

### Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA

#### SECRETARIA

CELIC

### UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

CELIC - SUBSECRETARIA DA ADMIN. CENTRAL DE LICITAÇÕES

E-MAIL

ENDEREÇO ELETRÔNICO

PREGOEIROS-CELIC@PLANEJAMENTO.RS.GOV.BR

WWW.CELIC.RS.GOV.BR

NÚMERO DA COMPRA: 37194 DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 26/07/2024 EDITAL NÚMERO: 611 / 2024 DATA DA REALIZAÇÃO: 05/08/2024 14:10 NÚMERO EXPEDIENTE: 24/1205-0001029-5

TERMO DE REFERÊNCIA

#### **OBJETO**

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0805-EQUIPAMENTOS E GASES USO HOPITALAR/LABORATORIAL/INDUSTRIAL;

O USO DE HIDROGÊNIO (PUREZA 5.0). ENTRE OUTROS GASES ESPECIAIS. É INDISPENSÁVEL PARA A ROTINA DE USO DO CROMATÓGRAFO A GÁS ACOPLADO A DETECTOR DE IONIZAÇÃO POR CHAMA (GC-FID) COM AMOSTRADOR AUTOMÁTICO TIPO HEADSPACE. A DETECÇÃO DAS SUBSTÂNCIAS VOLÁTEIS PESQUISADAS DEPENDE DO FUNCIONAMENTO DO DETECTOR DE IONIZAÇÃO POR CHAMA. OS CILINDROS DE HIDROGÊNIO (5.0) SOLICITADOS SÃO IMPRESCINDÍVEIS PARA O ANDAMENTO ININTERRUPTO DA ROTINA DE ANÁLISES NO CROMATÓGRAFO UTILIZADO NA ROTINA DA DIVISÃO DE TOXICOLOGIA FORENSE. O GC-FID THERMO É O EQUIPAMENTO QUE REALIZA AS ANÁLISES DE TEOR ALCOÓLICO EM SANGUE, DE AMOSTRAS COLETADAS EM TODO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL. O ESGOTAMENTO NO FORNECIMENTO DO HIDROGÊNIO (5.0) IMPEDE O USO DO EQUIPAMENTO E, CONSEQUENTEMENTE, IMPACTA O FORNECIMENTO DOS RESPECTIVOS LAUDOS. CONTRATAÇÃO REALIZADA COM RECURSO DE CUSTEIO DO ORCAMENTO DO IGP.

## DESCRIÇÃO DO OBJETO

## Lote 1 GÁS HOSPITALAR/LABORATORIAL/INDUSTRIAL - HIDROGÊNIO 5.0, ULTRA PURO

TIPO DE ENTREGA: TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP: Preferência

PRAZO DE ENTREGA: 20 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 Dias

VALOR DO LOTE: R\$ 4,200.00

Item 1 - 0805.0265.010014

GÁS HOSPITALAR/LABORATORIAL/INDUSTRIAL - HIDROGÊNIO 5.0, ULTRA PURO

QUANTIDADE: 60,0000 UNIDADE: m3 VALOR UNITÁRIO: R\$ 70.00

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS E GASES USO HOPITALAR/LABORATORIAL/INDUSTRIAL

# ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

GÁS HOSPITALAR/LABORATORIAL/INDUSTRIAL - TIPO DE GÁS: HIDROGÊNIO 5.0, ULTRA PURO; USO: LABORATORIAL; COMPOSIÇÃO DO GÁS: O GRAU DE PUREZA MÍNIMA DEVE SER DE 99,999%, GRAU MÍNIMO 5.0. IMPUREZAS: THC: 1 PPM MÁXIMO; O2: 1 PPM MÁXIMO; N2: 5 PPM MÁXIMO; CO2: 1 PPM MÁXIMO; CO: 1 PPM MÁXIMO; VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA: 12 MESES; APRESENTAÇÃO COMERCIAL: REPOSIÇÃO DE GÁS COM TROCA DE CILINDROS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 6Mº E MÁXIMA DE 10Mº , CONFORME CAPACIDADE DE CILINDROS E QUANTITATIVOS INFORMADOS PELO ÓRGÃO REQUISITANTE QUANDO DA EMISSÃO DO EMPENHO.:

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCALS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA IGP COM ALVARO GUASPARI RUA COMENDADOR ALVARO GUASPARI 40 FLORESTA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 60

## OBSERVAÇÕES DOS ITENS:

O LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE COM AS ESPECÍFICAÇÕES 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



Emissão: 29/07/2024 - 12:40





INSTALADA (CASO DE EQUIPAMENTOS QUE EXJAM ESSA CONDIÇÃO PARA TESTES) EM LOCAL A SER DEFINIDO, SEM QUALQUER ÔNUS AO ERÁRIO PÚBLICO. O ÓRGÃO REQUISITANTE EM CASO DE DÚMDA PODERÁ SOLICITAR LAUDO DOS PRODUTOS ENTREGUES, A SER EMTIDO 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.