

**Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA**

SECRETARIA

CELIC

UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

CELIC - SUBSECRETARIA DA ADMIN. CENTRAL DE LICITAÇÕES

E-MAIL

PREGOEIROS-CELIC@PLANEJAMENTO.RS.GOV.BR

ENDEREÇO ELETRÔNICO

WWW.CELICRS.GOV.BR

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 40724

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 02/10/2025

EDITAL NÚMERO: 1248 / 2025

DATA DA REALIZAÇÃO: 09/10/2025 09:10

NÚMERO EXPEDIENTE: 25/1500-0029515-8

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0350-EQUIPAMENTOS/MATERIAIS/ACESSÓRIOS P/USO COMERCIAL/INDUSTRIAL;

JUSTIFICATIVA

O DDPA TEMA NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO DO ITEM SOB CÓDIGO 0350.0585.000006 - IMPRESSORA 3D - PROTOTIPAGEM RÁPIDA VEL. IMPRESSÃO MÍNIMA DE 80MM/S, CONSIDERANDO QUE SERÁ UTILIZADO PARA A FABRICAÇÃO PERSONALIZADA DE PROTÓTIPOS E COMPONENTES TÉCNICOS A SEREM UTILIZADOS EM PESQUISAS VOLTADAS À DESCARBONIZAÇÃO DA AGROPECUÁRIA. A AQUISIÇÃO IMPRESSORA TÉRMICA TEM VIABILIDADE TÉCNICA CONSIDERANDO QUE UTILIZARÁ MODELOS DE PROTÓTIPOS ADEQUADOS À DEMANDA DO ÓRGÃO, DIMINUINDO DEPENDÊNCIA DE TERCEIRIZAÇÃO DO SERVIÇO. A AQUISIÇÃO DO EQUIPAMENTO É VIÁVEL CONSIDERANDO QUE SERÁ ADQUIRIDA RECURSO ORÇAMENTÁRIO 3925 – DESCARBONIZAÇÃO DA AGROPECUÁRIA.

DESCRIÇÃO DO OBJETO**Lote 1 IMPRESSORA 3D - PROTOTIPAGEM RÁPIDA VEL. IMPRESSÃO MÍNIMA DE 80MM/S**

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Preferência

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 5.082,83

Item 1 - 0350.0585.000006**IMPRESSORA 3D - PROTOTIPAGEM RÁPIDA VEL. IMPRESSÃO MÍNIMA DE 80MM/S****QUANTIDADE:** 1,0000**UNIDADE:** un**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 5.082,83**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/MATERIAIS/ACESSÓRIOS P/USO COMERCIAL/INDUSTRIAL**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

IMPRESSORA 3D - **VELOCIDADE DE IMPRESSÃO:** MÍNIMA DE 80MM/S OU SUPERIOR; **ALIMENTAÇÃO:** BIVOLT; **GARANTIA:** MÍNIMO DE 12 MESES; **ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR:** TIPO: IMPRESSORA PROTOTIPAGEM RÁPIDA 3D; INTERFACE DE COMUNICAÇÃO: CARTÃO MICRO SD E CONEXÃO USB;

- DEVERÁ POSSUIR PRODUÇÃO DE MODELOS POR MÉTODO ADITIVO A PARTIR DE ARQUIVOS TRIDIMENSIONAIS NO PADRÃO STL;

- DEVERÁ POSSUIR DIÂMETRO DO BICO DE ATÉ 0,4MM;

- DEVERÁ POSSUIR TEMPERATURA DA MESA MÁXIMO ENTRE 100°C À 110°C;

- DEVERÁ POSSUIR ESPESSURA DE CAMADA DE NO MÍNIMO 0,1MM.

- DEVERÁ POSSUIR DIMENSÕES MÁXIMAS DE IMPRESSÃO DE NO MÍNIMO 300X300X400MM;

- DEVERÁ POSSUIR COMPATIBILIDADE COM OUTROS INSUMOS, COMO PLA (NATIVO), ABS, PETG, FLEX E NYLON;

- DEVERÁ POSSUIR NIVELAMENTO DE MESA AUTOMÁTICO;

- DEVERÁ POSSUIR TELA TOUCHSCREEN INTEGRADA AO CORPO DA IMPRESSORA;

- DEVERÁ CONTER COM TEMPERATURA MÁXIMA DO EXTRUSOR DE 260°C;

- DEVERÁ ENTREGAR O EQUIPAMENTO MONTADO E CALIBRADO A PEDIDO DO ÓRGÃO REQUISITANTE;

- DEVERÁ OFERECER TREINAMENTO OPERACIONAL BÁSICO, PRESENCIAL EM DIA ÚNICO COM DURAÇÃO DE 8 HORAS EM LOCAL DEFINIDO PELO ÓRGÃO REQUISITANTE.

TIPO CREALITY MODELO CR SMART, OU CREALITY MODELO CR 10 SMART, OU CREALITY MODELO 3D ENDER5 PLUS, OU GTMAX MODELO CORE H5 OU SIMILAR DE MESMA QUALIDADE OU QUALIDADE SUPERIOR.;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 39**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO**

**LOCAIS DE ENTREGA:**

SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUARIA E DESENVOLVIMENTO RURAL SEAPI - CENTRO DE PESQUISA DE PRODUÇÃO VEGETAL RUA GONCALVES DIAS 570 MENINO DEUS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1

OBSERVAÇÕES DOS ITENS:**OBSERVAÇÃO 1**

O LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES E OBSERVAÇÕES EXIGIDAS NO EDITAL (EXCETO PARA LICITAÇÕES REALIZADAS POR MEIO ELETRÔNICO).

DEVERÁ SER POSSIBILITADA A CONFIRMAÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO ITEM, ATRAVÉS DE CATALOGO TÉCNICO/FICHA TÉCNICA A SER DISPONIBILIZADO PELO FABRICANTE, QUANDO SOLICITADO.

ANTES DA ADJUDICAÇÃO OU ANTES DA ASSINATURA CONTRATUAL, PODERÁ SER SOLICITADO UMA AMOSTRA AO LICITANTE VENCEDOR A SER ENTREGUE E INSTALADA (CASO DE EQUIPAMENTOS QUE EXIJAM ESSA CONDIÇÃO PARA TESTES) EM LOCAL A SER DEFINIDO, SEM QUALQUER ÔNUS AO ERÁRIO PÚBLICO.

O ÓRGÃO REQUISITANTE EM CASO DE DÚVIDA PODERÁ SOLICITAR LAUDO DOS PRODUTOS ENTREGUES, A SER EMITIDO POR LABORATÓRIO ACREDITADO INMETRO, AFIM DE CONFIRMAR O ATENDIMENTO AO DISPOSTO EM EDITAL, FICANDO TODAS AS DESPESAS DE TRANSPORTE E EMISSÃO DO LAUDO POR CONTA DA LICITANTE CONTRATADA.

OBSERVAÇÃO 39

PARA EQUIPAMENTO(S)/APARELHO(S):

1. INDICAR TIPO E PRAZO DE GARANTIA, COM VALIDADE MÍNIMA DE 12(DOZE) MESES, SALVO SE CONSTAR DATA DE VALIDADE DIFERENTE JUNTO A ESPECIFICAÇÃO DO ITEM (CONSIDERAR A MAIOR) A CONTAR DA DATA DA ENTREGA DO PRODUTO AO ÓRGÃO REQUISITANTE;

2. O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ ANEXAR JUNTO À PROPOSTA FINAL A RELAÇÃO DOS POSTOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA AO PRODUTO OFERTADO, SENDO NO MÍNIMO UM, NA CIDADE DE PORTO ALEGRE OU REGIÃO METROPOLITANA, SALVO SE CONSTAR LOCAL DIFERENTE JUNTO A ESPECIFICAÇÃO DO ITEM OU NAS OBSERVAÇÕES GERAIS DA COMPRA (CONSIDERAR O LOCAL INFORMADO NO TEXTO DO ITEM OU OBSERVAÇÕES GERAIS DA COMPRA);

2.1. CASO A ASSISTÊNCIA TÉCNICA SEJA APENAS DO FABRICANTE OU NÃO SE LOCALIZE NA CIDADE DE PORTO ALEGRE OU REGIÃO METROPOLITANA, INDEPENDENTE DA SUA LOCALIZAÇÃO NO TERRITÓRIO NACIONAL, O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ ANEXAR JUNTO À PROPOSTA FINAL TERMO DE DECLARAÇÃO PRÓPRIO DEVIDAMENTE ASSINADO, ASSUMINDO NA ÍNTEGRA AS CONDIÇÕES IMPOSTAS NESTA OBSERVAÇÃO 39, COMO REFERENTE A GARANTIA, TRANSPORTE E ASSISTÊNCIA TÉCNICA, E NA ESPECIFICAÇÃO DO ITEM, INCLUSIVE, SE CONSTAR LOCAL DIFERENTE JUNTO A ESPECIFICAÇÃO DO ITEM OU NAS OBSERVAÇÕES GERAIS DA COMPRA (CONSIDERAR O LOCAL INFORMADO NO TEXTO DO ITEM OU OBSERVAÇÕES GERAIS DA COMPRA);

2.2 PARA EFEITO DE RESPONSABILIDADE QUANTO A ASSISTÊNCIA TÉCNICA, ITEM 2 – SUBITEM 2.1, ESTA FICARÁ DE RESPONSABILIDADE DURANTE O PRAZO DE GARANTIA.

3. PARA EQUIPAMENTOS QUE NECESSITE E CASO NÃO EXISTA DEFINIDA A VOLTAGEM DO PRODUTO NA ESPECIFICAÇÃO DO ITEM, ESTA DEVERÁ SER ENTREGUE DE ACORDO COM A NECESSIDADE DO ÓRGÃO REQUISITANTE. PARA TANTO, A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ ENTRAR EM CONTATO COM O ÓRGÃO REQUISITANTE ANTES DA ENTREGA DO PRODUTO;

4. O(S) EQUIPAMENTO(S) DEVERÁ(AO) SER ENTREGUE(S) COM TODOS OS ACESSÓRIOS EM PERFEITO FUNCIONAMENTO, ACOMPANHADO(S) DE MANUAIS TÉCNICOS E/OU DE INSTRUÇÕES ATUALIZADOS E, QUANDO NECESSÁRIO, ESQUEMA ELÉTRICO PARA INSTALAÇÃO;

5. A ASSISTÊNCIA TÉCNICA DURANTE A VIGÊNCIA DO PRAZO DE GARANTIA DEVERA SER PRESTADA NO LOCAL ONDE ESTARÁ(AO) INSTALADO(S) OU OPERANDO O(S) EQUIPAMENTO(S)/APARELHO(S);

6. O CHAMADO POR TELEFONE DEVERÁ SER ACEITO COMO FORMA DE INICIAR O PEDIDO DE MANUTENÇÃO E/OU SUPORTE TÉCNICO PARA FINS DE CONTAGEM DE PRAZO DE ATENDIMENTO, ESTE NUNCA DEVERÁ SER SUPERIOR A 24 (VINTE E QUATRO) HORAS, PARA CAPITAL E REGIÃO METROPOLITANA, E 48 (QUARENTA E OITO) HORAS, PARA O INTERIOR DO ESTADO;

7. NO CASO DE REMOÇÃO DO(S) EQUIPAMENTO(S)/APARELHO(S) PARA MANUTENÇÃO, ESTA FICARÁ A CARGO DO FORNECEDOR, BEM COMO SEU RETORNO AO LOCAL DE ORIGEM. O FORNECEDOR SERÁ CONSIDERADO, PARA TODOS OS EFEITOS, DURANTE ESTE PERÍODO, COMO FIEL DEPOSITÁRIO DO MESMO(S);



8. NO CASO DE DESLOCAMENTO, NÃO HAVENDO POSSIBILIDADE DE DEVOLUÇÃO DOS EQUIPAMENTOS(S)/APARELHO(S) AO LOCAL DE ORIGEM EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE USO NO PRAZO MÁXIMO DE 72 (SETENTA E DUAS) HORAS, A CONTAR DA HORA DO COMPARECIMENTO PARA O ATENDIMENTO, O FORNECEDOR PROVIDENCIARA A(S) SUBSTITUIÇÃO(ÕES) PROVISÓRIA(S) DE OUTRO(S) EQUIPAMENTO(S)/APARELHO(S) EQUIVALENTE(S) OU SUPERIOR(ES) AO QUE ESTIVER(EM) EM CONserto, POSSIBILITANDO AO USUÁRIO(S) A CONTINUAÇÃO DE SUAS ATIVIDADES.