



Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA

SECRETARIA

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

CC - CASA CIVIL

E-MAIL

UA@CASACIVIL.RS.GOV.BR

ENDEREÇO ELETRÔNICO

WWW.COMPRAS.RS.GOV.BR

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 36826

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 12/06/2024

EDITAL NÚMERO: 397 / 2024

DATA DA REALIZAÇÃO: 19/06/2024 09:31

NÚMERO EXPEDIENTE: 24/0801-0001425-8

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR LOTE

OBJETO

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

JUSTIFICATIVA

REPOR ESTOQUE DO ALMOXARIFADO, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO COMPLEXO PIRATINI. DISPENSA ELETRÔNICA DE LICITAÇÃO

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 CABO ELÉTRICO E REFLETOR

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 8.125,20

Item 1 - 0475.0221.010033

CABO ELETRICO - FLEXÍVEL 4,00UN 500V 2,50MM2 COBRE TEMPERA: MOLE PRETO

QUANTIDADE: 200,0000

UNIDADE: m

VALOR UNITÁRIO: R\$ 9,85

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

CABO ELETRICO - TIPO DE CONDUTOR: FLEXÍVEL; NUMERO DE CONDUTORES: 4,00 UN; TENSÃO: 500V; SECCAO: 2,50 MM2; DIAMETRO EXTERNO: 10,40 MM; MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE; TEMPERA: MOLE; ISOLACAO: SIM; MATERIAL ISOLACAO: PVC; COR: PRETO; TEMPERATURA DE OPERACAO: 70°C; CLASSE DE ENCORDAMENTO: 5; ANTICHAMAS: SIM; NORMA: NM 247-5; FORNECIMENTO: ROLO COM NO MÁXIMO 100 METROS;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

GOVERNO DO ESTADO CASA CIVIL - MATERIAIS E PATRIMÔNIO RUA DUQUE DE CAXIAS 1005 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 200

Item 2 - 0475.0221.010016

CABO ELETRICO - PP FLEXÍVEL 5,00UN 750V 2,50MM2 COBRE TEMPERA: MOLE PRETO

QUANTIDADE: 200,0000

UNIDADE: m

VALOR UNITÁRIO: R\$ 14,64

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

CABO ELETRICO - TIPO DE CONDUTOR: PP FLEXÍVEL; NUMERO DE CONDUTORES: 5,00 UN; TENSÃO: 750V; SECCAO: 2,50 MM2; DIAMETRO EXTERNO: 12,50 MM; MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE; TEMPERA: MOLE; ISOLACAO: SIM; MATERIAL ISOLACAO: PP; COR: PRETO; TEMPERATURA DE OPERACAO: MÁXIMO 70 °C; CLASSE DE ENCORDAMENTO: 5; ANTICHAMAS: SIM; NORMA: NBR 7286, NBR NM 280 E NBR 6251; FORNECIMENTO: ROLO MÍNIMO 100M; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM: PP 5 X2,5MM², CONTENDO VEIAS IDENTIFICADAS POR COR, SENDO OBRIGATÓRIA UMA VEIA AZUL CLARA E UMA VEIA VERDE-AMARELA OU VERDE;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1



CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:

GOVERNO DO ESTADO CASA CIVIL - MATERIAIS E PATRIMÔNIO RUA DUQUE DE CAXAS 1005 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 200

Item 3 - 0475.0456.000331

REFLETOR LED PRETA-POTÊNCIA:50W - BIVOLT (110/220V) - LUMINOSIDADE 4200 LÚMENS

QUANTIDADE: 30,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 68,44

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

REFLETOR - TIPO: REFLETOR LED; TIPO DE MATERIAL: METAL E PLÁSTICO; COR: PRETA; POTÊNCIA MÍNIMA: 50W; TENSÃO: BIVOLT (110/220V); LUMINOSIDADE MÍNIMA: 4200 LÚMENS; TEMPERATURA COR: MÍNIMO 6000K; COR DA LUZ: BRANCO FRIO; ÍNDICE REPRODUÇÃO COR: MÍNIMO 70; FATOR DE POTÊNCIA: MÍNIMO 0,7; PROVA D'ÁGUA: SIM; GRAU DE PROTEÇÃO IP: IP66; GARANTIA: MÍNIMO 12 MESES; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR DO ITEM: - ÂNGULO DE ABERTURA: MÍNIMO 120°;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 215

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:

GOVERNO DO ESTADO CASA CIVIL - MATERIAIS E PATRIMÔNIO RUA DUQUE DE CAXAS 1005 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 30

Item 4 - 0475.0221.010002

CABO ELETRICO - CABO PP 4,00UN 500V 1,50MM2 PRETO

QUANTIDADE: 200,0000

UNIDADE: m

VALOR UNITÁRIO: R\$ 5,87

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INSTALACOES ELETRICAS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

CABO ELETRICO - TIPO DE CONDUTOR: CABO PP; NUMERO DE CONDUTORES: 4,00 UN; TENSÃO: 500V; SECCAO: 1,50 MM2; DIAMETRO EXTERNO: 9,50 MM; MATERIAL DO CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO; TEMPERA: MOLE; ISOLACAO: SIM; MATERIAL ISOLACAO: PVC; COR: PRETO; TEMPERATURA DE OPERACAO: CLASSE TÉRMICA 700C; CLASSE DE ENCORDAMENTO: C5; ANTICHAMAS: SIM; NORMA: NBR NM 280; FORNECIMENTO: METRO;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:

GOVERNO DO ESTADO CASA CIVIL - MATERIAIS E PATRIMÔNIO RUA DUQUE DE CAXAS 1005 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 200

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 ESPECÍFICA: 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 PROMOVENDO 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 CERTIFICADO 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 EMITIDA 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.