



Embrapa Pesca e Aquicultura

## EDITAL

Nº 31/2020-CNPASA/SPS

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| <b>REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL</b><br><b>MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO - MAPA</b><br><b>EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA – Embrapa</b><br><b>REGISTRO DE PREÇOS</b><br><b>Pregão Eletrônico - Embrapa nº 11/2020</b> |  |   |  |
| <b>OBJETO:</b> Contratação de empresa para futuro e eventual fornecimento de equipamentos diversos (laboratório, medição e outros), para atender à demanda da Embrapa Pesca e Aquicultura, conforme condições contidas no Termo de Referência.           |  | <b>MODO DE DISPUTA:</b>   |  |
| <b>Critério de Julgamento:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Menor Preço<br><input type="checkbox"/> Maior Percentual de Desconto   |  | <input type="checkbox"/> ABERTO<br><input checked="" type="checkbox"/> ABERTO E FECHADO                                     |  |
| Data de Abertura: 11/11/2020 às 09:00, sítio <a href="http://www.comprasgovernamentais.gov.br">www.comprasgovernamentais.gov.br</a>  |  |   |  |
| Valor total estimado: R\$ 1.105.734,57 (Um milhão, cento e cinco mil, setecentos e trinta e quatro reais e cinquenta e sete centavos).   |  |   |  |
| <b>Vistoria</b>  | <b>Instrumento de Contratação</b>  | <b>Forma de Adjudicação</b>   | <b>DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO</b>   |
| Sim <input type="checkbox"/><br>Não <input checked="" type="checkbox"/>  | Ordem de Compras e Serviço <input checked="" type="checkbox"/><br>Minuta Contratual <input type="checkbox"/> | Por item <input checked="" type="checkbox"/><br>Por Lotes <input type="checkbox"/><br>Preço Global <input type="checkbox"/> | <b>Requisitos Básicos:</b><br>- Sicaaf ou documentos equivalentes<br>- Certidão do Conselho Nacional de Justiça(CNJ)<br>- Certidão do Portal da Transparência Regularidade INSS<br>- Demais (Veja Termo de Referência) |
| <b>Lic. Exclusiva ME/EPP?</b>  | <b>Reserv. Cota ME/EPP?</b>  | <b>Exige Amostra/Dem.?</b>  | <b>Dec. nº 7.174/2010?</b>   |
| Sim <input type="checkbox"/><br>Não <input checked="" type="checkbox"/>  | Sim <input type="checkbox"/><br>Não <input checked="" type="checkbox"/>                                      | Sim <input type="checkbox"/><br>Não <input checked="" type="checkbox"/>   | Sim <input type="checkbox"/><br>Não <input checked="" type="checkbox"/>  |
| <b>Pedidos de Esclarecimentos</b>  |  |   | <b>Impugnações</b>   |
| Até 3 (três) dias, úteis, anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, para o endereço <a href="mailto:cnpasa.licitacao@embrapa.br">cnpasa.licitacao@embrapa.br</a>   |  |   | Até 3 (três) dias, úteis, antes da data fixada para abertura da sessão pública para o endereço <a href="mailto:cnpasa.licitacao@embrapa.br">cnpasa.licitacao@embrapa.br</a>  |
| <b>Observações Gerais:</b>   |  |   |  |

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa, por meio de sua Unidade: Embrapa Pesca e Aquicultura, sediada no Prolongamento da Avenida NS 10, cruzamento com Avenida LO 18, sentido norte, Loteamento Água Fria, Palmas-TO, realizará licitação, **para registro de preços**, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, com critério de julgamento (**menor preço por item**), nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, do Decreto nº 7.746, de 05 de junho de 2012, do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro e 2013, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 26 de abril, de 2018, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, do Decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015, aplicando-se, subsidiariamente, a Lei nº 13.303, de 30 de junho de 2016, e as exigências estabelecidas neste Edital.

## 1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- 1.1. O presente pregão eletrônico será realizado em sessão pública, por meio da Internet, mediante condições de segurança – criptografia e autenticação – em todas as suas fases, disponível no sítio [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br).
- 1.2. Os licitantes ou seus representantes legais deverão estar previamente credenciados junto ao órgão provedor do sistema eletrônico antes da data de realização do pregão, na forma da Instrução Normativa nº 3 de 26 de junho de 2018, do Secretário de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão.
- 1.3. O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral no SICAF, que permite a participação dos interessados na modalidade licitatória Pregão, em sua forma eletrônica.
- 1.4. O cadastro no SICAF deverá ser feito no Portal de Compras do Governo Federal, no sítio [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br), por meio de certificado digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP - Brasil.

- 1.5. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.
- 1.6. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.
- 1.7. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.
- 1.8. A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.
- 1.9. As regras referentes aos órgãos gerenciador e participantes, bem como a eventuais adesões são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços.**

## 2. DO OBJETO

2.1. Constitui objeto da presente licitação o registro de preços para a **contratação de empresa para futuro e eventual fornecimento de equipamentos diversos (laboratório, medição e outros)**, para atender à demanda da Embrapa Pesca e Aquicultura, de acordo com as especificações técnicas, condições, quantidades e padrões de desempenho e qualidade estabelecidas no Termo de Referência (Anexo I).

2.2. Os itens, se for o caso, destinados à participação exclusiva de microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do artigo 48 da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006, estarão identificados no Termo de Referência.

2.3. Em caso de discrepância existente entre as especificações deste objeto descritas no Comprasnet e as especificações constantes deste Edital, prevalecerão as últimas.

## 3. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

3.1. Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com Credenciamento regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, conforme disposto no art. 9º da IN SEGES/MP nº 3, de 2018.

3.2. Não poderão participar as pessoas, físicas ou jurídicas, que tenham sofrido:

- penalidade de suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar, prevista no inciso III do artigo 87 da Lei n. 8.666/1993, desde que aplicada pela Embrapa;
- penalidade de impedimento de licitar e contratar, prevista no artigo 7º da Lei n. 10.520/2002 ou no artigo 47 da Lei n. 12.462/2011, aplicada por qualquer órgão ou entidade da União;
- penalidade de declaração de inidoneidade, prevista no inciso IV do artigo 87 da Lei n. 8.666/1993 ou a prevista no artigo 46 da Lei n. 8.443/1992, aplicada pelo Tribunal de Contas da União;
- penalidade de proibição de contratar com o Poder Público prevista nos incisos do artigo 12, III da Lei n. 8.429/1992;

3.3. Para os fins desta licitação, os impedimentos referidos neste Edital serão verificados perante o Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS), Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), ambos mantidos pelo Executivo Federal, e outros sistemas cadastrais pertinentes, que sejam desenvolvidos e estejam à disposição para consulta, conforme ocaso.

3.4. Também estarão impedidas de participar da Licitação empresas que, na data do certame, estejam cumprindo sanção de proibição de participar de licitações e celebrar contratos administrativos nos termos do artigo 38 da Lei nº 12.529/2011, do artigo 10 da Lei 9.605/98, e inciso IV do artigo 33 da Lei nº 12.527/11.

3.5. Também não poderão participar Sociedades integrantes de um mesmo grupo econômico, assim entendidas aquelas que tenham diretores, sócios ou representantes legais comuns, ou que utilizem recursos materiais, tecnológicos ou humanos em comum, exceto se demonstrado que não agem representando interesse econômico em comum participando da presente licitação;

3.6. Não poderão participar, as Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário).

3.7. Serão impedidas de participar, também, as pessoas, físicas ou jurídicas, referidas nos artigos 38 e 44 da Lei nº 13.303/2016.

3.8. A participação de cooperativas na presente licitação:

- Será admitida (  ).
- Não será admitida (  ), conforme justificativa constante do processo administrativo da presente licitação.

3.9. A participação de empresas reunidas em consórcio:

- Será admitida (  ).
- Não será admitida (  ), conforme justificativa constante do processo administrativo da presente licitação.

3.10. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.

3.11. Este pregão é de âmbito nacional.

3.12. Como condição para participação no Pregão, a licitante assinalará "sim" ou "não" em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:

- 3.12.1. que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49;
  - nos itens exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" impedirá o prosseguimento no certame;
  - nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte.
- 3.12.2. que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;
- 3.12.3. que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;
- 3.12.4. que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- 3.12.5. que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- 3.12.6. que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- 3.12.7. que os serviços são prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.
- 3.12.8. que cumpre os requisitos do Decreto n. 7.174, de 2010, estando apto a usufruir dos critérios de preferência, se for o caso.

## 4. DA PROPOSTA DE PREÇOS E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

4.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no edital, proposta com a descrição do objeto ofertado, o preço e os documentos de habilitação, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

- 4.2. O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.
- 4.3. Os licitantes poderão deixar de apresentar os documentos de habilitação que constem do SICAF, assegurado aos demais licitantes o direito de acesso aos dados constantes dos sistemas.
- 4.4. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.
- 4.5. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.
- 4.6. Os licitante declararão, em campo próprio do sistema, o cumprimento dos requisitos para a habilitação e a conformidade de sua proposta com as exigências do edital.
- 4.6.1. A falsidade desta declaração sujeitará o licitante às sanções previstas Decreto nº 10.024/2019, em especial a penalidade prevista no inciso IX, de seu artigo 49.
- 4.7. Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema;
- 4.8. Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta, na forma do Capítulo IX do Decreto nº 10.024/2019.
- 4.9. Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances.
- 4.10. Os documentos complementares à proposta e à habilitação, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste edital e já apresentados, serão encaminhados pelo licitante melhor classificado após o encerramento do envio de lances, observado o prazo de que trata o § 2º do art. 38 do Decreto nº 10.024/2019.
- 4.11. Serão exigidos os seguintes documentos para a habilitação jurídica:
- 4.11.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- 4.11.2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio [www.portaldoeempreendedor.gov.br](http://www.portaldoeempreendedor.gov.br);
- 4.11.3. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIREL: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;
- 4.11.4. inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;
- 4.11.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;
- 4.11.6. No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;
- 4.11.7. No caso de agricultor familiar: Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do art. 4º, §2º do Decreto n. 7.775, de 2012.
- 4.11.8. No caso de produtor rural: matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da Instrução Normativa RFB n. 971, de 2009 (arts. 17 a 19 e 165).
- 4.11.9. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;
- 4.11.10. No caso de exercício de atividade regulamentada, ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, conforme legislação pertinente, conforme exigências descritas no Termo de Referência.
- 4.11.11. Declaração de inexistência de fatos impeditivos previstos nos artigos 38 e 44 da Lei nº 13.303/2016, conforme modelo constante de anexo do presente Edital;
- 4.12. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectivas, quando houver;
- 4.13. Serão exigidos os seguintes documentos para verificação da capacidade técnica:
- a) no mínimo, 01 (um) atestado, em nome da interessada, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, referente à execução satisfatória, compatível com o fornecimento do objeto (art. 58, II da Lei 13.303/2016 - havendo parcela de relevância a ser destacada. Não havendo parcela de relevância a comprovação se dará com relação à boa execução do objeto anteriormente);
- b) além do atestado, outros requisitos poderão estar definidos no Termo de Referência, com vistas ao estabelecimento de parâmetros objetivos para análise da comprovação (atestados de capacidade técnico-operacional) de que a licitante já tenha fornecido bens pertinentes e compatíveis em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação.
- 4.14. É permitido o somatório de quantitativos havidos em mais de um atestado.
- 4.15. É permitida a apresentação de atestados de capacidade técnica emitidos em nome de outra empresa da qual a licitante seja subsidiária integral e/ou de subsidiária integral pertencente a licitante, desde que pertencente à mesma atividade econômica;
- 4.16. Somente serão aceitos atestados de capacidade técnica expedidos após a conclusão do contrato ou, tratando-se de prestação de serviços contínuos, se decorrido, no mínimo, um ano do início de sua execução, exceto se houver sido firmado para ser executado em prazo inferior.
- 4.17. Os atestados deverão conter nome, endereço, telefone de contato do atestador ou qualquer outro meio que permita à Embrapa manter contato com a sociedade atestante.
- 4.18. Para demonstração da Qualificação Econômica Financeira, será exigida a seguinte documentação:
- 4.18.1. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica;
- 4.18.2. 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;
- 4.18.2.1. No caso de fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigido da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, a apresentação de balanço patrimonial do último exercício financeiro. (Art. 3º do Decreto nº 8.538, de 2015);
- 4.18.2.2. No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;
- 4.18.2.3. É admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato social/estatuto social.
- 4.18.2.4. Caso o licitante seja cooperativa, tais documentos deverão ser acompanhados da última auditoria contábil-financeira, conforme dispõe o artigo 112 da Lei nº 5.764, de 1971, ou de uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador;
- 4.18.3. A comprovação da situação financeira da empresa será constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 ( um) resultantes da aplicação das fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

LC = Ativo Circulante  
Passivo Circulante

- 4.18.4. As empresas que apresentarem Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar, considerados os riscos para a Administração, e, a critério da autoridade competente, o capital mínimo ou o patrimônio líquido mínimo de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação. (definição conforme artigo 24 da Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018)
- 4.18.5. Caso a licitante que apresente resultado igual ou menor que 1(um) não atenda as condições do item anterior, a qualificação econômica-financeira poderá ser demonstrada, mediante a apresentação de garantia no percentual de 5% (cinco por cento), podendo o licitante optar por uma das seguintes modalidades: caução em dinheiro; seguro-garantia; e fiança bancária.
- 4.19. Microempresas e empresas de pequeno porte deverão atender a todas as exigências de habilitação previstas neste edital.
- 4.20. Para as microempresas e empresas de pequeno porte (nos termos da Lei Complementar nº 123/2006) que tenham alguma restrição, em relação à documentação exigida para efeito de comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, 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 negativa, nos termos do § 1º do art. 43 da Lei Complementar nº 123/2006 e art. 4º e seus parágrafos, do Decreto nº 8.538/2015;
- 4.21. Para aplicação do disposto no item 4.20, o prazo para regularização fiscal será contado a partir da divulgação do resultado da fase de habilitação;
- 4.22. A prorrogação do prazo constante do item 4.20 poderá ser concedida, a critério da Embrapa, após requerimento justificado da licitante.
- 4.23. A não-regularização da documentação no prazo previsto no subitem anterior implicará decadência do direito à contratação, sendo facultado à administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.
- 4.24. Se a documentação de habilitação não estiver completa e correta ou contrariar qualquer dispositivo deste Edital e seus Anexos, o pregoeiro considerará o licitante inabilitado, devendo instruir o processo, se for o caso, com vistas a possíveis penalidades.
- 4.25. Para verificação da regularidade fiscal, serão exigidos, exclusivamente:
- prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
  - prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

## 5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

- 5.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:
- Valor unitário e total;
  - Fabricante, se for o caso;
  - Descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência: indicando, no que for aplicável, o modelo, prazo de validade ou de garantia, número do registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso;
- 5.2. As propostas deverão incluir todos os custos e despesas, tais como: custos diretos e indiretos, tributos, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, seguros, taxas, lucro, uniformes, alimentação, transporte, e outros necessários ao cumprimento integral do objeto.
- 5.3. O prazo de validade das propostas será de 60 (sessenta) dias, contados da data prevista para abertura da sessão, podendo vir a ser prorrogado mediante solicitação da **Embrapa** e aceitação do licitante.
- 5.4. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.
- 5.5. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- 5.6. O licitante deverá declarar, para cada item, em campo próprio do sistema COMPRASNET, se o produto ofertado é manufaturado nacional beneficiado por um dos critérios de margem de preferência indicados no Termo de Referência.

## 6. DO PROCESSAMENTO DO PREGÃO ELETRÔNICO

- 6.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.
- 6.2. O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contendo vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência.
- 6.3. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.
- 6.4. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.
- 6.5. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.
- 6.6. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.
- 6.7. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
- 6.8. O lance deverá ser ofertado considerando o critério de julgamento definido no presente edital.
- 6.9. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
- 6.10. 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.
- 6.11. Em caso de falha no sistema, os lances em desacordo com as regras deste edital deverão ser desconsiderados pelo pregoeiro, devendo a ocorrência ser comunicada imediatamente à Secretaria de Gestão do Ministério da Economia;
- 6.12. Na hipótese do subitem anterior, a ocorrência será registrada em campo próprio do sistema.
- 6.13. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 6.14. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 6.15. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 6.16. Na hipótese de o sistema eletrônico desconectar para o pregoeiro no decorrer da etapa de envio de lances da sessão pública e permanecer acessível aos licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.
- 6.16.1. 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.
- 6.17. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

### Envio de Lances no modo de disputa "aberto"

- 6.18. Caso a licitação ocorra pelo modo de disputa aberto, os procedimentos da etapa de lances serão os seguintes:

6.19. O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser 1% (um por cento).

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

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

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

6.23. Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o pregoeiro, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço, na forma do §3º do artigo 32 de Decreto 10.024/2019.

#### **Envio de Lances no modo de disputa "aberto e fechado"**

6.24. Caso seja adotado o modo de disputa "aberto e fechado", os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado, considerando os seguintes procedimentos:

6.25. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de tempo de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

6.26. Encerrado o prazo previsto no item anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até dez por cento superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

6.27. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

6.28. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará os lances segundo a ordem crescente de valores.

6.29. Não havendo lance final e fechado classificado na forma estabelecida nos itens anteriores, haverá o reinício da etapa fechada, para que os demais licitantes, até o máximo de três, na ordem de classificação, possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

6.30. Poderá o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da etapa fechada, caso nenhum licitante classificado na etapa de lance fechado atender às exigências de habilitação.

#### **Direito de Preferência para microempresas e empresas de pequeno porte**

6.31. Encerrada a etapa de lances, o pregoeiro deverá verificar a ocorrência de empate ficto em favor de microempresa ou empresa de pequeno porte, assegurando, se for o caso, o direito de preferência, observando-se o seguinte:

a) o empate ficto ocorrerá quando as ofertas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores ao menor preço;

b) ocorrendo o empate, a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada, poderá, no prazo máximo de 5 (cinco) minutos, contado do envio da mensagem automática pelo sistema, apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que, atendidas as exigências de habilitação, deve ser adjudicado o objeto em seu favor.

c) se a microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada não exercer o direito de preferência, deverão ser convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na situação de empate, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

d) no caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem em situação de empate, deve ser realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro pode apresentar melhor oferta.

6.32. Caso a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada, deixe de apresentar, no prazo citado, nova proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame ou apresente proposta de preço inaceitável ou deixe de atender às exigências de habilitação, o pregoeiro convocará, dentre as empresas remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do subitem 6.32., na ordem classificatória, a próxima microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada para o exercício do mesmo direito de preferência.

6.33. O procedimento previsto no subitem 6.32. será adotado, sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda ao Edital ou até que não haja microempresa ou empresa de pequeno porte que se enquadre na hipótese do subitem 6.32.

6.34. Na hipótese de não-contratação nos termos previstos nos subitens 6.32. e 6.33., o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame, desde que sua proposta seja aceitável e ele apresente os documentos de habilitação, tudo de acordo com o presente Edital.

6.35. O disposto no subitem 6.33. somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

6.36. Encerrada a etapa de lances, se a proposta atender aos critérios de aceitabilidade de preços, o licitante detentor da melhor oferta, após solicitação do pregoeiro, encaminhará em até 2 (duas) horas, por meio da funcionalidade "enviar anexo" presente no sistema Comprasnet ou, em caso de problemas de comunicação na rede e de forma motivada pelo licitante, no e-mail [cnpsa.licitacao@embrapa.br](mailto:cnpsa.licitacao@embrapa.br), a PROPOSTA FORMAL e, se necessário, os documentos complementares, decomposta em Planilha de Preços, conforme modelo anexo ao presente Edital, com os preços adequados ao seu último valor ofertado.

6.36.1. Em caráter de diligência, os documentos remetidos por meio da opção "Enviar Anexo" do sistema Comprasnet poderão ser solicitados, devendo o novo envio ocorrer em original, por cópia autenticada ou digitalizados, conforme os parâmetros estabelecidos pelo artigo 5º do Decreto nº 10.278, de 18 de março de 2020, a qualquer momento. Nesse caso, os documentos deverão ser encaminhados, no prazo e no endereço indicados pelo Pregoeiro.

6.36.2. É de responsabilidade do licitante confirmar, junto à Embrapa, o recebimento dos documentos de habilitação e proposta final, não cabendo à Embrapa a responsabilidade pelo desconhecimento de tais informações.

#### **Direito de Preferência - art. 3º da Lei nº 8.248/1991**

6.37. Para a aquisição de bens comuns de informática e automação, definidos no art. 16-A da Lei nº 8.248, de 1991, será assegurado o direito de preferência previsto no seu artigo 3º, conforme procedimento estabelecido nos artigos 5º e 8º do Decreto nº 7.174, de 2010.

6.38. Nas contratações de bens e serviços de informática e automação, nos termos da Lei nº 8.248, de 1991, as licitantes qualificadas como microempresas ou empresas de pequeno porte que fizerem jus ao direito de preferência previsto no Decreto nº 7.174, de 2010, terão prioridade no exercício desse benefício em relação às médias e às grandes empresas na mesma situação.

6.39. Quando aplicada a margem de preferência a que se refere o Decreto nº 7.546, de 2 de agosto de 2011, não se aplicará o desempate previsto no Decreto nº 7.174, de 2010.

6.40. Para produtos abrangidos por margem de preferência, caso a proposta de menor preço não tenha por objeto produto manufaturado nacional, o sistema automaticamente indicará as propostas de produtos manufaturados nacionais que estão enquadradas dentro da referida margem, para fins de aceitação pelo Pregoeiro.

6.41. Nesta situação, a proposta beneficiada pela aplicação da margem de preferência tornar-se-á a proposta classificada em primeiro lugar.

#### **Critério de Desempate**

6.42. Após a etapa de envio de lances, haverá a aplicação dos critérios de desempate previstos nos [art. 44](#) e [art. 45 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006](#), seguido da aplicação do critério estabelecido no Art. 55, da Lei 13.303/2016, se não houver licitante que atenda à primeira hipótese.

6.43. Os critérios de desempate serão aplicados nos termos do item 6.43, caso não haja envio de lances após o início da fase competitiva.

6.44. Na hipótese de persistir o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas empatadas.

### **7. DA NEGOCIAÇÃO DA PROPOSTA**

7.1. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas no edital.

7.1.1. A negociação será realizada por meio do sistema e poderá ser acompanhada pelos demais licitantes.

7.1.2. A negociação deverá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem inicialmente estabelecida, quando o preço do primeiro colocado, mesmo após a negociação, permanecer acima do orçamento estimado.

7.2. O valor global da proposta, após a negociação, não poderá superar o orçamento estimado pela **Embrapa**, sob pena de desclassificação do licitante.

7.3. Se depois de adotada a providência referida no item 7.1.2 não for obtido valor igual ou inferior ao orçamento estimado para a contratação, será revogada a licitação.

#### **Do julgamento da proposta**

7.4. O pregoeiro poderá desclassificar as propostas que apresentem preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que, comprovadamente, forem insuficientes para a cobertura dos custos decorrentes da contratação pretendida.

7.5. A inexequibilidade dos valores referentes a itens isolados da planilha de custos, desde que não contrariem instrumentos legais, não caracterizará motivo suficiente para a desclassificação da proposta.

7.6. A análise de exequibilidade da proposta não deverá considerar materiais e instalações a serem fornecidos pelo licitante em relação aos quais ele renuncie à parcela ou à totalidade da remuneração, desde que a renúncia esteja expressa na proposta.

7.7. O pregoeiro poderá realizar diligências para aferir a exequibilidade ou qualquer outro aspecto da proposta.

7.8. O pregoeiro poderá exigir do licitante a demonstração da exequibilidade da sua proposta, podendo para tanto e conforme o caso adotar os procedimentos mais adequados para tanto, tais como:

- a) Requerer a apresentação de acordos coletivos, convenções coletivas ou sentenças normativas em dissídios coletivos de trabalho;
- b) Solicitar informações junto às Secretarias de Trabalho e de Previdência, do Ministério da Economia;
- c) Realizar consultas a entidades ou conselhos de classe, sindicatos ou similares;
- d) Realizar pesquisas em órgãos públicos ou empresas privadas;
- e) Realizar verificação de outros contratos que o proponente mantenha com a Administração Pública ou com a iniciativa privada;
- f) Realizar pesquisa de preço com agentes econômicos dos insumos utilizados, tais como: atacadistas, lojas de suprimentos, supermercados e fabricantes;
- g) Realizar a verificação de notas fiscais dos produtos cotados na proposta e anteriormente adquiridos pelo proponente;
- h) Realizar o levantamento de indicadores salariais ou trabalhistas publicados por órgãos de pesquisa;
- i) Realizar ou consultar estudos setoriais;
- j) Realizar consultas às Secretarias de Fazenda Federal, Distrital, Estadual ou Municipal;
- k) Realizar a análise de soluções técnicas escolhidas e/ou condições excepcionalmente favoráveis que o licitante disponha para a prestação dos serviços.

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

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

7.11. O Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de 2 (duas) horas, sob pena de não aceitação da proposta.

7.11.1. O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo Pregoeiro por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo, e formalmente aceita pelo Pregoeiro.

7.12. Se a proposta do licitante vencedor da etapa competitiva de lances não for aceitável, o pregoeiro examinará as propostas subsequentes, na ordem de classificação, verificando o seu atendimento até a apuração de uma proposta que atenda os termos do Edital e desta verificando as condições de habilitação. Constatado o atendimento às exigências fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

7.13. O licitante qualificado como produtor rural pessoa física deverá incluir, na sua proposta, os percentuais das contribuições previstas no art. 176 da Instrução Normativa RFB n. 971, de 2009, em razão do disposto no art. 184, inciso V, sob pena de desclassificação.

7.14. Caso a compatibilidade com as especificações demandadas, sobretudo quanto a padrões de qualidade e desempenho, não possa ser aferida pelos meios previstos nos subitens acima, o Pregoeiro exigirá que o licitante classificado em primeiro lugar apresente amostra, sob pena de não aceitação da proposta, no local a ser indicado e dentro do prazo estabelecido no Termo de Referência

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

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

7.17. Serão avaliados os aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade definidos no Termos de Referência.

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

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

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

7.21. Após a divulgação do resultado final da licitação, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos licitantes no prazo e no local definido no Termo de Referência, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.

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

7.23. Caso a proposta classificada em primeiro lugar tenha se beneficiado da aplicação da margem de preferência, o Pregoeiro solicitará ao licitante que envie imediatamente, por meio eletrônico, com posterior encaminhamento por via postal, o documento comprobatório da caracterização do produto manufaturado nacional, nos termos dos respectivos Decretos regulamentares.

7.24. O licitante que não apresentar o documento comprobatório, ou cujo produto não atender aos regulamentos técnicos pertinentes e normas técnicas brasileiras aplicáveis, não poderá usufruir da aplicação da margem de preferência, sem prejuízo das penalidades cabíveis.

7.25. Nessa hipótese, bem como em caso de inabilitação do licitante, as propostas serão reclassificadas, para fins de nova aplicação da margem de preferência.

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

7.27. Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a sua continuidade.

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

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

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

7.31. Nos itens não exclusivos para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, sempre que a proposta não for aceita, e antes de o Pregoeiro passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

7.32. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o pregoeiro verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital

## 8 Habilitação

8.1. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada, o Pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

a) SICAF

b) Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do Tribunal de Contas da União (<https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/>).

8.1.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no SicaF serão enviados nos termos do disposto no art. 26, do Decreto 10.024/2019.

8.2. 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.

8.2.1. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

8.2.2. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

8.2.3. O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.

8.3. Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

8.4. No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

8.5. Caso atendidas as condições de participação, a habilitação do licitante será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal e trabalhista, à qualificação econômica financeira e habilitação técnica, conforme o disposto na Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018.

8.5.1. O interessado, para efeitos de habilitação prevista na Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018 mediante utilização do sistema, deverá atender às condições exigidas no cadastramento no SICAF até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas;

8.5.2. É dever do licitante atualizar previamente as comprovações constantes do SICAF para que estejam vigentes na data da abertura da sessão pública, ou encaminhar, em conjunto com a apresentação da proposta, a respectiva documentação atualizada.

8.5.3. O descumprimento do subitem acima implicará a inabilitação do licitante, exceto se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões feita pelo Pregoeiro lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s), conforme art. 43, §3º, do Decreto 10.024, de 2019.

8.6. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo de 2 (duas) horas, nos termos do § 2º do artigo 38 do Decreto 10.024/2019.

8.7. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitaes quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

8.8. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

8.9. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o 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.

8.10. Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

## 9. RECURSOS

9.1. Declarado o vencedor do pregão durante a sessão pública, qualquer licitante poderá manifestar imediata e motivadamente a intenção de recorrer, quando deverá ser concedido a ele o prazo de 3 (três) dias úteis para apresentação das razões do recurso a contar da disponibilização da decisão, ficando os demais licitantes desde logo intimados para apresentar contrarrazões em igual número de dias, que devem começar a correr do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses.

9.2. A ausência de manifestação imediata e motivada do licitante quanto à intenção de recorrer, nos termos do disposto no **caput** do art. 44 do Decreto 10.024/2019, importará na decadência desse direito, e o pregoeiro estará autorizado a adjudicar o objeto ao licitante declarado vencedor.

9.3. Apresentadas as razões e contrarrazões, o pregoeiro disporá de 5 (cinco) dias úteis, para decisão.

9.4. O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos que não podem ser aproveitados.

## 10. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

10.1. A sessão pública poderá ser reaberta:

10.2. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

10.3. Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

10.4. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

10.5. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico ("chat"), e-mail, ou, ainda, fac-símile, de acordo com a fase do procedimento licitatório.

10.6. A convocação feita por e-mail ou fac-símile dar-se-á de acordo com os dados contidos no SICAF, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

## 11. ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

11.1. Na ausência de recurso, caberá ao pregoeiro adjudicar o objeto e encaminhar o processo devidamente instruído à autoridade superior e propor a homologação, nos termos do disposto no inciso IX do **caput** do art. 17 do Decreto 10.024/2019.

11.2. Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente adjudicará o objeto e homologará o procedimento licitatório, nos termos do disposto no inciso V do **caput** do art. 13 do Decreto 10.024/2019.

## 12. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

12.1. Homologado o resultado da licitação, terá o adjudicatário o prazo de 7 (sete) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

12.2. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura da Ata de Registro de Preços, a Administração poderá encaminhá-la para 7 (sete) dias, a contar da data de seu recebimento.

12.3. O prazo estabelecido no subitem anterior para assinatura da Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pelo(s) licitante(s) vencedor(s), durante o seu transcurso, e desde que devidamente aceito.

12.4. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quanto necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

12.5. Será incluído na ata, sob a forma de anexo, o registro dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais aos do licitante vencedor na sequência da classificação do certame.

12.6. A assinatura da Ata de Registro de Preços com os licitantes que integram o cadastro de reserva depende de prévia verificação de aceitabilidade da sua proposta, além de análise dos seus documentos de habilitação, o que deverá ser realizado pelo gestor da ata.

12.7. Será incluído na ata, sob a forma de anexo, o registro dos licitantes que aceitarem cotar os bens, produtos ou serviços com preços iguais aos do licitante vencedor na sequência da classificação do certame.

12.8. Todas as disposições sobre a ata estão previstas na minuta da Ata de Registro de Preços, documento anexado ao Edital.

12.9. A vigência da Ata de Registro de Preços será de 12 meses.

12.10. A adesão à Ata de Registro de Preços derivada do presente procedimento licitatório, por outros órgãos ou entidades da Administração Pública Federal:

a)  Será permitida, conforme justificativa e quantidades estabelecidas no Termo de Referência, observado, sempre, o limite estabelecido no § 3º do artigo 22 do Decreto 7.892/2013.

b)  Não será permitida.

12.11. A ausência de justificativa no processo licitatório sobre a permissão de adesão no presente Edital ou a ausência de estimativa dos quantitativos passíveis de adesão, previstas no item "a" do item 12.10, impedirão a operacionalização de adesão. (Acórdão TCU 1297/2015-Plenário, Acórdão TCU 2037/2019-Plenário e Acórdão TCU 855/2013-Plenário)

12.12. Em qualquer caso, não será admitida adesão aos serviços de tecnologia da informação constantes da Ata, nos termos do § 10 do artigo 22 do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, salvo na hipótese prevista no § 11, do mesmo dispositivo regulamentar, a critério da Embrapa.

12.13. Os órgãos e entidades que não participaram do registro de preços, quando desejarem fazer uso da ata de registro de preços e o edital permitir essa utilização, deverão consultar a Embrapa para manifestação sobre a possibilidade de adesão.

12.14. A Embrapa somente autorizará a adesão mediante a apresentação de estudo, pelos órgãos e pelas entidades que não participaram do registro de preços, que demonstre o ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública federal da utilização da ata de registro de preços, nos termos do § 1º do artigo 22 do Decreto nº 7.892/2013.

12.14.1. O estudo, após aprovação pelo órgão gerenciador, será divulgado no Portal de Compras do Governo federal.

12.15. Caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da ata, assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

### 13. ERROS OU FALHAS

13.1. O pregoeiro poderá, no julgamento da habilitação e das propostas, sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível aos licitantes, e lhes atribuirá validade e eficácia para fins de habilitação e classificação, observado o disposto na Lei nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999.

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

### 14. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

14.1. Após o encerramento da etapa competitiva, os licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta do licitante mais bem classificado.

14.2. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante melhor classificado.

14.3. Havendo um ou mais licitantes que aceitem cotar suas propostas em valor igual ao do licitante vencedor, estes serão classificados segundo a ordem da última proposta individual apresentada durante a fase competitiva.

14.4. Esta ordem de classificação dos licitantes registrados deverá ser respeitada nas contratações e somente será utilizada acaso o melhor colocado no certame não assine a ata ou tenha seu registro cancelado nas hipóteses previstas nos artigos 20 e 21 do Decreto nº 7.892/2013.

### 15. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação.

Será exigida a prestação de garantia na presente contratação, conforme regras constantes do Termo de Referência

### 16. DA CONTRATAÇÃO

16.1. Quando a Embrapa convocar o licitante com preço mais bem classificado para assinatura do Contrato, este deverá fazê-lo em prazo de até 10 (dez) dias úteis prorrogáveis por igual período, a critério da Embrapa. A recusa injustificada do licitante vencedor em assinar o instrumento contratual, dentro do prazo e condições estabelecidos, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o às penalidades legalmente estabelecidas.

16.2. Havendo recusa de assinatura do Contrato ou recebimento da Ordem de Compra e Serviços - OCS, a Embrapa poderá revogar a licitação ou convocar os licitantes registrados no cadastro reserva, para adjudicação do objeto da licitação e homologação pela autoridade superior.

### 17. PENALIDADES

17.1. Aquele que convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, não assinar o contrato ou ata de registro de preços, 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, garantido o direito à ampla defesa, ficará impedido de licitar e de contratar com a União, e será descredenciado no SICAF, pelo prazo de até cinco anos, sem prejuízo das multas previstas neste edital e no contrato e das demais cominações legais.

17.2. O licitante estará sujeito à multa, garantido o contraditório e a ampla defesa, nas seguintes hipóteses e nos seguintes percentuais:

a) não assinar o contrato, quando convocada dentro do prazo de validade de sua proposta, ou não mantiver a proposta – multa de 15% (quinze por cento) sobre o valor da sua proposta;

b) deixar de entregar documentação exigida neste Edital – multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor da sua proposta;

c) apresentar documentação falsa – multa de 25% (vinte e cinco por cento) sobre o valor da sua proposta;

d) comportar-se de modo inidôneo – multa de 25% (vinte e cinco por cento) sobre o valor da sua proposta;

e) fizer declaração falsa – multa de 25% (vinte e cinco por cento) sobre o valor da sua proposta;

f) cometer fraude fiscal – multa de 25% (vinte e cinco por cento) sobre o valor da sua proposta.

17.3. Ocorrendo mais de uma infração, as multas serão cumulativas até o limite de 25% (vinte e cinco por cento).

17.4. As penalidades referentes à inexecução do Contrato estão estabelecidas no instrumento de contratação, conforme instrumento de contratação em anexo ao presente edital, podendo, ainda, constar do Termo de Referência.

17.5. A aplicação das penalidades acima referidas correrão em processo administrativo devidamente autuado conforme a Lei, o qual poderá iniciar-se de ofício ou a pedido de qualquer interessado.

17.6. Será dada vista dos autos à parte interessada, o qual terá direito de obter cópias de documentos nele contidos e conhecer as decisões proferidas, ressalvados os dados e documentos de terceiros protegidos por sigilo ou pelo direito à privacidade, à honra e à imagem.

17.7. A aplicação das penalidades ocorrerá após apresentação de defesa pelo interessado, no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar da intimação do ato (Lei nº 13.303/2016, art. 83, § 2º e item 11.1.2.3 do Regulamento de Licitações, Contratos e Convênios da Embrapa), momento em que lhe será facultado formular alegações, apresentar documentos, bem como produzir provas.

17.8. Serão recusadas, mediante decisão fundamentada, as provas propostas pelo interessado quando sejam ilícitas, impertinentes, desnecessárias ou protelatórias.

17.9. O interessado será intimado de prova ou diligência ordenada, com antecedência de 3 (três) dias úteis da sua realização.

17.10. Ultrapassada as fases do item 17.7, caberá ao Chefe Adjunto de Administração da Unidade o acolhimento ou não da defesa apresentada, devendo proferir decisão com a indicação dos pressupostos de fato e de direito que determinarem a decisão.

17.11. O interessado será intimado da decisão, por intermédio de seu preposto ou, alternativamente, por meio de correspondência com Aviso de Recebimento ou, ainda, por qualquer meio que assegure a certeza da ciência do interessado.

- 17.11.1. No caso de desconhecimento ou de domicílio/sede indefinido, a intimação será efetuada por meio de publicação Diário Oficial da União.
- 17.12. Da decisão administrativa cabe recurso, no prazo de 10 (dez) dias corridos, a contar da intimação do ato (item 12.1. do Regulamento de Licitações, Contratos e Convênios da Embrapa).
- 17.13. Poderá o interessado, quando a interposição do recurso, juntar os documentos que julgar convenientes.
- 17.14. O recurso interposto não terá efeito suspensivo. No entanto, havendo receio de prejuízo de difícil ou incerta reparação decorrente da execução, a autoridade recorrida ou a imediatamente superior poderá, de ofício ou a pedido, dar efeito suspensivo ao recurso.
- 17.15 Interposto o recurso, o Chefe Adjunto de Administração intimará os demais interessados, se for o caso, para que, no prazo de 10 (dez) dias corridos, apresentem alegações.
- 17.16. O recurso será dirigido ao Chefe Adjunto de Administração, o qual, se não reconsiderar sua decisão, o encaminhará ao Chefe Geral.
- 17.17.O recurso não será conhecido quando interposto fora do prazo ou por quem não seja legitimado.
- 17.17.1. O não conhecimento do recurso não impede a Embrapa de rever de ofício o ato ilegal, desde que não ocorrida preclusão administrativa.
- 17.18. A autoridade competente para decidir o recurso poderá confirmar, modificar, anular ou revogar, total ou parcialmente a decisão recorrida.
- 17.18.1. Se da aplicação do disposto no item 17.17 puder decorrer gravame à situação do recorrente, este deverá ser cientificado para que formule suas alegações antes da decisão, no prazo de 10 (dez) dias corridos.
- 17.19. Os prazos começam a correr a partir da data da intimação ou cientificação, excluindo-se da contagem o dia do começo e incluindo-se o do vencimento.
- 17.20. Considera-se prorrogado o prazo até o primeiro dia útil seguinte se o vencimento cair em dia em que não houver expediente ou este for encerrado antes da hora normal.
- 17.21. As penalidades referentes à inexecução do Contrato estão estabelecidas no instrumento de contratação, conforme instrumento de contratação em anexo ao presente edital, podendo, ainda, constar do Termo de Referência.
- 17.22. Nenhuma sanção será aplicada sem o devido processo administrativo.
- 17.23. As sanções serão registradas e publicadas no Sicaf.

## **18. ATOS LESIVOS À Embrapa**

- 18.1. Com fundamento no artigo 5º da Lei nº 12.846/2013, o licitante estará sujeito às sanções estabelecidas neste Edital, observados o contraditório e a ampla defesa, e sem prejuízo das demais cominações legais, no caso dos atos lesivos à Embrapa, assim definidos:
- frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo de procedimento licitatório público;
  - impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato de procedimento licitatório público;
  - afastar ou procurar afastar licitante, por meio de fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;
  - fraudar licitação pública ou contrato dela decorrente;
  - criar, de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de licitação pública ou celebrar contrato administrativo;
  - obter vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações de contratos celebrados com a administração pública, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública ou nos respectivos instrumentos contratuais; ou
  - manipular ou fraudar o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos celebrados com a administração pública;
- 18.2. Constatada a prática de ato lesivo à Embrapa, pela configuração, de uma das condutas tipificadas no inciso IV do Artigo 5º da Lei 12.846/2013, haverá a responsabilização administrativa, na forma dos artigos 6º e 7º da 12.846/2013.
- 18.3. Caso os atos lesivos apurados envolvam infrações administrativas à Lei nº 13.303/2016 ou a outras normas de licitações e contratos da administração pública, e tenha ocorrido a apuração conjunta, o licitante também estará sujeito a sanções administrativas que tenham como efeito restrição ao direito de participar em licitações ou de celebrar contratos com a administração pública, a serem aplicadas no Processo Administrativo de Responsabilização.
- 18.4. A decisão administrativa proferida pela autoridade julgadora ao final do PAR será publicada no Diário Oficial da União e no sítio eletrônico da Embrapa.
- 18.5. A aplicação das sanções previstas neste item não exclui, em qualquer hipótese, a obrigação da reparação integral do dano causado.
- 18.6. O licitante sancionado administrativamente pela prática de atos lesivos contra a Embrapa, nos termos da Lei nº 12.846/13, publicará a decisão administrativa sancionadora na forma de extrato de sentença, cumulativamente:
- em meio de comunicação de grande circulação na área da prática da infração e de atuação do licitante ou, na sua falta, em publicação de circulação nacional;
  - em edital afixado no próprio estabelecimento ou no local de exercício da atividade, em localidade que permita a visibilidade pelo público, pelo prazo mínimo de 30 (trinta) dias; e
  - em seu sítio eletrônico, pelo prazo de trinta dias e em destaque na página principal do referido sítio.
- 18.7. A publicação a que se refere o item 18.6 será feita a expensas da pessoa jurídica sancionada.
- 18.8. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Embrapa resultantes de ato lesivo cometido pelo licitante, com ou sem a participação de agente público.
- 18.9. O PAR e o sancionamento administrativo obedecerão às regras e parâmetros dispostos em legislação específica, notadamente, na Lei nº 12.846/2013 e no Decreto nº. 8.420, de 18 de março de 2015, inclusive suas eventuais alterações, sem prejuízo ainda da aplicação do ato de que trata o art. 21 do Decreto nº. 8.420/2015.
- 18.10. Na esfera administrativa, a responsabilidade da pessoa jurídica não afasta a possibilidade de sua responsabilização na esfera judicial.
- 18.11 As disposições deste item se aplicam quando o licitante se enquadrar na definição legal do parágrafo único do art. 1º da Lei nº 12.846/2013.

## **19. DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL**

- 19.1. Os pedidos de esclarecimentos referentes ao processo licitatório serão enviados ao pregoeiro, até três dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, por meio eletrônico, na forma do edital.
- 19.2. O pregoeiro responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de dois dias úteis, contado da data de recebimento do pedido, podendo suspender a abertura da sessão pública caso entenda conveniente.
- 19.3. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a administração.
- 19.4. Qualquer pessoa poderá impugnar os termos do edital do pregão, por meio eletrônico, na forma prevista no edital, até três dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública.
- 19.5. 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 dois dias úteis, contado do data de recebimento da impugnação.
- 19.6. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo pregoeiro, nos autos do processo de licitação.
- 19.7. O licitante, através de consulta permanente ao sítio acima indicado, deverá manter-se atualizado quanto a quaisquer alterações e esclarecimentos sobre o Edital, não cabendo à Embrapa a responsabilidade por desconhecimento de tais informações, em face de inobservância do licitante quanto ao procedimento apontado neste item.
- 19.8. Todos os pedidos/impugnações e suas respectivas respostas serão devidamente publicados no sítio eletrônico da Embrapa.
- 19.9. Somente serão consideradas as impugnações encaminhadas até às 17h:00min do último dia para sua interposição.
- 19.10. O dia de abertura da licitação não é computado para a contagem dos prazos indicados neste item.
- 19.11. Os pedidos de esclarecimentos serão respondidos antes da sessão de abertura da licitação.

19.12. Não serão prestados esclarecimentos por telefone.

19.13. Acolhida a impugnação contra o Edital, será designada nova data para a realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

## 20. DISPOSIÇÕES FINAIS

20.1. Os licitantes serão responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados, em qualquer época.

20.2. A Embrapa poderá promover alterações nos termos deste Edital, havendo reabertura do prazo para a apresentação das propostas, quando tais alterações afetarem a formulação das propostas.

20.3. A Embrapa poderá revogar a licitação por razões de interesse público decorrentes de fato superveniente que constitua óbice manifesto e incontornável, ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, salvo quando for viável a convalidação do ato ou do procedimento viciado, observado o disposto no art. 62 da lei 13.303/2016.

20.4. Os recursos destinados à contratação correrão por conta do orçamento da Embrapa.

20.5. Fica eleito o foro da Justiça Federal - Circunscrição Judiciária de Palmas (TO), com exclusão de qualquer outro, para dirimir qualquer questão oriunda da presente licitação.

20.6. Fazem parte integrante deste Edital os seguintes Anexos:

- a) ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA;
- b) ANEXO II - MODELO PARA A PROPOSTA – Planilha de Preços;
- c) ANEXO III - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS;
- c) ANEXO IV - MODELO DE DECLARAÇÃO;
- d) ANEXO V - MINUTA DE CONTRATO.

Palmas, 26 de outubro de 2020.

Rogério Almirão Sobreira  
Chefe Adjunto de Administração

Luciano do Carmo Rocha  
Supervisor do Setor de Gestão de Patrimônio e Suprimentos

## ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. OBJETO

1.1. O presente Termo de Referência trata da contratação de empresa para futuro e eventual fornecimento de equipamentos diversos (laboratório, medição e outros), para atender à demanda da Embrapa Pesca e Aquicultura, conforme condições nele contidas.

### 2. JUSTIFICATIVA

2.1. A Embrapa Pesca e Aquicultura necessita adquirir os equipamentos para atender a demanda de pesquisa nos laboratórios. Modernização de laboratórios, substituição de equipamentos obsoletos e defeituosos com o objetivo de melhoria da qualidade dos resultados de pesquisas, econômica de energia elétrica e consumo de água e aumentos da segurança ocupacional e ambiental da Embrapa Pesca e Aquicultura.

### 3. LICITAÇÃO

3.1. A presente licitação será realizada por meio de processo licitatório, na modalidade de Pregão Eletrônico para Registro de Preços, observando os dispositivos legais, notadamente os princípios da Lei nº 13.303/2016, da Lei nº 10.520/2020, do Decreto 10.024/2019, do Decreto 7.892/2013 e do Regulamento de Licitações, Contratos e Convênios da Embrapa.

3.2. O julgamento das propostas será realizado por item, discriminados no item 4 deste Termo de Referência.

### 4. ESPECIFICAÇÕES DOS OBJETOS

4.1. Itens da licitação:

| Item | Descrição   | Quantidade | Unidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------|---|------------|---------|----------------|-------------|
| 1    | Centrífuga para aplicações de biologia molecular: extração e purificação de DNA/RNA e ensaios de PCR. A fabricante da centrífuga deve possuir e apresentar o certificado de teste de biocontenção Public Health England, Porton Down, UK ou similar. Certificado de garantia de 3 anos. A velocidade máxima que deve atingir é de no mínimo 14.800 rpms, regulável com incrementos de 10 a 20 rpms, e força centrífuga relativa de no mínimo 21.100 x g regulável com incrementos de 10 x g. Câmara interna de aço inoxidável, sistema de proteção contra desbalanceamento que avisa no visor e alarme sonoro quando o rotor estiver desbalanceado. O nível de ruído permitido menor que <56dBA. Temporizador: de 30 segundos a 99 minutos; O tempo de aceleração permitido até atingir a velocidade máxima deve ser até 15 segundos e desaceleração até 15 segundos. Deve acompanhar um rotor padrão de alumínio anodizado, autoclavável, de até 24 a 30 tubos de 1,5 mL e 2 mL. O rotor deve possuir um compartimento estanque a aerossóis ou rotor selado com tampa de proteção. Quantos as dimensões, a centrífuga deve possuir no máximo 24,4 cm de largura, de 34,0 a 35,3 cm de profundidade (comprimento) e no máximo 22 cm de altura com a tampa | 2          | UND     | 21.959,19      | 43.918,39   |

|   |  |   |         |            |            |
|---|--|---|---------|------------|------------|
|   | fechada. Fonte de alimentação 220V/60Hz; Além do rotor padrão, acompanha um rotor com tampa para tubos de PCR de até 32 posições ou um rotor com tampa de 0,5 ml em até 36 posições.   |   |         |            |            |
| 2 | Aagitador rotatório compacto para tubos. Movimentação rotacional com movimento em 360°, parada em diversos ângulos diferentes. Velocidade de rotação de 10 a 99 RPMs. Ação de rolamento da mistura suave, mas eficaz. Acomoda tubos de 1,5 a 50 mL. Os controles eletrônicos à prova de vazamentos. O equipamento deve permitir o acoplamento de diferentes plataformas de encaixe fácil. A temperatura de operação deve ser de 2°C a 60°C. Peso de 1,2 Kg a 2 Kg. Quantos as dimensões, de 12 a 15 cm de profundidade (comprimento) e de 16 a 20 cm de altura. Fonte de alimentação 220V/60Hz. O equipamento deve acompanhar 2 plataformas de 15 a 36 tubos de 1.5/2mL. dois módulos que permitam acomodar pelo menos 7 tubos tipo falcon de 15 mL cada e dois módulos de pelo menos 6 tubos de 50 mL. 2 anos de garantia.  | 2 | Unidade | 9.914,85   | 19.829,70  |
| 3 | Plataforma de agitação magnética que permite misturar soluções de baixa a média viscosidade, sobre a qual o recipiente com a solução a ser misturada é colocado. Uma barra magnética posicionada no centro do recipiente é rotacionada pela inversão do polo magnético do motor do agitador, promovendo assim a mistura da solução. O aquecimento deve atingir de 280 a 350°C com precisão de temperatura de +/- 0,5°C. Área de aquecimento deve ser de aço inoxidável com cobertura de cerâmica para aquecimento rápido, resistência à químicos e a prova de riscos. Faixa de velocidade de agitação de 50 a 2.000 rpm; Capacidade de agitação até 20 L; Carga máxima suportada de 25 Kg; Diâmetro da placa de 12 a 14 cm. Quantos as dimensões (LxCxA): aproximadamente de 150x260x80mm. Fonte de alimentação 120V/60Hz. 2 anos de garantia.   | 2 | Unidade | 5.090,00   | 10.180,00  |
| 4 | Aagitador orbital de bancada com plataforma plana, indicado para agitação de microplacas, movimento orbital contínuo. Aplicado a experimentos de homogeneização de soluções e agitação de imunoensaio, em microplacas de PCR (96 ou 384 poços), microplacas de cultura de células (24, 48, 96 poços). Com Alcance de Velocidade de 0 - 1500 rpm. Capacidade para agitar de 2 até 4 placas simultâneas. Compatível com placas de tamanho padrão, placas de ensaio, placas de ELISA, placas de PCR, placas de microtitulação e microplacas. Temporização até 99h59min. Dimensões da bandeja aproximadamente 26,7 x 18,5 cm (L x P); Dimensões totais (L x P x A): 24,9 cm a 27cm de largura x 28cm a 32,9 cm de profundidade x 11cm a 12,7 cm de altura. Especificações Elétricas: 100-240V / 50-60Hz. 2 anos de garantia. Peso de 4 a 7kg   | 1 | Unidade | 6.519,67   | 6.519,67   |
| 5 | Aagitador de bancada de alta intensidade, tipo vórtex, com movimentação orbital. Funcionamento Contínuo ou sob pressão (Função de toque). Velocidade máxima de vortice deve se entre 2500 rpm e 3800 rpms. Acompanha suporte adaptador para acomodar microplaca de PCR (96 poços) ELISA e microtitulação. Quantos as dimensões, de 12,7 cm a 13 cm de largura, de 13 a 16 cm de profundidade e de 16 a 17 cm de altura. Especificações Elétricas: 100-240V / 50-60Hz. 2 anos de garantia. Peso de 2,8 Kg a 3,5 kg.   | 2 | Unidade | 1.933,33   | 3.866,67   |
| 6 | Destilador de nitrogênio automático Kjeldhal com Bloco Digestor - Sistema automatizado de destilação para análise de nitrogênio/proteínas pelo método Kjeldhal. Deve ser fornecido com titulador colorimétrico integrado e automatizado no mesmo equipamento. Deve ser fornecido com dispositivo de descarte automatizado de resíduos da titulação e destilação. Operação em conformidade com regulações oficiais (AOAC, ISSO). Fabricado em estrutura em tecnopolímero resistente à corrosão de reagentes químicos e sem necessidade de manutenção com repinturas. O gerador de vapor deve trabalhar em baixa pressão, livre de manutenção, com geração instantânea, não sendo necessários longos períodos de pré-aquecimento. Desejável que o equipamento possua condensador em titânio para trocas de calor mais eficiente e coleta do destilado sem perdas de amônia. Dispositivo com válvula solenóide para bloqueio do fluxo de água quando o equipamento não está destilando. Deve apresentar display touch screen colorido e com funções de selecionar e programar quantitativo de 50 ou mais métodos de análise (disponíveis pré-definidos e customizáveis) que incluem: tempo de destilação, dosagem e tempo de retardo na adição do hidróxido de sódio, dosagem de água de diluição, dosagem de ácido bórico, potência de vapor (10 a 100%), drenagem dos resíduos da destilação e titulação, lavagem automática do frasco de titulação, todos no idioma inglês, espanhol ou português. Deve estar em conformidade com as normas GLP (Good Laboratory Practice), fornecer conexão direta de impressora e computador para registro de dados de amostra (nome do laboratório, identificação de amostra e lote, operador data e hora). Dever apresentar alavanca frontal para maior praticidade no manuseio dos tubos de digestão. O equipamento deve apresentar sensores de segurança para detecção de ausência do tubo de destilação, porta de proteção frontal aberta e falta de água de refrigeração, impedindo o início da destilação, além de sensores de nível para os reagentes, indicando no display do equipamento a necessidade da reposição dos mesmos. Acompanha: tubo de digestão macro, pinça para manuseio do tubo, frasco de coleta do destilado (erlenmeyer) e caneta touch screen e manual. 01 adaptador para a utilização de tubos micro, sendo este tubo de 26 mm de diâmetro x 330 mm de altura. Acompanha 03 Frascos recipientes de 5 litros com tampas para a utilização de armazenagem de Hidróxido de Sódio, Ácido Bórico e Água, todos compatíveis com o sistema. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Estrutura em Tecnopolímero, resistente à corrosão; Display: Touch Screen 6 polegadas; Tempo de retardo na adição do NaOH: 0-99 min; Reprodutibilidade (RSD): ≤1%; Recuperação: ≥ 99,5% para nitrogênio em níveis entre 1 a 200mg; Limites de detecção: ≥ 0,1mg N; Potência: 2.200 W; Tempo de análise: 4 minutos incluindo a destilação e a titulação automatizadas; Dosagem do NaOH: Automática, de 0-150ml; Dosagem de ácido bórico: Automática 0-100ml; Dosagem de água de diluição: Automática de 0-200ml; Consumo de Água: 0,5L/min a 15°C - 1L/min a 30°C; Remoção dos resíduos da destilação e titulação: Automática/programável; Programação da potência de vapor: 10-100%; Conexões: 2 x USB, RS232 e TTL para PC, impressora, mouse, pen drive; Dimensões Gerais desejáveis: 390x800x420 mm. Voltagem: 230 V / 50 - 60 Hz.<br><br>ACOMPANHA Bloco digestor com movimento de elevação automático para mineralizações, determinação de proteína por Kjeldhal e determinações de nitrogênio total. Deve ser fornecido com as seguintes características técnicas: Estrutura construída em aço inox protegida por resinas especiais para garantir resistência a ataques químicos e mecânicos; Bloco de aquecimento construído em alumínio alloy para homogeneidade em cada temperatura selecionada; Equipamento para 20 provas micro Kjeldhal simultâneas; Produto deve ser certificado ISO 9002. O controle de temperatura do bloco de aquecimento deve ser controlado por microprocessador PID. Probe de temperatura de platina para calibrações automáticas do probe. Apresentar termostato de segurança contra superaquecimento e desligamento automático após correr o programa com aviso sonoro. Equipamento deve trabalhar na faixa de temperatura de ambiente a 450°C selecionáveis de grau em grau. Menu interativo para permitir a inclusão de pelo menos 20 métodos completos cada qual com até 4 rampas de tempo x temperatura sendo tempo de 1 a 999 minutos contínuo e temperatura de ambiente até 450 °C. Fornecimento de software para permitir a identificação dos pontos: escolha do idioma, nome do operador, identificação do nome e lote da amostra. Transferência de dados possível para PC e impressora RS 232, em atendimento as Normas das Boas Práticas de Laboratório. Deve acompanhar o equipamento os itens: Suporte para galeria; Galeria/Suporte em aço inox para uso dos tubos micro compatíveis com o diâmetro de 26 mm X 300 mm de altura; 4 Pacotes de Tubos de digestão micro diâmetro de 26 mm X 300 mm de altura, cada pacote deve conter 6 unidades. Peso: 20 kg. Consumo: até 2300 Watts. Alimentação: 230 V/60 hz. Garantia: 2 anos. Incluso frete, impostos e despesas de instalação e treinamento operacional em Palmas/TO. | 1 | Unidade | 246.576,09 | 246.576,09 |

|    |  |   |         |           |           |
|----|--|---|---------|-----------|-----------|
| 7  | <p>Liofilizador de bancada composto por unidade condensadora em aço inox AISI 304, capacidade para até 5,0 litros de gelo em 24 h e capacidade total de 8,0 litros, temperatura de trabalho até -55°C com refrigeração por compressor hermético com proteção térmica, gás isento de CFC e dupla ventilação. Deve apresentar gabinete com fechamento lateral e traseiro em aço inox escovado, frontal em poliestireno texturizado e tampo em resina acrílica. Sistema de drenagem deve possuir válvula de esfera. O painel deve possuir teclas de lâmpadas indicativas e display LCD com indicação digital de vácuo na escala de 15.000 a 1 µHg, temperatura em °C, temporizador no formato hh:mm:ss e voltagem (tensão da rede elétrica). Possuir saída RS232 e software próprio para emissão de gráfico com as variáveis acima. Equipamento nas medidas externas 42 x 62 x 40 cm (A x L x P); peso aproximado de 55 kg, alimentação: 220 V/60 Hz e consumo 950 W. Equipamento deve ser fornecido com: 01 câmara de secagem em acrílico transparente, Ø externo de 30 cm e altura de 45 cm; 01 tampa superior em aço inox AISI 304 com 12 torneiras (manifolds) padrão penicilina (Ø 1,9 cm), para liofilização em frascos externos; 01 estante em aço inox AISI 304 com altura total de 40 cm, com 08 prateleiras para bandejas com Ø útil de 22 cm, altura livre entre as prateleiras com sistema flexível para permitir alteração de altura entre as bandejas; 12 frascos em borossilicato, graduados com boca Ø de 7 cm e capacidade para 500 ml cada; 08 bandejas em aço inox AISI 304 com polimento sanitário espelhado, Ø 22 cm, espessura 2,5 cm, capacidade 900 ml cada; 12 adaptadores em silicone para encaixe de frascos com boca Ø de 7, 8,5 ou 10 cm e tubo de ligação ao manifold em aço inox AISI 304. 01 bomba de vácuo de duplo estágio com palhetas rotativas banhadas a óleo, velocidade de 10,2 m<sup>3</sup>/h (170 lpm ou 6 cfm), vácuo final de 3,7 x 10<sup>-3</sup> mmHg (3,7 µHg), válvula eletromagnética para retenção de vapores de óleo, dispositivo gás ballast para retirada de vapores d'água. Ruído máximo de 55 dB. Peso 13,5 kg. Alimentação 220 V/60 Hz. Garantia de 01 ano contra defeito de fabricação para a bomba de vácuo e 02 anos contra defeitos de fabricação para o equipamento, sendo que no primeiro ano o equipamento é imediatamente substituído por outro idêntico enquanto se realiza o diagnóstico e o conserto. Frete, impostos, entrega e instalação e treinamento do equipamento em Palmas/TO, inclusos.</p> | 1 | Unidade | 51.500,00 | 51.500,00 |
| 8  | <p>Triturador de carcaças de pescados - Equipamento triturador próprio para a trituração de carcaças ou de pescados inteiro destinado para pesquisas. Deve dispor de sistema conjunto de facas, martelos trituradores e pentes separadores (sugerido de 14 facas trituradoras e 14 pentes separadores maciços com 10mm espessura). Capacidade de 300 kg de peixe por hora ou superior. Saída de resíduos com direcionador. O painel deve apresentar botões de acionamento eletrônico geral e de emergência. Equipamento deverá ter as dimensões de até 1,3 metros de comprimento, 0,7 metros de largura e 1,0m de altura. Base em tubo facar. Acionamento motoredutor trifásico com chave elétrica de partida. A estrutura da máquina deve ser em Aço Inox AISI 304. Porcas e parafusos de fixação em aço inox; Acabamento possível jateado com micro esferas de vidro. Voltagem Trifásica: 380 V. Garantia de 12 meses contra defeitos fabricação e qualidade matéria-prima. O equipamento deve atender a todas as normas regulamentadoras NR10 e NR12. Frete, impostos, entrega e instalação do equipamento em Palmas/TO, inclusos.</p>  | 1 | Unidade | 41.965,00 | 41.965,00 |
| 9  | <p>Picador de Carne em Inox. Detalhamento descritivo: Capa construída em aço inox; Bandeja Construída em aço inox com protetor de segurança; Redutor com 4 engrenagens helicoidais resistentes e silenciosas, trabalhando imersas em banho de óleo, proporcionando grande durabilidade;</p> <p>Bocal fabricado em aço inox projetado com 4 ranhuras; Caracol fabricado em aço inox; Cruzetas microfundidas em aço inox. Discos em aço inox com tratamento térmico; Volante em aço inox. Características técnicas: Motor 2,2 kW (3 cv). Voltagem desejável 220 (monofásica) ou 380 (trifásica), Hz 50 ou 60 Consumo 3,48 kWh ou 2,58 kWh. Dimensões desejadas: Comprimento 845 mm; Largura 410 mm; Altura 530 mm; Altura até centro disco 260 mm; Capacidade D-5mm até 700 kg/h; Peso bruto 80 kg.</p>  | 1 | Unidade | 7.472,50  | 7.472,50  |
| 10 | <p>Bomba (trocaador) de calor para aquecimento e resfriamento de água, com ventilação frontal, condensador de titânio, inclui degelo com reversão de gás quente, permite automação com motobomba. Potência de 5.000 Kcal/h, Potência térmica de 20.000 BTU, potência consumida de 1 KW, COP 4,5, Tensão de alimentação de 220 V, ideal para potência mínima de bomba de 1/3 CV, para vazão mínima de água de 4.000 L/h e com compressor rotativo. Garantia dos equipamentos contra defeito de fabricação por 12 (doze) meses. Frete, impostos, entrega e instalação do equipamento em Palmas/TO, inclusos.</p>   | 2 | Unidade | 8.250,66  | 16.501,33 |
| 11 | <p>Balança de precisão analítica com capacidade máxima de pesagem entre 220 e 300 g; resolução de 0,0001g; repetitividade mínima de 0,0001g; linearidade mínima de 0,0002g; tempo de estabilização (típico) de pelo menos 2s. Diâmetro do prato de, no mínimo, 90 mm. Voltagem 100-240 V 50/60 Hz. Deve possuir as seguintes características técnicas: 1) display com tela sensível ao toque dotada de interação gráfica para fácil e total interatividade com o usuário; 2) sistema de ajuste automático com peso interno motorizado; 3) nível de bolha frontal para orientar o usuário no nivelamento da balança; 4) célula de carga com tecnologia de compensação eletromagnética; 5) bloqueio da possibilidade de configuração; 6) idiomas do equipamento e manual em português e inglês; 7) acesso para pesagem por baixo da balança; 8) dispositivo antifurto; 9) filtros selecionados pelo usuário na configuração da balança para adaptação ao ambiente ao qual a balança está instalada (normal ou com algum tipo de ruído); 10) interface mini USB configurável para conexão com computador, ou reconhecimento automático de impressoras, ou transferência de dados direta para programas Microsoft Windows®, possibilitando a escolha de protocolos de transferência de dados entre SBI, xBPI, planilha ou texto; 11) programas com aplicações padrões de laboratório como pesagem, densidade, percentagem, controle de peso, peso máximo e contagem; 12) capacidade para pesagem em condições instáveis ("modo cobaia"), permitindo a pesagem de animais vivos em movimento, como larvas de peixes e outros organismos aquáticos. A balança deve ser aprovada/homologada segundo Portaria INMETRO/DIMEL 186/2015. O fornecimento deverá incluir instalação, treinamento e validação de peso mínimo. Garantia de, no mínimo, 1 ano contra defeito de fabricação. Deverá ser emitido certificado de calibração RBC contendo erros e incertezas associados conforme norma ABNT NBR I 25:2005, realizado por laboratório de calibração acreditado pela CGCRE/INMETRO.</p>  | 3 | Unidade | 11.123,91 | 33.371,73 |
| 12 | <p>Balança de precisão semi-analítica com capacidade máxima entre 3.100-5000g; resolução mínima de 0,01g; repetitividade mínima de 0,01g; linearidade mínima de 0,003g; tempo de estabilização (típico) de pelo menos 1,5s. Diâmetro do prato de, no mínimo, 180mm. Voltagem 100-240 V 50/60 Hz. Deve possuir as seguintes características técnicas: 1) display com tela sensível ao toque com interação gráfica para fácil e total interatividade com o usuário; 2) sistema de ajuste automático com peso interno motorizado; 3) nível de bolha frontal para orientar o usuário no nivelamento da balança; 4) célula de carga com tecnologia de compensação eletromagnética; 5) bloqueio da possibilidade de configuração; 6) idiomas do equipamento e manual em português e inglês; 7) acesso para pesagem por baixo da balança; 8) dispositivo antifurto; 9) filtros selecionados pelo usuário na configuração da balança para adaptação ao ambiente ao qual a balança está instalada (normal ou com algum tipo de ruído); 10) interface mini USB configurável para conexão com computador, ou reconhecimento automático de impressoras, ou transferência de dados direta para programas Microsoft Windows®, possibilitando a escolha de protocolos de transferência de dados entre SBI, xBPI, planilha ou texto; 11) programas com aplicações standard de laboratório como pesagem, densidade, percentagem, controle de peso, peso máximo e contagem; 12) capacidade para pesagem em condições instáveis ("modo cobaia"), permitindo a pesagem de animais vivos em movimento, como peixes e outros</p>   | 3 | Unidade | 10.147,89 | 30.443,69 |

|    |   |   |         |           |           |
|----|---|---|---------|-----------|-----------|
|    | organismos aquáticos; A balança deve ser aprovada ou homologada segundo Portaria INMETRO/DIMEL 186/2015. O fornecimento deverá incluir Instalação e treinamento de uso. Garantia de, no mínimo, 1 ano contra defeito de fabricação. Deverá ser emitido certificado de calibração RBC contendo erros e incertezas associados conforme norma ABNT NBR I 25:2005, realizado por laboratório de calibração acreditado pela CGCRE/INMETRO.   |   |         |           |           |
| 13 | <p>Cabine de Segurança Biológica Classe II A2; Cabine eficiente, segura e ergonômica para aplicações com riscos biológicos; Base com altura ajustável; Câmara Dinâmica (pressão positiva e negativa) com ventilador pleno e paredes laterais, evitando que os contaminantes escapem do interior da cabine; Ambiente de trabalho ISO Classe 3, que evita contaminações cruzadas; Maior proteção ao operador e ao produto nos momentos de variações bruscas de inflow e downflow; Zonas laterais de captura, que impedem o acúmulo de ar nos cantos do equipamento; Certificado EN 12469 (Japão); Certificado NSF49 (FDA Estados Unidos); Bandeja de trabalho em peça única de aço inox e angulada com uma grade curvada para conter vazamentos e derramamentos, e evitar o bloqueio da passagem do ar; Descanso de braço em aço inox; Revestimento antimicrobiano Esco ISOCIDE, que inibe o crescimento microbiano e melhora a segurança da unidade e do processo; Motor ECM econômico, utilizando 70% menos energia, quando comparado com o motor AC com fluxo de ar estável, apesar das variações de voltagem e substâncias do filtro e com configuração noturna, que reduz o consumo de energia em 60%; Parede em peça única para facilidade de limpeza e saídas elétricas e de serviço montadas nas laterais, facilitando o acesso à cabine; PAINEL lateral removível para fácil acesso; Janela de segurança de vidro; Filtro ULPA, sendo 10 x mais eficiente em filtração comparado ao filtro HEPA, com eficiência típica de 99.999% para partículas de 0.1 a 0.3 micron; Porta RS 232 e contato de relay zero voltagem; Sensor de fluxo de ar, que monitora o fluxo em tempo real e alerta o usuário caso o fluxo seja insuficiente; Registro ANVISA Classe I 80241710013; Controlador por microprocessador Sentinel Gold: Tela LCD que exhibe simultaneamente o estado de tempo, fluxo de ar e janela, velocidades de inflow e downflow em apenas uma tela; Multi-idiomas; Botões de diagnóstico e botão silenciador de alarme; Amplo touchpad com botões de controle de configurações; Lâmpadas LED com código de cores; lâmpada UV germicida e timer UV programável; É centrado e curvado para baixo, facilitando o acesso e visualização; Possui modo de iniciação rápida selecionável; ESPECIFICAÇÕES: Tamanho: 1,2 metros ou 4 pés; Dimensões Externas (LxPxA): 1420 x 852 x 1540 mm; Dimensões Internas (LxPxA): 1270 x 623 x 670 mm; Área de Trabalho Útil: 0,6 metros quadrados; Abertura de Trabalho: 274 mm; Velocidade Média do Inflow: 0,53 m/s (105 fpm); Velocidade Média do Downflow: 0,35 m/s (70 fpm); Volume de Fluxo de Ar de Inflow: 555 metros cúbicos por hora (328 cfm); Volume de Fluxo de Ar de Downflow: 822 metros cúbicos por hora (476 cfm); Volume de Fluxo de Ar de Exaustão: 555 metros cúbicos por hora (328 cfm); Intensidade da Lâmpada Fluorescente: &gt;1400 Lux; 2 saídas de serviço em cada lado; 2 saídas elétricas na área de trabalho; Dados Elétricos: 220 V, 60 Hz; Consumo de Energia: 285 W; Peso: 283 kg. Suportes de bancada: Altura regulável, alcance hidráulico de 711mm até 762mm (de 28" até 30") ou 864mm (34"); Com nivelamento dos pés. Suporte para pés telescópico, ajustável manualmente por pinos de 711 mm a 914 mm (28 "a 36"). Kit de fixação de serviço universal (Air, Gás, vácuo): 2 válvulas sendo uma para gás e outra para água.</p>   | 1 | Unidade | 80.650,00 | 80.650,00 |
| 14 | <p>Câmara climatizada com sistema de refrigeração duplo tipo No Stop, sistema específico para armazenamento de amostras de pescado. Equipamento deve ser fornecido com as especificações: Controle da temperatura de trabalho, na faixa de -10°C a -22°C; Estabilizado em -20°C; Dimensões da Câmara Climatizada: 4380 x 5000 x 3000 mm (C/P/A); Capacidade: 19,17 m³; Estrutura (Paredes/Teto) composta por termo painéis de dupla face e isolamento em poliuretano com isolamento térmico de 150 mm, revestido, ambas as faces, com chapas galvanizadas na pintura eletrostática na cor branca; Painéis com poder de isolamento térmico, durabilidade e resistência a fogo, especificamente, desenvolvidos para câmaras climatizadas para baixas temperaturas; Cantoneiras externas, internas e perfis confeccionados em chapa galvanizada pré-pintada na cor branca; Sistema de piso resistente a baixas temperaturas, com isolamento térmico em poliuretano com espessura de 150 mm, com adequação da área, contra-piso, malha de ferro, lona especial e revestimento com granitina; Dreno com sistema de resistência de aquecimento, para evitar o congelamento interno dos tubos, desenvolvido especialmente para câmaras climatizadas de baixa temperatura; Porta tipo giratória de 4 batentes com dimensões de 1800 x 800 mm, confeccionada em chapa de aço pré-pintada, com isolamento térmico, sistemas de chaveamento externo e sistema de segurança que permite a abertura pelo lado interno; Porta ideal para câmaras climatizadas com controle preciso de baixas temperaturas, deve acompanhar sensor de controle de ventilação e iluminação controlados automaticamente através do sistema; Sistema de Refrigeração No Stop, Sistema completo para refrigeração da câmara climatizada, composto por 02 unidades condensadoras trifásicas 380 volts, com gás refrigerante (Ecológico) de acordo com a legislação vigente e 02 unidades evaporador com 03 moto-ventiladores (cada); 02 bandejas de dreno confeccionadas em aço inoxidável com sistema de degelo automático e gás quente. Unidades de alta qualidade ideais para câmara climatizada com controle preciso de baixa temperatura, com capacidade mínima de 8800 Kcal/h do sistema de refrigeração tipo No Stop; Sistema completo composto por separadores de óleo, acumuladores de sucção, visores de líquido, válvulas solenoides com bobinas, válvulas reguladoras de pressão; Sistema de tubulações em cobre e isolantes térmicos para tubulações; Sistema completo para câmara climatizada com sistema de refrigeração tipo No Stop, para trabalhar na faixa de -10°C a -22°C, controlado através dos quadros de comando; Quadros de Comandos Refrigeração / Umidade / Foto-período 01 comando completo para câmara climatizada, com mostradores digitais microprocessados para controle de temperatura e controle do sistema No Stop, com sistema intertravados durante o degelo automático, sistema de interrupção da ventilação interna na abertura da porta, sistema de iluminação automática na abertura da porta e manual diretamente no comando, sistema de alarmes sonoros e visuais para temperatura fora da faixa e fusíveis de proteção, sistema de bateria de emergência que possibilita o funcionamento dos controladores, alarmes e discadora de segurança em caso de falta de energia elétrica, sistema de discadora de segurança programável para discagem em números distintos, para realização de ligações de alerta em caso de situações críticas de armazenamento e funcionamento da câmara climatizada; Possibilita o ajuste da temperatura na faixa de -10°C a -22°C, estabilizado em -20°C; Estrutura dos quadros confeccionados em aço inoxidável de alta durabilidade; Sistema de iluminação de trabalho com calhas e lâmpadas especiais de LED'S, com dispositivos para acionamento automático; Sistema deve ser fornecido com 04 unidades de calhas com 02 lâmpadas de 20 watts cada. Conjunto de estantes com 04 prateleiras, com estrutura confeccionadas em aço carbono com pintura eletrostática de alta durabilidade com tampo revestido em Aço Inox AISI 430 acabamento escovado, tampo especialmente desenvolvido para perfeita circulação de ar e resistência no armazenamento das amostras em baixa temperatura; Quantidade: 10 estantes com 04 prateleiras (cada), Dimensões: 1140 x 450 x 1750 mm (C/P/A); Qualificação e validação da câmara climatizada, com emissão de relatório, com o monitoramento de pelo menos 06 pontos distribuídos dentro da câmara, com sensores microprocessados com rastreabilidade RBC (Rede Brasileira de Calibração). Condições gerais: projeto executivo, entrega, instalação, qualificação, validação e treinamento inclusos.</p> | 1 | Unidade | 86.403,33 | 86.403,33 |
| 15 | Medidor digital de compactação do solo portátil, com GPS integrado e capacidade de medir até pelo menos 60cm, e com software para análise de dados.   | 1 | Unidade | 5.834,12  | 5.834,12  |

|    |   |   |         |            |            |
|----|---|---|---------|------------|------------|
| 16 | Estação Meteorológica automática com Data Logger Integrado, que possua o anemômetro, sensores para medir a VELOCIDADE E DIREÇÃO DO VENTO, piranômetro, sensores para medir RADIAÇÃO SOLAR GLOBAL, LÍQUIDA, PAR E DE LUMINÂNCIA, sensores para medir temperatura e umidade do ar, sensores pra medir temperatura e umidade do solo, barometro, sensors para medir a pressão atmosférica, sensores pra medir umidade foliar e o pluviômetro. Com software para análise de dados.  | 1 | Unidade | 25.842,98  | 25.842,98  |
| 17 | Balança eletrônica portátil / com visor LCD / portáteis / com bateria com 2 casas decimais, PESO MÁXIMO 5000,00 g, com bateria integrada.   | 4 | Unidade | 3.095,00   | 12.380,00  |
| 18 | Freezer horizontal. Capacidade mínima de 400 litros; pintura em Poliéster, cor branca; moldura do Tanque em Plástico; gabinete Interno em Alumínio; não contém CFC; porta balanceada: 2 Portas com Puxadores; Dreno de degelo; temperatura (mínima e máxima) 2 a 8°C (Função Refrigerador) e -18 a -22°C (Função Freezer), com Termostato; Nível de eficiência energética A; Tensão: 220 V; Conector (plug) do cabo de alimentação com 3 pinos, padrão NBR14136. Garantia mínima de 12 meses.   | 2 | Unidade | 2.367,14   | 4.734,28   |
| 19 | Freezer vertical. Capacidade mínima de 400 litros; pintura em Poliéster, cor branca; temperatura (mínima e máxima) 2 a 8°C (Função Refrigerador) e -18 a -22°C (Função Freezer), com Termostato; Nível de eficiência energética A; Tensão: 220 V; Conector (plug) do cabo de alimentação com 3 pinos, padrão NBR14136. Garantia mínima de 12 meses.   | 2 | Unidade | 2.273,98   | 4.547,96   |
| 20 | Fotômetro multiparâmetro para análise água. Realizar medições de ao menos amônia, nitrito, nitrato, dureza total, alcalinidade total, pH, fosfato e alumínio, entre outras, sendo necessários apenas 4 ml de água por análise. Deve utilizar reagentes depositados em tiras de papel e dispensa o uso de cubetas, pois realiza as medições em célula integrada ao instrumento. Temperatura da amostra: 15 a 35°C; Volume de amostra necessária: 4 mL; Fonte de luz: Diodo Emissor de Luz (com filtro de precisão); Comprimento de onda: Duplo (525nm e 638nm); Detector de luz: Fotocélula de silício; Célula de medição: integrada ao gabinete; Compatibilidade do programa de comunicação: Android 4.3 (ou superior) / Apple iOS 6.1 (ou superior); Temperatura de operação: 0 a 50°C; Umidade de operação: 10 a 100 %UR (sem condensação); Índice de proteção: IP67 (à prova d'água); Alimentação: 6Vdc (4 pilhas AAA alcalinas).  | 1 | Unidade | 9.896,06   | 9.896,06   |
| 21 | Termo bloco maciço de alumínio a seco. Controle de temperatura micro-processado. Mostrador de temperatura digital de 02 dígitos. Precisão no controle de temperatura de 0,2°C. Faixa de trabalho de 20 ou ambiente a 150°C. Voltagem 220 V 50/60 Hz. Termobloco Digital Bloco Duplo. Temporizador: 1-999 minutos, 1 min incremento ou contínuo. Construção da câmara de blocos: Alumínio. Comunicação: RS232. Dimensões: 20 x 26,5 x 8,3cm. Peso: 2,2 kg. Incluir os acessórios: bloco para 24 tubos de 1,5/2,0 mL. Requerimentos elétricos: 120 ou 230V , 50/60Hz.   | 2 | Unidade | 13.624,36  | 27.248,72  |
| 22 | Geladeira vertical. Capacidade mínima de 400 litros; pintura em Poliéster, cor branca; temperatura (mínima e máxima) 2 a 8°C (Função Refrigerador) e , com Termostato; Nível de eficiência energética A; Tensão: 220 V; Conector (plug) do cabo de alimentação com 3 pinos, padrão NBR14136. Garantia mínima de 12 meses.   | 3 | Unidade | 2.674,25   | 8.022,75   |
| 23 | Medidor de ph, condutividade e temperatura de bancada, com as seguintes especificações mínimas: faixa de medição de ph: -13 a +20, resolução: 0,001, faixa de medição de potencial: -1200 a 1200mv, resolução: 0,1 mv, faixa de medição de temperatura: pt 1000: - 150 a +250 oc, ntc 30 k $\Omega$ : -5 a +250 oc, resolução: 0,1 oc, faixa de medição condutância: 0,1 $\mu$ s a 500 ms, resolução: 4 algarismos significativos incluso: cabo carregador de bateria conectável à rede elétrica (ac 100/240v, 50/60 hz), base para fixação com suporte para sensores. Incluso sensores de condutividade, sensores de temperatura, case para carregar a campo, carregador de bateria 12v dc, célula de condutividade em aço inox e eletrodo de ph com ntc/plug f.   | 3 | Unidade | 3.502,42   | 10.507,26  |
| 24 | Desumidificador de ar para laboratório, com volume mínimo de 150 m3, capaz de manter a umidade relativa (UR) entre 30% a 90%. Deve possuir: umidostato para controle automático de umidade bem como sensores que informe a umidade relativa e temperatura local; reservatório para a coleta de água e sistema defrost. Possuir religamento automático em caso de queda de energia e alarme luminoso e sonoro em caso de reservatório cheio. Com chave liga/desliga. Deve ser compacto e portátil. Filtro de ar lavável Voltagem ~220 volts (V). Com manual de operação em português. Garantia mínima de 1 ano. Gás refrigerante ecológico. Certificado pelo INMETRO.  | 2 | Unidade | 3.127,83   | 6.255,66   |
| 25 | Câmara fria para armazenamento de amostras de sementes, com temperatura de trabalho de 5°C a 15°C, controle de umidade na faixa de 40% a 50%. Com estrutura interna composta por painéis de dupla face e isolamento em poliuretano, com isolamento térmico de 100 mm, revestido com chapas galvanizadas na pintura eletrostática. Sistema completo automático de refrigeração, composto por 02 (duas) unidades condensadoras e 02 (duas) unidades evaporadoras. Serviço de fornecimento, instalação e validação, com emissão de relatório técnico. Acompanha: conjunto de estantes para câmara fria, conjunto de estrados plásticos, manual de operação, treinamento e certificado de garantia do fabricante. Especificações Técnicas: 1 -Estrutura - Estrutura (Paredes /Teto) composta por termo painéis de dupla face e isolamento em poliuretano com isolamento térmico de 100 mm, revestido ambas as faces com chapas galvanizadas na pintura eletrostática na cor branca. Painéis com isolamento térmico, e resistente a fogo, especificamente desenvolvidos para câmaras climatizadas para baixas temperatura. - Cantoneiras externas, internas e perfis confeccionados em chapa galvanizada pré-pintada na cor branca. - Sistema de piso resistente a baixas temperaturas, com isolamento térmico em poliuretano com espessura de 100 mm, com adequação da área, contrapiso, malha de ferro, lona especial e revestimento com granitina. - Dreno com sistema de resistência de aquecimento, para evitar o congelamento interno dos tubos, desenvolvido especialmente para câmaras climatizadas de baixa temperatura. - Porta tipo giratória de 4 (quatro) batentes com dimensões de 1800 x 800 mm, confeccionada em chapa de aço pré-pintada, com isolamento térmico, sistemas de chaveamento externo e sistema de segurança que permite a abertura pelo lado interno. Porta ideal para câmaras climatizadas com controle preciso de baixas temperaturas e umidade, acompanha sensor de controle de ventilação e iluminação controlados automaticamente através do sistema "No Stop". 2- Sistema de Refrigeração / Desumidificação - "No Stop" - Sistema completo para refrigeração da câmara climatizada, composto por 02 (duas) unidades condensadoras trifásicas 380 volts, com gás refrigerante (Ecológico) de acordo com a legislação vigente e 02 (duas) unidades evaporadoras com 03 (três) moto-ventiladores (cada), 02 (duas) bandejas de dreno confeccionadas em aço inoxidável com sistema de degelo automático e gás quente. Unidades de alta qualidade ideais para câmara fria seca com baixa umidade e controle preciso de temperatura, com capacidade mínima de 9400 Kcal/h do sistema de refrigeração tipo "No Stop". - Sistema completo composto por separadores de óleo, acumuladores de sucção, visores de líquido, válvulas solenoides com bobinas, válvulas reguladoras de pressão tipo KVL. - Sistema de tubulações em cobre e isolantes térmicos para tubulações. - Sistema completo para câmara climatizada com sistema de refrigeração tipo "No Stop", para trabalhar na faixa de 5°C a 15°C, controlado através do quadro de comando. - Fornecimento e instalação de sistema completo de desumidificação, com circulador e compensador de temperatura de 2000 watts. 3- Quadros de Comandos Refrigeração / Umidade / Desumidificação - Fornecimento e instalação de 01 (um) quadro de comando completo para câmara fria seca, com mostradores digitais microprocessados para controle de temperatura e controle de umidade, com | 1 | Unidade | 311.266,68 | 311.266,68 |

sistema intertravados durante o degelo automático, sistema de interrupção da ventilação interna na abertura da porta, sistema de iluminação automática na abertura da porta e manual diretamente no comando, sistema de alarmes sonoros e visuais para temperatura fora da faixa e fusíveis de proteção, sistema de bateria de emergência que possibilita o funcionamento dos controladores, alarmes e discadora de segurança em caso de falta de energia elétrica, sistema de discadora de segurança programável para discagem em números distintos, para realização de ligações de alerta em caso de situações críticas de armazenamento e funcionamento da câmara fria e seca. Possibilidade de ajuste e controle da temperatura na faixa de 5°C a +15°C e ajuste e controle da umidade na faixa de 40 a 50% de UR. - Estrutura dos quadros confeccionado em aço inoxidável de alta durabilidade; 4- Iluminação de Trabalho - Sistema de iluminação de trabalho com calhas e lâmpadas especiais de LED'S, com dispositivos para acionamento automático. Sistema fornecido com 06 (seis) unidades de calhas com 02 (duas) lâmpadas de 20 watts cada. 5- Estantes / Estrados plásticos - Conjunto de estantes com 04 (quatro) prateleiras, com estrutura confeccionadas em aço carbono com pintura eletrostática de alta durabilidade com tampo revestido em Aço Inox AISI 430 e acabamento escovado, tampas especialmente desenvolvidas para perfeita circulação de ar e resistência no armazenamento das amostras em baixa temperatura. Quantidade: - 15 (quinze) estantes com 04 prateleiras (cada) - Dimensões: 1140 x 450 x 1750 mm (C/P/A) Conjunto de estrados plásticos reforçados, específicos para câmaras fria seca, para armazenamento de amostras de sementes. Quantidade: - 12 (doze) peças - Dimensões: 400 x 400 x 40 mm (C/P/A). 6- Qualificação e Validação da Câmara Climatizada Qualificação e validação da câmara climatizada, com emissão de relatório, com o monitoramento de pelo menos 06 (seis) pontos distribuídos dentro da câmara, com sensores microprocessados com rastreabilidade à RBC (Rede Brasileira de Calibração). 7- Condições gerais: projeto executivo, entrega, instalação, qualificação, validação e treinamento inclusos.

4.1.1. Havendo divergência entre as descrições dos itens contidas neste Termo de Referência e a Relação de Itens do Portal do Compras Governamentais, prevalecerão as descrições do Termo de Referência.

4.1.2. Valor total estimado: R\$ 1.105.734,57 (Um milhão, cento e cinco mil, setecentos e trinta e quatro reais e cinquenta e sete centavos).

4.1.3. Nos preços ofertados deverão estar inclusas todas as despesas operacionais tais como e sem se limitar a: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, materiais, serviços e encargos sociais.

4.2. A indicação das quantidades é estimada para um período de 12 meses.

## 5. DA CONTRATAÇÃO

5.1. A contratação decorrente do presente certame dar-se-á parceladamente, conforme demanda da Embrapa Pesca e Aquicultura, mediante assinatura de Ordem de Compras/Serviço (OCS), no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, após a convocação da contratada. As condições previstas neste Edital integrarão o ajuste a ser firmado independente da transcrição.

## 6. DA ENTREGA E RECEBIMENTO DOS MATERIAIS

6.1. A(s) Contratada(s) deverá(ão) entregar os produtos dentro de, no máximo 60 (sessenta) dias corridos ou conforme cronograma estabelecido entre a Contratante e a Contratada, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Compra/Serviço-OCS, no seguinte endereço: Prolongamento da Avenida NS 10, cruzamento com a Avenida LO 18, sentido Norte, loteamento Água Fria- Palmas, TO – Brasil – Caixa Postal Nº 90 – CEP 77008-900 – Almojarifado, Telefones: +55 (63) 3229-7829 / +55(63)3229-7846, em dias úteis e nos horários compreendidos entre 8h00 às 12h00 e das 13h30 às 17h30.

6.1.1. De acordo com a necessidade da Embrapa Pesca e Aquicultura, a mesma emitirá Ordem de Compra/Serviço-OCS, solicitando os materiais, que deverão ser entregues conforme cronograma estabelecido.

6.2. Se o prazo de entrega coincidir com dia em que a Embrapa Pesca e Aquicultura não tenha atendimento ao público, este será automaticamente prorrogado até o primeiro dia útil subsequente.

6.3. Os pedidos de prorrogação de prazo de entrega só será examinados quando formulados até o prazo limite de entrega.

## 7. OBRIGAÇÕES DA EMBRAPA

7.1. Acompanhar e fiscalizar a execução do Contrato (Ordem de Compra/Serviço-OCS), bem como atestar na Nota Fiscal a efetiva entrega do material.

7.2. Vetar o emprego de qualquer produto que considerar incompatível com as especificações apresentadas na proposta da Contratada, que possa ser inadequado, nocivo ou ser prejudicial à saúde dos empregados.

7.3. Efetuar o (s) pagamento (s) à (s) Contratada (s) no prazo máximo de até 30 (trinta) dias corridos subsequentes ao recebimento dos materiais e correspondentes Notas Fiscais, desde que verificadas e aceitas pela Embrapa Pesca e Aquicultura, através do atesto do fornecimento em tais documentos fiscais.

7.4. Aplicar à (s) Contratada (s) as sanções administrativas regulamentares e contratuais cabíveis.

## 8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1. Entregar os produtos, objeto da presente licitação, dentro do prazo disposto na proposta, que não deverá ser superior a 60 (sessenta) dias corridos, contados do recebimento do Contrato (Ordem de Compra/Serviço-OCS), conforme especificações técnicas constantes da sua proposta comercial e no local indicado no subitem 6.1. do presente Termo de Referência.

8.2. Fornecer produtos de primeira qualidade, de primeiro uso, transportados e/ou acondicionados de maneira que garanta sua integridade, na forma, quantidade e prazos previstos no instrumento contratual e no presente Termo de Referência.

8.3. Manter durante toda a execução do Contrato (Ordem de Compra/Serviço-OCS) as mesmas condições de habilitação.

8.4. Emitir Nota Fiscal no valor pactuado e condições do Contrato (Ordem de Compra/Serviço-OCS), formalizado por meio de Nota de Empenho, apresentando-a a Contratante para ateste e pagamento e indicar no corpo da Nota Fiscal os dados bancários para liquidação da despesa.

8.5. Por ocasião do recebimento dos produtos, a Embrapa Pesca e Aquicultura reserva-se o direito de proceder à inspeção de qualidade dos mesmos e de rejeitá-lo, no todo ou em parte, se estiverem em desacordo com as especificações técnicas do objeto licitado, obrigando-se a Contratada a promover a devida substituição, observado os prazos contratuais.

## 9. DAS SANÇÕES

9.1. Pela inexecução total ou parcial do contrato a Embrapa 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 Embrapa, por prazo não superior a 2 (dois) anos.

9.2. A sanção de multa será aplicada conforme as tipificações e critérios seguintes:

a) atraso na execução da entrega dos materiais em relação ao prazo estipulado: 0,33% (zero vírgula trinta e três por cento) sobre o valor total do (s) material (is) não entregue (s), por dia de atraso, limitado a 10 % (dez por cento).

b) ocorrência de qualquer outro tipo de inadimplência: 10% (dez por cento) do valor global da Ordem de Compra/Serviço-OCS.

9.3. Em caso de multa a Embrapa poderá descontar de pagamentos eventualmente por ela devidos a contratada ou realizar a cobrança judicialmente.

9.4. As sanções de advertência e de suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Embrapa poderão ser aplicadas juntamente com a de multa.

9.5. As sanções somente poderão ser aplicadas após regular processo administrativo.

9.6. Caberá apresentação de defesa prévia no prazo de 10 (dez) dias úteis contados à partir da aplicação de qualquer sanção.

9.7. As sanções de suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Embrapa poderão também ser aplicadas à empresa que:

a) tenha sofrido condenação definitiva pro praticar, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

b) demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Embrapa em virtude de atos ilícitos praticados.

c) convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, não celebrar contrato.

d) deixar de entregar a documentação exigida.

e) apresentar documentação falsa exigida.

f) ensejar o retardamento da execução dos serviços.

g) não mantiver a proposta

h) falhar ou fraudar na execução do contrato.

i) comportar-se de modo inidôneo, inclusive com a prática de atos lesivos à Administração Pública previstos na Lei nº 12.846/2013.

#### Responsáveis pela elaboração do Termo de Referência:

*(assinado eletronicamente)*

Leandro Kanamaru Franco de Lima

Supervisor do Núcleo Temático de Pesca e Aquicultura

*(assinado eletronicamente)*

Balbino Antônio Evangelista

Supervisor do Núcleo Temático de Sistemas Agrícolas

*(assinado eletronicamente)*

Pedro Henrique Rezende de Alcântara

Supervisor do Setor de Implementação da Transferência de Tecnologia

#### Aprovação do Termo de Referência:

*(assinado eletronicamente)*

Rogério Almirão Sobreira

Chefe Adjunto de Administração

#### ANEXO II – MODELO PARA A PROPOSTA

Pregão Eletrônico \_\_\_\_/2020

RAZÃO SOCIAL:

CNPJ

ENDEREÇO

TELEFONE

BANCO

AGENCIA

CONTA

Apresentamos a seguir nossa Proposta referente ao fornecimento dos seguintes bens, na forma do Pregão Eletrônico nº \_\_\_\_/2020, conforme as especificações e condições constantes no Edital e seus Anexos.

| Descrição dos equipamentos/materiais | Quantidade | Valor Unitário R\$ | Valor Total R\$ |
|--------------------------------------|------------|--------------------|-----------------|
|                                      |            |                    |                 |
|                                      |            |                    |                 |
|                                      |            |                    |                 |

|                                |  |  |  |
|--------------------------------|--|--|--|
| Valor Global da Proposta (R\$) |  |  |  |
|--------------------------------|--|--|--|

O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias contados da data de abertura do Pregão.

Declaramos que:

- I - Nos preços cotados estamos computando todos os custos necessários, para o fornecimento dos bens, bem como tributos diretos e indiretos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas necessárias ao fiel e integral cumprimento do objeto, e não serão solicitados acréscimos, a qualquer título, sendo o s serviços prestados sem ônus adicional;
- II - Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a assinar o Contrato e seus anexos;
- III - Estamos cientes e concordamos com as condições estabelecidas no Edital desta licitação e seus anexos.

Dados do representante legal da empresa para assinatura do Contrato:

NOME  
CPF  
RG (órgão expedidor e nacionalidade)  
Naturalidade  
Cargo/Função  
Endereço completo  
Telefone  
E-mail

Local e data

Representante Legal

### ANEXO III – ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

#### Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa

N.º .....

**Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa**, por intermédio de sua Unidade \_\_\_\_\_, com sede no(a) ....., na cidade de ....., inscrita no CNPJ/MF sob o nº ....., neste ato representado(a) pelo(a) ..... (cargo e nome), nomeado(a) pela Portaria nº ..... de ..... de ..... de 200..., publicada no ..... de ..... de ..... de ....., portador da matrícula funcional nº ....., considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº ...../200..., publicada no ..... de ...../...../200..., processo administrativo n.º ....., RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes da Lei nº 13.303, de 30 de junho de 2016 e suas alterações, no Decreto n.º 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

#### 1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual aquisição de ....., especificado(s) no(s) item(ns)..... do ..... Termo de Referência, anexo ..... do edital de Pregão nº ...../20..., que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

#### 2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

| Item do Termo Referencia | Fornecedor (razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante) |                                 |                                  |         |            |
|--------------------------|---|---------------------------------|----------------------------------|---------|------------|
| X                        | Especificação   | Marca<br>(se exigida no edital) | Modelo<br>(se exigido no edital) | Unidade | Quantidade |
|                          |   |                                 |                                  |         |            |

#### 3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

3.1. O órgão gerenciador será o .....(nome do órgão)....

3.2. São órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços:

| Item nº | Órgãos Participantes | Unidade | Quantidade |
|---------|----------------------|---------|------------|
|         |                      |         |            |
|         |                      |         |            |
|         |                      |         |            |

#### 4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. ( ) Não será admitida a adesão à ata de registro de preços decorrente desta licitação.

**OU**

4.2. ( x ) A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 10.520/2002 e no Decreto nº 7.892, de 2013.

4.3. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

4.4. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, a... (máximo cinquenta) por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

4.5. As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, ao .....(máximo dobro)..... do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem.

4.5.1. Tratando-se de item exclusivo para microempresas e empresas de pequeno porte e cooperativas enquadradas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, o órgão gerenciador somente autorizará a adesão caso o valor da contratação pretendida pelo aderente, somado aos valores das contratações já previstas para o órgão gerenciador e participantes ou já destinadas à aderentes anteriores, não ultrapasse o limite de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) (Acórdão TCU nº 2957/2011 – P).

4.6. Ao órgão não participante que aderir à ata competem os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

4.7. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

4.8. Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.

**5. VALIDADE DA ATA**

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, a partir do(a)....., não podendo ser prorrogada, nos termos do art. 12 do Decreto nº 7.892/13.

**6. REVISÃO E CANCELAMENTO**

6.1. A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata, nos termos do art. 9º, XI do Decreto n. 7.892, de 2013 e art. 2º, §4º da IN SLTI/MPOG n. 05, de 2014.

6.2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

6.3. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

6.4. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

6.4.1. Quando existirem outros fornecedores classificados registrados na ata a ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

6.5. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

6.5.1. liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

6.5.2. convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

6.6. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

6.7. O registro do fornecedor será cancelado quando:

6.7.1. descumprir as condições da ata de registro de preços;

6.7.2. não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

6.7.3. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

6.7.4. sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).

6.8. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 6.7.1, 6.7.2 e 6.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

6.9. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

6.9.1. por razão de interesse público; ou

6.9.2. a pedido do fornecedor.

**7. DAS PENALIDADES**

7.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.

7.2. É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 5º, inciso X, do Decreto nº 7.892/2013), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 6º, Parágrafo único, do Decreto nº 7.892/2013).

7.3. O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no art. 20 do Decreto nº 7.892/2013, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

**8. CONDIÇÕES GERAIS**

8.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

8.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93, nos termos do art. 12, §1º do Decreto nº 7892/13.

8.3. No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação dos itens nas seguintes hipóteses.

8.3.1. contratação da totalidade dos itens de grupo, respeitadas as proporções de quantitativos definidos no certame; ou

8.3.2. contratação de item isolado para o qual o preço unitário adjudicado ao vencedor seja o menor preço válido ofertado para o mesmo item na fase de lances

8.4. A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, será anexada a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2014.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em .... (....) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes.

Local e data

Assinaturas

Representante legal do órgão gerenciador e representante(s) legal(is) do(s) fornecedor(s) registrado(s)

**ANEXO IV – MODELO DE DECLARAÇÃO****DECLARAÇÃO SOBRE IMPEDIMENTOS DA LEI Nº 13.303/2016**

Declaramos, sob as penalidades da lei, que a empresa \_\_\_\_\_, da qual somos representantes credenciados, não se enquadra em nenhum dos impedimentos previstos nos artigos 38 e 44 da Lei nº 13.303/2016.

\_\_\_\_\_, de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_

Assinatura do representante legal da Empresa

**ANEXO V – Contrato/Ordem de Compras e Serviços****ORDEM DE COMPRA/SERVIÇO - OCS – SRP Nº \_\_\_\_\_/2020****Sistema de Registro de Preços****1 - IDENTIFICAÇÃO DO CONTRATO**

Nr. da OCS: \_\_\_\_\_/2020 Natureza: Material Data de Emissão: \_\_/\_\_/2020  
 Nr. do Processo: 21194.001071/2020-21 Modalidade: Pregão Eletrônico - SRP Nr.: 11/2020  
 Amparo Legal: Lei 10.520/2002 e Item 9.1.1, alínea "a" do RLCE

**2 - IDENTIFICAÇÃO DO CONTRATADO**

Fornecedor: \_\_\_\_\_  
 CNPJ: \_\_\_\_\_ / Inscrição Estadual: \_\_\_\_\_  
 Endereço: \_\_\_\_\_  
 Cidade: \_\_\_\_\_ CEP: \_\_\_\_\_  
 Telefone: \_\_\_\_\_  
 Contato: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

**3 - OBJETO**

| Item | Descrição | Unid. | Qtd. | P. Unit. | P. Total |
|------|-----------|-------|------|----------|----------|
|      |           |       |      |          |          |
|      |           |       |      |          |          |
|      |           |       |      |          |          |
|      |           |       |      |          |          |
|      |           |       |      |          |          |

**VALOR TOTAL DESTA OCS**

Valor Por Extenso: \_\_\_\_\_

**Informações Financeiras**

| # | Classificação Contábil | Descrição | Valor |
|---|------------------------|-----------|-------|
|   |                        |           |       |

**4 - CONDIÇÕES GERAIS****4.1. Dados para o faturamento:**

Razão Social: Embrapa Pesca e Aquicultura - CNPASA

Endereço: Prolongamento da Avenida NS 10, cruzamento com Avenida LO 18, sentido Norte, Loteamento Água Fria

CEP: 77.008-900, Brasil, Palmas - TO

CNPJ: 00.348.003/0019-40

Inscrição Estadual: 29.419.695-1

Inscrição Municipal: 230.235

4.2. Local de Entrega: Endereço: Prolongamento da Avenida NS 10, cruzamento com a Avenida LO 18, sentido Norte, loteamento Água Fria, Palmas (TO). Caixa Postal Nº 90, CEP: 77.008-900. Almoarifado (Setor de Patrimônio e Suprimentos - SPS) da Embrapa CNPASA. Horário de entrega: de 08:30h as 11:30h e de 14h as 17h. Telefones: (63)3229-7828 / 7829 / 7800.

4.3. Prazo de Entrega: Conforme Edital.

4.4. Pagamento: O pagamento será efetuado por meio de depósito em conta bancária da Contratada mediante Nota de Empenho, em até 30 dias após a efetiva entrega dos serviços, comprovados mediante o correspondente atestado no documento fiscal (Nota Fiscal, Recibo, etc). Além disso, o fornecedor deve, no ato do pagamento, está regular com as certidões do INSS, RECEITA FEDERAL, TRABALHISTA, FGTS e CADIN, SEM AS QUAIS O PAGAMENTO SERÁ INVIABILIZADO.

4.5. Garantia: Conforme Edital e Termo de Referência

#### 5 - ANOTAÇÕES OBRIGATÓRIAS QUE DEVERÃO CONSTAR NA NOTA FISCAL / FATURA:

5.1 Número da OCS, Número do empenho, Número da Conta Corrente, nome e código da agência e do banco do contratado.

#### 5.2 Tributação

5.2.1. Se houver a opção pelo SIMPLES Federal ou isenção de retenção em conformidade com o Art. 12 da Lei 9.532/97, deverá ser apresentada, juntamente com o Documento Fiscal, declaração em duas vias originais de acordo com o Art. 4º da Instrução Normativa nº RFB 1.234/2012, anexos II, III e IV, na qual deverá constar o CPF, NOME e ASSITATURA DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA.

5.2.2. De acordo com a Lei 1.355, de 30.12.96, regulamentada pela Portaria SEFP Nº 37 de 30 de janeiro de 1998, a Embrapa reterá ISS – Imposto Sobre Serviço, conforme o caso, a cada prestação de serviço, realizada e paga no Tocantins.

5.2.3. O Fornecedor deverá fazer constar em sua Nota Fiscal/Fatura de Serviços, a seguinte observação "ISS retido pelo tomador=SIM, quando o serviço for prestado em Palmas-TO ,além de destacar a alíquota e o valor do ISS na Nota Fiscal.

5.2.4. Para os prestadores de serviço sediados fora do município de Palmas, é necessária a emissão do RANFS - Registro Auxiliar de Nota Fiscal de Serviço - a cada serviço prestado em conformidade com os Arts. 33 a 37 do Decreto nº 797, de 01 de julho de 2014, da Prefeitura Municipal de Palmas.

#### 5.3 Retenções: (IMPORTANTE)

5.3.1 .Sobre os valores de bens e/ou serviços constantes do Anexo I da Instrução Normativa SRF Nº 306, de 12/03/03 a Embrapa CNPASA reterá, na fonte o percentual correspondente ao IRPJ, CSLL, COFINS e PIS/PASEP. O percentual aplicado referente aos tributos deverá ser destacado no documento fiscal, pelo seu emitente ou anexar a Nota Fiscal ,a declaração original de isenção com o termo "simples nacional" constante da Instrução Normativa 1234/2012, anexo VI da Receita Federal do Brasil - RFB.A falta da declaração do Simples implicará na retenção do imposto de renda e das contribuições federais.

5.3.2. INSS: O Fornecedor deverá fazer constar em sua Nota Fiscal/Fatura de Serviços, a seguinte observação "Retenção para Previdência Social" e destacar, também, o valor do INSS

#### 6 - MULTA

6.1 Multa de 0,33 ao dia de atraso sobre o valor total da OCS, ou parte não cumprida, limitado a 10% (dez por cento). O descumprimento total ou parcial da obrigação assumida pelo fornecedor, poderá ensejar a aplicação das penalidades previstas nos artigos 86 a 88 da Lei 8.666/93.

#### 7 - ENCARGOS:

7.1 Impostos, taxas, fretes demais encargos estão inclusos no valor total desta OCS.

#### 8 - OUTRAS CONDIÇÕES

8.1 Observações: A Nota Fiscal Eletrônica em arquivo XML deverá ser encaminhada ao email: nfe.cnpasa@embrapa.br

8.2 A Autorização do processo de liquidação e pagamento estará vinculado ao recebimento no Sistema da respectiva Nota Fiscal Eletrônica.

Responsável pela Emissão

Nome:

Matrícula:

Autorizado Por

Nome da Autoridade Competente:

Cargo:

Matrícula:

Recebemos a 1ª via desta OCS em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_, manifestando-nos de acordo com as condições nela constantes.



Documento assinado eletronicamente por Rogério Almirão Sobreira, Chefe-Adjunto, em 27/10/2020, às 09:35, conforme art. 6º, parágrafo 1º do Decreto 8.539, de 8 de outubro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.sede.embrapa.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.sede.embrapa.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador 4745775 e o código CRC 126BA722.

