

| NO | POŽADAVKY                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Technická specifikace zboží                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SOULAD S POŽADAVKY |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1. | <p><b>LASEROVÁ STŘELNICE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laserovou videostřelnici (dále jen LVS) bude tvořit projekční simulátor s projekcí, umožňující snímat výstřely z jakéhokoliv úhlu, při použití zářičů s viditelným i neviditelným laserovým spektrem.</li> </ul> | <p>SYSTÉM LASEROVÉ STŘELNICE (LVS) JE TVOŘEN ČTYŘMI ZÁKLADNÍMI SYSTÉMY V INDOOR PROVEDENÍ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Systém Projekční virtuální střelnice (STING ISR)</li> </ul> <p>Umožňuje zobrazovat virtuální prostor scénáře a snímat (detekovat) výstřely z palebné vzdálenosti cca 4,5 m po celé šířce projekční plochy (4,5 m) dle postavení střelce, tj. pod různými úhly. Např. při optimální vzdálenosti střelce od projekční plochy 4,5 m se jedná při postavení ve středu projekční plochy o střelbu pod úhly -45° až + 45°)</p> <p>Vyhodnocovací systém je určen až pro 4 současně střelící zbraně (zářiče určené pro STING ISR s neviditelným nebo alternativně viditelným spektrem)</p> <p>Výpočetní systémy jsou datově propojeny strukturovanou kabeláží, bezdrátové přenosy z laserových zářičů jsou realizovány po síti WIFI.</p> <p>Základní části HW včetně záložního zdroje napájení UPS jsou instalovány v centrálním rozvaděči (RACK).</p> <p>Projektor a systém vyhodnocení zásahu je v rozvaděčové konstrukci zavěšen pod stropem výcvikové místnosti.</p> <p>Centrálním pracovištěm systému je pracoviště IOS.</p> <p>Na pracovišti IOS jsou zpracovávány databáze cvičících, správa zbraní, sledování průběhu cvičení, provádí se záznam cvičení a poskytují se výsledné statistiky výcviku.</p> <p>Pracoviště je mimo jiné určeno pro tvorbu, editaci a spouštění scénářů a zajištění funkce nezávislého pozorovatele.</p> <p>Celý systém doplňují nezbytná příslušenství pro komplexní zabezpečení provozu STING ISR.</p> | splňuje            |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Systém VESTY (STING LCS)</b><br/> s vyhodnocovacím systémem až pro 15 současně střilejících střelců (zářiče určené pro střelbu na vesty s neviditelným nebo viditelným spektrem)<br/> Detekce zásahu vesty pod úhlem až 0° až 360°<br/> Základní rozdělení detekčních zón vesty: hrudník, záda, ruce.<br/> Vesta je osazena detektory zásahu a je vybavena akustickou a optickou signalizací zásahu.<br/> Po zásahu dojde k blokaci zářiče zasaženého střelce.<br/> Interní bezdrátová komunikace vesta zářič.<br/> Baterie (packy) ve vestách jsou dobíjecí.<br/> Externí bezdrátová komunikace v rámci instrumentovaného prostoru (3ks AP WIFI ROUTER – indoor).<br/> Informace o zásahu s identifikací střelce, jsou přenášeny do řídicího centra systému.<br/> Řídicí centrum systému poskytuje informaci o cvičících, průběhu cvičení, provádí záznam cvičení a poskytuje výsledné statistiky.<br/> Zpracování z výcviku může být prováděno v on-line nebo off-line režimu.<br/> Systém je otevřený pro možné rozšíření o následující funkcionality: elektronická čelenka, systém GPS, detekční zóny na nohou.<br/> Systém obsahuje veškeré nezbytné příslušenství pro zabezpečení provozu STING LCS.</li> <li>• <b>Systém ZVEDÁKY S REDUKOVANÝMI TERČI (STING TJS)</b><br/> Systém je určen pro střelbu na redukované terče ze vzdálenosti střelce od redukovaného terče 3 až 15 m (střelba je vedena ze zářičů určených pro střelbu na redukované terče s neviditelným nebo viditelným spektrem) detekce zásahu redukovaného terče pod úhlem až 135°<br/> Baterie (packy) ve zvedácích jsou dobíjecí.</li> </ul> |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p>Jednotlivé zvedáky jsou řízeny prostřednictvím bezdrátové sítě (WIFI), která je součástí dodávky (2ks AP WIFI ROUTER – indoor).</p> <p>Možnost vytváření terčových cvičení.</p> <p>Řídicí centrum systému poskytuje informaci o cvičících, průběhu cvičení a stavu jednotlivých terčů.</p> <p>Informace o zásahu terče s identifikací střelce, jsou přenášeny do řídicího centra systému a zaznamenávány pro poskytnutí výsledků o průběhu výcviku.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Systém URČENÝ K SIMULACI JÍZDY PRO VÝCVIK STŘELBY Z VOZIDLA (STING DOF)</li> </ul> <p>Pohybový systém 2DOF s integrovaným pracovištěm střelce pro výcvik střelby z vozidla. Součástí pohybového systému je řídicí výpočetní systém a aplikační SW .</p> <p>Pro zabezpečení funkce pohybový systém jsou určeny elektrické motory.</p> <p>Systém bude obsahovat nezbytné doplňkové technické příslušenství pro zabezpečení požadované funkcionality systému.</p> <p><u>Všeobecně:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pro jednotlivé systémy je možné použít dle funkce zářiče s viditelným i neviditelným laserovým spektrem</li> <li>• Snímání zásahu je možné z jakéhokoliv úhlu dle fyzikálních možností jednotlivých systémů.</li> <li>• Jednotlivé systémy jsou individuálně řízeny nastavbovými i výpočetními systémy, která je součástí dodávky.</li> <li>• Systémy obsahující nezbytné doplňkové technické příslušenství pro zabezpečení požadované funkcionality systému.</li> <li>• Pro všechny zářiče je určen rektifikační systém (zářič-zbraň).</li> </ul> |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Příloha č. 1 Technická specifikace zboží

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                          |         |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ke všem systémům s bateriemi (packy) jsou dodány nabíječky.</li> </ul>                                                                                            |         |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Systém LVS musí být spolehlivý a jednoduchý na údržbu.</li> </ul>                                                                                                                                                             | Systém je spolehlivý a jednoduchý na údržbu                                                                                                                                                              | Splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Systém LVS musí být po proškolení jednoduchý na ovládání, vkládání či tvorbu modelových střeleckých situací a vyhodnocování prováděných střeleckých cvičení.</li> </ul>                                                       | Po proškolení je systém jednoduchý na ovládání, vkládání či tvorbu modelových střeleckých situací a vyhodnocování prováděných střeleckých cvičení.                                                       | Splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Systém LVS musí umožňovat snadné vytváření vlastních databází o střelcích a jejich střeleckých výsledcích. Musí být umožněno jejich uzavření heslem.</li> </ul>                                                               | Systém umožňuje vytváření potřebných vlastních databází o střelcích a jejich střeleckých výsledcích<br>Databázi je umožněno uzavřít heslem                                                               | Splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Systém LVS musí umožňovat výcvik směřující ke zlepšení manipulačních dovedností se zbraní, přesnosti a rychlosti střelby, zlepšení a zrychlení rozhodovacích schopností při řešení modelových střeleckých situací.</li> </ul> | Systém umožňuje výcvik směřující ke zlepšení manipulačních dovedností se zbraní, přesnosti a rychlosti střelby, zlepšení a zrychlení rozhodovacích schopností při řešení modelových střeleckých situací. | Splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Systém LVS musí obsahovat projekční plátno nebo speciálně upravenou stěnu o minimálních rozměrech 4,5 m x 2,5m, vhodnou pro promítání střeleckých situací.</li> </ul>                                                         | Projekční plocha je o minimálních rozměrech 4,5 x 2,5 m                                                                                                                                                  | Splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Systém LVS musí umožňovat jak základní, tak i pokročilý střelecký výcvik jednotlivců, ale i malých</li> </ul>                                                                                                                 | Systém umožňuje jak základní, tak i pokročilý střelecký výcvik jednotlivců, ale i malých týmů – policejních hlídek.                                                                                      | Splňuje |

Příloha č. 1 Technická specifikace zboží

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | týmů – policejních hlídek.                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Systém LVS musí umožňovat jak střelecký výcvik, tak i taktický výcvik související se střelbou a to jak u jednotlivců, tak i malých týmů – policejních hlídek.</li> </ul>                                                                                      | Systém umožňuje jak základní, tak i pokročilý střelecký výcvik jednotlivců, ale i malých týmů – policejních hlídek.                                                                                                                                                                                                                | splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Systém LVS musí dokázat vyhodnocovat přesnost a místo zásahu, časy jednotlivých výstřelů, efektivitu zásahu a identifikovat střelce jednotlivých zásahů a to i v případě, že modelovou střeleckou situaci bude řešit více členná policejní hlídka.</li> </ul> | <p>Systém dokáže vyhodnocovat přesnost a místo zásahu, časy jednotlivých výstřelů, efektivitu zásahu a identifikovat střelce jednotlivých zásahů a to i v případě, že modelovou střeleckou situaci bude řešit více členná policejní hlídka.</p> <p>Vyhodnocení přesnosti odpovídá technologiím jednotlivých základních systémů</p> | splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Systém LVS musí umožňovat tisk výsledků jak základních střeleckých cvičení, tak i modelových střeleckých situací.</li> </ul>                                                                                                                                  | <p>Systém umožňuje tisk výsledků jak základních střeleckých cvičení, tak i modelových střeleckých situací</p> <p>Výsledky jsou ve specifických provedeních dle jednotlivých systémů</p>                                                                                                                                            | splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Systém LVS musí umožňovat vstup operátora do právě řešeného děje, měnit jej, vytvářet vlastní scénáře modelových střeleckých situací a bezproblémové promítání těchto scénářů.</li> </ul>                                                                     | Umožňuje specifický vstup operátora do jednotlivých systémů STING ISR, STING LCS a STING TJS do právě řešeného děje, měnit jej, vytvářet vlastní scénáře modelových střeleckých situací a bezproblémové promítání těchto scénářů.                                                                                                  | splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Systém LVS musí obsahovat k jednotlivým scénkám rozšiřující databázi budov, letadel, vjezdových bran, vstupů a vnitřních prostor letiště Václava Havla v Praze Ruzyni,</li> </ul>                                                                             | <p>Systém obsahuje pro STING ISR vybranou rozšiřující databázi budov, letadel, vjezdových bran, vstupů a vnitřních prostor letiště Václava Havla v Praze Ruzyni,</p> <p>Rozsah databáze bude specifikován uživatelem po dohodě s dodavatelem před podpisem smlouvy</p>                                                             | splňuje |

Příloha č. 1 Technická specifikace zboží

|  |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                 |         |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Systém LVS musí umožňovat pořizování záznamu jak ze základního, tak i pokročilého střeleckého výcviku - řešení složitých modelových střeleckých situací a jejich následné vyhodnocování.</li> </ul> | Systém umožňuje pořizování specifického záznamu jak ze základního, tak i pokročilého střeleckého výcviku - řešení složitých modelových střeleckých situací a pro možnost jejich následného vyhodnocování (AAR). | splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Systém LVS v modelových střeleckých situacích musí umožňovat vyhledávání cílů, jejich identifikaci (pachatel/rukojmi) a následnou eliminaci, jak jedním střelcem, tak i týmem.</li> </ul>           | Systém v modelových střeleckých situacích umožňuje vyhledávání cílů, jejich identifikaci (pachatel/rukojmi) a následnou eliminaci, jak jedním střelcem, tak i týmem.                                            | splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Systém LVS musí umožňovat zobrazení probíhajícího cvičení z pohledu nezávislého pozorovatele.</li> </ul>                                                                                            | Systém umožňuje pro STING ISR zobrazení probíhajícího cvičení z pohledu nezávislého pozorovatele                                                                                                                | splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Systém LVS musí za pomoci elektronických vest s příslušenstvím umožňovat taktický střelecký výcvik v budovách - místnostech,</li> </ul>                                                             | Umožňuje za pomoci elektronických vest s příslušenstvím umožňovat taktický střelecký výcvik v budovách – místnostech.                                                                                           | splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Systém LVS musí umožňovat ve spojení se simulátorem nácvik střelby z jedoucího vozidla na statické a pohyblivé cíle (jízda v několika režimech - rovná silnice, rozbitá silnice, terén),</li> </ul> | Systém umožňuje spojení simulátoru určeného k simulaci jízdy pro výcvik střelby z vozidla s výhledem a střelbou na projekční plochu STING ISR specifického scénáře                                              | splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zvedáky terčů se sadou redukováných terčů a příslušenstvím musí umožňovat taktický nácvik jednotlivců, ale i malých skupin při zákrocích v</li> </ul>                                               | Systém STING TJS umožňuje požadovaný typ výcviku.                                                                                                                                                               | splňuje |

Příloha č. 1 Technická specifikace zboží

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | budovách – místnostech, při výcviku ve dvojici či malých skupinách musí SW dokázat rozpoznat zásahy jednotlivých střelců na terče a správně je vyhodnotit.                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zvedáky terčů se sadou redukováných terčů a příslušenstvím musí být ve dvou sadách po pěti kusech tak, že jedno příslušenství plně postačí k ovládání, vyhodnocování a přenosu informací do PC pro pět zvedáků terčů.</li> </ul>                        | <p>Zvedáky (STING TJS) jsou ve dvou sadách po 5 kusech. Jedno příslušenství plně postačí k ovládání, vyhodnocování a přenosu informací do PC pro pět (až deset) zvedáků terčů. Každý zvedák má jednoznačnou identifikaci IP adresou.</p> <p>Systém bude obsahovat veškeré nezbytné příslušenství pro zabezpečení provozu.</p>                                    | splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Systém LVS musí obsahovat tato základní střelecká cvičení - mířená střelba, rychlopalba, EPP, střelbu na pohyblivý terč – terče, mizející terče, střelbu na terče v kombinaci únosce - rukojmí a to jak ve statické pozici, tak i za pohybu.</li> </ul> | <p>Systém STING ISR obsahuje základní střelecká cvičení - mířená střelba, rychlopalba, EPP, střelbu na pohyblivý terč – terče, mizející terče, střelbu na terče v kombinaci únosce - rukojmí a to jak ve statické pozici, tak i za pohybu.</p> <p>Definice jednotlivých střeleckých cvičení bude specifikována po dohodě s uživatelem před podpisem smlouvy.</p> | splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Modelové střelecké situace nahané v LVS musí věrohodně znázorňovat venkovní i vnitřní prostory letiště Václava Havla v Praze Ruzyni (dále jen letiště) a jeho okolí.</li> </ul>                                                                         | <p>Modelové střelecké situace nahané v LVS (STING ISR) věrohodně znázorňují venkovní i vnitřní prostory letiště Václava Havla v Praze Ruzyni (dále jen letiště) a jeho okolí.</p> <p>Rozsah prostorů a modelové střelecké situace budou specifikovány uživatelem po dohodě s dodavatelem před podpisem smlouvy.</p>                                              | splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Modelové střelecké situace nahané v LVS musí věrohodně znázorňovat modely nejběžnějších typů civilních dopravních letadel používaných leteckými společnostmi (Boeing B 737, Airbus A 320 a Airbus A 310) ale i jejich vnitřní prostory</li> </ul>       | <p>Modelové střelecké situace nahané v LVS (STING ISR) musí věrohodně znázorňovat modely nejběžnějších typů civilních dopravních letadel používaných leteckými společnostmi (Boeing B 737, Airbus A 320 a Airbus A 310) ale i jejich vnitřní prostory</p> <p>Bude specifikováno uživatelem po dohodě s dodavatelem před</p>                                      | splňuje |

Příloha č. 1 Technická specifikace zboží

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                             |         |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | Airbus A 320 a Airbus A 310) ale i jejich vnitřní prostory, což při výcviku povede ke zlepšení střeleckých a taktických dovedností.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | podpisem smlouvy                                                                                                                                                                            |         |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Minimální délka promítané modelové střelecké situace musí být 1 minuta, dle složitosti střelecké situace a změnou v ději se přiměřeně musí měnit i délka trvání střelecké situace.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Modelové střelecké situace budou specifikovány uživatelem po dohodě s dodavatelem před podpisem smlouvy.                                                                                    | splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Modelové střelecké situace nahrané v LVS musí jako základ obsahovat hrané nebo animované scénky: <ul style="list-style-type: none"> <li>- z venkovních prostor letiště,</li> <li>- z vnitřních veřejných částí letiště,</li> <li>- z tranzitních prostor letiště,</li> <li>- stojánek a pojezdových ploch letiště,</li> <li>- z palub civilních dopravních letadel,</li> <li>- k simulátoru pro střelbu z jedoucího vozidla.</li> </ul> </li> </ul> <p>Software musí obsahovat 35 základních variant modelových střeleckých situací z výše uvedených prostor letiště Václava Havla v Praze Ruzyní a letadel. Přesný obsah modelových střeleckých situací z výše uvedených prostor letiště a letadel bude řešen s vybranou firmou.</p> | <p>Předmětem bude 35 základních variant modelových střeleckých situací.</p> <p>Modelové střelecké situace budou specifikovány uživatelem po dohodě s dodavatelem před podpisem smlouvy.</p> | splňuje |

Příloha č. 1 Technická specifikace zboží

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Systém LVS musí umět simulovat střelbu na různě vzdálené cíle a to od 3 metrů až do 50 metrů.</li> </ul>                                                                                                                                                                   | Systém umí simulovat střelbu na různě vzdálené cíle a to od 3 metrů až do 50 metrů, dle specifických parametrů jednotlivých systémů.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Všechny softwarové balíčky dodané k LVS budou majetkem Policie ČR.</li> </ul>                                                                                                                                                                                              | K dodanému SW jsou předávána nezbytná licenční ujednání                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Před zprovozněním LVS musí být potřebný software nainstalován na všechny počítače dodané k LVS (2 x stolní PC, 1 x notebook).</li> </ul>                                                                                                                                   | Před zprovozněním bude SW nainstalován na dodané výpočetní systémy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Doprovodné zvukové efekty při řešení modelových střeleckých situací, ale i v základním střeleckém výcviku, musí být kvalitní a odpovídat realitě.</li> </ul>                                                                                                               | Doprovodné zvukové efekty pro STING ISR při řešení modelových střeleckých situací, ale i v základním střeleckém výcviku, jsou kvalitní a odpovídají realitě.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Systém LVS ve spojení s dataprojektorem musí zvládat promítat základní střelecký výcvik, ale i modelové střelecké situace ve vysokém rozlišení.</li> </ul>                                                                                                                 | Systém LVS (STING ISR) ve spojení s dataprojektorem zvládne promítat základní střelecký výcvik, ale i modelové střelecké situace ve vysokém rozlišení.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Systém LVS musí umožňovat u cvičných zbraní (dodaných jako součást LVS) nastavení počtu výstřelů, vypnutí zbraně a u dlouhých zbraní musí umět minimálně dva režimy střelby (jednotlivě a dávkou).<br/>Se samostatně dodanými laserovými zářiči musí systém LVS</li> </ul> | <p>Systém umožňuje u cvičných zbraní (dodaných jako součást LVS) nastavení počtu výstřelů, které je realizováno vypnutím laseru zbraně a u dlouhých zbraní musí umět minimálně dva režimy střelby (jednotlivě a dávkou).</p> <p>Se samostatně dodanými laserovými zářiči musí systém LVS dokázat specificky vyhodnocovat přesnost zásahu a identifikovat střelce jednotlivých zásahů a to i v případě, že modelovou střeleckou situací bude řešit víceletná policejní hlídka.</p> | splňuje |

Příloha č. 1 Technická specifikace zboží

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | dokázat vyhodnocovat přesnost zásahu a identifikovat střelce jednotlivých zásahů a to i v případech, že modelovou střeleckou situaci bude řešit více členů policejní hlídky.                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Systém LVS musí při řešení modelových střeleckých situací zvládat přesné zobrazení zásahu v cíli.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                        | Systém LVS (STING ISR) při řešení modelových střeleckých situací zvládá přesné zobrazení zásahu v cíli.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Systém LVS musí umožňovat opětvání střelby na cvičičiho střelce z důvodu navození psychického tlaku a následného stresu, jako je například jeho minuty cíle, zasažení – zranění, usmrcení. U cvičných kovových zbraní dodaných jako součást LVS musí zvládat i následné vyřazení jeho zbraně z činnosti.</li> </ul> | <p>Systém LVS (STING ISR) umožňuje opětvání střelby na cvičičiho střelce z důvodu navození psychického tlaku a následného stresu. U cvičných kovových zbraní dodaných jako součást LVS (STING LCS) zvládá i následné vyřazení laserového zářiče jeho zbraně z činnosti.</p> <p>Součástí dodávky jsou 4 ks feedback systémů umožňujících simulovat zpětnou reakci na cvičičiho střelce a sdělit mu potřebnou informaci (1 systém pro 1 střelce) na sledování opětvované střelby z virtuálního prostoru s následným vyhodnocením jeho zasažení a vyřazením z další činnosti.</p> | splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Všechny typy laserových zářičů s viditelným/neviditelným spektrem (stopou), které budou součástí LVS musí mít minimální životnost cca 500 000 optických výstřelů a na jedny baterie(e) vydržet minimálně 10 000 optických výstřelů při pokojové teplotě cca 20°C.</li> </ul>                                        | <p>Životnost laserových zářičů je cca 500 000 optických výstřelů na jedny baterie(e).</p> <p>Laserové zářiče vydrží minimálně 10 000 optických výstřelů při pokojové teplotě cca 20°C</p> <p>Baterie v zářičích jsou dobíjecí.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | splňuje |

Příloha č. 1 Technická specifikace zboží

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                            |         |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laserové zářiče musí být třídy A - zdravotně nezávadné.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                   | Zářiče třídy A - zdravotně nezávadné                                                                                                                                                                       | splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laserové zářiče musí být dostatečně odolné a použitelné i u cvičných zbraní, v nichž bude využíváno zařízení pro simulaci zpětného rázu.</li> </ul>                                                                                                                                  | Zářiče jsou dostatečně odolné a použitelné i u cvičných zbraní se simulací zpětného rázu                                                                                                                   | splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Systém LVS musí být kompatibilní se samostatně dodanými laserovými zářiči, které budou součástí dodávky LVS. Dále viz. „Vybavení laserové videostřelnice“.</li> </ul>                                                                                                                | Samostatně dodané laserové zářiče jsou kompatibilní se systémem virtuální střelnice                                                                                                                        | splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cvičené kovové zbraně s elektronikou a laserovými zářiči (krátké i dlouhé) musí být bezpečné při jakékoliv manipulaci, opticky rozeznatelné od ostré zbraně, musí mít funkční ovládací prvky jako ostrá zbraň. Musí rovněž dovolovat stejnou manipulaci jako ostrá zbraň.</li> </ul> | Cvičné kovové zbraně s elektronikou a laserovými zářiči (krátké i dlouhé) a splňují požadavky<br>Předmětem jsou nezbytné nabíječe baterií.<br>Součástí nejsou náplně pro pneumatické systémy zbraní.       | splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zařízení pro simulaci zpětného rázu bude nainstalováno pouze u 4 ks krátkých zbraní. Dále viz. „Vybavení laserové videostřelnice.“</li> </ul>                                                                                                                                        | Pneumatický systém zpětného rázu – pohon stlačeným CO <sub>2</sub> .<br>Součástí dodávky je plnicí systém CO <sub>2</sub> a 1 ks tlakové láhve.<br>Součástí dodávky nejsou náplně pro pneumatické systémy. | splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Součástí dodávky musí být i úprava světelných podmínek v prostorách, kde bude LVS</li> </ul>                                                                                                                                                                                         | Dodavatel provede úpravu zatemnění oken ve stanoveném rozsahu.                                                                                                                                             | splňuje |

Příloha č. 1 Technická specifikace zboží

|  |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | umístěna – zatemnění místností bude provedeno formou závěsů, které výrazně zatemní místnost – varianta dimout, a to po celé délce stěny kde se nachází okna. Stěna s okny má rozměry 2,9m x 16,6 m.     |                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Součástí dodávky LVS musí být i proškolení policistů v potřebném rozsahu - 3 x administrátor a 8 x obsluha LVS.</li> </ul>                                     | Dodavatel zajistí proškolení v uvedeném rozsahu                                                                                                                                                                                                                    | splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dodavatel (zhotovitel) musí provést instalaci LVS včetně dodání potřebné kabeláže, zajistí její zprovoznění a otestování funkčnosti celého systému.</li> </ul> | Dodavatel provede instalaci, zprovoznění a otestování celého systému                                                                                                                                                                                               | splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dodavatel (zhotovitel) musí být schopen zajistit servis do 48 hodin.</li> </ul>                                                                                | Dodavatel po dohodě s odběratelem zajistí servis do 48 hodin od potvrzení nahlášení závady v pracovní dny.                                                                                                                                                         | splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dodavatel (zhotovitel) provede případnou úpravu elektroinstalace potřebnou pro bezproblémový chod LVS a dataprojektoru.</li> </ul>                             | Dodavatel (zhotovitel) provede před vlastní instalací a zprovozněním systému případnou úpravu elektroinstalace v nezbytném rozsahu.                                                                                                                                | splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dodavatel (zhotovitel) musí být schopen zajišťovat servisní podporu minimálně po dobu 5 let.</li> </ul>                                                        | Dodavatel (zhotovitel) je schopen zajišťovat servisní podporu minimálně po dobu 5 let.                                                                                                                                                                             | splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Připravené modelové střelecké situace musí pokrývat prostory letiště Václava Havla v Praze</li> </ul>                                                          | Připravené modelové střelecké situace musí pokrývat prostory letiště Václava Havla v Praze Ruzyni významné z hlediska bezpečnostních rizik a komplikovanosti provedení služebního zákroku včetně nejběžněji používaných typů letadel (Boeing B 737, Airbus A 320 a | splňuje |

Příloha č. 1 Technická specifikace zboží

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                   |         |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|    | Ruzní významné z hlediska bezpečnostních rizik a komplikovanosti provedení služebního zákroku včetně nejběžněji používaných typů letadel (Boeing B 737, Airbus A 320 a Airbus A 310).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Airbus A 310).<br>Modelové střelecké situace budou specifikovány uživatelem po dohodě s dodavatelem před podpisem smlouvy.                                                                                        |         |
| 2. | Vybavení laserové stfelnice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                   |         |
|    | <p>HARDWARE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x počítačová souprava – procesor s výkonem alespoň 9500 bodů dle benchmarku PassMark, resp. 14000 bodů dle benchmarku GeekBench (64-bit) - např. Intel Core i7-4770, HDD alespoň 3TB + 128GB SSD, DVD-RW, HDMI, USB 3.0,wifi+ OS Windows, počítač musí mít dostatečný výkon pro tvorbu a úpravu videí obsahující modelové střelecké situace, jejich promítání, zaznamenávání a zpracování výsledků dosažených při řešeních modelových střeleckých situací, včetně reálného zvukového doprovodu videí promítaných v místnosti, parametry počítače mohou být upraveny, tak aby byla zachována kompatibilita se SW nutným k obsluze laserové videostfelnice, ale aby byla rovněž</li> </ul> | <p>Bude dodáno požadované minimálně HW vybavení dle požadavku a</p> <p>2x OS MS WINDOWS<br/>2x MS OFFICE</p> <p>Instalace výpočetního HW do rozvaděče systému.<br/>Systémové monitory budou na pracovišti IOS</p> | splňuje |

Příloha č. 1 Technická specifikace zboží

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                      |         |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | zachována i jeho dostatečná výkonnost s 24" monitory, rozlišením alespoň FullHD (1920×1080), odezvou 2 ms,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                      |         |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x notebook - procesor s výkonem alespoň 9500 bodů dle benchmarku PassMark, resp. 14000 bodů dle benchmarku GeekBench (64-bit) + OS Windows, který musí dostatečný výkon pro tvorbu a úpravu videí obsahující modelové střelecké situace, jejich promítání, zaznamenávání a zpracování výsledků dosažených při řešených modelových střeleckých situacích, včetně reálného zvukového doprovodu videí promítaných v místnosti, parametry notebooku mohou být upraveny, tak aby byla zachována kompatibilita se SW nutným k obsluze laserové videostřelnice, k práci s elektronickými vestami a zvedáky terčů,</li> </ul> | <p>Bude dodáno požadované minimálně HW vybavení dle požadavku a</p> <p>1x OS MS WINDOWS<br/>1x MS OFFICE</p> <p>V případě STING ISR propojení s výpočetním HW počítačových souprav</p> <p>Kompatibilní pro STING CLS a STING TJS</p> | splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x kamera, příklad vybavení kamery– FullHD, Funkce CreativeControl,20,9 Mpx / CMOS / 12x zoom / 3,5" LCD / WiFi / NFC / napájení akumulátorové,</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Systém pro snímání a vyhodnocení zásahu (CCD)</p> <p>Přesnost vyhodnocení zásahu na 1 zobrazovaný pixel.</p>                                                                                                                      | splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x dataprojektor – s rozlišením Full HD (1920×1080) kompatibilní</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Dataprojektor s rozlišením minimálně Full HD (1920 x 1080)                                                                                                                                                                           | splňuje |

Příloha č. 1 Technická specifikace zboží

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                            |         |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | s LVS,                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                            |         |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x projekční plátno o rozměrech 4,5 m x 2,5m nebo speciálně upravená stěna vhodná pro reálné promítání střeleckých situací a jejich vyhodnocování,</li> </ul>                                                                                            | 1 x projekční plátno o rozměrech 4,5 m x 2,5 m nebo speciálně upravená stěna vhodná pro reálné promítání střeleckých situací a jejich vyhodnocování<br>Bude rozhodnuto po konzultaci dodavatele s objednatelem po obhlídce místa instalace | splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x sestava reproduktorů 5.1vhodných pro reprodukci zvuků v uzavřené místnosti o rozměrech 4,9 m x 11 m,</li> </ul>                                                                                                                                       | Minimální audio systém dle požadavku                                                                                                                                                                                                       | splňuje |
|  | <u>SOFTWARE</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                            |         |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x SW určený k promítání, tvorbě, zpracování, vyhodnocování, archivaci střeleckých cvičení s LVS a simulátoru pro střelbu z jedoucího vozidla, práci a výcvik s elektronickými vestami a zvedáky terčů</li> </ul>                                        | SW vybavení STING ISR<br>SW vybavení pro STING LCS<br>SW vybavení pro STING TJS<br>SW vybavení STING DOF<br><br>Příslušné části jednotlivých SW budou instalovány na specifických výpočetních systémech                                    | splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x SW obsahující základní střelecká cvičení - mířená střelba, rychlopalba, střelbu na EPP terč, střelbu na pohyblivý terč – terče, mizející terče, střelbu na terče v kombinaci únosce - rukojmí a to jak ve statické pozici, tak i za pohybu</li> </ul> | SW vybavení STING ISR<br>SW vybavení pro STING LCS<br>SW vybavení pro STING TJS<br>SW vybavení pro STING DOF<br><br>Příslušné části jednotlivých SW budou instalovány na specifických výpočetních systémech                                | splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x SW obsahující modelové</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                     | SW vybavení STING ISR                                                                                                                                                                                                                      | splňuje |

|  |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | <p>střelecké situace z venkovních prostor letiště, veřejných částí letiště, tranzitních prostor letiště, stojánek a pojezdových ploch letiště a modelové střelecké situace k simulátoru pro střelbu z jedoucího vozidla,</p> | <p>SW vybavení pro STING LCS<br/>SW vybavení pro STING TJS<br/>SW vybavení pro STING DOF</p> <p>Příslušné části jednotlivých SW budou instalovány na specifických výpočetních systémech</p>                                                                                                            |         |
|  | <u>PŘÍSLUŠENSTVÍ</u>                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>10 ks zvedáku terčů se sadou redukovaných terčů a příslušenstvím (2 x sada po pěti kusech s příslušenstvím, kdy jedno příslušenství ovládá pět zvedáků),</li> </ul>                   | <p>STING TJS</p> <p>10 ks zvedáků se sadou redukovaných terčů s příslušenstvím (nabíječky, indoor bezdrátový komunikační systém pro zabezpečení přenosu do výpočetního systému)</p> <p>Specifikace realizace systému STING TJS bude dohodnuta mezi uživatelem a dodavatelem před podpisem smlouvy.</p> | splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>15 ks elektronických vest k taktickému výcviku s příslušenstvím pro přenos informací do PC a notebooku,</li> </ul>                                                                    | <p>STING LCS</p> <p>15 ks vest s příslušenstvím bezdrátovým indoor komunikačním systémem pro zabezpečení přenosu do výpočetního systému</p> <p>Nabíječky baterií</p> <p>Specifikace realizace systému STING LCS bude dohodnuta mezi uživatelem a dodavatelem před podpisem smlouvy.</p>                | splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 ks - simulátor k nácviku střelby z jedoucího osobního vozidla v několika režimech jízdy,</li> </ul>                                                                                 | <p>STING DOF pohybový systém s výpočetním řídícím systémem</p> <p>Simulace jízdy v několika režimech jízdy</p> <p>Specifikace realizace systému STING DOF bude dohodnuta mezi uživatelem a dodavatelem před podpisem smlouvy.</p>                                                                      | splňuje |
|  | <u>LASEROVÉ ZÁŘIČE</u>                                                                                                                                                                                                       | Součástí jsou potřebné nabíječky baterií.                                                                                                                                                                                                                                                              |         |

Příloha č. 1 Technická specifikace zboží

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>2 ks samostatných hlavních laserových zářičů s viditelným spektrem, (výměna za hlavěň) pro pistole CZ 75 D Compact, laserová třída A, kompatibilní s LVS, laserový paprsek bude vyslán ořesem při pohybu úderníku či dopadu kohoutu po promáčknutí spouště,</li> </ul>   | <p>2 ks pro LVS (STING ISR)</p> <p>Určeno pro reálné zbraně (pistole CZ 75 D Compact) dodané odběratelem, aktivace laseru třídy A ořesem při pohybu úderníku či dopadu kohoutu po promáčknutí spouště oboustranná komunikace, funkce rektifikace, funkce mířená střelba, uchycení do zbraně)</p>                                                               | splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>2 ks samostatných hlavních laserových zářičů s viditelným spektrem, (výměna za hlavěň pro cvičné pistole Glock 19, laserová třída A, kompatibilní s LVS, laserový paprsek bude vyslán ořesem při pohybu úderníku či dopadu kohoutu po promáčknutí spouště,</li> </ul>    | <p>2 ks pro LVS (STING ISR)</p> <p>Určeno pro reálné zbraně (pistole Glock 19) dodané odběratelem, aktivace laseru třídy A ořesem při pohybu úderníku či dopadu kohoutu po promáčknutí spouště oboustranná komunikace, funkce rektifikace, funkce mířená střelba, uchycení do zbraně)</p>                                                                      | splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>2 ks samostatných laserových zářičů s viditelným spektrem pro krátké zbraně vložné do hlavně ráže 9 mm (universální), laserová třída A, kompatibilní s LVS, laserový paprsek bude vyslán ořesem při pohybu úderníku či dopadu kohoutu po promáčknutí spouště,</li> </ul> | <p>2 ks pro LVS (STING ISR)</p> <p>Určeno pro reálné zbraně (do hlavně ráže 9 mm (universální)) dodané odběratelem a specifikované (před podpisem smlouvy) odběratelem, aktivace laseru třídy A ořesem při pohybu úderníku či dopadu kohoutu po promáčknutí spouště oboustranná komunikace, funkce rektifikace, funkce mířená střelba, uchycení do zbraně)</p> | splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>2 ks samostatných laserových zářičů podéšných na dlouhé zbraně - laserová třída A s viditelným spektrem,</li> </ul>                                                                                                                                                      | <p>2 ks pro LVS (STING ISR)</p> <p>Určeno pro reálné zbraně (podvěsné) dodané odběratelem a specifikované (před podpisem smlouvy) odběratelem, aktivace laseru třídy A ořesem při pohybu úderníku či dopadu kohoutu po</p>                                                                                                                                     | splňuje |

Příloha č. 1 Technická specifikace zboží

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | promáčknutí spouště oboustranná komunikace, funkce rektifikace, funkce mířená střelba, uchycení do zbraně)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>2 ks samostatných laserových zářičů do pumpovacích brokovnic (imitace náboje ráže 12) – laserová třída A s viditelným spektrem, spouštění pomocí pohybu úderníku při promáčknutí spouště,</li> </ul>                                                                                                                                      | <p>2 ks pro LVS (STING ISR)</p> <p>Určeno pro reálné zbraně (pumpovací brokovnice ráže 12) dodané odběratelem a typově specifikované (před podpisem smlouvy) odběratelem, aktivace laseru třídy A otřesem při pohybu úderníku či dopadu kohoutu po promáčknutí spouště oboustranná komunikace, funkce rektifikace, funkce mířená střelba, uchycení do zbraně)</p>                                                                           | splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>4 x zařízení k simulaci zpětného rázu pro 4 krátké zbraně (1 x Glock 17, 1 x Glock 19 a 2 x CZ 75 D Compact)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                   | Pneumatický systém pro reálné zbraně dodané odběratelem (1 x Glock 17, 1 x Glock 19 a 2 x CZ 75 D Compact)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | splňuje |
|  | <u>ZBRANĚ PRO VÝCVIK K LVS</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |
|  | <p>Cvičené kovové zbraně s elektronikou a laserovými zářiči (krátké i dlouhé) musí být bezpečné při jakékoliv manipulaci, opticky rozeznatelné od ostré zbraně, musí mít funkční veškeré ovládací prvky jako ostrá zbraň. Musí rovněž dovolovat stejnou manipulaci jako ostrá zbraň. Požadované modely kovových cvičných zbraní (materiálově stejné jako originální zbraně):</p> | <p>Zbraně jsou:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bezpečné</li> <li>Opticky rozeznatelné (barevně)</li> <li>Ovládací prvky stejné jako ostrá zbraň</li> <li>Stejná manipulace jako ostrá zbraň</li> <li>Standardně určeny pro výcvik se STING CLS a STING TJS</li> <li>Po výměně zářičů určených pro LVS (STING ISR) je možný výcvik na STING ISR</li> <li>Materiálově stejné (kovové části budou z kovového materiálu)</li> </ul> | splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>5 ks - cvičné zbraně s elektronikou a laserovými zářiči s neviditelným spektrem Glock 17,</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                      | Simulátor zbraně G17 s laserovým zářičem s neviditelným spektrem, 5ks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>4 ks - cvičné zbraně s elektronikou a laserovými zářiči s neviditelným spektrem Glock 19,</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                      | Simulátor zbraně G19 s laserovým zářičem s neviditelným spektrem, 4ks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | splňuje |

Příloha č. 1 Technická specifikace zboží

|  |                                                                                                                                                                           |                                                                                   |         |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>4 ks - cvičné kovové zbraně s elektronikou a laserovými zářiči s neviditelným spektrem CZ 75 D Compact,</li> </ul>                 | Simulátor zbraně CZ 75 D Compact s laserovým zářičem s neviditelným spektrem, 4ks | splňuje |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>4 ks - cvičné dlouhé kovové zbraně s elektronikou a laserovými zářiči s neviditelným spektrem – Heckler&amp; Koch MP 5.</li> </ul> | Simulátor zbraně G17 s laserovým zářičem s neviditelným spektrem, 5ks             | splňuje |