



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: 37404

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 19/08/2024

EDITAL NÚMERO: 486 / 2024

DATA DA REALIZAÇÃO: 17/09/2024 09:30

NÚMERO EXPEDIENTE: 24/1300-0004865-7

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

PERÍODO DE VIGÊNCIA DO REGISTRO DE PREÇO: 365

OBJETO

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

JUSTIFICATIVA

A PRESENTE LICITAÇÃO VISA ATENDER ÀS DEMANDAS QUE SURGEM DOS ÓRGÃOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA ESTADUAL E QUE, POR INTERMÉDIO DESTA CENTRAL DE LICITAÇÕES, SÃO INCLuíDAS PARA PREVISÃO DE REGISTRO DE PREÇOS EM GRUPOS DE FAMÍLIAS PARA MELHOR ORGANIZAÇÃO DAS COMPRAS PÚBLICAS, POSSIBILITANDO UM PLANEJAMENTO NO QUAL GERE EFICIÊNCIA NAS CONTRATAÇÕES. OS ÓRGÃOS TEM A NECESSIDADE DE MANTER O ESTOQUE DOS ALMOXARIFADOS, PRINCIPALMENTE COM AQUISIÇÃO FREQUENTE E AGRUPAMENTO DAS DEMANDAS SEMELHANTES. CONSIDERANDO A NECESSIDADE DE SUPRIR AS DEMANDAS COTIDIANAS, A PRESENTE LICITAÇÃO POR REGISTRO DE PREÇO DARÁ MAIS AGILIDADE E PADRONIZAÇÃO DAS AQUISIÇÕES, REDUZINDO A QUANTIDADE DE PROCESSOS INDIVIDUAIS, GERANDO ASSIM MELHORES CONTRATOS PARA ADMINISTRAÇÃO. CONSIDERANDO QUE ESTA CELIC ADOTA DESDE JULHO DE 2022 O CALENDÁRIO DE REGISTRO DE PREÇOS, GARANTINDO EFICIÊNCIA E MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS DISPONÍVEIS PERMITINDO UMA MAIOR FLEXIBILIDADE NA GESTÃO DAS AQUISIÇÕES E POSSIBILITANDO UM PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO MAIS EFICIENTE. O REGISTRO DE PREÇOS TEM COMO DIRETRIZ ESTABELECEER QUANTIDADES MÍNIMAS E MÁXIMAS A SEREM ADQUIRIDAS, BEM COMO PRAZOS DE ENTREGA ADEQUADOS ÀS NECESSIDADES DOS ÓRGÃOS, PROPORCIONANDO UMA MAIOR PREVISIBILIDADE DAS CONTRATAÇÕES PÚBLICAS. A PROGRAMAÇÃO DO CALENDÁRIO OCORRE MENSALMENTE COM LIBERAÇÃO ALTERNADA EM QUATRO GRUPOS DE FAMÍLIAS PARA PREVISÃO AOS ÓRGÃOS, QUE AO FINAL DO PRAZO ESTABELECIDO É FEITA UMA AVALIAÇÃO SOBRE O ANDAMENTO DESSAS SOLICITAÇÕES. DESSE COMUNICADO, SÃO GERADAS VÁRIAS COMPRAS, QUE SÃO PLANEJADAS PELO SEGUIMENTO DE MERCADO E ÁREAS AFINS, PARA FORMALIZAÇÃO DO EDITAL.

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Lote 1 COLETE BALÍSTICO - IIIA FEMININO - DIVERSOS TAMAÑHOS

TIPO DE PREVISÃO DE CONSUMO : Total

TRATAMENTO ME/EPP : Preferência

PRAZO DE ENTREGA : 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 276.405,00

Item 1 - 0515.0090.000090

COLETE BALÍSTICO - IIIA FEMININO TAMANHO P

QUANTIDADE: 33,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.525,00

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS DE SEGURANCA E PROTECAO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

COLETE BALÍSTICO - ÓRGÃO: ÓRGÃO REQUISITANTE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL; NÍVEL DE PROTEÇÃO: IIIA; TAMANHO DO PAINEL: P; MODELO COLETE: FEMININO; BOJO: NÃO; COMPOSIÇÃO: PAINEL FRONTAL E PAINEL DORSAL; TIPO DE MATERIAL: ARAMIDA / POLIETILENO / MISTO ARAMIDA E POLIETILENO; APRESENTAÇÃO: EM LÂMINAS; REVESTIMENTO: HIDRO-REPELENTE; PESO TOTAL MÁXIMO: 1,900KG; COMPRIMENTO TOTAL DO PAINEL FRONTAL: 340MM; LARGURA TOTAL DO PAINEL FRONTAL: 450MM; ÁREA DE PROTEÇÃO DO PAINEL FRONTAL: 0,1090M²; COMPRIMENTO TOTAL DO PAINEL DORSAL: 360MM; LARGURA TOTAL DO PAINEL DORSAL: 460MM; ÁREA DE PROTEÇÃO DO PAINEL DORSAL: 0,1241M²; CAPA INTERNA: SIM; TECIDO DA CAPA INTERNA: POLIAMIDA EMBORRACHADO; COR DA CAPA INTERNA: PRETO; CAPA INTERNA IMPERMEÁVEL: SIM; IDENTIFICAÇÃO: DEVERÁ CONSTAR EM ETIQUETA PERSONALIZADA, FIXADA NA CAPA INTERNA DOS PAINÉIS BALÍSTICOS, A INSCRIÇÃO DO NOME DO ÓRGÃO REQUISITANTE E O PRAZO DE VALIDADE DO COLETE. A NUMERAÇÃO DE FABRICAÇÃO DA EMPRESA DEVERÁ ESTAR GRAVADA, TAMBÉM, NO PAINEL BALÍSTICO A CADA 06 (SEIS) CAMADAS, A CONTAR DA 3ª (TERCEIRA) CAMADA, DE MANEIRA INDELÉVEL E LEGÍVEL, JUNTAMENTE COM A SIGLA DO ÓRGÃO REQUISITANTE.; GARANTIA: A GARANTIA DO OBJETO CONTRA DEFEITOS DE FÁBRICA E MATÉRIA PRIMA DE 60 (SESSENTA) MESES PARA OS PAINÉIS PALÍSTICOS E DE 12 (DOZE) MESES PARA A CAPA EXTERNA, QUE COMEÇARÁ A CORRER FINDO O PRAZO DE 90 (NOVENTA) DIAS DA GARANTIA LEGAL DE QUE TRATA A LEI Nº 8.078/90. **** O VENCIMENTO DOS PAINÉIS PALÍSTICOS DEVERÁ SER DE 72 (SETENTA E DOIS) MESES****; CICLO REVERSO: LOGISTICA REVERSA – O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ PROVIDENCIAR A RETIRADA DOS COLETES BALÍSTICOS INSERVÍVEIS PARA DESCARTE EM IGUAL QUANTIDADE AO QUE FOR FORNECIDO. O DESCARTE DEVERÁ OBEDECER AS NORMAS PREVISTAS NA PORTARIA DLOG Nº 018 DE 19/12/2006, DO EXÉRCITO BRASILEIRO. A RETIRADA DOS COLETES BALÍSTICOS INSERVÍVEIS SERÁ REALIZADA NO ORGÃO REQUISITANTE E OS COLETES INSERVÍVEIS SERÃO



SEPARADOS PELA ADMINISTRAÇÃO DO ÓRGÃO REQUISITANTE, INDEPENDENTE DE MARCA, TAMANHO OU COMPOSIÇÃO, NÃO HAVENDO CORRELAÇÃO COM O TIPO DE MATERIAL A SER FORNECIDO. A TOTALIDADE DAS CUSTAS DO CICLO REVERSO CORREM POR CONTA DO LICITANTE****; **DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:** A) COLETE DE PROTEÇÃO BALÍSTICA NÍVEL III-A, RESISTENTE A DISPAROS DE PROJÉTEIS DE ARMA DE FOGO DOS CALIBRES 44 MAG SJHP COM VELOCIDADE 436±9MS E 9MM FMJ RN COM VELOCIDADE 436±9MS, DE FORMA QUE PERMITA A PROTEÇÃO DAS PARTES VITAIS E QUE OBEDEÇA ÀS NORMAS EXIGIDAS PELO MINISTÉRIO DA DEFESA – EXÉRCITO BRASILEIRO, POR MEIO DO CAMPO DE PROVAS DE MARAMBAIA, DE ACORDO COM A NORMA NIJ STANDARD 0101.04; DEVERÁ ATENDER A NORMA NIJ STANDARD 0101.04 (OU SUPERIOR). A) MATÉRIA PRIMA: PAINÉIS BALÍSTICOS: SÃO DOIS PAINÉIS, UM FRONTAL E OUTRO DORSAL, DISPOSTOS EM CAMADAS FORMADAS PELA SUPERPOSIÇÃO DE LÂMINAS BALÍSTICAS SUCESSIVAS CONFECCIONADO EM MATERIAL LEVE E FLEXÍVEL EM ARAMIDA, POLIETILENO OU COMPOSIÇÃO DESSES MATERIAIS, A FIM DE SER ATINGIDO O NÍVEL DE PROTEÇÃO III-A, COM CONFORTO E ERGONOMIA, PARA SEREM UTILIZADOS UM NA PROTEÇÃO TÓRAX-ABDOMINAL, OUTRO NA REGIÃO DORSAL. O PESO MÁXIMO DO MATERIAL QUE COMPÕEM O MATERIAL BALÍSTICO, INCLUINDO MATERIAIS ANTI-TRAUMA, NÃO DEVERÃO ULTRAPASSAR O PESO DE 7,50 KG/M²TENDO COMO TOLERÂNCIA +5%.O PESO MÁXIMO DOS PAINÉIS COM AS CAPAS INTERNAS DEVERÁ ESTAR DE ACORDO COM O ANEXO I PESO DOS COLETES SOL 20132 E E SEU TAMANHO CONFORME ANEXO II TABELA DE MEDIDAS DOS COLETES SOL 20132: 1. PESO DOS COLETES, ANEXO I PESO DOS COLETES SOL 20132; 2. TABELA DE MEDIDAS DOS COLETES DIMENSÕES, CONFORME TABELAS (ANEXO II TABELA DE MEDIDAS DOS COLETES SOL 20132) A TOLERÂNCIA ADMITIDA NAS DIMENSÕES NÃO SERÁ SUPERIOR E NEM INFERIOR A 05% DOS VALORES MENSURADOS NA ÁREA E NAS MENIDAS DE + OU – 1 CM. B) MATÉRIA PRIMA: PAINÉIS BALÍSTICOS: SÃO DOIS PAINÉIS, UM FRONTAL E OUTRO DORSAL, DISPOSTOS EM CAMADAS FORMADAS PELA SUPERPOSIÇÃO DE LÂMINAS BALÍSTICAS SUCESSIVAS CONFECCIONADO EM MATERIAL LEVE E FLEXÍVEL EM ARAMIDA, POLIETILENO OU COMPOSIÇÃO DESSES MATERIAIS, A FIM DE SER ATINGIDO O NÍVEL DE PROTEÇÃO III-A, COM CONFORTO E ERGONOMIA, PARA SEREM UTILIZADOS UM NA PROTEÇÃO TÓRAX-ABDOMINAL, OUTRO NA REGIÃO DORSAL. O PESO MÁXIMO DO MATERIAL QUE COMPÕEM O MATERIAL BALÍSTICO, INCLUINDO MATERIAIS ANTI-TRAUMA, NÃO DEVERÃO ULTRAPASSAR O PESO DE 7,50 KG/M²TENDO COMO TOLERÂNCIA +5%.O PESO MÁXIMO DOS PAINÉIS COM AS CAPAS INTERNAS DEVERÁ ESTAR DE ACORDO COM O ANEXO I PESO DOS COLETES SOL 20132 E E SEU TAMANHO CONFORME ANEXO II TABELA DE MEDIDAS DOS COLETES SOL 20132: 1. PESO DOS COLETES, ANEXO I PESO DOS COLETES SOL 20132; 2. TABELA DE MEDIDAS DOS COLETES DIMENSÕES, CONFORME TABELAS (ANEXO II TABELA DE MEDIDAS DOS COLETES SOL 20132) A TOLERÂNCIA ADMITIDA NAS DIMENSÕES NÃO SERÁ SUPERIOR E NEM INFERIOR A 05% DOS VALORES MENSURADOS NA ÁREA E NAS MENIDAS DE + OU – 1 CM. 3. REVESTIMENTO DOS PAINÉIS: OS PAINÉIS BALÍSTICOS DEVERÃO SER RECOBERTOS POR UM INVÓLUCRO DE POLIAMIDA EMBORRACHADO, NA COR PRETA, CONFECCIONADA PARA PROTEGER OS PAINÉIS BALÍSTICOS DE FATORES TAIS COMO CHUVA, SUOR, ÁGUA, RAIOS UV-A/B, ENTRE OUTRAS SUBSTÂNCIAS QUE POSSAM ATINGI-LOS, PELO QUE O ARREIMATE DE FECHAMENTO DA CAPA INTERNA DEVERÁ SER POR SISTEMA DE TERMOFUSÃO OU PROCESSO SIMILAR, QUE GARANTIDAMENTE IMPEÇA A ENTRADA DE LÍQUIDOS QUE POSSAM CONTAMINAR OU COMPROMETER A EFICIÊNCIA DOS PAINÉIS BALÍSTICOS; A CAPA INTERNA DEVERÁ SER 100% IMPERMEÁVEL (TECIDO E COSTURAS CONFORME NORMA INTERNACIONAL BRITISH STANDARD 3424-MÉTODO 29A), A FIM DE IMPEDIR QUE A UMDADE EXTERNA DA CHUVA E SUOR, ENTRE EM CONTATO COM OS PAINÉIS DE PROTEÇÃO E DEVERÁ TAMBÉM SER RESISTENTE A EXPOSIÇÃO A PRODUTOS QUÍMICOS DE LIMPEZA, USADOS PARA HIGIENIZAÇÃO DA MESMA, COM O INTUITO DE DESINFETÁ-LA, COMO DETERGENTE NEUTRO DOMÉSTICO, SABÃO EM PÓ E ÁGUA SANITÁRIA TANTO NO TECIDO, QUANTO NA COSTURA (EMENDA), NÃO COMPROMETENDO O NÍVEL DE PROTEÇÃO OFERECIDO; PODERÃO SER UTILIZADOS MATERIAIS E TÉCNICAS DIVERSAS DAS CITADAS ACIMA DESDE QUE ATENDAM AS EXIGÊNCIAS FUNCIONAIS DESCRITAS, DEVENDO TAL SITUAÇÃO SER INFORMADA, ACOMPANHAR CATALOGO TÉCNICO DO PRODUTOR, BEM COMO AS CERTIFICAÇÕES RESPECTIVAS. 4. CAPA EXTERNA – CONFECCIONADA CONFORME ANEXO IV CAPA EXTERNA DE COLETE SOL 20132. 5. DO LAUDO TÉCNICO NECESSÁRIO: A EMPRESA PROPONENTE QUE OFERTAR O MENOR LANCE NA SESSÃO DO PREGÃO DEVERÁ ENTREGAR LAUDOS DO LABORATORIO DE ORGÃO DAS FORÇAS ARMADAS BRASILEIRAS, LAUDOS DO SENAI – CETIQT/RJ OU LAUDOS CREDITADOS PELO INMETRO, EMITIDO POR OUTRO INSTITUTO DESDE QUE CREDENCIADO PELO INMETRO, DEMONSTRANDO CONFORMIDADE DO OBJETO OFERTADO A ESPECIFICAÇÃO CONSTANTE NO EDITAL; A EMPRESA PROPONENTE QUE OFERTAR O MENOR LANCE NA SESSÃO DO PREGÃO DEVERÁ ENTREGAR OS CITADOS LAUDOS QUANDO DA ENTREGA DO OBJETO, BEM ACOMPANHAR OS TESTES DE RECEBIMENTO (ANEXO V), EXCETO SE AMOSTRAS PARA VALIDAÇÃO DE PROPOSTAS FORREM SOLICITADAS ESPECIFICAMENTE EM EDITAL, QUANDO TAMBÉM SERÃO REALIZADO OS TESTES DE RECEBIMENTO, SEMPRE ACOMPANHADO DE FICHA TECNICA DA EMPRESA PRODUTORA DA MATERIA PRIMA RESPECTIVA; SEGUE ABAIXO OS LAUDOS NECESSARIOS: DO MATERIAL BALISTICO: A) REGISTRO DO MINISTÉRIO DA DEFESA – EXÉRCITO BRASILEIRO, POR MEIO DO CAMPO DE PROVAS DE MARAMBAIA – RETEX B) CERTIFICADO DE REGISTRO OU TÍTULO DE REGISTRO DO PRODUTO OFERTADO. DA CAPA INTERNA: A) LAUDO DE COMPOSIÇÃO COM POSSÍVEL VARIAÇÃO DE + OU – 10%; B) LAUDO DE IMPERMEABILIDADE CONFORME DIRETRIZES DA NORMA INTERNACIONAL BRITISH STANDARD 3424-MÉTODO 19A (RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO POR LÍQUIDOS EM LAMINADOS DE PLÁSTICOS OU BORRACHA BS 3424:1973, ITEM 19) DAS CAPAS INTERNAS (TECIDO/COSTURAS) E RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO A PRODUTOS QUÍMICOS DE LIMPEZA, COMO DETERGENTE NEUTRO DOMÉSTICO, SABÃO EM PÓ E ÁGUA SANITÁRIA TANTO NO TECIDO, QUANTO NA COSTURA (EMENDA); DA CAPA EXTERNA: A) CONFORME DESCRITO NO ANEXO IV CAPA EXTERNA DE COLETE SOL 20132; DO CONJUNTO DE CAPA INTERNA E EXTERNA: A) NÍVEL DE FLEXIBILIDADE DA ORDEM DE 70% DA EXTENSÃO VERTICAL DO PAINEL, COM AS RESPECTIVAS CAPAS EXTERNA E INTERNA, A SER CONSTATADO NA MESA DE TESTES DE FLEXIBILIDADE(ANEXO III NÍVEL DE FLEXIBILIDADE COLETE 3A SOL 20132). 6. DAS EMBALAGENS: O OBJETO DEVERÁ SER ENTREGUE EM EMBALAGEM PLÁSTICA INDIVIDUAL, CONTENDO O TAMANHO DA PEÇA. AS EMBALAGENS INDIVIDUAIS DEVERÃO SER ACONDICIONADOS EM CAIXAS DE PAPELÃO ONDA DUPLA CMM-BC COM 690GRM / COM 7.2 COLUNA. 7. EM CASO DE DÚVIDA QUANTO A DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÕES O ORGÃO REQUISITANTE POSSUI UMA SALA DE AMOSTRAS ONDE A EMPRESA INTERESSADA PODERÁ TER ACESSO AO MODELO E DIRIMIR TODAS E QUAISQUER DÚVIDAS SOBRE O MATERIAL LICITADO. 8. RELAÇÃO DE ANEXOS: 8.1 ANEXO I PESO DOS COLETES SOL 20132; 8.2 ANEXO II TABELA DE MEDIDAS DOS COLETES SOL 20132; 8.3 ANEXO III NÍVEL DE FLEXIBILIDADE COLETE 3A SOL 20132; 8.4 ANEXO IV CAPA EXTERNA DE COLETE SOL 20132; 8.5 ANEXO V TESTE DE RECEBIMENTO SOL 20132;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1006

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA

SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA ALMOXARIFADO CENTRAL - SUSEPE RUA ENGENHEIRO RODOLFO AHRONS 101 PARTENON PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 15

LOCAS DE ENTREGA

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRANSITO COORD. DE DOCUMENTAÇÃO E IMAGEM (CEDOC) AVENIDA APARÍCIO BORGES 2264 CORONEL APARICIO BORGES PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 5

LOCAS DE ENTREGA

FUNDAÇÃO DE ATENDIMENTO SOCIO-EDUCATIVO DO RIO GRANDE DO SUL SEDE ADMINISTRATIVA AVENIDA PADRE CACIQUE 1372 MENINO DEUS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 8

LOCAS DE ENTREGA

SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA SECRETARIA DA SEGURANÇA AVENIDA VOLUNTARIOS DA PATRIA 1358 7º ANDAR NAVEGANTES PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 5

Item 2 - 0515.0090.000092

COLETE BALÍSTICO - IIIA FEMININO TAMANHO M

QUANTIDADE: 50,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.695,00

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

COLETE BALÍSTICO - ÓRGÃO: ÓRGÃO REQUISITANTE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL; NÍVEL DE PROTEÇÃO: IIIA; TAMANHO DO PAINEL: M; MODELO COLETE: FEMININO; BOJO: NÃO; COMPOSIÇÃO: PAINEL FRONTAL E PAINEL DORSAL; TIPO DE MATERIAL: ARAMIDA / POLIETILENO / MISTO ARAMIDA E POLIETILENO; APRESENTAÇÃO: EM LÂMINAS; REVESTIMENTO: HIDRO-REPELENTE; PESO TOTAL MÁXIMO: 2,100KG; COMPRIMENTO TOTAL DO PAINEL FRONTAL: 370MM; LARGURA TOTAL DO PAINEL FRONTAL: 470MM; ÁREA DE PROTEÇÃO DO PAINEL FRONTAL: 0,1256M²; COMPRIMENTO TOTAL DO PAINEL DORSAL: 390MM; LARGURA TOTAL DO PAINEL DORSAL: 480MM; ÁREA DE PROTEÇÃO DO PAINEL DORSAL: 0,1420M²; CAPA INTERNA: SIM; TECIDO DA CAPA INTERNA: POLIAMIDA EMBORRACHADO; COR DA CAPA INTERNA:



PRETO; **CAPA INTERNA IMPERMEÁVEL:** SIM; **IDENTIFICAÇÃO:** DEVERÁ CONSTAR EM ETIQUETA PERSONALIZADA, FIXADA NA CAPA INTERNA DOS PAINÉIS BALÍSTICOS, A INSCRIÇÃO DO NOME DO ÓRGÃO REQUISITANTE E O PRAZO DE VALIDADE DO COLETE. A NUMERAÇÃO DE FABRICAÇÃO DA EMPRESA DEVERÁ ESTAR GRAVADA, TAMBÉM, NO PAINEL BALÍSTICO A CADA 06 (SEIS) CAMADAS, A CONTAR DA 3ª (TERCEIRA) CAMADA, DE MANEIRA INDELÉVEL E LEGÍVEL, JUNTAMENTE COM A SIGLA DO ÓRGÃO REQUISITANTE; **GARANTIA:** A GARANTIA DO OBJETO CONTRA DEFEITOS DE FÁBRICA E MATÉRIA PRIMA DEVERÁ SER DE 60 (SESSENTA) MESES PARA OS PAINÉIS BALÍSTICOS E DE 12 (DOZE) MESES PARA A CAPA EXTERNA, AS QUAIS COMEÇARÃO A CORRER FINDO O PRAZO DE 90 (NOVENTA) DIAS DA GARANTIA LEGAL DE QUE TRATA A LEI Nº 8.078/90; O VENCIMENTO DOS PAINÉIS BALÍSTICOS DEVERÁ SER DE 72 (SETENTA E DOIS) MESES; **CICLO REVERSO:** LOGÍSTICA REVERSA – O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ PROVIDENCIAR A RETIRADA DOS COLETES BALÍSTICOS INSERVÍVEIS PARA DESCARTE EM IGUAL QUANTIDADE AO QUE FOR FORNECIDO. O DESCARTE DEVERÁ OBEDECER AS NORMAS PREVISTAS NA PORTARIA DLOG Nº 018 DE 19/12/2006, DO EXÉRCITO BRASILEIRO. A RETIRADA DOS COLETES BALÍSTICOS INSERVÍVEIS SERÁ REALIZADA NO ÓRGÃO REQUISITANTE E OS COLETES INSERVÍVEIS SERÃO SEPARADOS PELA ADMINISTRAÇÃO DO ÓRGÃO REQUISITANTE, INDEPENDENTE DE MARCA, TAMANHO OU COMPOSIÇÃO, NÃO HAVENDO CORRELAÇÃO COM O TIPO DE MATERIAL A SER FORNECIDO. A TOTALIDADE DAS CUSTAS DO CICLO REVERSO CORREM POR CONTA DO LICITANTE; **DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:** A) COLETE DE PROTEÇÃO BALÍSTICA NÍVEL III-A, RESISTENTE A DISPAROS DE PROJÉTEIS DE ARMA DE FOGO DOS CALIBRES 44 MAG SJHP COM VELOCIDADE 436±9M/S E 9MM FMJ RN COM VELOCIDADE 436±9M/S, DE FORMA QUE PERMITA A PROTEÇÃO DAS PARTES VITAIS E QUE OBEDEÇA ÀS NORMAS EXIGIDAS PELO MINISTÉRIO DA DEFESA – EXÉRCITO BRASILEIRO, POR MEIO DO CAMPO DE PROVAS DE MARAMBAIA, DE ACORDO COM A NORMA NIJ STANDARD 0101.04; DEVERÁ ATENDER A NORMA NIJ STANDARD 0101.04 (OU SUPERIOR). B) MATÉRIA PRIMA: PAINÉIS BALÍSTICOS: SÃO DOIS PAINÉIS, UM FRONTAL E OUTRO DORSAL, DISPOSTOS EM CAMADAS FORMADAS PELA SUPERPOSIÇÃO DE LÂMINAS BALÍSTICAS SUCESSIVAS CONFECCIONADO EM MATERIAL LEVE E FLEXÍVEL EM ARAMIDA, POLIETILENO OU COMPOSIÇÃO DESSES MATERIAIS, A FIM DE SER ATINGIDO O NÍVEL DE PROTEÇÃO III-A, COM CONFORTO E ERGONOMIA, PARA SEREM UTILIZADOS UM NA PROTEÇÃO TÓRAX-ABDOMINAL, OUTRO NA REGIÃO DORSAL. O PESO MÁXIMO DO MATERIAL QUE COMPÕEM O MATERIAL BALÍSTICO, INCLUINDO MATERIAIS ANTI-TRAUMA, NÃO DEVERÃO ULTRAPASSAR O PESO DE 7,50 KG/M² SENDO COMO TOLERÂNCIA +5%. O PESO MÁXIMO DOS PAINÉIS COM AS CAPAS INTERNAS DEVERÁ ESTAR DE ACORDO COM O ANEXO I PESO DOS COLETES SOL 20145 E E SEU TAMANHO CONFORME ANEXO II TABELA DE MEDIDAS DOS COLETES SOL 20145; 1. PESO DOS COLETES, ANEXO I PESO DOS COLETES SOL 20145; 2. TABELA DE MEDIDAS DOS COLETES DIMENSÕES, CONFORME TABELAS (ANEXO II TABELA DE MEDIDAS DOS COLETES SOL 20145) A TOLERÂNCIA ADMITIDA NAS DIMENSÕES NÃO SERÁ SUPERIOR E NEM INFERIOR A 05% DOS VALORES MENSURADOS NA ÁREA E NAS MEDIDAS DE + OU - 1 CM; 3. REVESTIMENTO DOS PAINÉIS: OS PAINÉIS BALÍSTICOS DEVERÃO SER RECOBERTOS POR UM INVÓLUCRO DE POLIAMIDA EMBORRACHADO, NA COR PRETA, CONFECCIONADA PARA PROTEGER OS PAINÉIS BALÍSTICOS DE FATORES TAIS COMO CHUVA, SUOR, ÁGUA, RAIOS UV-A/B, ENTRE OUTRAS SUBSTÂNCIAS QUE POSSAM ATINGI-LOS, PELO QUE O ARREIMATE DE FECHAMENTO DA CAPA INTERNA DEVERÁ SER POR SISTEMA DE TERMOFUSÃO OU PROCESSO SIMILAR, QUE GARANTIDAMENTE IMPEÇA A ENTRADA DE LÍQUIDOS QUE POSSAM CONTAMINAR OU COMPROMETER A EFICIÊNCIA DOS PAINÉIS BALÍSTICOS; A CAPA INTERNA DEVERÁ SER 100% IMPERMEÁVEL (TECIDO E COSTURAS CONFORME NORMA INTERNACIONAL BRITISH STANDARD 3424-MÉTODO 29A), A FIM DE IMPEDIR QUE A UMIDADE EXTERNA DA CHUVA E SUOR, ENTRE EM CONTATO COM OS PAINÉIS DE PROTEÇÃO E DEVERÁ TAMBÉM SER RESISTENTE A EXPOSIÇÃO A PRODUTOS QUÍMICOS DE LIMPEZA, USADOS PARA HIGIENIZAÇÃO DA MESMA, COM O INTUITO DE DESINFETÁ-LA, COMO DETERGENTE NEUTRO DOMÉSTICO, SABÃO EM PÓ E ÁGUA SANITÁRIA TANTO NO TECIDO, QUANTO NA COSTURA (EMENDA), NÃO COMPROMETENDO O NÍVEL DE PROTEÇÃO OFERECIDO; PODERÃO SER UTILIZADOS MATERIAIS E TÉCNICAS DIVERSAS DAS CITADAS ACIMA DESDE QUE ATENDAM AS EXIGÊNCIAS FUNCIONAIS DESCRITAS, DEVENDO TAL SITUAÇÃO SER INFORMADA, ACOMPANHAR CATALOGO TÉCNICO DO PRODUTOR, BEM COMO AS CERTIFICAÇÕES RESPECTIVAS. 4. CAPA EXTERNA – CONFECCIONADA CONFORME ANEXO IV CAPA EXTERNA DE COLETE SOL 20145. 5. DO LAUDO TÉCNICO NECESSÁRIO: A EMPRESA PROPONENTE QUE OFERTAR O MENOR LANCE NA SESSÃO DO PREGÃO DEVERÁ ENTREGAR LAUDOS DO LABORATÓRIO DE ÓRGÃO DAS FORÇAS ARMADAS BRASILEIRAS, LAUDOS DO SENAI – CETIQT/RJ OU LAUDOS CREDITADOS PELO INMETRO, EMITIDO POR OUTRO INSTITUTO DESDE QUE CREDENCIADO PELO INMETRO, DEMONSTRANDO CONFORMIDADE DO OBJETO OFERTADO A ESPECIFICAÇÃO CONSTANTE NO EDITAL; A EMPRESA PROPONENTE QUE OFERTAR O MENOR LANCE NA SESSÃO DO PREGÃO DEVERÁ ENTREGAR OS CITADOS LAUDOS QUANDO DA ENTREGA DO OBJETO, BEM ACOMPANHAR OS TESTES DE RECEBIMENTO (ANEXO V), EXCETO SE AMOSTRAS PARA VALIDAÇÃO DE PROPOSTAS FORREM SOLICITADAS ESPECIFICAMENTE EM EDITAL, QUANDO TAMBÉM SERÃO REALIZADO OS TESTES DE RECEBIMENTO, SEMPRE ACOMPANHADO DE FICHA TÉCNICA DA EMPRESA PRODUTORA DA MATÉRIA PRIMA RESPECTIVA. SEGUE ABAIXO OS LAUDOS NECESSÁRIOS: DO MATERIAL BALÍSTICO: A) REGISTRO DO MINISTÉRIO DA DEFESA – EXÉRCITO BRASILEIRO, POR MEIO DO CAMPO DE PROVAS DE MARAMBAIA – RETEX B) CERTIFICADO DE REGISTRO OU TÍTULO DE REGISTRO DO PRODUTO OFERTADO; DA CAPA INTERNA: A) LAUDO DE COMPOSIÇÃO COM POSSÍVEL VARIAÇÃO DE + OU - 10%; B) LAUDO DE IMPERMEABILIDADE CONFORME DIRETRIZES DA NORMA INTERNACIONAL BRITISH STANDARD 3424-MÉTODO 19A (RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO POR LÍQUIDOS EM LAMINADOS DE PLÁSTICOS OU BORRACHA BS 3424:1973, ITEM 19) DAS CAPAS INTERNAS (TECIDO/COSTURAS) E RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO A PRODUTOS QUÍMICOS DE LIMPEZA, COMO DETERGENTE NEUTRO DOMÉSTICO, SABÃO EM PÓ E ÁGUA SANITÁRIA TANTO NO TECIDO, QUANTO NA COSTURA (EMENDA); DA CAPA EXTERNA: A) CONFORME DESCRITO NO ANEXO IV CAPA EXTERNA DE COLETE SOL 20145; DO CONJUNTO DE CAPA INTERNA E EXTERNA: A) NÍVEL DE FLEXIBILIDADE DA ORDEM DE 70% DA EXTENSÃO VERTICAL DO PAINEL, COM AS RESPECTIVAS CAPAS EXTERNA E INTERNA, A SER CONSTATADO NA MESA DE TESTES DE FLEXIBILIDADE (ANEXO III NÍVEL DE FLEXIBILIDADE COLETE 3A SOL 20145); 6. DAS EMBALAGENS: O OBJETO DEVERÁ SER ENTREGUE EM EMBALAGEM PLÁSTICA INDIVIDUAL, CONTENDO O TAMANHO DA PEÇA. AS EMBALAGENS INDIVIDUAIS DEVERÃO SER ACONDICIONADOS EM CAIXAS DE PAPELÃO ONDA DUPLA CMM/BC COM 690GRM / COM 7.2 COLUNA. 7. EM CASO DE DÚMIDA QUANTO A DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÕES O ÓRGÃO REQUISITANTE POSSUI UMA SALA DE AMOSTRAS ONDE A EMPRESA INTERESSADA PODERÁ TER ACESSO AO MODELO E DIRIMIR TODAS E QUAISQUER DÚMIDAS SOBRE O MATERIAL LICITADO. 8. RELAÇÃO DE ANEXOS: 8.1 ANEXO I PESO DOS COLETES SOL 20145; 8.2 ANEXO II TABELA DE MEDIDAS DOS COLETES SOL 20145; 8.3 ANEXO III NÍVEL DE FLEXIBILIDADE COLETE 3A SOL 20145; 8.4 ANEXO IV CAPA EXTERNA DE COLETE SOL 20145. 8.5 ANEXO V TESTE DE RECEBIMENTO SOL 20145;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1006

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA

SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA ALMOXARIFADO CENTRAL - SUSEPE RUA ENGENHEIRO RODOLFO AHRONS 101 PARTENON PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 15

LOCAS DE ENTREGA

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRANSITO COORD. DE DOCUMENTAÇÃO E IMAGEM (CEDOC) AVENIDA APARÍCIO BORGES 2264 CORONEL APARICIO BORGES PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 5

LOCAS DE ENTREGA

FUNDAÇÃO DE ATENDIMENTO SOCIO-EDUCATIVO DO RIO GRANDE DO SUL SEDE ADMINISTRATIVA AVENIDA PADRE CACIQUE 1372 MENINO DEUS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 25

LOCAS DE ENTREGA

SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA SECRETARIA DA SEGURANÇA AVENIDA VOLUNTARIOS DA PATRIA 1358 7º ANDAR NAVEGANTES PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 5

Item 3 - 0515.0090.000093

COLETE BALÍSTICO - IIIA FEMININO TAMANHO G

QUANTIDADE: 48,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.825,00

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

COLETE BALÍSTICO - ÓRGÃO: ÓRGÃO REQUISITANTE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL; NÍVEL DE PROTEÇÃO: IIIA; TAMANHO DO PAINEL: G; MODELO COLETE: FEMININO; BOJO: NÃO; COMPOSIÇÃO: PAINEL FRONTAL E PAINEL DORSAL; TIPO DE MATERIAL: ARAMIDA / POLIETILENO / MISTO ARAMIDA E POLIETILENO; APRESENTAÇÃO: EM LÂMINAS; REVESTIMENTO: HIDRO-REPELENTE; PESO TOTAL MÁXIMO: 2,300KG; COMPRIMENTO TOTAL DO PAINEL FRONTAL: 400MM; LARGURA TOTAL DO PAINEL FRONTAL: 490MM; ÁREA DE PROTEÇÃO DO PAINEL FRONTAL: 0,1430M²; COMPRIMENTO TOTAL DO PAINEL DORSAL: 420MM; LARGURA TOTAL DO PAINEL DORSAL: 500MM; ÁREA DE PROTEÇÃO DO PAINEL DORSAL: 0,1609M²; CAPA INTERNA: SIM; TECIDO DA CAPA INTERNA: POLIAMIDA EMBORRACHADO; COR DA CAPA INTERNA:



PRETO; **CAPA INTERNA IMPERMEÁVEL:** SIM; **IDENTIFICAÇÃO:** DEVERÁ CONSTAR EM ETIQUETA PERSONALIZADA, FIXADA NA CAPA INTERNA DOS PAINÉIS BALÍSTICOS, A INSCRIÇÃO DO NOME DO ÓRGÃO REQUISITANTE E O PRAZO DE VALIDADE DO COLETE. A NUMERAÇÃO DE FABRICAÇÃO DA EMPRESA DEVERÁ ESTAR GRAVADA, TAMBÉM, NO PAINEL BALÍSTICO A CADA 06 (SEIS) CAMADAS, A CONTAR DA 3ª (TERCEIRA) CAMADA, DE MANEIRA INDELÉVEL E LEGÍVEL, JUNTAMENTE COM A SIGLA DO ÓRGÃO REQUISITANTE; **GARANTIA:** A GARANTIA DO OBJETO CONTRA DEFEITOS DE FÁBRICA E MATÉRIA PRIMA DEVERÁ SER DE 60 (SESSENTA) MESES PARA OS PAINÉIS BALÍSTICOS E DE 12 (DOZE) MESES PARA A CAPA EXTERNA, AS QUAIS COMEÇARÃO A CORRER FINDO O PRAZO DE 90 (NOVENTA) DIAS DA GARANTIA LEGAL DE QUE TRATA A LEI Nº 8.078/90; O VENCIMENTO DOS PAINÉIS BALÍSTICOS DEVERÁ SER DE 72 (SETENTA E DOIS) MESES; **CICLO REVERSO:** LOGÍSTICA REVERSA – O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ PROVIDENCIAR A RETIRADA DOS COLETES BALÍSTICOS INSERVÍVEIS PARA DESCARTE EM IGUAL QUANTIDADE AO QUE FOR FORNECIDO. O DESCARTE DEVERÁ OBEDECER AS NORMAS PREVISTAS NA PORTARIA DLOG Nº 018 DE 19/12/2006, DO EXÉRCITO BRASILEIRO. A RETIRADA DOS COLETES BALÍSTICOS INSERVÍVEIS SERÁ REALIZADA NO ÓRGÃO REQUISITANTE E OS COLETES INSERVÍVEIS SERÃO SEPARADOS PELA ADMINISTRAÇÃO DO ÓRGÃO REQUISITANTE, INDEPENDENTE DE MARCA, TAMANHO OU COMPOSIÇÃO, NÃO HAVENDO CORRELAÇÃO COM O TIPO DE MATERIAL A SER FORNECIDO. A TOTALIDADE DAS CUSTAS DO CICLO REVERSO CORREM POR CONTA DO LICITANTE; **DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:** A) COLETE DE PROTEÇÃO BALÍSTICA NÍVEL III-A, RESISTENTE A DISPAROS DE PROJÉTEIS DE ARMA DE FOGO DOS CALIBRES 44 MAG SJHP COM VELOCIDADE 436±9M/S E 9MM FMJ RN COM VELOCIDADE 436±9M/S, DE FORMA QUE PERMITA A PROTEÇÃO DAS PARTES VITAIS E QUE OBEDEÇA ÀS NORMAS EXIGIDAS PELO MINISTÉRIO DA DEFESA – EXÉRCITO BRASILEIRO, POR MEIO DO CAMPO DE PROVAS DE MARAMBAIA, DE ACORDO COM A NORMA NIJ STANDARD 0101.04; DEVERÁ ATENDER A NORMA NIJ STANDARD 0101.04 (OU SUPERIOR). B) MATÉRIA PRIMA: PAINÉIS BALÍSTICOS: SÃO DOIS PAINÉIS, UM FRONTAL E OUTRO DORSAL, DISPOSTOS EM CAMADAS FORMADAS PELA SUPERPOSIÇÃO DE LÂMINAS BALÍSTICAS SUCESSIVAS CONFECCIONADO EM MATERIAL LEVE E FLEXÍVEL EM ARAMIDA, POLIETILENO OU COMPOSIÇÃO DESSES MATERIAIS, A FIM DE SER ATINGIDO O NÍVEL DE PROTEÇÃO III-A, COM CONFORTO E ERGONOMIA, PARA SEREM UTILIZADOS EM NA PROTEÇÃO TÓRAX-ABDOMINAL, OUTRO NA REGIÃO DORSAL. O PESO MÁXIMO DO MATERIAL QUE COMPÕEM O MATERIAL BALÍSTICO, INCLUINDO MATERIAIS ANTI-TRAUMA, NÃO DEVERÃO ULTRAPASSAR O PESO DE 7,50 KG/M² SENDO COMO TOLERÂNCIA +5%. O PESO MÁXIMO DOS PAINÉIS COM AS CAPAS INTERNAS DEVERÁ ESTAR DE ACORDO COM O ANEXO I PESO DOS COLETES SOL 20147 E E SEU TAMANHO CONFORME ANEXO II TABELA DE MEDIDAS DOS COLETES SOL 20147. 1. PESO DOS COLETES, ANEXO I PESO DOS COLETES SOL 20147. 2. TABELA DE MEDIDAS DOS COLETES DIMENSÕES, CONFORME TABELAS (ANEXO II TABELA DE MEDIDAS DOS COLETES SOL 20147) A TOLERÂNCIA ADMITIDA NAS DIMENSÕES NÃO SERÁ SUPERIOR E NEM INFERIOR A 05% DOS VALORES MENSURADOS NA ÁREA E NAS MEDIDAS DE + OU – 1 CM. 3. REVESTIMENTO DOS PAINÉIS: OS PAINÉIS BALÍSTICOS DEVERÃO SER RECOBERTOS POR UM INVÓLUCRO DE POLIAMIDA EMBORRACHADO, NA COR PRETA, CONFECCIONADA PARA PROTEGER OS PAINÉIS BALÍSTICOS DE FATORES TAIS COMO CHUVA, SUOR, ÁGUA, RAIOS UV-A/B, ENTRE OUTRAS SUBSTÂNCIAS QUE POSSAM ATINGI-LOS, PELO QUE O ARREIMATE DE FECHAMENTO DA CAPA INTERNA DEVERÁ SER POR SISTEMA DE TERMOFUSÃO OU PROCESSO SIMILAR, QUE GARANTIDAMENTE IMPEÇA A ENTRADA DE LÍQUIDOS QUE POSSAM CONTAMINAR OU COMPROMETER A EFICIÊNCIA DOS PAINÉIS BALÍSTICOS; A CAPA INTERNA DEVERÁ SER 100% IMPERMEÁVEL (TECIDO E COSTURAS CONFORME NORMA INTERNACIONAL BRITISH STANDARD 3424-MÉTODO 29A), A FIM DE IMPEDIR QUE A UMIDADE EXTERNA DA CHUVA E SUOR, ENTRE EM CONTATO COM OS PAINÉIS DE PROTEÇÃO E DEVERÁ TAMBÉM SER RESISTENTE A EXPOSIÇÃO A PRODUTOS QUÍMICOS DE LIMPEZA, USADOS PARA HIGIENIZAÇÃO DA MESMA, COM O INTUITO DE DESINFETÁ-LA, COMO DETERGENTE NEUTRO DOMÉSTICO, SABÃO EM PÓ E ÁGUA SANITÁRIA TANTO NO TECIDO, QUANTO NA COSTURA (EMENDA), NÃO COMPROMETENDO O NÍVEL DE PROTEÇÃO OFERECIDO; PODERÃO SER UTILIZADOS MATERIAIS E TÉCNICAS DIVERSAS DAS CIDADAS ACIMA DESDE QUE ATENDAM AS EXIGÊNCIAS FUNCIONAIS DESCRITAS, DEVENDO TAL SITUAÇÃO SER INFORMADA, ACOMPANHAR CATALOGO TÉCNICO DO PRODUTOR, BEM COMO AS CERTIFICAÇÕES RESPECTIVAS. 4. CAPA EXTERNA – CONFECCIONADA CONFORME ANEXO IV CAPA EXTERNA DE COLETE SOL 20147. 5. DO LAUDO TÉCNICO NECESSÁRIO: A EMPRESA PROPONENTE QUE OFERTAR O MENOR LANCE NA SESSÃO DO PREGÃO DEVERÁ ENTREGAR LAUDOS DO LABORATÓRIO DE ÓRGÃO DAS FORÇAS ARMADAS BRASILEIRAS, LAUDOS DO SENAI – CETIQT/RJ OU LAUDOS CREDITADOS PELO INMETRO, EMITIDO POR OUTRO INSTITUTO DESDE QUE CREDENCIADO PELO INMETRO, DEMONSTRANDO CONFORMIDADE DO OBJETO OFERTADO A ESPECIFICAÇÃO CONSTANTE NO EDITAL; A EMPRESA PROPONENTE QUE OFERTAR O MENOR LANCE NA SESSÃO DO PREGÃO DEVERÁ ENTREGAR OS CITADOS LAUDOS QUANDO DA ENTREGA DO OBJETO, BEM ACOMPANHAR OS TESTES DE RECEBIMENTO (ANEXO V), EXCETO SE AMOSTRAS PARA VALIDAÇÃO DE PROPOSTAS FORREM SOLICITADAS ESPECIFICAMENTE EM EDITAL, QUANDO TAMBÉM SERÃO REALIZADO OS TESTES DE RECEBIMENTO, SEMPRE ACOMPANHADO DE FICHA TÉCNICA DA EMPRESA PRODUTORA DA MATÉRIA PRIMA RESPECTIVA. SEGUE ABAIXO OS LAUDOS NECESSÁRIOS: DO MATERIAL BALÍSTICO: A) REGISTRO DO MINISTÉRIO DA DEFESA – EXÉRCITO BRASILEIRO, POR MEIO DO CAMPO DE PROVAS DE MARAMBAIA – RETEX; B) CERTIFICADO DE REGISTRO OU TÍTULO DE REGISTRO DO PRODUTO OFERTADO; DA CAPA INTERNA: A) LAUDO DE COMPOSIÇÃO COM POSSÍVEL VARIAÇÃO DE + OU – 10%; B) LAUDO DE IMPERMEABILIDADE CONFORME DIRETRIZES DA NORMA INTERNACIONAL BRITISH STANDARD 3424-MÉTODO 19A (RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO POR LÍQUIDOS EM LAMINADOS DE PLÁSTICOS OU BORRACHA BS 3424:1973, ITEM 19) DAS CAPAS INTERNAS (TECIDO/COSTURAS) E RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO A PRODUTOS QUÍMICOS DE LIMPEZA, COMO DETERGENTE NEUTRO DOMÉSTICO, SABÃO EM PÓ E ÁGUA SANITÁRIA TANTO NO TECIDO, QUANTO NA COSTURA (EMENDA); DA CAPA EXTERNA: A) CONFORME DESCRITO NO ANEXO IV CAPA EXTERNA DE COLETE SOL 20147; DO CONJUNTO DE CAPA INTERNA E EXTERNA: A) NÍVEL DE FLEXIBILIDADE DA ORDEM DE 70% DA EXTENSÃO VERTICAL DO PAINEL, COM AS RESPECTIVAS CAPAS EXTERNA E INTERNA, A SER CONSTATADO NA MESA DE TESTES DE FLEXIBILIDADE (ANEXO III NÍVEL DE FLEXIBILIDADE COLETE 3A SOL 20147); 6. DAS EMBALAGENS: O OBJETO DEVERÁ SER ENTREGUE EM EMBALAGEM PLÁSTICA INDIVIDUAL, CONTENDO O TAMANHO DA PEÇA. AS EMBALAGENS INDIVIDUAIS DEVERÃO SER ACONDICIONADOS EM CAIXAS DE PAPELÃO ONDA DUPLA CMMBC COM 690GRM/ / COM 7.2 COLUNA. 7. EM CASO DE DÚMIDA QUANTO A DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÕES O ÓRGÃO REQUISITANTE POSSUI UMA SALA DE AMOSTRAS ONDE A EMPRESA INTERESSADA PODERÁ TER ACESSO AO MODELO E DIRIMIR TODAS E QUAISQUER DÚMIDAS SOBRE O MATERIAL LICITADO. 8. RELAÇÃO DE ANEXOS: 8.1 ANEXO I PESO DOS COLETES SOL 20147; 8.2 ANEXO II TABELA DE MEDIDAS DOS COLETES SOL 20147; 8.3 ANEXO III NÍVEL DE FLEXIBILIDADE COLETE 3A SOL 20147; 8.4 ANEXO IV CAPA EXTERNA DE COLETE SOL 20147; 8.5 ANEXO V TESTE DE RECEBIMENTO SOL 20147;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1006

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA

SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA ALMOXARIFADO CENTRAL - SUSEPE RUA ENGENHEIRO RODOLFO AHRONS 101 PARTENON PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 15

LOCAIS DE ENTREGA

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRANSITO COORD. DE DOCUMENTAÇÃO E IMAGEM (CEDOC) AVENIDA APARÍCIO BORGES 2264 CORONEL APARICIO BORGES PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 5

LOCAIS DE ENTREGA

FUNDAÇÃO DE ATENDIMENTO SOCIO-EDUCATIVO DO RIO GRANDE DO SUL SEDE ADMINISTRATIVA AVENIDA PADRE CACIQUE 1372 MENINO DEUS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 23

LOCAIS DE ENTREGA

SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA SECRETARIA DA SEGURANÇA AVENIDA VOLUNTARIOS DA PATRIA 1358 7º ANDAR NAVEGANTES PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 5

Item 4 - 0515.0090.000094

COLETE BALÍSTICO - IIIA FEMININO TAMANHO GG

QUANTIDADE: 27,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.990,00

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

COLETE BALÍSTICO - ÓRGÃO: ÓRGÃO REQUISITANTE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL; NÍVEL DE PROTEÇÃO: IIIA; TAMANHO DO PAINEL: GG; MODELO COLETE: FEMININO; BOJO: NÃO; COMPOSIÇÃO: PAINEL FRONTAL E PAINEL DORSAL; TIPO DE MATERIAL: ARAMIDA / POLIETILENO / MISTO ARAMIDA E POLIETILENO; APRESENTAÇÃO: EM LÂMINAS; REVESTIMENTO: HIDRO-REPELENTE; PESO TOTAL MÁXIMO: 2,600KG; COMPRIMENTO TOTAL DO PAINEL FRONTAL: 440MM; LARGURA TOTAL DO PAINEL FRONTAL: 540MM; ÁREA DE PROTEÇÃO DO PAINEL FRONTAL: 0,1729M²; COMPRIMENTO TOTAL DO PAINEL DORSAL: 460MM; LARGURA TOTAL DO PAINEL DORSAL: 550MM; ÁREA DE PROTEÇÃO DO PAINEL DORSAL: 0,1946M²; CAPA INTERNA: SIM; TECIDO DA CAPA INTERNA: POLIAMIDA EMBORRACHADO; COR DA CAPA INTERNA:



PRETO; **CAPA INTERNA IMPERMEÁVEL:** SIM; **IDENTIFICAÇÃO:** DEVERÁ CONSTAR EM ETIQUETA PERSONALIZADA, FIXADA NA CAPA INTERNA DOS PAINÉIS BALÍSTICOS, A INSCRIÇÃO DO NOME DO ÓRGÃO REQUISITANTE E O PRAZO DE VALIDADE DO COLETE. A NUMERAÇÃO DE FABRICAÇÃO DA EMPRESA DEVERÁ ESTAR GRAVADA, TAMBÉM, NO PAINEL BALÍSTICO A CADA 06 (SEIS) CAMADAS, A CONTAR DA 3ª (TERCEIRA) CAMADA, DE MANEIRA INDELÉVEL E LEGÍVEL, JUNTAMENTE COM A SIGLA DO ÓRGÃO REQUISITANTE; **GARANTIA:** A GARANTIA DO OBJETO CONTRA DEFEITOS DE FÁBRICA E MATÉRIA PRIMA DEVERÁ SER DE 60 (SESSENTA) MESES PARA OS PAINÉIS BALÍSTICOS E DE 12 (DOZE) MESES PARA A CAPA EXTERNA, AS QUAIS COMEÇARÃO A CORRER FINDO O PRAZO DE 90 (NOVENTA) DIAS DA GARANTIA LEGAL DE QUE TRATA A LEI Nº 8.078/90. O VENCIMENTO DOS PAINÉIS BALÍSTICOS DEVERÁ SER DE 72 (SETENTA E DOIS) MESES; **CICLO REVERSO:** LOGÍSTICA REVERSA – O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ PROVIDENCIAR A RETIRADA DOS COLETES BALÍSTICOS INSERVÍVEIS PARA DESCARTE EM IGUAL QUANTIDADE AO QUE FOR FORNECIDO. O DESCARTE DEVERÁ OBEDECER AS NORMAS PREVISTAS NA PORTARIA DLOG Nº 018 DE 19/12/2006, DO EXÉRCITO BRASILEIRO. A RETIRADA DOS COLETES BALÍSTICOS INSERVÍVEIS SERÁ REALIZADA NO ÓRGÃO REQUISITANTE E OS COLETES INSERVÍVEIS SERÃO SEPARADOS PELA ADMINISTRAÇÃO DO ÓRGÃO REQUISITANTE, INDEPENDENTE DE MARCA, TAMANHO OU COMPOSIÇÃO, NÃO HAVENDO CORRELAÇÃO COM O TIPO DE MATERIAL A SER FORNECIDO. A TOTALIDADE DAS CUSTAS DO CICLO REVERSO CORREM POR CONTA DO LICITANTE; **DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:** A) COLETE DE PROTEÇÃO BALÍSTICA NÍVEL III-A, RESISTENTE A DISPAROS DE PROJÉTEIS DE ARMA DE FOGO DOS CALIBRES 44 MAG SJHP COM VELOCIDADE 436±9M/S E 9MM FMJ RN COM VELOCIDADE 436±9M/S, DE FORMA QUE PERMITA A PROTEÇÃO DAS PARTES VITAIS E QUE OBEDEÇA ÀS NORMAS EXIGIDAS PELO MINISTÉRIO DA DEFESA – EXÉRCITO BRASILEIRO, POR MEIO DO CAMPO DE PROVAS DE MARAMBAIA, DE ACORDO COM A NORMA NIJ STANDARD 0101.04; DEVERÁ ATENDER A NORMA NIJ STANDARD 0101.04 (OU SUPERIOR). B) MATÉRIA PRIMA: PAINÉIS BALÍSTICOS: SÃO DOIS PAINÉIS, UM FRONTAL E OUTRO DORSAL, DISPOSTOS EM CAMADAS FORMADAS PELA SUPERPOSIÇÃO DE LÂMINAS BALÍSTICAS SUCESSIVAS CONFECCIONADO EM MATERIAL LEVE E FLEXÍVEL EM ARAMIDA, POLIETILENO OU COMPOSIÇÃO DESSES MATERIAIS, A FIM DE SER ATINGIDO O NÍVEL DE PROTEÇÃO III-A, COM CONFORTO E ERGONOMIA, PARA SEREM UTILIZADOS EM NA PROTEÇÃO TÓRAX-ABDOMINAL, OUTRO NA REGIÃO DORSAL. O PESO MÁXIMO DO MATERIAL QUE COMPÕEM O MATERIAL BALÍSTICO, INCLUINDO MATERIAIS ANTI-TRAUMA, NÃO DEVERÃO ULTRAPASSAR O PESO DE 7,50 KG/M² TENDO COMO TOLERÂNCIA +5%. O PESO MÁXIMO DOS PAINÉIS COM AS CAPAS INTERNAS DEVERÁ ESTAR DE ACORDO COM O ANEXO I PESO DOS COLETES SOL 20149 E E SEU TAMANHO CONFORME ANEXO II TABELA DE MEDIDAS DOS COLETES SOL 20149; 1. PESO DOS COLETES, ANEXO I PESO DOS COLETES SOL 20149. 2. TABELA DE MEDIDAS DOS COLETES DIMENSÕES, CONFORME TABELAS (ANEXO II TABELA DE MEDIDAS DOS COLETES SOL 20149) A TOLERÂNCIA ADMITIDA NAS DIMENSÕES NÃO SERÁ SUPERIOR E NEM INFERIOR A 05% DOS VALORES MENSURADOS NA ÁREA E NAS MEDIDAS DE + OU – 1 CM. 3. REVESTIMENTO DOS PAINÉIS: OS PAINÉIS BALÍSTICOS DEVERÃO SER RECOBERTOS POR UM INVÓLUCRO DE POLIAMIDA EMBORRACHADO, NA COR PRETA, CONFECCIONADA PARA PROTEGER OS PAINÉIS BALÍSTICOS DE FATORES TAIS COMO CHUVA, SUOR, ÁGUA, RAIOS UV-A/B, ENTRE OUTRAS SUBSTÂNCIAS QUE POSSAM ATINGI-LOS, PELO QUE O ARREIMATE DE FECHAMENTO DA CAPA INTERNA DEVERÁ SER POR SISTEMA DE TERMOFUSÃO OU PROCESSO SIMILAR, QUE GARANTIDAMENTE IMPEÇA A ENTRADA DE LÍQUIDOS QUE POSSAM CONTAMINAR OU COMPROMETER A EFICIÊNCIA DOS PAINÉIS BALÍSTICOS; A CAPA INTERNA DEVERA SER 100% IMPERMEÁVEL (TECIDO E COSTURAS CONFORME NORMA INTERNACIONAL BRITISH STANDARD 3424-MÉTODO 29A), A FIM DE IMPEDIR QUE A UMDADE EXTERNA DA CHUVA E SUOR, ENTRE EM CONTATO COM OS PAINÉIS DE PROTEÇÃO E DEVERÁ TAMBÉM SER RESISTENTE A EXPOSIÇÃO A PRODUTOS QUÍMICOS DE LIMPEZA, USADOS PARA HIGIENIZAÇÃO DA MESMA, COM O INTUITO DE DESINFETÁ-LA, COMO DETERGENTE NEUTRO DOMÉSTICO, SABÃO EM PÓ E ÁGUA SANITÁRIA TANTO NO TECIDO, QUANTO NA COSTURA (EMENDA), NÃO COMPROMETENDO O NÍVEL DE PROTEÇÃO OFERECIDO; PODERÃO SER UTILIZADOS MATERIAIS E TÉCNICAS DIVERSAS DAS CIDADAS ACIMA DESDE QUE ATENDAM AS EXIGÊNCIAS FUNCIONAIS DESCRITAS, DEVENDO TAL SITUAÇÃO SER INFORMADA, ACOMPANHAR CATALOGO TÉCNICO DO PRODUTOR, BEM COMO AS CERTIFICAÇÕES RESPECTIVAS. 4. CAPA EXTERNA – CONFECCIONADA CONFORME ANEXO IV CAPA EXTERNA DE COLETE SOL 20149. 5. DO LAUDO TÉCNICO NECESSÁRIO: A EMPRESA PROPONENTE QUE OFERTAR O MENOR LANCE NA SESSÃO DO PREGÃO DEVERÁ ENTREGAR LAUDOS DO LABORATÓRIO DE ÓRGÃO DAS FORÇAS ARMADAS BRASILEIRAS, LAUDOS DO SENAI – CETIQT/RJ OU LAUDOS CREDITADOS PELO INMETRO, EMITIDO POR OUTRO INSTITUTO DESDE QUE CREDENCIADO PELO INMETRO, DEMONSTRANDO CONFORMIDADE DO OBJETO OFERTADO A ESPECIFICAÇÃO CONSTANTE NO EDITAL; A EMPRESA PROPONENTE QUE OFERTAR O MENOR LANCE NA SESSÃO DO PREGÃO DEVERA ENTREGAR OS CITADOS LAUDOS QUANDO DA ENTREGA DO OBJETO, BEM ACOMPANHAR OS TESTES DE RECEBIMENTO (ANEXO V), EXCETO SE AMOSTRAS PARA VALIDAÇÃO DE PROPOSTAS FORREM SOLICITADAS ESPECIFICAMENTE EM EDITAL, QUANDO TAMBÉM SERÃO REALIZADO OS TESTES DE RECEBIMENTO, SEMPRE ACOMPANHADO DE FICHA TÉCNICA DA EMPRESA PRODUTORA DA MATÉRIA PRIMA RESPECTIVA. SEGUE ABAIXO OS LAUDOS NECESSÁRIOS: DO MATERIAL BALÍSTICO: A) REGISTRO DO MINISTÉRIO DA DEFESA – EXÉRCITO BRASILEIRO, POR MEIO DO CAMPO DE PROVAS DE MARAMBAIA – RETEX; B) CERTIFICADO DE REGISTRO OU TÍTULO DE REGISTRO DO PRODUTO OFERTADO; DA CAPA INTERNA: A) LAUDO DE COMPOSIÇÃO COM POSSÍVEL VARIAÇÃO DE + OU – 10%; B) LAUDO DE IMPERMEABILIDADE CONFORME DIRETRIZES DA NORMA INTERNACIONAL BRITISH STANDARD 3424-MÉTODO 19A (RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO POR LÍQUIDOS EM LAMINADOS DE PLÁSTICOS OU BORRACHA BS 3424:1973, ITEM 19) DAS CAPAS INTERNAS (TECIDO/COSTURAS) E RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO A PRODUTOS QUÍMICOS DE LIMPEZA, COMO DETERGENTE NEUTRO DOMÉSTICO, SABÃO EM PÓ E ÁGUA SANITÁRIA TANTO NO TECIDO, QUANTO NA COSTURA (EMENDA); DA CAPA EXTERNA: A) CONFORME DESCRITO NO ANEXO IV CAPA EXTERNA DE COLETE SOL 20149; DO CONJUNTO DE CAPA INTERNA E EXTERNA: A) NÍVEL DE FLEXIBILIDADE DA ORDEM DE 70% DA EXTENSÃO VERTICAL DO PAINEL, COM AS RESPECTIVAS CAPAS EXTERNA E INTERNA, A SER CONSTATADO NA MESA DE TESTES DE FLEXIBILIDADE(ANEXO III NÍVEL DE FLEXIBILIDADE COLETE 3A SOL 20149). 6. DAS EMBALAGENS: O OBJETO DEVERA SER ENTREGUE EM EMBALAGEM PLÁSTICA INDIVIDUAL, CONTENDO O TAMANHO DA PEÇA. AS EMBALAGENS INDIVIDUAIS DEVERÃO SER ACONDICIONADOS EM CAIXAS DE PAPELÃO ONDA DUPLA CMMBC COM 690GRM² / COM 7.2 COLUNA. 7. EM CASO DE DÚMIDA QUANTO A DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÕES O ÓRGÃO REQUISITANTE POSSUI UMA SALA DE AMOSTRAS ONDE A EMPRESA INTERESSADA PODERÁ TER ACESSO AO MODELO E DIRIMIR TODAS E QUAISQUER DÚMIDAS SOBRE O MATERIAL LICITADO. 8. RELAÇÃO DE ANEXOS: 8.1 ANEXO I PESO DOS COLETES SOL 20149; 8.2 ANEXO II TABELA DE MEDIDAS DOS COLETES SOL 20149; 8.3 ANEXO III NÍVEL DE FLEXIBILIDADE COLETE 3A SOL 20149; 8.4 ANEXO IV CAPA EXTERNA DE COLETE SOL 20149; 8.5 ANEXO V TESTE DE RECEBIMENTO SOL 20149;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1006

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA

SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA ALMOXARIFADO CENTRAL - SUSEPE RUA ENGENHEIRO RODOLFO AHRONS 101 PARTENON PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 15

LOCAIS DE ENTREGA

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRANSITO COORD. DE DOCUMENTAÇÃO E IMAGEM (CEDOC) AVENIDA APARÍCIO BORGES 2264 CORONEL APARICIO BORGES PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 5

LOCAIS DE ENTREGA

FUNDAÇÃO DE ATENDIMENTO SOCIO-EDUCATIVO DO RIO GRANDE DO SUL SEDE ADMINISTRATIVA AVENIDA PADRE CACIQUE 1372 MENINO DEUS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 2

LOCAIS DE ENTREGA

SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA SECRETARIA DA SEGURANÇA AVENIDA VOLUNTARIOS DA PATRIA 1358 7º ANDAR NAVEGANTES PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 5

Lote 2 COLETE BALÍSTICO - IIIA MASCULINO - DIVERSOS TAMANHOS

TIPO DE PREVISÃO DE CONSUMO : Total

TRATAMENTO ME/EPP : Preferência

PRAZO DE ENTREGA : 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 537.600,00



Item 1 - 0515.0090.000095

COLETE BALÍSTICO - IIIA MASCULINO TAMANHO P

QUANTIDADE: 30,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.955,00

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS DE SEGURANCA E PROTECAO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

COLETE BALÍSTICO - ÓRGÃO: ÓRGÃO REQUISITANTE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL; NÍVEL DE PROTEÇÃO: IIIA; TAMANHO DO PAINEL: P; MODELO COLETE: MASCULINO; BOJO: NÃO; COMPOSIÇÃO: PAINEL FRONTAL E PAINEL DORSAL; TIPO DE MATERIAL: ARAMIDA / POLIETILENO / MISTO ARAMIDA E POLIETILENO; APRESENTAÇÃO: EM LÂMINAS; REVESTIMENTO: HIDRO-REPELENTE; PESO TOTAL MÁXIMO: 2,200KG; COMPRIMENTO TOTAL DO PAINEL FRONTAL: 400MM; LARGURA TOTAL DO PAINEL FRONTAL: 470MM; ÁREA DE PROTEÇÃO DO PAINEL FRONTAL: 0,1440M²; COMPRIMENTO TOTAL DO PAINEL DORSAL: 420MM; LARGURA TOTAL DO PAINEL DORSAL: 480MM; ÁREA DE PROTEÇÃO DO PAINEL DORSAL: 0,1588M²; CAPA INTERNA: SIM; TECIDO DA CAPA INTERNA: POLIAMIDA EMBORRACHADO; COR DA CAPA INTERNA: PRETO; CAPA INTERNA IMPERMEÁVEL: SIM; IDENTIFICAÇÃO: DEVERÁ CONSTAR EM ETIQUETA PERSONALIZADA, FIXADA NA CAPA INTERNA DOS PAINÉIS BALÍSTICOS, A INSCRIÇÃO DO NOME DO ÓRGÃO REQUISITANTE E O PRAZO DE VALIDADE DO COLETE. A NUMERAÇÃO DE FABRICAÇÃO DA EMPRESA DEVERÁ ESTAR GRAVADA, TAMBÉM, NO PAINEL BALÍSTICO A CADA 06 (SEIS) CAMADAS, A CONTAR DA 3ª (TERCEIRA) CAMADA, DE MANEIRA INDELÉVEL E LEGÍVEL, JUNTAMENTE COM A SIGLA DO ÓRGÃO REQUISITANTE; GARANTIA: A GARANTIA DO OBJETO CONTRA DEFEITOS DE FÁBRICA E MATÉRIA PRIMA DEVERÁ SER DE 60 (SESENTA) MESES PARA OS PAINÉIS BALÍSTICOS E DE 12 (DOZE) MESES PARA A CAPA EXTERNA, AS QUAIS COMEÇARÃO A CORRER FINDO O PRAZO DE 90 (NOVENTA) DIAS DA GARANTIA LEGAL DE QUE TRATA A LEI Nº 8.078/90; O VENCIMENTO DOS PAINÉIS BALÍSTICOS DEVERÁ SER DE 72 (SETENTA E DOIS) MESES; CICLO REVERSO: LOGÍSTICA REVERSA – O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ PROVIDENCIAR A RETIRADA DOS COLETES BALÍSTICOS INSERVÍVEIS PARA DESCARTE EM IGUAL QUANTIDADE AO QUE FOR FORNECIDO. O DESCARTE DEVERÁ OBEDECER AS NORMAS PREVISTAS NA PORTARIA DLOG Nº 018 DE 19/12/2006, DO EXÉRCITO BRASILEIRO. A RETIRADA DOS COLETES BALÍSTICOS INSERVÍVEIS SERÁ REALIZADA NO ÓRGÃO REQUISITANTE E OS COLETES INSERVÍVEIS SERÃO SEPARADOS PELA ADMINISTRAÇÃO DO ÓRGÃO REQUISITANTE, INDEPENDENTE DE MARCA, TAMANHO OU COMPOSIÇÃO, NÃO HAVENDO CORRELAÇÃO COM O TIPO DE MATERIAL A SER FORNECIDO. A TOTALIDADE DAS CUSTAS DO CICLO REVERSO CORREM POR CONTA DO LICITANTE; DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: A) COLETE DE PROTEÇÃO BALÍSTICA NÍVEL IIIA, RESISTENTE A DISPAROS DE PROJÉTEIS DE ARMA DE FOGO DOS CALIBRES 44 MAG SJHP COM VELOCIDADE 436±9M/S E 9MM FMJ RN COM VELOCIDADE 436±9M/S, DE FORMA QUE PERMITA A PROTEÇÃO DAS PARTES VITAIS E QUE OBEDEÇA ÀS NORMAS EXIGIDAS PELO MINISTÉRIO DA DEFESA – EXÉRCITO BRASILEIRO, POR MEIO DO CAMPO DE PROVAS DE MARAMBAIA, DE ACORDO COM A NORMA NIJ STANDARD 0101.04; DEVERÁ ATENDER A NORMA NIJ STANDARD 0101.04 (OU SUPERIOR). B) MATÉRIA PRIMA: PAINÉIS BALÍSTICOS: SÃO DOIS PAINÉIS, UM FRONTAL E OUTRO DORSAL, DISPOSTOS EM CAMADAS FORMADAS PELA SUPERPOSIÇÃO DE LÂMINAS BALÍSTICAS SUCESSIVAS CONFECCIONADO EM MATERIAL LEVE E FLEXÍVEL EM ARAMIDA, POLIETILENO OU COMPOSIÇÃO DESSSES MATERIAIS, A FIM DE SER ATINGIDO O NÍVEL DE PROTEÇÃO IIIA, COM CONFORTO E ERGONOMIA, PARA SEREM UTILIZADOS UIM NA PROTEÇÃO TÓRAX-ABDOMINAL, OUTRO NA REGIÃO DORSAL. O PESO MÁXIMO DO MATERIAL QUE COMPÕEM O MATERIAL BALÍSTICO, INCLUINDO MATERIAIS ANTI-TRAUMA, NÃO DEVERÃO ULTRAPASSAR O PESO DE 7,50 KG/M² TENDO COMO TOLERÂNCIA +5%; O PESO MÁXIMO DOS PAINÉIS COM AS CAPAS INTERNAS DEVERÁ ESTAR DE ACORDO COM O ANEXO I PESO DOS COLETES E SEU TAMANHO CONFORME ANEXO II TABELA DE MEDIDAS DOS COLETES; 1. PESO DOS COLETES, ANEXO I PESO DOS COLETES SOL 20113; 2. TABELA DE MEDIDAS DOS COLETES DIMENSÕES, CONFORME TABELAS (ANEXO II TABELA DE MEDIDAS DOS COLETES SOL 20113); A TOLERÂNCIA ADMITIDA NAS DIMENSÕES NÃO SERÁ SUPERIOR E NEM INFERIOR A 05% DOS VALORES MENSURADOS NA ÁREA E NAS MEDIDAS LINEARES DE + OU – 1 CM. 3. REVESTIMENTO DOS PAINÉIS: OS PAINÉIS BALÍSTICOS DEVERÃO SER RECOBERTOS POR UM INVÓLUCRO DE POLIAMIDA EMBORRACHADO, NA COR PRETA, CONFECCIONADA PARA PROTEGER OS PAINÉIS BALÍSTICOS DE FATORES TAIS COMO CHUVA, SUOR, ÁGUA, RAIOS UV-AB, ENTRE OUTRAS SUBSTÂNCIAS QUE POSSAM ATINGI-LOS, PELO QUE O ARREIMATE DE FECHAMENTO DA CAPA INTERNA DEVERÁ SER POR SISTEMA DE TERMOFUSÃO OU PROCESSO SIMILAR, QUE GARANTIDAMENTE IMPEÇA A ENTRADA DE LÍQUIDOS QUE POSSAM CONTAMINAR OU COMPROMETER A EFICIÊNCIA DOS PAINÉIS BALÍSTICOS. A CAPA INTERNA DEVERA SER 100% IMPERMEÁVEL (TECIDO E COSTURAS CONFORME NORMA INTERNACIONAL BRITISH STANDARD 3424-MÉTODO 29A), A FIM DE IMPEDIR QUE A UMIDADE EXTERNA DA CHUVA E SUOR, ENTRE EM CONTATO COM OS PAINÉIS DE PROTEÇÃO E DEVERÁ TAMBÉM SER RESISTENTE A EXPOSIÇÃO A PRODUTOS QUÍMICOS DE LIMPEZA, USADOS PARA HIGIENIZAÇÃO DA MESMA, COM O INTUITO DE DESINFETÁ-LA, COMO DETERGENTE NEUTRO DOMÉSTICO, SABÃO EM PÓ E ÁGUA SANITÁRIA TANTO NO TECIDO, QUANTO NA COSTURA (EMENDA), NÃO COMPROMETENDO O NÍVEL DE PROTEÇÃO OFERECIDO; PODERÃO SER UTILIZADOS MATERIAIS E TÉCNICAS DIVERSAS DAS CITADAS ACIMA DESDE QUE ATENDAM AS EXIGÊNCIAS FUNCIONAIS DESCRITAS, DEVENDO TAL SITUAÇÃO SER INFORMADA, ACOMPANHAR CATALOGO TÉCNICO DO PRODUTOR, BEM COMO AS CERTIFICAÇÕES RESPECTIVAS. 4. CAPA EXTERNA – CONFECCIONADA CONFORME ANEXO IV CAPA EXTERNA DE COLETE. 5. DO LAUDO TÉCNICO NECESSÁRIO: A EMPRESA PROPONENTE QUE OFERTAR O MENOR LANCE NA SESSÃO DO PREGÃO DEVERÁ ENTREGAR LAUDOS DO LABORATÓRIO DE ÓRGÃO DAS FORÇAS ARMADAS BRASILEIRAS, LAUDOS DO SENAI – CETIQT/RJ OU LAUDOS CREDITADOS PELO INMETRO, EMITIDO POR OUTRO INSTITUTO DESDE QUE CREDENCIADO PELO INMETRO, DEMONSTRANDO CONFORMIDADE DO OBJETO OFERTADO A ESPECIFICAÇÃO CONSTANTE NO EDITAL; A EMPRESA PROPONENTE QUE OFERTAR O MENOR LANCE NA SESSÃO DO PREGÃO DEVERA ENTREGAR OS CITADOS LAUDOS QUANDO DA ENTREGA DO OBJETO, BEM ACOMPANHAR OS TESTES DE RECEBIMENTO (ANEXO V), EXCETO SE AMOSTRAS PARA VALIDAÇÃO DE PROPOSTAS FORREM SOLICITADAS ESPECIFICAMENTE EM EDITAL, QUANDO TAMBÉM SERÃO REALIZADO OS TESTES DE RECEBIMENTO, SEMPRE ACOMPANHADO DE FICHA TÉCNICA DA EMPRESA PRODUTORA DA MATÉRIA PRIMA RESPECTIVA; SEQUE ABAIXO OS LAUDOS NECESSÁRIOS: DO MATERIAL BALÍSTICO: A) REGISTRO DO MINISTÉRIO DA DEFESA – EXÉRCITO BRASILEIRO, POR MEIO DO CAMPO DE PROVAS DE MARAMBAIA – RETEX; B) CERTIFICADO DE REGISTRO OU TÍTULO DE REGISTRO DO PRODUTO OFERTADO; DA CAPA INTERNA: A) LAUDO DE COMPOSIÇÃO COM POSSÍVEL VARIAÇÃO DE + OU – 10%; B) LAUDO DE IMPERMEABILIDADE CONFORME DIRETRIZES DA NORMA INTERNACIONAL BRITISH STANDARD 3424-MÉTODO 19A (RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO POR LÍQUIDOS EM LAMINADOS DE PLÁSTICOS OU BORRACHA BS 3424:1973, ITEM 19) DAS CAPAS INTERNAS (TECIDO/COSTURAS) E RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO A PRODUTOS QUÍMICOS DE LIMPEZA, COMO DETERGENTE NEUTRO DOMÉSTICO, SABÃO EM PÓ E ÁGUA SANITÁRIA TANTO NO TECIDO, QUANTO NA COSTURA (EMENDA); DA CAPA EXTERNA: A) CONFORME DESCRITO NO ANEXO IV CAPA EXTERNA DE COLETE SOL 20113; DO CONJUNTO DE CAPA INTERNA E EXTERNA: A) NÍVEL DE FLEXIBILIDADE DA ORDEM DE 70% DA EXTENSÃO VERTICAL DO PAINEL, COM AS RESPECTIVAS CAPAS EXTERNA E INTERNA, A SER CONSTATADO NA MESA DE TESTES DE FLEXIBILIDADE (ANEXO III NÍVEL DE FLEXIBILIDADE COLETE 3A SOL 20113); 6. DAS EMBALAGENS: O OBJETO DEVERA SER ENTREGUE EM EMBALAGEM PLÁSTICA INDIVIDUAL, CONTENDO O TAMANHO DA PEÇA. AS EMBALAGENS INDIVIDUAIS DEVERÃO SER ACONDICIONADOS EM CAIXAS DE PAPELÃO ONDA DUPLA CMM-BC COM 680GRM/ / COM 7.2 COLUNA. 7. EM CASO DE DÚVIDA QUANTO A DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÕES O ÓRGÃO REQUISITANTE POSSUI UMA SALA DE AMOSTRAS ONDE A EMPRESA INTERESSADA PODERÁ TER ACESSO AO MODELO E DIRIMIR TODAS E QUAISQUER DÚVIDAS SOBRE O MATERIAL LICITADO. 8. RELAÇÃO DE ANEXOS: 8.1. ANEXO I PESO DOS COLETES SOL 20113; 8.2. ANEXO II TABELA DE MEDIDAS DOS COLETES SOL 20113; 8.3. ANEXO III NÍVEL DE FLEXIBILIDADE COLETE 3A SOL 20113; 8.4. ANEXO IV CAPA EXTERNA DE COLETE SOL 20113; 8.5 ANEXO V TESTE DE RECEBIMENTO SOL 20113;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1006

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA

SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA ALMOXARIFADO CENTRAL - SUSEPE RUA ENGENHEIRO RODOLFO AHRONS 101 PARTENON PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 15

LOCAS DE ENTREGA

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRANSITO COORD. DE DOCUMENTAÇÃO E IMAGEM (CEDOC) AVENIDA APARÍCIO BORGES 2264 CORONEL APARICIO BORGES PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 5

LOCAS DE ENTREGA

SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA SECRETARIA DA SEGURANÇA AVENIDA VOLUNTARIOS DA PATRIA 1358 7º ANDAR NAVEGANTES PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 10

Item 2 - 0515.0090.000096

COLETE BALÍSTICO - IIIA MASCULINO TAMANHO M



QUANTIDADE: 57,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 2.050,00

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS DE SEGURANCA E PROTECAO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

COLETE BALÍSTICO - ÓRGÃO: ÓRGÃO REQUISITANTE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL; NÍVEL DE PROTEÇÃO: IIIA; TAMANHO DO PAINEL: M; MODELO COLETE: MASCULINO; BOJO: NÃO; COMPOSIÇÃO: PAINEL FRONTAL E PAINEL DORSAL; TIPO DE MATERIAL: ARAMDA / POLIETILENO / MISTO ARAMDA E POLIETILENO; APRESENTAÇÃO: EM LÂMINAS; REVESTIMENTO: HIDRO-REPELENTE; PESO TOTAL MÁXIMO: 2,500KG; COMPRIMENTO TOTAL DO PAINEL FRONTAL: 430MM; LARGURA TOTAL DO PAINEL FRONTAL: 500MM; ÁREA DE PROTEÇÃO DO PAINEL FRONTAL: 0,1654M²; COMPRIMENTO TOTAL DO PAINEL DORSAL: 450MM; LARGURA TOTAL DO PAINEL DORSAL: 510MM; ÁREA DE PROTEÇÃO DO PAINEL DORSAL: 0,1845M²; CAPA INTERNA: SIM; TECIDO DA CAPA INTERNA: POLIAMIDA EMBORRACHADO; COR DA CAPA INTERNA: PRETO; CAPA INTERNA IMPERMEÁVEL: SIM; IDENTIFICAÇÃO: DEVERÁ CONSTAR EM ETIQUETA PERSONALIZADA, FIXADA NA CAPA INTERNA DOS PAINÉIS BALÍSTICOS, A INSCRIÇÃO DO NOME DO ÓRGÃO REQUISITANTE E O PRAZO DE VALIDADE DO COLETE. A NUMERAÇÃO DE FABRICAÇÃO DA EMPRESA DEVERÁ ESTAR GRAVADA, TAMBÉM, NO PAINEL BALÍSTICO A CADA 06 (SEIS) CAMADAS, A CONTAR DA 3ª (TERCEIRA) CAMADA, DE MANEIRA INDELÉVEL E LEGÍVEL, JUNTAMENTE COM A SIGLA DO ÓRGÃO REQUISITANTE.; GARANTIA: A GARANTIA DO OBJETO CONTRA DEFEITOS DE FÁBRICA E MATÉRIA PRIMA DEVERÁ SER DE 60 (SESSENTA) MESES PARA OS PAINÉIS BALÍSTICOS E DE 12 (DOZE) MESES PARA A CAPA EXTERNA, AS QUAIS COMEÇARÃO A CORRER FINDO O PRAZO DE 90 (NOVENTA) DIAS DA GARANTIA LEGAL DE QUE TRATA A LEI Nº 8.078/90; O VENCIMENTO DOS PAINÉIS BALÍSTICOS DEVERÁ SER DE 72 (SETENTA E DOIS) MESES; CICLO REVERSO: LOGÍSTICA REVERSA – O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ PROVIDENCIAR A RETIRADA DOS COLETES BALÍSTICOS INSERVÍVEIS PARA DESCARTE EM IGUAL QUANTIDADE AO QUE FOR FORNECIDO. O DESCARTE DEVERÁ OBEDECER AS NORMAS PREVISTAS NA PORTARIA DLOG Nº 018 DE 19/12/2006, DO EXÉRCITO BRASILEIRO. A RETIRADA DOS COLETES BALÍSTICOS INSERVÍVEIS SERÁ REALIZADA NO ÓRGÃO REQUISITANTE E OS COLETES INSERVÍVEIS SERÃO SEPARADOS PELA ADMINISTRAÇÃO DO ÓRGÃO REQUISITANTE, INDEPENDENTE DE MARCA, TAMANHO OU COMPOSIÇÃO, NÃO HAVENDO CORRELAÇÃO COM O TIPO DE MATERIAL A SER FORNECIDO. A TOTALIDADE DAS CUSTAS DO CICLO REVERSO CORREM POR CONTA DO LICITANTE.; DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: A) COLETE DE PROTEÇÃO BALÍSTICA NÍVEL III-A, RESISTENTE A DISPAROS DE PROJÉTEIS DE ARMA DE FOGO DOS CALIBRES 44 MAG SJHP COM VELOCIDADE 436±9M/S E 9MM FMJ RN COM VELOCIDADE 436±9M/S, DE FORMA QUE PERMITA A PROTEÇÃO DAS PARTES VITAIS E QUE OBEDEÇA ÀS NORMAS EXIGIDAS PELO MINISTÉRIO DA DEFESA – EXÉRCITO BRASILEIRO, POR MEIO DO CAMPO DE PROVAS DE MARAMBAIA, DE ACORDO COM A NORMA NIJ STANDARD 0101.04; DEVERÁ ATENDER A NORMA NIJ STANDARD 0101.04 (OU SUPERIOR). B) MATÉRIA PRIMA: PAINÉIS BALÍSTICOS: SÃO DOIS PAINÉIS, UM FRONTAL E OUTRO DORSAL, DISPOSTOS EM CAMADAS FORMADAS PELA SUPERPOSIÇÃO DE LÂMINAS BALÍSTICAS SUCESSIVAS CONFECCIONADO EM MATERIAL LEVE E FLEXÍVEL EM ARAMDA, POLIETILENO OU COMPOSIÇÃO DESSSES MATERIAIS, A FIM DE SER ATINGIDO O NÍVEL DE PROTEÇÃO III-A, COM CONFORTO E ERGONOMIA, PARA SEREM UTILIZADOS UM NA PROTEÇÃO TÓRAX-ABDOMINAL, OUTRO NA REGIÃO DORSAL. O PESO MÁXIMO DO MATERIAL QUE COMPÕEM O MATERIAL BALÍSTICO, INCLUINDO MATERIAIS ANTI-TRAUMA, NÃO DEVERÃO ULTRAPASSAR O PESO DE 7,50 KG/M² TENDO COMO TOLERÂNCIA +5%; O PESO MÁXIMO DOS PAINÉIS COMAS CAPAS INTERNAS DEVERÁ ESTAR DE ACORDO COM O ANEXO I PESO DOS COLETES E SEU TAMANHO CONFORME ANEXO II TABELA DE MEDIDAS DOS COLETES. 1. PESO DOS COLETES, ANEXO I PESO DOS COLETES SOL 20112; 2. TABELA DE MEDIDAS DOS COLETES DIMENSÕES, CONFORME TABELAS (ANEXO II TABELA DE MEDIDAS DOS COLETES SOL 20112); A TOLERÂNCIA ADMITIDA NAS DIMENSÕES NÃO SERÁ SUPERIOR E NEM INFERIOR A 05% DOS VALORES MENSURADOS NA ÁREA E NAS MEDIDAS LINEARES DE + OU – 1 CM. 3. REVESTIMENTO DOS PAINÉIS: OS PAINÉIS BALÍSTICOS DEVERÃO SER RECOBERTOS POR UM INVÓLUCRO DE POLIAMIDA EMBORRACHADO, NA COR PRETA, CONFECCIONADA PARA PROTEGER OS PAINÉIS BALÍSTICOS DE FATORES TAIS COMO CHUVA, SUOR, ÁGUA, RAIOS UV-A/B, ENTRE OUTRAS SUBSTÂNCIAS QUE POSSAM ATINGI-LOS, PELO QUE O ARREIMATE DE FECHAMENTO DA CAPA INTERNA DEVERÁ SER POR SISTEMA DE TERMOFUSÃO OU PROCESSO SIMILAR, QUE GARANTIDAMENTE IMPEÇA A ENTRADA DE LÍQUIDOS QUE POSSAM CONTAMINAR OU COMPROMETER A EFICIÊNCIA DOS PAINÉIS BALÍSTICOS; A CAPA INTERNA DEVERÁ SER 100% IMPERMEÁVEL (TECIDO E COSTURAS CONFORME NORMA INTERNACIONAL BRITISH STANDARD 3424-MÉTODO 29A), A FIM DE IMPEDIR QUE A UMIDADE EXTERNA DA CHUVA E SUOR, ENTRE EM CONTATO COM OS PAINÉIS DE PROTEÇÃO E DEVERÁ TAMBÉM SER RESISTENTE A EXPOSIÇÃO A PRODUTOS QUÍMICOS DE LIMPEZA, USADOS PARA HIGIENIZAÇÃO DA MESMA, COM O INTUITO DE DESINFETÁ-LA, COMO DETERGENTE NEUTRO DOMÉSTICO, SABÃO EM PÓ E ÁGUA SANITÁRIA TANTO NO TECIDO, QUANTO NA COSTURA (EMENDA), NÃO COMPROMETENDO O NÍVEL DE PROTEÇÃO OFERECIDO; PODERÃO SER UTILIZADOS MATERIAIS E TÉCNICAS DIVERSAS DAS CITADAS ACIMA DESDE QUE ATENDAM AS EXIGÊNCIAS FUNCIONAIS DESCRITAS, DEVENDO TAL SITUAÇÃO SER INFORMADA, ACOMPANHAR CATALOGO TÉCNICO DO PRODUTOR, BEM COMO AS CERTIFICAÇÕES RESPECTIVAS. 4. CAPA EXTERNA – CONFECCIONADA CONFORME ANEXO IV CAPA EXTERNA DE COLETE. 5. DO LAUDO TÉCNICO NECESSÁRIO: A EMPRESA PROPONENTE QUE OFERTAR O MENOR LANCE NA SESSÃO DO PREGÃO DEVERÁ ENTREGAR LAUDOS DO LABORATÓRIO DE ÓRGÃO DAS FORÇAS ARMADAS BRASILEIRAS, LAUDOS DO SENAI – CETIQT/RJ OU LAUDOS CREDITADOS PELO INMETRO, EMITIDO POR OUTRO INSTITUTO DESDE QUE CREDENCIADO PELO INMETRO, DEMONSTRANDO CONFORMIDADE DO OBJETO OFERTADO A ESPECIFICAÇÃO CONSTANTE NO EDITAL; A EMPRESA PROPONENTE QUE OFERTAR O MENOR LANCE NA SESSÃO DO PREGÃO DEVERÁ ENTREGAR OS CITADOS LAUDOS QUANDO DA ENTREGA DO OBJETO, BEM ACOMPANHAR OS TESTES DE RECEBIMENTO (ANEXO V), EXCETO SE AMOSTRAS PARA VALIDAÇÃO DE PROPOSTAS FORREM SOLICITADAS ESPECIFICAMENTE EM EDITAL, QUANDO TAMBÉM SERÃO REALIZADO OS TESTES DE RECEBIMENTO, SEMPRE ACOMPANHADO DE FICHA TÉCNICA DA EMPRESA PRODUTORA DA MATÉRIA PRIMA RESPECTIVA; SEGUIE ABAIXO OS LAUDOS NECESSÁRIOS: DO MATERIAL BALÍSTICO: A) REGISTRO DO MINISTÉRIO DA DEFESA – EXÉRCITO BRASILEIRO, POR MEIO DO CAMPO DE PROVAS DE MARAMBAIA – RETEX B) CERTIFICADO DE REGISTRO OU TÍTULO DE REGISTRO DO PRODUTO OFERTADO; DA CAPA INTERNA: A) LAUDO DE COMPOSIÇÃO COM POSSÍVEL VARIAÇÃO DE + OU – 10%; B) LAUDO DE IMPERMEABILIDADE CONFORME DIRETRIZES DA NORMA INTERNACIONAL BRITISH STANDARD 3424-MÉTODO 19A (RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO POR LÍQUIDOS EM LAMINADOS DE PLÁSTICOS OU BORRACHA BS 3424:1973, ITEM 19) DAS CAPAS INTERNAS (TECIDO/COSTURAS) E RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO A PRODUTOS QUÍMICOS DE LIMPEZA, COMO DETERGENTE NEUTRO DOMÉSTICO, SABÃO EM PÓ E ÁGUA SANITÁRIA TANTO NO TECIDO, QUANTO NA COSTURA (EMENDA); DA CAPA EXTERNA: A) CONFORME DESCRITO NO ANEXO IV CAPA EXTERNA DE COLETE SOL 20112; DO CONJUNTO DE CAPA INTERNA E EXTERNA: A) NÍVEL DE FLEXIBILIDADE DA ORDEM DE 70% DA EXTENSÃO VERTICAL DO PAINEL, COM AS RESPECTIVAS CAPAS EXTERNA E INTERNA, A SER CONSTATADO NA MESA DE TESTES DE FLEXIBILIDADE(ANEXO III NÍVEL DE FLEXIBILIDADE COLETE 3A SOL 20112); 6. DAS EMBALAGENS: O OBJETO DEVERÁ SER ENTREGUE EM EMBALAGEM PLÁSTICA INDIVIDUAL, CONTENDO O TAMANHO DA PEÇA. AS EMBALAGENS INDIVIDUAIS DEVERÃO SER ACONDICIONADOS EM CAIXAS DE PAPELÃO ONDA DUPLA CMM-BC COM 690GRM / COM 7.2 COLUNA. 7. EM CASO DE DÚMIDA QUANTO A DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÕES O ÓRGÃO REQUISITANTE POSSUI UMA SALA DE AMOSTRAS ONDE A EMPRESA INTERESSADA PODERÁ TER ACESSO AO MODELO E DIRIMIR TODAS E QUAISQUER DÚMIDAS SOBRE O MATERIAL LICITADO. 8. RELAÇÃO DE ANEXOS: 8.1 ANEXO I PESO DOS COLETES SOL 20112; 8.2 ANEXO II TABELA DE MEDIDAS DOS COLETES SOL 20112; 8.3 ANEXO III NÍVEL DE FLEXIBILIDADE COLETE 3A SOL 20112; 8.4 ANEXO IV CAPA EXTERNA DE COLETE SOL 20112; 8.5 ANEXO V TESTE DE RECEBIMENTO SOL 20112;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1006

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA ALMOXARIFADO CENTRAL - SUSEPE RUA ENGENHEIRO RODOLFO AHRONS 101 PARTENON PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 15

LOCAIS DE ENTREGA:

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRANSITO COORD. DE DOCUMENTAÇÃO E IMAGEM (CEDOC) AVENIDA APARÍCIO BORGES 2264 CORONEL APARICIO BORGES PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 5

LOCAIS DE ENTREGA:

FUNDAÇÃO DE ATENDIMENTO SOCIO-EDUCATIVO DO RIO GRANDE DO SUL SEDE ADMINISTRATIVA AVENIDA PADRE CACIQUE 1372 MENINO DEUS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 27

LOCAIS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA SECRETARIA DA SEGURANÇA AVENIDA VOLUNTARIOS DA PATRIA 1358 7º ANDAR NAVEGANTES PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 10

Item 3 - 0515.0090.000097

COLETE BALÍSTICO - IIIA MASCULINO TAMANHO G



QUANTIDADE: 80,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 2.400,00

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS DE SEGURANCA E PROTECAO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

COLETE BALÍSTICO - ÓRGÃO: ÓRGÃO REQUISITANTE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL; NÍVEL DE PROTEÇÃO: IIIA; TAMANHO DO PAINEL: G; MODELO COLETE: MASCULINO; BOJO: NÃO; COMPOSIÇÃO: PAINEL FRONTAL E PAINEL DORSAL; TIPO DE MATERIAL: ARAMDA / POLIETILENO / MISTO ARAMDA E POLIETILENO; APRESENTAÇÃO: EM LÂMINAS; REVESTIMENTO: HIDRO-REPELENTE; PESO TOTAL MÁXIMO: 2,800KG; COMPRIMENTO TOTAL DO PAINEL FRONTAL: 460MM; LARGURA TOTAL DO PAINEL FRONTAL: 530MM; ÁREA DE PROTEÇÃO DO PAINEL FRONTAL: 0,1895M²; COMPRIMENTO TOTAL DO PAINEL DORSAL: 480MM; LARGURA TOTAL DO PAINEL DORSAL: 540MM; ÁREA DE PROTEÇÃO DO PAINEL DORSAL: 0,2098M²; CAPA INTERNA: SIM; TECIDO DA CAPA INTERNA: POLIAMIDA EMBORRACHADO; COR DA CAPA INTERNA: PRETO; CAPA INTERNA IMPERMEÁVEL: SIM; IDENTIFICAÇÃO: DEVERÁ CONSTAR EM ETIQUETA PERSONALIZADA, FIXADA NA CAPA INTERNA DOS PAINÉIS BALÍSTICOS, A INSCRIÇÃO DO NOME DO ÓRGÃO REQUISITANTE E O PRAZO DE VALIDADE DO COLETE. A NUMERAÇÃO DE FABRICAÇÃO DA EMPRESA DEVERÁ ESTAR GRAVADA, TAMBÉM, NO PAINEL BALÍSTICO A CADA 06 (SEIS) CAMADAS, A CONTAR DA 3ª (TERCEIRA) CAMADA, DE MANEIRA INDELÉVEL E LEGÍVEL, JUNTAMENTE COM A SIGLA DO ÓRGÃO REQUISITANTE.; GARANTIA: A GARANTIA DO OBJETO CONTRA DEFEITOS DE FÁBRICA E MATÉRIA PRIMA DEVERÁ SER DE 60 (SESSENTA) MESES PARA OS PAINÉIS BALÍSTICOS E DE 12 (DOZE) MESES PARA A CAPA EXTERNA, AS QUAIS COMEÇARÃO A CORRER FINDO O PRAZO DE 90 (NOVENTA) DIAS DA GARANTIA LEGAL DE QUE TRATA A LEI Nº 8.078/90; O VENCIMENTO DOS PAINÉIS BALÍSTICOS DEVERÁ SER DE 72 (SETENTA E DOIS) MESES; CICLO REVERSO: LOGÍSTICA REVERSA – O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ PROVIDENCIAR A RETIRADA DOS COLETES BALÍSTICOS INSERVÍVEIS PARA DESCARTE EM IGUAL QUANTIDADE AO QUE FOR FORNECIDO. O DESCARTE DEVERÁ OBEDECER AS NORMAS PREVISTAS NA PORTARIA DLOG Nº 018 DE 19/12/2006, DO EXÉRCITO BRASILEIRO. A RETIRADA DOS COLETES BALÍSTICOS INSERVÍVEIS SERÁ REALIZADA NO ÓRGÃO REQUISITANTE E OS COLETES INSERVÍVEIS SERÃO SEPARADOS PELA ADMINISTRAÇÃO DO ÓRGÃO REQUISITANTE, INDEPENDENTE DE MARCA, TAMANHO OU COMPOSIÇÃO, NÃO HAVENDO CORRELAÇÃO COM O TIPO DE MATERIAL A SER FORNECIDO. A TOTALIDADE DAS CUSTAS DO CICLO REVERSO CORREM POR CONTA DO LICITANTE.; DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: A) COLETE DE PROTEÇÃO BALÍSTICA NÍVEL III-A, RESISTENTE A DISPAROS DE PROJÉTEIS DE ARMA DE FOGO DOS CALIBRES 44 MAG SJHP COM VELOCIDADE 436±9M/S E 9MM FMJ RN COM VELOCIDADE 436±9M/S, DE FORMA QUE PERMITA A PROTEÇÃO DAS PARTES VITAIS E QUE OBEDEÇA ÀS NORMAS EXIGIDAS PELO MINISTÉRIO DA DEFESA – EXÉRCITO BRASILEIRO, POR MEIO DO CAMPO DE PROVAS DE MARAMBAIA, DE ACORDO COM A NORMA NIJ STANDARD 0101.04; DEVERÁ ATENDER A NORMA NIJ STANDARD 0101.04 (OU SUPERIOR). B) MATÉRIA PRIMA: PAINÉIS BALÍSTICOS: SÃO DOIS PAINÉIS, UM FRONTAL E OUTRO DORSAL, DISPOSTOS EM CAMADAS FORMADAS PELA SUPERPOSIÇÃO DE LÂMINAS BALÍSTICAS SUCESSIVAS CONFECCIONADO EM MATERIAL LEVE E FLEXÍVEL EM ARAMDA, POLIETILENO OU COMPOSIÇÃO DESSSES MATERIAIS, A FIM DE SER ATINGIDO O NÍVEL DE PROTEÇÃO III-A, COM CONFORTO E ERGONOMIA, PARA SEREM UTILIZADOS UM NA PROTEÇÃO TÓRAX-ABDOMINAL, OUTRO NA REGIÃO DORSAL. O PESO MÁXIMO DO MATERIAL QUE COMPÕEM O MATERIAL BALÍSTICO, INCLUINDO MATERIAIS ANTI-TRAUMA, NÃO DEVERÃO ULTRAPASSAR O PESO DE 7,50 KG/M² TENDO COMO TOLERÂNCIA +5%; O PESO MÁXIMO DOS PAINÉIS COMAS CAPAS INTERNAS DEVERÁ ESTAR DE ACORDO COM O ANEXO I PESO DOS COLETES E SEU TAMANHO CONFORME ANEXO II TABELA DE MEDIDAS DOS COLETES; 1. PESO DOS COLETES, ANEXO I PESO DOS COLETES SOL 20118; 2. TABELA DE MEDIDAS DOS COLETES DIMENSÕES, CONFORME TABELAS (ANEXO II TABELA DE MEDIDAS DOS COLETES SOL 20118); A TOLERÂNCIA ADMITIDA NAS DIMENSÕES NÃO SERÁ SUPERIOR E NEM INFERIOR A 05% DOS VALORES MENSURADOS NA ÁREA E NAS MEDIDAS LINEARES DE + OU – 1 CM. 3. REVESTIMENTO DOS PAINÉIS: OS PAINÉIS BALÍSTICOS DEVERÃO SER RECOBERTOS POR UM INVÓLUCRO DE POLIAMIDA EMBORRACHADO, NA COR PRETA, CONFECCIONADA PARA PROTEGER OS PAINÉIS BALÍSTICOS DE FATORES TAIS COMO CHUVA, SUOR, ÁGUA, RAIOS UV-A/B, ENTRE OUTRAS SUBSTÂNCIAS QUE POSSAM ATINGI-LOS, PELO QUE O ARREIMATE DE FECHAMENTO DA CAPA INTERNA DEVERÁ SER POR SISTEMA DE TERMOFUSÃO OU PROCESSO SIMILAR, QUE GARANTIDAMENTE IMPEÇA A ENTRADA DE LÍQUIDOS QUE POSSAM CONTAMINAR OU COMPROMETER A EFICIÊNCIA DOS PAINÉIS BALÍSTICOS; A CAPA INTERNA DEVERA SER 100% IMPERMEÁVEL (TECIDO E COSTURAS CONFORME NORMA INTERNACIONAL BRITISH STANDARD 3424-MÉTODO 29A), A FIM DE IMPEDIR QUE A UMIDADE EXTERNA DA CHUVA E SUOR, ENTRE EM CONTATO COM OS PAINÉIS DE PROTEÇÃO E DEVERÁ TAMBÉM SER RESISTENTE A EXPOSIÇÃO A PRODUTOS QUÍMICOS DE LIMPEZA, USADOS PARA HIGIENIZAÇÃO DA MESMA, COM O INTUITO DE DESINFETÁ-LA, COMO DETERGENTE NEUTRO DOMÉSTICO, SABÃO EM PÓ E ÁGUA SANITÁRIA TANTO NO TECIDO, QUANTO NA COSTURA (EMENDA), NÃO COMPROMETENDO O NÍVEL DE PROTEÇÃO OFERECIDO; PODERÃO SER UTILIZADOS MATERIAIS E TÉCNICAS DIVERSAS DAS CITADAS ACIMA DESDE QUE ATENDAM AS EXIGÊNCIAS FUNCIONAIS DESCRITAS, DEVENDO TAL SITUAÇÃO SER INFORMADA, ACOMPANHAR CATALOGO TÉCNICO DO PRODUTOR, BEM COMO AS CERTIFICAÇÕES RESPECTIVAS. 4. CAPA EXTERNA – CONFECCIONADA CONFORME ANEXO IV CAPA EXTERNA DE COLETE. 5. DO LAUDO TÉCNICO NECESSÁRIO: A EMPRESA PROPONENTE QUE OFERTAR O MENOR LANCE NA SESSÃO DO PREGÃO DEVERÁ ENTREGAR LAUDOS DO LABORATÓRIO DE ÓRGÃO DAS FORÇAS ARMADAS BRASILEIRAS, LAUDOS DO SENAI – CETIQT/RJ OU LAUDOS CREDITADOS PELO INMETRO, EMITIDO POR OUTRO INSTITUTO DESDE QUE CREDENCIADO PELO INMETRO, DEMONSTRANDO CONFORMIDADE DO OBJETO OFERTADO A ESPECIFICAÇÃO CONSTANTE NO EDITAL; A EMPRESA PROPONENTE QUE OFERTAR O MENOR LANCE NA SESSÃO DO PREGÃO DEVERA ENTREGAR OS CITADOS LAUDOS QUANDO DA ENTREGA DO OBJETO, BEM ACOMPANHAR OS TESTES DE RECEBIMENTO (ANEXO V), EXCETO SE AMOSTRAS PARA VALIDAÇÃO DE PROPOSTAS FORREM SOLICITADAS ESPECIFICAMENTE EM EDITAL, QUANDO TAMBÉM SERÃO REALIZADO OS TESTES DE RECEBIMENTO, SEMPRE ACOMPANHADO DE FICHA TÉCNICA DA EMPRESA PRODUTORA DA MATÉRIA PRIMA RESPECTIVA; SEQUE ABAIXO OS LAUDOS NECESSÁRIOS: DO MATERIAL BALÍSTICO: A) REGISTRO DO MINISTÉRIO DA DEFESA – EXÉRCITO BRASILEIRO, POR MEIO DO CAMPO DE PROVAS DE MARAMBAIA – RETEX B) CERTIFICADO DE REGISTRO OU TÍTULO DE REGISTRO DO PRODUTO OFERTADO; DA CAPA INTERNA: A) LAUDO DE COMPOSIÇÃO COM POSSÍVEL VARIAÇÃO DE + OU – 10%; B) LAUDO DE IMPERMEABILIDADE CONFORME DIRETRIZES DA NORMA INTERNACIONAL BRITISH STANDARD 3424-MÉTODO 19A (RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO POR LÍQUIDOS EM LAMINADOS DE PLÁSTICOS OU BORRACHA BS 3424:1973, ITEM 19) DAS CAPAS INTERNAS (TECIDO/COSTURAS) E RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO A PRODUTOS QUÍMICOS DE LIMPEZA, COMO DETERGENTE NEUTRO DOMÉSTICO, SABÃO EM PÓ E ÁGUA SANITÁRIA TANTO NO TECIDO, QUANTO NA COSTURA (EMENDA); DA CAPA EXTERNA: A) CONFORME DESCRITO NO ANEXO IV CAPA EXTERNA DE COLETE SOL 20118; DO CONJUNTO DE CAPA INTERNA E EXTERNA: A) NÍVEL DE FLEXIBILIDADE DA ORDEM DE 70% DA EXTENSÃO VERTICAL DO PAINEL, COM AS RESPECTIVAS CAPAS EXTERNA E INTERNA, A SER CONSTATADO NA MESA DE TESTES DE FLEXIBILIDADE(ANEXO III NÍVEL DE FLEXIBILIDADE COLETE 3A SOL 20118). 6. DAS EMBALAGENS: O OBJETO DEVERA SER ENTREGUE EM EMBALAGEM PLÁSTICA INDIVIDUAL, CONTENDO O TAMANHO DA PEÇA. AS EMBALAGENS INDIVIDUAIS DEVERÃO SER ACONDICIONADOS EM CAIXAS DE PAPELÃO ONDA DUPLA CMM-BC COM 690GRM / COM 7.2 COLUNA. 7. EM CASO DE DÚMIDA QUANTO A DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÕES O ÓRGÃO REQUISITANTE POSSUI UMA SALA DE AMOSTRAS ONDE A EMPRESA INTERESSADA PODERÁ TER ACESSO AO MODELO E DIRIMIR TODAS E QUAISQUER DÚMIDAS SOBRE O MATERIAL LICITADO. 8. RELAÇÃO DE ANEXOS: 8.1 ANEXO I PESO DOS COLETES SOL 20118; 8.2 ANEXO II TABELA DE MEDIDAS DOS COLETES SOL 20118; 8.3 ANEXO III NÍVEL DE FLEXIBILIDADE COLETE 3A SOL 20118; 8.4 ANEXO IV CAPA EXTERNA DE COLETE SOL 20118; 8.5 ANEXO V TESTE DE RECEBIMENTO SOL 20118;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1006

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAIS DE ENTREGASECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA ALMOXARIFADO CENTRAL - SUSEPE RUA ENGENHEIRO RODOLFO AHRONS 101 PARTENON PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 15**LOCAIS DE ENTREGA**DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRANSITO COORD. DE DOCUMENTAÇÃO E IMAGEM (CEDOC) AVENIDA APARÍCIO BORGES 2264 CORONEL APARICIO BORGES PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 5**LOCAIS DE ENTREGA**FUNDAÇÃO DE ATENDIMENTO SOCIO-EDUCATIVO DO RIO GRANDE DO SUL SEDE ADMINISTRATIVA AVENIDA PADRE CACIQUE 1372 MENINO DEUS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 50**LOCAIS DE ENTREGA**SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA SECRETARIA DA SEGURANÇA AVENIDA VOLUNTARIOS DA PATRIA 1358 7º ANDAR NAVEGANTES PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 10

Item 4 - 0515.0090.000098

COLETE BALÍSTICO - IIIA MASCULINO TAMANHO GG



QUANTIDADE: 63,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 2.700,00

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS DE SEGURANCA E PROTECAO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

COLETE BALÍSTICO - ÓRGÃO: ÓRGÃO REQUISITANTE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL; NÍVEL DE PROTEÇÃO: IIIA; TAMANHO DO PAINEL: GG; MODELO COLETE: MASCULINO; BOJO: NÃO; COMPOSIÇÃO: PAINEL FRONTAL E PAINEL DORSAL; TIPO DE MATERIAL: ARAMDA / POLIETILENO / MISTO ARAMDA E POLIETILENO; APRESENTAÇÃO: EM LÂMINAS; REVESTIMENTO: HIDRO-REPELENTE; PESO TOTAL MÁXIMO: 3,200KG; COMPRIMENTO TOTAL DO PAINEL FRONTAL: 490MM; LARGURA TOTAL DO PAINEL FRONTAL: 560MM; ÁREA DE PROTEÇÃO DO PAINEL FRONTAL: 0,2151M²; COMPRIMENTO TOTAL DO PAINEL DORSAL: 510MM; LARGURA TOTAL DO PAINEL DORSAL: 570MM; ÁREA DE PROTEÇÃO DO PAINEL DORSAL: 0,2366M²; CAPA INTERNA: SIM; TECIDO DA CAPA INTERNA: POLIAMIDA EMBORRACHADO; COR DA CAPA INTERNA: PRETO; CAPA INTERNA IMPERMEÁVEL: SIM; IDENTIFICAÇÃO: DEVERÁ CONSTAR EM ETIQUETA PERSONALIZADA, FIXADA NA CAPA INTERNA DOS PAINÉIS BALÍSTICOS, A INSCRIÇÃO DO NOME DO ÓRGÃO REQUISITANTE E O PRAZO DE VALIDADE DO COLETE. A NUMERAÇÃO DE FABRICAÇÃO DA EMPRESA DEVERÁ ESTAR GRAVADA, TAMBÉM, NO PAINEL BALÍSTICO A CADA 06 (SEIS) CAMADAS, A CONTAR DA 3ª (TERCEIRA) CAMADA, DE MANEIRA INDELÉVEL E LEGÍVEL, JUNTAMENTE COM A SIGLA DO ÓRGÃO REQUISITANTE.; GARANTIA: A GARANTIA DO OBJETO CONTRA DEFEITOS DE FÁBRICA E MATÉRIA PRIMA DEVERÁ SER DE 60 (SESSENTA) MESES PARA OS PAINÉIS BALÍSTICOS E DE 12 (DOZE) MESES PARA A CAPA EXTERNA, AS QUAIS COMEÇARÃO A CORRER FINDO O PRAZO DE 90 (NOVENTA) DIAS DA GARANTIA LEGAL DE QUE TRATA A LEI Nº 8.078/90; O VENCIMENTO DOS PAINÉIS BALÍSTICOS DEVERÁ SER DE 72 (SETENTA E DOIS) MESES; CICLO REVERSO: LOGÍSTICA REVERSA – O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ PROVIDENCIAR A RETIRADA DOS COLETES BALÍSTICOS INSERVÍVEIS PARA DESCARTE EM IGUAL QUANTIDADE AO QUE FOR FORNECIDO. O DESCARTE DEVERÁ OBEDECER AS NORMAS PREVISTAS NA PORTARIA DLOG Nº 018 DE 19/12/2006, DO EXÉRCITO BRASILEIRO. A RETIRADA DOS COLETES BALÍSTICOS INSERVÍVEIS SERÁ REALIZADA NO ÓRGÃO REQUISITANTE E OS COLETES INSERVÍVEIS SERÃO SEPARADOS PELA ADMINISTRAÇÃO DO ÓRGÃO REQUISITANTE, INDEPENDENTE DE MARCA, TAMANHO OU COMPOSIÇÃO, NÃO HAVENDO CORRELAÇÃO COM O TIPO DE MATERIAL A SER FORNECIDO. A TOTALIDADE DAS CUSTAS DO CICLO REVERSO CORREM POR CONTA DO LICITANTE.; DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: A) COLETE DE PROTEÇÃO BALÍSTICA NÍVEL III-A, RESISTENTE A DISPAROS DE PROJÉTEIS DE ARMA DE FOGO DOS CALIBRES 44 MAG SJHP COM VELOCIDADE 436±9M/S E 9MM FMJ RN COM VELOCIDADE 436±9M/S, DE FORMA QUE PERMITA A PROTEÇÃO DAS PARTES VITAIS E QUE OBEDEÇA ÀS NORMAS EXIGIDAS PELO MINISTÉRIO DA DEFESA – EXÉRCITO BRASILEIRO, POR MEIO DO CAMPO DE PROVAS DE MARAMBAIA, DE ACORDO COM A NORMA NIJ STANDARD 0101.04; DEVERÁ ATENDER A NORMA NIJ STANDARD 0101.04 (OU SUPERIOR). B) MATÉRIA PRIMA: PAINÉIS BALÍSTICOS: SÃO DOIS PAINÉIS, UM FRONTAL E OUTRO DORSAL, DISPOSTOS EM CAMADAS FORMADAS PELA SUPERPOSIÇÃO DE LÂMINAS BALÍSTICAS SUCESSIVAS CONFECCIONADO EM MATERIAL LEVE E FLEXÍVEL EM ARAMDA, POLIETILENO OU COMPOSIÇÃO DESSSES MATERIAIS, A FIM DE SER ATINGIDO O NÍVEL DE PROTEÇÃO III-A, COM CONFORTO E ERGONOMIA, PARA SEREM UTILIZADOS UM NA PROTEÇÃO TÓRAX-ABDOMINAL, OUTRO NA REGIÃO DORSAL. O PESO MÁXIMO DO MATERIAL QUE COMPÕEM O MATERIAL BALÍSTICO, INCLUINDO MATERIAIS ANTI-TRAUMA, NÃO DEVERÃO ULTRAPASSAR O PESO DE 7,50 KG/M² TENDO COMO TOLERÂNCIA +5%; O PESO MÁXIMO DOS PAINÉIS COMAS CAPAS INTERNAS DEVERÁ ESTAR DE ACORDO COM O ANEXO I PESO DOS COLETES E SEU TAMANHO CONFORME ANEXO II TABELA DE MEDIDAS DOS COLETES; 1. PESO DOS COLETES, ANEXO I PESO DOS COLETES SOL 20122; 2. TABELA DE MEDIDAS DOS COLETES DIMENSÕES, CONFORME TABELAS (ANEXO II TABELA DE MEDIDAS DOS COLETES SOL 20122); A TOLERÂNCIA ADMITIDA NAS DIMENSÕES NÃO SERÁ SUPERIOR E NEM INFERIOR A 05% DOS VALORES MENSURADOS NA ÁREA E NAS MEDIDAS LINEARES DE + OU - 1 CM; 3. REVESTIMENTO DOS PAINÉIS: OS PAINÉIS BALÍSTICOS DEVERÃO SER RECOBERTOS POR UM INVÓLUCRO DE POLIAMIDA EMBORRACHADO, NA COR PRETA, CONFECCIONADA PARA PROTEGER OS PAINÉIS BALÍSTICOS DE FATORES TAIS COMO CHUVA, SUOR, ÁGUA, RAIOS UV-A/B, ENTRE OUTRAS SUBSTÂNCIAS QUE POSSAM ATINGI-LOS, PELO QUE O ARREIMATE DE FECHAMENTO DA CAPA INTERNA DEVERÁ SER POR SISTEMA DE TERMOFUSÃO OU PROCESSO SIMILAR, QUE GARANTIDAMENTE IMPEÇA A ENTRADA DE LÍQUIDOS QUE POSSAM CONTAMINAR OU COMPROMETER A EFICIÊNCIA DOS PAINÉIS BALÍSTICOS; A CAPA INTERNA DEVERA SER 100% IMPERMEÁVEL (TECIDO E COSTURAS CONFORME NORMA INTERNACIONAL BRITISH STANDARD 3424-MÉTODO 29A), A FIM DE IMPEDIR QUE A UMIDADE EXTERNA DA CHUVA E SUOR, ENTRE EM CONTATO COM OS PAINÉIS DE PROTEÇÃO E DEVERÁ TAMBÉM SER RESISTENTE A EXPOSIÇÃO A PRODUTOS QUÍMICOS DE LIMPEZA, USADOS PARA HIGIENIZAÇÃO DA MESMA, COM O INTUITO DE DESINFETÁ-LA, COMO DETERGENTE NEUTRO DOMÉSTICO, SABÃO EM PÓ E ÁGUA SANITÁRIA TANTO NO TECIDO, QUANTO NA COSTURA (EMENDA), NÃO COMPROMETENDO O NÍVEL DE PROTEÇÃO OFERECIDO; PODERÃO SER UTILIZADOS MATERIAIS E TÉCNICAS DIVERSAS DAS CITADAS ACIMA DESDE QUE ATENDAM AS EXIGÊNCIAS FUNCIONAIS DESCRITAS, DEVENDO TAL SITUAÇÃO SER INFORMADA, ACOMPANHAR CATALOGO TÉCNICO DO PRODUTOR, BEM COMO AS CERTIFICAÇÕES RESPECTIVAS. 4. CAPA EXTERNA – CONFECCIONADA CONFORME ANEXO IV CAPA EXTERNA DE COLETE. 5. DO LAUDO TÉCNICO NECESSÁRIO: A EMPRESA PROPONENTE QUE OFERTAR O MENOR LANCE NA SESSÃO DO PREGÃO DEVERÁ ENTREGAR LAUDOS DO LABORATÓRIO DE ÓRGÃO DAS FORÇAS ARMADAS BRASILEIRAS, LAUDOS DO SENAI – CETIQT/RJ OU LAUDOS CREDITADOS PELO INMETRO, EMITIDO POR OUTRO INSTITUTO DESDE QUE CREDENCIADO PELO INMETRO, DEMONSTRANDO CONFORMIDADE DO OBJETO OFERTADO A ESPECIFICAÇÃO CONSTANTE NO EDITAL; A EMPRESA PROPONENTE QUE OFERTAR O MENOR LANCE NA SESSÃO DO PREGÃO DEVERA ENTREGAR OS CITADOS LAUDOS QUANDO DA ENTREGA DO OBJETO, BEM ACOMPANHAR OS TESTES DE RECEBIMENTO (ANEXO V), EXCETO SE AMOSTRAS PARA VALIDAÇÃO DE PROPOSTAS FORREM SOLICITADAS ESPECIFICAMENTE EM EDITAL, QUANDO TAMBÉM SERÃO REALIZADO OS TESTES DE RECEBIMENTO, SEMPRE ACOMPANHADO DE FICHA TÉCNICA DA EMPRESA PRODUTORA DA MATÉRIA PRIMA RESPECTIVA; SEQUE ABAIXO OS LAUDOS NECESSÁRIOS: DO MATERIAL BALÍSTICO: A) REGISTRO DO MINISTÉRIO DA DEFESA – EXÉRCITO BRASILEIRO, POR MEIO DO CAMPO DE PROVAS DE MARAMBAIA – RETEX; B) CERTIFICADO DE REGISTRO OU TÍTULO DE REGISTRO DO PRODUTO OFERTADO; DA CAPA INTERNA: A) LAUDO DE COMPOSIÇÃO COM POSSÍVEL VARIAÇÃO DE + OU - 10%; B) LAUDO DE IMPERMEABILIDADE CONFORME DIRETRIZES DA NORMA INTERNACIONAL BRITISH STANDARD 3424-MÉTODO 19A (RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO POR LÍQUIDOS EM LAMINADOS DE PLÁSTICOS OU BORRACHA BS 3424:1973, ITEM 19) DAS CAPAS INTERNAS (TECIDO/COSTURAS) E RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO A PRODUTOS QUÍMICOS DE LIMPEZA, COMO DETERGENTE NEUTRO DOMÉSTICO, SABÃO EM PÓ E ÁGUA SANITÁRIA TANTO NO TECIDO, QUANTO NA COSTURA (EMENDA); DA CAPA EXTERNA: A) CONFORME DESCRITO NO ANEXO IV CAPA EXTERNA DE COLETE SOL 20122; DO CONJUNTO DE CAPA INTERNA E EXTERNA: A) NÍVEL DE FLEXIBILIDADE DA ORDEM DE 70% DA EXTENSÃO VERTICAL DO PAINEL, COM AS RESPECTIVAS CAPAS EXTERNA E INTERNA, A SER CONSTATADO NA MESA DE TESTES DE FLEXIBILIDADE (ANEXO III NÍVEL DE FLEXIBILIDADE COLETE 3A SOL 201122). 6. DAS EMBALAGENS: O OBJETO DEVERA SER ENTREGUE EM EMBALAGEM PLÁSTICA INDIVIDUAL, CONTENDO O TAMANHO DA PEÇA. AS EMBALAGENS INDIVIDUAIS DEVERÃO SER ACONDICIONADOS EM CAIXAS DE PAPELÃO ONDA DUPLA CMM-BC COM 690GRM / COM 7.2 COLUNA**** 7. EM CASO DE DÚMIDA QUANTO A DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÕES O ÓRGÃO REQUISITANTE POSSUI UMA SALA DE AMOSTRAS ONDE A EMPRESA INTERESSADA PODERÁ TER ACESSO AO MODELO E DIRIMIR TODAS E QUAISQUER DÚMIDAS SOBRE O MATERIAL LICITADO. 8. RELAÇÃO DE ANEXOS: 8.1 ANEXO I PESO DOS COLETES SOL 20122; 8.2 ANEXO II TABELA DE MEDIDAS DOS COLETES SOL 20122; 8.3 ANEXO III NÍVEL DE FLEXIBILIDADE COLETE 3A SOL 20122; 8.4 ANEXO IV CAPA EXTERNA DE COLETE SOL 20122; 8.5 ANEXO V TESTE DE RECEBIMENTO SOL 20122;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1006

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA ALMOXARIFADO CENTRAL - SUSEPE RUA ENGENHEIRO RODOLFO AHRONS 101 PARTENON PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 15

LOCAS DE ENTREGA:

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRANSITO COORD. DE DOCUMENTAÇÃO E IMAGEM (CEDOC) AVENIDA APARÍCIO BORGES 2264 CORONEL APARICIO BORGES PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 5

LOCAS DE ENTREGA:

FUNDAÇÃO DE ATENDIMENTO SOCIO-EDUCATIVO DO RIO GRANDE DO SUL SEDE ADMINISTRATIVA AVENIDA PADRE CACIQUE 1372 MENINO DEUS PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 33

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA SECRETARIA DA SEGURANÇA AVENIDA VOLUNTARIOS DA PATRIA 1358 7º ANDAR NAVEGANTES PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 10

Lote 3 COLETE BALÍSTICO STAND ALONE - NÍVEL DE PROTEÇÃO: III UNICO UNISEX

TIPO DE PREVISÃO DE CONSUMO: Total



TRATAMENTO ME/EPP : Preferência

PRAZO DE ENTREGA : 30 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 150.000,00

Item 1 - 0515.0090.009995

COLETE BALÍSTICO STAND ALONE - NÍVEL DE PROTEÇÃO: III UNICO UNISEX

QUANTIDADE: 15,0000

UNIDADE: un

VALOR UNITÁRIO: R\$ 10.000,00

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS DE SEGURANCA E PROTECAO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

COLETE BALÍSTICO STAND ALONE - ÓRGÃO: ÓRGÃOS DE SEGURANÇA RGS; NÍVEL DE PROTEÇÃO: III; TAMANHO DO PAINEL: UNICO; MODELO COLETE: UNISEX; COMPOSIÇÃO: PAINEL FRONTAL E PAINEL DORSAL; TIPO DE MATERIAL: MATERIAL CERÂMICO, OU COM LÂMINAS DE POLIETILENO, OU LÂMINAS DE TECIDO DE ARAMIDA, OU AINDA PELA COMBINAÇÃO DESSES MATERIAIS; APRESENTAÇÃO: EM PLACAS; PESO TOTAL MÁXIMO: PESO TOTAL MÁXIMO: 2,3 KG POR PLACA.; IDENTIFICAÇÃO: AS PLACAS BALÍSTICAS, FRONTAL E DORSAL, DEVEM POSSUIR ETIQUETA NA SUPERFÍCIE DE IMPACTO, CONTENDO AS INFORMAÇÕES ABAIXO NO IDIOMA PORTUGUÊS, IMPRESSA/GRAVADA DE MODO QUE NÃO VENHA DESAPARECER/DESBOTAR DURANTE A VIDA ÚTIL DO PRODUTO, MESMO DIANTE DAS INTEMPÉRIES DE USO, COMO CHUVA, SUOR, IMERSÕES, ENTRE OUTRAS CONDIÇÕES CONGÊNERES.; GARANTIA: DIVERGÊNCIAS QUANTO AS EXCEÇÕES DE PROTEÇÃO, CONFORME A NIJ 0101.04 – REV. A (2001). GARANTIA: A GARANTIA DO OBJETO CONTRA DEFETOS DE FÁBRICA E MATÉRIA-PRIMA DE 60 (SESSENTA) MESES PARA OS PAINÉIS BALÍSTICOS DEVERA SER DE 12 (DOZE) MESES PARA A CAPA EXTERNA, QUE COMEÇARÁ A CORRER FINDO O PRAZO DE 90 (NOVENTA) DIAS DA GARANTIA LEGAL DE QUE TRATA A LEI Nº 8.078/90. ** O VENCIMENTO DOS PAINÉIS BALÍSTICOS DEVERA SER DE 72 (SETENTA E DOIS) MESES.; CICLO REVERSO: O LICITANTE VENCEDOR DEVERÁ PROMOVER A RETIRADA DOS COLETES BALÍSTICOS INSERVÍVEIS PARA DESCARTE EM IGUAL QUANTIDADE AO QUE FOR FORNECIDO. O DESCARTE DEVERÁ OBEDECER AS NORMAS PREVISTAS NA PORTARIA DLOG Nº 018 DE 19/12/2006, DO EXÉRCITO BRASILEIRO. A RETIRADA DOS COLETES BALÍSTICOS INSERVÍVEIS SERÁ REALIZADA NO ÓRGÃO REQUISITANTE E OS COLETES INSERVÍVEIS SERÃO SEPARADOS PELA ADMINISTRAÇÃO DO ÓRGÃO REQUISITANTE, INDEPENDENTE DE MARCA, TAMANHO OU COMPOSIÇÃO, NÃO HAVENDO CORRELAÇÃO COM O TIPO DE MATERIAL A SER FORNECIDO. A TOTALIDADE DAS CUSTAS DO CICLO REVERSO CORREM POR CONTA DO LICITANTE.; DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: 1. A PLACA BALÍSTICA FRONTAL DEVE SER DO TIPO "SINGLE-CURVE" COM DIMENSIONAIS DE 250±10MM X 310±10MM NO ESTILO "SHOOTER'S CUT". A MEDIÇÃO DA LARGURA DAS PLACAS DEVE SER TOMADA PELA SUPERFÍCIE EXTERNA (FACE DE IMPACTO), TENDO POR BASE SUA CURVATURA. A ESPESSURA APÓS O ACABAMENTO DEVE SER DE 30±2MM. 2. A PLACA BALÍSTICA DORSAL DEVE SER PLANA (SEM CURVATURAS) COM DIMENSIONAIS DE 250±10MM X 310±10MM NO ESTILO "SHOOTER'S CUT". A ESPESSURA APÓS O ACABAMENTO DEVE SER DE 30±2MM. 3. AS PLACAS BALÍSTICAS DEVEM SER INERENTEMENTE RESISTENTES AS RADIAÇÕES UV, ÁGUA, LUZ, MUDANÇAS BRUSCAS DE TEMPERATURA E AGENTES CORROSIVOS; *** 4. ACABAMENTO: AS PLACAS BALÍSTICAS, FRONTAL E DORSAL, DEVEM POSSUIR ACABAMENTO PRIMOROSO, FEITO POR INJEÇÃO DE BORRACHA DE POLIURETANO (PU) PARA MÁXIMA PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS, UMIDADE, ÓLEO E ÁGUA SALGADA, CONTRIBUINDO PARA MELHOR PERFORMANCE E MAIOR DURABILIDADE DAS PLACAS. 5. TABELA DE MEDIDAS DOS COLETES DIMENSÕES, ANEXO I DESENHO DAS PLACAS BALÍSTICAS. A TOLERÂNCIA ADMITIDA NAS DIMENSÕES NÃO SERÁ SUPERIOR E NEM INFERIOR A 05% DOS VALORES MENSURADOS NA ÁREA E NAS MEDIDAS LINEARES DE + OU - 1 CM*** 6. CAPA EXTERNA - CONFECCIONADA CONFORME ANEXO II CAPA EXTERNA DE COLETE. 7. DO LAUDO TÉCNICO NECESSÁRIO: A EMPRESA PROPONENTE QUE OFERTAR O MENOR LANCE NA SESSÃO DO PREGÃO DEVERÁ ENTREGAR LAUDOS DO LABORATÓRIO DE ÓRGÃO DAS FORÇAS ARMADAS BRASILEIRAS, LAUDOS DO SENAI - CETIQR/J OU LAUDOS CREDITADOS PELO INMETRO, EMITIDO POR OUTRO INSTITUTO DESDE QUE CREDENCIADO PELO INMETRO, DEMONSTRANDO CONFORMIDADE DO OBJETO OFERTADO A ESPECIFICAÇÃO CONSTANTE NO EDITAL. 7.1 A EMPRESA PROPONENTE QUE OFERTAR O MENOR LANCE NA SESSÃO DO PREGÃO DEVERA ENTREGAR OS CITADOS LAUDOS QUANDO DA ENTREGA DO OBJETO, EXCETO SE AMOSTRAS PARA VALIDAÇÃO DE PROPOSTAS FORREM SOLICITADAS ESPECIFICAMENTE EM EDITAL, SEMPRE ACOMPANHADO DE FICHA TÉCNICA DA EMPRESA PRODUTORA DA MATÉRIA PRIMA RESPECTIVA. ** 7.2 A EMPRESA PROPONENTE QUE OFERTAR O MENOR LANCE NA SESSÃO DO PREGÃO DEVERA ENTREGAR OS CITADOS LAUDOS QUANDO DA ENTREGA DO OBJETO, BEM ACOMPANHAR OS TESTES DE RECEBIMENTO (ANEXO III), EXCETO SE AMOSTRAS PARA VALIDAÇÃO DE PROPOSTAS FORREM SOLICITADAS ESPECIFICAMENTE EM EDITAL, QUANDO TAMBÉM SERÃO REALIZADO OS TESTES DE RECEBIMENTO, SEMPRE ACOMPANHADO DE FICHA TÉCNICA DA EMPRESA PRODUTORA DA MATÉRIA PRIMA RESPECTIVA.*** SEGUIE ABAIXO OS LAUDOS NECESSÁRIOS. ** DO MATERIAL BALÍSTICO A) REGISTRO DO MINISTÉRIO DA DEFESA - EXÉRCITO BRASILEIRO, POR MEIO DO CAMPO DE PROVAS DE MARAMBAIA - RETEX B) CERTIFICADO DE REGISTRO OU TÍTULO DE REGISTRO DO PRODUTO OFERTADO. ** DA CAPA EXTERNA: A) CONFORME DESCRITO NO ANEXO II CAPA EXTERNA DE COLETE (CARACTERÍSTICAS COM NORMAS CITADAS). 8. EMBALAGEM: 8.1. AS PLACAS BALÍSTICAS DEVEM SER ACONDICIONADAS EM CAIXAS DE PAPELÃO DE QUALIDADE, RESISTENTES, E QUE OFEREÇAM PROTEÇÃO CONTRA A AÇÃO DE AGENTES EXTERNOS QUE POSSAM CAUSAR DANOS AO MATERIAL; 8.2. A EMBALAGEM DEVE SER RESISTENTE AO EMPILHAMENTO DE 08 (OITO) CAIXAS, NO MÍNIMO; 8.3. AS EMBALAGENS DEVEM SER IDENTIFICADAS NA PARTE EXTERNA COM ETIQUETA AUTOCOLANTE CONTENDO DADOS SIMILARES AO DA ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DAS PLACAS, DISPOSTA EM LOCAL VISÍVEL E DE FÁCIL LEITURA. *** 9. EM CASO DE DÚVIDA QUANTO A DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÕES O ÓRGÃO REQUISITANTE POSSUI UMA SALA DE AMOSTRAS ONDE A EMPRESA INTERESSADA PODERÁ TER ACESSO AO MODELO E DIRIMIR TODAS E QUAISQUER DÚVIDAS SOBRE O MATERIAL LICITADO. 10. RELAÇÃO DE ANEXOS: 10.1. ANEXO "A" DESENHO DAS PLACAS BALÍSTICAS. 10.2. ANEXO "B" CAPA EXTERNA DE COLETE. 10.3. ANEXO "C" TESTES DE RECEBIMENTO;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1006

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA

SECRETARIA DA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA ALMOXARIFADO CENTRAL - SUSEPE RUA ENGENHEIRO RODOLFO AHRONS 101 PARTENON PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 15

OBSERVAÇÕES DOS ITENS:

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, ACARRETRARÁ 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.