

EXTRATO DO TERMO DE REFERÊNCIA**ASSUNTO:** Aquisição de Simulador de Tiros (estande virtual).**OBJETO / RELAÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS**

Item	Especificação	Quant.	Unid. Med.
1	<p>Aquisição de solução profissional de treinamento virtual e ambientação no manejo de armas curtas e dispositivos eletro incapacitantes, com capacidade simultânea para até seis usuários, possibilitando a utilização com armas verdadeiras ou simulacros, inclusive com simulação de recuo, contendo o especificado a seguir:</p> <p>1. Solução de simulação de treinamento virtual de tiro com:</p> <p>1.1. Simulação de estande de tiro com capacidade de seis linhas de utilização simultânea;</p> <p>1.2. Exercícios de tiro necessários:</p> <p>1.2.1. Alvo de precisão;</p> <p>1.2.2. Alvo de quatro cores;</p> <p>1.2.3. Silhueta Individual;</p> <p>1.2.4. Silueta;</p> <p>1.2.5. Silhueta Móvel;</p> <p>1.2.6. Alvo tipo IDPA;</p> <p>1.2.7. Alvo tipo FAT;</p> <p>1.3. Possibilidade de implementação de cenários, individual ou em grupo, de situações de enfrentamento como por exemplo, tomada de reféns;</p> <p>1.4. Emissão de relatórios em português e disponibilização imediata para avaliação do aluno e instrutor, e encaminhamento por e-mail para arquivo na secretaria;</p> <p>1.5. Possibilidade de utilização de simulacros ou armamento real dotados de trilho Picatinny e capazes de simulação de recuo;</p> <p>1.6. Documentação e interfaces em português do Brasil;</p>	1	Lote

	<p>2. Seis simulacros de pistola Glock com:</p> <ul style="list-style-type: none">2.1. Simulação de recuo;2.2. Ponteiras para utilização compatível com o simulador descrito no item 1, com montagem em trilho Picatinny;2.3. Elementos de reposição do sistema de recuo para pelo menos 60.000 (sessenta mil) tiros; <p>3. Dois kits de simulação para pistolas reais, marca Glock modelo G17 G5, com:</p> <ul style="list-style-type: none">3.1. Simulação de recuo;3.2. Ponteiras para utilização compatível com o simulador descrito no item 1, com montagem em trilho Picatinny;3.3. <p>4. Um kit para utilização de armamento não letal, marca Spark, modelo Z 2.0:</p> <ul style="list-style-type: none">4.1. Sistema completo de simulação para utilização do armamento descrito, compatível com o simulador ofertado no item 1; <p>5. Garantia</p> <ul style="list-style-type: none">5.1. A contratada deve oferecer garantia e assistência técnica de acordo com a proposta de fornecimento e com o contrato, e cumprir os seguintes requisitos:5.2. Todos os componentes, peças, materiais, equipamentos e serviços que compõem a solução devem ter garantia de, no mínimo, 12 meses a contar da data de entrega definitiva;5.3. Os atendimentos da garantia deverão estar disponíveis em horário comercial, em dias úteis, com o tempo de resposta de até duas horas, a partir da primeira hora útil de trabalho do dia, e tempo de solução de até trinta dias úteis a contar da hora de abertura do pedido de atendimento;5.4. A garantia do fornecedor deverá ser registrada através de declaração específica onde		
--	---	--	--

conste: A descrição de cada equipamento, o modelo, e a indicação do prazo de garantia, o tipo da garantia, os prazos de resposta e solução, conforme contrato;

5.5. A contratada deverá fornecer um número de telefone, um endereço de e-mail, e/ou sistema próprio da contratada para abertura de pedidos de atendimento.

6. Treinamento

6.1. A contratada deverá realizar, nas dependências do TRT/SC, treinamento para agentes de polícia judiciária do Tribunal, no total de 5 (cinco) instrutores de tiro virtual;

6.2. O treinamento deve ser de no mínimo quatro horas e incluir todas as informações necessárias para que os agentes possam instalar, configurar e operar todos os itens do simulador (hardware e software);

6.3. O pessoal da contratada que ministrará o treinamento deve possuir domínio técnico profundo de todos os itens do simulador (hardware e software) e experiência na condução das aulas e em comunicação com o público alvo, o que será atestado em avaliação feita pela contratante, em formulário próprio. Caso esse quesito não seja atendido, o treinamento deverá ser repetido sem custo adicional para o Tribunal, até que atinja a sua finalidade;

6.4. A contratada deve entregar um relatório sobre a eficácia do treinamento e emitir certificados de instrutor de tiro virtual e/ou administrador da solução, para cada um dos servidores treinados.

	<p>7. Requisitos complementares</p> <p>7.1. Todos os equipamentos fornecidos deverão ser novos e sem uso e estarem devidamente acondicionados em suas embalagens originais;</p> <p>7.2. Juntamente com os equipamentos, a contratada deve entregar as instruções de garantia, onde deverão constar todos os procedimentos para abertura dos atendimentos e os canais de comunicação;</p> <p>7.3. A contratada deve entregar, desempacotar e instalar todos equipamentos, atualizar os softwares e configurar o simulador de modo que o TRT/SC possa atestar seu funcionamento.</p> <p>7.4. Toda a logística é de responsabilidade da contratada, sem repasse ao Tribunal de qualquer custo adicional, além dos apresentados na proposta de fornecimento e transcritos no contrato, marca/modelo ABACO/SIX, conforme solicitação, documentação e minuta do contrato constantes neste processo.</p>		
--	---	--	--

Dispositivo Legal: Artigo 74, inciso I, da Lei nº 14.133 de 1º de Abril de 2021.

CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Programa de Trabalho:

02.122.0033.4256.0042 - 0000 - Apreciação de Causas na Justiça do Trabalho

Natureza da Despesa:

3390.52.35- Equipamentos e Material Permanente - Material de TIC (Permanente)

FORNECEDOR:

Razão Social	CNPJ
R M S INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA	34.382.340/0001-46

Item	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	1	124.966,00	124.966,00
Total da Natureza			124.966,00

Edson de Amorim
Assistente Chefe do Setor de
Compra Direta