8.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelas demais licitantes.

8.3. O Pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à compatibilidade do preço em relação ao valor estimado para a contratação.

8.4. Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista neste Edital, inclusive financiamentos subsidiados ou a fundo perdido.

8.5. Será rejeitada a proposta que apresentar valores irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços de mercado acrescidos dos respectivos encargos, exceto quando se referirem aos materiais e instalações de propriedade da licitante, para os quais ela renuncie à parcela ou à totalidade da remuneração.

8.6. O Pregoeiro poderá solicitar parecer de técnicos pertencentes ao quadro de pessoal da FUNPEC ou, ainda, de pessoas físicas ou jurídicas estranhas a ele, para orientar sua decisão.

8.7. O Pregoeiro poderá solicitar o envio de anexo por meio do link "anexar". A licitante deverá anexar, em até **02 (duas) horas**, quando solicitado pelo Pregoeiro, qualquer tipo de anexo requisitado, como condição para aceitação da proposta.

8.8. Se a proposta não for aceitável ou se a licitante não atender às exigências habilitatórias, o Pregoeiro examinará a proposta subsequente e, assim, sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda a este Edital.

09 - DA HABILITAÇÃO

9.1. A habilitação dos licitantes será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos, e por meio da documentação complementar especificada neste Edital.

9.1.1 A comprovação da situação da licitante no SICAF será feita pelo pregoeiro mediante consulta “on-line”.

9.1.2 Será verificado, ainda, pelo Pregoeiro ou pela Equipe de Apoio, eventuais impedimentos de licitar e contratar com a União, mediante consulta ao:

- a) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis);
- b) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php);
- c) Cadastro de Inidôneos e Cadastro de Inabilitados, no endereço eletrônico <http://portal.tcu.gov.br/certidoes/certidoes.htm>.

9.1.3 A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário. Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

9.1.4 Caso conste na consulta a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

9.1.5 A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.

9.1.6 A licitante deverá apresentar habilitação parcial válida no SICAF ou apresentar os documentos que supram tal habilitação.

9.2 A LICITANTE detentora do menor preço e em situação irregular no SICAF, deverá apresentar, dentre os seguintes documentos de habilitação aquele(s) capaz(es) de sanar a irregularidade:

9.2.1 Relativos à Habilitação Jurídica:

- a) Registro comercial, para empresa individual;
- b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, bem como suas alterações, devidamente registrado, para as sociedades, com fins econômicos, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado dos documentos comprobatórios de eleição de seus administradores;
- c) Inscrição do ato constitutivo, devidamente registrado, acompanhada de prova da diretoria em exercício, para as demais entidades civis com fins não econômicos;

9.2.2 Relativos à Regularidade Fiscal e Trabalhista:

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas;
 - b) Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, Estadual e Municipal do domicílio ou sede da Licitante, ou outra equivalente na forma da lei;
 - c) Prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;
 - d) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- e

- e) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual e Municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.

9.2.2.1 Caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais ou municipais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Estadual ou Municipal do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

9.3 A licitante detentora do menor preço, em situação regular ou não no Sicafe, deverá ainda apresentar documentação complementar, que compreende as seguintes Declarações (preenchidas de forma virtual, por intermédio do sítio www.comprasgovernamentais.com.br:

- a) Declaração de que a licitante não possui em seu quadro de pessoal empregado com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal;
- b) Declaração de inexistência de fato superveniente impeditivo da habilitação, nos termos do art. 32, §2º. Da Lei nº. 8.666/93; e
- c) Declaração de Elaboração Independente de Proposta, de acordo com a Instrução Normativa nº 2/SLTI/MPDG, de 16 de setembro de 2009.

9.4. A **qualificação técnica** se dará mediante a apresentação pela licitante de atestado(s)/declaração(ões) de capacidade técnica, em nome da licitante, em papel timbrado, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove a aptidão da Licitante para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto licitado em características, quantidades e prazos de execução, devendo o atestado conter, além do nome do atestante, endereço e telefone da pessoa jurídica, ou qualquer outra forma de que a FUNPEC se possa valer para manter contato com a empresa declarante;

9.4.1 A validade do atestado está condicionada a apresentação pela licitante do documento comprobatório (Nota fiscal, nota de empenho, contrato e etc.) das informações constantes no mesmo;

9.4.2 A FUNPEC se reserva ao direito e realizar diligências para comprovar a veracidade dos atestados, podendo, requisitar cópias dos respectivos contratos e aditivos e/ou outros documentos comprobatórios do conteúdo declarado;

9.5. Caso a licitante não possua cadastrado no SICAF, a **qualificação econômico-financeira** se dará mediante a apresentação dos seguintes documentos:

- a) Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, 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; comprovando índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);
- b) Certidão negativa de falência e recuperação judicial, expedida pelo distribuidor ou distribuidores (caso exista mais de um) da sede da pessoa jurídica, há menos de 180 (cento e oitenta) dias da data de abertura da licitação;
- c) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT, em cumprimento ao disposto na Lei nº 12.440, de 07/07/2011.

9.5.1 O licitante que apresentar índices econômicos iguais ou inferiores a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral, Solvência Geral e Liquidez Corrente deverá comprovar que possui capital mínimo ou patrimônio líquido equivalente a 5% (cinco por cento) do valor total estimado da contratação;

9.6. Para fins de habilitação, a verificação em sítios oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova.

9.7 As **Sociedades Cooperativas** que acudirem ao certame, além de atender ao disposto nos subitens 9.2.2, 9.3 e 9.5, aliena "c", deverão apresentar os documentos que se seguem:

- a) Registro na Junta Comercial e Estatuto Social em vigor, devidamente registrado;

- b) Cadastro dos Contribuintes Mobiliários da Prefeitura Municipal (da sede, como contribuinte do ISS);
 - c) A relação dos cooperados que atendam aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764 de 1971;
 - d) Declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI de cada um dos cooperados relacionados;
 - e) Comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;
 - f) O registro previsto no art. 107, da Lei n° 5.764/71;
 - g) A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato;
 - h) Comprovação da Diretoria ou Conselho de Administração em exercício, que devem ser integrados, exclusivamente, por associados (art. 47, da Lei n° 5.764/71);
 - i) Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa:
 - i.1) ata de fundação;
 - i.2) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou;
 - i.3) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia;
 - i.4) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias;
 - i.5) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e
 - i.6) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação
- 9.7. Constatado o atendimento às exigências fixadas neste Edital, a licitante será declarada vencedora.

10- DO ENCAMINHAMENTO DA DOCUMENTAÇÃO

10.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no SICAF, inclusive quando houver necessidade de envio de anexos, deverão ser remetidos para o endereço eletrônico cplfunpec@gmail.com, no prazo de até **02 (Dois) horas**, contados da solicitação do Pregoeiro, na sessão de aceitação das propostas.

10.2. Sob pena de inabilitação, os documentos encaminhados para habilitação, quando for o caso, deverão estar em nome da licitante, com o número do CNPJ e o respectivo endereço.

10.3. Se a licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se a licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

10.4. Em se tratando de microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa, havendo alguma restrição na comprovação fiscal, será assegurado o prazo de **5 (cinco) dias úteis**, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

10.5. A não-regularização da documentação implicará decadência do direito à adjudicação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 7º da Lei 10.520/2002, sendo facultado à Administração convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.

11 - DO RECURSO

11.1. Declarado o vencedor, o Pregoeiro abrirá prazo de **20 (vinte) minutos**, durante o qual qualquer licitante poderá, de forma imediata e motivada, em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de recorrer.

11.2. A recorrente deverá registrar as razões do recurso, em campo próprio do sistema, no prazo de **03 (três) dias**, ficando as demais licitantes, desde logo, intimadas a apresentar contra-razões, também via sistema, em igual prazo, que começará a correr do término do prazo da recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses.

11.3. A falta de manifestação imediata e motivada da intenção de interpor recurso, no momento da sessão pública deste Pregão, implica decadência desse direito, ficando o Pregoeiro autorizado a adjudicar o objeto à licitante vencedora.

11.4. O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

12 - DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

12.1 - O objeto deste Pregão será adjudicado à licitante vencedora, depois de decididos os recursos, quando houver, sujeito o certame à homologação da Autoridade Superior da FUNPEC.

13 - DO RECEBIMENTO DA NOTA DE EMPENHO

13.1. Publicada a homologação do certame a FUNPEC emitirá a nota de empenho e a repassará, via fax, para o vencedor do certame.

13.2. É facultado à FUNPEC, quando a convocada não aceitar a Nota de Empenho, convocar outra licitante, obedecida a ordem de classificação, após negociação, aceitação da proposta e comprovação dos requisitos de habilitação.

14 - DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

14.1. Constituem obrigações da CONTRATANTE:

14.1.1. Permitir acesso dos empregados da CONTRATADA às dependências do FUNPEC para a entrega dos bens adquiridos;

14.1.2. Prestar as informações e os esclarecimentos pertinentes que venham a ser solicitados pelo representante da CONTRATADA;

14.1.3. Solicitar a imediata substituição dos bens que estiverem em desacordo com as exigências e/ou especificações deste edital.

14.2. Constituem obrigações da CONTRATADA:

14.2.1. Caberá à licitante vencedora, a partir do recebimento da Nota de Empenho, o cumprimento das seguintes obrigações:

14.2.2. Responder, em relação aos seus funcionários, por todas as despesas decorrentes do fornecimento dos produtos e por outras correlatas, tais como salários, seguros de acidentes, tributos, indenizações, vales-refeição, vales-transporte e outras que porventura venham a ser criadas e exigidas pelo Poder Público;

14.2.3. Respeitar as normas e procedimentos de controle interno, inclusive de acesso às dependências da FUNPEC;

14.2.4. Responder pelos danos causados diretamente à Administração ou aos bens da FUNPEC, ou ainda a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, durante a execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pela FUNPEC;

14.2.5. Efetuar a imediata substituição dos bens que estiverem em desacordo com as exigências e/ou especificações deste edital, no prazo assinado pela Administração da FUNPEC;

14.2.6. Providenciar a correta embalagem dos materiais, a fim de evitar avarias ou deteriorações durante o transporte ao seu destino final.

14.2.7. Comunicar à Administração da FUNPEC qualquer anormalidade constatada e prestar os esclarecimentos solicitados;

14.2.8. Manter, durante o período de contratação, o atendimento das condições de habilitação exigidas neste Pregão.

14.2.9. Recolher todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social e trabalhista em vigor, obrigando-se a saldá-los na época própria, vez que os seus empregados não manterão nenhum vínculo empregatício com a FUNPEC;

14.2.10. Responsabilizar-se por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes de trabalho, quando, em ocorrência da espécie, forem vítimas os seus empregados durante a execução do contrato, ainda que acontecido em dependência da FUNPEC;

14.2.11. Responsabilizar-se por todos os encargos de possível demanda civil ou penal, relacionada à execução do contrato, originariamente ou vinculada por prevenção, conexão ou continência;

14.2.12. Responsabilizar-se pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da contratação resultante deste Pregão.

14.3. São expressamente vedadas à CONTRATADA:

14.3.1. A contratação de servidor pertencente ao quadro de pessoal da FUNPEC para execução do contrato decorrente deste Pregão;

14.3.2. A veiculação de publicidade acerca do contrato, salvo se houver prévia autorização da Administração da FUNPEC;

14.4. A inadimplência da CONTRATADA, com referência aos encargos sociais, comerciais e fiscais não transfere a responsabilidade por seu pagamento à Administração da FUNPEC, nem poderá onerar o objeto desta contratação, razão pela qual a CONTRATADA renuncia expressamente a qualquer vínculo de solidariedade, ativa ou passiva, com a FUNPEC.

15 - DA ENTREGA

15.1. A CONTRATADA deverá entregar dos equipamentos, em dia de expediente, no horário das **07h30 às 11h30 e das 13h30 às 17h30 horas**, no prazo de determinado pelo Termo de Referência, Anexo I, do Edital, a contar do recebimento da Nota de Empenho.

15.2. A entrega do equipamento será acompanhada e fiscalizada por representante(s) da Administração da FUNPEC, designado(s) para esse fim, permitida a assistência de terceiros.

15.3. Nos termos dos artigos 73 a 76 da Lei 8.666/1993, o objeto desta licitação será recebido:

15.4. Provisoriamente, no ato da entrega do(s) produto(s), para posterior verificação da conformidade dos equipamentos com as especificações do objeto licitado;

15.5. Definitivamente, em até **30 (trinta) dias**, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e conseqüente aceitação;

15.6. A CONTRATADA deve efetuar a troca do material que não atender (em) as especificações do objeto contratado no prazo de **10 (dez) dias** consecutivos, a contar do recebimento da solicitação;

15.7. A atestação de conformidade da entrega dos equipamentos caberá ao coordenador do Grupo do Almojarifado ou a outro servidor designado para esse fim;

15.8. O(s) representante(s) da FUNPEC anotar(ã) em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do objeto, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados;

16 - DO PAGAMENTO

16.1. A CONTRATADA deve apresentar ao Setor do Almojarifado nota fiscal/fatura discriminada, em **02 (duas) vias**, para liquidação e pagamento da despesa pela FUNPEC, mediante ordem bancária a ser

creditada em conta corrente, preferencialmente no Banco do Brasil, a ser indicada pelo fornecedor e/ou prestador de serviços;

16.1.1. O fornecedor ou prestador de serviços da Fundação Norte-rio-grandense de Pesquisa e Cultura (FUNPEC) que optar por receber seu pagamento em outra instituição diferente do Banco do Brasil, ficará responsável pelo custo da tarifa bancária referente à respectiva transferência de valores entre Bancos, o qual será descontado do valor total a receber;

16.2. A FUNPEC poderá deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a multas ou indenizações devidas pela licitante vencedora, nos termos deste Edital;

16.3. Nenhum pagamento será efetuado à licitante vencedora na pendência de qualquer uma das situações abaixo especificadas, sem que isso gere direito a alteração de preços ou compensação financeira:

16.4. Atesto de conformidade da entrega do(s) produto(s);

16.5. Comprovação de regularidade junto à Seguridade Social (CND), ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (CRF), Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas e às Fazendas Federal, Estadual ou Municipal do domicílio ou sede;

16.6. As despesas inerentes a este Pregão correrão à conta das respectivas dotações orçamentárias dos convênios e contratos geridos pela **Fundação Norte-rio-grandense de Pesquisa e Cultura (FUNPEC)** e serão especificadas ao tempo da emissão da ordem de serviço.

17 - DAS MODIFICAÇÕES, ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL

17.1. As Modificações no edital serão divulgadas pelo mesmo instrumento de publicação utilizado para divulgação do texto original e o prazo inicialmente estabelecido será reaberto, exceto se, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas, resguardado o tratamento isonômico aos licitantes.

17.2. Qualquer pessoa poderá impugnar os termos do edital do pregão, por meio eletrônico, para o endereço eletrônico cplfunpec@gmail.com, até **3 (três) dias úteis** anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, **ou seja, qualquer cidadão poderá impugnar o ato convocatório até o dia 25/01/2021.**

17.2.1. A impugnação não possui efeito suspensivo e caberá ao pregoeiro, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de **2 (dois) dias úteis**, contado do data de recebimento da impugnação.

17.2.2. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo pregoeiro, nos autos do processo de licitação.

17.2.3. Acolhida a impugnação contra o edital, será definida e publicada nova data para realização do certame.

17.3. O Pregoeiro, auxiliada pelo setor responsável pela elaboração do Edital, decidirá sobre a impugnação;

17.4. Os pedidos de esclarecimentos referentes ao processo licitatório serão enviados ao pregoeiro, até **3 (três) dias úteis** anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, por meio eletrônico, para o endereço eletrônico cplfunpec@gmail.com; **ou seja, qualquer cidadão poderá solicitar esclarecimentos até o dia 25/01/2021.**

17.5. As respostas às impugnações e aos esclarecimentos solicitados serão disponibilizadas no endereço eletrônico www.comprasnet.gov.br, por meio do *link Acesso livre>Pregões>Agendados*, para conhecimento das licitantes interessadas e da sociedade em geral, cabendo aos interessados em participar do certame acessá-lo para a obtenção das informações prestadas;

18 - DO PROCEDIMENTO DE REGISTRO DE PREÇOS

18.1. O presente certame licitatório, destinado ao Registro de Preços, não obriga a FUNPEC a firmar contratações nas quantidades estimadas, podendo ocorrer licitações específicas para execução de determinados serviços, ficando assegurado ao detentor do Registro à preferência pelo fornecimento, em igualdade de condições;

18.2. Ao licitante vencedor fica assegurada à preferência em igualdade de condições com os demais licitantes acorrentes em futuros certames ou mediante utilização de quaisquer outros meios, respeitada a legislação relativa às licitações;

18.3. A qualquer tempo o preço registrado poderá ser revisto em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, cabendo a FUNPEC convocar os fornecedores registrados para negociar o novo valor;

18.4. A FUNPEC deverá utilizar-se, obrigatoriamente, do presente registro de preços, vedada à contratação a preços excessivos ou manifestamente inexequíveis, em relação à oferta de mercado, do momento;

18.5. O resultado desta licitação será divulgado no Diário Oficial da UNIÃO – DOU;

18.6. Os preços registrados, por força deste processo, terão validade de **12 (doze) meses**, a contar da publicação do Anexo da Ata no DOU;

18.7. A Ata de Registro de Preços será formalizada, com observância das disposições do **Decreto 7.892/13**. Será registrado o menor preço do item;

18.8. A licitante que, convocada para assinar a ATA de Registro de Preços, deixar de fazê-lo dentro do prazo da proposta, dela será excluída, sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis;

18.9. Colhidas às assinaturas, a FUNPEC providenciará a imediata publicação do anexo da Ata e se for o caso, do ato que promover a exclusão de que trata o item anterior;

18.10. O cancelamento do Registro de Preços ocorrerá nas hipóteses e condições estabelecidas no **Decreto 7.892/13** e/ou nas condições abaixo:

18.10.1. Recusar-se a executar o serviço adjudicado ou incorrer em atraso, no todo ou em parte, no prazo preestabelecido neste Edital;

18.10.2. Falir ou dissolver-se ou transferir, no todo ou em parte, as obrigações decorrentes desta Ata;

19 - DOS ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES

19.1. A Administração poderá contratar quantitativos superiores àqueles registrados na ATA, respeitados os limites estabelecidos no §1º do Art. 65, da lei nº 8.666/93.

19.2. A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização da licitação específica para aquisição pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do registro preferência de fornecimento em igualdade de condições.

20- DO CONTROLE E DAS ALTERAÇÕES DE PREÇOS

20.1. Durante a vigência da Ata, os preços registrados serão fixos e irrevogáveis, exceto nas hipóteses, devidamente comprovadas, de ocorrência de situação prevista na alínea “d” do inciso II do art. 65 da Lei nº 8.666/93 ou de redução de preços praticados no mercado.

20.2. Mesmo comprovada à ocorrência de situação prevista na alínea “d” do Inciso II do art. 65 da Lei nº 8.666/93, a Administração, se julgar conveniente, poderá optar por cancelar o item da Ata e iniciar outro processo licitatório.

20.3. Comprovada a redução de preços praticados no mercado nas mesmas condições do registro e, definido o novo preço máximo a ser pago pela Administração, o proponente registrado será convocado pela FUNPEC para alteração, por aditamento, do preço da Ata.

21 - DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇO

21.1. O proponente terá o seu registro de preço cancelado na Ata, por intermédio de processo administrativo específico, assegurado o contraditório e ampla defesa.

21.1.1. A pedido, quando:

21.1.1.1. **Comprovar** estar impossibilitado de cumprir as exigências da Ata, por ocorrência de casos fortuitos ou de força maior,

21.1.1.2. Quando o seu preço registrado se tornar, **comprovadamente** inexequível em função da elevação dos preços de mercado dos insumos que compõem o custo do objeto.

21.1.2. Por iniciativa da FUNPEC quando:

21.1.2.1. O proponente registrado não aceitar reduzir o preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado.

21.1.2.2. O proponente registrado perder qualquer condição de habilitação ou qualificação técnica exigida no processo licitatório;

21.1.2.3. Por razões de interesse público, devidamente motivadas e justificadas.

21.1.2.4. O proponente registrado não cumprir as obrigações decorrentes da Ata de Registro de preços.

21.1.2.5. Não comparecer ou se recusar a retirar, no prazo estabelecido, os pedidos decorrentes da Ata de Registro de preços.

21.1.2.6. Caracterizada qualquer hipótese de inexecução total ou parcial das condições estabelecidas na Ata de Registro de Preço ou nos pedidos dela decorrentes.

21.2. Em qualquer das hipóteses acima, concluído o processo, a FUNPEC fará o devido apostilamento na Ata de Registro de preço e informará aos Proponentes a nova ordem de registro convocando os demais licitantes de acordo com a ordem de classificação para negociação.

21.3. A Ata de Registro de preço, decorrente desta licitação, será cancelada automaticamente:

21.3.1. Por decurso do prazo de vigência.

21.3.2. Quando não restarem fornecedores registrados.

22 - DAS CONSIDERAÇÕES FINAIS

22.1. Ficam vinculados a este Edital e seus anexos as propostas de preços e demais documentos constantes dos presentes autos, dele não podendo se afastar durante a sua vigência;

22.2. As normas que disciplinam este Pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre as empresas licitantes, atendidos o interesse público, sem que haja comprometimento da segurança da contratação;

22.3. Serão aplicadas, em caso de vício ou defeito, além da Lei de Licitações, as disposições contidas no **Código de Defesa do Consumidor-Lei 8.078/90**, inclusive no que concerne a garantia, prazo para atendimento da assistência técnica, e demais normas disciplinadoras da matéria;

22.4. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento do licitante, desde que sejam possíveis as aferições das suas qualidades e as exatas compreensões da sua proposta durante a realização da sessão pública deste Pregão;

22.5. É facultada ao Pregoeiro ou à autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo;

22.6. No julgamento das propostas e na fase de habilitação, ao Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas e dos documentos e a sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de classificação e habilitação.

22.7. Nenhuma indenização será devida às licitantes pela elaboração ou pela apresentação de documentação referente ao presente Edital;

22.8. Fica ressalvado à autoridade competente para a aprovação do procedimento deste Pregão, o direito de revogá-la por razões de interesse público decorrente de fato superveniente, devidamente comprovado,

pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por irregularidade;

22.9. Na contagem do prazo estabelecido neste Edital, excluir-se-á o dia do começo e incluir-se-á o do vencimento. Se este recair em dia que não haja expediente, o término ocorrerá no primeiro dia útil subsequente;

22.10. A Participação na presente licitação implicará na aceitação integral e irrevogável dos termos deste Edital, seus anexos, bem como a observância dos regulamentos administrativos;

22.11. O valor do custo efetivo da produção gráfica deste edital e seus anexos é da ordem de **R\$ 0,10 (dez centavos) por página**, valor este que deverá ser recolhido em favor da FUNPEC, na **conta nº 11.500-2**, agência **3795-8 - Banco do Brasil**, em nome da FUNPEC/MANUTENÇÃO, ou gratuitamente através do site: www.funpec.br;

22.12. O resultado desta licitação será afixado no quadro de avisos próprio da FUNPEC - Comissão Permanente de Licitação - CPL, situado no Campus Universitário Central, s/n - Lagoa Nova - nesta cidade, bem como deverá ser publicado no Diário Oficial da União, de acordo com o disposto no art. 16 da Lei no 8.666/93;

22.13. A licitante vencedora fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições licitadas, os acréscimos que se fizerem necessários.

22.14. Nenhum acréscimo poderá exceder o limite estabelecido nesta condição.

23 - DOS ANEXOS

23.1. São partes integrantes deste Edital os seguintes anexos:

ANEXO I - Termo de Referência.

ANEXO II- Minuta de Ata de Registro de Preços.

ANEXO III-Minuta de Contrato

24 - DO FORO

21.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Natal, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas deste instrumento, renunciando as partes a qualquer outro que tenham ou venham a ter, por mais privilegiado que seja.

Natal, 29 de dezembro de 2020

Tiago Victor da Silva
Pregoeiro

Luiz Filipe Gomes Galvão
Equipe de Apoio

Francisco Alexandre M. M. Costa
Equipe de Apoio

Edivaldo Batista de Araújo Filho
Equipe de Apoio

**ANEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 015/2020-FUNPEC**

1- DO OBJETO

1.1. Eventual Aquisição de Equipamentos de laboratório, conforme especificações constantes deste Termo de Referência e observadas o quadro abaixo:

ITEM	QNT.	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL MÁXIMO (R\$)
1.	07	UND	<p>Agitador VDRL ou tipo Kline Analógico até 230rpm: São utilizados em testes de aglutinação ou floculação, principalmente em testes de Kline ou VDRL. Possui motor selado e por indução, com baixo ruído. Bandeja revestida por uma borracha resistente a corrosão. CONTEÚDO: 1 agitador de Kline; 1 cabo de energia AC; 1 manual de instruções em português. DADOS TÉCNICOS: Carregamento máximo: 2000g; Tipo de agitação: Horizontal circular; Modo de operação: Tempo / Contínuo; Velocidade: 0 ~ 230rpm; Timer: 0 ~ 15min.; Tipo de controle: Analógico . Raio de agitação orbital: 22mm Tensão: 220V; Tamanho da plataforma: 224x152mm; Dimensões do equipamento (LxPxA): 24x19x14cm; Peso: 2,8kg. (MODELO DE REFERÊNCIA IGUAL OU EQUIVALENTE AO MODELO KLA-230-220 - FABRICANTE SATRA.</p>	R\$ 955,00	R\$ 6.685,00
2.	11	UND	<p>CABINE DE SEGURANÇA BIOLÓGICA PA 720 CLASSE II TIPO A2 COM 30% DE RENOVAÇÃO DE AR EXT.</p>	R\$ 21.500,00	R\$ 236.500,00

			<p>Especificações: - Peso: 180,0 kg; - Dimensões externas: L 1.445 x P 785 x A 2.250 mm (com base); L 1.445 x P 785 x A 1.430 mm (sem base)</p> <p>Dimensões internas: L 1.245 x P 610 x A 610 mm. - Alimentação: 220 V, 60 Hz, - Subcategoria do produto: Cabine de Segurança Biológica Classe II, Tipo A2, - Largura nominal: 4', - Tipo de Proteção: Produto e Pessoal; - Abertura Nominal do Vidro: 200 mm, - Abertura Total do Vidro: 445 mm; - Iluminação: LED; - Baixo nível de ruído 60 dB; - Velocidade do ar 0,45 m/s +- 20%</p> <p>-Velocidade de Face = 0,51 m/s</p> <p>- Vazão de ar 1.345 m³/h</p> <p>- 01 Tomada auxiliar (220 V) interna. Lâmpada LED; - 01 Lâmpada UV de 30 W; - 01 Válvula para gás ou vácuo; - Base construída em aço carbono com tratamento anticorrosivo e acabamento com pintura em epóxi, dotada de rodízios giratórios com freio. - NCM: 8421-3990, - Procedência Nacional. (MODELO DE REFERÊNCIA IGUAL OU EQUIVALENTE AO MODELO DA PACHANE PA-720 TAMANHO 4 CLASSE II TIPO A2)</p>		
3.	10	UND	<p>CENTRÍFUGA LABORATORIAL ATÉ 5000RPM PRP-PRF 8X15ML</p> <p>CONTEÚDO: - 1 Centrífuga;</p> <p>- 1 ROTOR-TITAN e 8 caçapas de 15mL; Incluso no preço adaptadores para tubos de 7, 5 e 4ml, que pode substituir só o adaptador para cada tipo de tubo, ou seja, 8 tubos de 7ml, 5ml ou 4ml. Comportando tubos de 15ml, 7ml, 5ml ou 4ml. 1 Manual de instruções em português. Velocidade: 500 ~ 5000rpm (ajustável) Incremento: 10 em</p>	R\$ 2.775,00	27.750,00

			<p>10rpm; Ruído da operação: 65dba Força máxima (RCF): 3046xg; Timer: 0 ~ 99 minutos e 59s Tempo para atingir a velocidade máx.: 20 ~ 80seg (ajustável) Frenagem a partir da velocidade máx.: 20 ~ 80seg (ajustável) Peso: 5.4kg Tensão: 220V ; Dimensões (LxCxA): 29x36x25cm (MODELO DE REFERÊNCIA IGUAL OU EQUIVALENTE AO DA TITAN - FABRIANTE DAIKI)</p>		
4.	04	UND	<p>INCUBADORA DE CO2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Temperatura: Ambiente +5°C a 50°C Controlador de temperatura: Digital microprocessado com sistema PID e certificado de calibração RBC Sensor: PT-100; Precisão de controle: ±0,1°C; Uniformidade: ±0,2°C; Faixa de controle de CO2: De 3% a 20% Controlador de CO2: Digital microprocessado Sensor CO2: (NDIR) infravermelho não dispersivo; Precisão de controle CO2: ±0,2%; Uniformidade CO2: ±0,4% Capacidade: 5 prateleiras Sistema de jaqueta d'água: Proporciona uma uniformidade da temperatura eliminando pontos frios no interior da câmara evitando condensações que são fontes primárias de contaminação Umidade: Possui reservatório interno que proporciona umidade por evaporação natural Elemento filtrante: Filtro absoluto "Hepa" com elemento filtrante em papel de microfibras de vidro plissado Porta interna: Em vidro com vedação em perfil de silicone Gabinete: Construído internamente em aço inox 304 com cantos arredondados e externamente em aço carbono com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática Dimensões internas: L=440 x P=340 x A=470</p>	R\$ 34.500,00	R\$ 138.000,00

			<p>mm Volume: 70 litros; Dimensões externas: L=710 x P=610 x A=860 mm; Peso: 52 Kg; Potência: 700 Watts; Tensão: 220 Volts</p> <p>Aplicação: Utilizada em pesquisas que envolvem cultivos de embriões e células somáticas</p> <p>Benefícios e vantagens:</p> <ul style="list-style-type: none">- Sistema de controle de temperatura feito com uma jaqueta com circulação de água, garantindo estabilidade e homogeneidade da temperatura, devido à distribuição uniforme de calor;- Sistema de Led indicativo de água na jaqueta que proporciona praticidade;- Possui sensor PT-100, o mais preciso;- Possui sensor de CO2 Vaisala, extremamente preciso;- Entrada de visita que possibilita colocação de sensores externos para realizar a qualificação do equipamento;- Entrada de calibração para verificar a porcentagem de CO2;- Alarme sonoro de temperatura: 0,5 °C acima ou abaixo, proporcionando segurança;- Porta frontal com resistência interna para evitar condensações;- Ante porta de vidro para visualização interna sem alteração da temperatura, proporcionando praticidade;- Filtro absoluto "Hepa" com elemento filtrante em papel de microfibras de vidro plissado para ambiente asséptico;- Gabinete construído internamente em aço inox 304 com cantos arredondados e externamente em aço carbono com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática;- Baixo consumo de CO2, devido à		
--	--	--	---	--	--

			<p>válvula solenoide;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nível de CO2: a válvula de CO2 é desligada quando o nível se desvia mais de 0,1%; - Porta aberta: motor e CO2 são desligados imediatamente quando a porta é aberta; - Controle de Qualidade rígido, em que verificações e testes garantem o perfeito funcionamento do equipamento, proporcionando segurança e satisfação ao cliente; - Atendimento ao cliente, para tirar dúvidas e proporcionar explicações sobre o equipamento e metodologias. <p>ACOMPANHA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 02 Fusíveis extra - 03 Prateleiras - Manual de Instruções com Termo de Garantia - Válvula reguladora de pressão de entrada do CO2 <p>(MODELO IGUAL DE REFERÊNCIA IGUAL OU EQUIVALENTE AO MODELO MODELO TE-399 DA TECNAL).</p>		
5.	10	UND	<p>FREEZER VERTICAL -30 °C. Equipamento vertical de formato externo e interno retangular, desenvolvido especificamente para a guarda científica. - Câmara interna em aço inoxidável com seis prateleiras ou gavetas fabricadas em aço inoxidável. - Capacidade para armazenamento mínimo de 500 litros úteis. - Isolamento térmico mínimo de 70 mm nas paredes em poliuretano injetado expandido livre de CFC. - Refrigeração por compressor hermético, selado, de baixo consumo de energia, com sistema de circulação forçado de ar interno, garantindo uma maior homogeneidade na temperatura interna. - Degelo automático seco</p>	R\$ 28.100,00	R\$ 281.000,00

			<p>com evaporação de condensado sem trabalho adicional. - Equipado com 4 rodízios especiais com freio na parte frontal para fácil travamento. - Porta tipo "cega" por acesso vertical. - Iluminação interna temporizada em led de alta capacidade e vida útil, acionamento na abertura da porta ou externamente direto no painel com tempo programável pelo usuário. - Painel de comandos e controles frontal superior de fácil acesso, com sistema microprocessado, programável de -15°C a -35°C com temperatura controlada automaticamente a -30°C por solução diatérmica, apresentando a visualização das temperaturas de momento, máxima e mínima. - Alarme visual e sonoro dotado de bateria recarregável para registros de eventos de máxima e mínima temperatura, falta de energia, porta aberta. - Silenciador do alarme sonoro, de apenas um toque. - Acesso do usuário ao ajuste de parâmetros através de senha diretamente no display. - Sistema de redundância elétrico / eletrônico garantindo perfeito funcionamento do equipamento. - Sistema de bateria para acionamento dos alarmes na falta de energia. - Chave geral de energia - liga desliga. - Equipamento disponível em 220 volts, 50/60 Hz. - Sistema de auto check das funções eletrônicas programadas. - Produto com certificação de qualidade ISO. - Manual do proprietário em Português. OPCIONAIS INCLUSOS 06 Gavetas deslizantes fabricadas em aço inoxidável; Porta do tipo "cega" construída em chapa de aço tratado quimicamente com pintura de fino acabamento e isolamento térmico a partir de 40 milímetros</p>	
--	--	--	--	--

			<p>garantindo perfeito isolamento térmico, maior privacidade e segurança a produtos fotossensíveis. Sistema de comando com display único localizado na parte superior frontal com fundo iluminado Multi sensores. Apresenta simultaneamente as temperaturas de momento, máxima, mínima e descrição de alarmes e eventos. Memória interna com capacidade de armazenamento mínimo de 1 ano. Sistema de relatório exportáveis por Pendrive com resumo do período, histórico de temperaturas, eventos ocorridos como: queda de energia, abertura e fechamento da porta, datas, horas, entre outros. ALTURA 195,00 CM, LARGURA 75,00 CM, PROFUND. 83,00 CM. (MODELO DE REFERÊNCIA IGUAL OU EQUIVALENTE CLC 504D - INDRIEL).</p>		
6.	12	UND	<p>Geladeira comercial de 2 Portas - Modelo ou Similar (Bivolt): Refrigerador vertical com porta dupla de vidros com capacidade aproximada de 1200 litros. Com variação de temperatura entre +2 e +8°C. Com controle de temperatura. Seis prateleiras reguláveis. Portas com fechamento automático de vidro duplo antiembaçante, iluminação interna com lâmpadas LED</p> <p>Acompanha: 8 prateleiras perfuradas em aço inox, certificado de garantia 12 meses e Manual de instrução</p>	R\$ 27.100,00	R\$ 325.200,00

7.	14	UND	<p>MICROCÓPIO ÓPTICO - Sistema de ótica infinita;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aumento: 40x – 1000x; - Cabeçote binocular de livre articulação (tubo tipo Siendentopf), que impede alterações no comprimento dos tubos, quando são feitos ajustes de distância interpupilar; - Inclinação 30° e rotação 360°; - Ajuste interpupilar de 48 mm-75 mm; - Oculares: WF10X; - Tubo ocular gira totalmente para cima ou para baixo para ajustar a altura de visualização e atender às necessidades individuais. Ø tubo 30mm; - Ajuste de dioptria duplo (± 5) para compensar deficiência de visão, com escala de dioptria para facilitar o ajuste correto; - Campo amplo (PL10X), com 22 mm de campo de visualização; - Ponto de mira elevado, com protetor de olhos; - Condensador Abbe campo claro N.A. 1.25 (com óleo de imersão); - Diafragma com marcação de posição de guia para diferentes objetivas (4, 10, 40, 60, 100); - Revólver reverso para quatro objetivas codificadas por cores, parcentralizadas e parfocalizadas; - O revólver roda em rolamento de esferas e tem clique interno de parada, o que permite que a imagem permaneça centralizada após mudança de aumento; - Objetivas planacromáticas corrigidas ao infinito 4X, 10X, 40X, 100X (DIN 4X/0,10 ∞/0,17, 10X/0,25 ∞/0,17, 40XR/0,65 ∞/0,17, 40X/0,65 ∞/0,17 (retrátil) e 100X/1,25 ∞/0,17 (retrátil, 	R\$ 5.400,00	R\$ 75.600,00
----	----	-----	--	--------------	---------------

			<p>imersão));</p> <ul style="list-style-type: none"> - Objetivas 40XR e 100XR retráteis equipadas com elevações flexíveis para proteção da amostra; - Sistema de focalização coaxial com botões de ajuste macro e micrométrico conjugados e graduados. Knob para ajuste de tensão foco; Ajuste macrométrico (lado esquerdo): 37,7mm por rotação; Ajuste micrométrico (bilateral): 0,1mm por rotação, com graduação de 1µm (sensibilidade de 0,002 mm); Faixa de focalização: 16 mm; - Platina móvel composta por dupla camada mecânica integrada, retangular, com 216 mm x 150 mm; - Deslizamento de 55x75mm, utilizando botão de controle coaxial X/Y (charriot) de posicionamento baixo (escala Vernier de 0,1mm), que permite o manuseio do equipamento com os braços apoiados sobre a mesa; - Movimento dos eixos através de cabos para evitar quebras acidentais (não possui cremalheira e pinhão); - Superfície em grafite com cantos arredondados e capacidade para duas lâminas; - Sistema de iluminação tipo Köhler com diafragma de campo; - Lâmpada de LED 3W para melhor iluminação e contraste; - Voltagem: Bivolt Automático. <p>Corpo do microscópio (todos os itens constantes nos dados principais): braço de apoio, mecanismo de foco, estágio mecânico, platina com charriot porta laminas, revólver, Condensador ABBE campo claro NA 1,25 com diafragma de íris e sistema de iluminação;</p>		
--	--	--	---	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> - Cabeçote de visualização binocular; - 1 par de oculares WF10X / 22mm; - Jogo de objetivas planacromáticas infinitas 4X, 10X, 40X e 100X; - Frasco de óleo de imersão de 5ml; - Capa plástica contra poeira; - Cabo de alimentação; - Manual de instruções em português; - Filtro Azul. <p>(MODELO DE REFERÊNCIA IGUAL OU EQUIVALENTE AO MODELO: MICROSCÓPIO - BIOLÓGICO BINOCULAR ÓTICA INFINITA PLANACROMÁTICO LED. GLOBAL TECHNOLOGY)</p>		
8.	14	UND	<p>MICROPIPETA MULTICANAL-8 CANAIS - MICROPIPETA MULTICANAL-8 CANAIS VOL.VARIAVEL 30-300UL PROLINE PLUS MECHChannels:8Volume Range (µl):30-300Increment(µl): 0,20Test Volume:(µl): 300/150/30Systematic Error N Limit ± (%): 0.6/1.0/2.5 (µl):1.80/1.50/0.75Random Error N Limit(%): 0.25/0.5/1.0;(µl): 0.75/0.75/0.30PIPETA MECÂNICA MODELO Proline®Plus-Ajuste de volume através de sistema “click stop” que evita mudança acidental.-Alta reprodutibilidade e precisão mesmo em longas séries de pipetagem.-Isolamento térmico de componentes internos que aumenta a precisão.-Totalmente autoclavável sem a necessidade de desmontagem.-Sistema de encaixe de ponteiros fácil com mínima força e excelente vedação.-Possibilidade de utilização de filtros em polietileno no cone de ponteiros que evitam contaminação.-Fácil sistema de ejeção de filtros</p>	R\$ 2.876,98	R\$ 40.277,72

			<p>através do mesmo botão de pipetagem.-Suporte de encaixe dos dedos ergonômico.-Display de indicação de volume com dígitos grandes que facilitam a leitura.-Produzida com materiais quimicamente resistente a UV (Comprimento de onda luz ultravioleta: 254nm Power: 2x20 W – Distância da lâmpada: 620mm.-Codificação de volume através de cores.-Somente 3 partes a serem desmontadas para limpeza.-Fácil sistema de calibração através de ajuste de botão traseiro.-Ejeção de ponteiros fácil.</p> <p>(MODELO DE REFERÊNCIA IGUAL OU EQUIVALENTE AO MODELO MICROPIPETA MULTICANAL-8 CANAIS VOL.VARIAVEL 30-300UL PROLINE PLUS MECH).</p>		
9.	02	UND	<p>PCR EM TEMPO REAL - Capacidade para 96 microtubos de 0,2 ml e placa de 96 poços (96-well plate); - detecção por corante sybr green e sonda com fluoróforo; - presença de filtros defluoróforos calibrados: pelo menos sybr, vic, rox.</p> <p>(MODELO DE REFERÊNCIA, IGUAL OU EQUIVALENTE A QUANTSTUDIO 3 QPCR BLOCO 96 POO 96 200 UL QPCR COM DA THERMOFISHER).</p>	R\$ 157.869,99	R\$ 315.739,98
10.	08	UND	<p>TERMOCICLADOR PARA PCR - Com sistema de controle de temperatura preciso e gradiente térmico para otimizar facilmente ensaios de PCR em uma única operação, faz com que seja possível obter rapidamente e com precisão grandes concentrações de DNA necessária em biologia molecular, diagnóstico clínico, investigações criminais, pesquisa de doenças</p>	R\$ 25.000,00	R\$ 200.000,00

			<p>infecciosas, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fornece vedação consistente e uniforme em bloco único; - excelente sistema de controle de temperatura; - aquecimento e taxa de resfriamento rápido; - ampla tela touch screen de fácil programação; identifica rapidamente temperaturas de reações ideais, usando o gradiente de temperatura programável; - recurso de gradiente térmico - identifico temperatura ideal de aquecimento em uma única operação; - aquecimento rápido & refrigeração - reduz taxas de tempo de reações e combinações inespecífica, obtendo moléculas-alvo com maior pureza; - excelente temperatura, uniformidade e precisão, com excelentes sistema de controle de temperatura, tanto em PCR convencional, quanto nos modelos PCR em gradiente, críticos para que os usuários obtenham experiências bem sucedidas; - software intuitivo e ampla tela touch screen - o que torna a programação mais rápida e de fácil operação: <p>DADOS TÉCNICOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacidade de amostra: 0.2ml PCR tubes x 96,0.2Ml x 12 PCR 8 strips ou 96 poços PCR; - Gradiente em temperatura: SIM; - Faixa de gradiente [°c] 30-99; - Faixa de gradiente [°c] 1-42; - Display 7" 800x480 LCD; - Operação touch: SIM; - Proteção power-off: SIM; - Alimentação: AC 220V (+/- 10%) 50/60ghz; - Faixa de temperatura de aquecimento [°c] 4-99°c; - Faixa de temperatura da tampa [°c] 50-110; - Uniformidade da temperatura [°c 55°c] < 0.3; 	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> - Máx. aquecimento/refrigeração [°c/sec] 4; - Resolução de temperatura no display [°c] 0.1; - Resolução de temperatura [°c55°c] +/- 0.1 <p>(MODELO DE REFERÊNCIA, IGUAL OU EQUIVALENTE AO MODELO TC 1000-G).</p>		
11.	09	UND	<p>ULTRA FREEZER -86 °C;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Equipamento vertical de ultra baixa temperatura, desenvolvido especificamente para o armazenamento científico. - Capacidade para armazenamento de 590 litros úteis. - Sistema de refrigeração tipo cascata por dois compressores com reserva de capacidade de 3024 BTU para rápida recuperação de temperatura. - Compressor hermético de baixo consumo de energia. - Unidade frigorífica com condensação a ar forçado, Refrigerante ecológico livre de CFC. - Acesso frontal ao filtro de condensação. - Isolamento térmico com 150 mm de espessura em poliuretano injetado, livre de CFC. Gabinete externo em aço tratado e esmaltado a alta temperatura com pintura de alta resistência. - Porta com gaxeta dupla ou tripla nos quatro lados, com linha de ar quente nas extremidades impedindo a formação de gelo, fecho de segurança com travamento por chave independente. - Válvula de alívio de pressão. - Câmara interna em aço inoxidável, equipado com cinco prateleiras removíveis em 	R\$ 37.452,00	R\$ 337.068,00

			<p> aço inoxidável e contra portas internas em aço inox. - Equipado com rodízios com freios. - Painel frontal ao nível dos olhos com comando eletrônico digital microprocessado duplo, programável com teclas tipo membrana. - Display em LCD apresentando simultaneamente visualização das temperaturas de momento, máxima e mínima, descrição de eventos e nível de carga da bateria. - Sistema de porta usb / pen drive para emissão de relatórios com registro da temperatura, alarmes e eventos.(pendrive não disponível pela Indrel). - Indicação de temperatura digital pré-ajustada em -86°C variável em 0,1°C sendo configurável pelo usuário entre -50°C e -86 °C. - Sinalizador luminoso de equipamento energizado, de refrigeração em recuperação e de identificação de compressores em uso (1° e 2° estágios). - Alarme visual e sonoro dotado de bateria recarregável para registros de máxima e mínima temperatura, falta de energia, limpeza do filtro, porta aberta e ausência de pen drive diretamente no painel. - Alerta indicativo de manutenção preventiva do equipamento, no display, ajustável; pelo usuário. - Silenciador do alarme sonoro, de apenas um toque, com tempo programável pelo usuário. - Acesso do usuário ao ajuste de parâmetros através de senha </p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>diretamente no display.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistema de redundância elétrico / eletrônico garantindo perfeito funcionamento do equipamento. - Sistema de backup de alimentação para a rede de comando eletrônico e sistemas de alarmes para monitoramento na falta de energia. - Ponto de ligação externo para alarme remoto. - Sistema de auto check das funções eletrônicas programadas. - Chave geral de energia. - Equipamento disponível em 220 volts, 50/60 Hz. - Manual do proprietário em Português. - Produto configurável em 3 línguas (português, inglês e espanhol), diretamente no display, de fácil escolha pelo usuário. - Produto com certificação de qualidade ISO. <p>PAINEL EM LCD/3 COM MEMÓRIA INTERNA - Sistema de comando com display único localizado na parte superior frontal com fundo iluminado Multi sensores. Apresenta simultaneamente as temperaturas de momento, máxima, mínima e descrição de alarmes e eventos. Memória interna com capacidade de armazenamento mínimo de 1 ano.;</p> <p>SAÍDA USB/3 - Sistema de relatório exportáveis por Pendrive com resumo do período, histórico de temperaturas, eventos ocorridos como: queda de energia, abertura e fechamento da porta, datas, horas, entre outros.</p> <p>ALTURA 200,00 CM LARGURA 105,00 CM</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>PROFUND. 98,00 CM (MODELO DE REFERÊNCIA, IGUAL OU EQUIVALENTE AO MODELO IULT 335D/590 INDRIEL).</p>		
12.	06	UND	<p>AGITADOR VORTEX PARA TUBOS Gabinete construído em plástico de alta resistência; - Pés tipo ventosa; - Deslocamento excêntrico de 3 mm Motor contínuo e silencioso de baixo consumo; - Aceita tubos de ensaio, tubos de centrífuga, cubetas e outros tipos de recipientes com diâmetros variados; - Fonte de alimentação com entrada 90 - 240 Vac e saída 24 Vdc; - Cabo de força com dupla isolamento, atendendo a norma ABNT NBR 14136; - Operação de velocidade variável, controlada eletronicamente com máximo de 3000 rpm; - Duas formas de funcionamento que podem ser selecionadas por botão: - Operação contínua; - Operação manual (pressão sobre o receptáculo de tubos); - Acompanha manual de instruções e fonte de alimentação; - Volts: 90~240; Watts: 40; Dim. Externas (C x L x A) cm: 21 x 16 x 16 (MODELO IGUAL OU EQUIVALENTE AO MODELO: Q220 - QUIMIS)</p>	R\$ 1.350,00	R\$ 8.100,00
13.	02	UND	<p>Banho Maria sorológico Digital - Gabinete em aço carbono 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática. - Cuba em aço inox AISI 304 sem solda e emendas (estampadas). - Suporte interno em aço inox perfurado para proteção da resistência com Altura de 5 cm. - Tampa pingadeira em aço inox AISI</p>	R\$ 1.700,00	R\$ 3.400,00

			<p>304 polido. - Resistencia blindada em aço inox AISI 304. - Controle de temperatura micro processado digital com sistema PID. - Sensor de Temperatura PT-100. - Relé de estado sólido. - Volume da cuba 10,5 litros. - Dreno através de registro esfera. - Chave Geral Liga/Desliga com led. - Porta Fusível. - Temperatura de 5°C acima do ambiente a 60 °C. - Resolução +/- 0,1 °C e precisão até 0,5 °C. - Potência 1.000 watts. - Alimentação 220 volts. - Pés nivelador de borracha 3/8. - Painel com adesivo em policarbonato texturizado a prova d'água. - Cabo de força com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas ABNT NBR 14136.</p> <p>- Dimensão da Cuba: L=300 x P=240 x A=150 mm.</p> <p>- Dimensão Externa: L=330 x P=390 x A=280 mm Acompanha: 3 Fusíveis de segurança, certificado de garantia 12 meses e manual de instrução.</p> <p>(MODELO DE REFERÊNCIA, IGUAL OU EQUIVALENTE AO MODELO SL-151/10 - MARCA SOLAB).</p>		
VALOR TOTAL ESTIMADO					R\$ 1.995.320,70

1.2. A LICITANTE DEVERÁ DETALHAR AS ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS OFERTADOS NO COMPRASNET, no campo “Descrição Detalhada do Objeto Ofertado”. Serão desclassificadas as propostas que optarem por especificação simplória do tipo “Produto de marca X e especificação conforme edital” ou ainda que descrevam simplesmente “Produto conforme edital”.

1.3. PODERÁ SER COTADO EQUIPAMENTOS DE PADRÃO DE DESEMPENHO E QUALIDADE SIMILARES/EQUIVALENTES AOS DESCRITOS NESTE ANEXO, desde que seja compatível com o descrito, e ainda, que seja um sistema com todos os itens que o integram compatíveis entre si, e que sejam padronizados, tanto na montagem quanto na utilização. Cita-se, para tanto, na especificação dos itens acima, móveis com características técnicas e parâmetros de qualidade compatíveis com o mínimo necessário à Administração, sendo a especificação dos bens suficiente apenas para facilitar a descrição do

objeto. Utilizam-se, assim, as expressões “equivalentes”, “ou similares” para atender à recomendação do Acórdão 2.300/2007 - TCU-PLENÁRIO, evitando-se, pois, direcionamento do objeto.

2 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO

2.1. DA MOTIVAÇÃO

Tal contratação faz-se necessária em virtude de:

2.1.1. Considerando a atual epidemia de sífilis enfrentada pelo Brasil e diversos outros países no mundo, é fundamental o desenvolvimento de novas pesquisas básicas e aplicadas com objetivo de aprimorar os métodos diagnósticos atualmente utilizados e permitir que essas novas tecnologias possam ser utilizadas mesmo em localidades remotas e pouco assistidas, as quais normalmente apresentam grandes problemas relacionados ao diagnóstico adequado desta infecção, seja em adultos, gestantes ou recém-nascidos.

2.1.2. Diante deste cenário, o projeto “Sífilis Não!”, desenvolvido pelo LAIS em estreita cooperação com o Ministério da Saúde, representa uma excelente iniciativa para enfrentamento racional e otimizado desta epidemia, seja pelas ações educacionais e de formação profissional previstas, seja pelo desenvolvimento de novas tecnologias de apoio ao diagnóstico clínico/laboratorial da doença. Nesse sentido, a aquisição dos equipamentos constantes na tabela 1.1 deste termo de referência é fundamental para a execução dos testes de diagnóstico laboratorial da sífilis e o desenvolvimento de novos dispositivos para diagnóstico, conforme previsto no projeto de pesquisa.

2.1.3. Devido à possibilidade de novas solicitações requerendo equipamentos de laboratório, sendo assim, o Grupo de Compras Nacionais e Internacionais compreende ser econômico para a Fundação Norte Rio-Grandense de Pesquisa e Cultura (FUNPEC) e para seus projetos gerenciados a deflagração de uma licitação para Registro de Preços, tendo em vista, a possibilidade de aquisição de equipamentos de laboratório de forma progressiva, não havendo necessidade de que se contrate todo o quantitativo de uma só vez, o que resulta em vantagens para a FUNPEC, principalmente ao permitir a evolução significativa do planejamento das atividades da Fundação.

2.1.4. O motivo da demanda ora proposta advém da necessidade de registro de preços de *aquisição de equipamentos de laboratório* com valores economicamente viáveis, haja vista ser constante as requisições feitas para tal grupo de material, ensejando repetições desnecessárias, contínuas e seguidas de processos licitatórios para contratação do mesmo objeto, o que gera dispêndio de tempo a este Grupo de Compras Nacionais e Internacionais na realização de atividades repetitivas, que poderiam ser unificadas em único procedimento licitatório que em regra, estabelecendo-se assim uma rotina aperfeiçoada da atividade licitatória, em obediência aos Princípios da Eficiência e Economicidade.

2.2. DOS BENEFÍCIOS DIRETOS E INDIRETOS QUE RESULTARÃO

2.2.1. Ocasionalmente benfeitorias para a Administração, tais como: Padronização de garantia, de prazo de entrega, dentre outros benefícios diretos e indiretos que resultarão com a contratação dos serviços.

2.2.2. Com a execução dos serviços, espera-se que a sede da FUNPEC e dos projetos gerenciados pela Fundação apresentem, agilidade na execução dos serviços, segurança e comodidade.

2.3. DA CONEXÃO ENTRE A CONTRATAÇÃO PRETENDIDA E O PLANEJAMENTO EXISTENTE

2.3.1. O modelo de gestão adotado pela FUNPEC, em que a Diretoria Geral tem a incumbência de suprir as necessidades da sede e dos projetos gerenciados pela mesma, com recursos necessários para seu regular funcionamento, considerando os *equipamentos de laboratório*, primordiais para garantir as atividades desenvolvidas pelos projetos.

2.3.2. A pretendida contratação visa a aquisição de equipamentos de laboratório;

2.4. DOS ESTUDOS PRELIMINARES

2.4.1. As referências e estudos preliminares utilizados para realização do planejamento da aquisição dos equipamentos pelo período de 12 (doze) meses, baseou-se em consulta aos projetos gerenciados pela Fundação.

2.5. VALOR ESTIMADO

2.5.1. O principal projeto que utilizará os equipamentos são: FUNPEC/UFRN/ SIFILIS (732017), com saldo atual de R\$ 3.371.000,00 (três milhões e trezentos e setenta e um reais); e entre outros projetos que podem solicitar a aquisição de equipamentos. Salientamos que o saldo atual aqui informado foi consultado no sistema Sigfundação na data de 16 de dezembro de 2020.

Face ao exposto, e considerando a Instrução Normativa nº 05/2017, referente aos procedimentos iniciais para a elaboração do planejamento da contratação, justifica-se a necessidade da aquisição dos equipamentos exposto nesse documento.

3. MÉTODO DE SELEÇÃO E CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO

3.1. O procedimento licitatório será por meio da modalidade de pregão eletrônico, pois a FUNPEC como as demais Fundações de Apoio não dispõem de sistema eletrônico para realização do certame na plataforma de seleção pública. Dessa forma, em atenção ao Art. 33, § único do Decreto 8.241/14, justifica-se a realização a escolha do pregão eletrônico como forma de abranger a concorrência, permitindo maior competitividade e obtenção da melhor proposta para Administração Pública.

3.2. Avaliação das propostas com o critério de menor preço por item.

4 - PRAZO DE ENTREGA/ GARANTIA/ ASSISTÊNCIA TÉCNICA

4.1. O Prazo de entrega **dos itens poderá ser em dias consecutivos**, distribuídos da seguinte forma:

ITENS DO TERMO	Prazo de entrega
01; 03; 07 e 10	30 (trinta) dias consecutivos;
02; 05; 11 e 12	45 (quarenta e cinco) dias consecutivos;
04; 08; e 09	60 (sessenta) dias consecutivos;
06 e 13	90 (noventa) dias consecutivos.

4.2. Os itens deverão ter garantia e/ou **validade mínima de 12 (doze) meses**, a contar da entrega no Almoarifado da FUNPEC, sob pena de devolução em caso de garantia ou validade inferior ao solicitado.

4.3. Na hipótese de ocorrência de vício oculto, o referido prazo iniciar-se-á no momento em que ficar evidenciado o defeito.

4.4. Haverá suspensão do prazo supramencionado nos casos em que haja notificação de vício no produto por parte do CONTRATANTE perante o fornecedor até resposta negativa correspondente, que deverá ser formalmente manifestada.

4.5. O fornecedor fica obrigado a sanar o vício no produto no prazo máximo de 30 (trinta) dias consecutivos, após a notificação. Caso não o faça, poderá o CONTRATANTE exigir, alternativamente e à sua escolha: a) a substituição do produto por outro da mesma espécie, em perfeitas condições de uso; b) a restituição imediata da quantia paga, monetariamente atualizada, sem prejuízo de eventuais perdas e danos; c) o abatimento proporcional no VALOR.

4.6. A CONTRATADA deverá conceder um mínimo de 01 (um) ano de garantia contratual no material instalado, após o prazo de garantia legal, a que se refere o item 3.2, estabelecida no Código de Defesa do Consumidor, com exceção dos itens e peças que sofram eventual desgaste natural e devam ser substituídos.

4.7. O termo de garantia contratual ou equivalente deverá esclarecer, de maneira adequada, em que consiste a referida garantia, bem como a forma, o prazo e o lugar em que será exercida e o ônus a cargo da

CONTRATANTE, devendo lhe ser entregue, devidamente preenchido pela CONTRATADA, no ato do fornecimento, acompanhado de manual de instrução/uso.

4.8. Assistência técnica deverá ser fornecida em todo o período das garantias.

5 - LOCAL DE ENTREGA

5.1. A entrega dos itens deverá ser agendada pelo telefone (84) 3092-9232 (**Almoxarifado da FUNPEC**).

5.2. Os produtos deverão ser entregues no endereço constante do pedido, nas quantidades solicitadas e embaladas de acordo com as condições técnicas exigidas para o transporte da origem ao destino.

5.2.1. A embalagem, identificação e documentação, dentro e fora dos volumes, deverão estar estritamente de acordo com as exigências estipuladas neste termo e com quaisquer instruções subseqüentes, caso existam e em qualquer instrução subseqüente expedida pela Fundação Norte-rio-grandense de Pesquisa e Cultura (FUNPEC).

5.2.2. Os materiais deverão ser embalados, de forma a não serem danificados durante as operações de transporte, carga e descarga, assinalando-se nas embalagens características que os identifiquem e os qualifiquem.

5.2.3. A embalagem deverá resistir, sem limitação a manejo violento durante o transporte à exposição a extremas temperaturas, sal e chuva durante o transporte e armazenagem sem cobertura. O tamanho e peso das caixas que servirão de embalagem deverão levar em consideração a distância até o destino final e a ausência de facilidades de manuseio de material pesado durante o transporte.

6 - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

6.1. As despesas inerentes a este Pregão correrão à conta das respectivas dotações orçamentárias dos convênios e contratos geridos pela Fundação Norte-Riograndense de Pesquisa e Cultura e serão especificadas ao tempo da emissão da ordem de serviço.

7- PRAZO DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA DA ATA

7.1. O prazo para execução do contrato é de **12 (doze) meses**.

7.2. A vigência da Ata de Registro de Preços será de **12 (doze) meses**.

8 - PRERROGATIVAS DA CONTRATANTE

8.1. Designar um funcionário responsável pela fiscalização da execução das atividades contratuais e gerenciamento do contrato ou da ata de registro de preços;

8.2. Oferecer todas as informações necessárias para que a CONTRATADA possa entregar os produtos conforme solicitado pelo Coordenador do Projeto;

8.3. A CONTRATANTE se reserva o direito de acompanhar e fiscalizar o objeto deste contrato através de um representante da administração, especialmente designado, a quem caberá registrar em livro ou documento próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução deste instrumento, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados;

8.4. Solicitar à CONTRATADA a substituição de qualquer material, cujo uso considere fora das especificações contidas neste termo de referência.

9- OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

9.1. Entregar a nota fiscal juntamente com o(s) bem (ns) e testado(s), sob pena das penalidades previstas neste termo e em lei;

9.2. Comunicar à Contratante qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos que julgar necessário;

- 9.3. Manter-se, durante toda a execução contratual, em compatibilidade com as obrigações a serem assumidas e as condições de habilitação e qualificação exigidas;
- 9.4. Arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do cumprimento das obrigações assumidas, sem qualquer ônus adicional para a CONTRATANTE;
- 9.5. Prestar informações e esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATANTE, atendendo de imediato às reclamações;
- 9.6. Prestar serviços de assistência técnica, durante o prazo de garantia do equipamento;
- 9.6.1. **A Garantia deverá cobrir todas as despesas com reposição de peças, visitas técnicas, transporte e manutenção corretiva durante o período da garantia;**
- 9.6.2. **O produto que apresentar defeito deverá ser recebido pela prestadora de assistência técnica local, caso haja. Não havendo assistência técnica na cidade do Natal, o produto deverá ser recolhido pela licitante, sem quaisquer custos para a CONTRATANTE, para envio à Assistência Técnica competente, devendo o vício ser sanado no prazo máximo de 30 (trinta) dias, após entrega do produto pela FUNPEC, sob pena de serem responsabilizados o licitante em conjunto com a Assistência Técnica, conforme previsto no art. 18 do Código de Defesa do Consumidor;**
- 9.6.2.1. **Apresentar declaração da prestadora da Assistência Técnica, se comprometendo a realizar o referido serviço na forma e no período estabelecido na garantia dos produtos;**
- 9.6.2.2. Indicar o nome, endereço completo e telefone dos agentes autorizados a prestarem assistência técnica local, assinada pelo responsável da empresa (devidamente identificado);
- 9.7. Fornecer equipamento novos e com ano de fabricação recente (sem nunca terem sido utilizados ou reconicionados) e fabricados com material de alta qualidade, obrigando-se, independentemente de ser ou não fabricante, a efetuar a qualquer tempo, substituição de todos os bens que apresentarem divergências com as especificações oferecidas, por um outro equipamento ainda livre de uso (novo), e nas especificações requeridas, sem qualquer ônus à Fundação Norte-rio-grandense de Pesquisa e Cultura (FUNPEC) ou a Universidade Federal do Rio Grande do Norte - UFRN;
- 9.8. Manter sigilo, sob pena de responsabilidade, sobre todo e qualquer assunto de interesse da CONTRATANTE ou de terceiros de que tomar conhecimento em razão da execução contratual devendo orientar seus empregados nesse sentido;
- 9.9. Indicar formalmente preposto visando a estabelecer contatos com o representante da CONTRATANTE.

10- QUALIFICAÇÃO

10.1. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

- 10.1.1. A FUNPEC deverá solicitar atestado de capacidade técnica, em nome da licitante, expedido, em papel timbrado, por pessoa jurídica de direito público ou privado, que declare ter a licitante fornecido, satisfatoriamente, serviços compatíveis e pertinentes com o objeto desta licitação;
- 10.1.2. A licitante deverá apresentar o documento comprobatório (Nota fiscal, nota de empenho, contrato e etc.) do atestado de capacidade técnica;
- 10.1.3. A licitante deverá apresentar as especificações técnicas, manuais e/ou catálogo do sistema ofertado;

10.2. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRO

- 10.2.1. As empresas, cujo balanço cadastrado no SICAF, apresentar resultado igual ou menor que 01 (Um) em qualquer dos índices - de Liquidez Geral (LG), de Solvência Geral (SG) e de Liquidez Corrente (LC) - deverá comprovar que, na data de apresentação das propostas, possui capital social registrado e integralizado igual ou superior a 10,00% (dez por cento) do estimado para esta licitação, conforme estabelece o § 3º do Art. 31, da Lei nº 8.666/93.

11- SANÇÕES

11.1. Aquele que, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, não assinar/aceitar o contrato, deixar de entregar documentação exigida no edital, apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a FUNPEC, e será descredenciado no SICAF, pelo prazo de até **05 (cinco) anos**, sem prejuízo das multas previstas neste termo de referência e das demais cominações legais, tudo depois de garantido o direito de prévia defesa;

11.2. Caso à adjudicatária se recuse a assinar o Contrato/autorização de fornecimento, dentro do prazo e condições estabelecidas, reservar-se-á à FUNPEC, o direito de convocar os Licitantes remanescentes, na ordem de classificação;

11.2.1. Ocorrendo a situação prevista na cláusula anterior, será facultado ao pregoeiro negociar com o(s) licitante(s) remanescente(s), objetivando alcançar melhores preços, prazos e condições de entrega;

11.2.2. Fica a critério da FUNPEC a convocação e a contratação do(s) licitante(s) remanescente(s) nos termos do edital.

11.3. Pela inexecução total ou parcial do contrato, após o término do prazo estipulado para a entrega do objeto, a FUNPEC poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à contratada as seguintes sanções:

a) Advertência;

b) Multa;

c) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a FUNPEC, por prazo não superior a **05 (cinco) anos**, e

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a administração, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

11.3.1. A multa prevista no item **11.3, alínea “b”**, será aplicada quando a Contratada descumprir cláusulas editalícias, não observar o prazo de execução dos serviços, ou retardar a assinatura do contrato. O valor da multa será aplicado no percentual de **1,0% (Um por cento)** sobre o valor total da Autorização de fornecimento, por infração a qualquer cláusula ou condição não solucionada no prazo máximo de **48 (quarenta e oito) horas**, que será automaticamente descontado do valor do faturamento que a CONTRATADA vier a fazer jus, **somados a multa de mora de 0,30% (trinta décimos por cento)** por dia de atraso, até o limite de **30 (trinta) dias**, independentemente das sanções legais que possam ser aplicadas, de acordo com os artigos 86, 87 e 88 da lei n. 8.666/93, salvo se o prazo for prorrogado pela administração da FUNPEC;

11.4. As sanções previstas no subitem 13.3 (advertência, suspensão temporária de participação em licitação promovida pela FUNPEC e impedimento de contratar com a Administração, e declaração de inidoneidade) poderão ser aplicadas juntamente com a de multa, facultada a defesa prévia do interessado no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis;

11.5. A licitante estará, ainda, sujeita às penalidades previstas nos artigos 90 a 97 da lei n. 8.666/93;

11.6. DA APLICAÇÃO DA MULTA

11.6.1. Ocorrida à inadimplência, a multa será aplicada pela FUNPEC, observando-se o seguinte:

11.6.1.1. A multa será deduzida do valor líquido do faturamento da licitante vencedora. Caso o valor do faturamento seja insuficiente para cobrir a multa, a CONTRATADA será convocada para complementação do seu valor, no prazo de 10 (dez) dias;

11.6.1.2. Não havendo qualquer importância a ser recebida pela CONTRATADA, esta será convocada a recolher à FUNPEC, o valor total da multa, no prazo de **10 (dez) dias** contados a partir da data da comunicação;

11.6.1.3. A CONTRATADA terá um prazo de **05 (cinco) dias úteis**, contado a partir da data da cientificação da aplicação da multa, para apresentar recurso à FUNPEC. Ouvido o encarregado para o



acompanhamento da entrega do material, o recurso será apreciado pela Diretoria Administrativa da FUNPEC, que poderá relevar ou não a multa;

11.6.1.4. Em caso de relevação da multa, a FUNPEC se reserva no direito de cobrar perdas e danos porventura cabíveis em razão do inadimplemento de outras obrigações, não constituindo a relevação novação contratual nem desistência dos direitos que lhe forem assegurados;

11.6.1.5. Caso a FUNPEC mantenha a multa, não caberá novo recurso administrativo;

RICARDO ALEXSANDRO DE MEDEIROS VALENTIM
Coordenador do projeto FUNPEC/UFRN/ SIFILIS

Francisco Alexandre Magno de Medeiros Costa
Coordenador do Grupo de Compras Nacionais e Internacionais

Aprovo os termos acima referenciados e requisito a imediata deflagração da licitação.

André Laurindo Maitelli
Diretor Geral da FUNPEC

ANEXO II
MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 015/2020-FUNPEC

Aos ___ dias de _____ do ano de 2021, a Fundação Norte Rio-Grandense de Pesquisa e Cultura, através do seu Pregoeiro, designado pela **PORTARIA/FUNPEC nº 002/2020-DG, de 11 de maio de 2020**, lavra a presente Ata de Registro de Preços (ARP), referente ao **Pregão Eletrônico (SRP) nº 015/2020-FUNPEC**, que objetiva a **eventual aquisição de equipamentos de laboratório** com vistas a suprir as necessidades da FUNPEC, conforme especificações constantes no edital e seus anexos, observadas as especificações, os preços, os quantitativos e os fornecedores classificados na licitação supracitada, bem como, as cláusulas e condições estabelecidas no Contrato, constituindo-se esta ata em documento vinculativo e obrigacional, à luz das regras insertas no Decreto nº. 7.892/13 e subsidiariamente a Lei 8.666/93.

EMPRESA					
CNPJ					
ENDEREÇO					
CONTATO					
DADOS BANCARIOS		BANCO:	AG:	CC:	
OBJETO E PREÇO REGISTRADO					
ITEM	QNT.	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO MÁXIMO (R\$)	VALOR TOTAL ESTIMADO MÁXIMO (R\$)
1.	07	UND	Agitador VDRL ou tipo Kline Analógico até 230rpm: São utilizados em testes de aglutinação ou		

			<p>floculação, principalmente em testes de Kline ou VDRL. Possui motor selado e por indução, com baixo ruído. Bandeja revestida por uma borracha resistente a corrosão. CONTEÚDO: 1 agitador de Kline; 1 cabo de energia AC; 1 manual de instruções em português. DADOS TÉCNICOS: Carregamento máximo: 2000g; Tipo de agitação: Horizontal circular; Modo de operação: Tempo / Contínuo; Velocidade: 0 ~ 230rpm; Timer: 0 ~ 15min.; Tipo de controle: Analógico . Raio de agitação orbital: 22mm Tensão: 220V; Tamanho da plataforma: 224x152mm; Dimensões do equipamento (LxPxA): 24x19x14cm; Peso: 2,8kg. (MODELO DE REFERÊNCIA IGUAL OU EQUIVALENTE AO MODELO KLA-230-220 - FABRICANTE SATRA.</p>		
2.	11	UND	<p>CABINE DE SEGURANÇA BIOLÓGICA PA 720 CLASSE II TIPO A2 COM 30% DE RENOVAÇÃO DE AR EXT. Especificações: - Peso: 180,0 kg; - Dimensões externas: L 1.445 x P 785 x A 2.250 mm (com base); L 1.445 x P 785 x A 1.430 mm (sem base) Dimensões internas: L 1.245 x P 610 x A 610 mm. - Alimentação: 220 V, 60 Hz, - Subcategoria do produto: Cabine de Segurança Biológica Classe II, Tipo A2, - Largura nominal: 4', - Tipo de Proteção: Produto e Pessoal; - Abertura Nominal do Vidro: 200 mm, - Abertura Total do Vidro: 445 mm; - Iluminação: LED; - Baixo nível de ruído 60 dB; - Velocidade do ar 0,45 m/s +- 20% -Velocidade de Face = 0,51 m/s - Vazão de ar 1.345 m³/h - 01 Tomada auxiliar (220 V) interna. Lâmpada LED; - 01 Lâmpada UV de 30 W; - 01 Válvula para gás ou vácuo; - Base construída em aço carbono com tratamento anticorrosivo e acabamento com pintura em epóxi, dotada de rodízios giratórios com</p>		

			freio. - NCM: 8421-3990, - Procedência Nacional. (MODELO DE REFERÊNCIA IGUAL OU EQUIVALENTE AO MODELO DA PACHANE PA-720 TAMANHO 4 CLASSE II TIPO A2)		
3.	10	UND	CENTRÍFUGA LABORATORIAL ATÉ 5000RPM PRP-PRF 8X15ML CONTEÚDO: - 1 Centrífuga; - 1 ROTOR-TITAN e 8 caçapas de 15mL; Incluso no preço adaptadores para tubos de 7, 5 e 4ml, que pode substituir só o adaptador para cada tipo de tubo, ou seja, 8 tubos de 7ml, 5ml ou 4ml. Comportando tubos de 15ml, 7ml, 5ml ou 4ml. 1 Manual de instruções em português. Velocidade: 500 ~ 5000rpm (ajustável) Incremento: 10 em 10rpm; Ruído da operação: 65dba Força máxima (RCF): 3046xg; Timer: 0 ~ 99 minutos e 59s Tempo para atingir a velocidade máx.: 20 ~ 80seg (ajustável) Frenagem a partir da velocidade máx.: 20 ~ 80seg (ajustável) Peso: 5.4kg Tensão: 220V ; Dimensões (LxCxA): 29x36x25cm (MODELO DE REFERÊNCIA IGUAL OU EQUIVALENTE AO DA TITAN - FABRIANTE DAIKI)		
4.	04	UND	INCUBADORA DE CO2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Temperatura: Ambiente +5°C a 50°C Controlador de temperatura: Digital microprocessado com sistema PID e certificado de calibração RBC Sensor: PT-100; Precisão de controle: ±0,1°C; Uniformidade: ±0,2°C; Faixa de controle de CO2: De 3% a 20% Controlador de CO2: Digital microprocessado Sensor CO2: (NDIR) infravermelho não dispersivo; Precisão de controle CO2: ±0,2%; Uniformidade CO2: ±0,4% Capacidade: 5 prateleiras Sistema de jaqueta d'água:		

			<p>Proporciona uma uniformidade da temperatura eliminando pontos frios no interior da câmara evitando condensações que são fontes primarias de contaminação</p> <p>Umidade: Possui reservatório interno que proporciona umidade por evaporação natural</p> <p>Elemento filtrante: Filtro absoluto "Hepa" com elemento filtrante em papel de microfibras de vidro plissado</p> <p>Porta interna: Em vidro com vedação em perfil de silicone</p> <p>Gabinete: Construído internamente em aço inox 304 com cantos arredondados e externamente em aço carbono com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática</p> <p>Dimensões internas: L=440 x P=340 x A=470 mm</p> <p>Volume: 70 litros;</p> <p>Dimensões externas: L=710 x P=610 x A=860 mm;</p> <p>Peso: 52 Kg;</p> <p>Potência: 700 Watts;</p> <p>Tensão: 220 Volts</p> <p>Aplicação: Utilizada em pesquisas que envolvem cultivos de embriões e células somáticas</p> <p>Benefícios e vantagens:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistema de controle de temperatura feito com uma jaqueta com circulação de água, garantindo estabilidade e homogeneidade da temperatura, devido à distribuição uniforme de calor; - Sistema de Led indicativo de água na jaqueta que proporciona praticidade; - Possui sensor PT-100, o mais preciso; - Possui sensor de CO2 Vaisala, extremamente preciso; - Entrada de visita que possibilita colocação de sensores externos para realizar a qualificação do equipamento; - Entrada de calibração para verificar a porcentagem de CO2; - Alarme sonoro de temperatura: 0,5 °C acima ou abaixo, proporcionando 		
--	--	--	---	--	--

			<p>segurança;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Porta frontal com resistência interna para evitar condensações; - Ante porta de vidro para visualização interna sem alteração da temperatura, proporcionando praticidade; - Filtro absoluto "Hepa" com elemento filtrante em papel de microfibra de vidro plissado para ambiente asséptico; - Gabinete construído internamente em aço inox 304 com cantos arredondados e externamente em aço carbono com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática; - Baixo consumo de CO2, devido à válvula solenoide; - Nível de CO2: a válvula de CO2 é desligada quando o nível se desvia mais de 0,1%; - Porta aberta: motor e CO2 são desligados imediatamente quando a porta é aberta; - Controle de Qualidade rígido, em que verificações e testes garantem o perfeito funcionamento do equipamento, proporcionando segurança e satisfação ao cliente; - Atendimento ao cliente, para tirar dúvidas e proporcionar explicações sobre o equipamento e metodologias. <p>ACOMPANHA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 02 Fusíveis extra - 03 Prateleiras - Manual de Instruções com Termo de Garantia - Valvula reguladora de pressão de entrada do CO2 <p>(MODELO IGUAL DE REFERÊNCIA IGUAL OU EQUIVALENTE AO MODELO MODELO TE-399 DA TECNAL).</p>		
5.	10	UND	FREEZER VERTICAL -30 °C. Equipamento vertical de formato		

			<p>externo e interno retangular, desenvolvido especificamente para a guarda científica. - Câmara interna em aço inoxidável com seis prateleiras ou gavetas fabricadas em aço inoxidável. - Capacidade para armazenamento mínimo de 500 litros úteis. - Isolamento térmico mínimo de 70 mm nas paredes em poliuretano injetado expandido livre de CFC. - Refrigeração por compressor hermético, selado, de baixo consumo de energia, com sistema de circulação forçado de ar interno, garantindo uma maior homogeneidade na temperatura interna. - Degelo automático seco com evaporação de condensado sem trabalho adicional. - Equipado com 4 rodízios especiais com freio na parte frontal para fácil travamento. - Porta tipo "cega" por acesso vertical. - Iluminação interna temporizada em led de alta capacidade e vida útil, acionamento na abertura da porta ou externamente direto no painel com tempo programável pelo usuário. - Painel de comandos e controles frontal superior de fácil acesso, com sistema microprocessado, programável de -15°C a -35°C com temperatura controlada automaticamente a -30°C por solução diatérmica, apresentando a visualização das temperaturas de momento, máxima e mínima. - Alarme visual e sonoro dotado de bateria recarregável para registros de eventos de máxima e mínima temperatura, falta de energia, porta aberta. - Silenciador do alarme sonoro, de apenas um toque. - Acesso do usuário ao ajuste de parâmetros através de senha diretamente no display. - Sistema de redundância elétrico / eletrônico garantindo perfeito funcionamento do equipamento. - Sistema de bateria para acionamento dos alarmes na</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>falta de energia. - Chave geral de energia – liga desliga. - Equipamento disponível em 220 volts, 50/60 Hz. - Sistema de auto check das funções eletrônicas programadas. - Produto com certificação de qualidade ISO. - Manual do proprietário em Português. OPCIONAIS INCLUSOS 06 Gavetas deslizantes fabricadas em aço inoxidável; Porta do tipo “cega” construída em chapa de aço tratado quimicamente com pintura de fino acabamento e isolamento térmico a partir de 40 milímetros garantindo perfeito isolamento térmico, maior privacidade e segurança a produtos fotossensíveis. Sistema de comando com display único localizado na parte superior frontal com fundo iluminado Multi sensores. Apresenta simultaneamente as temperaturas de momento, máxima, mínima e descrição de alarmes e eventos. Memória interna com capacidade de armazenamento mínimo de 1 ano. Sistema de relatório exportáveis por Pendrive com resumo do período, histórico de temperaturas, eventos ocorridos como: queda de energia, abertura e fechamento da porta, datas, horas, entre outros. ALTURA 195,00 CM, LARGURA 75,00 CM, PROFUND. 83,00 CM. (MODELO DE REFERÊNCIA IGUAL OU EQUIVALENTE CLC 504D - INDRIEL).</p>		
6.	12	UND	<p>Geladeira comercial de 2 Portas - Modelo ou Similar (Bivolt): Refrigerador vertical com porta dupla de vidros com capacidade aproximada de 1200 litros. Com variação de temperatura entre +2 e +8°C. Com controle de temperatura. Seis prateleiras reguláveis. Portas com fechamento automático de</p>		

			<p>vidro duplo antiembaçante, iluminação interna com lâmpadas LED</p> <p>Acompanha: 8 prateleiras perfuradas em aço inox, certificado de garantia 12 meses e Manual de instrução .</p>		
7.	14	UND	<p>MICROCÓPIO ÓPTICO - Sistema de ótica infinita;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aumento: 40x – 1000x; - Cabeçote binocular de livre articulação (tubo tipo Siendentopf), que impede alterações no comprimento dos tubos, quando são feitos ajustes de distância interpupilar; - Inclinação 30° e rotação 360°; - Ajuste interpupilar de 48 mm-75 mm; - Oculares: WF10X; - Tubo ocular gira totalmente para cima ou para baixo para ajustar a altura de visualização e atender às necessidades individuais. Ø tubo 30mm; - Ajuste de dioptria duplo (± 5) para compensar deficiência de visão, com escala de dioptria para facilitar o ajuste correto; - Campo amplo (PL10X), com 22 mm de campo de visualização; - Ponto de mira elevado, com protetor de olhos; - Condensador Abbe campo claro N.A. 1.25 (com óleo de imersão); - Diafragma com marcação de posição de guia para diferentes objetivas (4, 10, 40, 60, 100); - Revólver reverso para quatro objetivas codificadas por cores, parcentralizadas e parfocalizadas; - O revólver roda em rolamento de esferas e tem clique interno de parada, o que permite que a imagem permaneça centralizada após mudança de aumento; 		

			<ul style="list-style-type: none"> - Objetivas planacromáticas corrigidas ao infinito 4X, 10X, 40X, 100X (DIN 4X/0,10 ∞/0,17, 10X/0,25 ∞/0,17, 40XR/0,65 ∞/0,17, 40X/0,65 ∞/0,17 (retrátil) e 100X/1,25 ∞/0,17 (retrátil, imersão)); - Objetivas 40XR e 100XR retráteis equipadas com elevações flexíveis para proteção da amostra; - Sistema de focalização coaxial com botões de ajuste macro e micrométrico conjugados e graduados. Knob para ajuste de tensão foco; Ajuste macrométrico (lado esquerdo): 37,7mm por rotação; Ajuste micrométrico (bilateral): 0,1mm por rotação, com graduação de 1μm (sensibilidade de 0,002 mm); Faixa de focalização: 16 mm; - Platina móvel composta por dupla camada mecânica integrada, retangular, com 216 mm x 150 mm; - Deslizamento de 55x75mm, utilizando botão de controle coaxial X/Y (charriot) de posicionamento baixo (escala Vernier de 0,1mm), que permite o manuseio do equipamento com os braços apoiados sobre a mesa; - Movimento dos eixos através de cabos para evitar quebras acidentais (não possui cremalheira e pinhão); - Superfície em grafite com cantos arredondados e capacidade para duas lâminas; - Sistema de iluminação tipo Köhler com diafragma de campo; - Lâmpada de LED 3W para melhor iluminação e contraste; - Voltagem: Bivolt Automático. <p>Corpo do microscópio (todos os itens constantes nos dados principais): braço de apoio, mecanismo de foco, estágio mecânico, platina com charriot porta laminas, revólver, Condensador ABBE campo</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>claro NA 1,25 com diafragma de íris e sistema de iluminação;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cabeçote de visualização binocular; - 1 par de oculares WF10X / 22mm; - Jogo de objetivas planacromáticas infinitas 4X, 10X, 40X e 100X; - Frasco de óleo de imersão de 5ml; - Capa plástica contra poeira; - Cabo de alimentação; - Manual de instruções em português; - Filtro Azul. <p>(MODELO DE REFERÊNCIA IGUAL OU EQUIVALENTE AO MODELO: MICROSCÓPIO - BIOLÓGICO BINOCULAR ÓTICA INFINITA PLANACROMÁTICO LED. GLOBAL TECHNOLOGY)</p>		
8.	14	UND	<p>MICROPIPETA MULTICANAL-8 CANAIS - MICROPIPETA MULTICANAL-8 CANAIS VOL.VARIAVEL 30-300UL PROLINE PLUS MECHChannels:8Volume Range (µl):30-300Increment(µl): 0,20Test Volume:(µl): 300/150/30Systematic Error N Limit ± (%): 0.6/1.0/2.5 (µl):1.80/1.50/0.75Random Error N Limit(%): 0.25/0.5/1.0;(µl): 0.75/0.75/0.30PIPETA MECÂNICA MODELO Proline®Plus-Ajuste de volume através de sistema “click stop” que evita mudança acidental.-Alta reprodutibilidade e precisão mesmo em longas séries de pipetagem.- Isolamento térmico de componentes internos que aumenta a precisão.-Totalmente autoclavável sem a necessidade de desmontagem.- Sistema de encaixe de ponteiros fácil com mínima força e excelente vedação.-Possibilidade de utilização de filtros em polietileno no cone de ponteiros que evitam contaminação.- Fácil sistema de ejeção de filtros através do mesmo botão de pipetagem.-Suporte de encaixe dos</p>		

			<p>dedos ergonômico.-Display de indicação de volume com dígitos grandes que facilitam a leitura.-Produzida com materiais quimicamente resistente a UV (Comprimento de onda luz ultravioleta: 254nm Power: 2x20 W – Distância da lâmpada: 620mm.- Codificação de volume através de cores.-Somente 3 partes a serem desmontadas para limpeza.-Fácil sistema de calibração através de ajuste de botão traseiro.-Ejeção de ponteiros fácil.</p> <p>(MODELO DE REFERÊNCIA IGUAL OU EQUIVALENTE AO MODELO MICROPIPETA MULTICANAL-8 CANAIS VOL.VARIAVEL 30-300UL PROLINE PLUS MECH).</p>		
9.	02	UND	<p>PCR EM TEMPO REAL - Capacidade para 96 microtubos de 0,2 ml e placa de 96 poços (96-well plate); - detecção por corante sybr green e sonda com fluoróforo; - presença de filtros defluoróforos calibrados: pelo menos sybr, vic, rox.</p> <p>(MODELO DE REFERÊNCIA, IGUAL OU EQUIVALENTE A QUANTSTUDIO 3 QPCR BLOCO 96 POO 96 200 UL QPCR COM DA THERMOFISHER).</p>		
10.	08	UND	<p>TERMOCICLADOR PARA PCR - Com sistema de controle de temperatura preciso e gradiente térmico para otimizar facilmente ensaios de PCR em uma única operação, faz com que seja possível obter rapidamente e com precisão grandes concentrações de DNA necessária em biologia molecular, diagnóstico clínico, investigações criminais, pesquisa de doenças infecciosas, etc.</p> <p>- Fornece vedação consistente e uniforme em bloco único; - excelente sistema de controle de temperatura; - aquecimento e taxa de resfriamento rápido; - ampla tela touch screen de</p>		

			<p>fácil programação; identifica rapidamente temperaturas de reações ideais, usando o gradiente de temperatura programável; - recurso de gradiente térmico – identico temperatura ideal de aquecimento em uma única operação; - aquecimento rápido & refrigeração – reduz taxas de tempo de reações e combinações inespecífica, obtendo moléculas-alvo com maior pureza; - excelente temperatura, uniformidade e precisão, com excelentes sistema de controle de temperatura, tanto em PCR convencional, quanto nos modelos PCR em gradiente, críticos para que os usuários obtenham experiências bem sucedidas; - software intuitivo e ampla tela touch screen – o que torna a programação mais rápida e de fácil operação:</p> <p>DADOS TÉCNICOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacidade de amostra: 0.2ml PCR tubes x 96,0.2Ml x 12 PCR 8 strips ou 96 poços PCR; - Gradiente em temperatura: SIM; - Faixa de gradiente [°c] 30-99; - Faixa de gradiente [°c] 1-42; - Display 7" 800x480 LCD; - Operação touch: SIM; - Proteção power-off: SIM; - Alimentação: AC 220V (+/- 10%) 50/60ghz; - Faixa de temperatura de aquecimento [°c] 4-99°c; - Faixa de temperatura da tampa [°c] 50-110; - Uniformidade da temperatura [°c 55°c] < 0.3; - Máx. aquecimento/refrigeração [°c/sec] 4; - Resolução de temperatura no display [°c] 0.1; - Resolução de temperatura [°c55°c] +/- 0.1 <p>(MODELO DE REFERÊNCIA, IGUAL OU EQUIVALENTE AO MODELO TC 1000-G).</p>		
--	--	--	---	--	--

<p>11.</p>	<p>09</p>	<p>UND</p>	<p>ULTRA FREEZER -86 °C;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Equipamento vertical de ultra baixa temperatura, desenvolvido especificamente para o armazenamento científico. - Capacidade para armazenamento de 590 litros úteis. - Sistema de refrigeração tipo cascata por dois compressores com reserva de capacidade de 3024 BTU para rápida recuperação de temperatura. - Compressor hermético de baixo consumo de energia. - Unidade frigorífica com condensação a ar forçado, Refrigerante ecológico livre de CFC. - Acesso frontal ao filtro de condensação. - Isolamento térmico com 150 mm de espessura em poliuretano injetado, livre de CFC. Gabinete externo em aço tratado e esmaltado a alta temperatura com pintura de alta resistência. - Porta com gaxeta dupla ou tripla nos quatro lados, com linha de ar quente nas extremidades impedindo a formação de gelo, fecho de segurança com travamento por chave independente. - Válvula de alívio de pressão. - Câmara interna em aço inoxidável, equipado com cinco prateleiras removíveis em aço inoxidável e contra portas internas em aço inox. - Equipado com rodízios com freios. - Pannel frontal ao nível dos olhos com comando eletrônico digital microprocessado duplo, programável com teclas tipo membrana. - Display em LCD apresentando simultaneamente visualização das 		
------------	-----------	------------	--	--	--

			<p>temperaturas de momento, máxima e mínima, descrição de eventos e nível de carga da bateria.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistema de porta usb / pen drive para emissão de relatórios com registro da temperatura, alarmes e eventos.(pendrive não disponível pela Indrel). - Indicação de temperatura digital pré-ajustada em -86°C variável em 0,1°C sendo configurável pelo usuário entre -50°C e -86 °C. - Sinalizador luminoso de equipamento energizado, de refrigeração em recuperação e de identificação de compressores em uso (1° e 2° estágios). - Alarme visual e sonoro dotado de bateria recarregável para registros de máxima e mínima temperatura, falta de energia, limpeza do filtro, porta aberta e ausência de pen drive diretamente no painel. - Alerta indicativo de manutenção preventiva do equipamento, no display, ajustável; pelo usuário. - Silenciador do alarme sonoro, de apenas um toque, com tempo programável pelo usuário. - Acesso do usuário ao ajuste de parâmetros através de senha diretamente no display. - Sistema de redundância elétrico / eletrônico garantindo perfeito funcionamento do equipamento. - Sistema de backup de alimentação para a rede de comando eletrônico e sistemas de alarmes para monitoramento na 	
--	--	--	---	--

			<p>falta de energia.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ponto de ligação externo para alarme remoto. - Sistema de auto check das funções eletrônicas programadas. - Chave geral de energia. - Equipamento disponível em 220 volts, 50/60 Hz. - Manual do proprietário em Português. - Produto configurável em 3 línguas (português, inglês e espanhol), diretamente no display, de fácil escolha pelo usuário. - Produto com certificação de qualidade ISO. <p>PAINEL EM LCD/3 COM MEMÓRIA INTERNA - Sistema de comando com display único localizado na parte superior frontal com fundo iluminado Multi sensores. Apresenta simultaneamente as temperaturas de momento, máxima, mínima e descrição de alarmes e eventos. Memória interna com capacidade de armazenamento mínimo de 1 ano.;</p> <p>SAÍDA USB/3 - Sistema de relatório exportáveis por Pendrive com resumo do período, histórico de temperaturas, eventos ocorridos como: queda de energia, abertura e fechamento da porta, datas, horas, entre outros.</p> <p>ALTURA 200,00 CM LARGURA 105,00 CM PROFUND. 98,00 CM</p> <p>(MODELO DE REFERÊNCIA, IGUAL OU EQUIVALENTE AO MODELO IULT 335D/590 INDRIEL).</p>		
12.	06	UND	<p>AGITADOR VORTEX PARA TUBOS Gabinete construído em plástico de alta resistência;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pés tipo ventosa; - Deslocamento excêntrico de 3 mm <p>Motor contínuo e silencioso de baixo consumo;</p>		

			<ul style="list-style-type: none"> - Aceita tubos de ensaio, tubos de centrífuga, cubetas e outros tipos de recipientes com diâmetros variados; - Fonte de alimentação com entrada 90 - 240 Vac e saída 24 Vdc; - Cabo de força com dupla isolamento, atendendo a norma ABNT NBR 14136; - Operação de velocidade variável, controlada eletronicamente com máximo de 3000 rpm; - Duas formas de funcionamento que podem ser selecionadas por botão: - Operação contínua; - Operação manual (pressão sobre o receptáculo de tubos); - Acompanha manual de instruções e fonte de alimentação; - Volts: 90~240; Watts: 40; Dim. Externas (C x L x A) cm: 21 x 16 x 16 <p>(MODELO IGUAL OU EQUIVALENTE AO MODELO: Q220 - QUIMIS)</p>		
13.	02	UND	<p>Banho Maria sorológico Digital - Gabinete em aço carbono 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática. - Cuba em aço inox AISI 304 sem solda e emendas (estampadas). - Suporte interno em aço inox perfurado para proteção da resistência com Altura de 5 cm. - Tampa pingadeira em aço inox AISI 304 polido. - Resistência blindada em aço inox AISI 304. - Controle de temperatura micro processado digital com sistema PID. - Sensor de Temperatura PT-100. - Relé de estado sólido. - Volume da cuba 10,5 litros. - Dreno através de registro esfera. - Chave Geral Liga/Desliga com led. - Porta Fusível. - Temperatura de 5°C acima do ambiente a 60 °C. - Resolução +/- 0,1 °C e precisão até 0,5 °C. - Potência 1.000 watts. - Alimentação 220 volts. - Pés nivelador de borracha 3/8. - Pannel com adesivo em policarbonato texturizado a prova d'água. - Cabo de força com dupla</p>		

			<p>isolação e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas ABNT NBR 14136.</p> <p>- Dimensão da Cuba: L=300 x P=240 x A=150 mm.</p> <p>- Dimensão Externa: L=330 x P=390 x A=280 mm Acompanha: 3 Fusíveis de segurança, certificado de garantia 12 meses e manual de instrução.</p> <p>(MODELO DE REFERÊNCIA, IGUAL OU EQUIVALENTE AO MODELO SL-151/10 - MARCA SOLAB).</p>		
				TOTAL	R\$
DATA DA HOMOLOGAÇÃO	NATAL, ___ / ____ / ____				
VALIDADE	12 (doze) meses, a contar da data da homologação.				
OBSERVAÇÃO	Integram esta Ata, o respectivo instrumento convocatório e seus anexos, bem como a proposta da empresa vencedora do certame.				

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO E DAS CONDIÇÕES

1.1 A presente licitação tem como objeto o **Registro de Preços para Eventual aquisição de equipamentos de laboratório**, em proveito da **Fundação Norte-Riograndense de Pesquisa e Cultura - FUNPEC**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste edital e seus anexos.

1.2. O Prazo de entrega **dos itens poderá ser em dias consecutivos**, distribuídos da seguinte forma:

ITENS DO TERMO	Prazo de entrega
01; 04; 05; 08; 11; 12 e 13	45 (quarenta e cinco) dias consecutivos;
02	60 (quarenta e cinco) dias consecutivos;
03; 06; 07 e 09	45 (sessenta) dias consecutivos;
10	90 (noventa) dias consecutivos.

1.3. Os produtos serão ser agendada pelo telefone (84) 3092-9200, das **07h30 às 11h30 e das 13h30 às 17h30**, de segunda-feira a sexta-feira, exceto em feriado, no seguinte endereço: Av. Senador Salgado Filho, 3000, Campus Universitário, Bairro Lagoa Nova, CEP: 59.078-970 – Natal/RN.

1.4. A presente Ata de Registro de Preços ora firmada entre a FUNPEC e as empresas referidas no preâmbulo deste instrumento, terá validade de **12 (Doze) meses**.

CLÁUSULA SEGUNDA - DA EMBALAGEM E DA ROTULAGEM

2.1. Os produtos deverão ser entregues no endereço constante do pedido, nas quantidades solicitadas e embaladas de acordo com as condições técnicas exigidas para o transporte da origem ao destino.

2.2. O produto deverá ser rotulado de acordo com a legislação vigente e no rótulo das embalagens (primária e secundária), deverão estar impressas, de forma clara e indelével, as seguintes informações:

1. Identificação do produto, inclusive a marca;
2. Nome e endereço do fabricante;
3. Data de fabricação e prazo de validade ou data de vencimento e nº. do lote;
4. Componentes do produto (embalagem primária), inclusive os tipos e códigos de aditivos, caso utilizados;
5. Peso líquido;
6. Condições de armazenamento, inclusive empilhamento máximo para armazenamento e para transporte (embalagem secundária);

CLÁUSULA TERCEIRA - DO RECEBIMENTO DO MATERIAL

3.1. O material, que será recebido pelo local destinado na Nota de Empenho, deverá, obrigatoriamente, no ato de entrega, estar de acordo com as condições exigidas no edital do Pregão Eletrônico (SRP) nº 015/2020-FUNPEC e no instrumento contratual, e na legislação que regulamenta a matéria.

3.2. Caberá à FUNPEC, receber o material de acordo com as condições de fornecimento estabelecidas no edital e seus anexos, certificar-se de que cada produto esteja na forma e condições estabelecidas no item anterior, sob pena de responsabilidade funcional.

3.3. A verificação das embalagens primária e secundária do(s) produto(s) recebido(s) é da competência, preferencialmente, da FUNPEC que deverá, a cada recebimento, certificar se atende às exigências constantes do Anexo I do edital do Pregão Eletrônico (SRP) nº 015/2020-FUNPEC.

3.4. É, também, da inteira responsabilidade da FUNPEC, o condicionamento e guarda dos produtos recebidos, enquanto não entregues aos respectivos requisitantes, cabendo a estes, a partir do recebimento do objeto requisitado, a responsabilidade pelos procedimentos de acondicionamento, guarda e conservação até o uso final.

CLÁUSULA QUARTA - DOS PREÇOS

4.1. Os preços ofertados pelas empresas signatárias da presente Ata de Registro de Preços são os constantes da planilha de preços anexa, obedecida à classificação no Pregão Eletrônico (SRP) nº 015/2020-FUNPEC, especificadas, detalhadamente, na ata de julgamento de preços, atualizado pela Homologação da autoridade superior da FUNPEC constantes dos autos.

4.2. Em cada fornecimento decorrente desta Ata, serão observadas, quanto ao preço, às cláusulas e condições constantes do Edital do Pregão Eletrônico nº (SRP) nº 015/2020-FUNPEC, que a precedeu, na íntegra, o presente instrumento de compromisso.

4.3. O preço unitário a ser pago será o constante da proposta apresentada no Pregão Eletrônico (SRP) nº 015/2020-FUNPEC, pela empresa constante da presente Ata de Registro de Preços e homologada.

CLÁUSULA QUINTA - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

5.1. Os pagamentos serão efetuados pela FUNPEC, através da conta corrente da empresa, preferencialmente no Banco do Brasil, a ser informada no ato da assinatura desta ata, e que será devidamente registrado na cláusula própria de cada contrato firmado, para entrega do objeto a que se destine, no prazo máximo de **30 (trinta) dias** a contar da data em que for atestado o recebimento do produto.

5.1.1. O fornecedor ou prestador de serviços da **Fundação Norte-Rio-Grandense de Pesquisa e Cultura (FUNPEC)** que optar por receber seu pagamento em outra instituição diferente do Banco do Brasil, ficará responsável pelo custo da tarifa bancária referente à respectiva transferência de valores entre Bancos, o qual será descontado do valor total a receber;

CLÁUSULA SEXTA - DA ADEQUAÇÃO DOS PREÇOS

6.1. A Comissão Permanente de Licitação poderá, a qualquer tempo, rever os preços registrados, reduzindo-os de conformidade com pesquisa de mercado, para os fins previstos no inciso V do Art. 15 da Lei 8.666/93 com as alterações posteriores, ou quando alterações conjunturais provocarem a redução dos preços praticados no mercado atacadista.

6.2. Os preços registrados poderão ser majorados, em decorrência de fato superveniente e de natureza econômica, capaz de comprometer o equilíbrio econômico-financeiro da Contratada, por solicitação motivada da interessada à FUNPEC.

6.3. O pedido deverá ser devidamente justificado e instruído com documentos e planilhas analíticas, que comprovem a sua procedência, tais como: listas de preços dos fabricantes, notas fiscais de aquisição, matérias primas ou de outros documentos julgados necessários – que embasaram a oferta de preços por ocasião da classificação e as apuradas no momento do pedido.

6.4. O preço registrado poderá ser cancelado pela FUNPEC nos termos das disposições fixadas pelo Decreto Federal 7.892/13;

CLÁUSULA SÉTIMA - CONTROLE DE QUALIDADE

7.1. A avaliação da qualidade do produto ora licitado com relação à descrição, característica, embalagem, peso líquido e rotulagem especificada no Edital do Pregão Eletrônico nº (SRP) nº 015/2020-FUNPEC, serão procedidas por ocasião da entrega e, sempre que os técnicos da FUNPEC julgarem necessária, poderão exigir a testagem ou comprovação técnica através da análise de amostras colhidas, correndo à expensas do fornecedor do produto as despesas decorrentes da análise e teste de qualidade dos produtos.

7.2. Na hipótese de o produto não corresponder às exigências previstas no edital do Pregão Eletrônico nº (SRP) nº 015/2020-FUNPEC, será devolvido a qualquer tempo e condicionado à substituição pelo fornecedor, no prazo máximo de **10 (dez) dias consecutivos**, ficando de logo entendido que a FUNPEC aceitará apenas uma única substituição, sem qualquer ônus para a mesma, independentemente da aplicação das penalidades cabíveis.

7.3. Em caso de troca do produto, em função do que se contém no item anterior, todos os custos de armazenagem incluindo carga, descarga e movimentação de estoque relativo ao período, deverão correr por conta exclusiva do fornecedor, conforme Guia de Recolhimento.

7.4. A avaliação da qualidade do produto efetuada pela FUNPEC não exclui a responsabilidade da empresa fornecedora ou o fabricante, pela qualidade do produto entregue dentro dos limites estabelecidos em lei, ou especificados em cláusula própria constante do contrato.

CLÁUSULA OITAVA - DAS PENALIDADES

8.1. Aquele que, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, não assinar/aceitar o contrato, deixar de entregar documentação exigida no edital, apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a FUNPEC, e será descredenciado no SICAF, pelo prazo de até **05 (cinco) anos**, sem prejuízo das multas previstas neste termo de referência e das demais cominações legais, tudo depois de garantido o direito de prévia defesa;

8.2. Caso à adjudicatária se recuse a assinar o Contrato/autorização de fornecimento, dentro do prazo e condições estabelecidas, reservar-se-á à FUNPEC, o direito de convocar os Licitantes remanescentes, na ordem de classificação;

8.2.1. Ocorrendo a situação prevista na cláusula anterior, será facultado ao pregoeiro negociar com o(s) licitante(s) remanescente(s), objetivando alcançar melhores preços, prazos e condições de entrega;

8.2.2. Fica a critério da FUNPEC a convocação e a contratação do(s) licitante(s) remanescente(s) nos termos do edital.

8.3. Pela inexecução total ou parcial do contrato, após o término do prazo estipulado para a entrega do objeto, a FUNPEC poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à contratada as seguintes sanções:

a) Advertência;

b) Multa;

c) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a FUNPEC, por prazo não superior a 05 (cinco) anos, e

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

8.3.1. A multa prevista no item **8.3, alínea “b”**, será aplicada quando a Contratada descumprir cláusulas editalícias, não observar o prazo de execução dos serviços, ou retardar a assinatura do contrato. O valor da multa será aplicado no percentual de **1,0% (Um por cento)** sobre o valor total da Autorização de fornecimento, por infração a qualquer cláusula ou condição não solucionada no prazo máximo de **48 (quarenta e oito) horas**, que será automaticamente descontado do valor do faturamento que a CONTRATADA vier a fazer jus, **somados a multa de mora de 0,30% (trinta décimos por cento)** por dia de atraso, até o limite de **30 (trinta) dias**, independentemente das sanções legais que possam ser aplicadas, de acordo com os artigos 86, 87 e 88 da lei n. 8.666/93, salvo se o prazo for prorrogado pela administração da FUNPEC;

8.4. As sanções previstas no subitem **8.3** (advertência, suspensão temporária de participação em licitação promovida pela FUNPEC e impedimento de contratar com a Administração, e declaração de inidoneidade) poderão ser aplicadas juntamente com a de multa, facultada a defesa prévia do interessado no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis;

8.5. A licitante estará, ainda, sujeita às penalidades previstas nos artigos 90 a 97 da lei n. 8.666/93;

8.6. DA APLICAÇÃO DA MULTA

8.6.1. Ocorrida à inadimplência, a multa será aplicada pela FUNPEC, observando-se o seguinte:

8.6.1.1. A multa será deduzida do valor líquido do faturamento da licitante vencedora. Caso o valor do faturamento seja insuficiente para cobrir a multa, a CONTRATADA será convocada para complementação do seu valor, no prazo de 10 (dez) dias;

8.6.1.2. Não havendo qualquer importância a ser recebida pela CONTRATADA, esta será convocada a recolher à FUNPEC, o valor total da multa, no prazo de **10 (dez) dias** contados a partir da data da comunicação;

8.6.1.3. A CONTRATADA terá um prazo de **05 (cinco) dias úteis**, contado a partir da data da cientificação da aplicação da multa, para apresentar recurso à FUNPEC. Ouvido o encarregado para o acompanhamento da entrega do material, o recurso será apreciado pela Diretoria Administrativa da FUNPEC, que poderá reaver ou não a multa;

8.6.1.4. Em caso de relevação da multa, a FUNPEC se reserva no direito de cobrar perdas e danos porventura cabíveis em razão do inadimplemento de outras obrigações, não constituindo a relevação novação contratual nem desistência dos direitos que lhe forem assegurados;

8.6.1.5. Caso a FUNPEC mantenha a multa, não caberá novo recurso administrativo;

CLÁUSULA NONA - CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

9.1. A Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada, no todo ou em parte, de pleno direito:

9.1.1. Pela FUNPEC, em despacho fundamentado.

9.1.2. Quando o fornecedor não cumprir as obrigações constantes desta Ata de Registro de Preços.

9.1.3. Se o fornecedor não retirar a Nota de Empenho no prazo estabelecido e a unidade requisitante não aceitar sua justificativa.

9.1.4. O fornecedor der causa a rescisão administrativa do contrato decorrente de presente Ata de Registro de Preço.

9.1.5. Em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial do contato decorrente desta Ata de Registro de Preços.

9.1.6. Os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados no mercado.

9.1.7. Por razões de interesse público, devidamente demonstradas e justificadas pela FUNPEC.

9.1.8. No caso de endereço incerto, inacessível ou ignorado.

9.2. Pela empresa, quando mediante solicitação por escrito, comprovar estar impossibilitada de cumprir às exigências preestabelecidas na presente Ata de Registro de Preços. No caso, a solicitação para cancelamento de preços registrados deverá ser formulada com a antecedência **30 (trinta) dias**, facultada a FUNPEC à aplicação das penalidades previstas na **cláusula Oitava**.

9.3. A comunicação do cancelamento do(s) preços registrado(s), nos casos previstos nesta cláusula será feita pessoalmente ou por correspondência com aviso de recebimento, juntado-se o comprovante ao expediente administrativo que tiver dado origem ao registro de preços.

CLÁUSULA DEZ - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

10.1. Esta Ata de Registro de Preços é regida pela lei Federal nº. 8.666/93 em sua atual redação, e pelo Decreto Federal 7.892/13, e, subsidiariamente pelos princípios gerais de direito.

10.2. Os prazos previstos neste instrumento serão contados nos termos do art. 110 da Lei Federal 8.666/93 com as alterações posteriores.

10.3. O fornecedor ficará obrigado a atender todos os pedidos efetuados durante a vigência desta Ata de Registro de Preços, ainda que a expiração do prazo de entrega previsto no cronograma ocorra após seu vencimento.

10.4. Quando se tratar de empresa representante comercial caber-lhe-á, a cada entrega, apresentar Nota Fiscal da compra do produto emitida pelo respectivo produtor, fabricante ou seu legítimo representante.

10.5. As partes elegem o foro da Comarca de Natal (RN), como domicílio legal, para qualquer procedimento recorrente do cumprimento do contrato ou de instrumento equivalente.

Por estarem de acordo, assinam a presente Ata.

Natal, ____ de _____ de 2021.

Diretor Geral da FUNPEC

Pregoeiro – FUNPEC

Representante da Empresa

**ANEXO III
MINUTA DE CONTATO
PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº. 015/2020-FUNPEC**

**CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM A
FUNDAÇÃO NORTE-RIO-GRANDENSE DE
PESQUISA E CULTURA E A EMPRESA
....., OBJETIVANDO AQUISIÇÃO
DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO.**

CONTRATANTE: FUNDAÇÃO NORTE-RIOGRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA-FUNPEC, pessoa jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, situada no Campus Universitário, Natal/RN, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.469.280/0001-93, neste ato representado por seu Diretor Geral, Sr. André Laurindo Maitelli, brasileiro, casado, portador do Registro Geral nº 1.151.529/SSP-DF, inscrito no CPF sob o nº 420.466.371-00, a seguir denominada **CONTRATANTE**.

CONTRATADA: _____, inscrita no CNPJ sob o nº. _____, com sede na Rua _____, neste ato representado por seu _____, Sr. _____, inscrito no CPF sob o nº. _____ e no Registro Geral sob o nº. _____, residente e domiciliado em _____, a seguir denominada **CONTRATADA**.

Pelo presente instrumento particular, as partes acima, devidamente qualificadas, doravante denominadas, simplesmente, **CONTRATADA** e **CONTRATANTE**, na melhor forma de direito, ajustam entre si, a presente **EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO**, conforme cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1. O presente contrato tem por objeto o fornecimento, pela **CONTRATADA**, de **Eventual Aquisição de Equipamentos de Laboratório**.

1.2. As especificações dos bens estão descritas no **ANEXO I** do edital referente ao **PREGÃO ELETRÔNICO nº. 015/2020 - FUNPEC**, e na proposta de preços da contratada.

Parágrafo 1º. Consideram-se integrantes do presente contrato, como se nele estivessem transcritos, os documentos a seguir relacionados, os quais neste ato as partes declaram conhecer e aceitar:

- a)** edital referente ao **PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) nº 015/2020 - FUNPEC**.
- b)** proposta elaborada e apresentada pela **CONTRATADA**, em ___/___/2021;

CLÁUSULA SEGUNDA - DA ENTREGA

2.1. O prazo de entrega dos equipamentos será de acordo com a tabela abaixo, em **dias consecutivos**, contados da data da apresentação/recebimento do empenho. O objeto deste contrato deverá ser entregue no Almoxarifado da Funpec, sendo agendado pelo telefone (84) 3092-9200.

ITENS DO TERMO	Prazo de entrega
01; 04; 05; 08; 11; 12 e 13	45 (quarenta e cinco) dias consecutivos;
02	60 (quarenta e cinco) dias consecutivos;
03; 06; 07 e 09	45 (sessenta) dias consecutivos;
10	90 (noventa) dias consecutivos.

Parágrafo 1º. Todos os equipamentos deverão atender rigorosamente às especificações técnicas ajustadas. A entrega dos mesmos fora das especificações implicará a recusa por parte da Comissão de Inspeção, a qual os colocará à disposição da CONTRATADA para substituição.

CLÁUSULA TERCEIRA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

3.1. A CONTRATADA deverá:

3.1.1. Fornecer, em condições de funcionamento e operação os equipamentos projetados objeto deste contrato, nas condições pactuadas;

3.1.2. Prestar garantia de bom funcionamento dos equipamentos nos estritos termos da Cláusula Quarta;

3.1.3. Os equipamentos deverão ser embalados, de forma a não serem danificados durante as operações de transporte, carga e descarga, assinalando-se nas embalagens características que os identifiquem e os qualifiquem.

3.1.4. Colocar à disposição da **CONTRATANTE** suporte técnico através de profissionais especializados para dirimir dúvidas quanto a operação, manuseio, e configuração do equipamento fornecido, durante o prazo de garantia.

3.1.5. A **CONTRATADA** não poderá ceder ou transferir o presente contrato, no total ou parcialmente, a terceiros sob pena de rescisão.

CLÁUSULA QUARTA – DAS GARANTIAS PELA CONTRATADA

4.1. A garantia mínima é de **12 (doze) meses**, exigida para os equipamentos, em razão da natureza durável dos bens, contados do seu recebimento definitivo.

4.2. Na hipótese de ocorrência de vício oculto, os prazos citados acima iniciar-se-ão no momento em que ficar evidenciado o defeito;

4.3. Haverá suspensão dos prazos supramencionados nos casos em que haja notificação de vício no produto por parte da administração da FUNPEC perante o fornecedor até resposta negativa correspondente, que deverá ser formalmente manifestada;

4.4. O fornecedor fica obrigado a sanar o vício no produto no prazo máximo de **30 (trinta) dias** consecutivos, após a notificação. Caso não o faça, poderá a FUNPEC exigir, alternativamente e à sua escolha:

a) A substituição do produto por outro da mesma espécie, em perfeitas condições de uso;

b) A restituição imediata da quantia paga, monetariamente atualizada, sem prejuízo de eventuais perdas e danos.

4.5. A CONTRATADA deverá conceder um mínimo de **01 (um) ano** de garantia contratual no material instalado, após o prazo de garantia legal, estabelecida no Código de Defesa do Consumidor, com exceção dos itens e peças que sofram eventual desgaste natural e devam ser substituídos.

4.6. O termo de garantia contratual ou equivalente deverá esclarecer, de maneira adequada, em que consiste a referida garantia, bem como a forma, o prazo e o lugar em que será exercida e o ônus a cargo da

CONTRATANTE, devendo lhe ser entregue, devidamente preenchido pela CONTRATADA, no ato do fornecimento, acompanhado de manual de instrução/uso.

4.7. Assistência técnica deverá ser fornecida em todo o período da garantia.

CLÁUSULA QUINTA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

5.1. O pagamento será efetuado mediante a apresentação dos documentos relacionados abaixo pela CONTRATADA e sua respectiva submissão:

- a) Solicitação de pagamento em nome da FUNPEC, apresentada em papel timbrado da empresa, informando a data da solicitação; o serviço executado; Processo licitatório (modalidade e número da licitação); número da Autorização de Fornecimento; prazo de execução; valor da parcela;
- b) Cópia da Autorização de Fornecimento;
- c) Fatura / Recibo;
- d) Nota Fiscal/Fatura (1ª e 2ª vias) da CONTRATADA, contendo descrição dos serviços, Quantidade, preços unitários e valor total, dados bancários, mencionando ainda, obrigatoriamente, o número da licitação e do contrato;
- e) Guia das certidões atualizadas das contribuições com o INSS, FGTS, DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO E RECEITA FEDERAL E CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS.

5.2. Os pagamentos serão efetuados no prazo de até **30 (trinta) dias**, após a lavratura de “Atestado de Realização da Despesa” pelo gestor contratual;

5.3. Não será efetuado qualquer pagamento à CONTRATADA, enquanto houver pendência de liquidação da obrigação financeira em virtude de penalidades ou inadimplência contratual. O pagamento somente será efetuado após a apresentação do comprovante de liquidação do débito, através de depósito, a favor da FUNPEC, na Conta Corrente n. 11.500-2, Agência n. 3.795-8 Banco do Brasil;

5.4. A FUNPEC reserva-se o direito de recusar a efetuar o pagamento se, no ato de aceitação, o objeto não estiver de acordo com as especificações apresentadas e aceitas.

CLÁUSULA SEXTA - DO VALOR E DOS RECURSOS

6.1. O valor do presente contrato é de R\$ _____ (Reais), destinados à aquisição dos Equipamentos descritos na cláusula primeira deste instrumento.

6.2. A despesa decorrente desta licitação correrá a conta da seguinte dotação orçamentária dos projetos gerenciados pela FUNPEC.

CLÁUSULA SÉTIMA - DO REAJUSTE

7.1. Os valores constantes do presente contrato **não** sofrerão reajustes.

CLÁUSULA OITAVA – DAS PENALIDADES

8.1. Pela inexecução total ou parcial do contrato, após o término do prazo estipulado para a entrega do objeto, a FUNPEC poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à contratada as seguintes sanções:

- a) Advertência;
- b) Multa;
- c) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a FUNPEC e a Universidade Federal do Rio Grande do Norte, por prazo não superior a **05 (cinco) anos**, e
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a administração Pública, enquanto

perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

8.2. A multa prevista no item **8.1, alínea “b”**, será aplicada quando a Contratada não observar o prazo de entrega do bem, ou retardar a aceitação da nota de empenho. O valor da multa será aplicado no percentual de **1,0% (um por cento)** sobre o valor total da Autorização de fornecimento, por infração a qualquer cláusula ou condição não solucionada no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, que será automaticamente descontado do valor do faturamento que a CONTRATADA vier a fazer jus, **somados a multa de mora de 0,30% (trinta décimos por cento) por dia de atraso**, até o limite de **30 (trinta) dias**, independentemente das sanções legais que possam ser aplicadas, de acordo com os artigos 86, 87 e 88 da lei n. 8.666/93, salvo se o prazo for prorrogado pela administração da FUNPEC;

8.3. As sanções previstas no subitem **8.1** (advertência, suspensão temporária de participação em licitação promovida pela FUNPEC/UFRN e impedimento de contratar com a Administração, e declaração de inidoneidade) poderão ser aplicadas juntamente com a de multa, facultada a defesa prévia do interessado no respectivo processo, no prazo de **05 (cinco) dias úteis**;

8.4. A licitante estará, ainda, sujeita às penalidades previstas nos artigos 90 a 97 da lei n. 8.666/93;

8.5. DA APLICAÇÃO DA MULTA

8.6. Ocorrida à inadimplência, a multa será aplicada pela FUNPEC, observando-se o seguinte:

a) A multa será deduzida do valor líquido do faturamento da CONTRATADA. Caso o valor do faturamento seja insuficiente para cobrir a multa, a CONTRATADA será convocada para complementação do seu valor, no prazo de **10 (dez) dias**;

b) Não havendo qualquer importância a ser recebida pela CONTRATADA, esta será convocada a recolher à FUNPEC, o valor total da multa, no prazo de **10 (dez) dias contados** a partir da data da comunicação;

8.7. A CONTRATADA terá um prazo de **05 (cinco) dias úteis**, contado a partir da data da cientificação da aplicação da multa, para apresentar recurso à FUNPEC. Ouvido o encarregado para o acompanhamento da entrega do material, o recurso será apreciado pela Diretoria Administrativa da FUNPEC, que poderá reaver ou não a multa;

8.8. Em caso de relevação da multa, a FUNPEC se reserva no direito de cobrar perdas e danos porventura cabíveis em razão do inadimplemento de outras obrigações, não constituindo a relevação novação contratual nem desistência dos direitos que lhe forem assegurados;

8.9. Caso a FUNPEC mantenha a multa, não caberá novo recurso administrativo;

CLÁUSULA NONA - DA RESCISÃO

9.1. A falta de cumprimento das obrigações assumidas no presente contrato ou a incidência de comportamento descrito no art. 78 da Lei 8666/93 e suas alterações posteriores dará direito à **CONTRATANTE** de rescindir, unilateralmente, o contrato, independentemente de interpelação judicial, sendo aplicáveis, ainda, os artigos 79 e 80 da mesma Legislação, em sendo inadimplente a **CONTRATADA**.

CLÁUSULA DÉCIMA - DO FORO

10.1. Fica estabelecido o Foro da Comarca de Natal no Estado do Rio Grande do Norte, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir qualquer questão ou interpretação de dúvidas ou cláusulas do presente ajuste que, administrativamente as partes não puderem resolver, arcando a parte vencida em caso de demanda com todos os ônus decorrentes, inclusive encargos advocatícios.



E, por estarem assim, justas e contratadas, assinam as partes o presente instrumento, em **2 (duas) vias** de igual teor, forma e idêntico valor jurídico para um só efeito, obrigando-se por si e por sucessores, dando tudo por bom, firme e valioso.

Natal/RN, ____ de _____ de 2021.

.....
André Laurindo Maitelli
Diretor Geral da FUNPEC
CONTRATANTE

.....
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1

CPF:

RG:

2

CPF:

RG: