



Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA

SECRETARIA

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA

UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

SECOM- SEÇÃO DE COMPRAS

E-MAIL

COMPRAS@SEMA.RS.GOV.BR

ENDEREÇO ELETRÔNICO

WWW.COMPRAS.RS.GOV.BR

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 40791
DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 09/10/2025
EDITAL NÚMERO: 1295 / 2025
DATA DA REALIZAÇÃO: 20/10/2025 13:45
NÚMERO EXPEDIENTE: 25/0500-0003715-2
TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0820-EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INDUSTRIA FARMACEUTICA;

JUSTIFICATIVA

: O ÁLCOOL 960SE FAZ NECESSÁRIO NÃO APENAS PARA A INCLUSÃO DE NOVOS EXEMPLARES, MAS PRINCIPALMENTE PARA MANUTENÇÃO DA CONCENTRAÇÃO EM 70% DO LÍQUIDO DOS EXEMPLARES JÁ DEPOSITADOS, COMO O TEMPO O ÁLCOOL NO QUAL SÃO MANTIDOS OS EXEMPLARES DA COLEÇÃO VAI PERDENDO SUA CONCENTRAÇÃO, SENDO NECESSÁRIO O ACRÉSCIMO DE ÁLCOOL 960 ATÉ QUE A CONCENTRAÇÃO ATINJA 70%(NÃO É FEITA A SUBSTITUIÇÃO, APENAS A FILTRAGEM E ADIÇÃO DE ÁLCOOL NOVO). E, EM MENOR ESCALA DE CONSUMO, PARA LABORATÓRIOS. EXISTEM EMPRESAS QUE ATUAM NO MERCADO, ENTÃO É VIÁVEL A CONTRATAÇÃO.

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 TDL AQUISIÇÃO ÁLCOOL 96 GL

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 16.580,00

Item 1 - 0820.0502.000002

MAT PRIMA MED- ALCOOL ETILICO 96% (GL) GRANEL

QUANTIDADE: 1.000,0000

UNIDADE: 1

VALOR UNITÁRIO: R\$ 16,58

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/INDUSTRIA FARMACEUTICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

ALCOOL ETILICO 96% (GL), A GRANEL COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS;
- SINONIMIA: ETANOL; ETIL ALCOOL;
- FÓRMULA MOLECULAR: C2H5OH;
- PESO MOLECULAR: 4607;
- DESCRIÇÃO: LÍQUIDO LÍMPIDO VOLÁTIL, INFLAMÁVEL E HIGROSCÓPIO
- SOLUBILIDADE: MISCÍVEL COM ÁGUA DESTILADA E COM PRATICAMENTE TODOS OS SOLVENTES ORGÂNICOS;
- COR: INCOLOR;
- IDENTIFICAÇÃO:
* PRODUZ INTENSA COLORAÇÃO AZUL E AZUL PALIDA;
* FORMAÇÃO DE PRECIPITADO AMARELO E ODORE IODOFORMIO;
* CONFORME PADRÃO DE ESPECTROFOTOMETRIA NO INFRA-VERMELHO;
- DENSIDADE RELATIVA A 20 GRAUS C: 0,805 A 0,812;
- ACIDEZ: MÁX 0,90ML DE HIDRÓXIDO DE SÓDIO 0,020N;
- RESÍDUO NÃO-VOLÁTIL: MÁX 1,0 MG;
- SUBSTÂNCIAS AQUO-INSOLÚVEIS: CONFORME;
- ALDEÍDOS E OUTRAS SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS ESTRANHAS: CORRESPONDE;
- ALCOOL AMILICO, SUBST. NÃO VOLÁTEIS E SUBST. CARBONISÁVEIS: AUSENTES;



- ACETONA E ALCOOL ISO PROPILICO: AUSENTE;
- METANOL: AUSENTE;
-REFERENCIA: USP 28-PAGINA 61;
FARMACOPEIA EUROPEIA 5 ED.2005,PAG.1545
* OBSERVACAO: O LICITANTE VENCEDOR DEVE APRESENTAR NA ENTREGA DO PRODUTO FICHA DE SEGURANCA DE PRODUTO QUIMICO (FISPQ), DE ACORDO COM A NORMA NBR 14.725

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 210

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

SECRETARIA DO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL, DEPARTAMENTO DE PESQUISA E MANUTENÇÃO DE COLEÇÕES CIENTÍFICAS - DPMCC SALVADOR FRANCA 1427 JARDIM BOTANICO PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1000

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 210

PRODUTOS PARA LAFERGS:

*LAUDO ANALÍTICO:

TODO MATERIAL DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO LAUDO ANALÍTICO DO FABRICANTE CONTENDO NO MÍNIMO OS TESTES PREVISTOS NA MONOGRAFIA COM AS ESPECIFICAÇÕES, RESULTADOS OBTIDOS E AS RESPECTIVAS REFERENCIAS. NÃO DEVERÁ SER RECEBIDO NENHUM MATERIAL SEM LAUDO ANALÍTICO DO FABRICANTE. DEVERÁ CONTER TAMBÉM OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COMO: NUMERO DE LOTE, QUANTIDADE, NUMERO DE VOLUMES, DATA DE FABRICAÇÃO E DATA DE VALIDADE. ESTE DOCUMENTO DEVERÁ SER ASSINADO E DATADO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DO CONTROLE DE QUALIDADE, ACOMPANHADO PELO CARGO E NOME POR EXTENSO.

* TRANSPORTE:

O MATERIAL DEVERÁ SER TRANSPORTADO EM VEICULO FECHADO E LIMPO.

* PRAZO DE VALIDADE:

O MATERIAL DEVERÁ CHEGAR COM, NO MÍNIMO, 80% DO PRAZO ORIGINAL DO FABRICANTE.