Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA

SECRETARIA

SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E DESENVOLVIMENTO RURAL

UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

IRGA - INSTITUTO RIOGRANDENSE DO ARROZ

E-MAIL

ADMINISTRATIVO@IRGA.RS.GOV.BR

ENDEREÇO ELETRÔNICO

WWW.COMPRAS.RS.GOV.BR

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 36791

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 07/06/2024

EDITAL NÚMERO: 386 / 2024

DATA DA REALIZAÇÃO: 18/06/2024 08:31

NÚMERO EXPEDIENTE: 24/1538-0000316-9

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR LOTE

OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0685-EQUIPAMENTOS/PECAS/ACESSORIOS P/AGRICULTURA/PECUARIA E PESCA;

JUSTIFICATIVA

OS EQUIPAMENTOS PULVERIZADORES COSTAIS ELÉTRICOS, OBJETOS DO PROCESSO DE AQUISIÇÃO, SERÃO UTILIZADAS PARA APLICAÇÃO DEFENSIVOS AGRÍCOLAS NOS EXPERIMENTOS DE PESQUISAS DO INSTITUTO RIO GRANDENSE DO ARROZ. A APLICAÇÃO DE DEFENSIVOS É UM PROCESSO FUNDAMENTAL NAS PRÁTICAS AGRÍCOLAS, NA PESQUISA NÃO É DIFERENTE, ESTE EQUIPAMENTO POSSIBILITA MAIOR RENDIMENTO OPERACIONAL, RESULTADOS MAIS PRECISOS E MENORES RISCOS DE PERDA DE ENSAIOS POR ATAQUE DE PRAGAS OU DOENÇAS DA CULTURA. ESTE EQUIPAMENTO FOI PROJETADO PARA PULVERIZAÇÃO ELÉTRICA EM ENSAIOS AGRÍCOLAS, DENTRE ELES OS DE CULTIVARES DE ARROZ. O USO DESTE EQUIPAMENTO DIMINUI O TEMPO DE APLICAÇÃO, SE COMPARADO AO SISTEMA MANUAL, REDUZINDO, ASSIM, A NECESSIDADE DE MÃO DE OBRA PARA PULVERIZAÇÃO DOS EXPERIMENTOS. NESSE SENTIDO, ESTES EQUIPAMENTOS AUXILIAM NO MANEJO DA CULTURA DO ARROZ E NA MANUTENÇÃO DA QUALIDADE DO TRABALHO REALIZADO PELA PESQUISA DO IRGA, CONSEQUENTEMENTE, ENTREGANDO RESULTADOS AINDA MAIS CONFIÁVEIS PARA OS ORIZICULTORES DO RIO GRANDE DO SUL. É FUNDAMENTAL QUE O IRGA POSSUA OS MAIS AVANÇADOS EQUIPAMENTOS PARA A PESQUISA, ASSIM, A AQUISIÇÃO DOS PULVERIZADORES ELÉTRICOS POSSIBILITA ATENDER ESTAS EXPECTATIVAS. OS ESTUDOS PRELIMINARES EVIDENCIARAM QUE A CONTRATAÇÃO DA SOLUÇÃO DESCRITA NO ITEM III MOSTRA-SE POSSÍVEL TECNICAMENTE E FUNDAMENTADAMENTE NECESSÁRIA. DIANTE DO EXPOSTO, DECLARA-SE SER VIÁVEL A CONTRATAÇÃO PRETENDIDA.

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 LOTE 01 AQUISIÇÃO DE PULVERIZADOR

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R$ 17.637,50

Item 1 - 0685.0633.000016

PULVERIZADOR - COSTAL ELÉTRICO - 20L - VAZÃO: 1,9 L/MIN

QUANTIDADE: 25,0000 **UNIDADE:** un **VALOR UNITÁRIO: R$** 705,50

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/PECAS/ACESSORIOS P/AGRICULTURA/PECUARIA E PESCA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

PULVERIZADOR - **TIPO:** COSTAL ELÉTRICO; **ALIMENTAÇÃO:** BATERIA DE LÍTIO; **TENSÃO:** 14,4V DC; **AUTONOMIA MÍNIMA DA BATERIA:** 4 H - 60 WH; **MATERIAL TANQUE:** POLIETILENO; **CAPACIDADE MÍNIMA TANQUE:** 20L; **MATERIAL LANÇA:** METAL; **COMPRIMENTO MÍNIMO LANÇA:** 600,00 MM; **COMPRIMENTO MÍNIMO MANGUEIRA:** 1.350,00 MM; **VAZÃO:** 1,9 L/MIN; **GARANTIA:** MÍNIMO 12 MESES; **COMPLEMENTAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO:** - PRESSÃO DE TRABALHO: MÍNIMA DE 60 PSI (4.1 BAR); - BATERIA DE LÍTIO, RECARREGÁVEL E REMOVÍVEL; - DIÂMETRO DO BOCAL: 115,00MM; - PRESSÃO DE TRABALHO: 60 PSI; - CINCO NÍVEIS DE PRESSÃO; - AGITADOR HIDRÁULICO INTERNO; - PRESSÃO CONSTANTE; - CINTA ALMOFADADA; - MANUAL EM PORTUGUÊS; - ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO ESTADO;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 4

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

INSTITUTO RIOGRANDENSE DO ARROZ DIVISÃO DE PESQUISA BONIFACIO CARVALHO BERNARDES 1494 VILA CARLOS ANTONIO WILKENS CACHOEIRINHA RS QUANTIDADE: 25

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 4

1. O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ ANEXAR JUNTO A PROPOSTA A INDICAÇÃO DE POSTO(S) 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. 2. CASO ASSISTÊNCIA TÉCNICA SEJA APENAS DO FABRICANTE E ESTE 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 DO FABRICANTE DEVIDAMENTE ASSINADO, ASSUMINDO NA INTEGRA A RESPONSABILIDADE DE EVENTUAIS CUSTOS REFERENTE A GARANTIA, TRANSPORTE E ASSISTÊNCIA TÉCNICA. 2.1 CASO O FABRICANTE NÃO EMITA A DECLARAÇÃO CITADA NO ITEM 2, O LICITANTE VENCEDOR PODERÁ APRESENTAR DECLARAÇÃO PRÓPRIA ASSUMINDO A RESPONSABILIDADE DE EVENTUAIS CUSTOS REFERENTE A GARANTIA, TRANSPORTE E ASSISTÊNCIA TÉCNICA. 2.2 PARA EFEITO DE RESPONSABILIDADE QUANTO A ASSISTÊNCIA TÉCNICA, ITEM 2 E SUB-ITEM 2.1, ESTA FICARÁ DE RESPONSABILIDADE DURANTE O PRAZO DE GARANTIA.