



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
ESTADO DO PARANÁ**

RESPOSTA AO 2º PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 22/2022

PROTOCOLO 2177/2022

Processo Administrativo nº. 52/2022

Objeto: Aquisição de coletes balísticos nível III-A para atividades diárias da Guarda Municipal, em atendimento à solicitação da Secretaria de Defesa Social.

Interessado: INBRA-TECNOLOGIA E DEFESA INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Em cumprimento ao item 07 do edital, a Equipe de Apoio vem, por meio deste, apresentar resposta ao 2º pedido de esclarecimento ao edital do Pregão eletrônico nº 22/2022, realizada por INBRA-TECNOLOGIA E DEFESA INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA, solicitado via e-mail, em 31 de Março de 2022.

Reportando-me ao pedido de esclarecimento, levando em conta a resposta obtida pela Secretaria Municipal de Defesa Social, venho expor conforme segue:

Dos pedidos

A licitante solicita os seguintes esclarecimentos:

1. PAINEL BALLÍSTICO

“Quanto às exigências em que as composições dos coletes balísticos sejam produzidas em painéis com proteção frontal (tórax e abdômen) e dorsal (costas), compostos pela sobreposição de camadas de tecido 100% Aramida multiaxial com no máximo 11 camadas 01 camada de polietileno expandido. Direcionando para uma única composição tirando a possibilidade de utilização de tecidos em tela e bidirecionais em trama e urdume.

A exigência veda e impede a participação de licitantes. As delimitações citadas, excluem fornecedores de coletes balísticos que atendem a norma que regulamenta a fabricação e comercialização destes, devidamente homologados pelo CAEx (Centro de Avaliação do Exército Brasileiro), mas que, possuem composição na confecção distinta, da contida nas especificações técnicas.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
ESTADO DO PARANÁ**

Requeremos que seja aberto a oportunidade de apresentar coletes balísticos de composições distintas da exigida no instrumento convocatório e sem delimitação de camadas, para afastar a restrição de competitividade de licitantes que possuem coletes que atendam a finalidade proposta que é a segurança de seu usuário.

Serão aceitos, coletes de composição e camadas diversas da exigida em edital”?

Da análise da Secretaria Municipal de Defesa Social:

Esclarecemos que com relação a escolha do material para confecção dos coletes balísticos, esta se deu após consultas e pesquisas realizadas pela Secretaria solicitante.

Os painéis em polietileno são suscetíveis a delaminação, a delaminação dos painéis diminui eficácia balística e a vida útil do colete.

O polietileno é um material altamente inflamável e essa característica coloca em risco usuário, em condições de distúrbios civis onde muitas vezes são usados artefatos inflamáveis (coquetel molotov) pelos manifestantes contra os Guardas Municipais.

Diferentemente da Aramida o painel balístico confeccionado em polietileno após o termino do seu prazo de validade não pode ser reciclado, gerando assim impacto ambiental e indo na contramão do consumo sustentável na qual a administração publica deve ser exemplo.

Por sua resistência, protegendo cinco vezes mais que o aço do mesmo peso, a ARAMIDA, tornou-se um material de referencia na confecção de coletes balísticos e por outro lado, também é um material não inflamável, que é mais um diferencial oferecido pela ARAMIDA.

Vantagens da ARAMIDA:

- Poder de parada mais eficiente com menos material;
- Maior flexibilidade;
- Mais conforto térmico;
- Menos inflamável, tendo maior resistência ao fogo;
- Permitem que os coletes sejam até 10% mais leves.

Assim, em atenção à justificativa da Secretaria Municipal de Defesa Social, fica mantida a descrição contida no Termo de Referência.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
ESTADO DO PARANÁ**

2. CAPA EXTERNA

“Não localizamos informações quanto a capa externa do Colete Balístico, apenas uma citação na página 27 item 1 “que o servidor da Guarda deverá utilizar o colete de proteção balística dissimulado com capa externa na cor azul escuro”, pudemos verificar uma divergência na mesma página, dizendo “que os coletes balísticos são utilizados por diversas organizações de maneira ostensiva”.

Solicitamos que sejam fornecidas informações detalhadas para a correta confecção da capa externa, como modelo e sua regulagem, quais os tecidos deverão compor, se serão providas de alguma identificação frontal ou dorsal (bordados, silks)”.

Da análise da Secretaria Municipal de Defesa Social:

Quanto às informações detalhadas a respeito da capa externa, esclarecemos que será alterado o termo de referência a fim de melhor especificar as características do item.

Desta forma, esclarecemos que, quando da sua republicação, o Edital será retificado, no tocante ao questionamento do item 2.

Esclarecidos os fatos, dê ciência ao solicitante através de e-mail, bem como, dando-se ciência aos demais interessados, publicação deste junto ao edital da licitação em epígrafe no site <http://www.fazendariogrande.pr.gov.br/portal-transparencia/licitacoes/>.

Fazenda Rio Grande/PR, 05 de Abril de 2022.


Gislaíne Erardt Rodrigues de Oliveira
Equipe de Apoio

Re: ENC: Esclarecimento ao edital de Pregão Eletrônico 22/2022 - Pref. Fazenda Rio Grande

Guarda Municipal <guardamunicipal@fazendariogrande.pr.gov.br>

Ter, 05/04/2022 11:07

Para: Licitações Fazenda Rio Grande <licitacoesfazendariogrande@hotmail.com>

Bom dia Gislaine,

Encaminhamos as informações abaixo para auxiliar na aquisição das placas balísticas e suas capas.

Referente aos esclarecimentos solicitados pela empresa INBRA, informamos que a escolha do material se deu após consultas e pesquisas.

Os painéis em polietileno são suscetíveis a delaminação, a delaminação dos painéis diminui a eficácia balística e a vida útil do colete.

O polietileno é um material altamente inflamável e essa característica coloca em risco o usuário, em condições de distúrbios civis onde muitas vezes são usados artefatos inflamáveis (coquetel molotov) pelos manifestantes contra os Guardas Municipais.

Diferentemente da Aramida o painel balístico confeccionado em polietileno após o término do seu prazo de validade não pode ser reciclado, gerando assim impacto ambiental e indo na contramão do consumo sustentável na qual a administração pública deve ser exemplo.

Por sua resistência, protegendo cinco vezes mais que o aço do mesmo peso, a ARAMIDA, tornou-se um material de referência na confecção de coletes balísticos e por outro lado, também é um material não inflamável, que é mais um diferencial oferecido pela ARAMIDA.

Vantagens da ARAMIDA:

com menos material;

- Poder de parada mais eficiente

- Maior flexibilidade;

Mais conforto térmico;

- Menos inflamável, tendo maior

resistência ao fogo;

- Permitem que os coletes sejam até 10% mais leves.

CAPAS EXTERNAS:

As capas externas deverão ser confeccionadas no formato envelope, com abertura para introdução dos painéis frontal e dorsal, através de uma faixa de velcro de 1,5 cm, na cor do tecido, de cada lado da abertura (argola e gancho) o velcro do envelope com costura dupla reforçada com retrocesso, dessa forma podendo abrir a extremidade da capa para retirar o painel balístico para limpeza da capa.

A capa do colete balístico, nas suas faces externas, deve ser confeccionada em tecido **Rip Stop** composto por 30 % Algodão e 70 % Poliéster na cor **AZUL-MARINHO**, tratado com anti-bactérias, anti-rasgamento com fita de fixação e regulação de velcro.

Especificações técnicas mínimas do tecido interno das capas:

O tecido interno da capa deverá ser confeccionado em toda sua extensão por tecido de malha 100 % poliéster hidrofílico com alvéolos de no mínimo 3mm, com engenharia têxtil de três camadas (**Poly 3D "AIRMESH" ou similar**) na cor azul-marinho. Objetivando o "gerenciamento de temperatura corporal" através da rápida dessorção do vapor de umidade e controle da temperatura dentro do equipamento (evitando o aquecimento), criando uma "câmara de ar" totalmente permeável entre o avesso e o direito da malha. O fechamento interno será em formato envelope possibilitando a introdução dos painéis

A capa deverá possuir regulagem com sistema de fixação e ajuste ao corpo do usuário, através de duas abas laterais do mesmo tecido da capa com velcro aderente e ainda regulagem de altura dos ombros efetuada por tira também do mesmo tecido da capa com aderência por meio de velcros.

Fechamento lateral da capa externa com o mesmo tecido da capa, sendo que na capa dorsal deverá conter ajuste tipo aba, com 15 (quinze) centímetros de largura, e aplicado sob o tecido, "velcro" macho de alta aderência e resistência de cada lado, na cor da capa em toda a superfície.

Na capa frontal deverá conter a aplicação de "velcro" fêmea, também na mesma cor do tecido da capa, com a mesma largura do "velcro" macho.

Fechamento da capa externa no ombro com regulagem em "velcro" macho, na cor da capa, com no mínimo 50 (cinquenta) mm de largura e 100 (cem) mm de altura, aplicado ao tecido da capa externa (sem elástico). A parte frontal do fechamento do ombro será em "velcro" fêmea na cor da capa, com a mesma largura do "velcro" macho, ambos os "velcros" com alta aderência e resistência.

Velcro liso para fixação da identificação (biriba) do servidor medindo 11 cm de largura por 2,5 cm de altura, aplicados diretamente na capa externa frontal do colete de proteção balística.

A capa externa frontal deverá conter o brasão da Guarda Municipal de Fazenda Rio Grande bordado no lado esquerdo e na parte dorsal a inscrição Guarda Municipal de Fazenda Rio Grande bordada em letras na cor branca conforme layout a ser fornecido a empresa vencedora do certame.

Desde já colocamo-nos a disposição.

GM 1ª C Cláudio Andrade.
Comandante da GM

Em 31/03/2022 às 10:10 horas, "Licitações Fazenda Rio Grande"
<licitacoesfazendariogrande@hotmail.com> escreveu:

A/C Sr. Claudio

Bom dia,

Segue pedido de esclarecimento para resposta.

Tendo em vista que a abertura sessão está designada para o início da próxima semana, solicito que seja encaminhada a resposta em caráter de urgência.

Atenciosamente,
Gislaine Erardt Rodrigues de Oliveira
Licitações
Secretaria Municipal de Administração
Prefeitura de Fazenda Rio Grande - PR
(041) 3627-8509

De: Tayla Lunardi <licitacao1@grupoinbra.com.br>

Enviado: quinta-feira, 31 de março de 2022 09:09

Para: licitacoesfazendariogrande@hotmail.com <licitacoesfazendariogrande@hotmail.com>

Cc: Flavia Torres <flavia.torres@grupoinbra.com.br>; Airton Abreu - Vendas Terrestre <comercial@grupoinbra.com.br>; Clecio Barbosa - Comercial Terrestre <clecio@grupoinbra.com.br>; Regiane Leal - Vendas <vendasmaua@grupoinbra.com.br>; Rojas Silva - Comercial Terrestre <rojas.silva@grupoinbra.com.br>

Assunto: Esclarecimento ao edital de Pregão Eletrônico 22/2022 - Pref. Fazenda Rio Grande

Bom dia Prezados Srs.,

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 022/2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 052/2022

A empresa INBRA-TECNOLOGIA E DEFESA INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA, com sede na Avenida Papa João XXIII, nº 5153 – Bairro Sertãozinho - Cidade Mauá - SP / CEP: 09370-800, inscrita no CNPJ/MF sob nº 26.836.227/0001-65, (11) 2148-8600, licitacao@grupoinbra.com.br, representada neste ato pelo Sr. José Antonio da Silva Pinto, Vice-Presidente, vem respeitosamente à presença de V. Sa. apresentar ESCLARECIMENTOS, com fulcro e prazo estabelecidos em EDITAL.

- PAINEL BALLÍSTICO

Quanto as exigências em que as composições dos coletes balísticos sejam produzidas em painéis com proteção frontal (tórax e abdômen) e dorsal (costas), compostos pela sobreposição de camadas de tecido 100% Aramida **multiaxial com no máximo 11 camadas 01 camada de polietileno expandido**. Direcionando para uma única composição tirando a possibilidade de utilização de tecidos em tela e bidirecionais em trama e urdume.

-
À exigência veda e impede a participação de licitantes. As delimitações citadas, excluem fornecedores de coletes balísticos que atendem a norma que regulamenta a fabricação e comercialização destes, devidamente homologados pelo CAEx (Centro de Avaliação do Exército Brasileiro), mas que, possuem composição na confecção distinta, da contida nas especificações técnicas.

Requeremos que seja aberto a oportunidade de apresentar coletes balísticos de composições distintas da exigida no instrumento convocatório e sem delimitação de camadas, para afastar a restrição de competitividade de licitantes que possuem coletes que atendam a finalidade proposta que é a segurança de seu usuário.

Serão aceitos, coletes de composição e camadas diversas da exigida em edital?

- CAPA EXTERNA

Não localizamos informações quanto a capa externa do Colete Balístico, apenas uma citação na página 27 item 1 "que o servidor da Guarda deverá utilizar o colete de proteção balística dissimulado com capa externa na cor azul escuro", pudemos verificar uma divergência na mesma página, dizendo "que os coletes balísticos são utilizados por diversas organizações de maneira ostensiva".

Solicitamos que sejam fornecidas informações detalhadas para a correta confecção da capa externa, como modelo e sua regulagem, quais os tecidos deverão compor, se serão providas de alguma identificação frontal ou dorsal (bordados, silks).

Favor confirmar recebimento.
Aguardamos retorno.

Obrigada!
Att.



Tayla Lunardi

Licitação

e-mail: licitacao1@grupoinbra.com.br

Phone: +5511 2148-8600

WhatsApp: +5511 97151-9776

www.grupoinbra.com.br