



Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA

SECRETARIA

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

UERGS - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL

E-MAIL

COMPRAS@UERGS.EDU.BR

ENDEREÇO ELETRÔNICO

WWW.COMPRAS.RS.GOV.BR

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 36159

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 19/01/2024

EDITAL NÚMERO: 18 / 2024

DATA DA REALIZAÇÃO: 29/01/2024 08:30

NÚMERO EXPEDIENTE: 23/1950-0002040-9

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0405-EQUIPAMENTOS/COMPONENTES/ACESSÓRIOS P/MEDICAÇÃO;0830-EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATÓRIO;

JUSTIFICATIVA

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS A FIM DE APOIAR OS CURSOS DE GRADUAÇÃO, OPORTUNIZANDO A MELHORIA DA INFRAESTRUTURA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL - UERGS - NOS MUNICÍPIOS DE SOLEDADE E TRÊS PASSOS, PROPORCIONADA PELA APLICAÇÃO DE RECURSOS PROVENIENTES DA EMENDA PARLAMENTAR AO ORÇAMENTO GERAL DA UNIÃO 2018, Nº 28670005, EM CONFORMIDADE COM O PROGRAMA TEMÁTICO EDUCAÇÃO DE QUALIDADE PARA TODOS, AÇÃO DE APOIO A ENTIDADES DE ENSINO SUPERIOR NÃO FEDERAIS, NO ÂMBITO DO MEC/FNDE. PROJETO COM RECURSOS FINANCIADOS VIA MEC/FNDE

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 LOTE 1 - MEDIDOR ELETRONICO DE COMPACTAÇÃO DE SOLO

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Preferência

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

Item 1 - 0405.0501.010034

MEDIDOR ELETRÔNICO DE COMPACTAÇÃO DE SOLO - PROFUNDIDADE DE PENETRAÇÃO: DE 45 A 60

QUANTIDADE: 1,0000

UNIDADE: un

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/COMPONENTES/ACESSÓRIOS P/MEDICAÇÃO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

MEDIDOR ELETRÔNICO DE COMPACTAÇÃO DE SOLO - PROFUNDIDADE MÁXIMA DE PENETRAÇÃO: DE 45 A 60CM; ÍNDICE DE CONE MÁXIMO: TIPO 1 3.100 KPA - TIPO 2 7.700 KPA - TIPO 3 15,1 KPA; RESOLUÇÃO DA MEDIÇÃO DE PROFUNDIDADE: 10, 25, 50, 100 MM - CONFIGURÁVEL; RESOLUÇÃO DA MEDIÇÃO DE ÍNDICE DE CONE: ENTRE - 0,01KG / 0,1 N / 0,01 LB; VELOCIDADE DE INSERÇÃO: 50 MM/S; CAPACIDADE DE MEMÓRIA: ATÉ 65000 MEDIÇÕES; ALIMENTAÇÃO USB: SIM OU BLUETOOTH; PESO MÁXIMO: ATÉ 3,00 KG; MALETA PARA TRANSPORTE: SIM; TIPO DE CONES: TIPO 1 20,27 MM - TIPO 2 12,83 MM - TIPO 3 7,94 MM - 1/2"; GPS INTEGRADO: SIM; VISUALIZAÇÃO DOS DADOS: VISOR/DISPLAY LCD; GARANTIA: 12 MESES; MARCA: FALKER/BIOSYSTEMS/DATA FARM OU SIMILAR DE MESMA QUALIDADE OU QUALIDADE SUPERIOR; MODELO: PLG 1020 - MOD. DDS-100 - PENETROVIEW 2.0;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 39

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL UERGS - UNIDADE EM TRÊS PASSOS RUA CIPRIANO BARATA 47 ÉRICO VERÍSSIMO TRÊS PASSOS RS QUANTIDADE: 1

Lote 2 LOTE 2 - INFILTRÔMETRO

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Preferência

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias



Item 1 - 0830.0007.009997

INFILTRÔMETRO - DOIS ANÉIS

QUANTIDADE: 1,0000

UNIDADE: kt

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

INFILTRÔMETRO - NÚMERO DE ANÉIS: DOIS ANÉIS; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: ANEL EXTERNO: DEVERÁ SER DE AÇO GALVANIZADO DE NO MÍNIMO 500X200X2MM, ANEL INTERNO: DEVERÁ SER DE AÇO GALVANIZADO DE NO MÍNIMO 250X200X2MM, INDICADOR DE NÍVEL: DEVERÁ SER EM ACRÍLICO COM ESCALA DE NO MÍNIMO 0 À 20MM, CRONÔMETRO: DEVERÁ SER DIGITAL PORTÁTIL, TRENA: DEVERÁ SER DE MATERIAL METÁLICO DE NO MÍNIMO DE 5M, MARRETA: DEVERÁ SER DE MATERIAL DE POLIPROPILENO, FLUTUADOR: DEVERÁ SER TIPO BÓIA EM PVC, PLAINA: DEVERÁ SER METÁLICA PARA NIVELIZAÇÃO DO SOLO, NÍVEIS VERTICAL E HORIZONTAL, PLANILHA: DEVERÁ SER ELABORADA PARA CÁLCULO RÁPIDO DA VELOCIDADE DE INFILTRAÇÃO, ESTOJO: DEVERÁ SER EM MADEIRA MEDINDO NO MÍNIMO 530X430X330MM; APRESENTAÇÃO COMERCIAL: KIT;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL UERGS - UNIDADE EM TRÊS PASSOS RUA CIPRIANO BARATA 47 ÉRICO VERÍSSIMO TRES PASSOS RS QUANTIDADE: 1

Lote 3 LOTE 3 - DISCO DE SECCHI

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Preferência

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

Item 1 - 0405.0505.010013

DISCO DE SECCHI - AÇO CARBONO 300MM 1/8" PRETO E BRANCO

QUANTIDADE: 1,0000

UNIDADE: un

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/COMPONENTES/ACESSÓRIOS P/MEDICAO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

DISCO DE SECCHI - MATERIAL: AÇO CARBONO; DIÂMETRO: 300MM; ESPESSURA: 1/8"; ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI; COR: PRETO E BRANCO; CONTRAPESO: SIM; CABO: SIM; MATERIAL DO CABO: POLIPROPILENO; COMPRIMENTO DO CABO: MÍNIMO 5.000MM; ESPESSURA DO CABO: 4MM; GARANTIA: CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL UERGS - UNIDADE BOTUCARAÍ - SOLEDADE TRAVESSA TICIANO FELIPPI 100 BOTUCARAÍ SOLEDADE 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 MAIOR 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 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 ÍNTEGRA AS CONDIÇÕES IMPOSTAS NESTA OBSERVAÇÃO 39 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 CASO O FABRICANTE NÃO EMITA A DECLARAÇÃO CITADA NO SUBITEM 2.1, O LICITANTE VENCEDOR PODERÁ APRESENTAR DECLARAÇÃO PRÓPRIA ASSUMINDO A RESPONSABILIDADE DE EVENTUAIS CUSTOS REFERENTE A GARANTIA, TRANSPORTE E ASSISTÊNCIA TÉCNICA. 2.3 PARA EFEITO DE RESPONSABILIDADE QUANTO A ASSISTÊNCIA TÉCNICA, ITEM 2 – SUBITEM 2.1 E 2.2, 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 ATUALIZADOS E ESQUEMA ELÉTRICO; 5. A ASSISTÊNCIA TÉCNICA DURANTE A VIGÊNCIA DO PRAZO DE GARANTIA DEVERÁ



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 PROVIDENCIARÁ A(S) SUBSTITUIÇÃO(ÕES) PROMISÓRIA(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.