1.pielikums

Cenu aptaujai “Elektrošoka pistoļu komplektu iegāde Talsu novada

pašvaldības policijas vajadzībām”, identifikācijas Nr. TNPz 2022/81

**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA UN TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Iepirkuma priekšmetu nosaukums:** | | **Elektrošoka pistole** | |
| **Nr.**  **p. k.** | **Prasības** | **Tehniskie parametri** | **Pretendenta piedāvājums** |
| **1.1.** | **Elektrošoka pistoles apraksts** | Elektrošoka pistole ir tiesībaizsardzības iestāžu darbinieka individuāls neletālais speciālais līdzeklis, kura augstsprieguma elektriskais lādiņš īslaicīgi paralizējoši iedarbojas uz cilvēka vai dzīvnieka organismu. Elektrošoka pistole ir aprīkota ar datorizētu uzlādes līmeņa kontroli. Displejā tiek atspoguļots atlikušais laiks līdz baterijas pārlādēšanai, kā arī cita ar elektrošoka pistoles darbību saistītā informācija. Elektrošoka pistolei ir USB ieeja, kas ļauj to savienot ar datoru, lai izvērtētu informāciju par šāvieniem, kā arī veiktu datorizētās sistēmas diagnostiku. Elektrošoka pistolei ir ūdensizturīgs korpuss. Elektrošoka pistole aprīkojumā ir lāzera mērķa norādītājs un apgaismes ierīce - lukturis. Elektrošoka pistolei ir uzstādīts mehāniskais tēmēklis, lai nodrošinātu manuālu notēmēšanu. Mehāniskais tēmēklis tiek uzstādīts, lai atbilstu augšējā vada trajektorijai 4,6 m līdz 4,7m attālumā. | *Pretendentam jānorāda elektrošoka pistoles ražotājs un tās marka, modelis.* |
| **1.2.** | **Elektrošoka pistoles attēls (informatīvs)** |  | |
| **1.3.** | **Elektrošoka pistoles materiāls** | Triecienizturīgs polimērs | |
| **1.4.** | **Elektrošoka pistoles krāsa** | Melna | |
| **1.5.** | **Elektrošoka pistoles garums ar pievienotu lādiņa kaseti** | Ne vairāk kā 20,0 cm |  |
| **1.6.** | **Elektrošoka pistoles augstums bez baterijas** | Ne vairāk kā 11,0 cm |  |
| **1.7.** | **Elektrošoka pistoles biezums** | Ne vairāk kā 4,5 cm |  |
| **1.8.** | **Elektrošoka pistoles svars bez pievienotas lādiņa kasetes un baterijas** | Ne vairāk kā 230 g |  |
| **1.9.** | **Izejas jauda** | Nepārsniedz 30 W |  |
| **1.10.** | **Izejošais spriegums** | Nepārsniedz 50000 V |  |
| **1.11.** | **Skaņas signāla laiks darbībā** | Ne mazāk kā 3 sek. |  |
| **1.12.** | **Izlādes impulsa nepārtrauktās darbības laiks** | Ne mazāk kā 5 sek. |  |
| **1.13.** | **Darbības vides temperatūras diapazons** | No -20° C līdz +50° C |  |
| **1.14.** | **Darbības vides relatīvā mitruma diapazons** | No 15% līdz 80% |  |
| **1.15.** | **Centrālais informācijas displejs** | Centrālajā informācijas displejā (CID) ir enerģijas elementa indikators. CID ir attēlotas sistēmas statusa ikonas, lai informētu par elektrošoka pistoles sistēmas statusu. Piemēram: 1. Galvenās kļūmes indikācija - dzeltens trijstūris norāda, ka reģistrācija vai datuma un laika funkcijas nedarbojas pareizi. 2. Kritiskas kļūmes indikācija - dzeltenā stop zīme norāda uz sistēmas kļūmi, kad elektrošoka pistoli nedrīkst izmantot. 3. Nederīgs akumulators - mirgojoša izsaukuma zīme un akumulatora ikona norāda, ka elektrošoka pistole neatpazīst akumulatoru. 4. USB pieslēguma statusa ikona. 5.Videokameras darbības ikona. 6.Apzīmējumi: OO - neiedegsies ne lāzers, ne lukturis; LO - iedegsies tikai lāzers; OF - iedegsies tikai lukturis; LF - iedegsies lāzers un lukturis. |  |
| **1.16.** | **Tēmēšanas ierīces** | Mehāniskā (grauds un tēmēklis) un lāzera mērķa norādītājs. Lāzera tēmēkļa viļņu garums – ne mazāk kā 650 nm, klase III a. |  |
| **1.17.** | **Apgaismes ierīces un lāzera mērķa norādītāja lietošana** | Elektrošoka pistoles korpusā ir iebūvēts taktiskās gaismas avots - lukturis. Elektrošoka pistole aprīkota ar 4 pozīciju slēdzi (stāvoklis 1.lāzera tēmēklis, 2.lukturis, 3.lāzera tēmēklis un lukturis, 4.abi izslēgti). |  |
| **1.18.** | **Drošības svira** | Elektrošoka pistolei ir abpusēja divu pozīciju drošības svira. |  |
| **1.19.** | **Lādiņa kasetes ievietošana** | Elektrošoka pistoles priekšējā daļā ir paredzēta vieta standarta lādiņa kasešu ievietošanai. |  |
| **1.20.** | **Elektrošoka pistoles marķējums** | Ražotāja noteiktais marķējums |  |
| **1.21.** | **Elektrošoka pistoles modeļa izlaidums** | Modeļa izlaiduma gads ne vecāks par 2014.gadu |  |
| **1.22.** | **Elektrošoka pistoles ražošanas gads** | Pasūtījuma izdarīšanas gads |  |
| **1.23.** | **Elektrošoka pistoles garantija** | Ne mazāk kā 1gads |  |
| **Elektrošoka pistoles baterijas bloks** | | | |
| **2.1.** | **Elektrošoka pistoles baterijas bloka konstrukcija** | Baterijas bloks konstruktīvi veidots kā elektrošoka pistoles aptvere, kas apvieno litija 3 (trīs) 3V šūnas. | *Pretendentam jānorāda baterijas ražotājs un tā marka, modelis.* |
| **2.2.** | **Elektrošoka pistoles baterijas bloka attēls (informatīvs)** |  |  |
| **2.3.** | **Elektrošoka pistoles baterijas bloka kapacitāte** | Nodrošina enerģiju aptuveni 500 reizēm 5 sekunžu darbībai (pie maksimāli pilnas uzlādes). |  |
| **2.4.** | **Darbības minimālā temperatūra** | No -20°C līdz +50°C |  |
| **2.5.** | **Elektrošoka pistoles baterijas bloka korpusa materiāls, izmēri un svars** | Korpusa materiāls – izturīgs polimērs. Izmēri: platums (W) -3,2cm, (± 0,5), garums (L) -5,4cm (± 0,5), augstums (H) -7 cm ± 0,5). Svars: ne vairāk kā 74 grami. |  |
| **2.6.** | **Elektrošoka pistoles baterijas bloka ūdensizturība** | *International Electrotechnical Commission Standard 60529 - IPX2 Rating vai ekvivalents* |  |
| **2.7.** | **Elektrošoka pistoles baterijas bloka marķējums** | Ražotāja noteiktais marķējums |  |
| **2.8.** | **Elektrošoka pistoles baterijas bloka iepakojums** | Ražotāja standarta iepakojums |  |
| **2.9.** | **Elektrošoka pistoles baterijas ražošanas gads** | Pasūtījuma izdarīšanas gads |  |
| **2.10.** | **Elektrošoka pistoles baterijas bloka garantijas termiņš** | Ne mazāk kā 2 gadi |  |
| **2.11.** | **Citas prasības** | Piegādātajam elektrošoka pistoles baterijas blokam jābūt savietojamam/izmantojamam ar piedāvātā elektrošoka pistoles modeli. |  |
| **Elektrošoka pistoles maksts** | | | |
| **3.1.** | **Elektrošoka pistoles maksts vispārējs apraksts** | Maksts paredzēta elektrošoka pistoles atklātai nēsāšanai uz uzkabes jostas. Maksts speciāli izgatavota elektrošoka pistolei un tā precīzi atbilst šīs pistoles izmēriem. Elektrošoka pistole noslēgtā makstī ir droša pret izkrišanu un nesankcionētu citas personas elektrošoka pistoles izņemšanu. Maksts izgatavota no cieta triecienizturīga polimēra materiāla. (mod.Safariland 7520 EDW Holster SLS vai ekvivalents. Paredzēta nēsāšanai uz 38mm, 45mm, 50mm, 58mm platēm jostām. | *Pretendentam jānorāda maksts ražotājs un izstrādājuma marka, modelis.* |
| **3.2.** | **Ekspluatācijas vides temperatūras diapazons** | No - 45° C līdz +60° C |  |
| **3.3.** | **Elektrošoka pistoles maksts (labai vai kreisai rokai) attēls (informatīvs)** |  | |
| **3.4.** | **Elektrošoka pistoles maksts konstrukcija** | Elektrošoka pistoles maksts konstrukcija nodrošina tās lietotājam ātru - operatīvu elektrošoka pistoles izņemšanu. Elektrošoka pistole tiek fiksēta makstī ar divu līmeņu bloķēšanas sistēmas palīdzību. | |
| **3.5.** | **Elektrošoka pistoles maksts krāsa** | Melna | |
| **3.6.** | **Elektrošoka pistoles maksts komplektācija** | Elektrošoka pistoles maksts komplekts: maksts ar divu līmeņu bloķēšanas sistēmu- 1 gab., jostas piekare - 1 gab., detalizēta lietošanas instrukciju latviešu valodā - 1 gab. | |
| **3.7.** | **Elektrošoka pistoles maksts iepakojums** | Ražotāja orģināliesaiņojums | |
| **3.8.** | **Elektrošoka pistoles maksts garantijas laiks** | Ne mazāk kā 2 gadi |  |
| **3.9.** | **Kvalitātes prasības** | Elektrošoka pistole izgatavota pie zināma ražotāja (reģistrēta komersanta) un ir atbilstoši pārbaudīta - testēta un sertificēta. | |
| **3.10.** | **Komplektācija** | Vienā komplektā ietilpst: elektrošoka pistole - 1 gab.; elektrošoka pistoles baterijas bloks - 1 gab.; elektrošoka pistoles maksts komplekts - 1 gab.; elektrošoka pistoles detalizēta lietošanas instrukcija latviešu valodā – 1 gab. | |
| **Elektrošoka pistoles datu lejuplādēšanas komplekts** | | | |
| **4.1.** | **Datu pieslēgvietas lejuplādēšanas komplekta apraksts** | Datu pieslēgvietas lejuplādēšanas komplektā ietilpst USB adapteris (t.sk. lejuplādēšanas kabelis). USB adaptera vienkāršība padara datu pieslēgvietas lejuplādēšanas komplekta izmantošanu par ērtu un ātru procesu. Elekrošoka pistoles baterijas nodalījumā tiek ievietots USB adapteris ar kabelii, kas savienots ar datoru. Datu pieslēgvietas lejuplādēšanas komplekts jāatbalsta atbalsta operētājsistēmu Windows 10.11. | *Pretendentam jānorāda komplekta ražotājs un tā marka, modelis.* |
| **4.2.** | **Datu pieslēgvietas lejuplādēšanas komplekta attēls (informatīvs)** |  | |
| **4.3.** | **Ražošanas gads** | Pasūtījuma izdarīšanas gads |  |
| **4.4.** | **Garantijas laiks** | Ne mazāk kā 2 gadi | *Pretendentam jānorāda garantijas termiņš* |
| **4.5.** | **Iepakojums** | Ražotāja orģināliesaiņojums. | |
| **4.6.** | **Kvalitātes prasības** | Elektrošoka pistoles datu pieslēgvietas lejuplādēšanas komplekts izgatavots pie zināma ražotāja (reģistrēta komersanta) un ir atbilstoši pārbaudīts - testēts. |  |
| **4.7.** | **Komplektācija** | Vienā komplektā ietilpst: elektrošoka pistoles datu pieslēgvietas lejuplādēšanas komplekts - 1 gab., lietošanas instrukcija latviešu valodā – 1 gab. |  |
| **Elektrošoka pistoles kasete** | | | |
| **5.1.** | **Kasetes apraksts** | Kasetei jābūt paredzētai lietošanai ar elektrošoka pistolēm X26P | *Pretendentam jānorāda kasetes ražotājs un tās marka, modelis.* |
| **5.2.** | **Kasetes saspiestās gāzes spiediens** | Ne mazāks kā 1800 Psi |  |
| **5.3.** | **Kasetes stobru simetrijas asu savstarpējā nobīde** | 8° (± 0,5) |  |
| **5.4.** | **Kasetes kopējā masa** | Ne vairāk kā 70 grami |  |
| **5.5.** | **Izšaujamo lādiņu - šautriņu (elektrodu) sākumātrums** | Ne mazāks kā 60 m/s (+10) |  |
| **5.6.** | **Izšaujamo lādiņu -šautriņu (elektrodu) svars** | Ne vairāk kā 3,0 g |  |
| **5.7.** | **Izšaujamo lādiņu - šautriņu (elektrodu) jauda trāpījuma brīdī** | Vidēji 1,03 džouli (± 0,1) |  |
| **5.8.** | **Izšaujamo lādiņu - šautriņu (elektrodu) savienojošo vadu garums** | No 7,0 m līdz 8,0 m |  |
| **5.9.** | **Izšaujamo lādiņu - šautriņu (elektrodu) konstrukcija** | Divos vadu galos izvietotas adatas ar atkarpi |  |
| **5.10.** | **Darbības vides temperatūras diapazons** | No -20° C līdz +50° C |  |
| **5.11.** | **Kasetes materiāls** | Triecienizturīgs polimērs | |
| **5.12.** | **Kasetes pamatkrāsa** | Melna | |
| **5.13.** | **Kasetes iepakojums** | Kasetei jābūt iepakotai cieta materiāla transportēšanas (drošības) pārsegā. | |
| **5.14.** | **Kasetes marķējums** | Ražotāja noteiktais marķējums: nosaukums, izgatavošanas sērija un numurs. |  |
| **5.15.** | **Komplektācija** | Vienā komplektā ietilpst: elektrošoka pistoles kasete cieta materiāla transportēšanas drošības pārsegā - 1 gab. Elektrošoka pistoles kasetes detalizēta lietošanas instrukcija latviešu valodā – 1 gab. | |
| **5.16.** | **Iepakojums** | Ražotāja standarta iepakojums - kartona kaste. | |
| **5.17.** | **Ražošanas gads** | Pasūtījuma izdarīšanas gads |  |
| **5.18.** | **Garantijas laiks** | Ne mazāk kā 5gadi | *Pretendentam jānorāda garantijas termiņš.* |
| **5.19.** | **Kvalitātes prasības** | Elektrošoka pistoles kasete izgatavota pie zināma ražotāja (reģistrēta komersanta) un ir atbilstoši pārbaudīta - testēta un sertificēta. | |
| **5.20.** | **Preču piegādes termiņš** | Ne vairāk kā 150 dienas no līguma abpusējas parakstīšanas dienas. | *Pretendentam jānorāda piegādes termiņš.* |
| **5.21.** | **Trūkumu novēršanas termiņš** |  | |
|  |  |  |  |