



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: 37280

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 02/08/2024

EDITAL NÚMERO: 641 / 2024

DATA DA REALIZAÇÃO: 09/08/2024 10:10

NÚMERO EXPEDIENTE: 24/1502-0000154-3

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0475-EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS;

JUSTIFICATIVA

AQUISIÇÃO PARA MANUTENÇÕES DO PARQUE ASSIS BRASIL, COM O OBJETIVO DE FORNECER EQUIPAMENTOS ADEQUADOS PARA QUE POSSAMOS REALIZAR AS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO, NOS ALOJAMENTOS, SETORES DE ADMINISTRAÇÃO, FISCALIZAÇÃO, CAPATAZIA E OFICINA. LOGO, TODOS ESSES ESPAÇOS NECESSITAM DE MANUTENÇÕES PERIÓDICAS, DECORRENTES DE DESGASTES QUE TIVEMOS DEVIDO A ENCHENTE, PARA A REALIZAÇÃO DA EXPOINTER 2024. A ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES É CONFORME A NECESSIDADES E COM O OBJETIVO DE REALIZAR AS DEVIDAS MANUTENÇÕES DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES ASSIS BRASIL.

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 CAIXA EXTERNA CD PARA AR CONDICIONADO C DISJUNTOR

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 608,10

Item 1 - 0475.0177.000009

CAIXA EXTERNA CD PARA AR CONDICIONADO C DISJUNTOR

QUANTIDADE: 10,0000

UNIDADE: cj

VALOR UNITÁRIO: R\$ 60,81

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

CAIXA EXTERNA CD PARA AR CONDICIONADO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: MATERIAL PLÁSTICO, COM DOIS DISJUNTORES DE 20A(INCLUSOS), UMA TOMADA, BIFÁSICO. O EQUIPAMENTO DEVE ATENDER AO NOVO PADRÃO NBR

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCALS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E IRRIGAÇÃO PARQUE ESTADUAL DE EXPOSIÇÕES ASSIS BRASIL BR 116 - KM 13 S/N NOVO ESTEIO ESTEIO RS QUANTIDADE: 10

Lote 2 CABO ELET / FIO PARALELO 2 X 1,5 MM

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 8.305,00



Item 1 - 0475.0221.000042		
FIO PARALELO 2 X 1,5 MM		
QUANTIDADE: 500,0000	UNIDADE: m	VALOR UNITÁRIO: R\$ 3,09
FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS		
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:		
FIO PARALELO 2 X 1,5 MM 300 V, OU SIMILAR DE MESMA QUALIDADE OU QUALIDADE SUPERIOR		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO		
LOC/AS DE ENTREGA:		
SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUARIA E IRRIGACAO PARQUE ESTADUAL DE EXPOSIÇÕES ASSIS BRASIL BR 116 - KM 13 S/N NOVO ESTEIO ESTEIO RS QUANTIDADE: 500		
Item 2 - 0475.0221.000387		
CABO ELETRICO FLEX 1 SECAO 16,00MM2 750V PRETO		
QUANTIDADE: 500,0000	UNIDADE: m	VALOR UNITÁRIO: R\$ 13,52
FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS		
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:		
CABO ELETRICO; TIPO: FLEXIVEL; NUMERO CONDUTOR: 1; SECAO: 16,00MM2; TENSÃO: 750V; DIAMETRO EXTERNO: 16 MM2; CONDUTOR: 1PAR; COBRE; TEMPERA: MEIO; ISOLACAO: DUPLA; MATERIAL: POLICLORETO VINILA; COR: PRETO; TEMPERATURA OPERACAO: 70°C; CLASSE ENCORDAMENTO: 5; NORMA: NBR 6148; FORNECIMENTO: ROLO _____		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO		
LOC/AS DE ENTREGA:		
SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUARIA E IRRIGACAO PARQUE ESTADUAL DE EXPOSIÇÕES ASSIS BRASIL BR 116 - KM 13 S/N NOVO ESTEIO ESTEIO RS QUANTIDADE: 500		

Lote 3 LÂMPADAS E LUMINÁRIA EMERGÊNCIA

TIPO DE ENTREGA : TOTAL
TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade
PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias
VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias
VALOR DO LOTE : R\$ 21.128,00

Item 1 - 0475.0456.000321		
LÂMPADA LED - BULBO - 13,5W - BRANCO - BIVOLT		
QUANTIDADE: 100,0000	UNIDADE: un	VALOR UNITÁRIO: R\$ 19,16
FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS		
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:		
LÂMPADA - TIPO DE LÂMPADA: LED; POTÊNCIA: 13,5W; TENSÃO: BIVOLT; FREQUÊNCIA: 60HZ; COR: BRANCA; TEMPERATURA COR: MÍNIMO 6000K; ÍNDICE REPRODUÇÃO COR: MÍNIMO 70; FLUXO LUMINOSO: MÍNIMO 1400LM; FATOR DE POTÊNCIA: MÍNIMO 0,7; BASE DA LÂMPADA: E27; FORMATO DA LÂMPADA: BULBO; USO COM REATOR: NÃO; APLICAÇÃO: AMBIENTE; GARANTIA: MÍNIMO 36 MESES;		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 215, 1009, 1014		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO		
LOC/AS DE ENTREGA:		
SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUARIA E IRRIGACAO PARQUE ESTADUAL DE EXPOSIÇÕES ASSIS BRASIL BR 116 - KM 13 S/N NOVO ESTEIO ESTEIO RS QUANTIDADE: 100		
Item 2 - 0475.0456.000333		
LÂMPADA - LED BULBO 25W - BIVOLT - BRANCA 6500K E27		
QUANTIDADE: 100,0000	UNIDADE: un	VALOR UNITÁRIO: R\$ 17,96
FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS		
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:		
LÂMPADA - TIPO DE LÂMPADA: LED; POTÊNCIA: MÍNIMO 23W; TENSÃO: BIVOLT; FREQUÊNCIA: 50/60HZ; COR: BRANCA; TEMPERATURA COR: 6500K; ÍNDICE REPRODUÇÃO COR: MÍNIMO 80; FLUXO LUMINOSO: MÍNIMO 2500LM; FATOR DE POTÊNCIA: MÍNIMO 0,7; VIDA ÚTIL MÍNIMA: 25.000 HORAS; BASE DA LÂMPADA: E27; FORMATO DA LÂMPADA: BULBO; USO COM REATOR: NÃO; DIÂMETRO: 95 MM; COMPRIMENTO: 187 MM; GARANTIA: MÍNIMO 12 MESES;		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 215, 1009, 1014		



CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCALS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUARIA E IRRIGACAO PARQUE ESTADUAL DE EXPOSIÇÕES ASSIS BRASIL BR 116 - KM 13 S/N NOVO ESTEIO ESTEIO RS QUANTIDADE: 100

Item 3 - 0475.0457.000193

LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT.

QUANTIDADE: 100,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 27,53

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS QUE SEGUEM: -ACABAMENTO: EM PLASTICO ABS COM VISOR EM ACRILICO; -ALIMENTACAO: BIVOLT AUTOMATICO; -BATERIA: MINIMO 3,5V E 1,2A/H, SELADA RECARREGAVEL; -FONTE DE LUZ: 30 LEDS; -FLUXO LUMINOSO: MINIMO 90 LUMENS; -AUTONOMIA: 6 A 8 HORAS EM INTENSIDADE MINIMA E 2 A 3 HORAS EM INTENSIDADE MAXIMA; -PROTECAO CONTRA SOBRECARGA E CONTRA DESCARGA EXCESSIVA; -GARANTIA MINIMA: 6 MESES

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCALS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUARIA E IRRIGACAO PARQUE ESTADUAL DE EXPOSIÇÕES ASSIS BRASIL BR 116 - KM 13 S/N NOVO ESTEIO ESTEIO RS QUANTIDADE: 100

Item 4 - 0475.0456.010017

LÂMPADA - LED BULBO 100W BIVOLT 50/60HZ BRANCA 5.000K BASE: E40 BULBO

QUANTIDADE: 100,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 146,63

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

LÂMPADA - TIPO DE LÂMPADA: LED BULBO; POTÊNCIA: 100W; TENSÃO: BIVOLT; FREQUÊNCIA: 50/60HZ; COR: BRANCA; TEMPERATURA COR: MÍNIMO 5.000K; ÍNDICE REPRODUÇÃO COR: MÍNIMO 80; FLUXO LUMINOSO: MÍNIMO 5500 LM; FATOR DE POTÊNCIA: MÍNIMO 0,8; VIDA ÚTIL MÍNIMA: 25.000 HORAS; BASE DA LÂMPADA: E40; FORMATO DA LÂMPADA: BULBO; USO COM REATOR: NÃO; GARANTIA: MÍNIMO 12 MESES;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 215, 1009, 1014

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCALS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUARIA E IRRIGACAO PARQUE ESTADUAL DE EXPOSIÇÕES ASSIS BRASIL BR 116 - KM 13 S/N NOVO ESTEIO ESTEIO RS QUANTIDADE: 100

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 215

EQUIPAMENTOS/MATERIAIS ELÉTRICOS: O(S) PRODUTO(S) DEVE(M) ESTAR DE ACORDO COM O PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM (INMETRO), CONTENDO O SELO PROCEL, FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO "A" DA ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA (ENCE) CONCEDIDA PELO INMETRO, SALVO SE CONSTAR CLASSIFICAÇÃO DIFERENTE NA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO ITEM OU EM ATENDIMENTO A NORMA VIGENTE. PARA TODOS OS PRODUTOS, EQUIPAMENTOS/MATERIAIS ELÉTRICOS/ LÂMPADAS E REATORES, NO QUE COUBER, CONFORME LEI ESPECIFICA: O LICITANTE DEVERÁ RECOLHER OS PRODUTOS E OS RESÍDUOS REMANESCENTES APÓS O USO, ASSIM COMO SUA SUBSEQUENTE DESTINAÇÃO FINAL AMBIENTALMENTE ADEQUADA, NO CASO DE PRODUTOS OBJETO DE SISTEMA DE LOGÍSTICA REVERSA NA FORMA DO ART. 33 DA LEI N. 12.305/2010 E SUAS RESPECTIVAS ALTERAÇÕES. PARA ISSO, O REQUISITANTE ENTRARÁ EM CONTATO COM O LICITANTE VENCEDOR, PARA QUE EM ATÉ 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS PROVIDENCIE O RECOLHIMENTO JUNTO AO ÓRGÃO, SEM QUALQUER ÔNUS AO CONTRATANTE. PARA REATORES E LÂMPADAS: O PRAZO DE GARANTIA PARA REATORES DEVERÁ SER DE NO MÍNIMO 2 (DOIS) ANOS, A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO AO ÓRGÃO REQUISITANTE; REATORES PARA LÂMPADAS E LÂMPADAS, ESTES DEVEM POSSUIR O CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE DO INMETRO CASO HAJA PORTARIA EM VIGOR PARA O PRODUTO OFERTADO. SALVO SE CONSTAR CLASSIFICAÇÃO DIFERENTE NA ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO ITEM OU EM ATENDIMENTO A NORMA VIGENTE. EM SE TRATANDO DE EXIGÊNCIA FACULTATIVA PARA DETERMINADO PRODUTO, ESTE DEVERÁ SOMENTE CUMPRIR OS REQUISITOS TÉCNICOS DE FABRICAÇÃO PREVISTOS EM PORTARIA EMITIDO PELO INMETRO. EM CASO DE DÚVIDA, O PREGOEIRO ANTES DA ADJUDICAÇÃO OU O ÓRGÃO REQUISITANTE ANTES DA ASSINATURA CONTRATUAL, PODERÁ SOLICITAR DOCUMENTAÇÃO ORIGINAL OU COPIA AUTENTICADA DO CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DO PRODUTO OU DO CONTRATO DE LICENÇA PARA USO DA MARCA NACIONAL DE CONFORMIDADE, DE ACORDO COM AS PORTARIAS DO INMETRO E NORMAS DA ABNT NBR VIGENTES, OU AINDA, EXIGIR QUANDO ACHAR NECESSÁRIO TANTO PARA PRODUTOS COM CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA, ASSIM COMO PARA PRODUTOS COM CERTIFICAÇÃO FACULTATIVA, LAUDO DE CONFORMIDADE EMITIDO POR LABORATÓRIO ACREDITADO PELO INMETRO COMPROVANDO O CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS PREVISTOS EM PORTARIA E NBR VIGENTES. OBSERVANDO-SE IRREGULARIDADES NA QUALIDADE OU NO DESEMPENHO DOS PRODUTOS RECEBIDOS (REATORES OU LÂMPADAS), APÓS A SUA UTILIZAÇÃO, OU A QUALQUER TEMPO E DENTRO DO PRAZO DE GARANTIA, PODERÁ SER SOLICITADO PELO ÓRGÃO REQUISITANTE LAUDO DE ANÁLISE DE CONFORMIDADE INMETRO E NBR VIGENTES DO PRODUTO ENTREGUE, SENDO TODAS AS DESPESAS DE TRANSPORTE E EMISSÃO DE NOVO LAUDO POR CONTA DA LICITANTE VENCEDORA. O NOVO LAUDO DEVERÁ SER EMITIDO POR LABORATÓRIO ACREDITADO PELO INMETRO.

OBSERVAÇÃO 1009

O LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR NO MOMENTO DO ENVIO DE SUA PROPOSTA FINAL, COMO CONDIÇÃO DE ACEITABILIDADE DA MESMA O COMPROVANTE DE REGISTRO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS - CTF/APP OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, TANTO DA EMPRESA FABRICANTE, BEM COMO DA EMPRESA CONVERTEDORA



(BENEFICIADORA) . *FICARÁ A CARGO DA EMPRESA LICITANTE PROVAR A ISENÇÃO DE APRESENTAÇÃO CTF/APP , TANTO DA FABRICANTE QUANTO DA CONVERTEDORA BENEFICIADORA.

OBSERVAÇÃO 1014

A EMPRESA DEVERÁ APRESENTAR, NO MOMENTO DO ENVIO DE SEUS DOCUMENTOS HABILITATÓRIOS, COMO CONDIÇÃO DE HABILITAÇÃO, , O SEU COMPROVANTE DE REGISTRO COMO COMERCIANTE DO PRODUTO NO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS CTF/APP OU UTILIZADORAS DE RECURSOS AMBIENTAIS, ACOMPANHADO DO RESPECTIVO CERTIFICADO DE REGULARIDADE VÁLIDO. *FICARÁ A CARGO DA EMPRESA LICITANTE PROVAR A ISENÇÃO DE APRESENTAÇÃO CTF/APP .