



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.CELIC.RS.GOV.BR

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 35378

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 09/10/2023

EDITAL NÚMERO: 836 / 2023

DATA DA REALIZAÇÃO: 08/11/2023 09:30

NÚMERO EXPEDIENTE: 23/0602-0008745-1

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0540-EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/IRRIGACAO;0685-EQUIPAMENTOS/PECAS/ACESSORIOS P/AGRICULTURA/PECUARIA E PESCA;

JUSTIFICATIVA

TRATA-SE DE PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO INSTAURADO PARA A AQUISIÇÃO DE BENS QUE SERÃO UTILIZADOS NO CONVÊNIO PLATAFORMA MAIS BRASIL Nº 891355/2019 FPE 2574/2019 – “PROJETO DE CAPACITAÇÃO PROFISSIONAL E IMPLANTAÇÃO DE OFICINAS PERMANENTES (PROCAP)”, PARA A OFICINA DE AGRICULTURA NA PENITENCIÁRIA MODULADA DE MONTENEGRO SRO 017825, U.O 06.02, RECURSO 2842 CONV MNSP-SEAPEN 891355, FINALIDADE PROCAP 2019- CONVÊNIO 2574/2019

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 ESTUFA AGRÍCOLA - ÁREA: 403,2 M2 CLIMATIZADA: NÃO

TIPO DE ENTREGA: TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP: Preferência

PRAZO DE ENTREGA: 60 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 Dias

VALOR DO LOTE: R\$ 121.600,00

Item 1 - 0685.0178.010001

ESTUFA AGRÍCOLA - ÁREA: 403,2 M2 CLIMATIZADA: NÃO

QUANTIDADE: 1,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 121.600,00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

ESTUFA AGRÍCOLA - ÁREA: 403,2 M2; CLIMATIZADA: NÃO; DETALHAMENTO DA ESPECIFICAÇÃO: DEVERÁ POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: 21 METROS DE COMPRIMENTO X 19,20 METROS DE LARGURA (3 MÓDULOS DE 6,40 METROS DE LARGURA), 3,5 METROS DE ALTURA LATERAL; - DEVERÁ POSSUIR ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO, COM COLUNAS REFORÇADAS, ARCOS EM TRELIÇAS, PERFIS DE CALHAS E FIXADORES EM ALUMÍNIO; - DEVERÁ POSSUIR SUSTENTAÇÃO DAS PAREDES E COBERTURA EM PERFIS FABRICADOS EM CHAPAS DE AÇO, GALVANIZADOS A FOGO EM BANHO DE ZINCO CONFORME ABNT E/OU ASTM A-153 E ASTM A-123; - AS ESTRUTURAS DE ALUMÍNIO DEVERÃO SER DE ALUMÍNIO EXTRUDADO DE LIGA 6005/6063/6221; - DEVERÁ POSSUIR FUNDAÇÕES FEITAS DE COLUNAS CHUMBADAS COM CONCRETO NO SOLO, EM PERFIL DOBRADO TIPO "U" ENRIJECIDO / PERFIL "C" ENRIJECIDO (ALTURA DA ALMA: 90MM; LARGURA DAS ABAS: 60MM; ALTURA DO ELEMENTO ENRIJECIDO: 20 MM; ESPESSURA DA CHAPA: 2MM); - OS FECHAMENTOS DE COBERTURA, FRONTAIS E LATERAIS, DEVERÃO SER EM FILME TRANSPARENTE, ESPESSURA 150 MICRÔMETROS, COM TRATAMENTO CONTRA RAIOS UV; - DEVERÁ POSSUIR CALHAS PARA ESCOAMENTO DA ÁGUA, EM ALUMÍNIO; - DEVERÁ POSSUIR TUBOS PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL, EM PVC; - DEVERÁ POSSUIR TIRANTES CONTRAVENTAMENTOS, EM AÇO; - DEVERÁ POSSUIR MOLA PARA FIXAÇÃO DO FILME TRANSPARENTE NAS LATERAIS, FRONTAIS E COBERTURA; - DEVERÁ POSSUIR SISTEMA DE ABERTURA E FECHAMENTO LATERAL DAS CORTINAS: EM FILME TRANSPARENTE 150 MICRÔMETROS, COM TRATAMENTO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETAS (UV); - DEVERÁ POSSUIR PORTA: POSIÇÃO FRONTAL, DE CORRER, LARGURA MÍNIMA DE 2 METROS, ALTURA MÍNIMA DE 2,10 METROS, REVESTIDA COM FILME TRANSPARENTE 150 MICRÔMETROS, COM TRATAMENTO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETAS (UV), PERFIS EM AÇO OU ALUMÍNIO; - AS FUNDAÇÕES, ESTRUTURA METÁLICA, PERFIS METÁLICOS, BEM COMO AS SONDAGENS E MONTAGEM, DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE; - O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ ENTREGAR MEMORIAL DESCRITIVO E PROJETO DETALHADO DA ESTUFA. - A ESTUFA DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADA, EM LOCAL DEFINIDO PELO ÓRGÃO REQUISITANTE; ENTREGA DE TODO O MATERIAL NECESSÁRIO PARA MONTAGEM NO LOCAL; MONTAGEM EXECUTADA POR TÉCNICOS ESPECIALIZADOS, COM TODOS OS CUSTOS, RESPONSABILIDADES TRABALHISTAS E DE SEGURANÇA COM PESSOAL ENVOLVIDO NA MONTAGEM AO ENCARGO DO LICITANTE VENCEDOR. - TODOS OS SERVIÇOS, MÃO DE OBRA, DESPESAS COM DESLOCAMENTO ATÉ O LOCAL ONDE A ESTUFA FOR MONTADA, TRANSPORTES, HOSPEDAGENS, PEÇAS E MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A MONTAGEM FICARÃO POR CONTA DO LICITANTE VENCEDOR. - GARANTIA: MÍNIMO 18 MESES PARA FILMES PLÁSTICOS, E MÍNIMO 60 MESES PARA ESTRUTURA E GALVANIZAÇÃO.;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 7

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

**LOCAS DE ENTREGA:**

SECRETARIA DA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA PENITENCIÁRIA MODULADA ESTADUAL DE MONTENEGRO BR-386 KM426 ESTRADA DO PESQUEIRO S/N NÃO CONSTA MONTENEGRO RS QUANTIDADE: 1

Lote 2 MOTOCULTIVADOR - TOBATA GASOLINA 6CV

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 60 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 4.990,00

Item 1 - 0685.0779.009997

MOTOCULTIVADOR - TOBATA GASOLINA 6CV

QUANTIDADE: 1,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 4.990,00

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

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

MOTOCULTIVADOR - TIPO DE MOTOCULTIVADOR: TOBATA; COMBUSTÍVEL: GASOLINA; POTÊNCIA MÍNIMA DO MOTOR: 6CV; TRANSMISSÃO: DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO DUAS VELOCIDADES A FRENTE E UMA RÉ; GARANTIA MÍNIMO 12 MESES; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM: O EQUIPAMENTO DEVERÁ TER: - TIPO DE MOTOR: 4 TEMPOS; - SISTEMA DE PARTIDA: MANUAL; - NÚMERO DE LÂMNAS ROTATIVAS: MÍNIMO 4; - PNEUS (RAIO): MÍNIMO 8"; - LARGURA DE TRABALHO (DE CORTE): MÍNIMO 600MM; - PROFUNDIDADE DE TRABALHO (DE CORTE): MÍNIMO 150MM; * DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADO, COM TODAS AS PEÇAS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO.;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 4

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA PENITENCIÁRIA MODULADA ESTADUAL DE MONTENEGRO BR-386 KM426 ESTRADA DO PESQUEIRO S/N NÃO CONSTA MONTENEGRO RS QUANTIDADE: 1

Lote 3 CONJUNTO PARA CULTIVO HIDROPÔNICO - 16 BANCADAS

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 60 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 37.450,14

Item 1 - 0540.0735.009993

CONJUNTO PARA CULTIVO HIDROPÔNICO - 16 BANCADAS

QUANTIDADE: 1,0000

UNIDADE: cj

VALOR UNITÁRIO: R\$ 37.450,14

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/IRRIGACAO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

CONJUNTO PARA CULTIVO HIDROPÔNICO - COMPOSIÇÃO: CONJUNTO PARA CULTIVO HIDROPÔNICO - COMPOSIÇÃO: CONJUNTO PARA CULTIVO HIDROPÔNICO, CONTENDO: 12 BANCADAS DE 1,40 X 9,20 M, COM 7 LINHAS, PARA CULTIVO DE ALFACE. CADA UMA DEVERÁ TER 7 CAVALETES. QUANTIDADE TOTAL FUROS: MÍNIMO 3024 UNIDADES DEVERÃO TER: - 84 PERFIS 80 X 9,20M COM FURO 250 MM (SEM BOLSA); - 84 TAMPÕES PARA PERFIL 80; - 12 PERFIS DE RECOLHIMENTO DE 1,40M X 7 ENCAIXES 80; - 84 SISTEMAS INJETOR DE SOLUÇÃO COMPLETO; - PERFIS DE BANCADA BARRAS DE 1,40M (TRAVESSA DE CAVALETE); - PÉS DE BANCADA DE 1,80M (PÉS DE CAVALETE). 2 BANCADAS DE 1,80 X 4,50 M, COM 20 LINHAS, PARA CULTIVO ALFACE BERÇÁRIO. CADA UMA DEVERÁ TER 4 CAVALETES. QUANTIDADE TOTAL FUROS: MÍNIMO 1800 UNIDADES DEVERÃO TER: - 40 PERFIS ENTRE 55 E 60 4,50 M COM FURO 100 MM (SEM BOLSA); - 40 TAMPÕES PARA PERFIL ENTRE 55 E 60; - 2 PERFIS DE RECOLHIMENTO DE 1,80M X 20 ENCAIXES PARA PERFIL ENTRE 55 E 60; - 40 SISTEMAS INJETOR DE SOLUÇÃO COMPLETO; - PERFIS DE BANCADA BARRAS DE 1,80M (TRAVESSA DE CAVALETE); - PÉS DE BANCADA DE 1,80M (PÉS DE CAVALETE). 2 BANCADAS DE 1,80 X 9,20 M, COM 14 LINHAS, PARA CULTIVO DE TEMPERO. CADA UMA DEVERÁ TER 4 CAVALETES. QUANTIDADE TOTAL FUROS: MÍNIMO 1700 UNIDADES DEVERÃO TER: - 28 PERFIS ENTRE 60 E 65 9,20 M COM FURO 100 MM (SEM BOLSA); - 28 TAMPÕES PARA PERFIL ENTRE 60 E 65; - 2 PERFIS DE RECOLHIMENTO DE 1,80 M X 14 ENCAIXES PARA PERFIL ENTRE 60 E 65; - 28 SISTEMAS INJETOR DE SOLUÇÃO COMPLETO; - PERFIS DE BANCADA BARRAS DE 1,80M (TRAVESSA DE CAVALETE); - PÉS DE BANCADA DE 1,80M (PÉS DE CAVALETE); - 4 SELACALHA - DEMAIS ITENS ESPECÍFICOS DO LICITANTE VENCEDOR (LISTADOS NA PROPOSTA FINAL) QUE GARANTAM A INTEGRIDADE E FUNCIONABILIDADE DA ESTRUTURA; - PERFIS EM MATERIAL POLIPROPILENO OU PVC; - TODO O CONJUNTO DO SISTEMA PARA CULTIVO HIDROPÔNICO DEVERÁ SER ENTREGUE EM LOCAL A SER DEFINIDO PELO ÓRGÃO REQUISITANTE ÀS CUSTAS DO LICITANTE VENCEDOR. - MONTAGEM/INSTALAÇÃO DE TODO O SISTEMA EM PLENO FUNCIONAMENTO POR CONTA DO LICITANTE VENCEDOR; - TODOS OS SERVIÇOS, MÃO DE OBRA, DESPESAS COM DESLOCAMENTO ATÉ O LOCAL ONDE OS MATERIAIS FOREM ENTREGUES FICARÃO POR CONTA DO LICITANTE VENCEDOR.; GARANTIA: MÍNIMO 36 MESES;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 6, 7

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:



SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA PENITENCIÁRIA MODULADA ESTADUAL DE MONTENEGRO BR-386 KM426 ESTRADA DO PESQUEIRO S/N NÃO CONSTA MONTENEGRO 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 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 ÍNTEGRA 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.

OBSERVAÇÃO 6

EM CASO DE DÚVIDA, A AMOSTRA E/OU DESENHO DO MATERIAL ESPECIFICADO E/OU PROJETO ENCONTRA-SE A DISPOSIÇÃO NO ÓRGÃO SOLICITANTE, BEM COMO, GRAFISMO, LOGOTIPIA E ADESIVAGEM CASO SEJA SOLICITADO JUNTO A DESCRIÇÃO DO ITEM OU OBSERVAÇÃO GERAL DA COMPRA.

OBSERVAÇÃO 7

O EQUIPAMENTO E OU PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE E INSTALADO EM LOCAL A SER DEFINIDO PELO ÓRGÃO REQUISITANTE. CONSIDERAR A INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO NA PROPOSTA, JUNTAMENTE COM TODO MATERIAL NECESSÁRIO PARA A MESMA. EQUIPAMENTO E OU PRODUTO QUE NECESSITE DE TREINAMENTO CONFORME INSERIDO JUNTO A DESCRIÇÃO TÉCNICA, ATENTAR PARA O QUE SEGUIR: A EMPRESA LICITANTE DEVERÁ CONSIDERAR EM SUA PROPOSTA FINAL TREINAMENTO NA SEDE DO ÓRGÃO REQUISITANTE "SALVO SE CONSTAR NA DESCRIÇÃO DO ITEM LOCAL DIFERENTE", SEM QUALQUER CUSTO ADICIONAL POSTERIOR QUANTO A DESLOCAMENTO, ESTADIAS, ALIMENTAÇÃO E TODOS OS DEMAIS MATERIAIS NECESSÁRIOS.