|  |
| --- |
| **opis predmetu zákazky, technické požiadavky** |

Príloha č. 1 súťažných podkladov

Opis predmetu zákazky, technické požiadavky

**Elektrický paralyzátor vystreľovací a kontaktný**

**Všeobecné vymedzenie predmetu zákazky**

Predmetom zákazky je dodávka:

* elektrického paralyzátora vystreľovacieho a kontaktného, ako donucovacieho prostriedku podľa zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 171/1993 Z.z. o Policajnom zbore v znení neskorších predpisov
* paralyzátora výcvikového a
* príslušenstva k požadovaným paralyzátorom.
1. **Podrobný opis predmetu zákazky**

**Elektrický paralyzátor vystreľovací a kontaktný**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a) | elektrický paralyzátor vystreľovací a kontaktný | 550 ks |
| b) | paralyzátor výcvikový | 55 ks |
| c) | hlavica ostrá  | 7 800 ks |
| d) | hlavica simulačná  | 110 ks |
| e) | batéria | 1 210 ks |
| f) | puzdro opaskové | 620 ks |
| g) | terč aktívny | 30 ks |
| h) | diagnostické zariadenie | 55 ks |
| i) | prepravný obal  | 620 ks |
| Jednotka množstva : kusPredpokladané množstvo: |  11 050  |

**Podrobný opis predmetu zákazky**

Technické parametre, funkcionality, resp. vlastnosti požadovaného predmetu zákazky uvedené v tejto časti súťažných podkladov sú špecifikované ako **minimálne technické parametre/funkcionality**, resp. vlastnosti požadovaného predmetu zákazky (povinné) (ďalej len "minimálne požiadavky na predmet zákazky"), ktoré uchádzač musí splniť.

|  |  |
| --- | --- |
| **Minimálne požiadavky na predmet zákazky - požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality,**  **resp. vlastnosti požadovaného predmetu zákazky (povinné)**  | **Uchádzač uvedie skutočnú špecifikáciu dodávaného tovaru vrátane výrobcu, továrenskej značky a typu požadovaného predmetu zákazky, ako aj ostatných požadovaných plnení - vlastný návrh plnenia** |
| 1. **Elektrický paralyzátor vystreľovací a kontaktný**

Elektrický paralyzátor vystreľovací a kontaktnýmusí byť v tvare pištole a pracovať na princípe vystrelenia hlavice, ktorá sa skladá z dvoch elektród na vzdialenosť min. 7 m v závislosti od typu použitej hlavice. Na paralyzátore musia byť minimálne dve hlavice, ktorých vystrelenie je umožnené samostatne, nie však naraz. Paralyzátor musí byť možné použiť aj ako dotykový (kontaktný) bez výstrelu elektród.Každý výstrel ostrej hlavice musí byť doprevádzaný výmetom niekoľkých identifikačných „konfiet“, ktoré musia obsahovať výrobné číslo vystrelenej hlavice.Paralyzátor musí v rámci distančného módu zabezpečovať paralyzovanie nervovej sústavy zasiahnutej osoby minimálne na vzdialenosť 7 m.Paralyzátor musí byť: |  |
| * vybavený funkciou „varovného výboja“ bez vystrelenia hlavíc s výrazným zvukovým efektom
 |  |
| * dvojranový; umožňujúci vystreľovanie dvoch hlavíc bez potreby vloženia (prebitia) ďalšej nevystrelenej hlavice
 |  |
| * vybavený integrovaným LED svietidlom a statickým duálnym laserom červenej farby v triede bezpečnosti III a, ktorý označuje predpokladané miesto zásahu sond
 |  |
| * vybavený batériou s minimálnou kapacitou minimálne 400 výstrelov (každý výstrel musí mať minimálne 5 sekundový výboj), ak batéria tvorí resp. predlžuje rukovať paralyzátora – musí byť vybavená „pätkou“, ktorá umožní plný úchyt rukoväte prstami (tzv. „predĺžený úchop“)
 |  |
| * vybavený obojstrannou bezpečnostnou poistkou zabraňujúcou stlačenie spúšte
 |  |
| * vybavený centrálnym informačným displejom na zobrazovanie prevádzkových informácií činnosti paralyzátora
 |  |
| * dodávaný s opaskovým puzdrom na uloženie paralyzátora
 |  |
| * funkčnosť prístroja musí byť zaručená od -20°C do +50°C
 |  |
| * musí obsahovať diagnostický test na zistenie aktuálneho stavu batérie
 |  |
| * možnosť zámeny batérie za batériu s automatickým vypínaním paralyzátora pri nečinnosti
 |  |
| * možnosť zámeny batérie za opakovane nabíjateľný akumulátor, v spodnej časti ktorého je integrovaná kamera s automatickým spustením záznamu pri odistení paralyzátora bez zmeny konštrukcie tela paralyzátora, s ktorým je pri plnom nabití možné realizovať minimálne 100 päť sekundových výbojov
 |  |
| * váha akumulátora s kamerou nesmie presiahnuť 100 g
 |  |
| * akumulátor s kamerou musí byť opakovateľne nabíjateľný zo zdroja 230 V/50 Hz prostredníctvom USB rozhrania
 |  |
| * kamera musí vykonávať audio záznam a video záznam v kvalite HD
 |  |
| * audio a video záznam musí byť zálohovateľný pomocou USB rozhrania na externý PC
 |  |
| * dĺžka: od 190 do 200 mm (bez nasadenej hlavice)
 |  |
| * výška: od 95 do 100 mm (bez nasadenej batérie)
 |  |
| * šírka: od 41 do 45 mm
 |  |
| * hmotnosť: max. 470 g (vrátane dvoch hlavíc a batérie)
 |  |
| 1. **Paralyzátor výcvikový**

funkčná výcviková maketa paralyzátora, obsahujúca svetlo, laser, displej, s inou farbou tela ako u ostrej verzie, neumožňujúcej vystrelenie ostrej hlavice, spolu s dvoma kusmi simulačných hlavíc, ktoré nie je možné vystreliť, určených pre výcvik. |  |
| 1. **Hlavica ostrá** (musí byť označená výrobným číslom a dátumom exspirácie)
 |  |
| * Dĺžka: od 69 do 72 mm
 |  |
| * Výška: od 52 do 56 mm
 |  |
| * Šírka: od 12,5 do 13,5 mm
 |  |
| * Hmotnosť: max. 45 g
 |  |
| * Dĺžka ihly sondy: min. 11 mm
 |  |
| * Dĺžka sondy: max. 40 mm
 |  |
| * Použiteľný dosah: min. 7 m
 |   |
| 1. **Hlavica simulačná** (cvičná) bez aktívnych vodičov
 |  |
| * Dĺžka: od 69 do 72 mm
 |  |
| * Výška: od 52 do 56 mm
 |  |
| * Šírka: od 12,5 do 13,5 mm
 |  |
| * Hmotnosť: max. 45 g
 |  |
| 1. **Batéria** (s predĺženým úchopom – ak tvorí rukovať paralyzátora)

Výkonná batéria TPPM (Tactical Performance Power Magazine). S plne nabitou batériou musí byť realizovaných minimálne 400 päť sekundových výbojov. Typ batérie lítiová. Hmotnosť max. 80 g. |  |
| 1. **Puzdro**

Puzdro musí byť vybavené bezpečnostnou poistkou proti vypadnutiu paralyzátora, odomykanie poistky musí byť vykonateľné ukazovákom ruky pri tasení paralyzátora tak, že sa ukazovákom stlačí plastová klapka, ktorá následne odomkne paralyzátor vo vnútri puzdra. Zasunutý paralyzátor v puzdre musí byť neustále v zaistenej pozícii, pokým ho prstom ruky neodomkneme. Spúšť paralyzátora nesmie byť v puzdre dosiahnuteľná a takisto nesmie byť možné paralyzátor vytiahnuť z puzdra násilím (bez odomknutia poistky). Puzdro musí byť čiernej farby, vyrobené z odolného plastu a musí byť nasaditeľné na 50 mm široký opasok. Výklopná pracka, do ktorej sa dá vložiť opasok, musí byť odolná a musí byť pripevnená k puzdru minimálne troma skrutkami. |  |
| 1. **Terč aktívny**

Výcvikový vodivý terč, ktorý umožní tréning policajtov. |  |
| 1. **Diagnostické zariadenie**

ktoré umožní diagnostikovať zariadenie z hľadiska životnosti batérie a ďalších nastavení paralyzátora a zároveň prenášať údaje z paralyzátora do PC. |  |
| 1. **Prepravný obal**

musí byť vyhotovený z nylonu alebo obdobnej odolnej textílie čiernej farby, zvnútra vypolstrovaný, otvárateľný zipsom po celej dĺžke s priehradkami určenými na uloženie 1 ks paralyzátora s opaskovým puzdrom, 2 ks batérií a 4 ks hlavíc, na hornej časti obalu musí byť našité ucho na nosenie a na obale musí byť našitý na viditeľnom mieste priesvitný priestor rozmeroch 2 x 7 cm na vloženie menovky. |  |
| **Ďalšie požiadavky** |  |
| Súčasťou dodávky musí byť: |  |
| * návod na údržbu a použitie v slovenskom jazyku
 |  |
| * zaškolenie 10 osôb v trvaní 3 hodiny
 |  |
| * servisná činnosť v rámci záručnej doby
 |  |
| * záručná doba na predmet zákazky je min. 24 mesiacov a na batériu minimálne 3 mesiace.
 |  |