



## Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA

## SECRETARIA

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RS

## UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

CBM-DA-DLP - DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO - DIVISÃO DE LOGÍSTICA E PATRIMÔNIO

## E-MAIL

DA-DLP@CBM.RS.GOV.BR

## ENDEREÇO ELETRÔNICO

WWW.COMPRAS.RS.GOV.BR

## TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 35626

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 08/11/2023

EDITAL NÚMERO: 1167 / 2023

DATA DA REALIZAÇÃO: 14/11/2023 14:00

NÚMERO EXPEDIENTE: 23/1207-0004472-4

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR LOTE

## OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0515-EQUIPAMENTOS/MATERIAIS DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO;

## JUSTIFICATIVA

AQUISIÇÃO DE CINTOS DE RESGATE – SLING E CINTOS CLASSE C FAZEM-SE NECESSÁRIOS PARA SEREM UTILIZADOS PELA COMPANHIA DE OPERAÇÕES AÉREAS DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR. O CORPO DE BOMBEIROS ADQUIRIU RECENTEMENTE SUA PRIMEIRA AERONAVE DE ASAS ROTATIVAS, E DIANTE DISSO NECESSITA DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS QUE AUXILIEM NAS OPERAÇÕES DE BUSCAS E SALVAMENTOS PELO AR, E OS MATERIAIS ATENDERÃO A DEMANDA DA CORPORAÇÃO. DIANTE DO EXPOSTO, ESSA DIVISÃO DE LOGÍSTICA E PATRIMÔNIO ENTENDE SER NECESSÁRIA E ADEQUADA A AQUISIÇÃO DO CINTOS DE RESGATE – SLING E CINTOS CLASSE C PARA O ATENDIMENTO DA DEMANDA, ISTO É, EQUIPAR A AERONAVE DE ASAS ROTATIVAS, BEM COMO O EFETIVO EMPREGADO NAS MISSÕES AÉREAS DA CORPORAÇÃO COM EQUIPAMENTOS INDISPENSÁVEIS PARA UM MELHOR ATENDIMENTO DA POPULAÇÃO DO ESTADO.

## DESCRIÇÃO DO OBJETO

## Lote 1 CINTO DE RESGATE - SLING

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 60 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 6.400,00

Item 1 - 0515.0691.010101

CINTO DE RESGATE - SLING;

QUANTIDADE: 2,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 3.200,00

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

CINTO DE RESGATE - CORES: AMARELO OU VERMELHO DE ALTA VISIBILIDADE; PESO: MÁXIMO 1.500 GR; TAMANHO: MÍNIMO 50 CM DE DIÂMETRO INTERNO.; TIPO DE MATERIAL: CORDURA 500; FIO: NYLON;  
ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR: O EQUIPAMENTO CINTO DE RESGATE – SLING DEVERÁ SER CONSTRUÍDO E DESTINADO A ATIVIDADES TÁTICAS DE SALVAMENTO COM AERONAVES DE ASAS ROTATIVAS, PARA SITUAÇÕES DE ENCHENTES, SALVAMENTO EM ALTURA, E RETIRADA DE VÍTIMAS DE LOCAIS INACESSÍVEIS, POR MEIO TERRESTRE; O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER 100% LAVÁVEL COM ÁGUA E SABÃO NEUTRO; DEVERÁ ACOMPANHAR UM ANEL EM D AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA COM REVESTIMENTO EM PCV COM 30 KN DE CARGA; O MATERIAL DA ESPUMA DEVERÁ SER POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, IMPERMEÁVEL E COM ALTA FLUTUAÇÃO; AS CINTAS E CORREIAS DEVERÃO SER DE POLIPROPILENO COM 50MM E COM 20 KN DE CARGA; DEVERÁ POSSUIR DIÂMETRO INTERNO MÁXIMO DE NO MÍNIMO, 50 CM; OS VELCROS DEVERÃO SER DE 25 MM E 50 MM DE LARGURA NA COR PRETA; O ZÍPER DEVERÁ SER EM NYLON Nº 10;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 6, 1006

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

## LOCAIS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA CBMRS - DLP-DA RUA SILVA SO 300 SANTA CECÍLIA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 2

## Lote 2 CINTO CLASSE C - PESO: MÁXIMO DE 630G COR: PREDOMINANTE PRETO

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade



PRAZO DE ENTREGA : 60 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 21.783,60

Item 1 - 0515.0691.010100

CINTO CLASSE C - PESO: MÁXIMO DE 630G COR: PREDOMINANTE PRETO

QUANTIDADE: 20,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.089,18

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS DE SEGURANCA E PROTECAO

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

CINTO CLASSE C - PESO: MÁXIMO DE 630G; TIPO DE MATERIAL: NYLON E POLIÉSTER; COR: PREDOMINANTE PRETO; DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: DEVERÁ SER PROJETADO PARA USO EM MISSÕES MILITARES, TÁTICAS, DE SALVAMENTO E EM ATIVIDADES DE ESCALADA E MONTANHISMO; DEVERÁ POSSUIR LOOP CENTRAL EM MATERIAL TÊXTIL; DEVERÁ POSSUIR CINTO E PERNEIRAS COM AJUSTES POR FIVELAS TIPO DOUBLEBACK, SENDO QUE O AJUSTE DA CINTURA DEVERÁ SER POR DUAS FIVELAS, UMA DE CADA LADO DO LOOP CENTRAL; DEVERÁ POSSUIR FITA ELÁSTICA EM CADA UMA DAS PERNEIRAS NA PARTE TRASEIRA QUE DEVE SER CLIPADA AO CINTO EM UM ÚNICO PONTO PARA AJUSTE E QUE POSSIBILITE SEREM DESTACADAS DO CINTO; O CINTO E AS PERNEIRAS DEVEM SER FORRADOS COM ESPUMA RESPIRÁVEL E REMOVÍVEIS PARA HIGIENIZAÇÃO; O CINTO DEVERÁ POSSUIR, NO MÍNIMO, QUATRO PORTA MATERIAIS SENDO, DOIS PORTA MATERIAIS LARGOS E FLEXÍVEIS NA FRENTE, COM CAPACIDADE MÁXIMA DE, NO MÍNIMO, 5 KG, PARA TRANSPORTAR VÁRIOS MATERIAIS E FACILITAR A CONEXÃO E DESCONEXÃO DE MOSQUETÕES E DOIS PORTA MATERIAIS TRASEIROS, LARGOS E FLEXÍVEIS, PRESOS À FITA DO CINTO, COM CAPACIDADE MÁXIMA DE, NO MÍNIMO, 5 KG, CADA UM; DEVERÁ POSSUIR COMPATIBILIDADE COM CINTO CLASSE D; DEVERÁ POSSUIR, NO MÍNIMO, DUAS ABERTURAS PARA MOSQUETÃO TIPO PORTA FERRAMENTAS; DEVERÁ POSSUIR A CERTIFICAÇÃO NA NORMA CE EN 12277 TYPE C; DEVERÁ POSSUIR GARANTIA DE, NO MÍNIMO, 3 ANOS, A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO; O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM BOLSA DE ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE; DEVERÁ POSSUIR, NO MÍNIMO, AS SEGUINTE MEDIDAS DE AJUSTE; CIRCUNFERÊNCIA DA CINTURA: DEVERÁ POSSUIR REGULAGEM MENOR DE, NO MÍNIMO, 75CM; ENQUANTO A MAIOR REGULAGEM DEVERÁ POSSUIR, NO MÍNIMO, 110CM. CIRCUNFERÊNCIA DAS CINTAS DAS PERNAS DEVERÁ POSSUIR, PARA A REGULAGEM MENOR, NO MÍNIMO, 50 CM, ENQUANTO A MAIOR REGULAGEM DEVERÁ POSSUIR, NO MÍNIMO, 75CM; O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR, DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL, NÚMERO DE LOTE E RASTREIO DO EQUIPAMENTO, DE FORMA INDIVIDUALIZADA, INDEPENDENTE DE OUTROS DA MESMA MARCA E MODELO;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 1006

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

**LOCAIS DE ENTREGA:**SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA CBMRS - DLP-DA RUA SILVA SO 300 SANTA CECILIA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 20**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 6

EM CASO DE DÚVIDA, A AMOSTRA E/OU DESENHO DO MATERIAL ESPECIFICADO E/OU PROJETO ENCONTRA-SE A DISPOSIÇÃO NO ÓRGÃO SOLICITANTE, BEM COMO, GRAFISMO, LOGOTIPIA E ADESIVAGEM CASO SEJA SOLICITADO JUNTO A DESCRIÇÃO DO ITEM OU OBSERVAÇÃO GERAL DA COMPRA.

OBSERVAÇÃO 1006

A. DA ENTREGA DE AMOSTRA APÓS CUMPRIDA A ETAPA DE HABILITAÇÃO DOS DOCUMENTOS, DECLARADA HABILITADA, POSTERIOR A SESSÃO PÚBLICA DO PREGÃO ELETRÔNICO, A EMPRESA PARTICIPANTE DO CERTAME LICITATÓRIO DEVERÁ ENTREGAR 01 (UMA) AMOSTRA COMPLETA DO OBJETO OFERTADO PARA FINS DE ANÁLISE E PARECER TÉCNICO DA COMISSÃO DE RECEBIMENTO E ANÁLISE TÉCNICA DO ÓRGÃO REQUISITANTE, COMO CONDIÇÃO PARA ADJUDICAÇÃO. O PRAZO DE ENTREGA DAS AMOSTRAS AO ÓRGÃO REQUISITANTE É DE 15 (QUINZE) DIAS ÚTEIS APÓS A HABILITAÇÃO. JUNTAMENTE DEVERÃO ACOMPANHAR OS LAUDOS DE QUALIDADE CITADOS NA DESCRIÇÃO TÉCNICA (OBS: OS LAUDOS NECESSÁRIOS TERÃO SEUS CUSTOS POR CONTA DOS LICITANTES). A NÃO ENTREGA DOS LAUDOS TÉCNICOS NO PRAZO DEFINIDO DE 15(QUINZE) DIAS ÚTEIS, ACARRETERÁ NA DESCLASSIFICAÇÃO DA LICITANTE. SERÁ ACEITO LAUDOS DO PRODUTO TANTO EM NOME DO LICITANTE QUANTO DO FABRICANTE DA MATÉRIA PRIMA. B. DA AVALIAÇÃO DA AMOSTRA A COMISSÃO DE RECEBIMENTO E ANÁLISE TÉCNICA DO ÓRGÃO REQUISITANTE, NO PRÓXIMO DIA ÚTIL APÓS O FINAL DO PRAZO DE ENTREGA SE REUNIRÁ NO INÍCIO DO EXPEDIENTE ADMINISTRATIVO, A FIM DE REALIZAR A ANÁLISE DO OBJETO ENTREGUE, INCLUINDO OS LAUDOS REQUISITADOS. TAL REUNIÃO PODERÁ SER ACOMPANHADA PELOS PARTICIPANTES DO CERTAME LICITATÓRIO. SERÁ CONDIÇÃO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO ENTREGUE, PROPOSTO PELO LICITANTE VENCEDOR, ESTAR EM ACORDO COM O SOLICITADO EM EDITAL, COM AS MARGENS DE ERRO TAMBÉM PREVISTAS NO MESMO. A COMISSÃO PERMANENTE DE RECEBIMENTO DO ÓRGÃO REQUISITANTE EMITIRÁ PARECER TÉCNICO A SER ENCAMINHADO AO PREGOEIRO, A FIM DE QUE SEJA FINALIZADA A ACEITAÇÃO OU NÃO DA PROPOSTA EM NO MÁXIMO 5 DIAS ÚTEIS. PODERÃO SER REALIZADAS AVALIAÇÕES DESTRUTIVAS DO OBJETO, EM BUSCA DE CARACTERÍSTICAS NÃO EXPOSTAS OU NÃO AVALIADAS ATRAVÉS DE LAUDOS. A COMISSÃO DE RECEBIMENTO E ANÁLISE TÉCNICA DO ÓRGÃO REQUISITANTE PODERÁ QUANDO JULGAR NECESSÁRIO, SOLICITAR NOVOS LAUDOS DO OBJETO PARA ATESTAR A QUALIDADE E CORRETA ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO QUANDO DA ENTREGA DEFINITIVA DO MESMO. C. DA DEVOLUÇÃO DA AMOSTRA O LICITANTE DEVERÁ RETIRAR O OBJETO ENTREGUE PARA ANÁLISE DECORRIDO O FINAL DE GARANTIA CONTRATUAL DA COMPRA. SE NÃO O FIZER, NO PRAZO DE 5 (CINCO) ÚTEIS, O BEM SERÁ ENCAMINHADO PARA UTILIZAÇÃO DO ÓRGÃO REQUISITANTE, SEM ÔNUS AO MESMO.