



Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA

SECRETARIA

FUNDAÇÃO ESTADUAL DE PROTEÇÃO AMBIENTAL

UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

SCOM - SERV. COMPRAS

E-MAIL

COMPRAS@FEPAM.RS.GOV.BR

ENDEREÇO ELETRÔNICO

WWW.COMPRAS.RS.GOV.BR

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 39596

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 16/05/2025

EDITAL NÚMERO: 512 / 2025

DATA DA REALIZAÇÃO: 26/05/2025 09:30

NÚMERO EXPEDIENTE: 25/0567-0000200-8

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0830-EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO;

JUSTIFICATIVA

REAGENTES NECESSÁRIOS PARA A ROTINA DE ANÁLISES DO LABORATÓRIO, EM ATENDIMENTO AO MONITORAMENTO DA ATIVIDADE INDUSTRIAL, FISCALIZAÇÃO E QUALIÁGUA. LEVANDO EM CONSIDERAÇÃO A NECESSIDADE ROTINEIRA DE TAIS ITENS, OS QUAIS SÃO INSUMOS E EQUIPAMENTOS DE MENOR VALOR DO LABORATÓRIO, ENTENDE-SE VIÁVEL A CONTRATAÇÃO.

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 REAGENTES E SOLUÇÕES

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Preferência

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 7.209,68

Item 1 - 0830.0639.010129

REAGENTE - SULFATO DE PRATA P,A, 100G

QUANTIDADE: 3,0000

UNIDADE: fr

VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.312,90

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

REAGENTE - TIPO: SULFATO DE PRATA P,A,; FÓRMULA QUÍMICA: AG2SO4; NÚMERO CAS: 10294-26-5; PESO: 100G; CERTIFICADO DE ANÁLISES: SIM; DISPONÍVEL NO SITE DO FABRICANTE; VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA: OS PRODUTOS DEVERÃO POSSUIR, NA DATA DE SUA ENTREGA, PRAZO MÍNIMO 80% (OITENTA POR CENTO) DA VALIDADE TOTAL ESPECIFICADA PELO FABRICANTE; UNIDADE LICITATÓRIA: FRASCO;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

FUNDAÇÃO ESTADUAL DE PROTECAO AMBIENTAL HENRIQUE LUIS ROESSLER FEPAM - SEDE BORGES DE MEDEIROS 261 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 3

Item 2 - 0830.0639.010073

PRODUTO QUÍMICO - ÁCIDO NÍTRICO PA 65% FRASCO 1 LITRO - CAS: 7697-37-2

QUANTIDADE: 3,0000

UNIDADE: fr

VALOR UNITÁRIO: R\$ 118,56

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

PRODUTO QUÍMICO - NOME: ÁCIDO NÍTRICO; GRAU: PA; CONCENTRAÇÃO: 65%; UNIDADE LICITATÓRIA: FRASCO 1 LITRO; VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA: 12 MESES; FÓRMULA QUÍMICA: HNO3; NÚMERO CAS: 7697-37-2; NÚMERO EC: 231-714-2; CERTIFICADO DE ANÁLISE: SIM; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: PESO MOLECULAR: 63,01 G/MOL;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1



CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO		
LOCALS DE ENTREGA:		
FUNDAÇÃO ESTADUAL DE PROTEÇÃO AMBIENTAL HENRIQUE LUIS ROESSLER FEPAM - SEDE BORGES DE MEDEIROS 261 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 3		
Item 3 - 0830.0639.010025		
REAGENTE - NITRATO DE MERCÚRIO(II) MONOHIDRATADO 100G		
QUANTIDADE: 2,0000	UNIDADE: fr	VALOR UNITÁRIO: R\$ 662,00
FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO		
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:		
REAGENTE - TIPO: NITRATO DE MERCÚRIO(II) MONOHIDRATADO; FÓRMULA QUÍMICA: $Hg(NO_3)_2 \cdot H_2O$; NÚMERO CAS: 7783-34-8; NÚMERO EC: 233-152-3; PESO: 100G; CERTIFICADO DE ANÁLISE: SIM; VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA: 6 MESES; UNIDADE LICITATÓRIA: FRASCO;		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO		
LOCALS DE ENTREGA:		
FUNDAÇÃO ESTADUAL DE PROTEÇÃO AMBIENTAL HENRIQUE LUIS ROESSLER FEPAM - SEDE BORGES DE MEDEIROS 261 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 2		
Item 4 - 0830.0639.010174		
REAGENTE - 1,5- DIFENILCARBAZIDA FRASCO 25G PA (PARA ANÁLISE)		
QUANTIDADE: 1,0000	UNIDADE: fr	VALOR UNITÁRIO: R\$ 144,86
FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO		
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:		
REAGENTE - TIPO: 1,5- DIFENILCARBAZIDA; NÚMERO CAS: 140-22-7; PESO: 25G; VOLUME: PA (PARA ANÁLISE); CERTIFICADO DE ANÁLISES: SIM; VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA: VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA: OS PRODUTOS DEVERÃO POSSUIR, NA DATA DE SUA ENTREGA, PRAZO DE VENCIMENTO COM NO MÍNIMO 80% (OITENTA POR CENTO) DA VALIDADE TOTAL ESPECIFICADA PELO FABRICANTE; UNIDADE LICITATÓRIA: FRASCO; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: SINÔNIMO 1,5- DIFENILCARBOHIDRAZINA;		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO		
LOCALS DE ENTREGA:		
FUNDAÇÃO ESTADUAL DE PROTEÇÃO AMBIENTAL HENRIQUE LUIS ROESSLER FEPAM - SEDE BORGES DE MEDEIROS 261 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1		
Item 5 - 0830.0639.010176		
REAGENTE - AZUL DE BROMOFENOL PA FRASCO 25G		
QUANTIDADE: 1,0000	UNIDADE: fr	VALOR UNITÁRIO: R\$ 52,38
FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO		
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:		
REAGENTE - TIPO: AZUL DE BROMOFENOL PA; FÓRMULA QUÍMICA: $C_{19}H_{10}Br_4O_5S$; NÚMERO CAS: 115-39-9; PESO: 25G; CERTIFICADO DE ANÁLISES: SIM; VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA: VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA: OS PRODUTOS DEVERÃO POSSUIR, NA DATA DE SUA ENTREGA, PRAZO DE VENCIMENTO COM NO MÍNIMO 80% (OITENTA POR CENTO) DA VALIDADE TOTAL ESPECIFICADA PELO FABRICANTE; UNIDADE LICITATÓRIA: FRASCO;		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO		
LOCALS DE ENTREGA:		
FUNDAÇÃO ESTADUAL DE PROTEÇÃO AMBIENTAL HENRIQUE LUIS ROESSLER FEPAM - SEDE BORGES DE MEDEIROS 261 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1		
Item 6 - 0830.0639.010175		
REAGENTE - CLORETO DE COBALTO II HEXAHIDRATADO FRASCO 100G PA (PARA ANÁLISE)		
QUANTIDADE: 1,0000	UNIDADE: fr	VALOR UNITÁRIO: R\$ 78,61
FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO		
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:		
REAGENTE - TIPO: CLORETO DE COBALTO II HEXAHIDRATADO; FÓRMULA QUÍMICA: $CoCl_2 \cdot 6H_2O$; NÚMERO CAS: 7791-13-1; PESO: 100G; CERTIFICADO DE ANÁLISES: SIM; VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA: VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA: OS PRODUTOS DEVERÃO POSSUIR, NA DATA DE SUA ENTREGA, PRAZO DE VENCIMENTO COM NO MÍNIMO 80% (OITENTA POR CENTO) DA VALIDADE TOTAL ESPECIFICADA PELO FABRICANTE; CONCENTRAÇÃO: PA (PARA ANÁLISE); UNIDADE LICITATÓRIA: FRASCO;		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO		
LOCALS DE ENTREGA:		
FUNDAÇÃO ESTADUAL DE PROTEÇÃO AMBIENTAL HENRIQUE LUIS ROESSLER FEPAM - SEDE BORGES DE MEDEIROS 261 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1		



Item 7 - 0830.0637.009988		
SOLUÇÃO PADRÃO - DEMANDA BIOLÓGICA DE OXIGÊNIO (DBO) 200 MG/L 250 ML		
QUANTIDADE: 2,0000	UNIDADE: fr	VALOR UNITÁRIO: R\$ 119,52
FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO		
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:		
SOLUÇÃO PADRÃO - NOME DA SOLUÇÃO PADRÃO: DEMANDA BIOLÓGICA DE OXIGÊNIO (DBO); CONCENTRAÇÃO: 200 MG/L ; DILUENTE: ÁGUA; VOLUME: 250 ML; VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA: NO MOMENTO DA ENTREGA DO PRODUTO AO ÓRGÃO REQUISITANTE, A VALIDADE DO MESMO NÃO DEVERÁ SER INFERIOR A 80% DO INDICADO PELO FABRICANTE; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: CERTIFICADO DE ANÁLISE RASTREÁVEL AO SISTEMA INTERNACIONAL DE UNIDADES;		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO		
LOCAIS DE ENTREGA:		
FUNDAÇÃO ESTADUAL DE PROTEÇÃO AMBIENTAL HENRIQUE LUIS ROESSLER FEPAM - SEDE BORGES DE MEDEIROS 261 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 2		
Item 8 - 0830.0637.009989		
SOLUÇÃO PADRÃO - DEMANDA QUÍMICA DE OXIGÊNIO (DQO) 1000 MG/L (1000 PPM) 500ML		
QUANTIDADE: 1,0000	UNIDADE: fr	VALOR UNITÁRIO: R\$ 228,00
FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO		
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:		
SOLUÇÃO PADRÃO - NOME DA SOLUÇÃO PADRÃO: DEMANDA QUÍMICA DE OXIGÊNIO (DQO); CONCENTRAÇÃO: 1000 MG/L (1000 PPM); VOLUME: 500ML; VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA: OS PRODUTOS DEVERÃO POSSUIR, NA DATA DE SUA ENTREGA, PRAZO DE VENCIMENTO COM NO MÍNIMO 80% (OITENTA POR CENTO) DA VALIDADE TOTAL ESPECIFICADA PELO FABRICANTE; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: CERTIFICADO DE ANÁLISE RASTREÁVEL AO SISTEMA INTERNACIONAL DE UNIDADES;		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO		
LOCAIS DE ENTREGA:		
FUNDAÇÃO ESTADUAL DE PROTEÇÃO AMBIENTAL HENRIQUE LUIS ROESSLER FEPAM - SEDE BORGES DE MEDEIROS 261 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1		
Item 9 - 0830.0637.009987		
SOLUÇÃO PADRÃO - DUREZA TOTAL 1000 MG/L (1000 PPM) CaCO3 250 ML		
QUANTIDADE: 1,0000	UNIDADE: fr	VALOR UNITÁRIO: R\$ 130,36
FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO		
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:		
SOLUÇÃO PADRÃO - NOME DA SOLUÇÃO PADRÃO: DUREZA TOTAL; CONCENTRAÇÃO: 1000 MG/L (1000 PPM) CaCO3; DILUENTE: ÁGUA; VOLUME: 250 ML; VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA: NO MOMENTO DA ENTREGA DO PRODUTO AO ÓRGÃO REQUISITANTE, A VALIDADE DO MESMO NÃO DEVERÁ SER INFERIOR A 80% DO INDICADO PELO FABRICANTE; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: CERTIFICADO DE ANÁLISE RASTREÁVEL AO SISTEMA INTERNACIONAL DE UNIDADES;		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO		
LOCAIS DE ENTREGA:		
FUNDAÇÃO ESTADUAL DE PROTEÇÃO AMBIENTAL HENRIQUE LUIS ROESSLER FEPAM - SEDE BORGES DE MEDEIROS 261 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1		
Item 10 - 0830.0639.000474		
SOLUÇÃO PADRÃO CROMATOGR IONS FOSFATO 1000MG/L 500ML		
QUANTIDADE: 1,0000	UNIDADE: fr	VALOR UNITÁRIO: R\$ 274,67
FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO		
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:		
SOLUÇÃO PADRÃO; PUREZA: ELEVADA; USO: CROMATOGRAFIA IONS FOSFATO 1000MG/L; CONDIÇÃO: CERTIFICADO RASTREABILIDADE CORRESPONDENTE PADRÃO NIST CONCENTRAÇÃO INCERTEZA DETERMINADA LOTE; FORNECIMENTO: FRASCO 500ML		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 197		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO		
LOCAIS DE ENTREGA:		
FUNDAÇÃO ESTADUAL DE PROTEÇÃO AMBIENTAL HENRIQUE LUIS ROESSLER FEPAM - SEDE BORGES DE MEDEIROS 261 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1		
Item 11 - 0830.0637.009990		
SOLUÇÃO PADRÃO - ALCALINIDADE 1000 MG/L (1000PPM) 250 ML		



QUANTIDADE: 1,0000	UNIDADE: fr	VALOR UNITÁRIO: R\$ 147,74
FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO		
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:		
SOLUÇÃO PADRÃO - NOME DA SOLUÇÃO PADRÃO: ALCALINIDADE; CONCENTRAÇÃO: 1000 MG/L (1000PPM); DILUENTE: AGUA; VOLUME: 250 ML; VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA: OS PRODUTOS DEVERÃO POSSUIR, NA DATA DE SUA ENTREGA, PRAZO DE VENCIMENTO COM NO MÍNIMO 80% (OITENTA POR CENTO) DA VALIDADE TOTAL ESPECIFICADA PELO FABRICANTE; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: CERTIFICADO DE ANÁLISE RASTREÁVEL AO SISTEMA INTERNACIONAL DE UNIDADES;		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO		
LOCALS DE ENTREGA:		
FUNDAÇÃO ESTADUAL DE PROTEÇÃO AMBIENTAL HENRIQUE LUIS ROESSLER FEPAM - SEDE BORGES DE MEDEIROS 261 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1		

Item 12 - 0830.0639.010114		
REAGENTE - SOLUÇÃO PADRÃO MULTIELEMENTAR EM MATRIZ DE HNO3		
QUANTIDADE: 2,0000	UNIDADE: ml	VALOR UNITÁRIO: R\$ 7,98
FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO		
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:		
REAGENTE - TIPO: SOLUÇÃO PADRÃO MULTIELEMENTAR EM MATRIZ DE HNO3; VOLUME: EM FRASCO CONFORME FABRICANTE; CERTIFICADO DE ANÁLISE: SIM; VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA: 12 MESES; CONCENTRAÇÃO: 100 PPM OU 100UG/ML; UNIDADE LICITATÓRIA: MILILITRO CONFORME UNIDADE DE MEDIDA; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: SOLUÇÃO DEVERÁ CONTER PELO MENOS OS ELEMENTOS: AG, AL, AS, B, BA, BE, CD, CO, CR, CU, FE, MN, MO, NI, PB, SB, SE, SN, V E ZN.. CERTIFICADO DE ANÁLISE: RASTREÁVEL AO NIST E/OU RBC;		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO		
LOCALS DE ENTREGA:		
FUNDAÇÃO ESTADUAL DE PROTEÇÃO AMBIENTAL HENRIQUE LUIS ROESSLER FEPAM - SEDE BORGES DE MEDEIROS 261 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 2		

Item 13 - 0830.0637.009991		
SOLUÇÃO PADRÃO - CLORETO 1000 MG/L (1000 PPM) 500ML		
QUANTIDADE: 1,0000	UNIDADE: fr	VALOR UNITÁRIO: R\$ 279,68
FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO		
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:		
SOLUÇÃO PADRÃO - NOME DA SOLUÇÃO PADRÃO: CLORETO; CONCENTRAÇÃO: 1000 MG/L (1000 PPM); VOLUME: 500ML; VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA: OS PRODUTOS DEVERÃO POSSUIR, NA DATA DE SUA ENTREGA, PRAZO DE VENCIMENTO COM NO MÍNIMO 80% (OITENTA POR CENTO) DA VALIDADE TOTAL ESPECIFICADA PELO FABRICANTE; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: CERTIFICADO DE ANÁLISE RASTREÁVEL AO SISTEMA INTERNACIONAL DE UNIDADES;		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1		
CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO		
LOCALS DE ENTREGA:		
FUNDAÇÃO ESTADUAL DE PROTEÇÃO AMBIENTAL HENRIQUE LUIS ROESSLER FEPAM - SEDE BORGES DE MEDEIROS 261 CENTRO HISTORICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1		

Lote 2 DISPENSADOR AUTOMÁTICO DE LIQUIDOS, AUTOCLAVÁVEL VOLUME: 1 - 10ML

TIPO DE ENTREGA : TOTAL
TRATAMENTO ME/EPP : Preferência
PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias
VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias
VALOR DO LOTE : R\$ 11.612,10

Item 1 - 0830.0183.010161		
DISPENSADOR AUTOMÁTICO DE LIQUIDOS, AUTOCLAVÁVEL VOLUME: 1 - 10ML		
QUANTIDADE: 3,0000	UNIDADE: un	VALOR UNITÁRIO: R\$ 3.870,70
FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO		
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:		
DISPENSADOR DE LÍQUIDOS - DESCRIÇÃO: DISPENSADOR AUTOMÁTICO DE LIQUIDOS, COM CHAVE DE AJUSTE RECALIBRAVEL, CORPO DE POLITETRA-FLUORETILENO, EMBOLO INTERNO DE VIDRO; VOLUME: 1 - 10ML; AUTOCLAVÁVEL: SIM; SUBDIVISÃO (GRADUAÇÃO) DE MARCAÇÃO DE VOLUME: MÁXIMO DE 1ML; GARANTIA: 12 MESES; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: ACOPLAVEL DIRETAMENTE A QUALQUER TIPO DE FRASCO DE ROSCA, CANULA DE DOSIFICACAO COM TAMPA DE SEGURANCA, CERTIFICADO DE CONFORMIDADE SEGUNDO DIN 12.600, COEFICIENTE DE VARIACAO DE 0,1 % A 20 GRAUS CELSIUS;		



CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 39

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

FUNDAÇÃO ESTADUAL DE PROTEÇÃO AMBIENTAL HENRIQUE LUIS ROESSLER FEPAM - SEDE BORGES DE MEDEIROS 261 CENTRO HISTÓRICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 3

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 DIFERENTE 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 A ASSISTÊNCIA TÉCNICA SEJA APENAS DO FABRICANTE OU 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 PRÓPRIO DEVIDAMENTE ASSINADO, ASSUMINDO NA ÍNTEGRA AS CONDIÇÕES IMPOSTAS NESTA OBSERVAÇÃO 39, COMO REFERENTE A GARANTIA, TRANSPORTE E ASSISTÊNCIA TÉCNICA, 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 PARA EFEITO DE RESPONSABILIDADE QUANTO A ASSISTÊNCIA TÉCNICA, ITEM 2 – SUBITEM 2.1, 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 E/OU DE INSTRUÇÕES ATUALIZADOS E, QUANDO NECESSÁRIO, ESQUEMA ELÉTRICO PARA INSTALAÇÃO; 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) PROVISÓRIA(S) DE OUTRO(S) EQUIPAMENTO(S)/APARELHO(S) EQUIVALENTE(S) OU SUPERIOR(ES) AO QUE ESTIVER(EM) EM CONCERTO, POSSIBILITANDO AO USUÁRIO(S) A CONTINUAÇÃO DE SUAS ATIVIDADES.

OBSERVAÇÃO 197

O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ ENVIAR AMOSTRAS AO ÓRGÃO REQUISITANTE PARA SEREM TESTADAS, APÓS HOMOLOGAÇÃO DA COMPRA E ANTES DA ASSINATURA DO CONTRATO. O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE OBSERVAR, E EM HIPÓTESE ALGUMA ENTREGAR PRODUTO QUE NÃO SEJA AQUELE (EX: MARCA, CONCENTRAÇÃO, PUREZA, ETC.) QUE FOI ENVIADO PARA ANÁLISE NO ÓRGÃO REQUISITANTE.