

Opis predmetu zákazky Vybavenie pyrotechnikov

Časť 2 – Súprava odstupnej manipulácie s predmetmi a pyrotechnické náradie a vybavenie

1.1. Všeobecné vymedzenie predmetu zákazky

Súprava odstupnej manipulácie s predmetmi a pyrotechnické náradie a vybavenie.

Predmetom zákazky je zabezpečenie dodávky súprav odstupnej manipulácie a vybavenia pre pyrotechnikov v množstve 3 zostáv.

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

Kriminalistický a expertízny ústav Policajného zboru

- Sklabinská 1, Bratislava (1 kus),

- Príboj 560, Slovenská Ľupča (1 kus),

- Kuzmányho 8, Košice (1 kus).

1.2. Súprava odstupnej manipulácie

Stručný opis predmetu zákazky (Požadované minimálne technické parametre):

Súprava odstupnej manipulácie je určená na diaľkovú manipuláciu s nebezpečnými predmetmi. Skladá sa z pyrotechnického náradia a zo zostavy hákov, príchytiek, manipulačných tyčí, trojnožiek a špeciálnych prípravkov ktoré umožňujú manipuláciu s predmetmi prostredníctvom lán a kladiek usporiadaných na rýchlu montáž v prostredí vykonávaného zásahu.

A - súprava odstupnej manipulácie

V nasledujúcom opise sú uvedené minimálne technické parametre a minimálny požadovaný počet komponentov súpravy, ktorý musí byť v ponúknutom produkte dodržaný pokiaľ dodávateľ ponúkne súpravu, ktorá obsahuje viac alebo aj iné komponenty ako sú uvedené nižšie je to prípustné, je prípustné aj ekvivalentné riešenie jednotlivých častí súpravy nesmú mať však vplyv na celkový účel rozsah a možnosti využiteľnosti súpravy. Jednotlivé komponenty súpravy musia byť navzájom kompatibilné a musia umožňovať vytvárať variabilné zostavy pomocou ktorých bude dosiahnutý účel a to je odstupná manipulácia s potenciálne nebezpečnými predmetmi na diaľku.

Názov	Parameter	Množstvo ks/sád v súprave	Vyplní dodávateľ uvedie napríklad typ, model, výrobcu, technické parametre ponúkaného produktu
A 1. Cievka na lano	Kovová cievka s nastaviteľnou brzdou umiestnená v kovovom stojane, ktorého súčasťou je rukoväť na prenášanie. Nastaviteľná brzda slúži na reguláciu otáčania bubna a bráni svojvoľnému výbehu	min. 2	Navijak (bubon) z celočelovej konštrukcie s trubkovým rámom. Čierna farba. Priemer cievky 300mm. Vybavené brzdovým zariadeným pružinovým spojovým mechanizmom, aby sa zabránilo

	lana s cievky pri otáčaní. Veľkosť cievky musí umožňovať navinutie min. 100 m lana, ktoré bude súčasťou dodávanej súpravy. (hlavné lano)		pretáčaníu navijaka pri navíjaní. Umožňuje navinutie 120m lana, ktoré bude súčasťou dodávky Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002301 + SE002302 Množstvo: 1ks + 1ks
A 2. Hlavné lano	Dĺžka min.100 m, priemer min. 5 mm, sila v ťahu min. 300 kg, prietlačnosť max. 3%, materiál napr. aramidové jadro a polyesterový oplet. Farebné vyhotovenie každého kusu v ľahko odlíšiteľnej farby aj zhoršených viditeľnostných podmienkach (šero, hmla, dážď) napr. jedno lano svetlo žlté a druhé tmavo modré.	min. 2	2ks hlavných lán v rôznej farbe pre ľahké odlíšenie. Priemer 5,5mm. Dĺžka 120m. prietlačnosť max. 1%. Nosnosť 500kg. Materiál – kevlarové jadro s polyesterovým opletom Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002301 + SE002302 Množstvo: 1ks + 1ks
A 3. Rukoväť na ťahanie lana	Kovová rukoväť, dĺžka min. 235 mm, šírka min. 100 mm, výška min. 20 mm, hmotnosť max. 500 g, slúži na ťahanie lana. Prevedenie musí umožňovať používanie hlavného lana.	min. 1	Kovová rukoväť na ťahanie lana 240x100x50 mm (DxŠxV) Hmotnosť 250g Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002408 Množstvo: 1ks
A 4. Jedno hák stredný	Kovový hák, nosnosť min. 30 kg, hmotnosť max. 50 g, otvor min.10 mm. Súčasťou je mechanizmus umožňujúci pripojenie s ostatných častí súpravy. Materiál alebo povrchová úprava zabraňujúca korózii.	min. 2	Kovový jednohák. Nosnosť 30kg, veľkosť otvoru 10,6mm, hmotnosť 20g. Súčasťou je mechanizmus umožňujúci pripojenie ostatných komponentov súpravy. Protikorózný povrch Výrobca: NIC Instruments Kód: SE001902 Množstvo: 2ks
A 5. Jedno hák malý	Kovový hák, nosnosť min. 25 kg, hmotnosť max. 50 g, otvor min. 12 mm . Súčasťou je mechanizmus umožňujúci pripojenie s ostatných častí súpravy. Materiál alebo povrchová úprava zabraňujúca korózii.	min. 2	Kovový jednohák. Nosnosť 30kg, veľkosť otvoru 12,5mm, hmotnosť 20g. Súčasťou je mechanizmus umožňujúci pripojenie ostatných komponentov súpravy. Protikorózný povrch Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002306 Množstvo: 2ks
A 6. Jedno hák veľký	Kovový hák, nosnosť min. 60 kg, hmotnosť max. 50 g, otvor min.17 mm . Súčasťou je mechanizmus umožňujúci pripojenie s ostatných častí súpravy. Materiál alebo povrchová úprava zabraňujúca korózii.	min. 2	Kovový jednohák. Nosnosť 70kg, veľkosť otvoru 18,3mm, hmotnosť 30g. Súčasťou je mechanizmus umožňujúci pripojenie ostatných komponentov súpravy. Protikorózný povrch Výrobca: NIC Instruments Kód: SE001911 Množstvo: 2ks
A 7.	Rybársky trojháček zaťaženie min.	min. 2	Trojhák, zaťaženie 15kg.

Trojháčik	12 kg. Súčasťou je mechanizmus umožňujúci pripojenie s ostatných častí súpravy. Materiál alebo povrchová úprava zabraňujúca korózii.		Súčasťou je mechanizmus umožňujúci pripojenie ostatných komponentov súpravy. Protikorózný povrch Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002304 + SE002429 Množstvo: 2ks + 1ks
A 8. Jedno hák veľký	Kovový hák, nosnosť min. 60 kg, hmotnosť max. 50 g, otvor min. 20 mm . Súčasťou je mechanizmus umožňujúci pripojenie s ostatných častí súpravy. Materiál alebo povrchová úprava zabraňujúca korózii.	min. 2	Kovový jednohák. Nosnosť 70kg, veľkosť otvoru 32,3mm, hmotnosť 30g. Súčasťou je mechanizmus umožňujúci pripojenie ostatných komponentov súpravy. Protikorózný povrch Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002307 Množstvo: 2ks
A 9. Jedno hák veľký	Kovový hák, nosnosť min. 100 kg, vzdialenosť telo – hrot otvoru 45 až 55 mm, hmotnosť max. 100 g. Súčasťou je mechanizmus umožňujúci pripojenie ostatných častí súpravy. Materiál alebo povrchová úprava zabraňujúca korózii.	min. 2	Kovový jednohák, veľký. Nosnosť 120kg, veľkosť otvoru 46,2mm, hmotnosť 75g. Súčasťou je mechanizmus umožňujúci pripojenie ostatných komponentov súpravy. Protikorózný povrch Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002310 Množstvo: 2ks
A 10. Dvoj hák	Kovový dvojhák je vyrobený s jedného kusu materiálu, nosnosť min. 75 kg, vzdialenosť telo – hrot otvorov oboch hákov je rovnaký min. 20, hmotnosť max. 100 g. Súčasťou je mechanizmus umožňujúci pripojenie ostatných častí súpravy. Materiál alebo povrchová úprava zabraňujúca korózii.	min. 2	Kovový dvojhák v tvare, vyrobený z jedného kusu materiálu. Nosnosť 150kg, veľkosť každého otvoru 21,1mm, hmotnosť 50g. Súčasťou je mechanizmus umožňujúci pripojenie ostatných komponentov súpravy. Protikorózný povrch Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002308 Množstvo: 2ks
A 11. Samo uzatvárací hák	Kovový hák s uzatváracím mechanizmom, nosnosť min. 30 kg, hmotnosť max. 1,2 kg. Súčasťou je mechanizmus pripojenie ostatných častí súpravy. Materiál alebo povrchová úprava zabraňujúca korózii.	min. 2	Kovový hák s uzatváracím mechanizmom. SE002411 – nosnosť 40kg, hmotnosť 100g SE002412 – nosnosť 30kg, hmotnosť 100g. Súčasťou je mechanizmus umožňujúci pripojenie ostatných komponentov súpravy. Protikorózný povrch Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002411 + SE002412 + SE002428 Množstvo: 1ks + 1ks + 1ks
A 12. Dvoj hák v	Kovový hák je vyrobený s jedného kusu materiálu, nosnosť min. 100	min. 2	Kovový dvojhák v tvare „G“, vyrobený z jedného kusu materiálu. Nosnosť

tvare S alebo G	kg, veľkosť každého otvoru min. 15 mm, hmotnosť max. 200 g. Súčasťou je mechanizmus umožňujúci pripojenie ostatných častí súpravy. Materiál alebo povrchová úprava zabraňujúca korózii.		130kg, veľkosť každého otvoru 21,1mm, hmotnosť 50g. Súčasťou je mechanizmus umožňujúci pripojenie ostatných komponentov súpravy. Protikorózný povrch Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002309 Množstvo: 2ks
A 13. Jedno hák v tvare G	Kovový hák, nosnosť min 100 kg, priemer vnútorného otvoru min. 40 mm, hmotnosť max. 200 g. Súčasťou je mechanizmus umožňujúci pripojenie ostatných častí súpravy. Materiál alebo povrchová úprava zabraňujúca korózii.	min. 2	Kovový jednoháč v tvare „G“. nosnosť 150kg. Priemer vnútorného otvoru 42,6mm. Hmotnosť 80g. Súčasťou je mechanizmus umožňujúci pripojenie ostatných komponentov súpravy. Protikorózný povrch Výrobca: NIC Instruments Kód: SE001903 Množstvo: 2ks
A 14. Kliešťový uchytač (štipec)	Štipec s pružinou, umožňuje uchopenie k textilnému alebo pružnému plošnému materiálu. Vzdialenosť čelustí v otvorenom stave min. 20 mm. Tlak čelustí spôsobuje minimálne narušenie objektu.	min. 2	Šipec s pružinou, ktorý umožňuje uchopenie k textilnému alebo pružnému plošnému materiálu. Tlak čelustí nenarušuje objekt. Vzdialenosť čelustí v otvorenom stave 25mm Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002413 Množstvo: 2ks
A 15. Modulárne kliešte so závesným okom	Kovové kliešte, Vzdialenosť čelustí v otvorenom stave min. 35 mm. Súčasťou sú všetky typy čelustí, ktoré sú k nim vyrábané.	min.1	Samosvorné kliešte typu „mole-grip“, ktoré sa ľahko pripevnia na mnohé predmety. Vybavené okom na pripevnenie lana. Vyrobené z tvrdenj ocele a potiahnuté epoxidovou živicom. Skrutka s okom z nehrdzavejúcej ocele. Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002330 Množstvo: 1ks
A 16. Samolepiace kotviace úchyty	Kovová kotva s pevným závesným okom a lepiacou podložkou, štvorcového tvaru šírka min. 50 mm, dĺžka min. 50 mm alebo kruhového tvaru s priemerom min. 50 mm.	min.10	Samolepiaca kovová kotva s pevným závesným okom. Kruhového tvaru s priemerom 80mm Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002417 Množstvo: 10ks
A 17. Vákuový manipulátor so závesným okom	Podtlaková prísavka na hladké materiály, priemer min. 110 mm.	min. 2	Prísavka, ktorá prilne k rovným neporéznym povrchom a vytvorí kotviaci bod. Priemer 120mm. Nosnosť 35kg Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002327 Množstvo: 2ks
A 18.	Nosnosť min. 80 kg, dĺžka min.1 m,	min.2	Drôtené lano s okami na koncoch.

Lanová drôtená slučka s okami na koncoch	priemer min. 1 mm		Priemer 1,5mm. Dĺžka 2000mm. Nosnosť 100kg Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002315 Množstvo: 2ks
A 19. Lanová slučka	Nosnosť min. 200 kg, dĺžka min 500 mm, priemer min. 5 mm	min. 2	Lanový záves (slučka). Predpäté polyesterové lano. Priemer 5mm, dĺžka 2000mm, nosnosť 480kg Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002314 Množstvo: 2ks
A 20. Lanová slučka s okami na koncoch	Nosnosť min. 80 kg, dĺžka min.1 m, priemer min. 3 mm	min. 2	Lanový záves (slučka). Predpäté polyesterové lano. Priemer 3mm, dĺžka 2000mm, nosnosť 180kg Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002312 Množstvo: 2ks
A 21. Slučka z ocelového lana s okami na koncoch	Nosnosť min. 200 kg, dĺžka min. 1 m, priemer min. 3 mm	min. 2	Drôtené lano s okami na koncoch. Priemer 3mm. Dĺžka 2000mm. Nosnosť 350kg Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002317 Množstvo: 2ks
A 22. Slučka z ocelového lana s okami na koncoch	Nosnosť min.150 kg, dĺžka min. 2 m, priemer min. 2 mm	min. 2	Drôtené lano s okami na koncoch. Priemer 2mm. Dĺžka 2000mm. Nosnosť 150kg Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002316 Množstvo: 2ks
A 23. Ploché popruhy s kovovými okami v na koncoch	Textilný materiál odolný na ťah, dĺžka min. 1m, šírka min. 50 mm, nosnosť min. 200 kg.	min. 1	Plochý popruh s kovovými okami na koncoch. Kevlarové jadro s polyesterovým opletom. Dĺžka popruhu 1,3m. Šírka 90mm. Celková dĺžka 2,4m. Nosnosť 200kg Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002414 Množstvo: 1ks
A 24. Lanový záves (slučka)	Textilný materiál odolný na ťah, dĺžka min.1,3 m, priemer min. 3 mm, nosnosť min. 90 kg.	min. 2	Lanový záves (slučka). Predpäté polyesterové lano. Priemer 4mm, dĺžka 2000mm, nosnosť 380kg Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002313 Množstvo: 2ks
A 25 Jednoduchá kladka	Jednoduchá kladka slúži na zmenu smeru ťažného lana alebo zvýšenie výkonu ťažnej sily nosnosť min. 200 kg	min. 2	Jednoduchá kladka, slúži na zmenu smeru ťažného lana alebo na zvýšenie výkonu ťažnej sily. Nosnosť 450kg Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002305 Množstvo: 2ks
A 26.	Kovový šekel alebo okovník alebo	min.1	Uzamykateľné oko – „šekel“ v tvare

Uzamykateľné oko v tvare D	spona, veľkosť otvoru min.12 mm, nosnosť 250 kg. Materiál odolný voči korózii.		„D“. veľkosť otvoru 13mm, dĺžka 35mm, nosnosť 980kg Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002403 Množstvo: 1ks
A 27. Oko zo závitom	Veľkosť otvoru min 25 mm nosnosť min. 600 kg. Materiál odolný voči korózii.	min. 4	Oko so závitom, priemer oka 25mm, nosnosť 720kg Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002311 Množstvo: 4ks
A 28. Skoby so závesným okom	Materiál napríklad zliatina ocele, chrómu a molybdénu, tvrdosť materiálu umožňuje zatĺkanie napríklad do škár v betóne dĺžka min. 50 mm, priemer otvoru oka min. 15 mm	min. 4	Skoby so závesným okom z kovanej ocele umožňujúce zatĺkanie. Rozmery dĺžka 2x 50mm a 2x 85mm. Priemer oka 16mm Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002324 + SE002325 Množstvo: 2ks + 2ks
A 29. Karabíny	Kovový materiál, automatická západka, dĺžka otvoru telo – hrot min. 18 mm, nosnosť min. 1000 kg.	min. 4	Kovové karabíny s automatickou západkou, otvor 18mm, nosnosť 1200kg otvorené, 3200kg zatvorené Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002333 Množstvo: 4ks
A 30. Kliešťový uchyťávač (štiepec) s ozubenou čeľusťou	Kovový štiepec, dĺžka min, 200 mm, vzdialenosť čeľustí v otvorenom stave min. 40 mm, nosnosť min. 50 kg.	min.1	Samouchopovacia konzolová svorka (štiepec), v ktorej sa sila uchopenia zvyšuje so zvýšeným napätím na ťažnom lane. Zubové čeľuste môžu byť otočené o 90 stupňov. Dĺžka 230mm. Nosnosť 120kg Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002328 Množstvo: 1ks
A 31. Lekárske kliešte samosvorné	Pean kovový, dĺžka min. 150 mm	min. 2	Lekárske kliešte – péan, kovové, samosvorné. Dĺžka 180mm Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002329 Množstvo: 2ks
A 32. Elastické lano zakončené s kovovými hákmi alebo okami	Dĺžka min. 500 mm v nenapnutom stave, priemer lana min. 10 mm.	min. 4	Elastické lano zakončené okom, na ktorého konci je kovový hák. Dĺžka 1000mm. Priemer lana 2ks 10mm a 2ks 12mm Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002318 + SE002320 Množstvo: 2ks + 2ks
A 33. Elastické lano zakončené s kovovými hákmi	Dĺžka min, 1 000 mm v nenapnutom stave, priemer lana min. 10 mm,	min. 2	Elastické lano zakončené okom, na ktorého konci je kovový hák. Dĺžka 2000mm. Priemer lana 1ks 10mm a 1ks 12mm Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002319 + SE002321 Množstvo: 1ks + 1ks

A 34. Rozťahovacia kotviaca tyč	Kovová konštrukcia, rozsah použitia min. od 700 mm, nosnosť min. 60 kg.	min. 2	Rozťahovacia teleskopická kovová tyč. Od 700mm do 1100mm. Nosnosť 60kg v roztiahnutom stave, 100kg v zloženom stave Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002418 Množstvo: 2ks
A 35. Nastaviteľná kotviaca posuvná svorka	Kovová konštrukcia, min. vzdialenosť čelustí v otvorenom stave 150 mm.	min.1	Nastaviteľná kotviaca posuvná svorka, vzdialenosť čelustí 0-150mm Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002405 Množstvo: 1ks
A 36. Skrutka s okom	Kovová konštrukcia, dĺžka min. 50 mm, dĺžka závitú skrutky min. 20 mm, priemer otvoru oka min. 20 mm.	min.10	Skrutka s okom, dĺžka 55mm, nosnosť 100kg Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002404 Množstvo: 10ks
A 37. Klin	Dĺžka min.100 mm, určený ako zarážka dverí.	min. 4	Zarážka dverí, ktorá sa môže použiť na pridržiavanie otvorených dverí. Dĺžka 100mm Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002406 Množstvo: 4ks
A 38. Teleskopická tyč	Rozťahovacia teleskopická tyč, rozsah použitia do min. 3 m. Konštrukcia umožňuje pripojenie iných komponentov súpravy.	min. 1	5 dielna teleskopická tyč s uzamykacími objímkami. Umožňuje pripojenie iných komponentov súpravy. Dĺžka od 800mm do 3000mm Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002410 Množstvo: 1ks
A 39. Viacúčelová nastaviteľne roztváracia kladka s uchytávacím okom	Kovová konštrukcia, dĺžka min.100 mm, šírka min. 50 mm, výška min. 30 mm, nosnosť v uzamknutom stave min. 200 kg.	min.1	Bočná viacúčelová kladka, ktorá sa môže použiť na zmenu smeru lana alebo pri použití ako násobok na získanie mechanickej výhody. Otvára sa automaticky pri použití s číslom dielu SE002416 Rozmery 160x60x35 mm (DxŠxV) Nosnosť 650kg Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002415 Množstvo: 4ks
A 40. Doplnok k viacúčelovej nastaviteľne roztváracia kladka s uchytávacím	Predmet rozširuje možnosti využitia kladky používa sa ako zarážka, ktorá sa montuje na hlavné lano je kompatibilná s priermi lán a slučiek dodaných v súprave.	min. 2	Upína sa na lano s priemerom 5,5 mm. Automaticky otvára automaticky sa otvárajúci západkový blok, číslo dielu SE002415, čo umožňuje, aby sa lano oddelilo od kladky, a tak umožnilo akémukoľvek predmetu, ktorý sa lanom pohybuje, bez prekážok prejsť cez bod kladky.

okom			Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002416 Množstvo: 2ks
A 41. Bočná kladka	Kladka z jednosmerným zámkom	min. 4	Bočná kladka, používaná na zmenu smeru lana. S uzamykacím mechanizmom, ktorý umožňuje ťahanie iba v jednom smere a pri spätnom ťahu lano pevne uzamkne Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002402 Množstvo: 4ks
A 42. Uchytávač na lano so závesným okom	Uchytávač je určený k mechanickému pripevneniu na hlavné lano a umožňuje zmeny smeru pri ťahaní alebo spúšťaní je použiteľný na laná a slučky dodané v súprave.	min.1	Oko „uchytávač“, ktoré možno pripevniť k lanu v ktoromkoľvek bode pozdĺž jeho dĺžky, aby sa umožnilo pripevnenie druhého ťažného bodu k hlavnému lanu, čo umožňuje alternatívny spôsob manévrovania podozrivého zariadenia okolo predmetov. Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002409 Množstvo: 1ks
A 43. Transportný obal,	Pevný obal vhodný na dekontamináciu umožňuje uloženie súpravy do jedného prepravného obalu, ktoré sa následne môže prenášať v jednej ruke alebo na chrbte pomocou popruhov okrem časti súpravy, ktoré majú vlastné prepravné obaly	1	Odolný prepravný kufr umožňujúci uloženie celej súpravy. Výrobca: NIC Instruments Kód: HL007501 Množstvo: 1ks
A 44. Trojnožka	Skladacia trojnožka s príslušenstvom min. nosnosť 80 kg, min. výška 2000 mm, samostatný transportný obal.	1	Skladacia trojnožka s príslušenstvom. Nosnosť 90kg. Pracovná výška 2100mm. Súčasťou je samostatný transportný obal Výrobca: NIC Instruments Názov: Lightweight Hook & Line Tripod System Kód: HL002400 Množstvo: 1súprava
A 45. Závesný stojanový systém	Zariadenie umožňujúce pomocou kladiiek a lán, zodvihnutie, premiestnenie a spustenie predmetu min. 200 kg hmotnosti, má samostatný prepravný obal a súčasťou sú komponenty príslušné k použitiu zariadenia napríklad kotviace hroty a popruhy, kladky, karabíny a laná dĺžky min. 50 m.	1	Zariadenie umožňujúce prostredníctvom kladiiek a lán zodvihnutie, premiestnenie a spustenie predmetu. Nosnosť do 227kg. Súčasťou je samostatný prepravný obal. Súčasťou sú všetky potrebné komponenty na správne fungovanie zariadenia. (celkový rozpis v prílohe) Výrobca: MED-ENG

		Názov: HAL® 1 Line Tripod Označenie: HAL® TP1L Množstvo: 1 súprava
--	--	--------------------------------------------------------------------------

B - Súprava náradia prvej línie

Názov	Minimálny parameter	Množstvo ks	Vyplní dodávateľ uvedie napríklad typ, model, výrobcu, technické parametre ponúkaného produktu
B 1. Puzdro na prepravu náradia minimálnej pyrotechnickej výbavy	Pevné, ľahké textilné puzdro šité na mieru, materiál napríklad nylon/cordura. Konštrukčne vytvára samostatné priestory pre jednotlivé komponenty tak aby pri vybratí jedného komponentu ostatné zostali na svojom mieste a nemenili pozíciu	1	Nylonové puzdro šité na mieru, na uloženie a prepravu súpravy náradia prvej línie. Puzdro má samostatné priečky tak, aby pri vybratí jedného komponentu ostatné zostali na svojom mieste bez zmeny pozície. Výrobca/typ/model: Tactical Electronics – 1st Line Customized Nylon Pouch Množstvo: 1ks
B 2.	Kovový skrutkovač, min. štyri nadstavce	1	Skrutkovač štyri v jednom Vreckový skrutkovač, s dvoma obojstrannými bitmi, ktoré sa dajú uložiť priamo v skrutkovači. Výrobca/typ/model: Stanley 66-344M Množstvo: 1súprava (1ks skrutkovač + 2ks obojstranný bit)
B 3. Nastaviteľné kliešte	Kovové - izolované, automaticky nastaviteľné SIKO kliešte, alebo ekvivalent	1	7" kovové – izolované automaticky nastaviteľné kliešte RoboGrip® so zahnutou čelustou Výrobca/typ/model: Jensen Tools – 30010 – 7" RoboGrip® Množstvo: 1ks
B 4. Mikrohorák	Plynový horák s piezoelektrickým zapáľovaním	1	Plynový mikro-horák s piezoelektrickým zapáľovaním Výrobca/typ/model: Blazer PB207CR Množstvo: 1ks
B 5. Ručný kovový výstružník	Kužeľový výstružník, materiál napríklad oceľ	1	Ručný kužeľový výstružník s „T“ rukoväťou z tvrdenej, kalenej ocele Výrobca/typ/model: General Tools - 130T Množstvo: 1ks
B 6. Značkovacia fixka	Fixka na značenie schopná písať na všetkých povrchoch	1	Značkovač schopný písať na všetky povrchy, odolný proti oteru a poveternostným vplyvom, s možnosťou meniť/doplňať náplne. Vybavený krokovým tlačidlom (posuvným mechanizmom tuhy) na jednoduché ovládanie jednou rukou. S praktickou sponou/klipom na pripnutie Výrobca/typ/model: Markal - Trades

			Marker – All Surface Marker Množstvo: 1ks
B 7. Náhradná náplň do značkovacej fixky alebo náhradné fixky	Náplň značkovacej fixky na všetky povrchy	4	Náhradné náplne do značkovača so schopnosťou písať na všetky povrchy Výrobca/typ/model: Markal – Trades Marker Množstvo: 4ks
B 8. Vreckové inšpekčné zrkadlo	Flexibilná teleskopická rukoväť, vypuklé, dĺžka v poskladanom stave max. 200 mm	1	Teleskopické inšpekčné okrúhle zrkadlo, s priemerom 57mm a dĺžkou v zloženom stave 165mm, v rozloženom 924mm. Nastaviteľné do všetkých smeroch (360°) s protišmykovou rukoväťou Výrobca/typ/model: Ullman HTC-2 Množstvo: 1ks
B.9. Posuvný nôž	Pevná rukoväť, vymeniteľná kovová čepeľ.	1	Profesionálny posuvný (grafický) nôž s celokovovým telom z nehrdzavejúcej ocele a odlamovacou čepeľou s ostrím 30° pre najpresnejšie rezy. So systémom "auto-lock" (automatický zaistovací systém) Výrobca/typ/model: Olfa SAC-1 Množstvo: 1ks
B 10. Vreckový zápisník	Vode odolný zápisník	1	Vreckový vode-odolný zápisník Výrobca/typ/model: Tactical Electronics - Booklet Množstvo: 1ks
B 11. Čierna fixka	Vode odolná fixka,	1	Čierny popisovač (fixka) na väčšinu svetlých i tmavých povrchov. Odolný voči vode a svetlu Výrobca/typ/model: Sharpie - Black Množstvo: 1ks
B 12. Nožnice nevodivé	Nožnice s keramickým čepeľami,	1	Vystužené plastové – nevodivé nožnice s vloženými keramickými čepeľami vhodné na EOD aplikácie. Otočný čap z nehrdzavejúcej ocele triedy 304 pre zníženie magnetického podpisu. Otvory na prsty dostatočne veľké na mužskú ruku. Výrobca/typ/model: Tactical Electronics - Ceramic Bladed Scissors Množstvo: 1ks
B 13. Nôž s nevodivou čepeľou	Pevný keramický nôž,	1	Pevný nôž s nevodivou a nemagnetickou keramickou čepeľou vhodný na EOD aplikácie. Nôž má ďalej nemagnetickú rukoväť z odolného plastu. Z rovnakého materiálu je vyrobené aj puzdro – kryt čepele, ktoré zabraňuje poškodeniu čepele. Výrobca/typ/model: Tactical Electronics

			- Ceramic Fixed Blade Knife Množstvo: 1ks
B 14. Mini vyťahovač klincov/páčidlo	Kovové páčidlo alebo vyťahovač klincov,	1	Mini páčidlo/vyťahovač klincov z vysoko kvalitnej kalenej ocele. Povrchová úprava práškovým lakom odolná voči hrdzi. Dĺžka 14cm Výrobca/typ/model: VAUGHAN – 222 Mini-Bar Množstvo: 1ks
B 15. Teplotne odolné konštrukčné epoxidové lepidlo	Dvojzložkové lepidlo na extrémne namáhané spoje	1	Teplotne odolné konštrukčné epoxidové dvojzložkové lepidlo na extrémne namáhané spoje Výrobca/typ/model: Loctite – Epoxy Instant Mix Množstvo: 1ks
B 16 Násady pre epoxidové lepidlo	Plastové nástavce	2	Plastové násady pre lepidlo Loctite Epoxy Výrobca/typ/model: Loctite – Epoxy Nozzles Množstvo: 2ks
B 17. Sada nevodivých pinziet	Pevné, plastové pinzety vystužené, každá v inom tvare, 1 sada minimálne 4 ks	1	Súprava štyroch pevných nevodivých – plastových vystužených pinziet s rôznymi tvarmi Výrobca/typ/model: Tactical Electronics – Non Conductive Tweezer Set Množstvo: 1súprava (4ks pinziet)
B 18. Lekárske kliešte	Peán dĺžka	1	Lekárske kliešte (peán), izolované, dĺžka do 150mm Výrobca/typ/model: Miltex – Forceps (Insulated) Množstvo: 1ks
B 19. Nožnice izolované	Nožnice s nevodivou izolovanou rukoväťou	1	Chirurgické izolované nožnice - zahnuté Výrobca/typ/model: Miltex - Potts-Smith Scissors (Insulated) Množstvo: 1ks
B 20. Nevodivé špáradlo	Pevné napríklad plastové špáradlo	1	Pevný nevodivý plastový špudger („špáradlo“) Výrobca/typ/model: Tactical Electronics – Non Conductive Spudger Množstvo: 1ks

C - Súprava náradia okamžitej reakcie

Názov	Minimálny parameter	Množstvo ks	Vyplní dodávateľ uvedie napríklad typ, model, výrobcu, technické parametre ponúkaného produktu
C 1. Puzdro na prepravu náradia	Pevné, ľahké textilné puzdro šité na mieru, materiál napríklad nylon/cordura. Konštrukčne vytvára samostatné priestory pre jednotlivé	1	Nylonové puzdro šité na mieru, na uloženie a prepravu súpravy náradia okamžitej reakcie. Puzdro má samostatné priečky tak, aby pri

súpravy okamžitej akcie	komponenty tak aby pri vybratí jedného komponentu ostatné zostali na svojom mieste a nemenili pozíciu		vybratí jedného komponentu ostatné ostali na svojom mieste bez zmeny pozície. Výrobca/typ/model: Tactical Electronics – IAP Customized Nylon Pouch Množstvo: 1ks
C 2. Posuvný, nevodivý nôž	Pevná rukoväť, keramická vymeniteľná čepeľ	1	Posuvný nôž s vymeniteľnou nevodivou keramickou čepeľou a pevnou nevodivou rukoväťou Výrobca/typ/model: Tactical Electronics – Ceramic Box Knife Množstvo: 1ks
C 3. Náhradné čepele pre posuvný, nevodivý nôž	Náhradné keramické čepele, dĺžka min. 150 mm	5	Náhradné nevodivé keramické čepele do posuvného nevodivého noža Výrobca/typ/model: Tactical Electronics – Ceramic Box Knife Replacement Blades Množstvo: 5ks
C 4. Nožnice vhodné na použitie v taktickom prostredí	Trauma nožnice dokážu strihať aj tvrdšie materiály, zaoblený hrot pre maximálnu bezpečnosť pacienta, protišmykové tvarované rukoväte pre maximálnu kontrolu aj pri použití vo vlhkom prostredí,	1	Záchranárske nožnice pre rýchle odstránenie oblečenia a iných tvrdších materiálov z pacienta. So zaobleným hrotom pre bezpečnosť a s protišmykovými rukoväťami pre dobrú kontrolu v akomkoľvek prostredí. Výrobca/typ/model: Tactical Electronics – Small EMT Shears Množstvo: 1ks
C 6. Lekárske kliešte	Pean kovový,	1	Lekárske kliešte – péan, izolované Výrobca/typ/model: Miltex – Forceps (Insulated) Množstvo: 1ks
C 7. Multifunkčný nástroj	Pyrotechnický multifunkčný nástroj napríklad kliešte, nôž, píla, pilník, skrutkovač, vymeniteľné hroty súčasťou je, puzdro nástroj a príslušenstvo	1	Multifunkčné kliešte pre pyrotechnikov z nehrdzavejúcej ocele - ploché kliešte, nôž, píla (so špeciálnym úchytom na upnutie iného plátku), pilník, skrutkovač (plochý, krížový), otvárač na konzervy, nožnice na drôt, bodec/priebojník na trhaviny, rozbuškové (krimpovacie) kliešte. S praktickým očkom na uchytenie (okolo krku), možnosť otvárania jednou rukou a bezpečnostný zámok. Súčasťou je nylonové puzdro. Výrobca/typ/model: Gerber – Multi-Plier 600 DET Množstvo: 1ks
C 8. Lepiaca páska	Pevná, vode odolná lepiaca páska, dĺžka min. 9 m	1	Viacvrstvá super silná lepiaca páska, priľne k hladkým, drsným a nerovným povrchom (napr. drevo, kameň, kov, omietka, tehla, betón), odolná voči vode. Skvelá do interiéru aj exteriéru. Dĺžka 9m

			Výrobca/typ/model: Gorilla Tape Množstvo: 1ks
C 9. LED baterka	Možnosť prepnutia filtra pre biele, červené, modré a zelené svetlo, nastaviteľným režimom a intenzitou svetla	1	Taktická LED baterka s nastaviteľnou intenzitou a možnosťou filtra pre biele, červené, modré a zelené svetlo Výrobca/typ/model: Tactical Electronics – Tactical Flashlight Množstvo: 1ks
C 10. Veľké bezpečnostné zatváracie špendlíky	Zicherky, dĺžka min. 50 mm	5	Veľké zatváracie špendlíky „zicherky“ čiernej farby, dĺžka 50mm Výrobca/typ/model: Tactical Electronics – Large Black Safety Pins Množstvo: 5ks

D - Súprava náradia núdzovej odstupnej manipulácie

Názov	Minimálny parameter	Množstvo ks	Vyplní dodávateľ uvedie napríklad typ, model, výrobcu, technické parametre ponúkaného produktu
D 1. Puzdro na prepravu náradia núdzovej odstupnej manipulácie	Pevné, ľahké textilné puzdro šité na mieru, materiál napríklad nylon/cordura. Konštrukčne vytvára samostatné priestory pre jednotlivé komponenty tak aby pri vybratí jedného komponentu ostatné zostali na svojom mieste a nemenili pozíciu	1	Nylonové puzdro šité na mieru, na uloženie a prepravu súpravy náradia núdzovej odstupnej manipulácie. Puzdro má samostatné priečky tak, aby pri vybratí jedného komponentu ostatné ostali na svojom mieste bez zmeny pozície. Výrobca/typ/model: Tactical Electronics – Rip Kit Customized Nylon Pouch Množstvo: 1ks
D 2. Hák	Kovový, roztvárací dvoj hák	1	Kovový dvojhák, s možnosťou roztvorenia Výrobca/typ/model: Tactical Electronics – Rip Hook Množstvo: 1ks
D 3. Bezpečnostná karabína	Kovová karabína, s automatickou západkou s poistkou, nosnosť min. 2 000 kg	1	Asymetrická duralová karabína v tvare písmena „D“, vybavená skrutkovacou poistkou zámku („screw lock“), pevnosť v pozdĺžnej osi 27kN Výrobca/typ/model: Petzl – Am'D Screw lock Množstvo: 1ks
D 4. Rezač pásov	Kovový rezač bezpečnostných pásov so závesným okom	1	Rezač bezpečnostných pásov a nylonových popruhov so závesným okom. Telo z nehrdzavejúcej ocele s pogumovanou rukoväťou s integrovaným rozbíjačom skla. Použitie jednou rukou a použitie v taktických rukaviciach. Dostatočne veľký otvor na prsty. Výrobca/typ/model: Gerber – Strap Cutter

			Množstvo: 1ks
D 5. Lano	Pevné na ťah odolné lano, dĺžka min. 30 m, priemer max. 4 mm, slúži na ťahanie predmetov	1	Dynamické odolné lano pevné na ťah, slúžiace na ťahanie predmetov, dĺžka 30 metrov, priemer 3mm Výrobca/typ/model: Tactical Electronics – AmSteel Rip Cord Množstvo: 1ks
D.6 Závažové vrečko	Vrečko obsahuje nehygroskopický materiál, slúži na vytvorenie záťaže, minimálna hmotnosť 200 g	1	„nahadzovacie“ (záťažové) vrečko, obsahom je nehygroskopický materiál, hmotnosť 255g Výrobca/typ/model: Tactical Electronics - Weighted Throw Bag Množstvo: 1ks
D 7. Kolíky	Pevné, ľahké kovové kolíky, dĺžka min. 100 mm materiál	4	Titánový pevný a ľahký kolík vhodný na EOD aplikácie, dĺžka 155mm Výrobca/typ/model: Tactical Electronics - Titanium EOD Stake Množstvo: 4ks
D 8. Kovové samosvorné kliešte s rovnými čeľusťami	Nastavenie čeľustí a ich tlaku sa vykonáva vrúbkovaným kolieskom na konci hornej rukoväti, uvoľnenie jednoduchým stlačením páčky	1	Samosvorné kliešte vyrobené z vysokokvalitnej legovanej oceli a teplotne zušľachtené. Vrúbkované čeľuste s nožnicami na drôt. Samoprítláčny čap umožňuje spodnej čeľusti sa maximálne upnúť na predmet. Uzamykací mechanizmus s rýchlym uvoľnením. Nastavovacia skrutka v tvare oka o priemere 6,5mm. Veľkosť 130mm Čeľuste nastaviteľné až do 285 mm Výrobca/typ/model: IRWIN – Vise-Grip – 5WR - with Eybolt Množstvo: 1ks
D 9. Taktické pozičné svetidlo	Nastaviteľný režim, svetlo modrej farby, multifunkčný úchyt	1	Taktická pozičné svetlo – svetelná tyčinka, s vypínačom ON/OFF, s krytom, umožňuje smerovanie svetelného signálu. S úchytom a so šnúrkou. Hmotnosť 20g. Rozmer 70mm x 19mm. Zdroj 3x A76 batérie (súčasťou) Modré svetlo Výrobca/typ/model: Cejay Engineering - SERE™ 70 Množstvo: 1ks

E - Súprava náradia detekcie a diagnostiky

Názov	Minimálny parameter	Množstvo ks	Vyplní dodávateľ uvedie napríklad typ, model, výrobcu, technické parametre ponúkaného produktu
E 1.	Pevné, ľahké textilné puzdro šité na	1	Nylonové puzdro šité na mieru, na

Puzdro na prepravu náradia detekcie a diagnostiky	mieru, materiál napríklad nylon/cordura. Konštrukčne vytvára samostatné priestory pre jednotlivé komponenty tak aby pri vybratí jedného komponentu ostatné zostali na svojom mieste a nemenili pozíciu		uloženie a prepravu súpravy náradia detekcie a diagnostiky. Puzdro má samostatné priečky tak, aby pri vybratí jedného komponentu ostatné ostali na svojom mieste bez zmeny pozície. Výrobca/typ/model: Tactical Electronics – DDK Customized Nylon Bag Množstvo: 1ks
E 2. Multimeter	Presné merania True-rms (skutočná efektívna hodnota) AC - striedavého napätia a prúdu na nelineárnych signáloch, vstavaný teplomer, presnosť AC/DC napätia min.+/- 1%, odolnosť voči prúdovému preťaženiu min. 10 A	1	Fluke 87V má jedinečné funkcie pre presné meranie napätia a frekvencie na zariadeniach s elektrickým rušením . Zabudovaný teplomer umožňuje pohodlné meranie teploty bez nutnosti ďalšieho prístroja. Meranie TRMS napätia a prúdu pre presné meranie na nelineárnych signáloch. Presnosť $\pm 1\%$, odolnosť voči prúdovému preťaženiu 10A (do 30 sekúnd 20A). Výrobca/typ/model: Fluke – 87-V Množstvo: 1ks
E 3. Kalkulačka	vrecková	1	Vrecková vedecká kalkulačka Výrobca/typ/model: Tactical Electronics - Calculator Množstvo: 1ks
E 4. Vodiče, izolované	Dvojlinka, dĺžka min. 900 mm, priemer min. 0,5 mm	1	Dvojlinka v špirále s priemerom 1,5mm a dĺžkou 915mm Výrobca/typ/model: Tactical Electronics - 36in 14G Coated Wire Množstvo: 1ks
E 5. Skúšačka vodičov (zvuková sonda)	Sada obsahuje: napríklad generátor tónov a trasovaciu sondu alebo ekvivalent	1	Súprava obsahuje skúšačku káblov a prúdovú sondu Výrobca/typ/model: Greenlee 200 EP-G AEMC K100 Množstvo: 1súprava (1ks skúšačka vodičov (zvuková sonda) + 1ks prúdová sonda)
E 6. Špeciálne meracie hroty	Meracia koncovka umožňuje vykonávať neinvazívne elektrické merania vodičov,	6	Súprava Wire Attack Special Piercer Probes (WASPP Kit) je špeciálne navrhnutá tak, aby umožnila operátorom EOD vykonávať neinvazívne elektrické merania drôtov. Každý WASPP obsahuje špecializované prepichovače s voltmetrovými privodmi a predĺženiami. Tieto sondy prepichnú izoláciu vodičov a spoja vnútorný vodič vo viacerých bodoch. Táto

			metóda poskytuje kladné spojenie na zabezpečenie čo najpresnejších meraní. Nepoškodzuje ani neláme vodič. Zabezpečuje extrémne nízky odpor. Kompletne izolované Výrobca/typ/model: Tactical Electronics – WASPP Kit Množstvo: 6ks
E 7. Merací hrot s privodným vodičom	Izolovaný merací hrot s prepojavacím káblom na banánik samec – samec čierna farba	1	Izolovaný merací hrot s prepojavacím káblom „banánik“ samec-samec, čierna farba Výrobca/typ/model: Tactical Electronics - Banana Male to Male Jumper (Black) Množstvo: 1ks
E 8. Merací hrot s privodným vodičom	Izolovaný merací hrot s prepojavacím káblom na banánik samec – samec červená farba	1	Izolovaný merací hrot s prepojavacím káblom „banánik“ samec-samec, červená farba Výrobca/typ/model: Tactical Electronics - Banana Male to Male Jumper (Red) Množstvo: 1ks
E 9. Kliešte na drôt	Kovové - izolované štikacie kliešte na elektroniku	1	Multifunkčné kovové kliešte na vodiče s izolovanou rukoväťou. Umožňujú štikanie vodičov, odizolovanie vodičov, krimpovanie koncoviek vodičov a pridržiavať a následne tvarovať/ohýbať vodič. Výrobca/typ/model: Tactical Electronics - Wiresnips Množstvo: 1ks
E 10. Plynová spájkovačka s piezo zapáľovaním	Mimo spájkovania využitie na tavenie, rezanie za tepla, zváranie	1	Vrecková spájkovačka, poháňaná butánom, ekvivalent k rozsahu výkonu 30-70W, bezdrôtová jednoduchá a bezpečná prevádzka kdekoľvek, okrem spájkovania využiteľná na tavenie, rezanie, zváranie Výrobca/typ/model: Iroda – SOLDERPRO 50 Množstvo: 1ks
E 11. Spájka	Cínová spájka, dĺžka min.1,5 m	1	Cínová spájka v plastovej tube, dĺžka 1,8m Výrobca/typ/model: Tactical Electronics - Solder Množstvo: 1ks
E 12. Skalpel nevodivou čepeľou a náhradné	Pevná rukoväť, keramická vymeniteľná čepeľ Sada jedna rukoväť s čepeľou a min. dve náhradné čepele	1	Skalpel má nevodivé nemagnetické plastové telo s antirolovacím chrbtom. Umožňuje uložiť náhradné čepele priamo v tele. Obsahuje kryt čepele. Výrobca/typ/model: Excel Hobby

čepel			Tools – 16017 K17 Množstvo: 1 súprava (1ks nôž s čepeľou + 2ks náhradné čepele)
E 13. Vreckový zápisník	Vode odolný zápisník	1	Vreckový vode-odolný zápisník Výrobca/typ/model: Tactical Electronics - Booklet Množstvo: 1ks
E 14. Fixka alebo popisovač čierna	Vode odolná fixka alebo popisovač,	1	Čierny popisovač (fixka) na väčšinu svetlých i tmavých povrchov. Odolný voči vode a svetlu Výrobca/typ/model: Sharpie - Black Množstvo: 1ks
E 15. Fixka alebo popisovač strieborný	Vode odolný popisovač alebo fixka farba strieborná	1	Strieborný popisovač (fixka) na väčšinu svetlých i tmavých povrchov. Odolný voči vode a svetlu Výrobca/typ/model: Sharpie - Silver Množstvo: 1ks

F - Súprava ručného náradia a vybavenia

Názov	Minimálny parameter	Množstvo ks	Vyplní dodávateľ uvedie napríklad typ, model, výrobcu, technické parametre ponúkaného produktu
F 1. Puzdro na prepravu elektrického a neelektrického ručného náradia a vybavenia	Pevné, ľahké textilné puzdro šité na mieru, materiál napríklad nylon/cordura. Konštrukčne vytvára samostatné priestory pre jednotlivé komponenty tak aby pri vybratí jedného komponentu ostatné zostali na svojom mieste a nemenili pozíciu	1	Nylonové puzdro šité na mieru, na uloženie a prepravu súpravy ručného náradia a vybavenia. Puzdro má samostatné priečky tak, aby pri vybratí jedného komponentu ostatné ostali na svojom mieste bez zmeny pozície. Výrobca/typ/model: Tactical Electronics – MAK Customized Nylon Bag Množstvo: 1ks
F 2, Batériová vrtáčka/uťahovačka s nabíjačkou a náhradnou batériou	Ukazovateľ kapacity akumulátora, min. 10 mm skľúčovadlo bez kľúča pre rýchlu a ľahkú výmenu príslušenstva, nastaviteľný smer otáčania,	1	Batériová vrtáčka/uťahovačka s nabíjačkou a náhradnou batériou 10mm skľúčovadlo bez kľúča, nastaviteľný smer otáčania, ukazovateľ kapacity akumulátora. Výrobca/typ/model: Milwaukee – 2407 – M12 3/8" Drill/Driver Množstvo: 1ks
F 3. Sekundové lepidlo	Rýchlo tvrdnúce lepidlo, fixuje takmer všetky druhy materiálov	3	Tixotropné dvojzložkové epoxidové lepidlo. Rýchlo tvrdnúce bez potreby fixácie, nestekajúce na zvislých plochách. Lepí kov, sklo, keramiku, betón, drevo. Číra transparentná farba Výrobca/typ/model: Devcon - 1 Minute Epoxy Gel

			Množstvo: 3ks
F 4. Nastaviteľné kliešte	Kovové - izolované, automaticky nastaviteľné SIKO kliešte,	1	Nastaviteľné SIKO kliešte. viacdrážkový západkový mechanizmus umožňujúci presné nastavenie polohy. Špeciálna čeľusť na zovretie guľatých, šesťhranných, štvorcových a plochých predmetov. tlačidlo „stlač a posuň“ na urýchlenie nastavenia dolných čeľustí. Blokovacia konštrukcia zabráňujúca zovretiu ruky. Chrom-vanádiová oceľ kalená v oleji a popustená. Rukoväť potiahnuté plastom Výrobca/typ/model: Irwin – Vise-grip Groovelock 8" Množstvo: 1ks
F 5. Nožnice na delenie pevných materiálov	Nožnice na delenie pevných materiálov,	1	Ideálne pre náročné strihanie, čepele z nehrdzavejúcej ocele potiahnuté titánom – odolávajú poškrabaniu a korózii. Integrovaný zárez na strihanie drôtu. Zúbkované čepele na presný rez. Pružina na zníženie námahy pri strihaní. Gumová izolovaná rukoväť. Dĺžka 200 mm Výrobca/typ/model: Fiskars – Titanium Nitride No.8 Shop Snip Množstvo: 1ks
F 6. Čierna plachta	Nepriehľadná tkanina, ktorá zabráňuje alebo znižuje vplyv svetla na zakrytý premet, rozmery min. 1,5 x 1,5 m	1	EOD čierna plachta, ktorá zabráňuje/znižuje vplyv svetla na zakrytý predmet. Rozmer 1,5 x 1,5 metra. V každom rohu uzatvárateľné vrecko na suchý zips na pridanie hmotnosti Výrobca/typ/model: Tactical Electronics - Black Tarp Množstvo: 1ks
F 7. Batériová pria ma multifunkčná brúska s náhradnou Li-ion batériou	Ukazovateľ kapacity akumulátora, nastaviteľný smer otáčania kotúča, otáčky na prázdno	1	Batériová priama multifunkčná brúska s náhradnou batériou. Nastaviteľný smer otáčania, ukazovateľ kapacity akumulátora. Výrobca/typ/model: Milwaukee – 2460 – M12 Rotary Tool Množstvo: 1ks
F 8. Ručný detektor kovov	Špeciálny ručný detektor kovov na hľadanie veľmi malých kovových predmetov na malej ploche	1	Kompaktný ručný detektor kovov na hľadanie veľmi malých kovových predmetov. zvukový + vibračný alarm, presné určenie polohy špičkou detektora. Integrované LED svetlo pre tmavé miesta. 360° detekčné pole Výrobca/typ/model: Garrett – Pro Pointer II

			Množstvo: 1ks
F 9. Vertikálne nožnice na vystrihovanie plechu	Celokovová konštrukcia umožňujúca prenos vysokých mechanických síl na reznú čelusť a výrazne znižujúcu námahu pri rezaní	1	Vertikálne nožnice na vystrihovanie plechu, celokovové s izolovanou rukoväťou Výrobca/typ/model: JILSON QUICKSNIP METAL SHEAR Množstvo: 1ks
F 10. Dvojzložkový tmel alebo lep	rýchlo tvrdnúci , s príslušenstvom na aplikáciu napríklad nadstavce na nanášanie, mechanický prostriedok alebo prípravok na nanášanie aplikátor	1	Dvojzložkový rýchlo tvrdnúci tmel s príslušenstvom na aplikáciu. Výrobca/typ/model: ITW Devcon Množstvo: 1súprava (1ks aplikačná pištoľ + 1ks dvojzložkový tmel + 12ks aplikátor)
F 11. Páčidlo	Pevné kovové multifunkčne páčidlo,	1	Pevné a zároveň ľahké páčidlo z titánu. Veľkosť 305mm Výrobca/typ/model: Tactical Electronics - Titanium Pry Bar Množstvo: 1ks
F 12. Vyťahovač zalomených skrutiek	Prevedenie určené pre profesionálne použitie	1	Dvojstupňový vrták a vyťahovač v jednom nástroji. Nie sú potrebné viaceré nástroje. Dvakrát temperované pre extra tvrdosť. Výrobca/typ/model: Alden 8440P Množstvo: 1súprava (4ks vyťahovačov + 1ks box)
F 13. Pozíčné svietidlo	Nastaviteľný režim, svetlo modrej farby, multifunkčný úchyt	1	Taktická pozíčné svetlo – svetelná tyčinka, s vypínačom ON/OFF, s krytom, umožňuje smerovanie svetelného signálu. S úchytom a so šnúrkou. Hmotnosť 20g. Rozmer 70mm x 19mm. Zdroj 3x A76 batérie (súčasťou) Modré svetlo Výrobca/typ/model: Cejay Engineering - SERE™ 70 Množstvo: 1ks
F 14. Pracovné svetlo	Nastaviteľná intenzita svetla	1	Taktická pozíčné svetlo – svetelná tyčinka, s vypínačom ON/OFF, s krytom, umožňuje smerovanie svetelného signálu. S úchytom a so šnúrkou. Hmotnosť 20g. Rozmer 70mm x 19mm. Zdroj 3x A76 batérie (súčasťou) UV svetlo Výrobca/typ/model: Cejay Engineering - SERE™ 70 Množstvo: 1ks
F 15. Otvárač listov	Nekovový nevodivý otvárač,	1	Otvárač listov, nekovový, nemagnetický Výrobca/typ/model: Tactical Electronics - Non-Metallic Letter

			Opener Množstvo: 1ks
F 16. Kovové samosvorné kliešte s rovnými čelustami	Nastavenie čelustí a ich tlaku sa vykonáva vrúbkovaným kolieskom na konci hornej rukoväti, uvoľnenie jednoduchým stlačením páčky	1	Celokovové samosvorné kliešte s rovnými vrúbkovanými čelustami. Dĺžka 178mm. Nastavenie sa vykonáva vrúbkovaným kolieskom na konci hornej rukoväti Výrobca/typ/model: Irwin – Wise-Grip 7R Množstvo: 1ks
F 17. Dláto na drevo úzke	Pevná a odolná čepeľ šírky nim. 12 mm, ocelová čiapočka rukoväti umožňuje úderý ocelovým kladivom a tým vyššiu silu úderu	1	Dláto na drevo, s odolnou čepeľou o šírke 12,7mm. Na vrchu rukoväti ocelové zakončenie umožňujúce úderý kladivom Výrobca/typ/model: Tactical Electronics - Wood Chisel 1/2in Množstvo: 1ks
F 18. Dláto na drevo široké	Pevná a odolná čepeľ šírky min. 25 mm, ocelová čiapočka rukoväti umožňuje úderý ocelovým kladivom a tým vyššiu silu úderu	1	Dláto na drevo, s odolnou čepeľou o šírke 25,4mm. Na vrchu rukoväti ocelové zakončenie umožňujúce úderý kladivom Výrobca/typ/model: Tactical Electronics - Wood Chisel 1in Množstvo: 1ks
F 19. Nôž s odlamovacou čepeľou	Kvalitné kovové čepele noža s pevnou rúčkou určený na profesionálne využitie	1	Posuvný nôž s odlamovacou čepeľou Výrobca/typ/model: Stanley 10-380 Množstvo: 1ks
F 20. Náhradné čepele pre odlamovací nôž	Kvalitné kovové čepele určené na profesionálne využitie	3	Náhradné odlamovacie čepele do posuvného noža Výrobca/typ/model: Stanley 11-301 Množstvo: 3ks
F 21. Plynová spájkovačka s piezo zapáľovaním	Mimo spájkovania využitie na tavenie, rezanie za tepla, zváranie	1	Plynová spájkovačka s piezoelektrickým zapáľovaním. Okrem spájkovania využiteľná na tavenie, rezanie, zváranie Výrobca/typ/model: Cooper Tools – Weller - Portasol Množstvo: 1ks
F 22. Lekárske kliešte	Peán kovový	1	Lekárske kliešte – peán , izolovaný Výrobca/typ/model: Miltex – Forceps (Insulated) Množstvo: 1ks
F 23. Krokosvorky	Izolované svorky na pevné uchytenie kontaktov	6	Izolované „krokosvorky“ na pevné uchytenie kontaktov Výrobca/typ/model: Tactical Electronics - Alligator Clips Množstvo: 6ks
F 24. Prípravok na	Rezacie lano s dvojicou úchytovej alebo ekvivalent	1	Reže tmel okolo okien pomocou špeciálne navrhutej čepele z

odstránenie/vyrezanie čelného skla vozidla			tvrdenej ocele. Ťahacia rukoväť poskytuje dodatočnú páku. Výrobca/typ/model: Tactical Electronics - Windshield Removal Tool Množstvo: 1ks
F 25. Sonda na vyhľadávanie nástražných drôtov	Poskytuje okamžitú odozvu v prípade stretu s nástraženým drôtom,	1	1,8metra dlhá teleskopická sonda na vyhľadávanie nástražných drôtov, ktorá poskytuje okamžitú odozvu v prípade stretu s nástražným drôtom Výrobca/typ/model: Tactical Electronics – Trip Wire Probe Množstvo: 1ks

G - Súprava príslušenstva pre elektrické ručné náradie

Názov	Minimálny parameter	Množstvo ks	Vyplní dodávateľ uvedie napríklad typ, model, výrobcu, technické parametre ponúkaného produktu
G 1. Puzdro na prepravu príslušenstva pre elektrické ručné náradie (Bit Kit)	Pevné, ľahké textilné puzdro šité na mieru, materiál napríklad nylon/cordura. Konštrukčne vytvára samostatné priestory pre jednotlivé komponenty tak aby pri vybratí jedného komponentu ostatné zostali na svojom mieste a nemenili pozíciu	1	Nylonové puzdro šité na mieru, na uloženie a prepravu súpravy príslušenstva pre elektrické ručné náradie. Puzdro má samostatné priečky tak, aby pri vybratí jedného komponentu ostatné ostali na svojom mieste bez zmeny pozície. Výrobca/typ/model: Tactical Electronics – Bit Kit Customized Nylon Bag Množstvo: 1ks
G 2. Stupňovitý vrták	Možnosť vŕtania otvorov priemeru do 9 mm pomocou jediného vrtáka, tvrdý napríklad titánový povlak	1	Rad stupňovitých vrtákov Bosch ponúka možnosť vyvŕtať až 13 otvorov rôznych veľkostí s jediným vrtákom. Stupňovité vrtáky s titánovým povrchom zostávajú čisté a presné aj v tých najtvrdších materiáloch; vynikajúca odolnosť, ktorá má až šesťkrát dlhšiu životnosť ako rýchlorezná oceľ. Možnosť vŕtania otvorov priemeru do 9,5mm Výrobca/typ/model: BOSCH - Step Drill Bit SDT 12 Množstvo: 1ks
G 3. Stupňovitý vrták	Možnosť vŕtania otvorov priemeru min. do 20 mm pomocou jediného vrtáka, tvrdý napríklad titánový povlak	1	Rad stupňovitých vrtákov Bosch ponúka možnosť vyvŕtať až 13 otvorov rôznych veľkostí s jediným vrtákom. Stupňovité vrtáky s titánovým povrchom zostávajú čisté a presné aj v tých najtvrdších materiáloch; vynikajúca odolnosť, ktorá má až

			šesťkrát dlhšiu životnosť ako rýchlorezná oceľ. Možnosť vŕtania otvorov priemeru do 22mm Výrobca/typ/model: BOSCH - Step Drill Bit SDT 5 Množstvo: 1ks
G 4. Špirálový vrták	Ľavotočivý HSS napríklad s TiN povrchom, priemer min. 9 mm	1	Ľavotočivý špirálový vrták s povrchom nitrid titánu s priemerom 9,5mm Výrobca/typ/model: DeWALT - DW1324 3/8" Množstvo: 1ks
G 5. Vrták so šesťhrannou stopkou	Extrémna odolnosť proti opotrebovaniu, priemer min. 3,5 mm alebo ekvivalent	1	Vrták z rýchloreznej ocele s čiernym oxidovaným povlakom pre extrémnu odolnosť so šesťhrannou stopkou. Priemer 4mm Výrobca/typ/model: DeWALT - DW2555 5/32" Množstvo: 1ks
G 6. Špirálový vrták	Ľavotočivý HSS napríklad s TiN povrchom, priemer min. 6 mm alebo ekvivalent	1	Ľavotočivý špirálový vrták s povrchom nitrid titánu s priemerom 6,4mm Výrobca/typ/model: DeWALT - DW1316 1/4" Množstvo: 1ks
G 7. Súprava bitov s rýchlopínacím držiakom	Sada bitov (ploché, krížové, inbus), materiál tvrdý napríklad chróm-vanádiová oceľ alebo ekvivalent	1	Súprava bitov spolu s rýchlopínacím držiakom v pevnom plastovom obale Výrobca/typ/model: Wiha – X-Selector 79433 Množstvo: 1súprava (10ks bitov + 1ks rýchlopínací držiak + 1ks puzdro)
G 8. Brúsne kotúče k priamej multifunkčnej brúske	Na formovanie a vyhladzovanie dreva a sklolaminátu, odstraňovanie hrdze z kovových povrchov a tvarovanie gumených povrchov kompatibilný s dodanou multifunkčnou brúskou	2	Ideálne na tvarovanie a vyhladzovanie. Odstraňuje hrdzu z kovových predmetov. Tvaruje gumené povrchy. Použitie aj na drevo a sklolaminát. Výrobca/typ/model: Dremel – 408 Sanding Band Množstvo: 2ks
G 9. Upínací trň na brúsne kotúče k priamej multifunkčnej brúske	Rýchlo výmenný systém napríklad EZ SpeedClic alebo ekvivalent	1	Rýchlo výmenný systém EZ Dum. Umožňuje plošné brúsenie a brúsenie hrán. Výrobca/typ/model: Dremel – EZ407SA Množstvo: 2ks
G 10. Upínacie vreteno k priamej multifunkčnej brúske	Rýchlo výmenný systém napríklad EZ SpeedClic, upínací trň na rezanie alebo ekvivalent	2	Upínacie vreteno/trň pre príslušenstvo EZ Lock. Rýchle, jednoduché bezklúčové. Výrobca/typ/model: Dremel – EZ402 Množstvo: 2ks

G 11. Rezný kotúč na betón, kameň, porcelán, keramiku a tvrdých epoxidov k priamej multifunkčnej brúske	Napríklad diamantový kotúč vytvára jemný rez, je extrémne trvanlivý, neláme sa a zachováva si tvar, pracovný priemer min. 38 mm, kompatibilný s dodanou multifunkčnou brúskou	2	Rezné diamantové kotúče pre zvýšenú odolnosť a nízke opotrebenie. S ľahkosťou reže hrubé podlahové dlaždice a keramické materiály. Umožňuje presné rovné rezy s minimálnym množstvom prachu. Priemer kotúča 38,1mm. Kompatibilné s ponúkanou multifunkčnou brúskou Výrobca/typ/model: Dremel – EZ545 Množstvo: 2ks
G 12. Rezný kotúč na drevo k priamej multifunkčnej brúske	Povrch napríklad z karbidu dodáva tomuto kotúču mimoriadnu trvanlivosť, pracovný priemer min. 38 mm, kompatibilný s dodanou multifunkčnou brúskou	2	Rezné kotúče určené na rezanie dreva prípadne laminátu. Priemer kotúča 38,1mm. Kompatibilné s ponúkanou multifunkčnou brúskou Výrobca/typ/model: Dremel – EZ544 Množstvo: 2ks
G 13. Univerzálne rezné kotúče k priamej multifunkčnej brúske	Rezacie kotúče sú špeciálne vyvinuté na rezanie všetkých druhov plastov, pracovný priemer min. 38 mm, kompatibilný s dodanou multifunkčnou brúskou	5	Rezné kotúče špeciálne navrhnuté na rezanie plastov. Vystužené sklolaminátom pre zvýšenú odolnosť. Priemer kotúča 38,1mm. Kompatibilné s ponúkanou multifunkčnou brúskou Výrobca/typ/model: Dremel – EZ476 Množstvo: 5ks
G 14. Rezný kotúč na kov rezné kotúče k priamej multifunkčnej brúske	Rezacie kotúče napríklad s výstužou zo sklenených vlákien sú vhodné na rezanie všetkých druhov kovov, pracovný priemer min. 38 mm, kompatibilný s dodanou multifunkčnou brúskou	5	Rezné kotúče, vystužené sklenými vláknami pre zvýšenú odolnosť pri rezaní, orezávaní, drážkovaní do rôznych kovov, vrátane kalenej ocele. Priemer kotúča 38,1mm. Kompatibilné s ponúkanou multifunkčnou brúskou Výrobca/typ/model: Dremel – EZ456 Množstvo: 5ks
G 15. Vykrúžovací, korunkový vrták do kovu	Napríklad karbidové zuby extrémna výdrž, vymeniteľný navíťavací vrták, priemer min. 15 mm alebo ekvivalent	1	Vykrúžovací vrták, priemer 25,4mm, extrémna odolnosť vďaka karbidovým zubom. Možnosť výmeny vodiaceho vrtáku Výrobca/typ/model: Tactical Electronics - Tungsten 1in Hole Cutter Množstvo: 1ks
G 16. Sada špirálových vrtákov	Min. 9 - dielna súprava vrtákov určené pre profesionálne použitie každý vrták iný priemer	1	Súprava 9 vrtákov pre profesionálne použitie Výrobca/typ/model: Rotozip Bits Množstvo: 1súprava (9ks vrtákov)

H 1. Transportný	Pevný, nepremokavý textilný obal	1	Transportný obal, ktorý umožňuje uloženie a prenášanie súprav náradia B
---------------------	----------------------------------	---	-------------------------------------------------------------------------

obal na uloženie súprav náradia B-G do jedného prepravného obalu, ktorý umožňuje prenášať súpravy v jednej ruke alebo na chrbte pomocou popruhov	vhodný na dekontamináciu,		až G do jedného obalu. Súpravu je následne možné prenášať v jednej ruke, alebo na chrbte ako ruksak. Materiál je pevný nepremokavý nylon vhodný na dekontamináciu.
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dokumentácia	
návod na používanie a údržbu v slovenskom alebo českom jazyku	návod na používanie a údržbu v slovenskom alebo českom jazyku
Produktový list alebo prospekt výrobcu na základe ktorého je možné overiť technické parametre uvádzané dodávateľom	Produktové listy/prospekty výrobcu-dodávateľa NIC INSTRUMENTS – pre súpravu odstupnej manipulácie a trojnožku – položky A1-A44 MED-ENG – pre zdvíhacie zariadenie – položka A45 TACTICAL ELECTRONICS – pre súpravy náradia – položky B1-H1

Ďalšie požiadavky

Záručná doba 24 mesiacov (2 roky)	Záručná doba 24 mesiacov (2 roky)
Do konečnej ceny sú zahrnuté všetky náklady colné poplatky, dopravné náklady do uvedených miest dodania Inštalácia a odovzdanie zariadenia, zaškolenie obsluhy min. 4 osôb v rozsahu min. 4 hodiny v miestach prevzatia odberateľom Bratislava, Slovenská Ľupča a Košice.	Do konečnej ceny sú zahrnuté všetky náklady colné poplatky, dopravné náklady do uvedených miest dodania Inštalácia a odovzdanie zariadenia, zaškolenie obsluhy min. 4 osôb v rozsahu min. 4 hodiny v miestach prevzatia odberateľom Bratislava, Slovenská Ľupča a Košice.
Dodávka produktu do 3 mesiacov od účinnosti zmluvy	Dodanie do 3 mesiacov od účinnosti zmluvy

V Bratislave, dňa 21.06.2022

Ján Appel, konateľ spoločnosti

(návrh)

KÚPNA ZMLUVA

č.: **SE-VO2-2022/001866-xxx**

pre časť 2 na nákup Súprav odstupnej manipulácie s predmetmi a pyrotechnického náradia a vybavenia

uzatvorená podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník
v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Obchodný zákonník**“) a v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z.
o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov
v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákon č. 343/2015 Z. z.**“)
(ďalej len „**zmluva**“)

medzi zmluvnými stranami:

Kupujúci:

Názov:

**Slovenská republika, zastúpená
Ministerstvom vnútra Slovenskej republiky**
Pribinova 2
812 72 Bratislava

V zastúpení:

Mgr. Tomáš Oparty, štátny tajomník Ministerstva vnútra Slovenskej
Republiky, na základe plnej moci č. p. SL-OPS-2022/001312-070 zo dňa
05.05.2022

IČO:

00 151 866

Bankové spojenie:

Štátna pokladnica, Radlinského 32, 810 05 Bratislava, Slovenská Republika

Číslo účtu:

SK78 8180 0000 0070 0018 0023

BIC/SWIFT kód:

SPSRSKBA

(ďalej len „kupujúci“)

a

Predávajúci:

Názov:

PYRA, spol. s r.o.

Sídlo:

Vajnorská 103, 831 04 Bratislava

Štatutárny zástupca:

Ján Appel, konateľ

Splnomocnený k podpisu:

Ján Appel, konateľ

IČO:

31396623

DIČ:

2020330510

IČ DPH:

SK2020330510

Bankové spojenie:

TATRA BANKA a.s.

Číslo účtu:

SK59 1100 0000 0026 2304 0462

Tel:

+421 2 4910 1300

Fax:

+421 2 4910 1301

e-mail:

pyra@pyra.eu

registrácia:

OR OS Bratislava I., oddiel Sro, vložka č.9078/B

(ďalej len „predávajúci“)

(kupujúci a predávajúci ďalej spolu len „Zmluvné strany“ alebo každý samostatne aj ako „Zmluvná strana“)

Článok II.

Úvodné ustanovenie

Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu v súlade s výsledkom verejnej súťaže na predmet zákazky
Vybavenie pyrotechnikov / pre časť 2 – Súprava odstupnej manipulácie s predmetmi a pyrotechnické

náradie a vybavenie, ktorej oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania bolo uverejnené vo Vestníku verejného obstarávania č. 126/2022 dňa 31.05.2022 pod značkou 28108 - MST (ďalej len „Verejné obstarávanie“).

Článok III. Predmet zmluvy

Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu:

/pre časť 2/

Súprava odstupnej manipulácie s predmetmi a pyrotechnické náradie a vybavenie. Množstvo: 3 zostavy. pre potreby vybavenia pyrotechnikov Kriminalistického a expertízneho ústavu Policajného zboru v rámci realizácie projektu v rámci Fondu pre vnútornú bezpečnosť: opatrenia pre predchádzanie rizík, zavedenie nových metód a technológií v oblasti pyrotechniky pod názvom PYRODETEC s kódovým označením SK 2019 ISF SC6/NC7/A2/P2, vrátane poskytnutia služieb súvisiacich s dopravou do miesta dodania (ďalej len „tovar“), v súlade s prílohou č.1 tejto zmluvy a záväzok kupujúceho riadne dodaný tovar prevziať a zaplatiť za neho predávajúcemu kúpnu cenu podľa článku V. tejto zmluvy. Súčasťou dodávky tovaru je jeho doprava do miesta dodania, inštalácia, uvedenie tovaru do prevádzky, overenie funkčnosti tovaru priamo u kupujúceho v plnom rozsahu, zaškolenie obsluhy, poskytovanie autorizovaného záručného servisu na náklady predávajúceho.

Článok IV. Dodacie podmienky

- 4.1. Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar v súlade s dohodnutými technickými a funkčnými charakteristikami, všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR, technickými normami a podmienkami tejto zmluvy. Predávajúci sa zaväzuje súčasne s odovzdaním tovaru odovzdať kupujúcemu aj všetky doklady, ktoré sa na dodaný tovar vzťahujú, a to najmä technickú dokumentáciu, manuál na použitie, informácie o manipulovaní a skladovaní.
- 4.2. Predávajúci sa zaväzuje protokolárne odovzdať tovar kupujúcemu v lehote do troch (3) mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy, na základe preberacieho protokolu, ktorým bude dodací list.
- 4.3. Miestom dodania tovaru je:
Kriminalistický a expertízny ústav Policajného zboru
- Sklabinská 1, Bratislava (1 kus),
- Priboj 560, Slovenská Ľupča (1 kus),
- Kuzmányho 8, Košice (1 kus).
- 4.4. Deň dodania tovaru a vyloženie tovaru v mieste dodania tovaru písomne alebo elektronicky oznámi predávajúci kupujúcemu najneskôr tri (3) pracovné dni vopred.
- 4.5. Dodanie tovaru budú Zmluvné strany realizovať tak, že predávajúci dodá tovar kupujúcemu spolu s originálom a jednou kópiou dodacieho listu. Kupujúci po odkontrolovaní dodaného tovaru, množstva, ceny a kvality tovaru fotokópiu dodacieho listu písomne potvrdí podpisom. Kupujúci môže po prevzatí tovaru riadne tovar užívať a predávajúci sa mu zaväzuje toto užívanie dňom prevzatia umožniť. Kupujúci si vyhradzuje právo prevziať iba tovar funkčný, bez zjavných väd, dodaný v kompletnom stave a v požadovanom množstve. V opačnom prípade si kupujúci vyhradzuje právo nepodpísať dodací list, neprebrať dodaný tovar a nezaplatiť cenu za neprebraný tovar.
- 4.6. Kupujúci sa zaväzuje zabezpečiť podmienky vhodné pre inštaláciu, odskúšanie a prevádzku tovaru podľa písomných pokynov predávajúceho, a to najmä:
 - a. miesto pre inštalovanie a prevádzku tovaru,
 - b. zabezpečiť ochranu doručených a inštalovaných častí tovaru pred zásahom nepovolanych osôb, pred vytopením, požiarom a podobne.
- 4.7. Predávajúci sa zaväzuje uskutočniť v priestoroch kupujúceho inštaláciu zariadení a školenie zamestnancov kupujúceho v slovenskom jazyku, resp. českom jazyku pre prevádzku a údržbu tovaru podľa prílohy č.1 Opis predmetu zákazky.
- 4.8. V prílohe č. 3 tejto zmluvy sú uvedené údaje o všetkých známych subdodávateľoch predávajúceho, ktorí sú známi v čase uzavierania tejto zmluvy, a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno

a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.

- 4.9. Predávajúci je povinný kupujúcemu oznámiť akúkoľvek zmenu údajov u subdodávateľov uvedených v Prílohe č. 3, a to bezodkladne po tom, ako sa o tejto skutočnosti dozvie.
- 4.10. V prípade zmeny subdodávateľa je predávajúci povinný najneskôr do piatich (5) pracovných dní odo dňa zmeny subdodávateľa predložiť kupujúcemu informácie o novom subdodávateľovi v rozsahu údajov podľa bodu 4.9 tohto článku a predmety subdodávok, pričom pri výbere subdodávateľa musí predávajúci postupovať tak, aby vynaložené náklady na zabezpečenie plnenia na základe zmluvy o subdodávke boli primerané jeho kvalite a cene.
- 4.11. Predávajúci vyhlasuje, že v čase uzatvorenia tejto zmluvy je zapísaný v registri partnerov verejného sektora v súlade so zákonom č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, pokiaľ sa ho povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora týka. Ak sa na strane predávajúceho ako Zmluvnej strany podieľa skupina dodávateľov podľa § 37 zákona č. 343/2015 Z. z., má každý člen tejto skupiny dodávateľov povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora.
- 4.12. Subdodávateľ alebo subdodávateľ podľa osobitného predpisu, ktorý podľa § 11 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora.
- 4.13. Povinnosti predávajúceho vrátane pravidiel výberu subdodávateľa platia aj pri zmene subdodávateľa počas celej doby platnosti a účinnosti tejto zmluvy.
- 4.14. Predávajúci zodpovedá za plnenie zmluvy o subdodávke subdodávateľom tak, ako keby plnenie realizované na základe takejto zmluvy realizoval sám. Predávajúci zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa, ako aj za výsledok plnenia vykonaného na základe zmluvy o subdodávke.
- 4.15. Vlastnícke právo k dodanému tovaru prechádza na kupujúceho dňom jeho dodania a prevzatia kupujúcim na základe dodacieho listu vyhotoveného predávajúcim.
- 4.16. Nebezpečenstvo škody na tovare prechádza na kupujúceho dňom jeho prevzatia kupujúcim na základe dodacieho listu vyhotoveného predávajúcim.

Článok V.

Kúpna cena a platobné podmienky

- 5.1. Kúpna cena je stanovená dohodou zmluvných strán ako cena konečná v súlade so zákonom Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Cena je uvedená v prílohe č. 2 tejto zmluvy.
- 5.2. Zálohové platby ani platba vopred sa neumožňujú. Úhrada ceny sa uskutoční po prevzatí tovaru kupujúcim, formou prevodu na bankový účet predávajúceho uvedeného v záhlaví tejto zmluvy. Bezhotovostný platobný styk sa uskutoční prostredníctvom finančného ústavu kupujúceho na základe faktúry, ktorej splatnosť je dohodnutá v lehote tridsať (30) dní odo dňa doručenia faktúry kupujúcemu. Faktúra sa považuje za uhradenú dňom odpísania finančných prostriedkov z účtu kupujúceho.
- 5.3. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude dodací list potvrdený kupujúcim.
- 5.4. Faktúra musí spĺňať všetky náležitosti daňového dokladu v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, vrátane označenia čísla zmluvy podľa evidencie kupujúceho, číslo a názov projektu SK 2019 ISF SC6/NC7/A2/P2 „PYRODETEC“ a informáciu, že Projekt je spolufinancovaný Európskou úniou z Fondu pre vnútornú bezpečnosť v rámci Fondov pre oblasť vnútorných záležitostí. V prípade, že faktúra bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, alebo nebude mať náležitosti daňového dokladu, kupujúci je oprávnený ju vrátiť a predávajúci je povinný faktúru podľa charakteru nedostatku opraviť, doplniť alebo vystaviť novú. V takomto prípade sa preruší lehota jej splatnosti a nová lehota splatnosti faktúry začne plynúť prevzatím nového, resp. opraveného daňového dokladu kupujúcim. Kupujúci a predávajúci sa zaväzujú plniť povinnosť v zmysle zákona č. 215/2019 Z. z. o zaručenej elektronickej fakturácii a centrálnom elektronickej systéme a o doplnení niektorých zákonov,

ktorým dochádza k zavedeniu povinnosti používať zaručené elektronické faktúry, v termíne a rozsahu, ktoré oznámi Ministerstvo financií Slovenskej republiky vo svojom publikačnom orgáne.

- 5.5. Kúpna cena za tovar je stanovená v mene EURO. Ak je predávajúci platcom DPH k fakturovanej kúpnej cene bude pripočítaná daň z pridanej hodnoty stanovená v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi SR platnými v čase dodania tovaru.
- 5.6. Kúpna cena zahŕňa všetky ekonomicky oprávnené náklady predávajúceho vynaložené v súvislosti s dodávkou tovaru, a to dovozný clá, dopravu na miesto dodania, náklady na obalovú techniku a balenie a primeraný zisk predávajúceho.

Článok VI.

Záručná doba a zodpovednosť za vady

- 6.1. Záručná doba na tovar je dvadsať štyri (24) mesiacov odo dňa prevzatia tovaru kupujúcim, pokiaľ na záručnom liste, v Prílohe č. 1 tejto zmluvy alebo obale takého tovaru nie je vyznačená dlhšia záručná doba podľa záručných podmienok výrobcu. V prípade oprávnenej reklamácie sa záručná doba predlžuje o čas, počas ktorého bola vada odstraňovaná.
- 6.2. V prípade vady v akosti tovaru počas záručnej doby má kupujúci právo na bezplatné odstránenie väd a predávajúci povinnosť vady odstrániť na svoje náklady v lehote do tridsať (30) dní od uplatnenia reklamácie vady podľa bodu 6.3. tohto článku. Predávajúci nezodpovedá za vady, ktoré vznikli poškodením tovaru hrubou nedbanlivosťou kupujúceho, jeho konaním v rozpore s inštrukciami ohľadne používania tovaru, neodbornou údržbou, používaním v rozpore s návodom na použitie, alebo neobvyklým spôsobom užívania tovaru.
- 6.3. Kupujúci sa zaväzuje, že reklamáciu vady zo záruky tovaru uplatní bez zbytočného odkladu po jej zistení, písomnou formou, oprávnenému zástupcovi predávajúceho.
- 6.4. Kupujúci je oprávnený v prípade dodania vadného tovaru požadovať:
 - a) odstránenie väd tovaru, ak sú opraviteľné,
 - b) dodanie chýbajúceho množstva alebo časti tovaru,
 - c) výmenu vadného tovaru za tovar bez väd.
- 6.5. Právo voľby uplatneného nároku podľa bodu 6.4. písm. a), b) alebo c) tohto článku musí kupujúci uviesť v písomne uplatnenej reklámii. V opačnom prípade má právo voľby predávajúci.
- 6.6. Popri nárokoch ustanovených v bode 6.4. tohto článku tejto zmluvy má kupujúci nárok na náhradu škody.
- 6.7. V prípade nárokov kupujúceho podľa bodu 6.4. písm. b) a c) tohto článku zmluvy je predávajúci povinný dodať chýbajúce množstvo tovaru alebo jeho časti, alebo vymeniť vadný tovar za tovar bez väd v lehote do 15 dní odo dňa doručenia reklamácie v zmysle tohto článku zmluvy. V tomto prípade zabezpečí odobratie vadného tovaru z miesta jeho dodania a dodanie bezchybného tovaru alebo jeho chýbajúceho množstva na miesto jeho dodania predávajúci na svoje náklady.
- 6.8. Postup pri reklámii tovaru sa ďalej riadi záručnými podmienkami a príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalších všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR.

Článok VII.

Ostatné dojednania

- 7.1. Predávajúci vyhlasuje, že tovar nie je zaťažovaný právami tretích osôb.
- 7.2. Predávajúci je povinný:
 - a) dodať tovar kupujúcemu v dohodnutom množstve, rozsahu, kvalite, v požadovaných technických parametroch, v bezchybnom stave a dohodnutom termíne v zmysle špecifikácie podľa prílohy č. 1 zmluvy,
 - b) zabezpečiť školenie obsluhy a údržby dodaného tovaru podľa čl. IV. bod 4.7. tejto zmluvy,

- c) strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom a to oprávnenými osobami, ktorými sú:

1. riadiaci orgán pre príslušný Operačný program a ním poverené osoby,
2. útvar následnej finančnej kontroly a ním poverené osoby,
3. Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
4. orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
5. splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
6. osoby prizvané orgánmi uvedenými v bode 7.2 písm. c) tohto článku v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ,

a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

7.3. Kupujúci je povinný:

- a) prebrať bezchybný tovar v deň dodania tovaru, ktorý mu predávajúci oznámi podľa článku IV. bod 4.4 tejto zmluvy,
- b) riadne a včas zaplatiť kúpnu cenu dohodnutú v článku V. tejto zmluvy.

7.4. V súvislosti s dôvernými informáciami sprístupnenými druhej Zmluvnej strane v súvislosti s plnením podľa tejto zmluvy je každá Zmluvná strana povinná počas trvania tejto zmluvy a po dobu dvoch (2) rokov po skončení platnosti tejto zmluvy uchovávať a zabezpečovať utajenie a dôvernosť akýchkoľvek informácií označených za dôverné a nebude takéto informácie reprodukovать ani poskytovať tretím osobám bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej Zmluvnej strany a ani ich využívať iným spôsobom, ako na naplnenie účelu tejto zmluvy.

7.5. V prípade, že Predávajúci, jeho subdodávateľ podľa zákona č. 343/2015 Z.z. alebo subdodávateľ podľa zákona č. 315/2016 Z. z., má povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z., predávajúci vyhlasuje, že jeho konečným užívateľom výhod zapísaným v registri partnerov verejného sektora, rovnako ani konečným užívateľom výhod jeho subdodávateľa podľa zákona č. 343/2015 Z.z. alebo subdodávateľa podľa zákona č. 315/2016 Z. z., nie je:

1. prezident Slovenskej republiky,
2. člen vlády,
3. vedúci ústredného orgánu štátnej správy, ktorý nie je členom vlády,
4. vedúci orgánu štátnej správy s celoslovenskou pôsobnosťou,
5. sudca Ústavného súdu Slovenskej republiky alebo sudca,
6. generálny prokurátor Slovenskej republiky, špeciálny prokurátor alebo prokurátor,
7. verejný ochranca práv,
8. predseda Najvyššieho kontrolného úradu Slovenskej republiky a podpredseda Najvyššieho kontrolného úradu Slovenskej republiky,
9. štátny tajomník,
10. generálny tajomník služobného úradu,
11. prednosta okresného úradu,
12. primátor hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy, primátor krajského mesta alebo primátor okresného mesta, alebo
13. predseda vyššieho územného celku.

Článok VIII.

Zmluvné pokuty a úroky z omeškania

8.1. Pre prípad nedodržania podmienok tejto zmluvy dohodli Zmluvné strany nasledovné sankcie:

- a) za omeškanie predávajúceho s dodaním tovaru podľa čl. IV. bod 4.2 tejto zmluvy vrátane príslušných dokladov si kupujúci uplatní si voči predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny tovaru za každý aj začatý deň omeškania,
 - b) za omeškanie predávajúceho s odstránením vady tovaru podľa čl. VI. bod 6.2. a 6.7 tejto zmluvy si kupujúci uplatní si voči predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny vadného tovaru za každý aj začatý deň omeškania.
 - c) za omeškanie kupujúceho so zaplatením kúpnej ceny je predávajúci oprávnený uplatniť si zákonný úrok z omeškania z nezaplatenej ceny za každý aj začatý deň omeškania.
- 8.2. Zaplatením zmluvnej pokuty predávajúcim nezaniká nárok kupujúceho na prípadnú náhradu škody, ktorá vznikla v príčinnej súvislosti s porušením zmluvnej povinnosti, za ktorú je uplatňovaná zmluvná pokuta.
- 8.3. Nárok na zmluvnú pokutu nevzniká vtedy, ak sa preukáže, že omeškanie je spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť (vyššia moc). Zmluvnú pokutu zaplatí povinná Zmluvná strana oprávnenej Zmluvnej strane v lehote tridsiatich (30) dní odo dňa doručenia sankčnej faktúry do sídla povinnej Zmluvnej strany. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú udalosti, ktoré nie sú závislé od konania Zmluvných strán, a ktoré nemôžu Zmluvné strany ani predvídať ani nijakým spôsobom priamo ovplyvniť, a to najmä vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy, požiare, embargo, karantény. Oslobodenie od zodpovednosti za nesplnenie dodania tovaru trvá po dobu pôsobenia vyššej moci, najviac však dva mesiace. Po uplynutí tejto doby sa Zmluvné strany dohodnú o ďalšom postupe. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na okolnosti vylučujúce zodpovednosť, právo odstúpiť od zmluvy.
- 8.4. V prípade nepravdivosti vyhlásenia Predávajúceho, ktoré je uvedené v bode 7.5. tejto zmluvy, je Predávajúci povinný zaplatiť Kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 30 000,- EUR.

Článok IX.

Skončenie zmluvy

- 9.1. Zmluvné strany sa dohodli, že túto zmluvu je možné skončiť:
- a) písomnou dohodou Zmluvných strán, a to dňom uvedeným v takejto dohode; v dohode o skončení zmluvy sa súčasne upravujú nároky Zmluvných strán vzniknuté na základe alebo v súvislosti s touto zmluvou,
 - b) písomným odstúpením od zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy.
- 9.2. Odstúpenie od zmluvy sa uskutoční písomným oznámením odstupujúcej Zmluvnej strany adresovaným druhej Zmluvnej strane zároveň s uvedením dôvodu odstúpenia od zmluvy a je účinné okamihom jeho doručenia druhej Zmluvnej strane. V prípade pochybností sa má za to, že je odstúpenie doručené tretí deň po jeho odoslaní. Doručuje sa zásadne na adresu Zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto zmluvy.
- 9.3. Za podstatné porušenie zmluvy sa považuje:
- a) omeškanie predávajúceho s dodaním tovaru oproti dohodnutému termínu plnenia o viac ako dva (2) týždne bez uvedenia dôvodu, ktorý by omeškanie ospravedlňoval (vyššia moc),,
 - b) ak kúpna cena bude fakturovaná v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve,
 - c) ak predávajúci dodá kupujúcemu tovar takých parametrov, ktoré sú v rozpore s touto zmluvou,
 - d) ak kupujúci je v omeškaní so zaplatením faktúry o viac ako šesťdesiat (60) dní po lehote jej splatnosti,
 - e) ak predávajúci poruší jeho povinnosti podľa čl. IV. bodov 4.8. až 4.14. tejto zmluvy.
- 9.4. Kupujúci je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy aj v prípade, ak:
- a) proti predávajúcemu začalo konkurzné konanie alebo reštrukturalizácia,
 - b) predávajúci vstúpil do likvidácie,

- c) predávajúci koná v rozpore s touto zmluvou a/alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR a na písomnú výzvu kupujúceho toto konanie a jeho následky v určenej primeranej lehote neodstráni,
 - d) predávajúci nebol v čase uzatvorenia tejto zmluvy alebo počas doby trvania jej platnosti a účinnosti zapísaný v registri partnerov verejného sektora.
- 9.5. Odstúpenie od zmluvy má následky stanovené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, pokiaľ sa Zmluvné strany písomne nedohodnú inak.

Článok X.

Spoločné a záverečné ustanovenia

- 10.1. Akákoľvek písomnosť alebo iné správy, ktoré sa doručujú v súvislosti s touto zmluvou druhej Zmluvnej strane (každá z nich ďalej ako „Oznámenie“) musia byť:
- 10.1.1. v písomnej podobe,
 - 10.1.2. doručené (a) osobne, (b) poštou prvou triedou s uhradeným poštovným, (c) kuriérom prostredníctvom kuriérskej spoločnosti alebo (d) elektronickou poštou na adresy, ktoré budú oznámené v súlade s týmto článkom zmluvy.
- 10.2. Oznámenie poskytované kupujúcemu bude zaslané na adresu uvedenú nižšie alebo inej osobe alebo na inú adresu, ktorú kupujúci priebežne písomne oznámi predávajúcemu v súlade s týmto článkom zmluvy:
- Kupujúci
(doplní verejný obstarávateľ pred podpisom zmluvy)
email:
tel.
- Oznámenie poskytované predávajúcemu bude zaslané na adresu uvedenú nižšie alebo inej osobe alebo na inú adresu, ktorú predávajúci priebežne písomne oznámi kupujúcemu v súlade s týmto článkom zmluvy:
- Predávajúci: PYRA, spol. s r.o., Vajnorská 103, 831 04 Bratislava
k rukám: David Vojtek
email: vojtek@pyra.eu
- 10.3. Oznámenie nadobúda účinnosť okamihom jeho prevzatia a má sa za prevzaté:
- 10.3.1. v čase jeho doručenia (alebo odmietnutia jeho prevzatia), pokiaľ sa doručuje osobne alebo kuriérom; alebo
 - 10.3.2. v čase jeho doručenia, ale najneskôr v piaty (5) deň po jeho odoslaní, pokiaľ sa doručuje ako poštová zásielka prvej triedy s uhradeným poštovným; alebo
 - 10.3.3. v čase jeho doručenia, ale najneskôr nasledujúci deň po jeho odoslaní, pokiaľ sa doručuje prostredníctvom elektronickej pošty.
- 10.4. V prípade zmeny obchodného mena, názvu, sídla, právnej formy, štatutárnych orgánov alebo i spôsobu ich konania za Zmluvnú stranu, oznámi Zmluvná strana, ktorej sa niektorá z uvedených zmien týka, písomnou formou túto skutočnosť druhej Zmluvnej strane a to bez zbytočného odkladu, inak povinná Zmluvná strana zodpovedá za všetky škody z toho vyplývajúce alebo náklady, ktoré v tejto súvislosti musela vynaložiť druhá Zmluvná strana. V prípade zmeny bankového spojenia alebo čísla účtu Zmluvné strany o tejto skutočnosti vyhotovia písomný dodatok k tejto zmluve.
- 10.5. Táto zmluva môže byť doplnená alebo zmenená v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky len písomnými a očíslovanými dodatkami, ktoré sa po podpísaní obidvoch Zmluvnými stranami stávajú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 10.6. V ostatných právach a povinnostiach touto zmluvou neupravených platia príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území Slovenskej republiky.
- 10.7. Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné spory vyplývajúce z plnenia tejto zmluvy budú riešiť najprv dohodou alebo zmierom. Ak nepríde k dohode, bude vec riešiť vecne a miestne príslušný súd Slovenskej republiky.

- 10.8. Zmluvné strany vyhlasujú, že túto zmluvu uzatvorili slobodne a vážne, nie v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, prečítali ju, porozumeli jej a nemajú proti jej forme a obsahu žiadne výhrady, čo potvrdzujú vlastnoručnými podpismi.
- 10.9. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami. Táto zmluva nadobudne účinnosť až po schválení verejného obstarávania v rámci kontroly, t.j. doručením správy z kontroly verejného obstarávania prijímateľovi a zároveň nadobudne účinnosť až dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv v súlade so zákonom č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov, a ktorými sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Zverejnenie zmluvy v Centrálnom registri zmlúv zabezpečí kupujúci.
- 10.10. Táto zmluva je vyhotovená v piatich (5) rovnopisoch s platnosťou originálu, dva (2) rovnopisy zostanú predávajúcemu a tri (3) rovnopisy zostanú kupujúcemu.
- 10.11. Zmluva má nasledujúce prílohy, ktoré tvoria jej neoddeliteľnú súčasť:
- Príloha č. 1: Opis predmetu zákazky a vlastný návrh plnenia predávajúceho, ktorý predložil do verejného obstarávania
 - Príloha č. 2: Štruktúrovaný rozpočet ceny
 - Príloha č. 3: Zoznam subdodávateľov

V Bratislave dňa

V Bratislave dňa:

Za Kupujúceho:

Za Predávajúceho:

.....
Mgr. Tomáš Oparty
štátny tajomník
Ministerstva vnútra Slovenskej republiky

.....
Ján Appel, konateľ spoločnosti

Zoznam subdodávateľov

Čestné vyhlásenie

Ján Appel, konateľ spoločnosti PYRA, spol. s r.o., IČO: 31396623, so sídlom Vajnorská 103, 831 04 Bratislava, čestne vyhlasujem, že nebudem využívať žiadnych subdodávateľov k plneniu predmetu zákazky – „Vybavenie pyrotechnikov“ (časť 2 - Súprava odstupnej manipulácie s predmetmi a pyrotechnické náradie a vybavenie).

Za Predávajúceho:



.....

Ján Appel, konateľ spoločnosti

Štruktúrovaný rozpočet ceny

„Vybavenie pyrotechnikov“

Časť 2 - Súprava odstupnej manipulácie s predmetmi a pyrotechnické náradie a vybavenie

Obchodné meno uchádzača: PYRA, spol. s r.o.

Adresa/sídlo uchádzača: Vajnorská 103, 831 04 Bratislava

IČO: 31396623

P. č.	Položka	predpokladané množstvo (zostava)	Jednotková cena / za zostavu (v € bez DPH)	Celková cena za predpokladané množstvo za položku (v € bez DPH)	Sadzba DPH (v %)	Výška DPH (v €)	Celková cena za predpokladané množstvo za položku (v € s DPH)
1.	Súprava odstupnej manipulácie s predmetmi a pyrotechnické náradie a vybavenie	3	27.400,00	82.200,00	20	16.440,00	98.640,00
Celková cena za dodanie predmetu zákazky v EUR				82.200,00			98.640,00

V Bratislave dňa 21.06.2022

Ján Appel, konateľ spoločnosti

.....
meno, priezvisko, pečiatka a podpis osoby oprávnenej konať v mene uchádzača

A. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE UCHÁDZAČA*

Obchodné meno alebo názov uchádzača	PYRA, spol. s r.o.
Sídlo alebo miesto podnikania	Vajnorská 103, 831 04 Bratislava
Meno, priezvisko a funkcia osoby (osôb) vykonávajúcej funkciu štatutárneho orgánu uchádzača	Ján Appel, konateľ
IČO	31396623
DIČ	2020330510
Identifikačné číslo pre DPH:	SK2020330510
Bankové spojenie: SWIFT: IBAN:	TATRA BANKA a.s. TATRSKBX SK59 1100 0000 0026 2304 0462
Kontaktné údaje uchádzača (telefónne číslo, e-mail)	+421 2 4910 1300, pyra@pyra.eu
Zapísaný v:	OR OS Bratislava I., oddiel Sro, vložka č. 9078/B

* v prípade skupiny dodávateľov obchodné mená a sídla/miesta podnikania všetkých členov skupiny dodávateľov

Meno, e-mailová adresa a tel. kontakt osoby určenej pre elektronickú aukciu	David Vojtek, vojtek@pyra.eu , +421 918 655 762
-----------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Ak uchádzač nevypracoval ponuku sám, uvedie v ponuke osobu, ktorej služby alebo podklady pri jej vypracovaní využil (informácie podľa § 49 ods. 5 zákona o verejnom obstarávaní). Ak uchádzač vypracoval ponuku sám, tak údaje nevyplní.

meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov:	
adresa pobytu, sídlo alebo miesto podnikania:	
identifikačné číslo, ak bolo pridelené:	

B. VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA

V súvislosti s verejným obstarávaním

Predmet zákazky	Vybavenie pyrotechnikov
Názov a číslo časti zákazky	Časť 2 – „Súprava odstupnej manipulácie s predmetmi a pyrotechnické náradie a vybavenie“

ako uchádzač predkladajúci ponuku vyhlasujem, že som sa oboznámil so všetkými podmienkami verejnej súťaže uvedenými v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v súťažných podkladoch a bez výhrad súhlasím so zmluvnými podmienkami dodania/poskytnutia predmetu zákazky stanovenými verejným obstarávateľom uvedenými v návrhu zmluvy.

V Bratislave dňa 21.06.2022

Podpis:

Ján Appel, konateľ spoločnosti

Jednotný európsky dokument pre obstarávanie (JED)

Časť I: Informácie týkajúce sa postupu verejného obstarávania a verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa

Informácie o uverejnení

Číslo oznámenia v Úradnom vestníku S:

2022/S 103-288415

Národný vestník

126/2022 p.č. 28108-MST

Ak výzva na súťaž nebola zverejnená v Úradnom vestníku Európskej únie alebo ak ju nie je potrebné vo vestníku zverejniť, verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ musí vyplniť údaje umožňujúce jednoznačnú identifikáciu postupu verejného obstarávania (napr. odkaz na uverejnenie na vnútroštátnej úrovni).

Identifikácia obstarávateľa

Úradný názov:

Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky

Krajina:

Slovensko

Informácie o postupe verejného obstarávania

Druh postupu:

Názov:

Vybavenie pyrotechnikov

Stručný opis:

Časť 2 – „Súprava odstupnej manipulácie s predmetmi a pyrotechnické náradie a vybavenie“

Referenčné číslo spisu, ktoré prideliť verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ (ak existuje):

SE-VO2-2022/001866

Časť II: Informácie týkajúce sa hospodárskeho subjektu

A: Informácie o hospodárskom subjekte

Názov:

PYRA, spol. s r.o.

Ulica a číslo:

Vajnorská 103

PSČ:

831 04

Mesto:

Bratislava

Krajina:

Slovensko

Internetová adresa (webová adresa) (ak je k dispozícii):

<https://pyra.eu/>

E-mail:

vojtek@pyra.eu

Telefón:

+421 2 4910 1300

Kontaktná osoba alebo osoby:

David Vojtek

Identifikačné číslo pre DPH, ak sa uplatňuje:

SK2020330510

Ak sa identifikačné číslo pre DPH neuplatňuje, uveďte iné národné identifikačné číslo, ak sa vyžaduje a je uplatniteľné

31396623

Hospodársky subjekt je mikropodnik, malý podnik alebo stredný podnik?

☒ Áno

☐ Nie

Len v prípade, ak je verejné obstarávanie vyhradené: je hospodársky subjekt chránená pracovná dielňa, „sociálny podnik“ alebo zabezpečí plnenie zákazky v rámci programov chránených pracovných miest?

☐ Áno

☒ Nie

V príslušných prípadoch: je hospodársky subjekt zapísaný v úradnom zozname schválených hospodárskych subjektov alebo má rovnocenné osvedčenie (napríklad v rámci národného (pred)kvalifikačného systému)?

☒ Áno

☐ Nie

- Odpovedzte na zvyšné časti tohto oddielu, oddielu B a v príslušnom prípade oddielu C tejto časti, v prípade potreby vyplňte časť V a v každom prípade vyplňte a podpíšte časť VI.

a) V príslušnom prípade uveďte príslušné číslo zápisu alebo osvedčenia:

2020/5-PO-F3096

b) Ak je osvedčenie o zápise alebo osvedčenie k dispozícii v elektronickom formáte, uveďte:

<https://www.uvo.gov.sk/zoznam-hospodarskych-subjektov/detail/4737?page=1&limit=20&sort=nazov&sortdir=ASC&ext=0&ico=31396623&nazov=&obec=®istracneCislo=>

c) Uveďte odkazy, na ktorých je založený zápis alebo osvedčenie, a v príslušnom prípade klasifikáciu získanú v úradnom zozname:

<https://www.uvo.gov.sk/zoznam-hospodarskych-subjektov/detail/4737?page=1&limit=20&sort=nazov&sortdir=ASC&ext=0&ico=31396623&nazov=&obec=®istracneCislo=>

d) Vzťahuje sa zápis alebo osvedčenie na všetky požadované podmienky účasti?

☐ Áno

☒ Nie

Zúčastňuje sa hospodársky subjekt na postupe obstarávania spoločne s inými subjektmi?

☐ Áno

☒ Nie

V prípade potreby označenie série(-í), pre ktoré chce hospodársky subjekt predložiť ponuky:

-

B: Informácie o zástupcoch hospodárskeho subjektu #1

- V príslušnom prípade uveďte meno (-á) a adresu (-y) osoby (osôb) oprávnenej zastupovať hospodársky subjekt na účely tohto postupu obstarávania:

Meno

Ján

Priezvisko

Appel

Dátum narodenia

12-12-1965

Miesto narodenia

Bratislava

Ulica a číslo:

Sartorisova 10

PSČ:

821 08

Mesto:

Bratislava

Krajina:

Slovensko

E-mail:

appel@pyra.eu

Telefón:

+421 2 4910 1300

Pozícia/zastupujúci:

konateľ spoločnosti

Ak je to potrebné, uveďte podrobné informácie o zastúpení (jeho forma, rozsah, účel...):

-

C: Informácie o využívaní kapacít iných subjektov

Využíva hospodársky subjekt kapacity iných subjektov, aby mohol splniť podmienky účasti stanovené v časti IV a prípadne kritériá a pravidlá stanovené ďalej v časti V?

☐ Áno

☒ Nie

D: Informácie týkajúce sa subdodávateľov, ktorých kapacity hospodársky subjekt nevyužíva

- (Tento oddiel sa vyplní len vtedy, ak verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ tieto informácie výslovne vyžaduje).

Má hospodársky subjekt v úmysle zadať niektorú časť zákazky tretím stranám?

☐ Áno

☒ Nie

- Ak verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ výslovne požiadala o tieto informácie okrem informácií podľa časti I, uveďte informácie požadované v oddiele A a B tejto časti a časti III pre každého z príslušných subdodávateľov (kategóriu subdodávateľov).

Časť III: Dôvody na vylúčenie

A: Dôvody týkajúce sa odsúdení za trestný čin

V článku 57 ods. 1 smernice 2014/24/EÚ sa stanovujú tieto dôvody vylúčenia

Účasť v zločineckej organizácii

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za účasť v zločineckej organizácii konečným rozsudkom vyneseným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článku 2 rámcového rozhodnutia Rady 2008/841/SVV z 24. októbra 2008 o boji proti organizovanému zločinu (Ú. v. EÚ L 300, 11.11.2008, s. 42).

Vaša odpoveď?

☐ Áno

☒ Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐ Áno

☒ Nie

Korupcia

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za korupciu konečným rozsudkom vyneseným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článku 3 Dohovoru o boji proti korupcii úradníkov Európskych

spoločenstiev alebo úradníkov členských štátov Európskej únie, Ú. v. ES C 195, 25.6.1997, s. 1 a článku 2 ods. 1 rámcového rozhodnutia Rady 2003/568/SVV z 22. júla 2003 o boji proti korupcii v súkromnom sektore (Ú. v. EÚ L 192, 31.7.2003, s. 54). Tento dôvod na vylúčenie zahŕňa aj korupciu v zmysle vnútroštátnych právnych predpisov verejného obstarávateľa (obstarávateľa) alebo hospodárskeho subjektu.

Vaša odpoveď?

☐ Áno

☒ Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐ Áno

☒ Nie

Podvod

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za podvod konečným rozsudkom vynesenej najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článku 1 Dohovoru o ochrane finančných záujmov Európskych spoločenstiev (Ú. v. ES C 316, 27.11.1995, s. 48).

Vaša odpoveď?

☐ Áno

☒ Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐ Áno

☒ Nie

Teroristické trestné činy alebo trestné činy spojené s teroristickými činnosťami

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za teroristické trestné činy alebo trestné činy spojené s teroristickými činnosťami konečným rozsudkom vynesenej najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa

lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článkov 1 a 3 rámcového rozhodnutia Rady z 13. júna 2002 o boji proti terorizmu (Ú. v. ES L 164, 22.6.2002, s. 3). Tento dôvod na vylúčenie zahŕňa aj podnecovanie alebo napomáhanie alebo navádzanie alebo pokus o spáchanie trestného činu v súlade s článkom 4 uvedeného rámcového rozhodnutia.

Vaša odpoveď?

☐ Áno

☒ Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐ Áno

☒ Nie

Pranie špinavých peňazí alebo financovanie terorizmu

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za pranie špinavých peňazí alebo financovanie terorizmu konečným rozsudkom vyneseným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článku 1 smernice Európskeho parlamentu a Rady 2005/60/ES z 26. októbra 2005 o predchádzaní využívania finančného systému na účely prania špinavých peňazí a financovania terorizmu (Ú. v. EÚ L 309, 25.11.2005, s. 15).

Vaša odpoveď?

☐ Áno

☒ Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐ Áno

☒ Nie

Detská práca a iné formy obchodovania s ľuďmi

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za detskú prácu a iné formy obchodovania s ľuďmi konečným rozsudkom vyneseným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v

rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článku 2 smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/36/EÚ z 5. apríla 2011 o prevencii obchodovania s ľuďmi a boji proti nemu a o ochrane obetí obchodovania, ktorou sa nahrádza rámcové rozhodnutie Rady 2002/629/SVV (Ú. v. EÚ L 101, 15.4.2011, s. 1).

Vaša odpoveď?

☐ Áno

☒ Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐ Áno

☒ Nie

B: Dôvody týkajúce sa platby daní alebo príspevkov na sociálne zabezpečenie

V článku 57 ods. 2 smernice 2014/24/EÚ sa stanovujú tieto dôvody vylúčenia

Platba daní

Porušil hospodársky subjekt svoje povinnosti týkajúce sa platby daní v krajine, v ktorej má sídlo, a v členskom štáte verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa, ak je iná ako krajina sídla?

Vaša odpoveď?

☐ Áno

☒ Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐ Áno

☒ Nie

Platba príspevkov na sociálne zabezpečenie

Porušil hospodársky subjekt svoje povinnosti týkajúce sa platby príspevkov na sociálne zabezpečenie v krajine, v ktorej má sídlo, a v členskom štáte verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa, ak je iná ako krajina sídla?

Vaša odpoveď?

☐ Áno

☒ Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐ Áno

☒ Nie

C: Dôvody týkajúce sa konkurzu, konfliktu záujmov alebo odborného pochybenia

V článku 57 ods. 4 smernice 2014/24/EÚ sa stanovujú tieto dôvody vylúčenia

Porušenie povinností v oblasti environmentálneho práva

Porušil hospodársky subjekt, podľa svojich vedomostí, svoje povinnosti v oblasti environmentálneho práva? Ako je uvedené na účely tohto obstarávania vo vnútroštátnom práve, v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch alebo v článku 18 ods. 2 smernice 2014/24/EÚ.

Vaša odpoveď?

☐ Áno

☒ Nie

Porušenie povinností v oblasti sociálneho práva

Porušil hospodársky subjekt, podľa svojich vedomostí, svoje povinnosti v oblasti sociálneho práva? Ako je uvedené na účely tohto obstarávania vo vnútroštátnom práve, v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch alebo v článku 18 ods. 2 smernice 2014/24/EÚ.

Vaša odpoveď?

☐ Áno

☒ Nie

Porušenie povinností v oblasti pracovného práva

Porušil hospodársky subjekt, podľa svojich vedomostí, svoje povinnosti v oblasti pracovného práva? Ako je uvedené na účely tohto obstarávania vo vnútroštátnom práve, v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch alebo v článku 18 ods. 2 smernice 2014/24/EÚ.

Vaša odpoveď?

☐ Áno

☒ Nie

Úpadok

Je hospodársky subjekt v úpadku?

Vaša odpoveď?

☐Áno

☒Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐Áno

☒Nie

Konkurz

Je hospodársky subjekt v konkurze alebo v likvidácii?

Vaša odpoveď?

☐Áno

☒Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐Áno

☒Nie

Vyrovnávacie konanie

Je hospodársky subjekt vo vyrovnávacom konaní?

Vaša odpoveď?

☐Áno

☒Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐Áno

☒Nie

Podobná situácia ako úpadok podľa vnútroštátneho práva

Je hospodársky subjekt v akejkoľvek podobnej situácii ako úpadok vyplývajúcej z podobného konania podľa vnútroštátnych zákonov a iných právnych predpisov?

Vaša odpoveď?

☐Áno

☒Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐Áno

☒Nie

Aktíva spravované likvidátorom

Spravuje aktíva hospodárskeho subjektu likvidátor alebo súd?

Vaša odpoveď?

☐Áno

☒Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐Áno

☒Nie

Pozastavené podnikateľské činnosti

Sú podnikateľské činnosti hospodárskeho subjektu pozastavené?

Vaša odpoveď?

☐Áno

☒Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐Áno

☒Nie

Dohody s inými hospodárskymi subjektmi s cieľom narušiť hospodársku súťaž

Uzavrel hospodársky subjekt dohody s inými hospodárskymi subjektmi s cieľom narušiť hospodársku súťaž?

Vaša odpoveď?

☐Áno

☒Nie

Dopustenie sa závažného odborného pochybenia

Dopustil sa hospodársky subjekt závažného odborného pochybenia? V prípade potreby pozri definície vo vnútroštátnom práve, príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch.

Vaša odpoveď?

☐Áno

☒Nie

Konflikt záujmov z dôvodu účasti na postupe obstarávania

Vie hospodársky subjekt o akomkoľvek konflikte záujmov, ako sa uvádza vo vnútroštátnych právnych predpisoch, príslušnom oznámení alebo súťažných podkladoch, vzhľadom na svoju účasť na postupe obstarávania?

Vaša odpoveď?

☐ Áno

☒ Nie

Priama alebo nepriama účasť na príprave tohto postupu obstarávania

Poskytoval hospodársky subjekt alebo podnik súvisiaci s hospodárskym subjektom poradenstvo verejnému obstarávateľovi alebo obstarávateľovi alebo bol iným spôsobom zapojený do prípravy postupu obstarávania?

Vaša odpoveď?

☐ Áno

☒ Nie

Predčasné ukončenie zmluvy, škody alebo iné porovnateľné sankcie

Stalo sa hospodárskemu subjektu, že predchádzajúca verejná zákazka, predchádzajúca verejná zákazka s obstarávateľom alebo predchádzajúca koncesná zmluva bola ukončená predčasne, alebo že došlo k škode alebo iným porovnateľným sankciám v súvislosti s touto predchádzajúcou zákazkou?

Vaša odpoveď?

☐ Áno

☒ Nie

Skreslenie informácií, zadržanie informácií, neschopnosť predložiť požadované dokumenty a získanie dôverných informácií o tomto postupe

Nachádza sa hospodársky subjekt v jednej z týchto situácií?:

- a) je vinný zo závažného skreslenia pri predkladaní informácií vyžadovaných na overenie neexistencie dôvodov na vylúčenie alebo splnenia podmienok účasti,
- b) zadržal takéto informácie,
- c) nebol schopný bezodkladne predložiť podporné dokumenty požadované verejným obstarávateľom alebo obstarávateľom a
- d) nenáležite ovplyvňoval rozhodovací proces verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa s cieľom získať dôverné informácie, ktoré mu môžu poskytnúť nenáležité výhody v rámci postupu verejného obstarávania, alebo z nedbalosti neposkytol zavádzajúce informácie, ktoré môžu mať podstatný vplyv na rozhodnutia týkajúce sa vylúčenia, výberu alebo zadania zákazky?

Vaša odpoveď?

☐ Áno

☒ Nie

D: Čisto vnútroštátne dôvody vylúčenia

Uplatňujú sa čisto vnútroštátne dôvody vylúčenia, ktoré sú špecifikované v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch?

Čisto vnútroštátne dôvody vylúčenia

Iné dôvody na vylúčenie, ktoré môžu byť stanovené vo vnútroštátnych právnych predpisoch členského štátu verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa.

Uplatňujú sa čisto vnútroštátne dôvody vylúčenia, ktoré sú špecifikované v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch?

Vaša odpoveď?

☐ Áno

☒ Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐ Áno

☒ Nie

Časť IV: Podmienky účasti

a: Globálny údaj pre všetky podmienky účasti

V súvislosti s podmienkami účasti hospodársky subjekt vyhlasuje, že Spĺňa všetky požadované podmienky účasti

Vaša odpoveď?

☒ Áno

☐ Nie

Koniec

Časť V: Zníženie počtu kvalifikovaných uchádzačov

Hospodársky subjekt vyhlasuje, že:

Spĺňa objektívne a nediskriminačné kritériá alebo pravidlá, ktoré sa budú uplatňovať s cieľom obmedziť počet kandidátov, a to týmto spôsobom:

V prípade, že sa vyžadujú určité osvedčenia alebo iné formy listinných dôkazov, pri každom uveďte, či má hospodársky subjekt požadované dokumenty:

Ak sú niektoré z týchto osvedčení alebo foriem listinných dôkazov k dispozícii v elektronickom formáte, uveďte pre každé z nich:

Vaša odpoveď?

☒ Áno

☐ Nie

Opíšte ich

-

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

☐ Áno

☒ Nie

Časť VI: Záverečné vyhlásenia

Podpísaný(podpísaní) vyhlasuje(-ú), že informácie uvedené v častiach II – V sú pravdivé a správne a že boli uvedené pri plnom vedomí následkov závažného skresľovania skutočností.

Podpísaný(podpísaní) vyhlasuje(-ú), že na požiadanie okamžite predloží(-ia) uvedené osvedčenia a ostatné formy listinných dôkazov, okrem prípadov, keď:

a) verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ má možnosť získať sprievodnú dokumentáciu priamo na základe prístupu do vnútroštátnej databázy v ktoromkoľvek členskom štáte, ktorá je dostupná bezplatne [pod podmienkou, že hospodársky subjekt poskytol potrebné informácie (webová adresa, vydávajúci orgán alebo subjekt, presný odkaz na dokumentáciu), ktoré umožňujú verejnému obstarávateľovi alebo obstarávateľovi, aby tak urobili. V prípade potreby to musí byť sprevádzané príslušným súhlasom s takýmto prístupom], alebo

b) najneskôr do 18. októbra 2018 (v závislosti od vnútroštátnej implementácie článku 59 ods. 5 druhého pododseku smernice 2014/24/EÚ) bude mať verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ príslušnú dokumentáciu k dispozícii.

Ja(my), dolupodpísaný(dolupodpísaní) formálne súhlasím(-e), aby [identifikujte verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa, ako je stanovený v časti I oddiele A] získal prístup k podporným dokumentom obsahujúcim informácie, ktoré som(sme) poskytol(poskytli) v [identifikujte príslušnú časť/oddiel/

body] tohto jednotného európskeho dokumentu pre obstarávanie na účely
[identifikujte postup obstarávania: (opis zhrnutia, odkaz na uverejnenie v
Úradnom vestníku Európskej únie, referenčné číslo)].

Dátum, miesto a, ak sa to vyžaduje alebo je to potrebné, podpis(-y):

Dátum

21-06-2022

Miesto

Bratislava

Podpis

Ján Appel, kon

Opis predmetu zákazky Vybavenie pyrotechnikov

Časť 2 – Súprava odstupnej manipulácie s predmetmi a pyrotechnické náradie a vybavenie

1.1. Všeobecné vymedzenie predmetu zákazky

Súprava odstupnej manipulácie s predmetmi a pyrotechnické náradie a vybavenie.

Predmetom zákazky je zabezpečenie dodávky súprav odstupnej manipulácie a vybavenia pre pyrotechnikov v množstve 3 zostáv.

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

Kriminalistický a expertízny ústav Policajného zboru

- Sklabinská 1, Bratislava (1 kus),

- Príboj 560, Slovenská Ľupča (1 kus),

- Kuzmányho 8, Košice (1 kus).

1.2. Súprava odstupnej manipulácie

Stručný opis predmetu zákazky (Požadované minimálne technické parametre):

Súprava odstupnej manipulácie je určená na diaľkovú manipuláciu s nebezpečnými predmetmi. Skladá sa z pyrotechnického náradia a zo zostavy hákov, príchytiek, manipulačných tyčí, trojnožík a špeciálnych prípravkov ktoré umožňujú manipuláciu s predmetmi prostredníctvom lán a kladiek usporiadaných na rýchlu montáž v prostredí vykonávaného zásahu.

A - súprava odstupnej manipulácie

V nasledujúcom opise sú uvedené minimálne technické parametre a minimálny požadovaný počet komponentov súpravy , ktorý musí byť v ponúknutom produkte dodržaný pokiaľ dodávateľ ponúkne súpravu, ktorá obsahuje viac alebo aj iné komponenty ako sú uvedené nižšie je to prípustné, je prípustné aj ekvivalentné riešenie jednotlivých častí súpravy nesmú mať však vplyv na celkový účel rozsah a možnosti využiteľnosti súpravy. Jednotlivé komponenty súpravy musia byť navzájom kompatibilné a musia umožňovať vytvárať variabilné zostavy pomocou ktorých bude dosiahnutý účel a to je odstupná manipulácia s potenciálne nebezpečnými predmetmi na diaľku.

Názov	Parameter	Množstvo ks/sád v súprave	Vyplní dodávateľ uvedie napríklad typ, model, výrobcu, technické parametre ponúkaného produktu
A 1. Cievka na lano	Kovová cievka s nastaviteľnou brzdou umiestnená v kovovom stojane, ktorého súčasťou je rukoväť na prenášanie. Nastaviteľná brzda slúži na reguláciu otáčania bubna a bráni svojvoľnému výbehu	min. 2	Navijak (bubon) z celočelovej konštrukcie s trubkovým rámom. Čierna farba. Priemer cievky 300mm. Vybavené brzdovým zariadeným pružinovým spojovým mechanizmom, aby sa zabránilo

	lana s cievky pri otáčaní. Veľkosť cievky musí umožňovať navinutie min. 100 m lana, ktoré bude súčasťou dodávanej súpravy. (hlavné lano)		pretáčaníu navijaka pri navíjaní. Umožňuje navinutie 120m lana, ktoré bude súčasťou dodávky Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002301 + SE002302 Množstvo: 1ks + 1ks
A 2. Hlavné lano	Dĺžka min.100 m, priemer min. 5 mm, sila v ťahu min. 300 kg, prietlačnosť max. 3%, materiál napr. aramidové jadro a polyesterový oplet. Farebné vyhotovenie každého kusu v ľahko odlíšiteľnej farby aj zhoršených viditeľnostných podmienkach (šero, hmla, dážď) napr. jedno lano svetlo žlté a druhé tmavo modré.	min. 2	2ks hlavných lán v rôznej farbe pre ľahké odlíšenie. Priemer 5,5mm. Dĺžka 120m. prietlačnosť max. 1%. Nosnosť 500kg. Materiál – kevlarové jadro s polyesterovým opletom Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002301 + SE002302 Množstvo: 1ks + 1ks
A 3. Rukoväť na ťahanie lana	Kovová rukoväť, dĺžka min. 235 mm, šírka min. 100 mm, výška min. 20 mm, hmotnosť max. 500 g, slúži na ťahanie lana. Prevedenie musí umožňovať používanie hlavného lana.	min. 1	Kovová rukoväť na ťahanie lana 240x100x50 mm (DxŠxV) Hmotnosť 250g Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002408 Množstvo: 1ks
A 4. Jedno hák stredný	Kovový hák, nosnosť min. 30 kg, hmotnosť max. 50 g, otvor min.10 mm. Súčasťou je mechanizmus umožňujúci pripojenie s ostatných častí súpravy. Materiál alebo povrchová úprava zabraňujúca korózii.	min. 2	Kovový jednoháč. Nosnosť 30kg, veľkosť otvoru 10,6mm, hmotnosť 20g. Súčasťou je mechanizmus umožňujúci pripojenie ostatných komponentov súpravy. Protikorózný povrch Výrobca: NIC Instruments Kód: SE001902 Množstvo: 2ks
A 5. Jedno hák malý	Kovový hák, nosnosť min. 25 kg, hmotnosť max. 50 g, otvor min. 12 mm . Súčasťou je mechanizmus umožňujúci pripojenie s ostatných častí súpravy. Materiál alebo povrchová úprava zabraňujúca korózii.	min. 2	Kovový jednoháč. Nosnosť 30kg, veľkosť otvoru 12,5mm, hmotnosť 20g. Súčasťou je mechanizmus umožňujúci pripojenie ostatných komponentov súpravy. Protikorózný povrch Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002306 Množstvo: 2ks
A 6. Jedno hák veľký	Kovový hák, nosnosť min. 60 kg, hmotnosť max. 50 g, otvor min.17 mm . Súčasťou je mechanizmus umožňujúci pripojenie s ostatných častí súpravy. Materiál alebo povrchová úprava zabraňujúca korózii.	min. 2	Kovový jednoháč. Nosnosť 70kg, veľkosť otvoru 18,3mm, hmotnosť 30g. Súčasťou je mechanizmus umožňujúci pripojenie ostatných komponentov súpravy. Protikorózný povrch Výrobca: NIC Instruments Kód: SE001911 Množstvo: 2ks
A 7.	Rybársky trojháčik zaťaženie min.	min. 2	Trojhák, zaťaženie 15kg.

Trojháčik	12 kg. Súčasťou je mechanizmus umožňujúci pripojenie s ostatných častí súpravy. Materiál alebo povrchová úprava zabraňujúca korózii.		Súčasťou je mechanizmus umožňujúci pripojenie ostatných komponentov súpravy. Protikorózný povrch Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002304 + SE002429 Množstvo: 2ks + 1ks
A 8. Jedno hák veľký	Kovový hák, nosnosť min. 60 kg, hmotnosť max. 50 g, otvor min. 20 mm. Súčasťou je mechanizmus umožňujúci pripojenie s ostatných častí súpravy. Materiál alebo povrchová úprava zabraňujúca korózii.	min. 2	Kovový jednoháč. Nosnosť 70kg, veľkosť otvoru 32,3mm, hmotnosť 30g. Súčasťou je mechanizmus umožňujúci pripojenie ostatných komponentov súpravy. Protikorózný povrch Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002307 Množstvo: 2ks
A 9. Jedno hák veľký	Kovový hák, nosnosť min. 100 kg, vzdialenosť telo – hrot otvoru 45 až 55 mm, hmotnosť max. 100 g. Súčasťou je mechanizmus umožňujúci pripojenie ostatných častí súpravy. Materiál alebo povrchová úprava zabraňujúca korózii.	min. 2	Kovový jednoháč, veľký. Nosnosť 120kg, veľkosť otvoru 46,2mm, hmotnosť 75g. Súčasťou je mechanizmus umožňujúci pripojenie ostatných komponentov súpravy. Protikorózný povrch Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002310 Množstvo: 2ks
A 10. Dvoj hák	Kovový dvojhák je vyrobený s jedného kusu materiálu, nosnosť min. 75 kg, vzdialenosť telo – hrot otvorov oboch hákov je rovnaký min. 20, hmotnosť max. 100 g. Súčasťou je mechanizmus umožňujúci pripojenie ostatných častí súpravy. Materiál alebo povrchová úprava zabraňujúca korózii.	min. 2	Kovový dvojhák v tvare, vyrobený z jedného kusu materiálu. Nosnosť 150kg, veľkosť každého otvoru 21,1mm, hmotnosť 50g. Súčasťou je mechanizmus umožňujúci pripojenie ostatných komponentov súpravy. Protikorózný povrch Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002308 Množstvo: 2ks
A 11. Samo uzatvárací hák	Kovový hák s uzatváracím mechanizmom, nosnosť min. 30 kg, hmotnosť max. 1,2 kg. Súčasťou je mechanizmus pripojenie ostatných častí súpravy. Materiál alebo povrchová úprava zabraňujúca korózii.	min. 2	Kovový hák s uzatváracím mechanizmom. SE002411 – nosnosť 40kg, hmotnosť 100g SE002412 – nosnosť 30kg, hmotnosť 100g. Súčasťou je mechanizmus umožňujúci pripojenie ostatných komponentov súpravy. Protikorózný povrch Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002411 + SE002412 + SE002428 Množstvo: 1ks + 1ks + 1ks
A 12. Dvoj hák v	Kovový hák je vyrobený s jedného kusu materiálu, nosnosť min. 100	min. 2	Kovový dvojhák v tvare „G“, vyrobený z jedného kusu materiálu. Nosnosť

tvare S alebo G	kg, veľkosť každého otvoru min. 15 mm, hmotnosť max. 200 g. Súčasťou je mechanizmus umožňujúci pripojenie ostatných častí súpravy. Materiál alebo povrchová úprava zabraňujúca korózii.		130kg, veľkosť každého otvoru 21,1mm, hmotnosť 50g. Súčasťou je mechanizmus umožňujúci pripojenie ostatných komponentov súpravy. Protikorózný povrch Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002309 Množstvo: 2ks
A 13. Jedno hák v tvare G	Kovový hák, nosnosť min 100 kg, priemer vnútorného otvoru min. 40 mm, hmotnosť max. 200 g. Súčasťou je mechanizmus umožňujúci pripojenie ostatných častí súpravy. Materiál alebo povrchová úprava zabraňujúca korózii.	min. 2	Kovový jednoháč v tvare „G“. nosnosť 150kg. Priemer vnútorného otvoru 42,6mm. Hmotnosť 80g. Súčasťou je mechanizmus umožňujúci pripojenie ostatných komponentov súpravy. Protikorózný povrch Výrobca: NIC Instruments Kód: SE001903 Množstvo: 2ks
A 14. Kliešťový uchytač (štipec)	Štipec s pružinou, umožňuje uchopenie k textilnému alebo pružnému plošnému materiálu. Vzdialenosť čelustí v otvorenom stave min. 20 mm. Tlak čelustí spôsobuje minimálne narušenie objektu.	min. 2	Šipec s pružinou, ktorý umožňuje uchopenie k textilnému alebo pružnému plošnému materiálu. Tlak čelustí nenarušuje objekt. Vzdialenosť čelustí v otvorenom stave 25mm Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002413 Množstvo: 2ks
A 15. Modulárne kliešte so závesným okom	Kovové kliešte, Vzdialenosť čelustí v otvorenom stave min. 35 mm. Súčasťou sú všetky typy čelustí, ktoré sú k nim vyrábané.	min.1	Samosvorné kliešte typu „mole-grip“, ktoré sa ľahko pripevnia na mnohé predmety. Vybavené okom na pripevnenie lana. Vyrobené z tvrdenj ocele a potiahnuté epoxidovou živitou. Skrutka s okom z nehrdzavejúcej ocele. Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002330 Množstvo: 1ks
A 16. Samolepiace kotviace úchyty	Kovová kotva s pevným závesným okom a lepiacou podložkou, štvorcového tvaru šírka min. 50 mm, dĺžka min. 50 mm alebo kruhového tvaru s priemerom min. 50 mm.	min.10	Samolepiaca kovová kotva s pevným závesným okom. Kruhového tvaru s priemerom 80mm Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002417 Množstvo: 10ks
A 17. Vákuový manipulátor so závesným okom	Podtlaková prísavka na hladké materiály, priemer min. 110 mm.	min. 2	Prísavka, ktorá priľne k rovným neporéznym povrchom a vytvorí kotviaci bod. Priemer 120mm. Nosnosť 35kg Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002327 Množstvo: 2ks
A 18.	Nosnosť min. 80 kg, dĺžka min.1 m,	min.2	Drôtené lano s okami na koncoch.

Lanová drôtená slučka s okami na koncoch	priemer min. 1 mm		Priemer 1,5mm. Dĺžka 2000mm. Nosnosť 100kg Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002315 Množstvo: 2ks
A 19. Lanová slučka	Nosnosť min. 200 kg, dĺžka min 500 mm, priemer min. 5 mm	min. 2	Lanový záves (slučka). Predpäté polyesterové lano. Priemer 5mm, dĺžka 2000mm, nosnosť 480kg Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002314 Množstvo: 2ks
A 20. Lanová slučka s okami na koncoch	Nosnosť min. 80 kg, dĺžka min.1 m, priemer min. 3 mm	min. 2	Lanový záves (slučka). Predpäté polyesterové lano. Priemer 3mm, dĺžka 2000mm, nosnosť 180kg Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002312 Množstvo: 2ks
A 21. Slučka z oceleového lana s okami na koncoch	Nosnosť min. 200 kg, dĺžka min. 1 m, priemer min. 3 mm	min. 2	Drôtené lano s okami na koncoch. Priemer 3mm. Dĺžka 2000mm. Nosnosť 350kg Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002317 Množstvo: 2ks
A 22. Slučka z oceleového lana s okami na koncoch	Nosnosť min.150 kg, dĺžka min. 2 m, priemer min. 2 mm	min. 2	Drôtené lano s okami na koncoch. Priemer 2mm. Dĺžka 2000mm. Nosnosť 150kg Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002316 Množstvo: 2ks
A 23. Ploché popruhy s kovovými okami v na koncoch	Textilný materiál odolný na ťah, dĺžka min. 1m, šírka min. 50 mm, nosnosť min. 200 kg.	min. 1	Plochý popruh s kovovými okami na koncoch. Kevlarové jadro s polyesterovým opletom. Dĺžka popruhu 1,3m. Šírka 90mm. Celková dĺžka 2,4m. Nosnosť 200kg Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002414 Množstvo: 1ks
A 24. Lanový záves (slučka)	Textilný materiál odolný na ťah, dĺžka min.1,3 m, priemer min. 3 mm, nosnosť min. 90 kg.	min. 2	Lanový záves (slučka). Predpäté polyesterové lano. Priemer 4mm, dĺžka 2000mm, nosnosť 380kg Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002313 Množstvo: 2ks
A 25 Jednoduchá kladka	Jednoduchá kladka slúži na zmenu smeru ťažného lana alebo zvýšenie výkonu ťažnej sily nosnosť min. 200 kg	min. 2	Jednoduchá kladka, slúži na zmenu smeru ťažného lana alebo na zvýšenie výkonu ťažnej sily. Nosnosť 450kg Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002305 Množstvo: 2ks
A 26.	Kovový šekel alebo okovník alebo	min.1	Uzamykateľné oko – „šekel“ v tvare

Uzamykateľné oko v tvare D	spona, veľkosť otvoru min.12 mm, nosnosť 250 kg. Materiál odolný voči korózii.		„D“. veľkosť otvoru 13mm, dĺžka 35mm, nosnosť 980kg Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002403 Množstvo: 1ks
A 27. Oko zo závitom	Veľkosť otvoru min 25 mm nosnosť min. 600 kg. Materiál odolný voči korózii.	min. 4	Oko so závitom, priemer oka 25mm, nosnosť 720kg Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002311 Množstvo: 4ks
A 28. Skoby so závesným okom	Materiál napríklad zliatina ocele, chrómu a molybdénu, tvrdosť materiálu umožňuje zatĺkanie napríklad do škár v betóne dĺžka min. 50 mm, priemer otvoru oka min. 15 mm	min. 4	Skoby so závesným okom z kovanej ocele umožňujúce zatĺkanie. Rozmery dĺžka 2x 50mm a 2x 85mm. Priemer oka 16mm Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002324 + SE002325 Množstvo: 2ks + 2ks
A 29. Karabíny	Kovový materiál, automatická západka, dĺžka otvoru telo – hrot min. 18 mm, nosnosť min. 1000 kg.	min. 4	Kovové karabíny s automatickou západkou, otvor 18mm, nosnosť 1200kg otvorené, 3200kg zatvorené Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002333 Množstvo: 4ks
A 30. Kliešťový uchyťávač (štiepec) s ozubenou čeľusťou	Kovový štiepec, dĺžka min, 200 mm, vzdialenosť čeľustí v otvorenom stave min. 40 mm, nosnosť min. 50 kg.	min.1	Samouchopovacia konzolová svorka (štiepec), v ktorej sa sila uchopenia zvyšuje so zvýšeným napätím na ťažnom lane. Zubové čeľuste môžu byť otočené o 90 stupňov. Dĺžka 230mm. Nosnosť 120kg Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002328 Množstvo: 1ks
A 31. Lekárske kliešte samosvorné	Pean kovový, dĺžka min. 150 mm	min. 2	Lekárske kliešte – péan, kovové, samosvorné. Dĺžka 180mm Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002329 Množstvo: 2ks
A 32. Elastické lano zakončené s kovovými hákmi alebo okami	Dĺžka min. 500 mm v nenapnutom stave, priemer lana min. 10 mm.	min. 4	Elastické lano zakončené okom, na ktorého konci je kovový hák. Dĺžka 1000mm. Priemer lana 2ks 10mm a 2ks 12mm Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002318 + SE002320 Množstvo: 2ks + 2ks
A 33. Elastické lano zakončené s kovovými hákmi	Dĺžka min, 1 000 mm v nenapnutom stave, priemer lana min. 10 mm,	min. 2	Elastické lano zakončené okom, na ktorého konci je kovový hák. Dĺžka 2000mm. Priemer lana 1ks 10mm a 1ks 12mm Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002319 + SE002321 Množstvo: 1ks + 1ks

A 34. Rozťahovacia kotviaca tyč	Kovová konštrukcia, rozsah použitia min. od 700 mm, nosnosť min. 60 kg.	min. 2	Rozťahovacia teleskopická kovová tyč. Od 700mm do 1100mm. Nosnosť 60kg v roztiahnutom stave, 100kg v zloženom stave Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002418 Množstvo: 2ks
A 35. Nastaviteľná kotviaca posuvná svorka	Kovová konštrukcia, min. vzdialenosť čelustí v otvorenom stave 150 mm.	min.1	Nastaviteľná kotviaca posuvná svorka, vzdialenosť čelustí 0-150mm Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002405 Množstvo: 1ks
A 36. Skrutka s okom	Kovová konštrukcia, dĺžka min. 50 mm, dĺžka závitú skrutky min. 20 mm, priemer otvoru oka min. 20 mm.	min.10	Skrutka s okom, dĺžka 55mm, nosnosť 100kg Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002404 Množstvo: 10ks
A 37. Klin	Dĺžka min.100 mm, určený ako zarážka dverí.	min. 4	Zarážka dverí, ktorá sa môže použiť na pridržiavanie otvorených dverí. Dĺžka 100mm Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002406 Množstvo: 4ks
A 38. Teleskopická tyč	Rozťahovacia teleskopická tyč, rozsah použitia do min. 3 m. Konštrukcia umožňuje pripojenie iných komponentov súpravy.	min. 1	5 dielna teleskopická tyč s uzamykacími objímkami. Umožňuje pripojenie iných komponentov súpravy. Dĺžka od 800mm do 3000mm Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002410 Množstvo: 1ks
A 39. Viacúčelová nastaviteľne roztváracia kladka s uchytávacím okom	Kovová konštrukcia, dĺžka min.100 mm, šírka min. 50 mm, výška min. 30 mm, nosnosť v uzamknutom stave min. 200 kg.	min.1	Bočná viacúčelová kladka, ktorá sa môže použiť na zmenu smeru lana alebo pri použití ako násobok na získanie mechanickej výhody. Otvára sa automaticky pri použití s číslom dielu SE002416 Rozmery 160x60x35 mm (DxŠxV) Nosnosť 650kg Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002415 Množstvo: 4ks
A 40. Doplnok k viacúčelovej nastaviteľne roztváracia kladka s uchytávacím	Predmet rozširuje možnosti využitia kladky používa sa ako zarážka, ktorá sa montuje na hlavné lano je kompatibilná s priermi lán a slučiek dodaných v súprave.	min. 2	Upína sa na lano s priemerom 5,5 mm. Automaticky otvára automaticky sa otvárajúci západkový blok, číslo dielu SE002415, čo umožňuje, aby sa lano oddelilo od kladky, a tak umožnilo akémukoľvek predmetu, ktorý sa lanom pohybuje, bez prekážok prejsť cez bod kladky.

okom			Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002416 Množstvo: 2ks
A 41. Bočná kladka	Kladka z jednosmerným zámkom	min. 4	Bočná kladka, používaná na zmenu smeru lana. S uzamykacím mechanizmom, ktorý umožňuje ťahanie iba v jednom smere a pri spätnom ťahu lano pevne uzamkne Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002402 Množstvo: 4ks
A 42. Uchytávač na lano so závesným okom	Uchytávač je určený k mechanickému pripevneniu na hlavné lano a umožňuje zmeny smeru pri ťahaní alebo spúšťaní je použiteľný na laná a slučky dodané v súprave.	min.1	Oko „uchytávač“, ktoré možno pripevniť k lanu v ktoromkoľvek bode pozdĺž jeho dĺžky, aby sa umožnilo pripevnenie druhého ťažného bodu k hlavnému lanu, čo umožňuje alternatívny spôsob manévrovania podozrivého zariadenia okolo predmetov. Výrobca: NIC Instruments Kód: SE002409 Množstvo: 1ks
A 43. Transportný obal,	Pevný obal vhodný na dekontamináciu umožňuje uloženie súpravy do jedného prepravného obalu, ktoré sa následne môže prenášať v jednej ruke alebo na chrbte pomocou popruhov okrem časti súpravy, ktoré majú vlastné prepravné obaly	1	Odolný prepravný kufr umožňuje uloženie celej súpravy. Výrobca: NIC Instruments Kód: HL007501 Množstvo: 1ks
A 44. Trojnožka	Skladacia trojnožka s príslušenstvom min. nosnosť 80 kg, min. výška 2000 mm, samostatný transportný obal.	1	Skladacia trojnožka s príslušenstvom. Nosnosť 90kg. Pracovná výška 2100mm. Súčasťou je samostatný transportný obal Výrobca: NIC Instruments Názov: Lightweight Hook & Line Tripod System Kód: HL002400 Množstvo: 1súprava
A 45. Závesný stojanový systém	Zariadenie umožňujúce pomocou kladiiek a lán, zodvihnutie, premiestnenie a spustenie predmetu min. 200 kg hmotnosti, má samostatný prepravný obal a súčasťou sú komponenty príslušné k použitiu zariadenia napríklad kotviace hroty a popruhy, kladky, karabíny a laná dĺžky min. 50 m.	1	Zariadenie umožňujúce prostredníctvom kladiiek a lán zodvihnutie, premiestnenie a spustenie predmetu. Nosnosť do 227kg. Súčasťou je samostatný prepravný obal. Súčasťou sú všetky potrebné komponenty na správne fungovanie zariadenia. (celkový rozpis v prílohe) Výrobca: MED-ENG

		Názov: HAL® 1 Line Tripod Označenie: HAL® TP1L Množstvo: 1 súprava
--	--	--------------------------------------------------------------------------

B - Súprava náradia prvej línie

Názov	Minimálny parameter	Množstvo ks	Vyplní dodávateľ uvedie napríklad typ, model, výrobcu, technické parametre ponúkaného produktu
B 1. Puzdro na prepravu náradia minimálnej pyrotechnickej výbavy	Pevné, ľahké textilné puzdro šité na mieru, materiál napríklad nylon/cordura. Konštrukčne vytvára samostatné priestory pre jednotlivé komponenty tak aby pri vybratí jedného komponentu ostatné zostali na svojom mieste a nemenili pozíciu	1	Nylonové puzdro šité na mieru, na uloženie a prepravu súpravy náradia prvej línie. Puzdro má samostatné priečky tak, aby pri vybratí jedného komponentu ostatné zostali na svojom mieste bez zmeny pozície. Výrobca/typ/model: Tactical Electronics – 1st Line Customized Nylon Pouch Množstvo: 1ks
B 2.	Kovový skrutkovač, min. štyri nadstavce	1	Skrutkovač štyri v jednom Vreckový skrutkovač, s dvoma obojstrannými bitmi, ktoré sa dajú uložiť priamo v skrutkovači. Výrobca/typ/model: Stanley 66-344M Množstvo: 1súprava (1ks skrutkovač + 2ks obojstranný bit)
B 3. Nastaviteľné kliešte	Kovové - izolované, automaticky nastaviteľné SIKO kliešte, alebo ekvivalent	1	7" kovové – izolované automaticky nastaviteľné kliešte RoboGrip® so zahnutou čelustou Výrobca/typ/model: Jensen Tools – 30010 – 7" RoboGrip® Množstvo: 1ks
B 4. Mikrohorák	Plynový horák s piezoelektrickým zapáľovaním	1	Plynový mikro-horák s piezoelektrickým zapáľovaním Výrobca/typ/model: Blazer PB207CR Množstvo: 1ks
B 5. Ručný kovový výstružník	Kužeľový výstružník, materiál napríklad oceľ	1	Ručný kužeľový výstružník s „T“ rukoväťou z tvrdenej, kalenej ocele Výrobca/typ/model: General Tools - 130T Množstvo: 1ks
B 6. Značkovacia fixka	Fixka na značenie schopná písať na všetkých povrchoch	1	Značkovač schopný písať na všetky povrchy, odolný proti oteru a poveternostným vplyvom, s možnosťou meniť/doplňať náplne. Vybavený krokovým tlačidlom (posuvným mechanizmom tuhy) na jednoduché ovládanie jednou rukou. S praktickou sponou/klipom na pripnutie Výrobca/typ/model: Markal - Trades

			Marker – All Surface Marker Množstvo: 1ks
B 7. Náhradná náplň do značkovacej fixky alebo náhradné fixky	Náplň značkovacej fixky na všetky povrchy	4	Náhradné náplne do značkovača so schopnosťou písať na všetky povrchy Výrobca/typ/model: Markal – Trades Marker Množstvo: 4ks
B 8. Vreckové inšpekčné zrkadlo	Flexibilná teleskopická rukoväť, vypuklé, dĺžka v poskladanom stave max. 200 mm	1	Teleskopické inšpekčné okrúhle zrkadlo, s priemerom 57mm a dĺžkou v zloženom stave 165mm, v rozloženom 924mm. Nastaviteľné do všetkých smeroch (360°) s protišmykovou rukoväťou Výrobca/typ/model: Ullman HTC-2 Množstvo: 1ks
B.9. Posuvný nôž	Pevná rukoväť, vymeniteľná kovová čepeľ.	1	Profesionálny posuvný (grafický) nôž s celokovovým telom z nehrdzavejúcej ocele a odlamovacou čepeľou s ostrím 30° pre najpresnejšie rezy. So systémom "auto-lock" (automatický zaisťovací systém) Výrobca/typ/model: Olfa SAC-1 Množstvo: 1ks
B 10. Vreckový zápisník	Vode odolný zápisník	1	Vreckový vode-odolný zápisník Výrobca/typ/model: Tactical Electronics - Booklet Množstvo: 1ks
B 11. Čierna fixka	Vode odolná fixka,	1	Čierny popisovač (fixka) na väčšinu svetlých i tmavých povrchov. Odolný voči vode a svetlu Výrobca/typ/model: Sharpie - Black Množstvo: 1ks
B 12. Nožnice nevodivé	Nožnice s keramickými čepeľami,	1	Vystužené plastové – nevodivé nožnice s vloženými keramickými čepeľami vhodné na EOD aplikácie. Otočný čap z nehrdzavejúcej ocele triedy 304 pre zníženie magnetického podpisu. Otvory na prsty dostatočne veľké na mužskú ruku. Výrobca/typ/model: Tactical Electronics - Ceramic Bladed Scissors Množstvo: 1ks
B 13. Nôž s nevodivou čepeľou	Pevný keramický nôž,	1	Pevný nôž s nevodivou a nemagnetickou keramickou čepeľou vhodný na EOD aplikácie. Nôž má ďalej nemagnetickú rukoväť z odolného plastu. Z rovnakého materiálu je vyrobené aj puzdro – kryt čepele, ktoré zabraňuje poškodeniu čepele. Výrobca/typ/model: Tactical Electronics

			- Ceramic Fixed Blade Knife Množstvo: 1ks
B 14. Mini vyťahovač klincov/páčidlo	Kovové páčidlo alebo vyťahovač klincov,	1	Mini páčidlo/vyťahovač klincov z vysoko kvalitnej kalenej ocele. Povrchová úprava práškovým lakom odolná voči hrdzi. Dĺžka 14cm Výrobca/typ/model: VAUGHAN – 222 Mini-Bar Množstvo: 1ks
B 15. Teplotne odolné konštrukčné epoxidové lepidlo	Dvojzložkové lepidlo na extrémne namáhané spoje	1	Teplotne odolné konštrukčné epoxidové dvojzložkové lepidlo na extrémne namáhané spoje Výrobca/typ/model: Loctite – Epoxy Instant Mix Množstvo: 1ks
B 16 Násady pre epoxidové lepidlo	Plastové nástavce	2	Plastové násady pre lepidlo Loctite Epoxy Výrobca/typ/model: Loctite – Epoxy Nozzles Množstvo: 2ks
B 17. Sada nevodivých pinziet	Pevné, plastové pinzety vystužené, každá v inom tvare, 1 sada minimálne 4 ks	1	Súprava štyroch pevných nevodivých – plastových vystužených pinziet s rôznymi tvarmi Výrobca/typ/model: Tactical Electronics – Non Conductive Tweezer Set Množstvo: 1súprava (4ks pinziet)
B 18. Lekárske kliešte	Peán dĺžka	1	Lekárske kliešte (peán), izolované, dĺžka do 150mm Výrobca/typ/model: Miltex – Forceps (Insulated) Množstvo: 1ks
B 19. Nožnice izolované	Nožnice s nevodivou izolovanou rukoväťou	1	Chirurgické izolované nožnice - zahnuté Výrobca/typ/model: Miltex - Potts-Smith Scissors (Insulated) Množstvo: 1ks
B 20. Nevodivé špáradlo	Pevné napríklad plastové špáradlo	1	Pevný nevodivý plastový spudger („špáradlo“) Výrobca/typ/model: Tactical Electronics – Non Conductive Spudger Množstvo: 1ks

C - Súprava náradia okamžitej reakcie

Názov	Minimálny parameter	Množstvo ks	Vyplní dodávateľ uvedie napríklad typ, model, výrobcu, technické parametre ponúkaného produktu
C 1. Puzdro na prepravu náradia	Pevné, ľahké textilné puzdro šité na mieru, materiál napríklad nylon/cordura. Konštrukčne vytvára samostatné priestory pre jednotlivé	1	Nylonové puzdro šité na mieru, na uloženie a prepravu súpravy náradia okamžitej reakcie. Puzdro má samostatné priečky tak, aby pri

súpravy okamžitej akcie	komponenty tak aby pri vybratí jedného komponentu ostatné zostali na svojom mieste a nemenili pozíciu		vybratí jedného komponentu ostatné ostali na svojom mieste bez zmeny pozície. Výrobca/typ/model: Tactical Electronics – IAP Customized Nylon Pouch Množstvo: 1ks
C 2. Posuvný, nevodivý nôž	Pevná rukoväť, keramická, vymeniteľná čepeľ	1	Posuvný nôž s vymeniteľnou nevodivou keramickou čepeľou a pevnou nevodivou rukoväťou Výrobca/typ/model: Tatical Electronics – Ceramic Box Knife Množstvo: 1ks
C 3. Náhradné čepele pre posuvný, nevodivý nôž	Náhradné keramické čepele, dĺžka min. 150 mm	5	Náhradné nevodivé keramické čepele do posuvného nevodivého noža Výrobca/typ/model: Tactical Electronis – Ceramic Box Knife Replacement Blades Množstvo: 5ks
C 4. Nožnice vhodné na použitie v taktickom prostredí	Trauma nožnice dokážu strihať aj tvrdšie materiály, zaoblený hrot pre maximálnu bezpečnosť pacienta, protišmykové tvarované rukoväte pre maximálnu kontrolu aj pri použití vo vlhkom prostredí,	1	Záchranárske nožnice pre rýchle odstránenie oblečenia a iných tvrdších materiálov z pacienta. So zaobleným hrotom pre bezpečnosť a s protišmykovými rukoväťami pre dobrú kontrolu v akomkoľvek prostredí. Výrobca/typ/model: Tactical Electronics – Small EMT Shears Množstvo: 1ks
C 6. Lekárske kliešte	Pean kovový,	1	Lekárske kliešte – péan, izolované Výrobca/typ/model: Miltex – Forceps (Insulated) Množstvo: 1ks
C 7. Multifunkčný nástroj	Pyrotechnický multifunkčný nástroj napríklad kliešte, nôž, píla, pilník, skrutkovač, vymeniteľné hroty súčasťou je, puzdro nástroj a príslušenstvo	1	Multifunkčné kliešte pre pyrotechnikov z nehrdzavejúcej ocele - ploché kliešte, nôž, píla (so špeciálnym úchytom na upnutie iného plátku), pilník, skrutkovač (plochý, krížový), otvárač na konzervy, nožnice na drôt, bodec/priebojník na trhaviny, rozbuškové (krimpovacie) kliešte. S praktickým očkom na uchytenie (okolo krku), možnosť otvárania jednou rukou a bezpečnostný zámok. Súčasťou je nylonové puzdro. Výrobca/typ/model: Gerber – Multi-Plier 600 DET Množstvo: 1ks
C 8. Lepiaca páska	Pevná, vode odolná lepiaca páska, dĺžka min. 9 m	1	Viacvrstvá super silná lepiaca páska, priľne k hladkým, drsným a nerovným povrchom (napr. drevo, kameň, kov, omietka, tehla, betón), odolná voči vode. Skvelá do interiéru aj exteriéru. Dĺžka 9m

			Výrobca/typ/model: Gorilla Tape Množstvo: 1ks
C 9. LED baterka	Možnosť prepnutia filtra pre biele, červené, modré a zelené svetlo, nastaviteľným režimom a intenzitou svetla	1	Taktická LED baterka s nastaviteľnou intenzitou a možnosťou filtra pre biele, červené, modré a zelené svetlo Výrobca/typ/model: Tactical Electronics – Tactical Flashlight Množstvo: 1ks
C 10. Veľké bezpečnostné zatváracie špendlíky	Zicherky, dĺžka min. 50 mm	5	Veľké zatváracie špendlíky „zicherky“ čiernej farby, dĺžka 50mm Výrobca/typ/model: Tactical Electronics – Large Black Safety Pins Množstvo: 5ks

D - Súprava náradia núdzovej odstupnej manipulácie

Názov	Minimálny parameter	Množstvo ks	Vyplní dodávateľ uvedie napríklad typ, model, výrobcu, technické parametre ponúkaného produktu
D 1. Puzdro na prepravu náradia núdzovej odstupnej manipulácie	Pevné, ľahké textilné puzdro šité na mieru, materiál napríklad nylon/cordura. Konštrukčne vytvára samostatné priestory pre jednotlivé komponenty tak aby pri vybratí jedného komponentu ostatné zostali na svojom mieste a nemenili pozíciu	1	Nylonové puzdro šité na mieru, na uloženie a prepravu súpravy náradia núdzovej odstupnej manipulácie. Puzdro má samostatné priečky tak, aby pri vybratí jedného komponentu ostatné zostali na svojom mieste bez zmeny pozície. Výrobca/typ/model: Tactical Electronics – Rip Kit Customized Nylon Pouch Množstvo: 1ks
D 2. Hák	Kovový, roztvárací dvoj hák	1	Kovový dvojhák, s možnosťou roztvorenia Výrobca/typ/model: Tactical Electronics – Rip Hook Množstvo: 1ks
D 3. Bezpečnostná karabína	Kovová karabína, s automatickou západkou s poistkou, nosnosť min. 2 000 kg	1	Asymetrická duralová karabína v tvare písmena „D“, vybavená skrutkovacou poistkou zámku („screw lock“), pevnosť v pozdĺžnej osi 27kN Výrobca/typ/model: Petzl – Am'D Screw lock Množstvo: 1ks
D 4. Rezač pásov	Kovový rezač bezpečnostných pásov so závesným okom	1	Rezač bezpečnostných pásov a nylonových popruhov so závesným okom. Telo z nehrdzavejúcej ocele s pogumovanou rukoväťou s integrovaným rozbíjačom skla. Použitie jednou rukou a použitie v taktických rukaviciach. Dostatočne veľký otvor na prsty. Výrobca/typ/model: Gerber – Strap Cutter

			Množstvo: 1ks
D 5. Lano	Pevné na ťah odolné lano, dĺžka min. 30 m, priemer max. 4 mm, slúži na ťahanie predmetov	1	Dynamické odolné lano pevné na ťah, slúžiace na ťahanie predmetov, dĺžka 30 metrov, priemer 3mm Výrobca/typ/model: Tactical Electronics – AmSteel Rip Cord Množstvo: 1ks
D.6 Závažové vrečko	Vrečko obsahuje nehygroskopický materiál, slúži na vytvorenie záťaže, minimálna hmotnosť 200 g	1	„nahadzovacie“ (záťažové) vrečko, obsahom je nehygroskopický materiál, hmotnosť 255g Výrobca/typ/model: Tactical Electronics - Weighted Throw Bag Množstvo: 1ks
D 7. Kolíky	Pevné, ľahké kovové kolíky, dĺžka min. 100 mm materiál	4	Titánový pevný a ľahký kolík vhodný na EOD aplikácie, dĺžka 155mm Výrobca/typ/model: Tactical Electronics - Titanium EOD Stake Množstvo: 4ks
D 8. Kovové samosvorné kliešte s rovnými čeľusťami	Nastavenie čeľustí a ich tlaku sa vykonáva vrúbkovaným kolieskom na konci hornej rukoväti, uvoľnenie jednoduchým stlačením páčky	1	Samosvorné kliešte vyrobené z vysokokvalitnej legovanej oceli a teplotne zušľachtené. Vrúbkované čeľuste s nožnicami na drôt. Samoprítláčny čap umožňuje spodnej čeľusti sa maximálne upnúť na predmet. Uzamykací mechanizmus s rýchlym uvoľnením. Nastavovacia skrutka v tvare oka o priemere 6,5mm. Veľkosť 130mm Čeľuste nastaviteľné až do 285 mm Výrobca/typ/model: IRWIN – Vise-Grip – 5WR - with Eybolt Množstvo: 1ks
D 9. Taktické pozičné svetidlo	Nastaviteľný režim, svetlo modrej farby, multifunkčný úchyt	1	Taktická pozičné svetlo – svetelná tyčinka, s vypínačom ON/OFF, s krytom, umožňuje smerovanie svetelného signálu. S úchytom a so šnúrkou. Hmotnosť 20g. Rozmer 70mm x 19mm. Zdroj 3x A76 batérie (súčasťou) Modré svetlo Výrobca/typ/model: Cejay Engineering - SERE™ 70 Množstvo: 1ks

E - Súprava náradia detekcie a diagnostiky

Názov	Minimálny parameter	Množstvo ks	Vyplní dodávateľ uvedie napríklad typ, model, výrobcu, technické parametre ponúkaného produktu
E 1.	Pevné, ľahké textilné puzdro šité na	1	Nylonové puzdro šité na mieru, na

Puzdro na prepravu náradia detekcie a diagnostiky	mieru, materiál napríklad nylon/cordura. Konštrukčne vytvára samostatné priestory pre jednotlivé komponenty tak aby pri vybratí jedného komponentu ostatné zostali na svojom mieste a nemenili pozíciu		uloženie a prepravu súpravy náradia detekcie a diagnostiky. Puzdro má samostatné priečky tak, aby pri vybratí jedného komponentu ostatné ostali na svojom mieste bez zmeny pozície. Výrobca/typ/model: Tactical Electronics – DDK Customized Nylon Bag Množstvo: 1ks
E 2. Multimeter	Presné merania True-rms (skutočná efektívna hodnota) AC - striedavého napätia a prúdu na nelineárnych signáloch, vstavaný teplomer, presnosť AC/DC napätia min. +/- 1%, odolnosť voči prúdovému preťaženiu min. 10 A	1	Fluke 87V má jedinečné funkcie pre presné meranie napätia a frekvencie na zariadeniach s elektrickým rušením . Zabudovaný teplomer umožňuje pohodlné meranie teploty bez nutnosti ďalšieho prístroja. Meranie TRMS napätia a prúdu pre presné meranie na nelineárnych signáloch. Presnosť $\pm 1\%$, odolnosť voči prúdovému preťaženiu 10A (do 30 sekúnd 20A). Výrobca/typ/model: Fluke – 87-V Množstvo: 1ks
E 3. Kalkulačka	vrecková	1	Vrecková vedecká kalkulačka Výrobca/typ/model: Tactical Electronics - Calculator Množstvo: 1ks
E 4. Vodiče, izolované	Dvojlinka, dĺžka min. 900 mm, priemer min. 0,5 mm	1	Dvojlinka v špirále s priemerom 1,5mm a dĺžkou 915mm Výrobca/typ/model: Tactical Electronics - 36in 14G Coated Wire Množstvo: 1ks
E 5. Skúšačka vodičov (zvuková sonda)	Sada obsahuje: napríklad generátor tónov a trasovaciu sondu alebo ekvivalent	1	Súprava obsahuje skúšačku káblov a prúdovú sondu Výrobca/typ/model: Greenlee 200 EP-G AEMC K100 Množstvo: 1súprava (1ks skúšačka vodičov (zvuková sonda) + 1ks prúdová sonda)
E 6. Špeciálne meracie hroty	Meracia koncovka umožňuje vykonávať neinvazívne elektrické merania vodičov,	6	Súprava Wire Attack Special Piercer Probes (WASPP Kit) je špeciálne navrhnutá tak, aby umožnila operátorom EOD vykonávať neinvazívne elektrické merania drôtov. Každý WASPP obsahuje špecializované prepichovače s voltmetrovými prívodmi a predĺženiami. Tieto sondy prepichnú izoláciu vodičov a spoja vnútorný vodič vo viacerých bodoch. Táto

			metóda poskytuje kladné spojenie na zabezpečenie čo najpresnejších meraní. Nepoškodzuje ani neláme vodič. Zabezpečuje extrémne nízky odpor. Kompletne izolované Výrobca/typ/model: Tactical Electronics – WASPP Kit Množstvo: 6ks
E 7. Merací hrot s privodným vodičom	Izolovaný merací hrot s prepojavacím káblom na banánik samec – samec čierna farba	1	Izolovaný merací hrot s prepojavacím káblom „banánik“ samec-samec, čierna farba Výrobca/typ/model: Tactical Electronics - Banana Male to Male Jumper (Black) Množstvo: 1ks
E 8. Merací hrot s privodným vodičom	Izolovaný merací hrot s prepojavacím káblom na banánik samec – samec červená farba	1	Izolovaný merací hrot s prepojavacím káblom „banánik“ samec-samec, červená farba Výrobca/typ/model: Tactical Electronics - Banana Male to Male Jumper (Red) Množstvo: 1ks
E 9. Kliešte na drôt	Kovové - izolované štikacie kliešte na elektroniku	1	Multifunkčné kovové kliešte na vodiče s izolovanou rukoväťou. Umožňujú štikanie vodičov, odizolovanie vodičov, krimpovanie koncoviek vodičov a pridržiavať a následne tvarovať/ohýbať vodič. Výrobca/typ/model: Tactical Electronics - Wiresnips Množstvo: 1ks
E 10. Plynová spájkovačka s piezo zapáľovaním	Mimo spájkovania využitie na tavenie, rezanie za tepla, zváranie	1	Vrecková spájkovačka, poháňaná butánom, ekvivalent k rozsahu výkonu 30-70W, bezdrôtová jednoduchá a bezpečná prevádzka kdekoľvek, okrem spájkovania využiteľná na tavenie, rezanie, zváranie Výrobca/typ/model: Iroda – SOLDERPRO 50 Množstvo: 1ks
E 11. Spájka	Cínová spájka, dĺžka min.1,5 m	1	Cínová spájka v plastovej tube, dĺžka 1,8m Výrobca/typ/model: Tactical Electronics - Solder Množstvo: 1ks
E 12. Skalpel nevodivou čepeľou a náhradné	Pevná rukoväť, keramická vymeniteľná čepeľ Sada jedna rukoväť s čepeľou a min. dve náhradné čepele	1	Skalpel má nevodivé nemagnetické plastové telo s antirolovacím chrbtom. Umožňuje uložiť náhradné čepele priamo v tele. Obsahuje kryt čepele. Výrobca/typ/model: Excel Hobby

čepel			Tools – 16017 K17 Množstvo: 1 súprava (1ks nôž s čepelou + 2ks náhradné čepel)
E 13. Vreckový zápisník	Vode odolný zápisník	1	Vreckový vode-odolný zápisník Výrobca/typ/model: Tactical Electronics - Booklet Množstvo: 1ks
E 14. Fixka alebo popisovač čierna	Vode odolná fixka alebo popisovač,	1	Čierny popisovač (fixka) na väčšinu svetlých i tmavých povrchov. Odolný voči vode a svetlu Výrobca/typ/model: Sharpie - Black Množstvo: 1ks
E 15. Fixka alebo popisovač strieborný	Vode odolný popisovač alebo fixka farba strieborná	1	Strieborný popisovač (fixka) na väčšinu svetlých i tmavých povrchov. Odolný voči vode a svetlu Výrobca/typ/model: Sharpie - Silver Množstvo: 1ks

F - Súprava ručného náradia a vybavenia

Názov	Minimálny parameter	Množstvo ks	Vyplní dodávateľ uvedie napríklad typ, model, výrobcu, technické parametre ponúkaného produktu
F 1. Puzdro na prepravu elektrického a neelektrického ručného náradia a vybavenia	Pevné, ľahké textilné puzdro šité na mieru, materiál napríklad nylon/cordura. Konštrukčne vytvára samostatné priestory pre jednotlivé komponenty tak aby pri vybratí jedného komponentu ostatné zostali na svojom mieste a nemenili pozíciu	1	Nylonové puzdro šité na mieru, na uloženie a prepravu súpravy ručného náradia a vybavenia. Puzdro má samostatné priečky tak, aby pri vybratí jedného komponentu ostatné ostali na svojom mieste bez zmeny pozície. Výrobca/typ/model: Tactical Electronics – MAK Customized Nylon Bag Množstvo: 1ks
F 2, Batériová vrtáčka/uťahovačka s nabíjačkou a náhradnou batériou	Ukazovateľ kapacity akumulátora, min. 10 mm sklúčovadlo bez kľúča pre rýchlu a ľahkú výmenu príslušenstva, nastaviteľný smer otáčania,	1	Batériová vrtáčka/uťahovačka s nabíjačkou a náhradnou batériou 10mm sklúčovadlo bez kľúča, nastaviteľný smer otáčania, ukazovateľ kapacity akumulátora. Výrobca/typ/model: Milwaukee – 2407 – M12 3/8" Drill/Driver Množstvo: 1ks
F 3. Sekundové lepidlo	Rýchlo tvrdnúce lepidlo, fixuje takmer všetky druhy materiálov	3	Tixotropné dvojzložkové epoxidové lepidlo. Rýchlo tvrdnúce bez potreby fixácie, nestekajúce na zvislých plochách. Lepí kov, sklo, keramiku, betón, drevo. Číra transparentná farba Výrobca/typ/model: Devcon - 1 Minute Epoxy Gel

			Množstvo: 3ks
F 4. Nastaviteľné kliešte	Kovové - izolované, automaticky nastaviteľné SIKO kliešte,	1	Nastaviteľné SIKO kliešte. viacdrážkový západkový mechanizmus umožňujúci presné nastavenie polohy. Špeciálna čeľusť na zovretie guľatých, šesťhranných, štvorcových a plochých predmetov. tlačidlo „stlač a posuň“ na urýchlenie nastavenia dolných čeľustí. Blokovacia konštrukcia zabraňujúca zovretiu ruky. Chrom-vanádiová oceľ kalená v oleji a popustená. Rukoväť potiahnuté plastom Výrobca/typ/model: Irwin – Vise-grip Groovelock 8" Množstvo: 1ks
F 5. Nožnice na delenie pevných materiálov	Nožnice na delenie pevných materiálov,	1	Ideálne pre náročné strihanie, čepele z nehrdzavejúcej ocele potiahnuté titánom – odolávajú poškrabaniu a korózii. Integrovaný zárez na strihanie drôtu. Zúbkované čepele na presný rez. Pružina na zníženie námahy pri strihaní. Gumová izolovaná rukoväť. Dĺžka 200 mm Výrobca/typ/model: Fiskars – Titanium Nitride No.8 Shop Snip Množstvo: 1ks
F 6. Čierna plachta	Nepriehľadná tkanina, ktorá zabraňuje alebo znižuje vplyv svetla na zakrytý premet, rozmery min. 1,5 x 1,5 m	1	EOD čierna plachta, ktorá zabraňuje/znižuje vplyv svetla na zakrytý predmet. Rozmer 1,5 x 1,5 metra. V každom rohu uzatvárateľné vrecko na suchý zips na pridanie hmotnosti Výrobca/typ/model: Tactical Electronics - Black Tarp Množstvo: 1ks
F 7. Batériová pria ma multifunkčná brúska s náhradnou Li-ion batériou	Ukazovateľ kapacity akumulátora, nastaviteľný smer otáčania kotúča, otáčky na prázdno	1	Batériová priama multifunkčná brúska s náhradnou batériou. Nastaviteľný smer otáčania, ukazovateľ kapacity akumulátora. Výrobca/typ/model: Milwaukee – 2460 – M12 Rotary Tool Množstvo: 1ks
F 8. Ručný detektor kovov	Špeciálny ručný detektor kovov na hľadanie veľmi malých kovových predmetov na malej ploche	1	Kompaktný ručný detektor kovov na hľadanie veľmi malých kovových predmetov. zvukový + vibračný alarm, presné určenie polohy špičkou detektora. Integrované LED svetlo pre tmavé miesta. 360° detekčné pole Výrobca/typ/model: Garrett – Pro Pointer II

			Množstvo: 1ks
F 9. Vertikálne nožnice na vystrihovanie plechu	Celokovová konštrukcia umožňujúca prenos vysokých mechanických síl na reznú čelist a výrazne znižujúcu námahu pri rezaní	1	Vertikálne nožnice na vystrihovanie plechu, celokovové s izolovanou rukoväťou Výrobca/typ/model: JILSON QUICKSNIP METAL SHEAR Množstvo: 1ks
F 10. Dvojzložkový tmel alebo lep	rýchlo tvrdnuci , s príslušenstvom na aplikáciu napríklad nadstavce na nanášanie, mechanický prostriedok alebo prípravok na nanášanie aplikátor	1	Dvojzložkový rýchlo tvrdnuci tmel s príslušenstvom na aplikáciu. Výrobca/typ/model: ITW Devcon Množstvo: 1súprava (1ks aplikačná pištoľ + 1ks dvojzložkový tmel + 12ks aplikátor)
F 11. Páčidlo	Pevné kovové multifunkčne páčidlo,	1	Pevné a zároveň ľahké páčidlo z titánu. Veľkosť 305mm Výrobca/typ/model: Tactical Electronics - Titanium Pry Bar Množstvo: 1ks
F 12. Vyťahovač zalomených skrutiek	Prevedenie určené pre profesionálne použitie	1	Dvojstupňový vrták a vyťahovač v jednom nástroji. Nie sú potrebné viaceré nástroje. Dvakrát temperované pre extra tvrdosť. Výrobca/typ/model: Alden 8440P Množstvo: 1súprava (4ks vyťahovačov + 1ks box)
F 13. Pozíčné svietidlo	Nastaviteľný režim, svetlo modrej farby, multifunkčný úchyt	1	Taktická pozíčné svetlo – svetelná tyčinka, s vypínačom ON/OFF, s krytom, umožňuje smerovanie svetelného signálu. S úchytom a so šnúrkou. Hmotnosť 20g. Rozmer 70mm x 19mm. Zdroj 3x A76 batérie (súčasťou) Modré svetlo Výrobca/typ/model: Cejay Engineering - SERE™ 70 Množstvo: 1ks
F 14. Pracovné svetlo	Nastaviteľná intenzita svetla	1	Taktická pozíčné svetlo – svetelná tyčinka, s vypínačom ON/OFF, s krytom, umožňuje smerovanie svetelného signálu. S úchytom a so šnúrkou. Hmotnosť 20g. Rozmer 70mm x 19mm. Zdroj 3x A76 batérie (súčasťou) UV svetlo Výrobca/typ/model: Cejay Engineering - SERE™ 70 Množstvo: 1ks
F 15. Otvárač listov	Nekovový nevodivý otvárač,	1	Otvárač listov, nekovový, nemagnetický Výrobca/typ/model: Tactical Electronics - Non-Metallic Letter

			Opener Množstvo: 1ks
F 16. Kovové samosvorné kliešte s rovnými čelustami	Nastavenie čelustí a ich tlaku sa vykonáva vrúbkovaným kolieskom na konci hornej rukoväti, uvoľnenie jednoduchým stlačením páčky	1	Celokovové samosvorné kliešte s rovnými vrúbkovanými čelustami. Dĺžka 178mm. Nastavenie sa vykonáva vrúbkovaným kolieskom na konci hornej rukoväti Výrobca/typ/model: Irwin – Wise-Grip 7R Množstvo: 1ks
F 17. Dláto na drevo úzke	Pevná a odolná čepeľ šírky nim. 12 mm, ocelová čiapočka rukoväti umožňuje úderu ocelovým kladivom a tým vyššiu silu úderu	1	Dláto na drevo, s odolnou čepeľou o šírke 12,7mm. Na vrchu rukoväti ocelové zakončenie umožňujúce úderu kladivom Výrobca/typ/model: Tactical Electronics - Wood Chisel 1/2in Množstvo: 1ks
F 18. Dláto na drevo široké	Pevná a odolná čepeľ šírky min. 25 mm, ocelová čiapočka rukoväti umožňuje úderu ocelovým kladivom a tým vyššiu silu úderu	1	Dláto na drevo, s odolnou čepeľou o šírke 25,4mm. Na vrchu rukoväti ocelové zakončenie umožňujúce úderu kladivom Výrobca/typ/model: Tactical Electronics - Wood Chisel 1in Množstvo: 1ks
F 19. Nôž s odlamovacou čepeľou	Kvalitné kovové čepele noža s pevnou rúčkou určený na profesionálne využitie	1	Posuvný nôž s odlamovacou čepeľou Výrobca/typ/model: Stanley 10-380 Množstvo: 1ks
F 20. Náhradné čepele pre odlamovací nôž	Kvalitné kovové čepele určené na profesionálne využitie	3	Náhradné odlamovacie čepele do posuvného noža Výrobca/typ/model: Stanley 11-301 Množstvo: 3ks
F 21. Plynová spájkovačka s piezo zapáľovaním	Mimo spájkovania využitie na tavenie, rezanie za tepla, zváranie	1	Plynová spájkovačka s piezoelektrickým zapáľovaním. Okrem spájkovania využiteľná na tavenie, rezanie, zváranie Výrobca/typ/model: Cooper Tools – Weller - Portasol Množstvo: 1ks
F 22. Lekárske kliešte	Peán kovový	1	Lekárske kliešte – peán , izolovaný Výrobca/typ/model: Miltex – Forceps (Insulated) Množstvo: 1ks
F 23. Krokosvorky	Izolované svorky na pevné uchytenie kontaktov	6	Izolované „krokosvorky“ na pevné uchytenie kontaktov Výrobca/typ/model: Tactical Electronics - Alligator Clips Množstvo: 6ks
F 24. Prípravok na	Rezacie lano s dvojicou úchytovej alebo ekvivalent	1	Reže tmel okolo okien pomocou špeciálne navrhutej čepele z

odstránenie/vyrezanie čelného skla vozidla			tvrdenej ocele. Ťahacia rukoväť poskytuje dodatočnú páku. Výrobca/typ/model: Tactical Electronics - Windshield Removal Tool Množstvo: 1ks
F 25. Sonda na vyhľadávanie nástražných drôtov	Poskytuje okamžitú odozvu v prípade stretu s nástraženým drôtom,	1	1,8metra dlhá teleskopická sonda na vyhľadávanie nástražných drôtov, ktorá poskytuje okamžitú odozvu v prípade stretu s nástražným drôtom Výrobca/typ/model: Tactical Electronics – Trip Wire Probe Množstvo: 1ks

G - Súprava príslušenstva pre elektrické ručné náradie

Názov	Minimálny parameter	Množstvo ks	Vyplní dodávateľ uvedie napríklad typ, model, výrobcu, technické parametre ponúkaného produktu
G 1. Puzdro na prepravu príslušenstva pre elektrické ručné náradie (Bit Kit)	Pevné, ľahké textilné puzdro šité na mieru, materiál napríklad nylon/cordura. Konštrukčne vytvára samostatné priestory pre jednotlivé komponenty tak aby pri vybratí jedného komponentu ostatné zostali na svojom mieste a nemerili pozíciu	1	Nylonové puzdro šité na mieru, na uloženie a prepravu súpravy príslušenstva pre elektrické ručné náradie. Puzdro má samostatné priečky tak, aby pri vybratí jedného komponentu ostatné zostali na svojom mieste bez zmeny pozície. Výrobca/typ/model: Tactical Electronics – Bit Kit Customized Nylon Bag Množstvo: 1ks
G 2. Stupňovitý vrták	Možnosť vŕtania otvorov priemeru do 9 mm pomocou jediného vrtáka, tvrdý napríklad titánový povlak	1	Rad stupňovitých vrtákov Bosch ponúka možnosť vyvŕtať až 13 otvorov rôznych veľkostí s jediným vrtákom. Stupňovité vrtáky s titánovým povrchom zostávajú čisté a presné aj v tých najtvrdších materiáloch; vynikajúca odolnosť, ktorá má až šesťkrát dlhšiu životnosť ako rýchlorezná oceľ. Možnosť vŕtania otvorov priemeru do 9,5mm Výrobca/typ/model: BOSCH - Step Drill Bit SDT 12 Množstvo: 1ks
G 3. Stupňovitý vrták	Možnosť vŕtania otvorov priemeru min. do 20 mm pomocou jediného vrtáka, tvrdý napríklad titánový povlak	1	Rad stupňovitých vrtákov Bosch ponúka možnosť vyvŕtať až 13 otvorov rôznych veľkostí s jediným vrtákom. Stupňovité vrtáky s titánovým povrchom zostávajú čisté a presné aj v tých najtvrdších materiáloch; vynikajúca odolnosť, ktorá má až

			šesťkrát dlhšiu životnosť ako rýchlorezná oceľ. Možnosť vŕtania otvorov priemeru do 22mm Výrobca/typ/model: BOSCH - Step Drill Bit SDT 5 Množstvo: 1ks
G 4. Špirálový vrták	Ľavotočivý HSS napríklad s TiN povrchom, priemer min. 9 mm	1	Ľavotočivý špirálový vrták s povrchom nitrid titánu s priemerom 9,5mm Výrobca/typ/model: DeWALT - DW1324 3/8" Množstvo: 1ks
G 5. Vrták so šesťhrannou stopkou	Extrémna odolnosť proti opotrebovaniu, priemer min. 3,5 mm alebo ekvivalent	1	Vrták z rýchloreznej ocele s čiernym oxidovaným povlakom pre extrémnu odolnosť so šesťhrannou stopkou. Priemer 4mm Výrobca/typ/model: DeWALT - DW2555 5/32" Množstvo: 1ks
G 6. Špirálový vrták	Ľavotočivý HSS napríklad s TiN povrchom, priemer min. 6 mm alebo ekvivalent	1	Ľavotočivý špirálový vrták s povrchom nitrid titánu s priemerom 6,4mm Výrobca/typ/model: DeWALT - DW1316 1/4" Množstvo: 1ks
G 7. Súprava bitov s rýchlopínacím držiakom	Sada bitov (ploché, krížové, inbus), materiál tvrdý napríklad chróm-vanádiová oceľ alebo ekvivalent	1	Súprava bitov spolu s rýchlopínacím držiakom v pevnom plastovom obale Výrobca/typ/model: Wiha – X-Selector 79433 Množstvo: 1súprava (10ks bitov + 1ks rýchlopínací držiak + 1ks puzdro)
G 8. Brúsne kotúče k priamej multifunkčnej brúske	Na formovanie a vyhladzovanie dreva a sklolaminátu, odstraňovanie hrdze z kovových povrchov a tvarovanie gumených povrchov kompatibilný s dodanou multifunkčnou brúskou	2	Ideálne na tvarovanie a vyhladzovanie. Odstraňuje hrdzu z kovových predmetov. Tvaruje gumené povrchy. Použitie aj na drevo a sklolaminát. Výrobca/typ/model: Dremel – 408 Sanding Band Množstvo: 2ks
G 9. Upínací trň na brúsne kotúče k priamej multifunkčnej brúske	Rýchlo výmenný systém napríklad EZ SpeedClic alebo ekvivalent	1	Rýchlo výmenný systém EZ Dum. Umožňuje plošné brúsenie a brúsenie hrán. Výrobca/typ/model: Dremel – EZ407SA Množstvo: 2ks
G 10. Upínacie vreteno k priamej multifunkčnej brúske	Rýchlo výmenný systém napríklad EZ SpeedClic, upínací trň na rezanie alebo ekvivalent	2	Upínacie vreteno/trň pre príslušenstvo EZ Lock. Rýchle, jednoduché bezkľúčové. Výrobca/typ/model: Dremel – EZ402 Množstvo: 2ks

G 11. Rezný kotúč na betón, kameň, porcelán, keramiku a tvrdých epoxidov k priamej multifunkčnej brúske	Například diamantový kotúč vytvára jemný rez, je extrémne trvanlivý, neláme sa a zachováva si tvar, pracovný priemer min. 38 mm, kompatibilný s dodanou multifunkčnou brúskou	2	Rezné diamantové kotúče pre zvýšenú odolnosť a nízke opotrebenie. S ľahkosťou reže hrubé podlahové dlaždice a keramické materiály. Umožňuje presné rovné rezy s minimálnym množstvom prachu. Priemer kotúča 38,1mm. Kompatibilné s ponúkanou multifunkčnou brúskou Výrobca/typ/model: Dremel – EZ545 Množstvo: 2ks
G 12. Rezný kotúč na drevo k priamej multifunkčnej brúske	Povrch například z karbidu dodáva tomuto kotúču mimoriadnu trvanlivosť, pracovný priemer min. 38 mm, kompatibilný s dodanou multifunkčnou brúskou	2	Rezné kotúče určené na rezanie dreva prípadne laminátu. Priemer kotúča 38,1mm. Kompatibilné s ponúkanou multifunkčnou brúskou Výrobca/typ/model: Dremel – EZ544 Množstvo: 2ks
G 13. Univerzálne rezné kotúče k priamej multifunkčnej brúske	Rezacie kotúče sú špeciálne vyvinuté na rezanie všetkých druhov plastov, pracovný priemer min. 38 mm, kompatibilný s dodanou multifunkčnou brúskou	5	Rezné kotúče špeciálne navrhnuté na rezanie plastov. Vystužené sklolaminátom pre zvýšenú odolnosť. Priemer kotúča 38,1mm. Kompatibilné s ponúkanou multifunkčnou brúskou Výrobca/typ/model: Dremel – EZ476 Množstvo: 5ks
G 14. Rezný kotúč na kov rezné kotúče k priamej multifunkčnej brúske	Rezacie kotúče například s výstužou zo sklenených vlákien sú vhodné na rezanie všetkých druhov kovov, pracovný priemer min. 38 mm, kompatibilný s dodanou multifunkčnou brúskou	5	Rezné kotúče, vystužené sklenými vláknami pre zvýšenú odolnosť pri rezaní, orezávaní, drážkovaní do rôznych kovov, vrátane kalenej ocele. Priemer kotúča 38,1mm. Kompatibilné s ponúkanou multifunkčnou brúskou Výrobca/typ/model: Dremel – EZ456 Množstvo: 5ks
G 15. Vykrúžovací, korunkový vrták do kovu	Například karbidové zuby extrémna výdrž, vymeniteľný navíťovací vrták, priemer min. 15 mm alebo ekvivalent	1	Vykrúžovací vrták, priemer 25,4mm, extrémna odolnosť vďaka karbidovým zubom. Možnosť výmeny vodiaceho vrtáku Výrobca/typ/model: Tactical Electronics - Tungsten 1in Hole Cutter Množstvo: 1ks
G 16. Sada špirálových vrtákov	Min. 9 - dielna súprava vrtákov určené pre profesionálne použitie každý vrták iný priemer	1	Súprava 9 vrtákov pre profesionálne použitie Výrobca/typ/model: Rotozip Bits Množstvo: 1súprava (9ks vrtákov)

H 1. Transportný	Pevný, nepremokavý textilný obal	1	Transportný obal, ktorý umožňuje uloženie a prenášanie súprav náradia B
---------------------	----------------------------------	---	-------------------------------------------------------------------------

obal na uloženie súprav náradia B-G do jedného prepravného obalu, ktorý umožňuje prenášať súpravy v jednej ruke alebo na chrbte pomocou popruhov	vhodný na dekontamináciu,		až G do jedného obalu. Súpravu je následne možné prenášať v jednej ruke, alebo na chrbte ako ruksak. Materiál je pevný nepremokavý nylon vhodný na dekontamináciu.
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dokumentácia	
návod na používanie a údržbu v slovenskom alebo českom jazyku	návod na používanie a údržbu v slovenskom alebo českom jazyku
Produktový list alebo prospekt výrobcu na základe ktorého je možné overiť technické parametre uvádzané dodávateľom	Produktové listy/prospekty výrobcu-dodávateľa NIC INSTRUMENTS – pre súpravu odstupnej manipulácie a trojnožku – položky A1-A44 MED-ENG – pre zdvíhacie zariadenie – položka A45 TACTICAL ELECTRONICS – pre súpravy náradia – položky B1-H1

Ďalšie požiadavky

Záručná doba 24 mesiacov (2 roky)	Záručná doba 24 mesiacov (2 roky)
Do konečnej ceny sú zahrnuté všetky náklady colné poplatky, dopravné náklady do uvedených miest dodania Inštalácia a odovzdanie zariadenia, zaškolenie obsluhy min. 4 osôb v rozsahu min. 4 hodiny v miestach prevzatia odberateľom Bratislava, Slovenská Ľupča a Košice.	Do konečnej ceny sú zahrnuté všetky náklady colné poplatky, dopravné náklady do uvedených miest dodania Inštalácia a odovzdanie zariadenia, zaškolenie obsluhy min. 4 osôb v rozsahu min. 4 hodiny v miestach prevzatia odberateľom Bratislava, Slovenská Ľupča a Košice.
Dodávka produktu do 3 mesiacov od účinnosti zmluvy	Dodanie do 3 mesiacov od účinnosti zmluvy

V Bratislave, dňa 21.06.2022

Ján Appel, konateľ spoločnosti



ŠPECIÁLNA TECHNIKA A PYROTECHNIKA
SPECIAL TECHNICS AND PYROTECHNICS

Čestné vyhlásenie

Dolupodpísaný Ján Appel, konateľ spoločnosti **PYRA, spol. s r.o.**, Vajnorská 103, 831 04 Bratislava, IČO: 31396623 čestne prehlasujem, že spoločnosť nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní.

V Bratislave, 21.06.2022



Ján Appel, konateľ



PYRA, spol. s r.o., Vajnorská 103, 831 04 Bratislava, Slovakia
office: Vajnorská 103, 831 04 Bratislava, Slovakia, IČO: 31396623, DIČ: 2020330510, IČ DPH: SK2020330510
Ochodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka č. 9078/B,
TATRA BANKA a.s, IBAN: SK591100 0000 0026 2304 0462, SWIFT code: TATRSKBX
phone: +421 2 4910 1300, fax: +421 2 4910 1301, internet: www.pyra.eu, e-mail: pyra@pyra.eu

Náhľad záznamu zo zoznamu hospodárskych subjektov

vedený Úradom pre verejné obstarávanie podľa § 152 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Údaje o hospodárskom subjekte zapísané ku dňu: 21.06.2022

Obchodné meno/Názov:	PYRA, spol. s r.o.
Sídlo/Miesto podnikania:	Vajnorská 103 Bratislava
IČO:	31396623
Stav:	Zapísaný
Registračné číslo:	2020/5-PO-F3096
Platnosť zápisu od:	20.05.2020
Platnosť zápisu do:	20.05.2023
Zoznam osôb:	Ján Appel, štatutárny orgán
Spôsob konania:	Spoločnosť zastupuje a za ňu podpisuje konateľ.

Predmet podnikania

- vykonávanie ohňostrojočných prác,
- nákup a predaj pyrotechnických výrobkov,
- sprostredkovanie v oblasti obchodu a služieb,
- usporadúvanie akcií v oblasti spoločenskej zábavy,
- obchodná činnosť v rozsahu voľnej živnosti formou veľkoobchodu a maloobchodu,
- výskum, vývoj, výroba pyrotechnických výrobkov,
- reklamná a propagačná činnosť,
- vydavateľská činnosť v rozsahu voľnej živnosti,
- sprostredkovanie kúpy, predaja a prenájmu nehnuteľností,
- ničenie a zneškodňovanie výbušnín,
- výskum, vývoj, výroba, spracovanie, uvádzanie výbušnín do obehu,
- preprava zbraní,
- nákup, predaj, požičiavanie zbraní,
- preprava streliva,
- nákup, predaj streliva,
- vývoj, výroba, opravy, úpravy a znehodnocovanie zbraní,
- vývoj, výroba streliva,
- vykonávanie trhacích prác,
- demolačné a zemné práce,
- výroba odevov a odevných doplnkov,
- výroba konfekčného textilného tovaru a výrobkov pre domácnosť,
- výroba, montáž a servis prenosných trezorov s mechanickým zámkom s menej ako trobodovým uzamykacím mechanizmom z jedného miesta,

- leasingová činnosť v rozsahu voľnej živnosti,
- faktoring a forfaiting,
- nákup, predaj, inštalácia, servis a montáž reprodukčnej a výpočtovej techniky, výrobkov a zariadení spotrebnej elektroniky, telekomunikačnej techniky a príslušenstva,
- montáž a opravy telekomunikačných zariadení,
- nákup a predaj kancelárskej a výpočtovej techniky, príslušenstva, spotrebného tovaru a kancelárskych potrieb v rozsahu voľnej živnosti,
- nákup a predaj náhradných dielov, servisných nástrojov, prístrojov a servisných manuálov ku kancelárskej technike,
- nákladná cestná doprava vozidlami do celkovej hmotnosti 3,5 t vrátane prípojného vozidla,
- prenájom strojov, prístrojov a zariadení, automobilov, technologických a elektronických zariadení, výpočtovej a kancelárskej techniky,
- organizovanie školení, kurzov a seminárov,
- výroba, úprava, nákup a predaj prístrojov a zariadení v oblasti optických prístrojov a didaktických pomôcok,
- poskytovanie technických služieb - vývoj, výroba, predaj, projektovanie, montáž, údržba, revízia a opravy zabezpečovacích systémov alebo poplachových systémov slúžiacich na ochranu majetku a osoby pred neoprávnenými zásahmi vrátane systémov a zariadení umožňujúcich sledovanie pohybu a prejavu osoby v objekte a jeho okolí,
- výskum a vývoj v oblasti textilu a technológií pre ekológiu,
- skúšanie a kontrola chýb materiálov a výrobkov bez narušenia ich zloženia, okrem skúšok a kontroly lán lanových dráh,
- výskum a vývoj v oblasti chémie,
- výroba chemických látok,
- montáž a servis prídavných zariadení (majáky, sirény, svetelné rampy) do vozidiel v rozsahu voľnej živnosti,
- predaj, oprava a servis požiarnych a špeciálnych nadstavieb na motorové vozidlá v rozsahu voľnej živnosti,
- poradenská a konzultačná činnosť v oblasti obchodu, výroby a služieb v automobilovom priemysle,
- sprostredkovateľská činnosť v oblasti výroby v automobilovom priemysle,
- výroba jednoduchých výrobkov z kovu,
- opracovanie kovu jednoduchým spôsobom,
- správa a údržba bytového a nebytového fondu v rozsahu voľných živností,
- vyhľadávanie nevybuchutej munície,
- skúšanie, revízia, oprava, delaborácia, likvidácia výbušnín, výbušných predmetov a munície,
- skladovanie výbušnín, výbušných predmetov a munície,
- odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pri výrobe a spracovaní, používaní a ničení výbušnín, výbušných predmetov a munície,
- odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti predavača pyrotechnických výrobkov,
- odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti odpaľovača ohňostrojov,
- odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pyrotechnika B,
- odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pyrotechnika C,
- odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pyrotechnika D,
- odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pyrotechnika E,
- obchodovanie s vojenským materiálom na základe rozhodnutia Ministerstva hospodárstva SR č. Po 15/2004-020-kúpa/predaj vojenského materiálu, zahraničnoobchodná činnosť s vojenským materiálom, sprostredkovateľská činnosť s vojenským materiálom,
- obchodovanie s výrobkami obranného priemyslu v zmysle povolenia Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky, číslo povolenia P003/2019-1050

Doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia

Podmienka účasti podľa**§32 ods.1
zákona č.
343/2015 Z. z.****Druh dokladu****Vydal/a****Dátum vydania**

§32 ods. 1 a)	výpis z registra trestov (Ján Appel)	Register trestov Generálnej prokuratúry Slovenskej republiky	11.05.2020
§32 ods. 1 a)	výpis z Registra trestov pre právnickú osobu	Register trestov Generálnej prokuratúry Slovenskej republiky	06.05.2020
§32 ods. 1 e)	Odpis registrovaného subjektu z registra právnických osôb a podnikateľov	Štatistický úrad Slovenskej republiky	06.05.2020
§ 32 ods. 1 c)	potvrdenie z evidencie daňových nedoplatkov z IS FS SR	Finančné riaditeľstvo SR	06.05.2020
§ 32 ods. 1 b)	potvrdenie o neevidencii pohľadávok po splatnosti na poistnom na verejné zdravotné poistenie z IS ZP	Dôvera zdravotná poisťovňa, a.s.	06.05.2020
§ 32 ods. 1 b)	potvrdenie o neevidencii pohľadávok po splatnosti na poistnom na verejné zdravotné poistenie z IS ZP	Všeobecná zdravotná poisťovňa, a.s.	06.05.2020
§ 32 ods. 1 b)	potvrdenie o neevidencii pohľadávok po splatnosti na poistnom na verejné zdravotné poistenie z IS ZP	Union poisťovňa, a.s.	06.05.2020
§ 32 ods. 1 b)	potvrdenie o neevidovaných nedoplatkoch na poistnom na sociálne poistenie z IS SP	Sociálna poisťovňa, a. s., ústredie	06.05.2020
§32 ods. 1 f)	čestné vyhlásenie		16.04.2020
§32 ods. 1 d)	potvrdenie súdu (likvidácia)	Okresný súd Bratislava I	23.03.2020
§32 ods. 1 d)	potvrdenie súdu (konkurz)	Okresný súd Bratislava I	17.03.2020
§32 ods. 1 d)	potvrdenie súdu (reštrukturalizácia)	Okresný súd Bratislava I	17.03.2020



ŠPECIÁLNA TECHNIKA A PYROTECHNIKA
SPECIAL TECHNICS AND PYROTECHNICS

2ND LINE EOD TOOL KIT (EOD súprava náradia 2ND LINE)

HLAVNÉ RYSY:

- Kompletná súprava pre EOD špecialistov a odborníkov na výbušniny vybavená všetkými nástrojmi potrebnými na vykonanie bezpečných postupov
- Pozostáva zo 6 individuálnych súprav nástrojov
- Všetky súpravy sa zmestia do jedného vaku s dodatočným priestorom pre ďalšie doplnky

Súprava EOD nástrojov 2nd Line je prispôsobená na vybavenie pre EOD špecialistov a odborníkov na výbušniny, ktoré sú potrebné na vykonanie bezpečných postupov. Modulárny dizajn 2nd Line súpravy umožňuje prispôbiť operátorom prispôbiť si konfiguráciu na základe konkrétnej situácie. 2nd Line súprava je dodávaná so šiestimi súpravami nástrojov. Všetkých 6 súprav sa vojde vaku Mystery Ranch, tak aby bol dosiahnutý modulárny celok.

2ND LINE EOD TOOL KIT obsahuje:

- 1st Line Tool Kit – EOD súprava náradia 1st Line
- IAP – Immediate Action Pouch – puzdro okamžitej akcie
- MAK – Manual Access Kit – súprava na prístup ručným zásahom
- Bit Kit – súprava bitov
- DDK – DET Diagnostic Kit – DET diagnostická súprava
- RIP Kit – súprava odstupnej manipulácie



PYRA, spol. s r.o., Vajnorská 103, 831 04 Bratislava, Slovakia
office: Vajnorská 103, 831 04 Bratislava, Slovakia, IČO: 31396623, DIČ: 2020330510, IČ DPH: SK2020330510
Ochodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka č. 9078/B,
TATRA BANKA a.s, IBAN: SK591100 0000 0026 2304 0462, SWIFT code: TATRSKBX
phone: +421 2 4910 1300, fax: +421 2 4910 1301, internet: www.pyra.eu, e-mail: pyra@pyra.eu



ŠPECIÁLNA TECHNIKA A PYROTECHNIKA
SPECIAL TECHNICS AND PYROTECHNICS

1ST LINE EOD TOOL KIT (EOD súprava náradia 1ST LINE)

HLAVNÉ RYSY:

- Obsahuje IAP „puzdro okamžitej akcie“
- Ľahko skladovateľné vo vrecku
- Malý ľahký dizajn
- Ideálna pre operácie jednotlivca

ŠPECIFIKÁCIA:

1st Line váha: 0,99 kg

1st Line rozmery: 25 x 9 x 15 cm

IAP váha: 0,73 kg

IAP rozmery: 23 x 10 x 6 cm



Súprava je navrhnutá tak, aby poskytovala EOD špecialistom a odborníkom na výbušniny všestrannú a ľahkú súpravu, ktorá stavia na tzv. IAP „puzdro okamžitej akcie“ z anglického Immediate Action Pouch bez zbytočností a nepodstatných vecí. Preto je táto súprava ideálna pre operácie, kde je používateľ limitovaný nákladom alebo prepravným priestorom a tam kde musí operátor vziať do úvahy hmotnosť alebo rozmery. Súprava sa môže nosiť vo vrecku alebo prepravovať v inom malom priestore. IAP je súčasťou EOD súpravy 1st Line.

IMMEDIATE ACTION POUCH obsahuje:

- 1x IAP puzdro - TE
- 1x rezač keramický - TE
- 1x Malé záchranárske nožnice - TE
- 1x Lekárske kliešte (peán), izolované - MILTEX
- 1x Multifunkčný nástroj, čierny – GERBER Multi-plier 600 DET
- 1x 30 stopá (9,1 metrová) páska – GORILLA Tape
- 1x LED baterka – TE
- 5x Veľké zatváracie špendlíky, čierne - TE
- 5x náhradné čepele do keramického rezača - TE



PYRA, spol. s r.o., Vajnorská 103, 831 04 Bratislava, Slovakia
office: Vajnorská 103, 831 04 Bratislava, Slovakia, IČO: 31396623, DIČ: 2020330510, IČ DPH: SK2020330510
Ochodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka č. 9078/B,
TATRA BANKA a.s, IBAN: SK591100 0000 0026 2304 0462, SWIFT code: TATRSKBX
phone: +421 2 4910 1300, fax: +421 2 4910 1301, internet: www.pyra.eu, e-mail: pyra@pyra.eu



- 1x 1st Line puzzle - TE
- 1x Skrutkovač štyri v jednom - STANLEY
- 1x Automaticky nastaviteľné SIKO kliešte – ROBOGRIP
- 1x Mikro horák - BLAZER
- 1x ručný kovový výstružník – GENERAL TOOLS
- 1x Značkovacia fixka na všetky povrchy – MARKAL
- 4x Náhradná náplň do značkovej fixky – MARKAL
- 1x Inšpekčné zrkadlo – ULLMAN
- 1x Celokovový rezač s plochou poistkou (grafický nôž) – OLFA
- 1x Vodeodolný zápisník – TE
- 1x Čierna fixka – SHARPIE
- 1x Nožnice s keramickým čepeľami - TE
- 1x nôž s pevnou čepeľou - TE
- 1x Mini vyťahovák klincov/páčidlo – VAUGHAN Mini-Bar
- 1x teplotne odolné konštrukčné epoxidové lepidlo – Loctite Epoxy Mix
- 2x násady pre lepidlo Loctite Epoxy Mix
- 1x Súprava nevodivých pinzieta - TE
- 1x Lekárske kliešte (peán), izolované - MILTEX
- 1x Chirurgické (operačné) nožnice, izolované – MILTEX Potts-Smith
- 1x Nevodivý plastový spudger - TE





ŠPECIÁLNA TECHNIKA A PYROTECHNIKA
SPECIAL TECHNICS AND PYROTECHNICS

MAK – MANUAL ACCESS KIT (súprava na prístup ručným zásahom)

HLAVNÉ RYSY:

- Ručná manipulácia a neutralizácia IED
- Obsahuje nástroje na stabilizáciu a prístup
- Obsahuje 6 stôp dlhú sondu na „tripwire“
- Súprava bitov (BIT KIT) pre náradie Milwaukee

ŠPECIFIKÁCIA:

MAK váha: 6,6 kg

MAK rozmery: 30 x 32 x 15 cm

BIT KIT váha: 0,5 kg

BIT KIT rozmery: 15 x 10 x 5 cm



Súprava MAK je vybavená nástrojmi potrebnými na stabilizáciu a prístup k systémom za účelom vykonať čistenie bezpečným postupom. Súprava taktiež obsahuje 6stopú sondu Tactical Electronics na prieskum nástražných drôtov tzv. „tripwire“, ktorá operátorovi poskytuje okamžitú odozvu v prípade stretu s nastraženým drôtom počas pomalého systematického alebo dynamického vyhľadávania. Súprava MAK ďalej obsahuje čiernu plachtu Tactical Electronics, táto ľahká tkanina znižuje vplyv svetla na podozrivé zariadenia alebo svetlo kumuluje v disciplínach, kde je to potrebné.

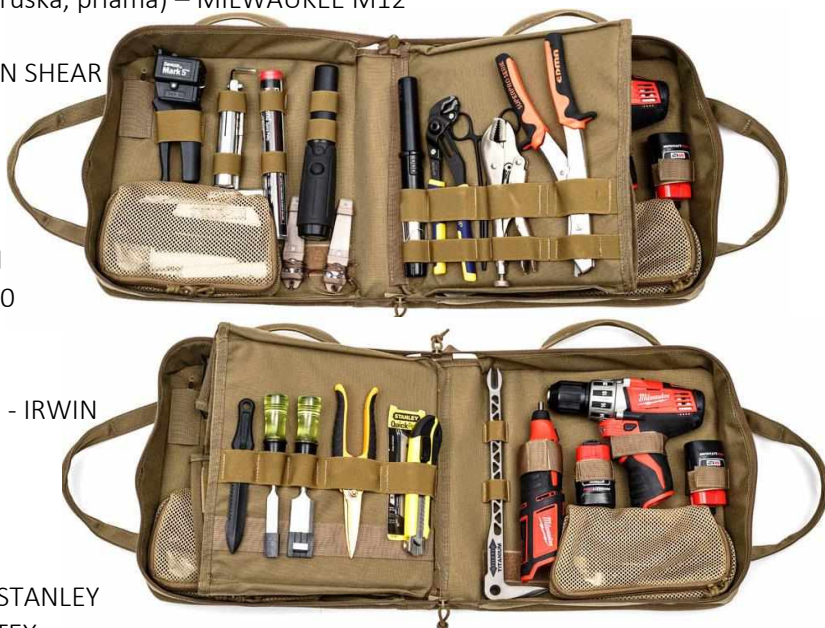


PYRA, spol. s r.o., Vajnorská 103, 831 04 Bratislava, Slovakia
office: Vajnorská 103, 831 04 Bratislava, Slovakia, IČO: 31396623, DIČ: 2020330510, IČ DPH: SK2020330510
Ochodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka č. 9078/B,
TATRA BANKA a.s, IBAN: SK591100 0000 0026 2304 0462, SWIFT code: TATRSKBX
phone: +421 2 4910 1300, fax: +421 2 4910 1301, internet: www.pyra.eu, e-mail: pyra@pyra.eu



MAK obsahuje:

- 1x MAK nylonová taška na mieru - TE
- 1x 12V vŕtačka s nabíjačkou a náhradnou batériou – MILWAUKEE M12
- 3x jednominútový epoxidový gél – DEVCON
- 1x SIKO kliešte – IRWIN VICE GRIP GV8 GROOVE LOCK
- 1x nožnice – FISKARS Titanium Nitride 8' Shop Snip
- 1x čierna plachta 5x5 stôp (1,5x1,5 metra) – TE
- 1x multifunkčné AKU náradie 12V (mikro brúska, priama) – MILWAUKEE M12
- 1x detektor kovov – GARRETT
- 1x nožnice na vystrihovanie plechu – JILSON SHEAR
- 1x tmel – ITW DEVCON Magic Bond
- 12x Mix násady 1:1 – ITW DEVCON
- 1x aplikačná pištoľ – ITW DEVCON MK5
- 1x titánové páčidlo, 12 palcové – STILETTO
- 1x vyťahovák zalomených skrutiek - ALDEN
- 1x taktické pozičné svetlo, modré – SERE 70
- 1x taktické pozičné svetlo, EOD – SERE 70
- 1x otvárač listov, nekovový - TE
- 1x samosvorné kliešte s rovnými čeľuštami - IRWIN
- 1x dláto na drevo 1/2palca - TE
- 1x dláto na drevo 1palec - TE
- 1x nôž s odlamovacou čepeľou – STANLEY
- 1x plynová spájkačka - WELLER Portasol
- 3x náhradné čepele pre odlamovací nôž – STANLEY
- 1x Lekárske kliešte (peán), izolované - MILTEX
- 6x krokosvorky, 12 palcové - TE
- 1x prípravok na odstránenie/vyrezanie čelného skla - TE
- 1x 6stôp dlhá sonda na vyhľadávanie nástražných drôtov tzv. tripwire - TE



BIT KIT obsahuje:

- 1x nylónová taška na mieru - TE
- 1x bit, stupňovitý vrták – BOSCH SDT 12
- 1x bit, stupňovitý vrták – BOSCH SDT 5
- 1x titánový 3/8 palcový špirálový vrták - DeWALT
- 1x vrták so šesťhrannou stopkou, 5/35 palca - DeWALT
- 1x bit, titánový 1/4 palcový špirálový vrták – DeWALT
- 1x súprava bitov (ploché, krížové, torx) a s rýchlopínacím držiakom – WIHA
- 2x vreteno – bubon so systémom EZLock
- 1x brúsna dutinka
- 2x vreteno so systémom upínania EZLock
- 2x diamantový rezný kotúč 1 1/2 palca s upínaním EZLock
- 2x karbidový rezný kotúč (na drevo) 1 1/2 palca s upínaním EZLock
- 1x zosilnený rezný kotúč 1 1/2 palca s upínaním EZLock (5 v balení)
- 1x zosilnený rezný kotúč 1 1/2 palca s upínaním EZLock (5 v balení) EZ456
- 1x volfrámový vykružovací vrták (korunka), 1palec
- 1x súprava 1/8 palcových rotozip vrtákov (5 v balení)





ŠPECIÁLNA TECHNIKA A PYROTECHNIKA
SPECIAL TECHNICS AND PYROTECHNICS

DDK – DET DIAGNOSTIC KIT (DET diagnostická súprava)

HLAVNÉ RYSY:

- Bezpečné vykonanie elektronickej diagnostiky
- Obsahuje nástroje na diagnostiku rozbušiek alebo spínačov
- Obsahuje vybavenie na detekciu analógového rušenia
- Obsahuje špeciálnu súpravu prepichovacích sond Wire Attack, ktorá operátorom umožňuje vykonať neinvazívne elektrické meranie vodičov
- Každá súprava obsahuje 6 špeciálnych bodcov tzv. „bed of nails“ s voltmetrovou koncovkou a 6 predĺženiami. Tieto sondy prepichujú izoláciu káblov a spájajú vnútorný vodič vo viacerých bodoch, čím poskytujú spoľahlivé spojenie a zaisťujú najpresnejšie merania.



ŠPECIFIKÁCIA:

Váha: 2,27 kg

Rozmery: 27 x 23 x 10 cm

Diagnostická súprava DET poskytuje EOD špecialistom a odborníkom na výbušniny možnosť bezpečne vykonávať diagnostiku elektroniky. Táto súprava obsahuje všetky nástroje potrebné na vykonanie diagnostiky rozbušiek alebo spínačov a poskytuje operátorovi vybavenie na diagnostiku analógových systémov detekcie narušenia. Súprava obsahuje aj sondy na špeciálne účely tzv. Wire Attack (WASPP), ktoré operátorom umožňujú vykonávať neinvazívne elektrické merania vodičov.

DET Diagnostic Kit obsahuje:

- 1x nylónová taška na mieru - TE
- 1x multimeter – FLUKE 87-V
- 1x kalkulačka - TE
- 1x elektrický kábel, izolovaný, 36palcov (91cm) - TE
- 1x skúšačka/tester káblov – GREENLEE 200EP-G
- 1x prúdová sonda – AEMC K100
- 1x súprava, špeciálne prepichovacie sondy, 6 vodičov – TE WASPP Kit
- 1x prepojka (čierna), banana konektor, samec-samec - TE
- 1x prepojka (červená), banana konektor, samica-samica - TE
- 1x kliešte na drôt - TE
- 1x plynová spájkovačka – IRODA SOLDERPRO
- 1x 6stôp (1,8 metra) dlhá spájka - TE
- 2x keramický nôž + náhradné čepele – EXCEL
- 1x vodeodolný zápisník - TE
- 1x fixka čierna – SHARPIE
- 1x fixka strieborná - SHARPIE



PYRA, spol. s r.o., Vajnorská 103, 831 04 Bratislava, Slovakia
office: Vajnorská 103, 831 04 Bratislava, Slovakia, IČO: 31396623, DIČ: 2020330510, IČ DPH: SK2020330510
Ochodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka č. 9078/B,
TATRA BANKA a.s, IBAN: SK591100 0000 0026 2304 0462, SWIFT code: TATRSKBX
phone: +421 2 4910 1300, fax: +421 2 4910 1301, internet: www.pyra.eu, e-mail: pyra@pyra.eu



ŠPECIÁLNA TECHNIKA A PYROTECHNIKA
SPECIAL TECHNICS AND PYROTECHNICS

RIP – REMOTE IN-EXTREMIS PULL LINE KIT (súprava odstupnej manipulácie)

ŠPECIFIKÁCIA:

Váha: 0,82 kg

Rozmery: 20,3 x 12,7 x 7,6 cm

RIP súprava od Tactical Electronics ponúka nástroje pre špeciálne EOD operácie a jednoduchý systém odstupnej manipulácie, tzv. „hook-and-line“. Súprava obsahuje univerzálne samosvorné kliešte, rezač a delený hák s 30,5 metrovou šnúrou AmSteel 7/64.

RIP KIT obsahuje:

1x RIP puzdro - TE

1x RIP hák - TE

1x karabína – PETZL

1x rezač pásov – GERBER

1x dynamické lano „ripcord“, 100 stôp (30,5 metra) – AmSteel 7/64

1x nahadzovacie vrečko 255gramov - TE

4x titánové EOD kolíky - TE

1x samosvorné kliešte so závesným okom - IRWIN

1x pozičné taktické svetlo, modré – SERE 70



PYRA, spol. s r.o., Vajnorská 103, 831 04 Bratislava, Slovakia
office: Vajnorská 103, 831 04 Bratislava, Slovakia, IČO: 31396623, DIČ: 2020330510, IČ DPH: SK2020330510
Ochodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka č. 9078/B,
TATRA BANKA a.s, IBAN: SK591100 0000 0026 2304 0462, SWIFT code: TATRSKBX
phone: +421 2 4910 1300, fax: +421 2 4910 1301, internet: www.pyra.eu, e-mail: pyra@pyra.eu

Technical Specification

HL007500 Sigma Hook & Line Kit

NSN: 1385-99-179-5408

HL007500 Sigma Hook & Line Kit

NSN: 1385-99-179-5408

This kit contains all the tools in the Epsilon Kit, and additional tools making this the most comprehensive kit. Twin reels of line give the option of a 2 line pull, and many of the additional tools are designed for working in urban areas. When used with a kit from the Alpha range, the system is able to deal with all hook and line tasks. Supplied in a rigid carrying case.

The technical specification is broken down into the Tool Categories:

- Rope Systems
- Rope Tools
- Slings
- Suction/Adhesive Pads
- Hook Systems
- Clamps & Grips
- Stakes
- Misc Tools
- Vehicle Tools
- Building Tools
- Vehicle & Building Tools
- Search Tools
- Storage & Transport Systems

ISSUE	PCN	DATE	SIGNED
12	13042	26/4/18	JWM
13	13057	15/6/18	JWM
10	11516	15/6/15	JWM
11	12570	25/4/17	JWM

Technical Specification

HL007500 Sigma Hook & Line Kit

NSN: 1385-99-179-5408

Qty	NIC Description	NIC Part Number
1	SE002301	REEL, WHITE KEVLAR FOR HOOK & LINE KIT
1	SE002302	REEL, BLACK KEVLAR FOR HOOK & LINE KIT
1	SE002408	PULLING HANDLE
2	SE002305	SNATCH BLOCK
4	SE002402	PULLEY WITH JAMMER CLEAT
4	SE002415	AUTOMATIC OPENING SNATCH BLOCK
2	SE002416	TORPEDO RELEASE FOR 5.5MM ROPE
1	SE002409	ROPE EYE
4	SE002333	KARABINER (ALLOY) SMALL SCREWGATE
2	SE002312	ROPE SLING, 3MM DIA X 2M LONG
2	SE002313	ROPE SLING, 4MM DIA X 2M LONG,
2	SE002314	ROPE SLING, 5MM DIA X 2M LONG,
2	SE002315	WIRE SLING, 1.5MM DIA X 2M LONG,
2	SE002316	WIRE SLING, 2.0MM DIA X 2M LONG,
2	SE002317	WIRE SLING, 3.0MM DIA X 2M LONG,
1	SE002414	BELT SLING
2	SE002327	SINGLE SUCTION PAD WITH ANCHOR POINT
10	SE002417	STICKY EYE
1	SE002411	HOOK SPRING GATE 15MM
1	SE002412	HOOK SPRING GATE 50MM
1	SE002428	SPRING GATE HOOK MOUNT FOR TELE POLE
2	SE001902	HOOK, SMALL SINGLE BARB
2	SE002306	HOOK, SMALL SINGLE PLAIN
2	SE001911	HOOK, MEDIUM SINGLE BARB
2	SE002307	HOOK, MEDIUM SINGLE PLAIN
2	SE002309	HOOK, MEDIUM DOUBLE BARBED
2	SE002308	HOOK, MEDIUM DOUBLE PLAIN
2	SE001903	HOOK, LARGE SINGLE BARB
2	SE002310	HOOK LARGE SINGLE PLAIN
4	SE002311	25MM EYE
2	SE002304	HOOK TRIPLE BARBED WITH KEYRING
1	SE002429	TRIPLE BARB HOOK MOUNT FOR TELE POLE
1	SE002405	SLIDING BAR CLAMP SYSTEM
1	SE002330	SELF GRIP PLIERS WITH EYE
1	SE002328	CANTILEVER CLAMP
2	SE002329	SELF GRIP FORCEPS
2	SE002413	LIGHT WEIGHT SPRING GRIP
2	SE002324	PITON CHISEL SMALL
2	SE002325	PITON CHISEL LARGE
1	SE002403	SHACKLE D SHAPE 13MM GATE
10	SE002404	SCREW EYE SELF TAP
2	SE002418	GANGWAY BRACE
1	SE002318	SHOCK CORD, 10MM DIA X 2M LONG, SOFT EYE
2	SE002319	SHOCK CORD, 10MM DIA X 1M LONG, SOFT EYE
1	SE002320	SHOCK CORD, 12MM DIA X 2M LONG, SOFT EYE
2	SE002321	SHOCK CORD, 12MM DIA X 1M LONG, SOFT EYE
1	SE002410	TELESCOPIC POLE FOR HOOKS
4	SE002406	DOOR STOP PLASTIC WEDGE
1	SE002419	IEDD SKID PAN (SLEDGE)
1	HL007501	RIGID CASE FOR HL007500
1	HL007502	INSTRUCTION MANUAL FOR HL007500 PRINTED

Rope Systems

ISSUE	PCN	DATE	SIGNED
12	13042	26/4/18	JWM
13	13057	15/6/18	JWM
10	11516	15/6/15	JWM
11	12570	25/4/17	JWM

Technical Specification

HL007500 Sigma Hook & Line Kit

NSN: 1385-99-179-5408

SE002301 REEL, WHITE KEVLAR FOR HOOK & LINE KIT

NSN:4020-99-234-5215

Function: The line is used for all pulling applications.

Construction: Reel: All steel construction with tubular frame. Painted black. Reel diameter 300mm. Fitted with brake device and spring loaded clutch mechanism to prevent reel overrun during winding out. Stainless steel and anodised aluminium clutch. Rope: 5.5mm diameter, Kevlar core with polyester over braid. 120m long, fitted with snap hook. 1% max stretch at full load. Aluminium ferrules, stainless steel thimbles and snap hook.

Dimensions: 350x300x250mm

Mass: 5.7kg

Min Breaking Strength: 7.60kN (760kg)

SWL: 5.00kN (500kg)



SE002302 REEL, BLACK KEVLAR FOR HOOK & LINE KIT

NSN:4020-99-488-7584

Function: The line is used for all pulling applications.

Construction: Reel: All steel construction with tubular frame. Painted black. Reel diameter 300mm. Fitted with brake device and spring loaded clutch mechanism to prevent reel overrun during winding out. Stainless steel and anodised aluminium clutch. Rope: 5.5mm diameter, Kevlar core with polyester over braid. 120m long, fitted with snap hook. 1% max stretch at full load.

Dimensions: 350x300x250mm

Mass: 5.7kg

Min Breaking Strength: 7.60kN (760kg)

SWL: 5.00kN (500kg)



Rope Tools

SE002408 PULLING HANDLE

NSN:1385-99-335-1715

Function: Used to carry out pulling functions on the 5.5mm line.

Construction: Painted steel construction, fitted with 2 polycarbonate rope cleats. To fit 5.5mm diameter rope.

Dimensions: 240x100x50mm

Mass: 0.25kg

Min Breaking Strength: 1.30kN (130kg)

SWL: 0.95kN (95kg)



ISSUE	PCN	DATE	SIGNED
12	13042	26/4/18	JWM
13	13057	15/6/18	JWM
10	11516	15/6/15	JWM
11	12570	25/4/17	JWM

Technical Specification

HL007500 Sigma Hook & Line Kit

NSN: 1385-99-179-5408

SE002305 SINGLE PULLEY SNATCH BLOCK

NSN:3940-99-918-8160

Function: A side loading pulley that may be used to change the direction of the line, or when used as multiples to gain mechanical advantage.

Construction: Glass filled nylon body, nylon pulley, stainless steel fixings, fitted with stainless steel snap shackle. Suitable for up to 12mm rope.

Dimensions: 145x59x43mm.

Mass: 0.21kg

Min Breaking Strength: 7.00kN (700kg)

SWL: 4.50kN (450kg)



SE002402 PULLEY WITH JAMMER CLEAT

NSN:3020-99-382-4481

Function: A side loading pulley used for changing the direction of the line. Accepts 5.5mm line. It has a locking mechanism which only allows the line to be pulled in 1 direction, and will lock the line solid if a reverse pull is applied.

Construction: Glass filled nylon body, nylon pulley, stainless steel fixings, fitted with stainless steel snap shackle. Suitable for up to 12mm rope.

Dimensions: 190x100x90mm

Mass: 0.35kg

Min Breaking Strength: 1.00kN (100kg)

SWL: 0.75kN (75kg)



SE002415 AUTOMATIC OPENING SNATCH BLOCK

NSN:3940-99-436-8605

Function: A side loading pulley that may be used to change the direction of the line, or when used as multiples to gain mechanical advantage.

Opens automatically when used with torpedo release part number SE002416. Locking mechanism included to lock opening plate when required.

Construction: High strength anodised aluminium body. Stainless steel and brass fixings, polyacetal pulley. Suitable for up to 12mm rope. Fitted with stainless steel snap shackle.

Dimensions: 160 x 60 x 35mm.

Mass: 0.47kg.

Min Breaking Strength: 9.00kN (900kg)

SWL: 6.50kN (650kg)



ISSUE	PCN	DATE	SIGNED
12	13042	26/4/18	JWM
13	13057	15/6/18	JWM
10	11516	15/6/15	JWM
11	12570	25/4/17	JWM

Technical Specification

HL007500 Sigma Hook & Line Kit

NSN: 1385-99-179-5408

SE002416 TORPEDO RELEASE FOR 5.5MM ROPE

NSN:1385-99-231-7214

Function: Clamps to 5.5mm diameter line. Automatically opens automatically opening snatch block, part number SE002415, allowing the line to separate from the pulley and thus allow any object being moved by the line to pass the pulley point unhindered.

Construction: High strength anodised aluminium construction.

Dimensions: 30mm diameter

Mass: 0.05kg

Min Breaking Strength: 0.48kN (48kg)

SWL: 0.35kN (35kg)



SE002409 ROPE EYE

NSN:4030-99-773-1846

Function: An eye which may be clamped to the line at any point along its length, to allow a second pulling point to be attached to the main line, allowing an alternative method for manoeuvring a suspect device around objects.

Construction: High strength anodised aluminium construction. To clamp from 3mm to 6.5mm diameter rope, fitted with 25mm stainless steel eye.

Dimensions: 85x35x35mm

Mass: 0.1kg

Min Breaking Strength: 0.90kN (90kg)

SWL: 0.65kN (65kg)



SE002333 KARABINER (ALLOY) SMALL SCREWGATE

NSN:8465-99-983-1104

Function: Used to attach various instruments to anchor points.

Construction: Hot forged aluminium, 'I' beam construction.

Fitted with locking screw gate.

Dimensions: 18mm gate opening

Mass: 0.075kg

Min Breaking Strength: 12.00kN (1200kg) (gate open),

32.00kN (3200kg) (gate closed)

SWL: 1.70kN (170kg) (gate open), 4.50kN (450kg) (gate closed)



ISSUE	PCN	DATE	SIGNED
12	13042	26/4/18	JWM
13	13057	15/6/18	JWM
10	11516	15/6/15	JWM
11	12570	25/4/17	JWM

Technical Specification

HL007500 Sigma Hook & Line Kit

NSN: 1385-99-179-5408

Slings

SE002312 ROPE SLING, 3MM DIA X 2M LONG

NSN:3940-99-666-6640

Function: A rope sling that may be used to attach various tools to anchor points.

Construction: Prestretched polyester rope, aluminium ferrules.

Dimensions: 3mm diameter rope, 2000mm EWL, 35mm diameter loop at each end.

Mass: 0.05kg

Min Breaking Strength: 2.80kN (280kg)

SWL: 1.80kN (180kg)



SE002313 ROPE SLING, 4MM DIA X 2M LONG,

NSN:3940-99-613-2416

Function: A rope sling that may be used to attach various tools to anchor points.

Construction: Prestretched polyester rope, aluminium ferrules.

Dimensions: 4mm diameter rope, 2000mm EWL, 35mm diameter loop at each end.

Mass: 0.05kg

Min Breaking Strength: 5.90kN (590kg)

SWL: 3.80kN (380kg)



SE002314 ROPE SLING, 5MM DIA X 2M LONG,

NSN:3940-99-256-0171

Function: A rope sling that may be used to attach various tools to anchor points.

Construction: Prestretched polyester rope, aluminium ferrules.

Dimensions: 5mm diameter rope, 2000mm EWL, 35mm diameter loop at each end.

Mass: 0.05kg

Min Breaking Strength: 7.40kN (740kg)

SWL: 4.80kN (480kg)



ISSUE	PCN	DATE	SIGNED
12	13042	26/4/18	JWM
13	13057	15/6/18	JWM
10	11516	15/6/15	JWM
11	12570	25/4/17	JWM

Technical Specification

HL007500 Sigma Hook & Line Kit

NSN: 1385-99-179-5408

**SE002315 WIRE SLING, 1.5MM DIA X 2M LONG,
NSN:3940-99-133-7108**

Function: A wire sling that may be used to attach various tools to anchor points.

Construction: Multistrand galvanised wire. Aluminium ferrules, stainless steel thimbles. Soft eye one end, rigid eye at the other end

Dimensions: 1.5mm diameter wire, 2000mm EWL, 30mm diameter loop at one end, rigid eye at the other end.

Mass: 0.05kg

Min Breaking Strength: 1.55kN (155kg)

SWL: 1.00kN (100kg)



**SE002316 WIRE SLING, 2.0MM DIA X 2M LONG,
NSN:3940-99-133-7109**

Function: A wire sling that may be used to attach various tools to anchor points.

Construction: Multistrand galvanised wire. Aluminium ferrules, stainless steel thimbles. Soft eye one end, rigid eye at the other end.

Dimensions: 2mm diameter wire, 2000mm EWL, 30mm diameter loop at one end.

Mass: 0.05kg

Min Breaking Strength: 2.40kN (240kg)

SWL: 1.50kN (150kg)



**SE002317 WIRE SLING, 3.0MM DIA X 2M LONG,
NSN:4010-99-795-1345**

Function: A wire sling that may be used to attach various tools to anchor points.

Construction: Multistrand galvanised wire. Aluminium ferrules, stainless steel thimbles. Soft eye one end, rigid eye at the other end

Dimensions: 3mm diameter wire, 2000mm EWL, 30mm diameter loop at one end.

Mass: 0.1kg

Min Breaking Strength: 5.50kN (550kg)

SWL: 3.50kN (350kg)



ISSUE	PCN	DATE	SIGNED
12	13042	26/4/18	JWM
13	13057	15/6/18	JWM
10	11516	15/6/15	JWM
11	12570	25/4/17	JWM

Technical Specification

HL007500 Sigma Hook & Line Kit

NSN: 1385-99-179-5408

SE002414 BELT SLING

NSN:1385-99-395-8873

Function: A sling that will tighten around a device under load. Fitted with eye for rope attachment. Will grip diameters from 0.1m to 0.7m.

Construction: Line: Kevlar core with polyester over braid. Webbing, aluminium ferrules, stainless steel D ring and thimbles.

Dimensions: 90mm wide webbing x 1.3m long. Rope 5.5mm diameter, Overall length 2.4m

Mass: 0.35kg

Min Breaking Strength: 2.75kN (275kg)

SWL: 2.00kN (200kg)



Suction/Adhesive Pads

SE002327 SINGLE SUCTION PAD WITH ANCHOR POINT

NSN:5340-99-757-5723

Function: A suction pad that will adhere to flat non-porous surfaces to create an anchor point.

Construction Single rubber suction pad, aluminium construction with plastic clamp levers and zinc plated plates, fitted with 16mm forged stainless steel eye.

Dimensions: 120mm diameter

Mass: 0.34kg

Min Breaking Strength: 0.35kN (35kg)

SWL: 0.35kN (35kg)



SE002417 STICKY EYE

NSN:1385-99-851-0555

Function: A metal plate with adhesive tape to provide an anchor point on non-porous and flat surfaces. It is especially suitable for glass, painted surfaces and metal. Features a hole to accept suitable fixing devices (e.g. screw or nail) to attach to non-smooth surfaces.

Construction: Aluminium plate, fitted with high strength double sided adhesive.

Dimensions: 80mm diameter, 4mm fixing hole

Mass: 0.05kg

Min Breaking Strength: 0.43kN (43kg)

SWL: 0.30kN (30kg)



ISSUE	PCN	DATE	SIGNED
12	13042	26/4/18	JWM
13	13057	15/6/18	JWM
10	11516	15/6/15	JWM
11	12570	25/4/17	JWM

Technical Specification

HL007500 Sigma Hook & Line Kit

NSN: 1385-99-179-5408

Hook Systems

SE002411 HOOK SPRING GATE SMALL NSN:5340-99-287-2292

Function: A hook designed to attach the line to an object that must be manipulated. After the hook is applied, the pole may be retracted leaving the hook and the line attached to the object. Can be fitted to NIC telescopic poles part No: SE002410, HL000101, SE003000, HL001705, HL001706.

Construction: All high strength stainless steel construction with non-return spring loaded locking gate.

Dimensions: 28mm gape

Mass: 0.1kg

Min Breaking Strength: 0.60kN (60kg)

SWL: 0.40kN (40kg)



SE002412 HOOK SPRING GATE LARGE NSN:5340-99-724-9081

Function: A hook designed to attach the line to an object that must be manipulated. After the hook is applied, the pole may be retracted leaving the hook and the line attached to the object. Can be fitted to NIC telescopic poles part No: SE002410, HL000101, SE003000, HL001705, HL001706.

Construction: All high strength stainless steel construction with non-return spring loaded locking gate.

Dimensions: 46mm gape

Mass: 0.1kg

Min Breaking Strength: 0.50kN (50kg)

SWL: 0.30kN (30kg)



SE002428 SPRING GATE HOOK MOUNT FOR TELE POLE NSN:5340-99-494-7909

Function: Mount suitable for attaching Spring Gate Hooks SE002411 & SE002412 to telescopic poles, Part No: SE002410, HL000101, SE003000, HL001705, HL001706

Construction: Stainless steel with phosphor bronze pin

Dimensions: 3/8" BSF thread

Mass: 0.05kg



ISSUE	PCN	DATE	SIGNED
12	13042	26/4/18	JWM
13	13057	15/6/18	JWM
10	11516	15/6/15	JWM
11	12570	25/4/17	JWM

Technical Specification

HL007500 Sigma Hook & Line Kit

NSN: 1385-99-179-5408

SE001902 HOOK, SMALL SINGLE BARB

NSN:5340-99-958-1454

Function: A hook that may be used for attaching the line to suspect devices, or creating anchor points for various tools.

Construction: High strength stainless hook & mount.

Dimensions: 46mm L x 19.3mm W x 4mm thick, 10.6mm gape, external 3/8" bsf thread.

Mass: 0.02kg

Min Breaking Strength: 0.50kN (50kg)

SWL: 0.30kN (30kg)



SE002306 HOOK, SMALL SINGLE PLAIN

NSN:5340-99-666-5377

Function: A hook that may be used for attaching the line to suspect devices, or creating anchor points for various tools.

Construction: High strength stainless hook & mount.

Dimensions: 46mm L x 19.3mm W, 4mm thick, 12.5mm gape, external 3/8" bsf thread

Mass: 0.02kg

Min Breaking Strength: 0.55kN (55kg)

SWL: 0.30kN (30kg)



SE001911 HOOK, MEDIUM SINGLE BARB

NSN:5340-99-666-6692

Function: A hook that may be used for attaching the line to suspect devices, or creating anchor points for various tools.

Construction: High strength stainless hook & mount.

Dimensions: 74mm L x 32.3mm W, 4mm thick, 18.3mm gape, external 3/8" bsf thread,

Mass: 0.03kg

Min Breaking Strength: 1.10kN (110kg)

SWL: 0.70kN (70kg)



SE002307 HOOK, MEDIUM SINGLE PLAIN

NSN:5340-99-551-3162

Function: A hook that may be used for attaching the line to suspect devices, or creating anchor points for various tools.

Construction: High strength stainless hook & mount.

Dimensions: 32.3mm OD, 21.1mm gape, external 3/8" bsf thread,

Mass: 0.03kg

Min Breaking Strength: 1.05kN (105kg)

SWL: 0.70kN (70kg)



ISSUE	PCN	DATE	SIGNED
12	13042	26/4/18	JWM
13	13057	15/6/18	JWM
10	11516	15/6/15	JWM
11	12570	25/4/17	JWM

Technical Specification

HL007500 Sigma Hook & Line Kit

NSN: 1385-99-179-5408

SE002309 HOOK, MEDIUM DOUBLE BARBED

NSN:1385-99-414-4040

Function: A hook that may be used for attaching the line to suspect devices, or creating anchor points for various tools.

Construction: High strength stainless hook & mount.

Dimensions: 32.3mm OD, 18.3mm gape, external 3/8" bsf thread,

Mass: 0.05kg

Min Breaking Strength: 1.90kN (190kg)

SWL: 1.30kN (130kg)



SE002308 HOOK, MEDIUM DOUBLE PLAIN

NSN:5340-99-490-4398

Function: A hook that may be used for attaching the line to suspect devices, or creating anchor points for various tools.

Construction: High strength stainless hook & mount.

Dimensions: 70mm L x 32.3mm W, 4mm thick 21.1mm gape, external 3/8" bsf thread,

Mass: 0.05kg

Min Breaking Strength: 2.00kN (200kg)

SWL: 1.50kN (150kg)



SE001903 HOOK, LARGE SINGLE BARB

NSN:5340-99-297-7544

Function: A hook that may be used for attaching the line to suspect devices, or creating anchor points for various tools.

Construction: High strength stainless hook & mount.

Dimensions: 127mm L x 68.8mm W, 4mm thick 42.6mm gape, external 3/8" bsf thread,

Mass: 0.08kg

Min Breaking Strength: 1.40kN (140kg)

SWL: 1.00kN (100kg)



ISSUE	PCN	DATE	SIGNED
12	13042	26/4/18	JWM
13	13057	15/6/18	JWM
10	11516	15/6/15	JWM
11	12570	25/4/17	JWM

Technical Specification

HL007500 Sigma Hook & Line Kit

NSN: 1385-99-179-5408

SE002310 HOOK LARGE SINGLE PLAIN

NSN:5340-99-724-4429

Function: A hook that may be used for attaching the line to suspect devices, or creating anchor points for various tools.

Construction: High strength stainless hook & mount.

Dimensions: 127mm L x 68.8mm OD, 4mm thick, 46.2mm gape, external 3/8" bsf thread,

Mass: 0.075kg

Min Breaking Strength: 1.75kN (175kg)

SWL: 1.20kN (120kg)



SE002311 25MM EYE

NSN:5340-99-234-5221

Function: An eye to allow the pulling line to be attached to the hook. To fit all hooks with external 3/8" BSF thread

Construction: Forged stainless steel.

Dimensions: 3/8"BSF internal thread, 25mm ID eye

Mass: 0.05kg

Min Breaking Strength: 10.00kN (1000kg)

SWL: 7.20kN (720kg)



SE002304 HOOK TRIPLE BARBED WITH KEYRING

NSN:5340-99-696-9848

Function: A hook designed to attach the line to an object that must be manipulated.

Construction: Hardened steel barb hook. Fitted with spring steel key ring for rope attachment.

Dimensions: 45mm L x 35mm W, Hook gape 15mm, key ring diameter 20mm

Mass: 0.05kg

Min Breaking Strength: 0.20kN (20kg)

SWL: 0.15kN (15kg)



SE002429 TRIPLE BARB HOOK MOUNT FOR TELE POLE

NSN:5340-99-706-3771

Function: A tool suitable for mounting Triple Barb Hook SE002304 to telescopic pole, Part No: SE002410, HL000101, SE003000, HL001705, HL001706.

Construction: Nickel-plated brass, with nitrile O ring.

Dimensions: 80mm L x 12mm dia, 3/8" BSF thread,

Mass: 0.05kg



ISSUE	PCN	DATE	SIGNED
12	13042	26/4/18	JWM
13	13057	15/6/18	JWM
10	11516	15/6/15	JWM
11	12570	25/4/17	JWM

Technical Specification

HL007500 Sigma Hook & Line Kit

NSN: 1385-99-179-5408

Clamps & Grips

SE002405 SLIDING BAR CLAMP SYSTEM

NSN:5120-99-666-5313

Function: Sliding bar clamp system. Comes with 3 sets of feet to grip flat, angled and round surfaces. Arms may be reversed to grip outwards. Bar fitted with eyes for rope attachment.

Construction: Plastic body, steel bar, nickel plated brass and steel inserts.

Dimensions:

Throat Depth 85mm

Clamping range 0-150mm

Expanding range 200 - 390mm

Mass: 0.95kg,

Min Breaking Strength: with inserts: 1.50kN (150kg), without inserts: 0.50kN (50kg)

SWL: with inserts: 1.00kN (100kg), without inserts: 0.35kN (35kg)



SE002330 SELF GRIP PLIERS WITH EYE

NSN:5120-99-676-5164

Function: A self-locking 'mole grip' type pliers, which easily attaches to many objects. Fitted with eye for rope attachment

Construction: Made from hardened steel and epoxy resin coated. Stainless steel eyebolt.

Dimensions: Max grip diameter 52mm. Overall length 250mm.

Mass 0.6kg

Min Breaking Strength: 2.20kN (220kg)

SWL: 1.50kN (150kg)



SE002328 CANTILEVER CLAMP

NSN:5340-99-133-6035

Function: A self-gripping cantilever clamp, in which the gripping force increases with increased tension on the pulling line. Tooth jaws may be rotated 90 degrees.

Construction: Stainless steel, galvanised steel wire sling. Fitted with stainless steel teeth.

Fitted with wire assembly with rigid eye for rope attachment.

Dimensions: Overall length 230mm. Wire sling 200mm long, max opening 100mm.

Mass: 0.98kg

Min Breaking Strength: 1.70kN (170kg)

SWL: 1.20kN (120kg)



ISSUE	PCN	DATE	SIGNED
12	13042	26/4/18	JWM
13	13057	15/6/18	JWM
10	11516	15/6/15	JWM
11	12570	25/4/17	JWM

Technical Specification

HL007500 Sigma Hook & Line Kit

NSN: 1385-99-179-5408

SE002329 SELF GRIP FORCEPS

NSN:5120-99-348-4108

Function: Self-locking 'medical' forceps type pliers, which easily attaches to many objects. Fitted with ratchet mechanism enabling jaws to be locked in place.

Construction: Made from medical grade stainless steel, and hardened.

Dimensions: Max opening 50mm. Overall length 180mm.

Mass: 0.05kg

Min Breaking Strength: 0.20kN (20kg)

SWL: 0.15kN (15kg)



SE002413 LIGHTWEIGHT SPRING GRIP

NSN:1385-99-551-9204

Function: Spring loaded crocodile style clip which grips tightly when released.

Construction: Zinc plated body, galvanised wire, aluminium ferrule, stainless steel thimble. Rigid eye for rope attachment.

Dimensions: 120mm overall length. Wire 1.5mm dia, 200mm long & Max opening 25mm.

Mass: 0.05kg

Min Breaking Strength: 0.20kN (20kg)

SWL: 0.15kN (15kg)



ISSUE	PCN	DATE	SIGNED
12	13042	26/4/18	JWM
13	13057	15/6/18	JWM
10	11516	15/6/15	JWM
11	12570	25/4/17	JWM

Technical Specification

HL007500 Sigma Hook & Line Kit

NSN: 1385-99-179-5408

Stakes

SE002324 PITON CHISEL SMALL

NSN:8465-99-994-9274

Function: A forged climbing piton that is especially useful for creating anchor points in rock, masonry and other hard materials.

Construction: Forged steel, painted black.

Dimensions: 50mm blade length, tapering 3.5mm to 8mm, flat chisel point, with 16mm eye.

Mass: 0.1kg

Min Breaking Strength: 12.50kN (1250kg)

SWL: 8.00kN (800kg)



SE002325 PITON CHISEL LARGE

NSN:8465-99-666-5380

Function: A forged climbing piton that is especially useful for creating anchor points in rock, masonry and other hard materials.

Construction: Forged steel, painted black.

Dimensions: 85mm blade length, tapering 3.5mm to 8mm, with 16mm eye.

Mass: 0.1kg

Min Breaking Strength: 12.50kN (1250kg)

SWL: 8.00kN (800kg)



Misc Tools

SE002403 SHACKLE 'D' SHAPE

NSN:4030-99-346-4441

Function: A D shaped shackle, with locking screw pin, useful for attaching various items together.

Construction: Stainless steel.

Dimensions: 13mm opening, overall length 35mm.

Mass: 0.05kg

Min Breaking Strength: 15.00kN (1500kg)

SWL: 9.80kN (980kg)



ISSUE	PCN	DATE	SIGNED
12	13042	26/4/18	JWM
13	13057	15/6/18	JWM
10	11516	15/6/15	JWM
11	12570	25/4/17	JWM

Technical Specification

HL007500 Sigma Hook & Line Kit

NSN: 1385-99-179-5408

SE002404 SCREW EYE SELF TAP

NSN:5305-99-834-4255

Function: A self-tapping eye that will screw into wood or other similar materials, establishing an eye, which may be used for attaching various instruments.

Construction: Steel, zinc plated.

Dimensions: Length 55mm

Mass: 0.05kg

Min Breaking Strength: 1.40kN (140kg)

SWL: 1.00kN (100kg)



SE002418 GANGWAY BRACE

NSN:1385-99-746-8644

Function: An expanding stainless steel telescopic pole that can be used to bridge door and window frames. Fitted with high strength lock mechanism, which can set the length to any setting.

Construction: Stainless steel. Rubber feet for gripping against surfaces such as steel or masonry. Hard stainless steel teeth for gripping against surfaces such as wood. Fitted with two eyes for attachment purposes.

Dimensions: Closed length 700mm, extended length 1100mm. 25mm diameter eyes.

Mass: 1.5kg

Min Breaking Strength: 0.90kN (90kg) fully extended, 1.50kN (150kg) fully retracted

SWL: 0.60kN (60kg) fully extended, 1.00kN (100kg) fully retracted



SE002318 SHOCK CORD 10MM DIA X 2M LONG

NSN:4020-99-501-1773

Function: An elastic shock cord that is especially useful during door opening procedures.

Construction: Elastic cord, aluminium ferrules, stainless steel S hooks.

Dimensions: 10mm diameter cord, 2000mm EWL, hook 5mm dia, gape 10-15mm

Mass: 0.25kg

Min Breaking Strength: 1.00kN (100kg)

SWL: 0.75kN (75kg)



ISSUE	PCN	DATE	SIGNED
12	13042	26/4/18	JWM
13	13057	15/6/18	JWM
10	11516	15/6/15	JWM
11	12570	25/4/17	JWM

Technical Specification

HL007500 Sigma Hook & Line Kit

NSN: 1385-99-179-5408

SE002319 SHOCK CORD 10MM DIA X 1M LONG

NSN:4020-99-384-0728

Function: An elastic shock cord that is especially useful during door opening procedures.

Construction: Elastic cord, aluminium ferrules, stainless steel S hooks.

Dimensions: 10mm diameter cord, 1000mm EWL, hook 5mm dia, gape 10-15mm

Mass: 0.15kg

Min Breaking Strength: 1.00kN (100kg)

SWL: 0.75kN (75kg)



SE002320 SHOCK CORD 12MM DIA X 2M LONG

NSN:4020-99-301-6075

Function: An elastic shock cord that is especially useful during door opening procedures.

Construction: Elastic cord, aluminium ferrules, stainless steel S hooks.

Dimensions: 12mm diameter, 2000mm EWL, hook 5mm dia, gape 10-15mm

Mass: 0.3kg

Min Breaking Strength: 1.00kN (100kg)

SWL: 0.75kN (75kg)



SE002321 SHOCK CORD 12MM DIA X 1M LONG

NSN:4020-99-133-7169

Function: An elastic shock cord that is especially useful during door opening procedures.

Construction: Elastic cord, aluminium ferrules, stainless steel S hooks.

Dimensions: 12mm diameter, 1000mm EWL, hook 5mm dia, gape 10-15mm

Mass: 0.2kg

Min Breaking Strength: 1.00kN (100kg)

SWL: 0.75kN (75kg)



SE002410 TELESCOPIC POLE FOR 3 HOOKS

NSN:1385-99-872-1960

Function: 5 section telescopic pole with locking collars. To accept spring gate hooks, part numbers SE002411 & SE002412 (using mount SE002429) and triple barb hook, part number SE002304 (using mount SE002428). Will also accept all hooks with 3/8" BSF mount.

Construction: Glass fibre pole sections, plastic collars and stainless steel fittings. Nickel plated brass mount.

Dimensions: Closed length 800mm, extended length 3000mm.

Mass: 1kg

SWL: 0.70kN (70kg)



ISSUE	PCN	DATE	SIGNED
12	13042	26/4/18	JWM
13	13057	15/6/18	JWM
10	11516	15/6/15	JWM
11	12570	25/4/17	JWM

Technical Specification

HL007500 Sigma Hook & Line Kit

NSN: 1385-99-179-5408

SE002406 DOOR STOP PLASTIC WEDGE

NSN:5340-99-725-3254

Function: Doorstop, which may be used to hold doors open.

Construction: Rubber

Dimensions: Tapering from 1mm to 25mm, overall length 100mm.

Mass: 0.05kg



SE002419 IEDD SKID PAN (SLEDGE)

NSN:4010-99-666-5381

Function: Conical funnel, used for manipulating suspect devices over rough terrain.

Construction: High visibility outer shell, with nylon fabric inner. Folds flat for easy storage. Velcro and brass poppers & eyes.

Dimensions: 500mm long, max funnel opening 300mm

Mass: 0.75kg



Storage & Transport Systems

HL007501 RIGID TRANSPORTATION CASE FOR HL007500

Rigid Plastic case with 'O' - Ring Gasket. With foam cutout inner.

Materials: Ultra High Impact Copolymer Polypropylene main body, ABS latches, stainless steel pins, and a Neoprene gasket. Plastazote foam inner.

Dimensions (Inner): 908L x 343W x 133H, (Outer): 968L x 406W x 155H

Mass (empty): 7.7kg



Additional Details: Zinc plate steel spring clips and steel rivets in lid. Velcro mounted clear pouches in lid

HL007502 INSTRUCTION MANUAL FOR KIT HL007500

NSN:7610-99-988-2978

Paper printed instruction manual. PDF manual available on request.

Weights and measures

Packed dimensions: 100x40x50cm, 40kg

Export licence requirements:

This equipment is designated dual use, and as such no longer requires an export licence

ISSUE	PCN	DATE	SIGNED
12	13042	26/4/18	JWM
13	13057	15/6/18	JWM
10	11516	15/6/15	JWM
11	12570	25/4/17	JWM

Technical Specification

HL007500 Sigma Hook & Line Kit

NSN: 1385-99-179-5408

Customs Taric Codes

UK Taric Code	8428909590
US Taric Code	8428909590 (duty free import)

Disclaimer

We reserve the right to change the specification, as detailed without notice.

ISSUE	PCN	DATE	SIGNED
12	13042	26/4/18	JWM
13	13057	15/6/18	JWM
10	11516	15/6/15	JWM
11	12570	25/4/17	JWM

Technical Specification

HL007500 Sigma Hook & Line Kit

NSN: 1385-99-179-5408

EC



Certificate Of Conformity

No. CE 081208

Product Type: Hook and Line Systems

Name and address of
Manufacturer: NIC Instruments Limited
Gladstone Road
Folkestone
Kent
CT19 5NF
United Kingdom

Name and address of
Certificate Holder: NIC Instruments Limited
Gladstone Road
Folkestone
Kent
CT19 5NF
United Kingdom

Certificate issued on the
basis of the following
requirement: Compliance of the NIC Instruments Ltd Range of Hook and Line
Equipment with Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of
the Council of 17 May 2006 on Machinery, and amending Directive
95/16/EC and Statutory Instrument 2008 No 1597 Health and Safety The
Supply of Machines (Safety) Regulations 2008

Date of self assessment: 08/12/2008

For and on behalf of NIC Instruments Limited:

Steve Wisbey, Managing Director

First Issued: 8th December 2008

Date: 8th March 2012
Page 1 of 1

Products produced outside the scope of this certificate will not be covered by the requirements of the Directive.

ISSUE	PCN	DATE	SIGNED
12	13042	26/4/18	JWM
13	13057	15/6/18	JWM
10	11516	15/6/15	JWM
11	12570	25/4/17	JWM

Technical Data, Hook and Line Systems
Page 20 of 20

Technical Specification

HL002400 Lightweight Hook & Line Tripod System, NSN: 3950-99-668-0573

Qty	NIC Part Number	NIC Description
1	HL002401	Lightweight Hook and Line Tripod
3	HL002402	Lightweight Tripod Ground Pegs barbed
1	HL000204	Lightweight Tripod Leg bracing strap
1	HL002404	Lightweight Tripod Fabric Bag
1	HL002405	Instruction Manual for HL002400
3	HL006903	Karabiner (Alloy) 16mm Screwgate
1	HL006803	Double Pulley Snatch Block
1	SE002305	Single Pulley Snatch Block
1	SE002415	Automatically Opening Snatch Block
1	SE002416	Torpedo Release

ISSUE	PCN	DATE	SIGNED
6	10853	2/8/13	JWM
7	11294	23/6/14	JWM
8	12047	27/1/16	JWM
9	12049	4/2/16	JWM

**Technical Data, Hook and Line
Systems
Page 1 of 6**

Technical Specification

HL002400 Lightweight Hook & Line Tripod System, NSN: 3950-99-668-0573

HL002401 LIGHTWEIGHT TRIPOD

Function: A lightweight tripod used in conjunction with other Hook & Line equipment, offering the ability to lift and manoeuvre objects.

The legs may be extended to different lengths to cope with sloping ground. The feet swivel, again assisting when working on uneven ground and may also be anchored with ground pins (supplied). A webbing strap is also provided, which may be connected to the feet to prevent the unit collapsing under load.

The tripod can be deployed by a single operator quickly and easily.

The system comes complete with a range of pulleys to offer multiple solutions.

Construction: Legs & head Unit: High Strength Aluminium Alloy, Carbon Fibre

Fittings: Stainless steel

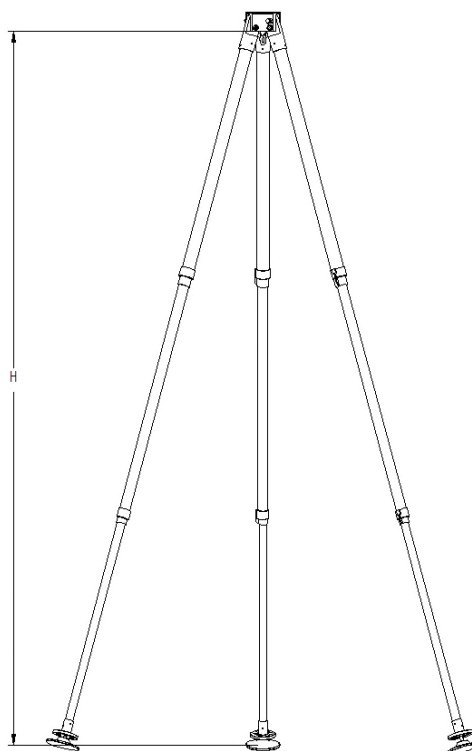
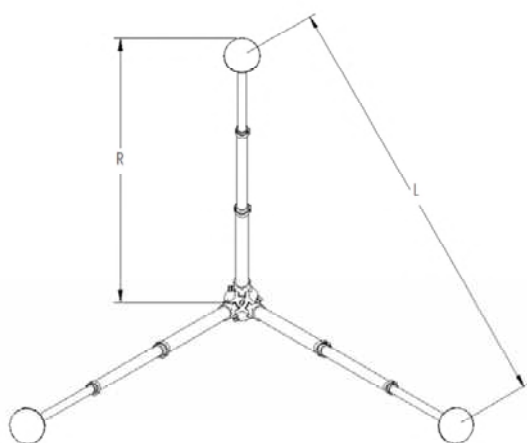
Dimensions:

Extended Position	2.2m (H) x 1.2m(L)
Extended Position Base Radius	1.4m (R)
Overall Product Dimensions when fully closed down	1m x 0.2m
Max Operational Height (under head)	2.1m

Mass: 4.5kg

Min Breaking Strength: 2.40kN (240kg)

SWL: 0.90kN (90kg)



ISSUE	PCN	DATE	SIGNED
6	10853	2/8/13	JWM
7	11294	23/6/14	JWM
8	12047	27/1/16	JWM
9	12049	4/2/16	JWM

Technical Specification

HL002400 Lightweight Hook & Line Tripod System, NSN: 3950-99-668-0573

HL000204 LIGHTWEIGHT TRIPOD BRACING STRAP

NSN: 5340-99-276-1872

Function: A high strength strap with spring loaded self locking cam buckle to provide extra support .

Construction: Nylon webbing, zinc plated steel buckle

Dimensions: 25mm wide, 4000mm long

Mass: 0.15kg

Min Breaking Strength: 2kN (200kg)



HL002402 LIGHTWEIGHT TRIPOD PEG BARBED

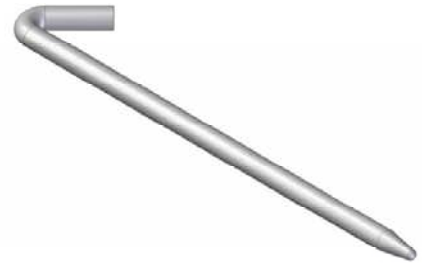
NSN:3950-99-737-5531

Function: A peg suitable for providing anchor points in firm or soft ground.

Construction: Heat treated stainless steel. Hardness min 40Rc

Dimensions: 300mm long, 1/2" diameter. 50mm long head

Mass: 0.3kg



HL002405 INSTRUCTION MANUAL FOR KIT HL002400

Paper printed instruction manual. PDF manual available on request.

HL006903 KARABINER (ALLOY) 16mm SCREWGATE

Function: Used to attach various instruments to anchor points.

Construction: Hot forged aluminium, 'I' beam construction.

Fitted with locking screw gate.

Dimensions: 16mm gate opening

Mass: 0.042kg

Min Breaking Strength: 9.00kN (900kg)(gate open),

24.00kN (2400kg) (gate closed)

SWL: 1.30kN (130kg) (gate open), 3.40kN (340kg) (gate closed)



ISSUE	PCN	DATE	SIGNED
6	10853	2/8/13	JWM
7	11294	23/6/14	JWM
8	12047	27/1/16	JWM
9	12049	4/2/16	JWM

Technical Specification

HL002400 Lightweight Hook & Line Tripod System, NSN: 3950-99-668-0573

HL002404 LIGHTWEIGHT TRIPOD FABRIC BAG

NSN:8145-99-668-0575

Function: A fabric bag used to house and transport all items in kit HL002400 & HL002400-S. Features both hand and shoulder straps.

Construction: 1000 Denier Cordura, nylon webbing.

Dimensions: 1250x200x200mm

Mass: 0.1kg



HL006803 DOUBLE PULLEY SNATCH BLOCK

Function: A side loading pulley that may be used to change the direction of the line, or when used as multiples to gain mechanical advantage.

Construction: Glass filled nylon body, nylon pulley, stainless steel fixings, fitted with stainless steel snap shackle. Suitable for up to 12mm rope.

Dimensions: 145x59x85mm.

Mass: 0.3kg

Min Breaking Strength: 10.00kN (1000kg)

SWL: 6.50kN (650kg)



SE002305 SINGLE PULLEY SNATCH BLOCK

NSN:3940-99-918-8160

Function: A side loading pulley that may be used to change the direction of the line, or when used as multiples to gain mechanical advantage.

Construction: Glass filled nylon body, nylon pulley, stainless steel fixings, fitted with stainless steel snap shackle. Suitable for up to 12mm rope.

Dimensions: 145x59x43mm.

Mass: 0.21kg

Min Breaking Strength: 7.00kN (700kg)

SWL: 4.50kN (450kg)



ISSUE	PCN	DATE	SIGNED
6	10853	2/8/13	JWM
7	11294	23/6/14	JWM
8	12047	27/1/16	JWM
9	12049	4/2/16	JWM

Technical Specification

HL002400 Lightweight Hook & Line Tripod System, NSN: 3950-99-668-0573

SE002415 AUTOMATIC OPENING SNATCH BLOCK

NSN:3940-99-436-8605

Function: A side loading pulley that may be used to change the direction of the line, or when used as multiples to gain mechanical advantage.

Opens automatically when used with torpedo release part number SE002416. Locking mechanism included to lock opening plate when required.

Construction: High strength anodised aluminium body. Stainless steel and brass fixings, polyacetal pulley. Suitable for up to 12mm rope. Fitted with stainless steel snap shackle.

Dimensions: 160 x 60 x 35mm.

Mass: 0.47kg.

Min Breaking Strength: 9.00kN (900kg)

SWL: 6.50kN (650kg)



SE002416 TORPEDO RELEASE FOR 5.5MM ROPE

NSN:1385-99-231-7214

Function: Clamps to 5.5mm diameter line. Automatically opens automatically opening snatch block, part number SE002415, allowing the line to separate from the pulley and thus allow any object being moved by the line to pass the pulley point unhindered.

Construction: High strength anodised aluminium construction.

Dimensions: 30mm diameter

Mass: 0.05kg

Min Breaking Strength: 0.48kN (48kg)

SWL: 0.35kN (35kg)



Operational environment

Operational temperature range	Typically -20°C to +54°C
Storage temperature range	Typically -20°C to +54°C

Dimensions: 1100x200x200mm, packed 1200x200x200mm

Mass: 8.5kg

Disclaimer: We reserve the right to change the specification, as detailed without notice.

ISSUE	PCN	DATE	SIGNED
6	10853	2/8/13	JWM
7	11294	23/6/14	JWM
8	12047	27/1/16	JWM
9	12049	4/2/16	JWM

Technical Data, Hook and Line
Systems
Page 5 of 6

Technical Specification

HL002400 Lightweight Hook & Line Tripod System, NSN: 3950-99-668-0573

NIC
INSTRUMENTS
LIMITED
www.nicltd.co.uk

EC



Certificate Of Conformity

No. CE 081208

Product Type: Hook and Line Systems

Name and address of
Manufacturer: NIC Instruments Limited
Gladstone Road
Folkestone
Kent
CT19 5NF
United Kingdom

Name and address of
Certificate Holder: NIC Instruments Limited
Gladstone Road
Folkestone
Kent
CT19 5NF
United Kingdom

Certificate issued on the
basis of the following
requirement: Compliance of the NIC Instruments Ltd Range of Hook and Line
Equipment with Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of
the Council of 17 May 2006 on Machinery, and amending Directive
95/16/EC and Statutory Instrument 2008 No 1597 Health and Safety The
Supply of Machines (Safety) Regulations 2008

Date of self assessment: 08/12/2008

For and on behalf of NIC Instruments Limited:

Steve Wisbey, Managing Director

First Issued: 8th December 2008

Date: 8th March 2012
Page 1 of 1

Products produced outside the scope of this certificate will not be covered by the requirements of the
Directive.

ISSUE	PCN	DATE	SIGNED
6	10853	2/8/13	JWM
7	11294	23/6/14	JWM
8	12047	27/1/16	JWM
9	12049	4/2/16	JWM

Technical Data, Hook and Line
Systems
Page 6 of 6

2ND LINE EOD TOOL KIT

SPEC SHEET: TACTICAL ELECTRONICS

EOD TOOL
KITS



DESCRIPTION

The Tactical Electronics 2nd Line EOD Tool Kit is customized to equip EOD and Bomb Technicians with the tools necessary to execute render safe procedures. The modular design of the 2nd Line Kit allows operators to customize the configuration based on each scenario. Our 2nd Line comes complete with six individually populated tool kits: 1st Line, Immediate Action Pouch, RIP Kit, Detonator Diagnostic Kit, Manual Access Kit, and Bit Kit. All six tool kits fit into the Mystery Ranch RATS Pack or the Mystery Ranch NICE Crewcab to complete the modular design.

2ND LINE EOD TOOL KIT

- › Mystery Ranch RATS Pack or Mystery Ranch NICE Crewcab
- › 1st Line EOD Tool Kit
- › Immediate Action Pouch (IAP)
- › Remote In-extremis Pull Line Kit (RIP Kit)
- › DET Diagnostic Kit (DDK)
- › Manual Access Kit (MAK)
- › Bit Kit

1ST LINE EOD TOOL KIT

- | | |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| › 1st Line Customized Nylon Pouch (1) | › Ceramic Bladed Scissors (1) |
| › 4in 1 Screwdriver (1) | › Ceramic Fixed Blade Knife (1) |
| › 7in Robogrip (1) | › Vaughan Mini-Bar Nail Puller (1) |
| › Microtorch (1) | › Loctite Epoxy (1) |
| › General Metal Reamer (1) | › Loctite Epoxy Mix Nozzles (2) |
| › Markal All Surface Marker (1) | › Non conductive Tweezer Set (set of 4) |
| › Markal All Surface Marker Refill (4) | › Miltex Forceps - Insulated (1) |
| › Ullman Inspection Mirror (1) | › Miltex Potts-Smith Surgical Scissors - Insulated (1) |
| › Olfa Stainless Steel Slide Lock Graphics Knife (1) | › Non Conductive Spudger – Plastic (1) |
| › Write in the Rain Notebook (1) | |
| › Black Sharpie (1) | |



CONTACT :

TACTICAL ELECTRONICS
P: 866 / 541 / 7996
P: 918 / 249 / 8326
F: 918 / 249 / 8328

WEBSITE : TACTICALELECTRONICS.COM

DOCUMENT :

OFFICIAL SPECIFICATIONS
SHEET *PROPRIETARY*

COPYRIGHT :

©2021 TACTICAL ELECTRONICS
AND MILITARY SUPPLY, LLC.

PAGE NUMBER :

PRODUCT SPECIFICATIONS
AND INFORMATION ARE
SUBJECT TO CHANGE
WITHOUT NOTICE.

1

2ND LINE EOD TOOL KIT

SPEC SHEET: TACTICAL ELECTRONICS

EOD TOOL
KITS



IMMEDIATE ACTION POUCH

- › IAP Customized Nylon Pouch (1)
- › Ceramic Box Knife (1)
- › Small EMT Shears (1)
- › Miltex Forceps - Insulated (1)
- › Gerber Multi-plier 600 DET Black (1)
- › 30ft. Roll Back Gorilla Tape (1)
- › Tactical Flashlight (1)
- › Large Black Safety Pins (5)
- › Ceramic Box Knife Replacement Blades (5)

REMOTE IN-EXTREMIS PULL LINE KIT

- › Rip Kit Customized Nylon Pouch (1)
- › Rip Hook (1)
- › Petzl Carabiner (1)
- › Gerber Strap Cutter (1)
- › Rip Cord - 100ft. (1)
- › Weighted Throw Bag (1)
- › Titanium EOD Stake (4)
- › Vise Grip with Eyebolt (1)
- › SERE 70 Light Stick Blue (1)

DET DIAGNOSTIC KIT

- › DDK Customized Nylon Bag (1)
- › Fluke 87-V Multimeter (1)
- › Calculator (1)
- › 36in 14G Coated Wire (1)
- › Greenlee Inductive Amplifier (1)
- › K100 Current Probe (1)
- › WASPP Kit - 6 Leads (1)
- › Banana Male to Male Jumper (Black) (1)
- › Banana Male to Male Jumper (Red) (1)
- › Wiresnips (1)
- › Butane Powered Soldering Iron (1)
- › 6ft. Solder (1)
- › Ceramic X-ACTO Knife (1) + replacement blades (2)
- › Write in the Rain Notebook (1)
- › Sharpie - Black (1)
- › Sharpie - Silver (1)



CONTACT :

TACTICAL ELECTRONICS
P: 866 / 541 / 7996
P: 918 / 249 / 8326
F: 918 / 249 / 8328

WEBSITE : TACTICALELECTRONICS.COM

DOCUMENT :

OFFICIAL SPECIFICATIONS
SHEET *PROPRIETARY*

COPYRIGHT :

©2021 TACTICAL ELECTRONICS
AND MILITARY SUPPLY, LLC.

PAGE NUMBER :

PRODUCT SPECIFICATIONS
AND INFORMATION ARE
SUBJECT TO CHANGE
WITHOUT NOTICE.

2

2ND LINE EOD TOOL KIT

SPEC SHEET: TACTICAL ELECTRONICS

EOD TOOL
KITS



MANUAL ACCESS KIT

- › MAK Customized Nylon Bag (1)
- › Milwaukee 12V Drill with Charger and Extra Battery (1)
- › Devcon 1 Minute Epoxy Gel (3)
- › Irwin Vice Grip GV8 Groove Lock 8in Pliers (1)
- › Fiskar Titanium Nitride 8ft. Shop Snip (1)
- › Tactical Electronics Black Tarp 5 X 5ft. (1)
- › Milwaukee 12V Rotary Tool (1)
- › Garrett Metal Detector (1)
- › Jilson Shear (1)
- › ITW Devcon Magic Bond Putty (1)
- › ITW Devcon - 1:1 Mix Nozzles (12)
- › ITW Devcon - MK5 Applicator Gun (1)
- › 12in Titanium Pry Bar (1)
- › Broken Screw Extractor (1)
- › SERE 70 Light Stick Blue (1)
- › SERE 70 Light Stick EOD (1)
- › Non-Metallic Letter Opener (1)
- › 7in Straight Jaw Locking Pliers (1)
- › Wood Chisel 1/2in (1)
- › Wood Chisel 1in (1)
- › Selflock Snap Knife (1)
- › Selflock Snap Knife Replacement Blades (3)
- › Cooper Butane Powered Soldering Iron (1)
- › Miltex Forceps - Insulated (1)
- › 12in Alligator Clips (6)
- › Windshield Removal Tool (1)
- › 6ft. Trip Wire Probe (1)

BIT KIT

- › Bit Kit Customized Nylon Bag (1)
- › Bosch Step Drill Bit SDT 12 (1)
- › Bosch Step Drill Bit SDT 5 (1)
- › 3/8in Titanium Twist Drill (1)
- › 5/32in Hex Shank Drill (1)
- › 1/4in Titanium Twist Drill Bit (1)
- › X-Selector bit set with slotted, phillips, torx bits and quick release holder (1)
- › EZ Drum (2)
- › Sanding Bands (1)
- › EZLock Mandrel (2)
- › EZLock 1 1/2in Diamond Wheel (2)
- › EZLock 1 1/2in Carbide (2)
- › EZLock 1 1/2in Reinforced Cutoff Wheel (1x5 pack)
- › EZLock 1 1/2in Reinforced Cutoff Wheel EZ456 (1x5 pack)
- › Tungsten 1in Hole Cutter (1)
- › Rotozip Bits 1/8in (9)



CONTACT :

TACTICAL ELECTRONICS
P: 866 / 541 / 7996
P: 918 / 249 / 8326
F: 918 / 249 / 8328

WEBSITE : TACTICALELECTRONICS.COM

DOCUMENT :

OFFICIAL SPECIFICATIONS
SHEET *PROPRIETARY*

COPYRIGHT :

©2021 TACTICAL ELECTRONICS
AND MILITARY SUPPLY, LLC.

PAGE NUMBER :

PRODUCT SPECIFICATIONS
AND INFORMATION ARE
SUBJECT TO CHANGE
WITHOUT NOTICE.

3



ŠPECIÁLNA TECHNIKA A PYROTECHNIKA
SPECIAL TECHNICS AND PYROTECHNICS



HAL® 1 Line Tripod [HAL® TP1L]

„ťažká trojnožka“

Trojnožka „HAL® 1 Line Tripod“ je navrhnutá tak, aby fungovala ako štandardná trojnožka a má ďalšiu výhodu pripájateľného sklopného ramena. To znamená, že operátor je schopný jedným lanom predmet vzdialene zodvihnúť a pomocou sklopného ramena ho umiestniť mimo priestor trojnožky.

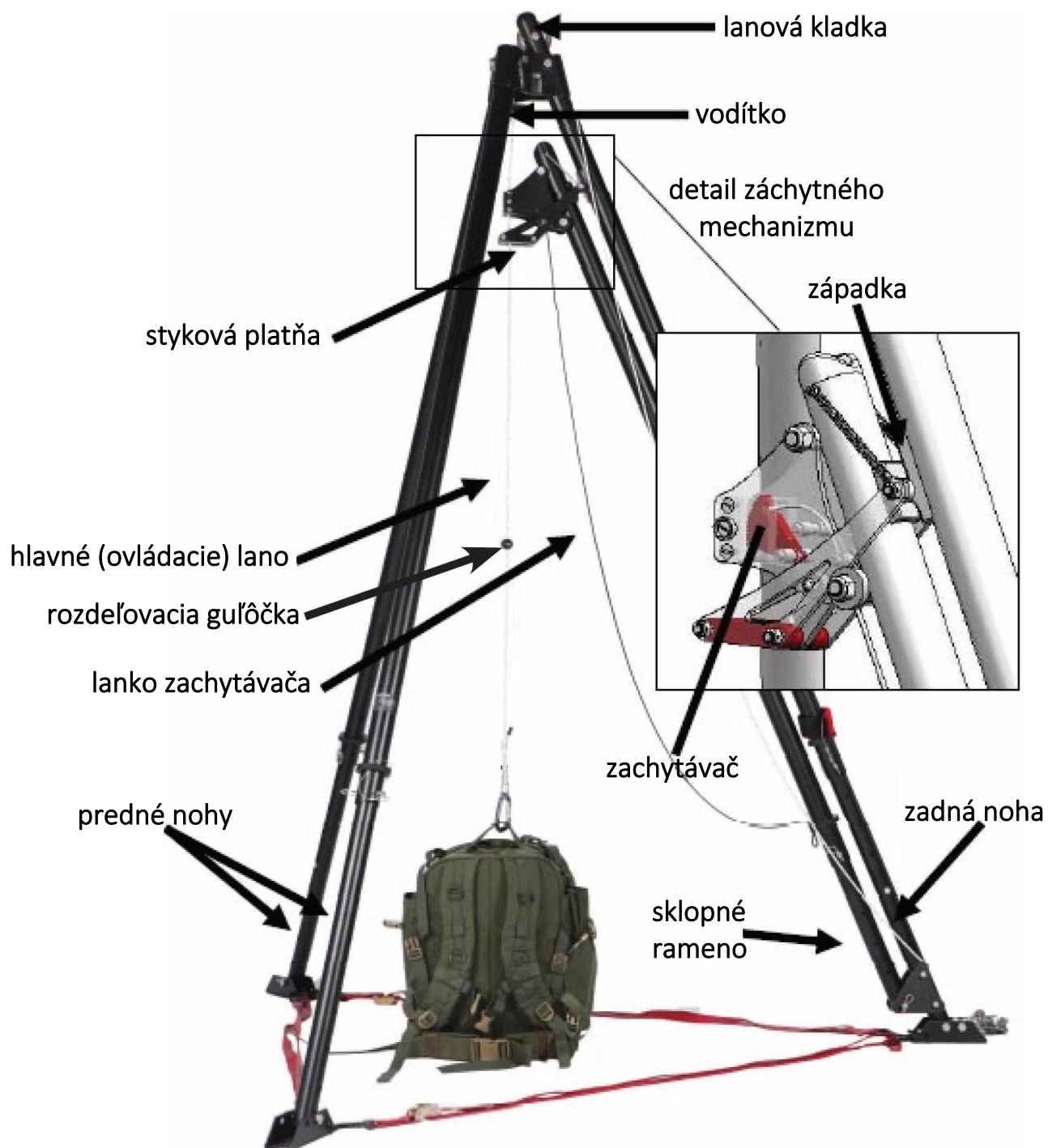


PYRA, spol. s r.o., Vajnorská 103, 831 04 Bratislava, Slovakia
office: Vajnorská 103, 831 04 Bratislava, Slovakia, IČO: 31396623, DIČ: 2020330510, IČ DPH: SK2020330510
Ochodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka č. 9078/B,
TATRA BANKA a.s, IBAN: SK591100 0000 0026 2304 0462, SWIFT code: TATRSKBX
phone: +421 2 4910 1300, fax: +421 2 4910 1301, internet: www.pyra.eu, e-mail: pyra@pyra.eu



ŠPECIÁLNA TECHNIKA A PYROTECHNIKA
SPECIAL TECHNICS AND PYROTECHNICS

PREHĽAD ČASTÍ TROJNOŽKY





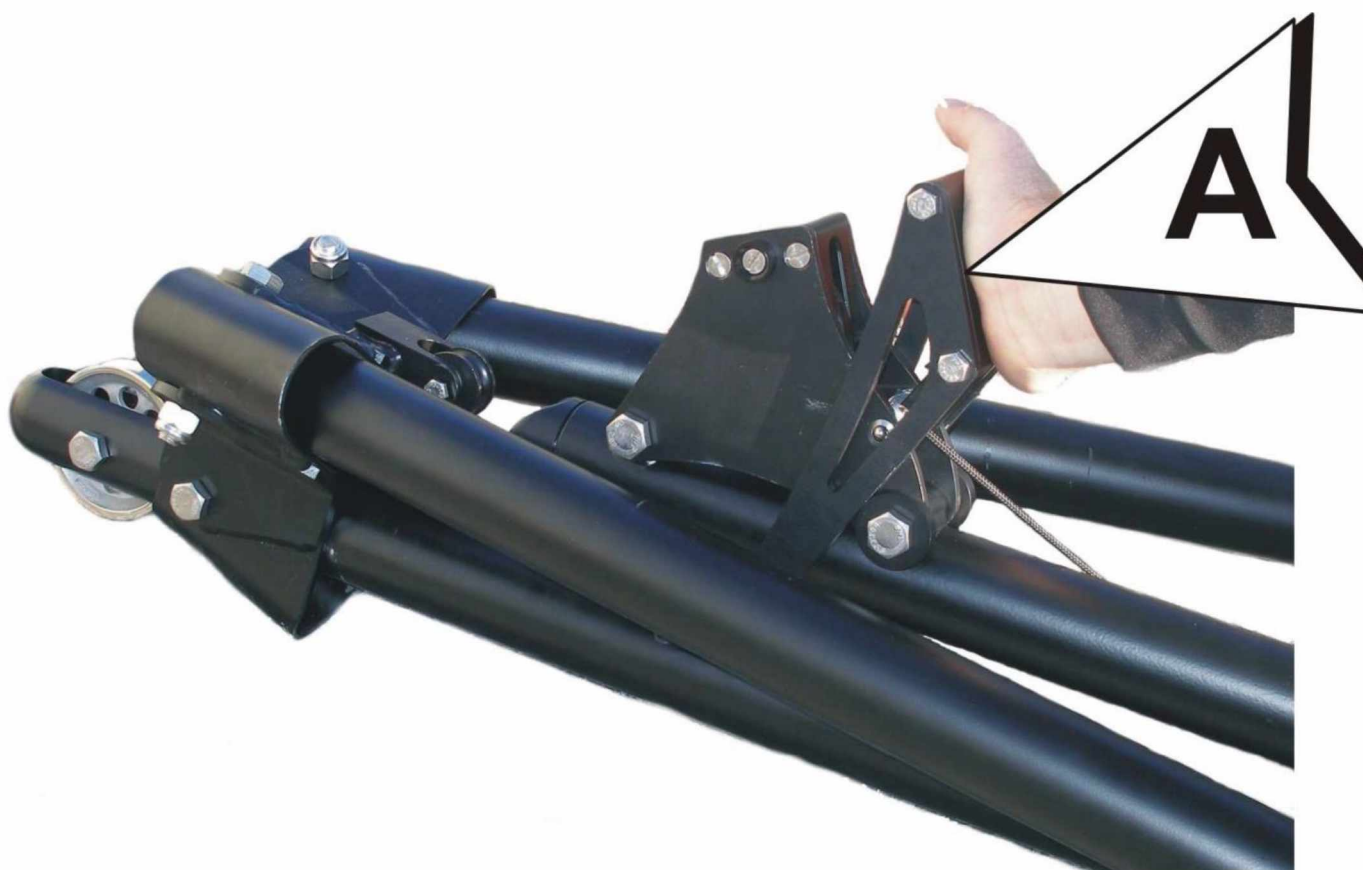
SKLOPNÉ RAMENO

Sklopné rameno môže a nemusí byť na trojnožku nainštalované. Rameno umožňuje zdvihnutie a premiestnenie predmetu mimo priestor trojnožky.

Sklopné rameno je na trojnožke uchytené prostredníctvom záchytného mechanizmu.

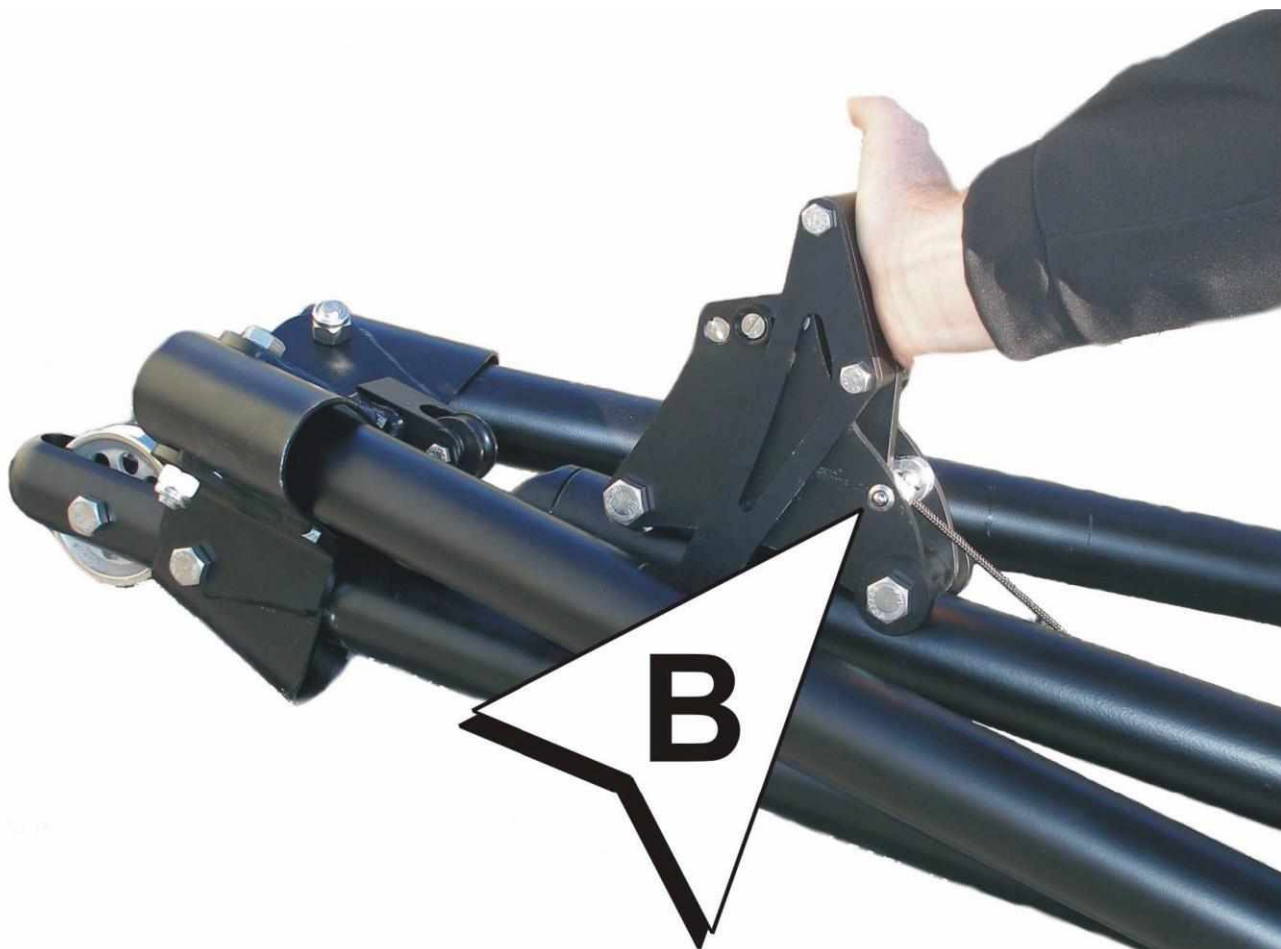
Záchytný mechanizmus je spustený (uvoľnený) rozdeľovacou guľôčkou, konkrétne jej narazením na stykovú platňu, čo umožňuje spustenie ramena – predmetu mimo priestor trojnožky.

Na nasledujúcich dvoch obrázkoch môžeme vidieť uvoľnenie záchytného mechanizmu, v tomto prípade bude naša dlaň simulovať rozdeľovaciu guľôčku, ktorá za normálnych okolností iniciuje záchytný mechanizmus.





ŠPECIÁLNA TECHNIKA A PYROTECHNIKA
SPECIAL TECHNICS AND PYROTECHNICS



Prudkým nárazom otvorenou dlaňou pôsobíme smerom nahor na stykovú platňu („A“). Tento úkon simuluje rozdeľovaciu guľôčku zapadajúcu do mechanizmu. Pri správnej funkcii mechanizmu styková platňa prekoná zaistovací prvok – poistnú odpruženú guľičku („B“), tým sa záchytný mechanizmus uvoľní a umožní sklopiť rameno.

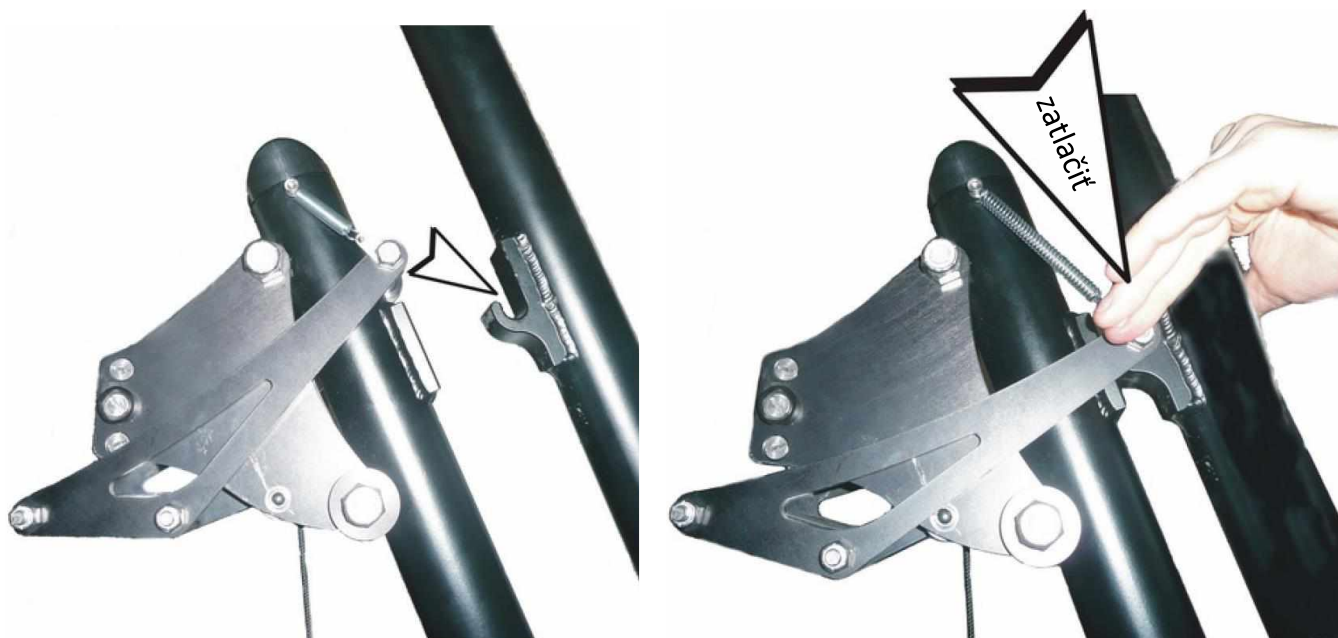


PYRA, spol. s r.o., Vajnorská 103, 831 04 Bratislava, Slovakia
office: Vajnorská 103, 831 04 Bratislava, Slovakia, IČO: 31396623, DIČ: 2020330510, IČ DPH: SK2020330510
Ochodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka č. 9078/B,
TATRA BANKA a.s, IBAN: SK591100 0000 0026 2304 0462, SWIFT code: TATRSKBX
phone: +421 2 4910 1300, fax: +421 2 4910 1301, internet: www.pyra.eu, e-mail: pyra@pyra.eu

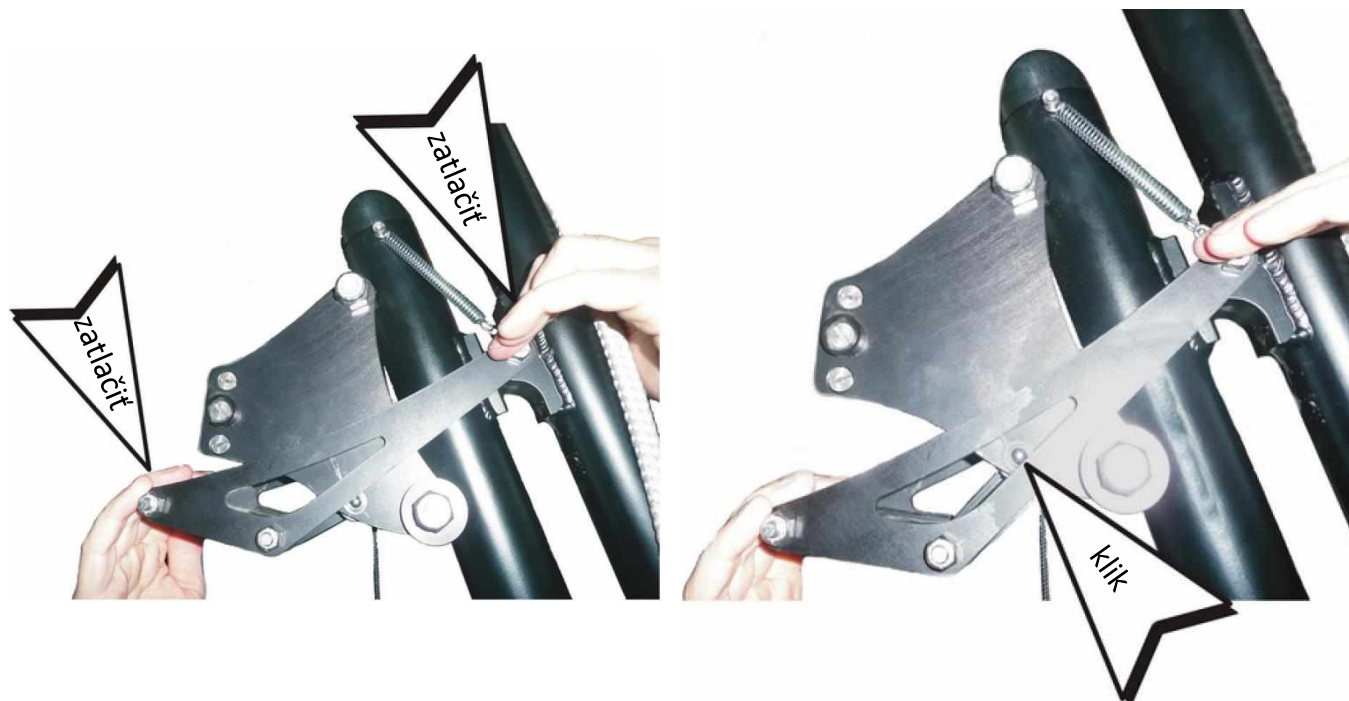


ŠPECIÁLNA TECHNIKA A PYROTECHNIKA
SPECIAL TECHNICS AND PYROTECHNICS

Ďalšie ilustrácie demonštrujú pripojenie sklopného ramena, respektíve záchytného mechanizmu sklopného ramena k zostave trojnožky, konkrétne k zadnej nohe trojnožky.



Nasadíme koniec páky stykovej platne do západky zadnej nohy trojnožky a zatlačíme.



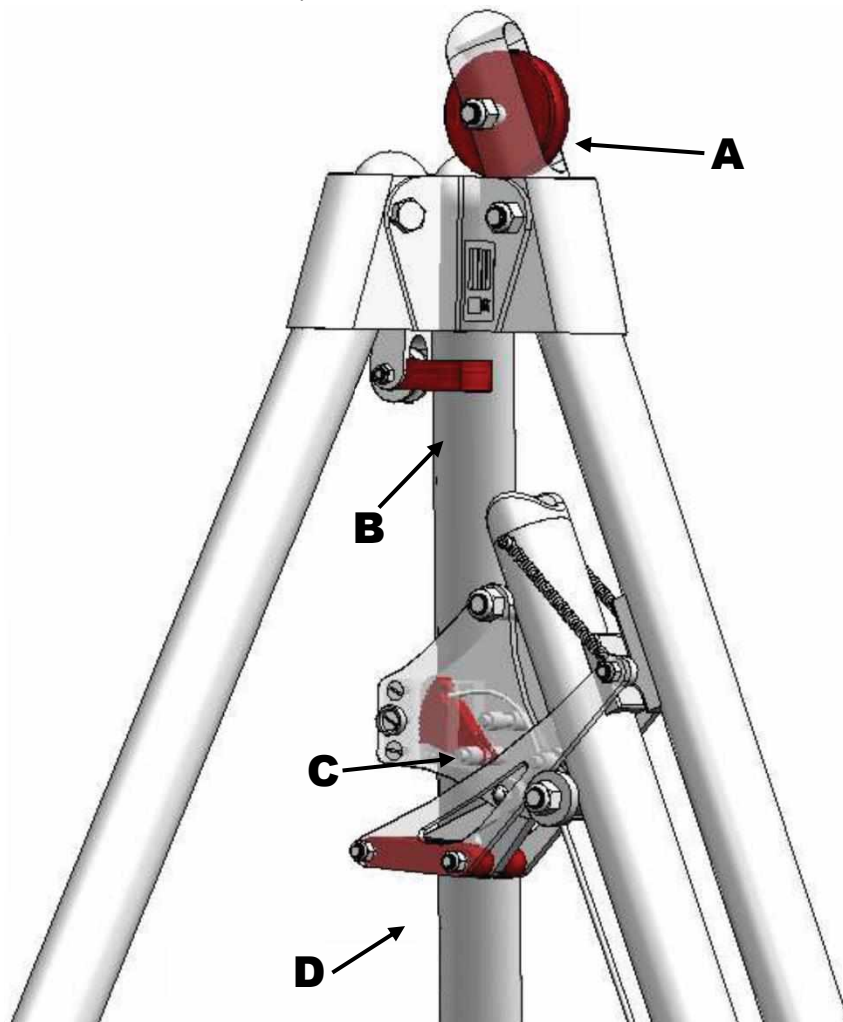
Súčasne zatlačíme prednú časť stykovej platne, aby zacvakla na svoje miesto, to znamená, aby prekonala zaistovací prvok – poistnú odpruženú guľičku a počuli sme zreteľný klik.



PYRA, spol. s r.o., Vajnorská 103, 831 04 Bratislava, Slovakia
office: Vajnorská 103, 831 04 Bratislava, Slovakia, IČO: 31396623, DIČ: 2020330510, IČ DPH: SK2020330510
Ochodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka č. 9078/B,
TATRA BANKA a.s, IBAN: SK591100 0000 0026 2304 0462, SWIFT code: TATRSKBX
phone: +421 2 4910 1300, fax: +421 2 4910 1301, internet: www.pyra.eu, e-mail: pyra@pyra.eu



Detailnej schéma na znázornenie a opísanie inštalácie – vedenia hlavného (manipulačného) lana.

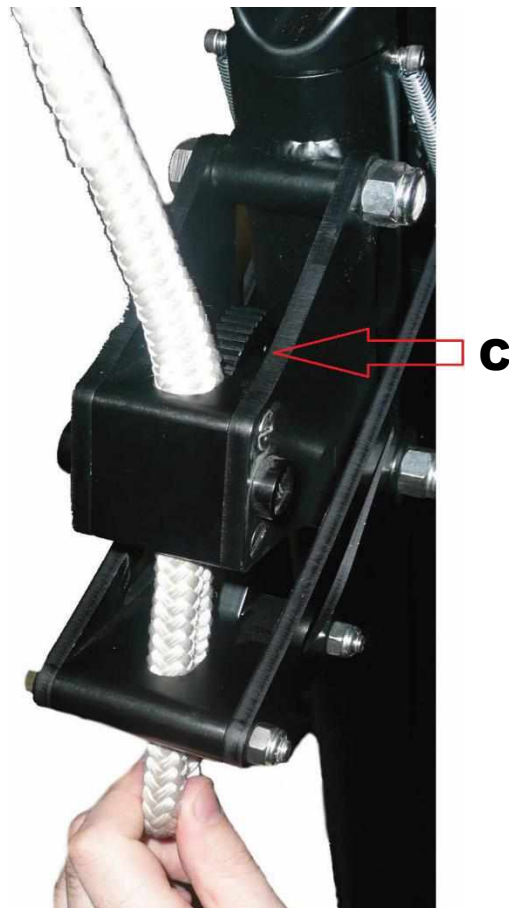
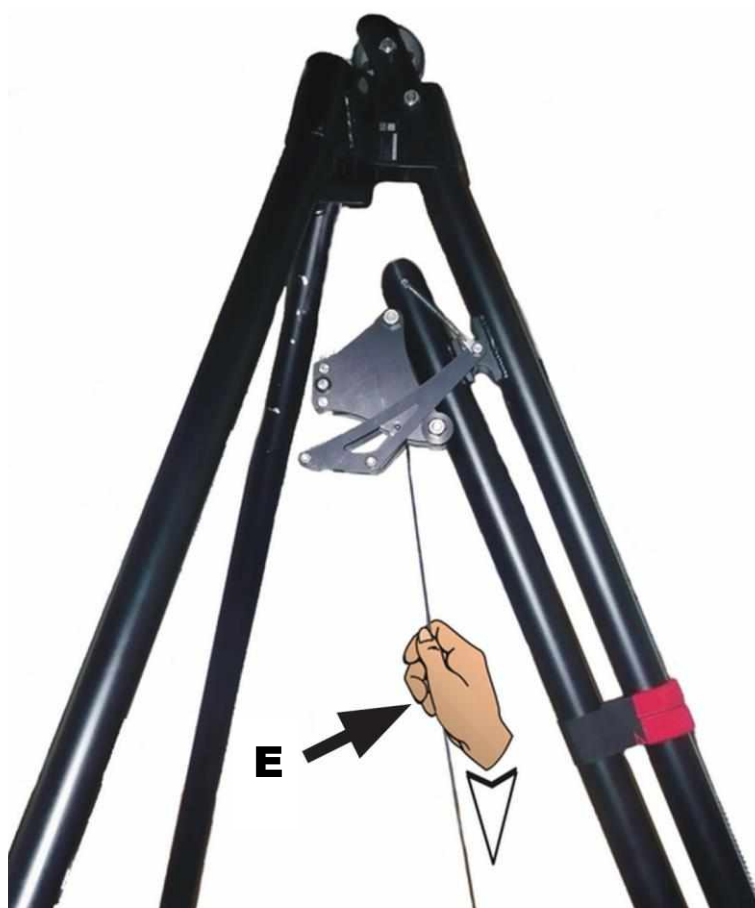


Hlavné (manipulačné) lano je vedené cez lanovú kladku („A“) v hornej časti trojnožky a cez vodítko („B“), tým sa dosiahne umiestnenie lana na vykonanie vertikálneho zdvihu. Pri použití sklopného ramena sa lano ďalej vedie cez záchytný mechanizmus nasledovne: prevlečie sa cez príchytku hlavného (manipulačného) lana („C“) a von cez stykovú platňu („D“).



ŠPECIÁLNA TECHNIKA A PYROTECHNIKA
SPECIAL TECHNICS AND PYROTECHNICS

Na obrázku nižšie je zobrazený detail vedenia hlavného (manipulačného) lana cez záchytný mechanizmus:



Potiahnutím lanka zachytávača („E“) prevlečieme hlavné (manipulačné) lano cez zachytávač („C“).



ŠPECIÁLNA TECHNIKA A PYROTECHNIKA
SPECIAL TECHNICS AND PYROTECHNICS

Ukážka zdvihnutia a premiestnenia predmetu pomocou sklopného ramena



PYRA, spol. s r.o., Vajnorská 103, 831 04 Bratislava, Slovakia
office: Vajnorská 103, 831 04 Bratislava, Slovakia, IČO: 31396623, DIČ: 2020330510, IČ DPH: SK2020330510
Ochodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka č. 9078/B,
TATRA BANKA a.s, IBAN: SK591100 0000 0026 2304 0462, SWIFT code: TATRSKBX
phone: +421 2 4910 1300, fax: +421 2 4910 1301, internet: www.pyra.eu, e-mail: pyra@pyra.eu



Krátka špecifikácia

Schopnosti trojnožky „HAL® 1 Line Tripod“:

- Manipulácia s jedným lanom pre jednoduchosť a bezpečnosť
- Pripojiteľné sklopné rameno pre kontrolované umiestnenie predmetov mimo priestor trojnožky
- Operátorovi umožňuje zdvíhať ťažké predmety a manipulovať s nimi
- Dá sa použiť ako štandardná trojnožka jednoduchým odpojením sklopného ramena
- Možnosť ľahko zdvihnúť predmet o hmotnosti od 136 do 227 kg s pripojeným sklopným ramenom

Hlavné znaky:

- Nízka hmotnosť pre rozloženie jednou osobou
- Robustné materiály testované americkou vojenskou normou MIL-STD-810F pre preukázanie odolnosti
- Schopnosť predĺženia alebo zasunitia pre variabilnú pracovnú výšku podľa potreby
- Pre ľahkú prepravu je v zloženom stave rozmer menší ako 2,29 metra
- Nastaviteľná výška v krokoch po 7,5 centimetra pre presné rozloženie

Kompatibilita:

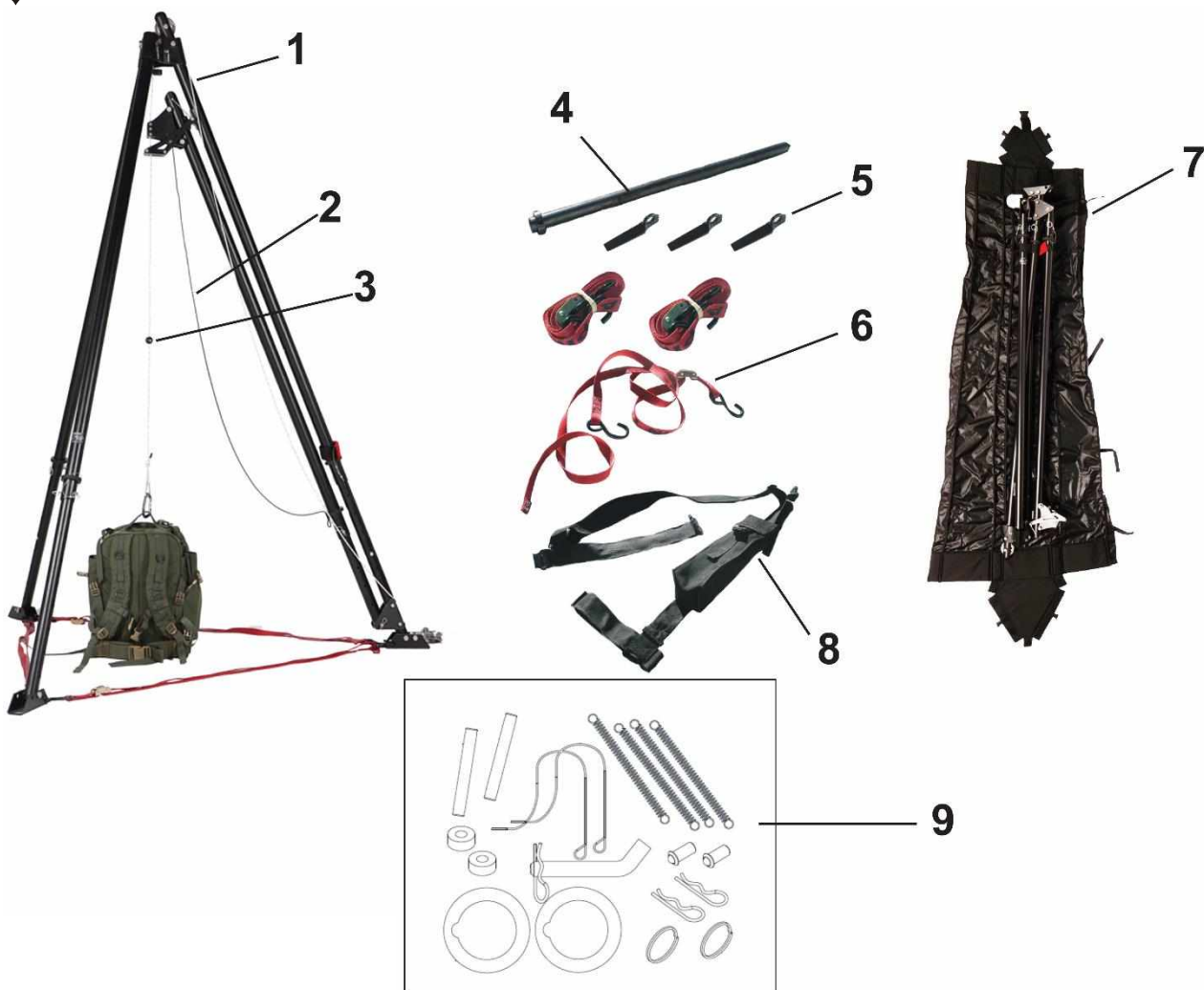
Trojnožka je kompatibilná so všetkými súpravami odstupnej manipulácie od spoločnosti MED-ENG® vrátane súpravy „Rural/Heavy“ a súpravy „General Service 1 a 2“. Trojnožka môže pracovať s hrúbkou lana od 5mm do 12mm.

VŠEOBECNÝ POPIS / PREHĽAD VYBAVENIA

Trojnožka HAL® 1 LINE bola navrhnutá na zdvíhanie predmetov do hmotnosti 227kg. Sklopné rameno umožňuje použitie jedného manipulačného lana na odstránenie predmetu zo stiesneného priestoru a jeho premiestnenie na úroveň povrchu, mimo priestor trojnožky. Integrované lanové kladky uľahčujú správne vedenie manipulačného lana na zabezpečenie, že ťahová sila si je aplikovaná na úrovni zeme pre maximálnu stabilitu. Trojnožka je vybavená nastaviteľnými nohami a kotviacmi doplnkami. Trojnožku je možné zostaviť a umiestniť jedným operátorom, ktorý má na sebe kompletný pyrotechnický oblek EOD 10 alebo EOD 9.



ŠPECIÁLNA TECHNIKA A PYROTECHNIKA
SPECIAL TECHNICS AND PYROTECHNICS



Položka	Popis	Množstvo [ks]
1	Trojnožka (s pripojiteľným sklopným ramenom)	1
2	Manipulačné lano	1
3	Rozdeľovacia guľôčka	1
4	Kotviaci hrot	1
5	Skoba	3
6	Vystužovací popruh	3
7	Transportná taška	1
8	Nosný popruh	1
9	Súprava náhradných dielov (obsahuje rôzne krúžky, kolíky a iné ďalšie malé náhradné diely)	1



Poloha minimálnej pracovnej výšky:

Trojnožka je v odporúčanej najnižšej pracovnej polohe na rovnej zemi.

V tejto polohe sa dosiahne maximálna nosnosť

Výška	Dĺžka	Dovolené zaťaženie	Max. výška zdvihu	Max. bočný posun
Pracovná	2,1 m	227 kg	1,6 m	0,91 m

Poloha maximálnej pracovnej výšky:

Trojnožka je v najvyššej pracovnej polohe. V tejto polohe sa dosiahne maximálna výška zdvihu a bočný posun.

Výška	Dĺžka	Dovolené zaťaženie	Max. výška zdvihu	Max. bočný posun
Pracovná	3,15 m	159 kg	2,6 m	1,5 m

Zložená poloha:

Trojnožka je uložená v bezpečnej a rýchlo použiteľnej konfigurácii

Výška	Dĺžka
Úložná	2,29m

Max. výška zdvihu – vzdialenosť od stykovej platne k povrchu, o ktorý sa opierajú nohy trojnožky.

Max. bočný posun – vzdialenosť od stredu trojnožky k bodu, v ktorom sa styková platňa dotýka zeme.

Hmotnosti:

Komponent	Hmotnosť [kg]
Trojnožka so sklopným ramenom	20
Nosný popruh a ostatný obsah	5,6
Celkovo	25,6

Farba:

Prevažne matná čierna, so svetlými komponentami

Materiály:

Trojnožka a rameno: hliníková zliatina, uhlík a nehrdzavejúca oceľ


Nosný popruh, taška: nylón, cordura

Čestné vyhlásenie

Ján Appel, konateľ spoločnosti PYRA, spol. s r.o., IČO: 31396623 so sídlom Vajnorská 103, 831 04 Bratislava, čestne vyhlasujem, že nebudem využívať žiadnych subdodávateľov k plneniu predmetu zákazky – „Vybavenie pyrotechnikov“ (časť 2 - Súprava odstupnej manipulácie s predmetmi a pyrotechnické náradie a vybavenie).

V Bratislave, dňa 21.06.2022

Za Predávajúceho:



Ján Appel, konateľ spoločnosti

VÝPIS Z REGISTRA PARTNEROV VEREJNÉHO SEKTORA

Stav aktuálny k: **31.01.2023**

Číslo vložky: **9091**

I. Partner verejného sektora

Obchodné meno : PYRA, spol. s r.o.

Sídlo :

a) **Názov ulice/verejného priestranstva:** Vajnorská

b) **Súpisné/Orientačné číslo:** 103

c) **Názov obce:** Bratislava

d) **Psč:** 83104

e) **Štát:** Slovenská republika

IČO: 31396623

Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným

Platnosť : od: 01.02.2017

II. Oprávnená osoba

Meno : Mgr. Juraj Mravčák

Sídlo :

a) **Názov ulice/verejného priestranstva:** Keltská

b) **Súpisné/Orientačné číslo:** 1102/96

c) **Názov obce:** Bratislava - mestská časť Rusovce

d) **Psč:** 85110

e) **Štát:** Slovenská republika

IČO : 30788439

Platnosť : od: 13.07.2018

III. Koneční užívatelia výhod

Meno : Ján Appel

Sídlo :

a) **Názov ulice/verejného priestranstva:** Sartorisova

b) **Súpisné/Orientačné číslo:** 10/15960

c) **Názov obce:** Bratislava

d) **Psč:** 82108

e) **Štát:** Slovenská republika

Dátum narodenia : 12.12.1965

Štátna príslušnosť : Slovenská republika

Verejný funkcionár : Nie

Platnosť : od: 28.07.2017

IV. Verejní funkcionáři

Bez záznamov.

V. Oznámenie o overení konečných užívateľov výhod

Dátum oznámenia : 18.01.2023

Dátum overenia : 03.01.2023

Typ overenia : k 31. decembru kalendárneho roku

VI. Udelené pokuty

Bez záznamov.

VII. Kvalifikovaný podnet

Bez záznamov.
