



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MJSP - POLÍCIA FEDERAL  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES - CPL/SELOG/SR/PF/PE

Processo nº 08400.001091/2022-13

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO**

## 1. INTRODUÇÃO

1.1. O presente Estudo Técnico Preliminar - ETP foi elaborado de acordo com o Art. 7º da Instrução Normativa nº 40, de 22 de maio de 2020, da Secretaria de Gestão do Ministério da Economia e do Art. 24 da Instrução Normativa nº 5, de 25 de maio de 2017, da Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão.

## 2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

2.1. Tendo em vista que diversos Policiais Federais, na condição de Professores de Armamento e Tiro, têm apresentado grande perda da capacidade auditiva possivelmente oriunda da exposição constante à disparos de arma de fogo;

2.2. Tendo em vista a realização de Treinamentos Continuados de Armamento e Tiro semanais aumentando sobremaneira a exposição dos professores aos riscos oriundos da atividade;

2.3. Tendo em vista que ouvidos e olhos são partes sensíveis do corpo humano e estão potencialmente expostos aos riscos do treinamento de armamento e tiro;

2.4. Tendo sido evidenciado que a exposição dos Professores de Armamento e Tiro pode ser nociva a integridade física do servidor na condição de professor de armamento e tiro, é necessária a aquisição dos materiais em epígrafe.

## 3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS NECESSÁRIOS E SUFICIENTES À ESCOLHA DA SOLUÇÃO, PREVENDO CRITÉRIOS E PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE

3.1. Os produtos deverão estar em conformidade com as Normas Brasileiras (NBR) publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos, bem como, com as demais legislações vigentes, notadamente no que se refere às exigências relativas aos critérios de sustentabilidade ambiental;

3.2. Os materiais empregados nos produtos utilizados deverão priorizar a redução de impacto ambiental.

3.3. Os bens apresentados na proposta deverão estar em conformidade com as normas NACIONAIS e INTERNACIONAIS estabelecidas para sua classificação no mercado. Além disso, caso necessário devem possuir certificação ou declaração da fabricante que ateste sua procedência, segurança e credibilidade, que poderá ser solicitado pela administração a fim de atestar que os materiais estão em conformidades com as normas vigentes durante a fase de julgamento da proposta;

3.4. Não serão aceitos bens de procedência duvidosa, usados ou remanufaturados.

3.5. Caso o bem apresentado possua marca/modelo com reputação que não possa ser aferido no mercado, ou que não possua referência no mercado brasileiro, poderá ser solicitado certificação ou declaração da fabricante.

3.6. Em qualquer caso as características dos bens apresentados na proposta do licitante serão analisadas criteriosamente pelo setor demandante, podendo ser solicitado folders, catálogos ou amostras.

- ITEM 1 – Abafador Eletrônico para tiro esportivo.

Especificações:

Revestimento em borracha

2 microfones omnidirecionais

Baixo ruído / frequência sintonizado para clareza de som natural

Compressão ativada por som - Tempo de reação de 0002 seg.

Botões de controle de volume embutidos

Porta de bateria externa

Design dobrável compacto

Alimentação por 2 pilhas AAA

Nível de atenuação sonora: 23 db ou superior.

Modelo de Referência: Walkers Razor - Modelo Slim

Requisitos:

a) Equipamentos novos;



- ITEM 2 – Óculos de proteção balística

Especificações:

Lentes transparentes resistentes a pequenos fragmentos;

Lentes removíveis;

Armação com capacidade para troca de lentes;

Transmissão de luz 93% ou superior;

Lentes sem distorção, com proteção na frente e na lateral;

Requisitos:

a) Equipamentos novos;

Modelo de Referência: Oakley M Frame 3.0



**Obs.: Os modelos/marcas utilizados servem apenas como parâmetro de referência e qualidade para as empresas que participarão da concorrência. Sendo assim, outros modelos de qualidade similar poderão ser aceitos, desde que compatíveis com a necessidade do órgão. O modelo proposto possui características adequadas para o emprego nas instruções de tiro, tais como: ultraleve, resistência, nitidez da lente, aderência ao corpo, proteção contra vento e poeira,.**

## LEVANTAMENTO DE MERCADO

3.7. Há vários fornecedores desses equipamentos no mercado; entretanto não foram encontradas muitas contratações similares promovidas por outros órgãos públicos com as especificações técnicas compatíveis com as definidas para este objeto.

3.8. No que tange a média de preços, foram coletadas propostas de preços em sua maioria de sítios eletrônicos da internet, bem como contratações similares de outros órgãos públicos, no que foi possível, a fim de dimensionar um valor de referência que atenda a realidade do mercado.

3.9. Verificou-se que a aquisição realmente é mais viável, já que há uma demanda de utilização frequente. Portanto, a aquisição se mostra bem mais vantajosa economicamente.

## 4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

4.1. A solução escolhida pela Administração foi a compra desses equipamentos por ser a mais viável tecnicamente e economicamente, visto que se trata de equipamentos de uso rotineiro nas instruções de tiro.

## 5. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

- ITEM 1 – Abafador Eletrônico para tiro esportivo: 10 unidades. Atualmente há 8 (oito) instrutores de Armamento e Tiro vinculados à SR/PF/PE e às Delegacias Descentralizadas (Caruaru-PE e Salgueiro-PE). O quantitativo requisitado objetiva prover cada um desses policiais federais (APF Sérgio Gois, EPF Valdir, APF Inaldo Gomes, APF Roger, APF Cavalcante, APF Túlio, APF Teles e APF João Victor) e reservar mais 2 (duas) unidades para instrutores de tiro que poderão vir removidos para Pernambuco, visto que há previsão de remoções futuras num futuro próximo.
- ITEM 2 – Óculos de proteção balística: 10 unidades. Atualmente há 8 (oito) instrutores de Armamento e Tiro vinculados à SR/PF/PE e às Delegacias Descentralizadas (Caruaru-PE e Salgueiro-PE). O quantitativo requisitado objetiva prover cada um desses policiais federais (APF Sérgio Gois, EPF Valdir, APF Inaldo Gomes, APF ROger, APF Cavalcante, APF Túlio, APF Teles e APF João Victor) e reservar mais 2 (duas) unidades para instrutores de tiro que poderão vir removidos para Pernambuco, visto que há previsão de remoções futuras num futuro próximo.

## 6. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

6.1. A estimativa final do valor da contratação será definida após a conclusão da pesquisa de mercado, no Mapa de Preços.

## 7. JUSTIFICATIVA PARA OU (NÃO) PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

7.1. Conforme o § 1º do art. 23 da Lei nº 8.666/1993, as obras, serviços e compras efetuadas pela Administração serão divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

7.2. No presente caso, por se tratar da compra de 2 (dois) equipamentos distintos, verificou-se mais vantajoso para a Administração a contratação por item, por ser mais viável tecnicamente e economicamente, permitindo maior competitividade e não gerando prejuízo por perda de escala.

**8. PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES**

8.1. A contratação em tela está alinhada ao Planejamento Estratégico 2022 da Polícia Federal, conforme item 9.2.7. da Portaria nº 1735/2010-DG/DPF, de 3 de novembro de 2010: Ação Estratégica: Racionalização da Gestão Logística: “Desenvolver, sistematizar e implementar mecanismos de racionalização da logística policial, inventariando, padronizando e racionalizando os bens e materiais de consumo, operacional e permanente, fornecendo aos servidores envolvidos no processo e treinamento e capacitação adequados”.

**9. RESULTADOS PRETENDIDOS**

9.1. Promover a saúde e a qualidade de vida nas atividades desenvolvidas pelos instrutores de tiro da Polícia Federal em Pernambuco.

**10. NATUREZA DA CONTRATAÇÃO**

10.1. Em razão do pequeno valor da contratação, julga-se adequada a opção do órgão pela contratação direta, justificada pelos seguintes motivos:

Art. 75. É dispensável a licitação (Lei 14.133/2021):

I - para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 100.000,00 (cem mil reais), no caso de obras e serviços de engenharia ou de serviços de manutenção de veículos automotores;

**II - para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), no caso de outros serviços e compras;**

**11. SUSTENTABILIDADE**

11.1. Os requisitos de sustentabilidade foram especificados no Item 3.

**12. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO.**

12.1. O uso dos equipamentos visam melhorar o desempenho dos recursos humanos, segurança, logística e o sucesso nas instruções policiais;

12.2. Tal contratação é requerida pela necessidade de ofertar condições técnicas de trabalho e saúde para os servidores;

12.3. Assim, a contratação descrita nos autos torna-se de fundamental importância ao andamento satisfatório das atividades da Superintendência da Polícia Federal em Pernambuco e se faz imprescindível.

Recife-PE, 04 de outubro de 2022.

**SÉRGIO LUIS GOIS CAVALCANTI**

Agente de Polícia Federal

Membro do GAT/DREX/SR/PF/PE

**VALDIR PIO CAVALCANTE**

Escrivão de Polícia Federal

Membro do GAT/DREX/SR/PF/PE

**MARCELO PEREIRA DE VASCONCELOS**

Agente de Policial Federal

Membro da Equipe de Planejamento

**DESPACHO**

Considerando que a aquisição dos equipamentos é fundamental para a garantia da saúde e da qualidade de vida nas atividades desempenhadas pelos instrutores de tiro, sendo de responsabilidade da alta gestão a promoção dos cuidados necessários, **APROVO** o presente Estudo Técnico Preliminar (ETP), conforme a Instrução Normativa SEGES nº 58, de 09 de agosto de 2022, que dispõe sobre aquisição de bens e a contratação de serviços e obras, no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional, e sobre o Sistema ETP digital e **JUSTIFICO** a necessidade dos equipamentos para atender às necessidades da Superintendência de Polícia Federal em Pernambuco.

**DANIEL GRANGEIRO DE SOUZA**

Delegado de Polícia Federal

Superintendente Regional em Pernambuco



Documento assinado eletronicamente por **MARCELO PEREIRA DE VASCONCELOS, Pregoeiro(a)**, em 05/10/2022, às 12:38, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **VALDIR PIO CAVALCANTE, Escrivão(ã) de Polícia Federal**, em 05/10/2022, às 14:29, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **DANIEL GRANGEIRO DE SOUZA, Superintendente Regional**, em 06/10/2022, às 10:52, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.dpf.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.dpf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **25228203** e o código CRC **20789AB9**.

