



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: 36039

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 18/12/2023

EDITAL NÚMERO: 1388 / 2023

DATA DA REALIZAÇÃO: 26/12/2023 09:10

NÚMERO EXPEDIENTE: 23/2000-0163531-8

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0830-EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO;0855-DIAGNOSTICA;

JUSTIFICATIVA

O KIT CALIBRADOR - BACTERIAL TEST STANDARD BRUKER IVD BTS É NECESSÁRIO PARA A CALIBRAÇÃO DO EQUIPAMENTO MALDI TOFF BRUKER, ESSENCIAL PARA TODOS OS PROCEDIMENTOS DE IDENTIFICAÇÃO BACTERIANAS REALIZADAS NO LABORATÓRIO DE BACTERIOLOGIA DO LACEN O MEIO DE CULTURA É UTILIZADO PELO LABORATÓRIO DE PRODUÇÃO DE REATIVOS E MEIOS DE CULTURA (PREMEC) DA SEÇÃO DE APOIO TÉCNICO AO LACEN/CEVS PARA PRODUÇÃO DE MEIO RECOMENDADO PARA CULTIVO DA BACTÉRIA / CULTURA SELETIVA/ MEIO DE DIAGNOSTICO / MEIO ALTAMENTE NUTRITIVO DIANTE DAS PESQUISAS DE MERCADO, CONSIDERANDO A EXISTÊNCIA DE FORNECEDORES CAPAZES DE ATENDER A ESTA NECESSIDADE QUE DESTINA INCENTIVO FINANCEIRO DE CUSTEIO QUE PODERÁ SER UTILIZADO PARA ESTE FIM DECLARAMOS A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO.

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 16.962,80

Item 1 - 0830.0637.000757

SODIO, HIDROXIDO P.A (1000 G)

QUANTIDADE: 35,0000

UNIDADE: fr

VALOR UNITÁRIO: R\$ 199,88

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

HIDROXIDO DE SODIO P.A.(LENTILHAS), EM FRASCO COM 1000 G

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 197

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCALS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SAUDE DIVISÃO DE SUPRIMENTO MARECHAL ANDREA 351 BOA VISTA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 35

Item 2 - 0830.0507.010160

KIT CALIBRADOR - BACTERIAL TEST STANDARD BRUKER IVD BTS REF 255343

QUANTIDADE: 1,0000

UNIDADE: kt

VALOR UNITÁRIO: R\$ 9.967,00

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS P/LABORATORIO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

KIT CALIBRADOR - NOME: BACTERIAL TEST STANDARD BRUKER IVD BTS REF 255343; APLICAÇÃO: CALIBRAÇÃO, CONTROLE DE QUALIDADE E VALIDAÇÃO DO ESPECTRÔMETRO DE MASSA BRUKER MALDI BIOTYPER; COMPOSIÇÃO: EXTRATO DE ESCHERIA COLI DH5; APRESENTAÇÃO COMERCIAL: EMBALAGEM COM 5 TUBOS; VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA: 6 MESES; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: CADA TUBO É SUFICIENTE PARA 40 CALIBRAÇÕES; MARCA BRUKER, REFERÊNCIA 255343;



CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCALS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SAUDE DIVISÃO DE SUPRIMENTO MARECHAL ANDREA 351 BOA VISTA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1

Lote 2 DIAGNOSTICA.

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 24.785,86

Item 1 - 0855.0500.000005

MEIO CULTURA - PEPTONA 500G

QUANTIDADE: 2,0000 UNIDADE: fr VALOR UNITÁRIO: R\$ 366,00

FAMÍLIA DO ITEM: DIAGNOSTICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

PEPTONA-POLYPEPTIDIO USADO COMO FONTE DE NITROGENIO PARA CUL CULTIVOS E ISOLAMENTOS DE MICROORGANISMOS, SOLUVEL EM AGUA, OBTIDO ATRAVES DE DIGESTAO ENZIMATICA DE PROTEINA ANIMAL PA RA SER UTILIZADO NO PREPARO DE MEIOS DE CULTURA. ESTE PROLUIPEPTIDIO DEVE POSSUIR A FORMULACAO RECOMENDADA PE LO COMPENDIUM OF METHODS FOR THE MICROBIOLOGICAL EXAMINATION OF FOODS-APHA. - PH: 7,0 ? 0,2 A 25°C; - EMBALAGENS CONTENDO 500G ; - ESTOCAGEM E TRANSPORTE: FRASCOS FECHADOS E LONGE DA LUZ; - VALIDADE MINIMA DE 36 MESES A CONTAR DA ENTREGA DO PRODUTO AO LABORATORIO; TIPO BACTO PEPTONA OU SIMILAR; ** O PRODUTO DEVE TER REGISTRO NO MINISTERIO DA SAUDE E OU AGRICULTURA, CONFORME LEI 6360/MS DE 23/09/76 E DECRETO NR 79094/MS DE 05/01/77; DEVERA SER ENTREGUE CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE EX PEDIDO POR LABORATORIOS CREDENCIADOS (SEGUNDO A REDE DE LABO RATORIOS- REBLAS/MS); ROTULO EM PORTUGUES; COMPOSICAO DO PRODUTO COMO A INDICADA NA ESPECIFICACAO E ES TA DEVE CONSTAR NO ROTULO; INFORMACOES MINIMAS NO ROTULO: ORIGEM, IDENTIDADE, COMPOSICAO DATA DE FABRICACAO, VALIDADE, LOTE, CONDICoes DE PREPARO E ESTOCAGEM, N° DO REGISTRO NO MINISTERIO DA SAUDE OU AGRICUL TURA , E PROCEDIMENTOS PARA DESCARTE DOS RESIDUOS

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCALS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SAUDE DIVISÃO DE SUPRIMENTO MARECHAL ANDREA 351 BOA VISTA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 2

Item 2 - 0855.0500.000089

MEIO DE CULTURA - SABOURAUD DEXTROSE AGAR

QUANTIDADE: 3,0000 UNIDADE: fr VALOR UNITÁRIO: R\$ 563,56

FAMÍLIA DO ITEM: DIAGNOSTICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

MEIO DE CULTURA - NOME: SABOURAUD DEXTROSE AGAR; COMPOSIÇÃO: PEPTONA: 10,0 G DEXTROSE: 40,0 G AGAR: 15,0 G; APRESENTAÇÃO COMERCIAL DO MEIO DE CULTURA: MEIO DESIDRATADO EM FRASCO DE 500 G; VALIDADE MÍNIMA NA DATA DA ENTREGA: 24 MESES; ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: PEPTONA É UM COMPOSTO DE DIGESTÃO PÉPTICA DE TECIDO ANIMAL E DIGESTÃO PANCREÁTICA DE CASEÍNA;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº:

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS:

LOCALS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SAUDE DIVISÃO DE SUPRIMENTO MARECHAL ANDREA 351 BOA VISTA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 3

Item 3 - 0855.0500.001470

MEIO CULTURA - BRAIN HEART INFUSION AGAR (500G)

QUANTIDADE: 2,0000 UNIDADE: fr VALOR UNITÁRIO: R\$ 446,59

FAMÍLIA DO ITEM: DIAGNOSTICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

MEIO DE CULTURA, TIPO "BRAIN HEART INFUSION AGAR", EM FRASCO COM 500G (TIPO MARCA DIFCO OU SIMILAR DE MESMA QUALIDADE OU QUALIDADE SUPERIOR)

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 3, 206

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCALS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SAUDE DIVISÃO DE SUPRIMENTO MARECHAL ANDREA 351 BOA VISTA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 2



Item 4 - 0855.0500.000279

MEIO CULTURA - AGAR FUNGOS PATOGENICOS 500 GR

QUANTIDADE: 2,0000

UNIDADE: fr

VALOR UNITÁRIO: R\$ 5.216,55

FAMÍLIA DO ITEM: DIAGNOSTICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

MEIO DE CULTURA, LIOFILIZADO PARA ISOLAMENTO DE FUNGOS COM A SEGUINTE FORMULAÇÃO: PEPTONA.....10 G DEXTROSE.....10 G
AGAR.....15 G A 15,5 G CLORANFENICOL.....0,05 G CICLOHEXIMIDA.....0,4 G A 0,5 G EM FRASCO COM 500 GRAMAS. OBSERVAÇÃO: ESTE
PRODUTO DEVERÁ CONTER CLORANFENICOL E CI- CLOHEXIMIDA EM SUA FORMULA, NÃO SENDO ACEITO SEU FORNECIMENTO SEPARADAMENTE. (TIPO MICROBIOTIC (DIFCO), MYCOSEL (BBL) OU SIMILAR
DE MESMA QUALIDADE OU QUALIDADE SUPERIOR)

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 3, 197, 206

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCALS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SAUDE DIVISÃO DE SUPRIMENTO MARECHAL ANDREA 351 BOA VISTA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 2

Item 5 - 0855.0500.010023

MEIO DE CULTURA - ÁGAR TCBS 500 G

QUANTIDADE: 4,0000

UNIDADE: fr

VALOR UNITÁRIO: R\$ 536,27

FAMÍLIA DO ITEM: DIAGNOSTICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

MEIO DE CULTURA - NOME DO MEIO DE CULTURA: ÁGAR TCBS; APRESENTAÇÃO COMERCIAL: FRASCO COM 500 GRAMAS; TIPO DE MEIO: EMPÓ OU GRANULADO; 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; COMPOSIÇÃO: EM
GRAMAS/LITRO: EXTRATO DE LEVEDURA 5,0; PEPTONA 10,0; TIOSSULFATO DE SÓDIO 10,0; CITRATO DE SÓDIO 10,0; OXGALL OU OX-BILE OU SAIS BILIARES 5,0; COLATO DE SÓDIO 3,0G; SACAROSE 20,0;
CLORETO DE SÓDIO 10,0; CITRATO FÉRRICO 1,0; AZUL DE BROMOTIMOL 0,04; AZUL DE TIMOL 0,04; ÁGAR 14,0 A 15,0; INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR: ÁGAR TIOSSULFATO CITRATO BILE SACAROSE,
UTILIZADO PARA ISOLAMENTO E DIFERENCIAÇÃO DE VIBRIO SPP. EM ALIMENTOS, RAÇÃO ANIMAL, ÁGUA E OUTROS MATERIAIS; O PRODUTO DEVE SER ENTREGUE EM TEMPERATURA DE CONSERVAÇÃO
INDICADA PELO FABRICANTE, COM CERTIFICADO DE QUALIDADE DO LOTE E COM VALIDADE MÍNIMA DE TRÊS ANOS CONTADOS DA DATA DA ENTREGA. NO CASO DE MEIOS COM VALIDADE MENOR QUE
TRÊS ANOS, ESTES DEVEM SER ENTREGUES NO LABORATÓRIO COM NO MÍNIMO 80 POR CENTO DA DATA DE VALIDADE. NA EMBALAGEM DEVEM CONSTAR A DATA DA FABRICAÇÃO, A DATA DE VALIDADE E O
NÚMERO DO LOTE. O MATERIAL DEVE APRESENTAR RÓTULO LEGÍVEL E IMPRESSÃO DAS INFORMAÇÕES DO RÓTULO CONFECCIONADO EM MATERIAL QUE GARANTA GRANDE DURABILIDADE, RESISTÊNCIA À
ÁGUA, À EXPOSIÇÃO AO CALOR, À UMDADE E AO CONTATO DIRETO COM PRODUTOS QUÍMICOS. O PRODUTO DEVE ESTAR DISPONÍVEL NO CATÁLOGO IMPRESSO OU ONLINE DO FORNECEDOR;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 183

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCALS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SAUDE DIVISÃO DE SUPRIMENTO MARECHAL ANDREA 351 BOA VISTA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 4

Item 6 - 0855.0500.010024

MEIO DE CULTURA - ÁGAR RAMBACH 4X250ML

QUANTIDADE: 5,0000

UNIDADE: cx

VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.099,50

FAMÍLIA DO ITEM: DIAGNOSTICA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

MEIO DE CULTURA - NOME DO MEIO DE CULTURA: ÁGAR RAMBACH; APRESENTAÇÃO COMERCIAL: CAIXA COM 4 FRASCOS DE MEIO; TIPO DE MEIO: PÓ; 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; COMPOSIÇÃO: EM G/L: PEPTONA: 8,0; CLORETO DE
SÓDIO: 5,0; DESOXICOLATO DE SÓDIO: 1,0; MISTURA CROMOGÊNICA: 1,5 A 2,0; PROPILENOGLICOL: 10,5; ÁGAR-ÁGAR: 15,0; INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR: MEIO CROMOGÊNICO EM PÓ, PARA ISOLAMENTO E
DIFERENCIAÇÃO DE SALMONELLA EM ALIMENTOS E RAÇÃO ANIMAL, ÁGUA E OUTROS MATERIAIS; CAIXA CONTENDO 4 FRASCO PARA RECONSTITUIR 250ML. O PRODUTO DEVE SER ENTREGUE EM
TEMPERATURA DE CONSERVAÇÃO INDICADA PELO FABRICANTE, COM CERTIFICADO DE QUALIDADE DO LOTE E COM NO MÍNIMO DOIS ANOS DO PRAZO DE VALIDADE CONTADOS DA DATA DA ENTREGA. NO
CASO DE MEIOS COM VALIDADE MENOR QUE DOIS ANOS, ESTES DEVEM SER ENTREGUES NO LABORATÓRIO COM NO MÍNIMO 80 POR CENTO DA DATA DE VALIDADE. NA EMBALAGEM DEVEM CONSTAR A
DATA DA FABRICAÇÃO, A DATA DE VALIDADE E O NÚMERO DO LOTE. O MATERIAL DEVE APRESENTAR RÓTULO LEGÍVEL E IMPRESSÃO DAS INFORMAÇÕES DO RÓTULO CONFECCIONADO EM MATERIAL QUE
GARANTA GRANDE DURABILIDADE, RESISTÊNCIA À ÁGUA, À EXPOSIÇÃO AO CALOR, À UMDADE E AO CONTATO DIRETO COM PRODUTOS QUÍMICOS. O PRODUTO DEVE ESTAR DISPONÍVEL NO CATÁLOGO
IMPRESSO OU ONLINE DO FORNECEDOR;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 183

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCALS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SAUDE DIVISÃO DE SUPRIMENTO MARECHAL ANDREA 351 BOA VISTA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 5

Item 7 - 0855.0500.010025

MEIO DE CULTURA - AGAR CARVÃO COM NIACINA 500 G

QUANTIDADE: 2,0000

UNIDADE: fr

VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.697,16

FAMÍLIA DO ITEM: DIAGNOSTICA

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

MEIO DE CULTURA - **NOME DO MEIO DE CULTURA:** AGAR CARVÃO COM NIACINA 500 G; **APRESENTAÇÃO COMERCIAL:** FRASCO COM 500 G; **TIPO DE MEIO:** PÓ; **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; **COMPOSIÇÃO:** DIGESTÃO PANCREÁTICA DE TECIDO ANIMAL 10,0 G; EXTRATO DE CARNE 10,0 G; CLORETO DE SÓDIO 5,0 G; AMIDO 10,0 G; ÁCIDO NICOTÍNICO (NIACINA) 0,001 G (MÍNIMO); CARVÃO 4,0 G; ÁGAR 12,0 G; **INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR:** PARA CULTIVO E ISOLAMENTO DE BORDETELLA PERTUSSIS;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SAÚDE DIVISÃO DE SUPRIMENTO MARECHAL ANDREA 351 BOA VISTA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 2

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 3

INDICAR TIPO E PRAZO DE GARANTIA PARA O PRODUTO OFERTADO, SENDO DE NO MÍNIMO 90(NOVENTA) DIAS, QUANDO NÃO INDICADO NA ESPECIFICAÇÃO DO ITEM OU NAS OBSERVAÇÕES ATRELADAS AO MESMO.

OBSERVAÇÃO 183

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.

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.

OBSERVAÇÃO 206

ROTULAGEM - O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ ENTREGAR O PRODUTO COM ROTULO EM PORTUGUÊS, E O MESMO DEVERÁ CONTER AS SEGUINTE INFORMações MÍNIMAS COMO: ORIGEM, IDENTIDADE, COMPOSIÇÃO, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE, LOTE, CONDIÇÕES DE PREPARO E ESTOCAGEM, PROCEDIMENTOS PARA DESCARTE DOS RESÍDUOS. - OS PRODUTOS OFERTADOS DEVERÃO POSSUIR REGISTRO NO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA NACIONAL, OU NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.