Príloha č. 1 súťažných podkladov

**Opis predmetu zákazky**

**Pyrotechnické vybavenie**

**Časť 3 – Súprava úchytov, hákov, kladiek a lán**

**Všeobecné vymedzenie predmetu zákazky**

Súprava úchytov, hákov, kladiek a lán jeurčená na odstupnú manipuláciu s podozrivými predmetmi.

Predmetom zákazky je zabezpečenie dodávky súpravy úchytov, hákov, kladiek a lánv rozsahu 12 kusov.

Súčasťou dodávky je doprava predmetu zákazky do miesta dodania/plnenia, ktorým je :

Ústredný sklad Ministerstva vnútra Slovenskej republiky, Príboj 560, 976 13 Slovenská Ľupča

**Súprava úchytov, hákov, kladiek a lán určená na odstupnú manipuláciu s podozrivými predmetmi.**

**Špecifikácia predmetu zákazky**:

Minimálne požiadavky súpravy:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Názov | Minimálny parameter | Množstvo ks |
| Cievka na lano | priemer 210 mm, šírka 105 mm | 1 |
| Hlavné lano | dĺžka 100m, priemer 4 mm, sila v ťahu 350 kg , aramidové jadro, polyesterový oplet | 1 |
| Pomocné lano | dĺžka 4m, priemer 5 mm, sila v ťahu 5500 kg  aramidové jadro, polyesterový oplet | 1 |
| Rukoväť na ťahanie lana | Tvar T, dĺžka 235 mm x šírka150 mm x výška 20 mm | 1 |
| Jednohák | Priemer háku 25 mm | 1 |
| Jednohák | Priemer háku 50 mm | 1 |
| Dvojhák | Priemer háku 25 mm | 2 |
| Samo uzatvárací hák | Priemer háku 50 mm | 1 |
| Uchytávač hákov | Zariadenie umožňujúce uchytiť háky na manipulačnú tyč. | 1 |
| Kliešťový uchytávač | vzdialenosť čeľustí 20 mm v otvorenom stave | 1 |
| Modulárne kliešte | vzdialenosť čeľustí 35 mm v otvorenom stave  možnosť výmeny čeľustí: plochá, ihlová zúbková | 1 |
| Samolepiace kotviace úchyty | šírka 80mm x dĺžka 80 mm s manipulačným okom | 10 |
| Vákuový manipulátor | Podtlaková prísavka na hladké materiály s manipulačným okom priemer 110 mm | 2 |
| Spojovací prvok vákuovému manipulátoru | Umožňuje mechanické spojenie dvoch vákuových manipulátorov | 1 |
| Lanová slučky s okami na koncoch | Dĺžka 500 mm, priemer 5 mm sila v ťahu 500 kg, aramidové jadro, polyesterový oplet | 1 |
| Lanová slučky s okami na koncoch | Dĺžka 1000 mm, priemer 5 mm sila v ťahu 500 kg, aramidové jadro, polyesterový oplet | 1 |
| Lanová slučky s okami na koncoch | Dĺžka 2000 mm, priemer 3 mm sila v ťahu 300 kg, aramidové jadro, polyesterový oplet | 2 |
| Slučka z oceľového lana s okami na koncoch | Dĺžka 1000 mm, priemer 3 | 1 |
| Slučka z oceľového lana s okami na koncoch | Dĺžka 2000 mm, priemer 3 | 1 |
| Ploché popruhy s kovovými okami na koncoch | Dĺžka 1000 mm, šírka 50 mm | 1 |
| Kovové uzamykateľné oko | Priemer 5 mm, otvor 12 mm | 1 |
| Skoby | Veľkosť 110 mm oko 15 mm | 4 |
| Karabíny kovové | Bez zámkové otvor 20 mm | 3 |
| Karabíny kovové | Zámkové otvor 22 mm | 3 |
| Zubový uchytávač | vzdialenosť čeľustí 45 mm v otvorenom stave | 1 |
| Pean | Dĺžka 155 mm, dĺžka čeľustí 35 mm | 2 |
| Elastické lano zakončené hákmi | Dĺžka v nenatiahnutom stave 1000 mm priemer lana 10 mm | 2 |
| Skrutka s okom | Dĺžka skrutky 60 mm, prieme závitu skrutky 25mm, veľkosť oka 20 mm | 6 |
| Klin gumový | Dĺžka 120 mm | 2 |
| Trojfunkčný klin | Dĺžka 115 mm a šírka 60 mm | 1 |
| Skladacia tyč | Dĺžka v rozloženom stave 3 000mm | 1 |
| Vlínenec kovový | Dĺžka 230 mm, dĺžka 35mm x šírka 25mm kovového klinu | 2 |
| Sada náradia | Viacúčelový skladací nôž  Ručné svietidlo  Multifunkčný nástroj (napríklad kliešte skrutkovač, pilka, pilník)  Sonda  Viacúčelový skrutkovač  Pinzeta  Zubárske zrkadlo  Štikacie kliešte  Štetec  Viazač káblov  Prepravný obal na náradie | 1 |
| Kladka s uchytávacím okom | Rozmer dĺžka 180 mm, šírka 50 mm x hĺbka 35 mm | 4 |
| Multifunkčný uchytávač | Dĺžka 105 mm x šírka 65mm, otvorené čeľuste 65 mm | 1 |
| Vreckové prehliadacie zrkadlo | Dĺžka rukoväte 450 mm v roztiahnutom stave, rozmer zrkadla dĺžka 150 mm x šírka 85 mm | 1 |
| Transportný obal | Umožňuje uloženie súpravy do jedného prepravného obalu, ktorý umožňuje prenášať súpravu v jednej ruke alebo na chrbte pomocou popruhov. Materiál odolný proti mechanickému poškodeniu a poveternostným vplyvom | 1 |
| Závesný systém trojnožka | Zariadenie umožňujúce zodvihnutie predmetu o hmotnosti minimálne100 kg a pomocou kladiek a lán  jeho premiestnenie a spustenie. Uvedené zariadenie má samostatný prepravný obal a komponenty príslušné k použitiu zariadenia. | 1 |
|  |  |  |

**Iné požiadavky**:

V požiadavke je uvedené minimálne množstvo komponentov, ktoré má súprava obsahovať.

*ĎALŠIE INFORMÁCIE PRE UCHÁDZAČOV*

* Uchádzač v ponuke, vo vlastnom návrhu plnenia uvedie **obchodnú značku a typ ponúkaného tovaru**, vrátane technického opisu/špecifikácie výrobku.

# Ak sa v súťažných podkladoch uvádzajú údaje alebo odkazy na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, obchodný názov, patent alebo typ, umožňuje sa uchádzačom predloženie ponuky s ekvivalentným riešením s porovnateľnými, respektíve vyššími technickými parametrami.