

ZMLUVNÉ PODMIENKY:

Rámcová dohoda
č. p.: OVO2-2017/000148 - 2 z 2

uzatvorená podľa § 269 ods. 2 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Dohoda“)

Zmluvné strany

Kupujúci: Slovenská republika, v mene ktorej koná Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky
Sídlo: Pribinova 2, 812 72 Bratislava
zastúpený: Ing. Ondrej Varačka, generálny tajomník služobného úradu Ministerstva vnútra SR na základe plnej moci č. p.: KM-OPS4-2016/000623-044 zo dňa 06.04.2016

IČO: 00 151 866
bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava
číslo účtu: 7000180023/8180
IBAN: SK788180000007000180023
SWIFT: SPSRSKBA

(ďalej len „kupujúci“).

a

Predávajúci: DELUX s.r.o.
Sídlo: Hlavná 1893, 952 01 Vráble
zastúpený: Mgr. Rastislav Demeš, konateľ spoločnosti

IČO: 31427855
DIČ: 2020405750
Bankové spojenie: VÚB Nitra
Číslo účtu: 1497953257/0200
IBAN: SK020200 0000 0014 97953257

Zapísaný v: Obchodnom registri Okresného súdu Nitra, Oddiel: S.r.o., Vložka č.: 3209/N

(ďalej len „predávajúci“)

(ďalej len „zmluvné strany“)

Článok I. Úvodné ustanovenia

- 1.1. Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky ako verejný obstarávateľ podľa § 7 ods. 1 písm. a) zákona 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.“) vyhlásilo oznámením č. 17051 - MST, zverejneným vo Vestníku verejného obstarávania č. 248/2016 dňa 22.12.2016 verejnú súťaž na realizáciu zákazky s názvom „Materiálno-technické vybavenie lezeckej skupiny – lezecký materiál pre HaZZ“ (ďalej len „verejné obstarávanie“).
- 1.2. Na základe vyhodnotenia ponúk bola ponuka predávajúceho vybraná ako ponuka jedného z dvoch úspešných uchádzačov v súlade s podmienkami uvedenými v súťažných podkladoch verejného obstarávania. Na základe tejto skutočnosti a predloženej ponuky predávajúceho sa zmluvné strany v slobodnej vôli a v súlade s platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi rozhodli uzatvoriť túto Dohodu.
- 1.3. Základným účelom tejto Dohody je v súlade s výsledkom verejného obstarávania zabezpečenie kúpy predmetu tejto Dohody, tak ako je definovaný v čl. 2 tejto Dohody a v Prílohe č. 1 tejto Dohody.

Článok II. Predmet Dohody

- 2.1 Predmetom tejto Dohody je záväzok predávajúceho v čase platnosti a účinnosti tejto Dohody a na jej základe uzatváraných kúpnych zmlúv, predávať a dodávať tovar v rozsahu určenom kupujúcim a záväzok kupujúceho dodaný tovar prevziať a zaplatiť dohodnutú kúpnu cenu.
- 2.2 Predmetom tejto Dohody je dodávka lezeckého materiálno-technického vybavenia (ďalej len „predmet Dohody“). Predmet Dohody bude dodávaný vo vyhotovení podľa špecifikácie uvedenej v Prílohe č.1 tejto Dohody - Opis predmetu zákazky, technická špecifikácia a s vlastným návrhom plnenia predávajúceho, ktorý predložil vo svojej ponuke v rámci verejného obstarávania.
- 2.3 Predpokladané množstvo predmetu Dohody, ktoré kupujúci kúpi od predávajúceho v súlade s touto Dohodou a kúpnych zmlúvami je uvedené v štruktúrovanom rozpočte tejto Dohody, ktorý tvorí Prílohu č. 2 tejto Dohody.
- 2.4 Kupujúci nie je povinný zakúpiť predpokladané množstvo predmetu Dohody, ani vyčerpať predpokladaný maximálny finančný objem tejto Dohody. Celkové zakúpené množstvo predmetu tejto Dohody bude závisieť od potrieb kupujúceho počas platnosti a účinnosti tejto Dohody.
- 2.5 Súčasťou dodania predmetu Dohody v rámci kúpnej ceny je aj zaškolenie zamestnancov kupujúceho pre používanie predmetu Dohody pri prvotnom dodaní každej položky predmetu Dohody odbornými produktovými školiteľmi do 30 dní od dodania vo vlastných školiaciach strediskách alebo v školiaciach strediskách svojich zmluvných partnerov.
- 2.6 V prípade ak je v čase faktického plnenia zmluvy k dispozícii predmet Dohody, ktorý zodpovedá všetkým požiadavkám kupujúceho stanovených vo verejnom obstarávaní, avšak tento predmet Dohody je technicky, vývojovo, dizajnovo alebo inými parametrami lepší od predmetu Dohody uvedeného v ponuke predávajúceho, je predávajúci oprávnený ponúknuť takýto nový predmet Dohody kupujúcemu ako zmenené plnenie tejto Dohody za rovnakých podmienok ako boli uvedené v ponuke predávajúceho pre pôvodne dohodnuté plnenie tejto Dohody. Ak kupujúci s takouto zmenou súhlasí, v uzatvorenej kúpnej zmluve presne špecifikuje nové plnenie.

Článok III. Doba plnenia a dodacie podmienky

- 3.1 Doba plnenia sa stanovuje priebežne po dobu platnosti a účinnosti tejto Dohody. Konkrétna doba plnenia a termín dodávky budú dohodnuté osobitne v uzatváraných kúpnych zmlúvach. Termín dodávky bude stanovený dohodou zmluvných strán.

Článok IV. Miesto plnenia

- 4.1 Miestom plnenia sa rozumie miesto dodania predmetu tejto Dohody. Miestom dodania je Centrálny sklad – Záchranná brigáda Hasičského a záchranného zboru v Žiline, Bánovská cesta 8111, 010 01 Žilina.

Článok V. Pravidlá pre zmenu subdodávateľa

- 5.1 V prílohe č. 4 tejto Dohody sú uvedené údaje o všetkých známych subdodávateľoch predávajúceho, ktorí sú známi v čase uzavierania tejto dohody, a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
- 5.2 Predávajúci je povinný kupujúcemu oznámiť akúkoľvek zmenu údajov u subdodávateľov uvedených v Prílohe č. 4 tejto Dohody a to bezodkladne.
- 5.3 V prípade zmeny subdodávateľa je predávajúci povinný najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa zmeny subdodávateľa predložiť kupujúcemu informácie o novom subdodávateľovi a predmete 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.
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. Povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora upravuje osobitný predpis - zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 5.4 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 činnosti/plnenia vykonanej/vykonaného na základe zmluvy o subdodávke.

Článok VI. Kúpna cena a platobné podmienky

- 6.1 Kúpna cena je stanovená dohodou v zmysle zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon č. 18/1996 Z. z.) 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 (ďalej len „vyhláška č. 87/1996 Z. z.“).
- 6.2 Kúpnu cenou sa rozumie cena za predmet tejto Dohody vrátane všetkých ekonomicky oprávnených nákladov predávajúceho (colných a daňových poplatkov, dopravy do miesta plnenia podľa tejto Dohody, nákladov na obalovú techniku a balenie, zaškolenia zamestnancov kupujúceho, primeraného zisku).
- 6.3 Kúpna cena musí byť stanovená v mene EURO. K fakturovanej kúpnej cene bude vždy pripočítaná DPH stanovená v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v čase dodania predmetu Dohody.
- 6.4 Maximálne jednotkové ceny za predmet tejto Dohody sú špecifikované v Prílohe č. 2 tejto Dohody a sú stanovené ako maximálne bez DPH, ktoré boli predmetom ponuky predávajúceho vo verejnom obstarávaní.
- 6.5 Kupujúci neposkytuje zálohové platby ani platby vopred.
- 6.6 Platby za predmet Dohody budú realizované formou bezhotovostného platobného styku prostredníctvom finančného ústavu kupujúceho, po dodaní predmetu dohody, na faktúru, ktorej splatnosť je stanovená na 30 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu. Podrobné platobné podmienky budú dohodnuté v uzatváraných kúpnych zmluvách.
- 6.7 Dohodnutú kúpnu cenu je možné meniť iba pri zmene colných a daňových predpisov, a to vždy len po vzájomnej dohode zmluvných strán, v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. a vyhlášky č. 87/1996 Z. z. .

Článok VII. Záručná doba a zodpovednosť za vady

- 7.1 Predávajúci sa zaväzuje zabezpečiť vykonávanie záručného autorizovaného servisu, údržby a opráv vo vlastných autorizovaných servisných a reklamačných strediskách alebo v autorizovaných servisných a reklamačných strediskách svojich zmluvných partnerov.
- 7.2 Predávajúci zodpovedá v súlade s príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka za vady dodaného predmetu Dohody.
- 7.3 Za predpokladu, že Kupujúci predmet Dohody riadne skladuje a používa v súlade s jeho účelom, zodpovedá Predávajúci v zmysle § 429 a nasl. Obchodného zákonníka za akosť predmetu Dohody 2 roky (ďalej len „Záručná doba“) od prevzatia predmetu Dohody Kupujúcim, t.j. odo dňa uvedeného na preberacom protokole.
- 7.4 Podľa bodu 7.3. tohto článku Dohody Predávajúci zodpovedá za to, že dodaný predmet Dohody bude mať počas Záručnej doby vlastnosti podľa prílohy č. 1 tejto Dohody a že predmet Dohody bude spôsobilý na použitie za účelom na aký sa predmet Dohody obvykle používa.
- 7.5 Kupujúci je povinný písomne oznámiť Predávajúcemu vady akosti predmetu Dohody bez zbytočného odkladu po ich zistení, najneskôr do konca dohodnutej záručnej doby (ďalej len „Uplatnenie záruky“).
- 7.6 Uplatnenie záruky musí obsahovať:
- číslo Kúpnej zmluvy,
 - popis vady akosti predmetu Dohody alebo spôsob ako sa vada akosti predmetu Dohody prejavuje,
 - počet vadných kusov predmetu Dohody,
 - určenie spôsobu uspokojenia nároku zo záruky podľa bodu 7.8. tohto článku Dohody.
- 7.7 Predávajúci je povinný sa písomne k Uplatneniu záruky vyjadriť do 7 dní po jeho doručení. Ak sa Predávajúci v tejto lehote nevyjadrí, má sa za to, že Uplatnenie záruky je oprávnené a Predávajúci súhlasí s oznámenými vadami akosti predmetu Dohody (ďalej len „Oprávnená reklamácia“).
- 7.8 V uplatnení záruky je Kupujúci povinný určiť, aké nároky si uplatňuje zo záruky. V prípade Oprávnenej reklamácie môže Kupujúci požadovať podľa svojho uváženia:
- 7.8.1 vrátenie zaplatenej kúpnej ceny za predmet Dohody vykazujúci vady akosti,
- 7.8.2 zľavu z kúpnej ceny za predmet Dohody vykazujúci vady akosti,
- 7.8.3 výmenu predmetu Dohody vykazujúcich vady akosti za bezchybný predmet Dohody,
- 7.8.4 opravu predmetu Dohody vykazujúceho vady akosti.
- 7.9 Popri nárokoch ustanovených v bode 7.8. tohto článku Dohody má Kupujúci nárok na náhradu škody.
- 7.10 V prípade nárokov z Oprávnenej reklamácie podľa bodov 7.8.1. a/alebo 7.8.2. tohto článku Dohody je Predávajúci povinný vystaviť a doručiť Kupujúcemu dobropis (oprava základu dane s náležitosťami podľa príslušných právnych predpisov) so splatnosťou 30 kalendárnych dní odo dňa jeho doručenia Kupujúcemu.
- 7.11 V prípade nárokov z Oprávnenej reklamácie podľa bodov 7.8.3. a/alebo 7.8.4. tohto článku Dohody je Predávajúci povinný vymeniť predmet Dohody vykazujúci vady akosti za bezchybný predmet Dohody a/alebo vykonať opravu predmetu Dohody do 30 dní odo dňa doručenia Uplatnenia záruky. V tomto prípade zabezpečí odobratie predmetu Dohody vykazujúceho vady akosti z miesta dodania predmetu Dohody a dodanie bezchybného a/alebo opraveného predmetu Dohody na miesto dodania predmetu Dohody Predávajúci na svoje náklady.
- 7.12 Kupujúci si vyhradzuje právo počas platnosti a účinnosti Dohody preverovať kvalitu predmetu Dohody na základe náhodného odberu vzoriek, pričom raz ročne bude Predávajúci hradiť náklady a poplatky štátnej skúšobne za vykonanie skúšok. V prípade, že z takto vykonanej skúšky budú výsledky doložené v skúšobnom protokole rozdielne v porovnaní s výsledkami skúšok uvedenými v protokole, ktorý bol predložený vo verejnej súťaži v neprospech Kupujúceho, má Kupujúci nárok na úhradu nákladov skúšok a ďalej právo:
- 7.12.1 vrátiť celú dodávku predmetu Dohody Predávajúcemu na jeho náklady,

- 7.12.2 požadovať úhradu zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z ceny aktuálnej dodávky predmetu Dohody so splatnosťou do 30 dní odo dňa doručenia faktúry,
- 7.12.3 odstúpiť od tejto Dohody,
- 7.12.4 fakturovať Predávajúcemu priame náklady súvisiace s odstúpením od tejto Dohody.

Článok VIII.

Postup pri zadávaní zákazky, Kúpna zmluva

- 8.1 Zmluvné strany sa dohodli, že kúpna zmluva uzatváraná na základe tejto Dohody bude zodpovedať podmienkam dohodnutým v tejto Dohode, najmä s ohľadom na maximálne jednotkové ceny a práva a povinnosti dohodnuté v tejto Dohode. V kúpnej zmluve bude určená aj celková maximálna cena za predmet Dohody kupovaný na základe uvedenej kúpnej zmluvy.
- 8.2 Pri uzavieraní kúpnych zmlúv počas doby platnosti a účinnosti tejto Dohody musí kupujúci zohľadňovať ekonomickú výhodnosť takéhoto nákupu a hospodárnosť a efektívnosť vynakladaných rozpočtových prostriedkov.
- 8.3 Návrh kúpnej zmluvy je uvedený v Prílohe č. 3 tejto Dohody .
- 8.4 V prípade potreby dodania predmetu dohody kupujúci vyberie predávajúceho, s ktorým uzatvorí kúpnu zmluvu postupom opätovného otvorenia súťaže podľa § 83 ods. 5 písm. c) a ods. 7 zákona č. 343/2015 Z. z. s vyhodnotením ponúk prostredníctvom elektronickej aukcie.
- 8.5 Predávajúci sa zaväzuje zúčastniť sa v súlade s ustanovením § 83 zákona č. 343/2015 Z. z. na konzultáciách a zadávaní zákazky a elektronickej aukcie, v ktorých bude kupujúci vyberať z predávajúceho, s ktorým uzatvorí kúpnu zmluvu.
- 8.6 Výzvu na podanie ponuky do konzultácií a zadávania zákazky na dodanie tovaru s použitím elektronickej aukcie predloží kupujúci všetkým predávajúcim písomne, spolu s návrhom kúpnej zmluvy. Výzva na podanie ponuky do konzultácií a zadávania zákazky podľa § 83 ods. 5 písm. c) a ods. 7 zákona č. 343/2015 Z. z. musí obsahovať vymedzenie množstva, druhu a jednotlivé technické špecifikácie predmetu zákazky, ktoré bude predávajúci v súlade s kúpnu zmluvou dodávať. Výzva na podanie ponuky obsahuje aj informácie o použití elektronickej aukcie.
- 8.7 Jednotková cena ponúknutá predávajúcim v ponuke v rámci opätovného otvárania súťaže podľa § 83 ods. 5 písm. c) a ods. 7 zákona č. 343/2015 Z. z. musí byť zhodná alebo nižšia ako maximálna jednotková cena dohodnutá v Prílohe č. 2 tejto Dohody. Ponuka predávajúceho musí obsahovať aj celkovú cenu za realizáciu predmetu príslušnej kúpnej zmluvy určenú na základe ponúkutej jednotkovej ceny.
- 8.8 Na základe vyhodnotenia ponúk predložených v opätovnom otváraní súťaže podľa § 83 ods. 5 písm. c) a ods. 7 zákona č. 343/2015 Z. z. a výsledku elektronickej aukcie bude určený subjekt, s ktorým kupujúci uzatvorí kúpnu zmluvu. V takomto prípade, bez ohľadu na iné ustanovenia tejto Dohody, cena dohodnutá za predmet dohody v kúpnej zmluve bude zodpovedať ponuke predávajúceho predloženej v rámci opätovného otvárania súťaže podľa § 83 ods. 5 písm. c) a ods. 7 zákona č. 343/2015 Z. z.
- 8.9 Kupujúci oznámi predávajúcim, ktorý sa zúčastnili elektronickej aukcie v rámci opätovného otvárania súťaže podľa § 83 ods. 5 písm. c) a ods. 7 zákona č. 343/2015 Z. z., výsledok vyhodnotenia ponúk a či bola ich ponuka úspešná v primeranej lehote.
- 8.10 Predávajúci je povinný pred podpisom kúpnej zmluvy predložiť čestné vyhlásenie, že je podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov zapísaný v registri partnerov verejného sektora.

Článok IX. Zmluvné pokuty a úroky z omeškania

- 9.1 V prípade omeškania predávajúceho s dodaním predmetu Dohody v dohodnutej lehote má kupujúci právo požadovať zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny nedodaného predmetu Dohody za každý aj začatý deň omeškania.
- 9.2 V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry vzniká predávajúcemu právo účtovať kupujúcemu zákonné úroky z omeškania za každý aj začatý deň omeškania.
- 9.3 V prípade omeškania predávajúceho so splnením povinnosti odstrániť vady predmetu Dohody podľa článku VII. bod 7.11. tejto Dohody má kupujúci právo požadovať zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny predmetu Dohody s dodávkou/opravou ktorého je predávajúci v omeškaní, za každý aj začatý deň omeškania až do odstránenia vady predmetu Dohody.
- 9.4 V prípade dodania predmetu kúpnej zmluvy v rozpore s Prílohou č.1 kúpnej zmluvy - Technická špecifikácia a kúpna cena, resp. nedodania predmetu kúpnej zmluvy, zaplatí predávajúci kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške kúpnej ceny predmetu kúpnej zmluvy

Článok X. Ukončenie Dohody

- 10.1 Dohodu je možné ukončiť:
- a) písomnou dohodou zmluvných strán,
 - b) výpoveďou ktorejkoľvek zmluvnej strany,
 - c) odstúpením od tejto Dohody pri podstatnom porušení povinností vyplývajúcich z tejto Dohody.
- 10.2 Kupujúci je oprávnený odstúpiť od tejto dohody ak:
- a) v čase jej uzavretia existoval dôvod na vylúčenie poskytovateľa pre nesplnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 343/2015 Z.z.,
 - b) táto nemala byť uzavretá s poskytovateľom v súvislosti so závažným porušením povinnosti vyplývajúcej z právne záväzného aktu Európskej únie, o ktorom rozhodol Súdny dvor Európskej únie v súlade so Zmluvou o fungovaní Európskej únie.
- 10.3 Kupujúci môže odstúpiť od časti dohody, ktorou došlo k podstatnej zmene pôvodnej dohody a ktorá si vyžadovala nové verejné obstarávanie.
- 10.4 Kupujúci je oprávnený odstúpiť od tejto dohody aj ak predávajúci nebol v čase uzavretia dohody zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo ak bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora.
- 10.5 Túto Dohodu môže každá zo zmluvných strán písomne vypovedať bez udania dôvodu s výpovednou lehotou 3 mesiacov. Výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola písomná výpoveď doručená druhej zmluvnej strane.
- 10.6 Odstúpenie od Dohody musí mať písomnú formu, musí sa v ňom uviesť dôvod odstúpenia a musí byť doručené druhej Zmluvnej strane. Odstúpenie od tejto Dohody je účinné dňom nasledujúcim po dni jeho doručenia druhej Zmluvnej strane.
- 10.7 Za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti sa považuje akékoľvek porušenie tejto Dohody. V prípade odstúpenia od tejto Dohody je oprávnená zmluvná strana požadovať od povinnej osoby náhradu škody, ktorá jej vznikla okrem prípadov zásahu vyššej moci. Pre účely tejto Dohody 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, ako napr.: vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy, požiare, embargo, karantény.

Článok XI.
Záverečné ustanovenia

- 11.1 Táto Dohoda sa uzatvára na dobu 48 mesiacov odo dňa nadobudnutia jej účinnosti, resp. na dobu do vyčerpania maximálneho finančného limitu podľa Prílohy č. 2 tejto Dohody podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr.
- 11.2 Jednotlivé ustanovenia tejto Dohody môžu byť menené, doplňované, resp. rušené iba písomnou formou po dohode obidvoch zmluvných strán. Všetky zmeny týkajúce sa tejto Dohody, uvedené v očíslovaných dodatkoch, budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť tejto Dohody.
- 11.3 Ostatné právne vzťahy, výslovne touto Dohodou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
- 11.4 Zmluvné strany sa zaväzujú, že všetky spory vyplývajúce z tejto Dohody budú riešiť prednostne rokovaním o možnej dohode. Prípadné spory, o ktorých sa zmluvné strany nedohodli, budú postúpené na rozhodnutie vecne a miestne príslušnému súdu.
- 11.5 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Dohody sú:
Príloha č. 1 - Opis predmetu zákazky, technická špecifikácia a vlastný návrh plnenia predávajúceho, ktorý predložil do verejného obstarávania
Príloha č. 2 - Štruktúrovaný rozpočet ceny Rámцovej dohody
Príloha č. 3 - Návrh kúpnej zmluvy
Príloha č. 4 - Informácie o subdodávateľoch
- 11.6 Táto Dohoda je vyhotovená v piatich vyhotoveniach s platnosťou originálu. Predávajúci obdrží dve vyhotovenia tejto dohody a kupujúci tri vyhotovenia.
- 11.7 Táto Dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv. Dohodu zverejní kupujúci.
- 11.8 Zmluvné strany prehlasujú, že si túto Dohodu pred jej podpisom prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpísali.

V Bratislave dňa

Vo Vrábľoch dňa

Za Ministerstvo vnútra SR: :

Za DELUX s.r.o.:

Ing. Ondrej Varačka,
generálny tajomník služobného
úradu Ministerstva vnútra SR

Mgr. Rastislav Demeš
konateľ spoločnosti

Príloha č. 1 - Opis predmetu zákazky, technická špecifikácia a vlastný návrh plnenia predávajúceho, ktorý predložil do verejného obstarávania

PREDMET ZÁKAZKY

Materiálno-technické vybavenie lezeckej skupiny – lezecký materiál pre HaZZ

Predmetom zákazky je dodávka: Materiálno-technické vybavenie lezeckej skupiny – lezecký materiál pre HaZZ.

Podrobný opis predmetu zákazky:

Predmetom zákazky je zabezpečenie dodávky materiálno-technického vybavenia pre lezecké skupiny Hasičského a záchranného zboru. Bližšia špecifikácia predmetu zákazky je uvedená v tabuľke tohto Opisu predmetu zákazky. Dodávka predmetu zákazky je vrátane dopravy tovaru a súvisiacich služieb v období maximálne 48 mesiacov.

Miesto dodania predmetu zákazky

Miestom dodania je Centrálny sklad – Záchranná brigáda Hasičského a záchranného zboru v Žiline, Bánovská cesta 8111, 010 01 Žilina.

Materiálno technické vybavenie pozostáva z nasledovných položiek špecifikovaných v tabuľke nižšie.

Dolu uvedená výstroj musí spĺňať :

- normy :
 - o EN 341 – zlaňovacie zariadenia,
 - o EN 353-2 – pohyblivé zachycovače pádu,
 - o EN 354 – spojovacie prostriedky,
 - o EN 355 – tlmiče pádu,
 - o EN 360 - zaťahovacie zachycovače pádu,
 - o EN 361 – zachytávacie postroje,
 - o EN 362 – spojky,
 - o EN 813 – sedacie postroje,
 - o EN 397 – priemyselné ochranné prilby,
 - o EN 358 – pracovné polohovacie systémy,
 - o EN 566 – slučky a expresky,
 - o EN 795 – kotviace zariadenia,
 - o EN 1496 – záchranné zdvíhacie zariadenia,
 - o EN 1497 – záchranné postroje,
 - o EN 1891 – nízko prieťažné laná s oplášteným jadrom,
 - o EN 892 – dynamické – prieťažné laná,
 - o CE EN 12 841 A
- možnosť periodickej kontroly vyškolenými a poverenými osobami (príslušníkmi) na kontrolu osobných ochranných prostriedkov (OOP) od výrobcov dodaného materiálu technického vybavenia podľa EN 365 - Osobné ochranné prostriedky proti pádu z výšky – Všeobecné požiadavky na návody na použitie, údržbu, periodické skúšanie, opravu, označovanie a balenie,
- dodávateľ OOP zabezpečí preškolenie príslušníkov na kontrolu dodávaných OOP
- nižšie špecifikované požiadavky.

Verejný obstarávateľ z hľadiska opisu predmetu zákazky uvádza technické požiadavky, ktoré sa neodvolávajú na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby. V prípade, že by záujemca/uchádzač mal pocit, že týmto opisom by dochádzalo k znevýhodneniu alebo k vylúčeniu určitých záujemcov/uchádzačov alebo výrobcov, alebo že tento predmet zákazky nie je opísaný dostatočne presne a zrozumiteľne, tak vo svojej ponuke môže uchádzač použiť technické riešenie ekvivalentné, ktoré spĺňa kvalitatívne požiadavky na rovnakej a vyššej úrovni, ako je uvedené v tejto časti súťažných podkladoch, túto skutočnosť však musí preukázať uchádzač.

Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality	Uchádzač uvedie skutočnú špecifikáciu dodávaného tovaru - <i>vlastný návrh plnenia</i>
<p><u>Laná pre záchranu prácu vo výškach a nad voľnou hĺbkou</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Statické lano s aramidovým jadrom 11mm typ A – nízko prietlačné <ul style="list-style-type: none"> • Vhodné do prostredia s nebezpečnými chemikáliami • Priemer lana 11 mm • EN 1891, CE • Typ A • Maximálna váha do 80 g / 1m • Pevnosť minimálne 25 kN • Kevlarový oplet • Balenie 60m 2. Lano nízko prietlačné - statické lano 11mm typ A 60m SECURE alebo UNICOR <ul style="list-style-type: none"> • Priemer lana 11 mm • EN 1891, (NFPA), CE • Typ A • Maximálna váha do 85 g / 1m • Pevnosť minimálne 35 kN • Dĺžka 60 m • Lano s nulovým posuvom opletu, (spracované technológiou Secure, Unicore) • Rôzne farebné vyhotovenie pre jednu lezeckú skupinu , z hľadiska bezpečnej práce na lanovom prístupe s dvomi lanami, pri kladkostrojoch a podobne 3. Lano nízko prietlačné - statické lano 11mm typ A 100m SECURE alebo UNICOR <ul style="list-style-type: none"> • Priemer lana 11 mm • EN 1891, (NFPA), CE • Typ A • Maximálna váha do 85 g / 1m • Pevnosť minimálne 35 kN • Dĺžka 100m • Lano s nulovým posuvom opletu, (spracované technológiou Secure, Unicore) • Rôzne farebné vyhotovenie pre jednu lezeckú skupinu z hľadiska bezpečnej práce na lanovom prístupe s dvomi lanami, pri kladkostrojoch a podobne 4. Lano nízko prietlačné - statické lano 11mm typ A 200m SECURE alebo UNICOR <ul style="list-style-type: none"> • Priemer lana 11 mm • EN 1891, (NFPA), CE • Typ A • Maximálna váha do 85 g / 1m 	<p><u>Laná pre záchranu prácu vo výškach a nad voľnou hĺbkou</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Statické lano s aramidovým medziopletom 11mm typ A – nízko prietlačné <ul style="list-style-type: none"> • Vhodné do prostredia s nebezpečnými chemikáliami • Priemer lana 11 mm • EN 1891, CE • Typ A • Maximálna váha 79 g / 1m • Pevnosť 25 kN • Kevlarový medzioplet • Balenie 60m 2. Lano nízko prietlačné - statické lano 11mm typ A 60m SECURE <ul style="list-style-type: none"> • Priemer lana 11 mm • EN 1891, (NFPA), CE • Typ A • Váha 85 g / 1m • Pevnosť 35 kN • Dĺžka 60 m • Lano s nulovým posuvom opletu, (spracované technológiou Secure) • Rôzne farebné vyhotovenie pre jednu lezeckú skupinu , z hľadiska bezpečnej práce na lanovom prístupe s dvomi lanami, pri kladkostrojoch a podobne 3. Lano nízko prietlačné - statické lano 11mm typ A 100m SECURE <ul style="list-style-type: none"> • Priemer lana 11 mm • EN 1891, (NFPA), CE • Typ A • Váha 85 g / 1m • Pevnosť 35 kN • Dĺžka 100m • Lano s nulovým posuvom opletu, (spracované technológiou Secure) • Rôzne farebné vyhotovenie pre jednu lezeckú skupinu z hľadiska bezpečnej práce na lanovom prístupe s dvomi lanami, pri kladkostrojoch a podobne 4. Lano nízko prietlačné - statické lano 11mm typ A 200m SECURE <ul style="list-style-type: none"> • Priemer lana 11 mm • EN 1891, (NFPA), CE • Typ A • Váha 85 g / 1m

- Pevnosť minimálne 35 kN
- Dĺžka 200m
- Lano s nulovým posuvom opletu, (spracované technológiou Secure, Unicore)
- Rôzne farebné vyhotovenie pre jednu lezeckú skupinu z hľadiska bezpečnej práce na lanovom prístupe s dvomi lanami, pri kladkostrojoch a podobne

5. Lano nízko priet'ažné - statické lano 13mm typ A 60m

- Priemer lana 13 mm
- EN 1891, CE
- Typ A
- Maximálna váha do 110 g / 1m
- Pevnosť minimálne 40 kN
- Balenie 60 m
- Rôzne farebné vyhotovenie pre jednu lezeckú skupinu z hľadiska bezpečnej práce na lanovom prístupe s dvomi lanami, pri kladkostrojoch a podobne

6. Lano nízko priet'ažné - statické lano 13mm typ A 100m

- Priemer lana 13 mm
- EN 1891, CE
- Typ A
- Maximálna váha do 110 g / 1m
- Pevnosť minimálne 40 kN
- Balenie 100 m
- Rôzne farebné vyhotovenie pre jednu lezeckú skupinu z hľadiska bezpečnej práce na lanovom prístupe s dvomi lanami, pri kladkostrojoch a podobne

7. Lano nízko priet'ažné - statické lano 13mm typ A 200m

- Priemer lana 13 mm
- EN 1891, CE
- Typ A
- Maximálna váha do 110 g / 1m
- Pevnosť minimálne 40 kN
- Balenie 200 m
- Rôzne farebné vyhotovenie pre jednu lezeckú skupinu z hľadiska bezpečnej práce na lanovom prístupe s dvomi lanami, pri kladkostrojoch a podobne

8. Lano nízko priet'ažné - lano plávajúce s neoprenom 11mm A 60m

- Priemer lana 11 mm
- EN 1891, CE
- Typ A

- Pevnosť 35 kN
- Dĺžka 200m
- Lano s nulovým posuvom opletu, (spracované technológiou Secure)
- Rôzne farebné vyhotovenie pre jednu lezeckú skupinu z hľadiska bezpečnej práce na lanovom prístupe s dvomi lanami, pri kladkostrojoch a podobne

5. Lano nízko priet'ažné - statické lano 13mm typ A 60m

- Priemer lana 13 mm
- EN 1891, CE
- Typ A
- Váha 109 g / 1m
- Pevnosť 42 kN
- Balenie 60 m
- Rôzne farebné vyhotovenie pre jednu lezeckú skupinu z hľadiska bezpečnej práce na lanovom prístupe s dvomi lanami, pri kladkostrojoch a podobne

6. Lano nízko priet'ažné - statické lano 13mm typ A 100m

- Priemer lana 13 mm
- EN 1891, CE
- Typ A
- Váha 109 g / 1m
- Pevnosť 42 kN
- Balenie 100 m
- Rôzne farebné vyhotovenie pre jednu lezeckú skupinu z hľadiska bezpečnej práce na lanovom prístupe s dvomi lanami, pri kladkostrojoch a podobne

7. Lano nízko priet'ažné - statické lano 13mm typ A 200m

- Priemer lana 13 mm
- EN 1891, CE
- Typ A
- Váha 109 g / 1m
- Pevnosť 42 kN
- Balenie 200 m
- Rôzne farebné vyhotovenie pre jednu lezeckú skupinu z hľadiska bezpečnej práce na lanovom prístupe s dvomi lanami, pri kladkostrojoch a podobne

8. Lano nízko priet'ažné - lano plávajúce s neoprenom 11mm A 60m

- Priemer lana 11 mm
- EN 1891, CE
- Typ A

- Maximálna váha do 80 g / 1m
- Pevnosť minimálne 25 kN
- Materiál polyamid / neopren
- Farba oranžová
- Balenie 60 m

9. Lano nízko prietlačné - lano plávajúce 10mm typ B 60m

- Priemer lana 10 mm
- EN 1891 testované ako typ B, CE
- Typ B
- Maximálna váha do 60 g / 1m
- Pevnosť minimálne 23 kN
- Plávajúce lano
- Materiál polyamid/polypropylén
- Farba žltá
- Balenie 60 m

10. Lano univerzálne - dynamicko-statické lano 10,5mm typ A 60m

- Priemer lana 10,5 mm
- EN 1891 a EN 892, CE
- Typ A
- Maximálna váha do 75 g / 1m
- Pevnosť minimálne 25 kN
- Materiál polyamid / vectran
- Balenie 60 m

11. Dynamické lano 11mm 60m

- EN 892 , UIAA
- Lano určené pre lezenie na umelých stenách alebo v náročných podmienkach
- Priemer lana 11 mm
- Maximálna váha do 80 g / 1m
- Počet pádov minimálne 16
- Jednoduché lano
- Značný stred lana
- Balenie 60 m
- Rôzne farebné prevedenie

Postroj pre zachytenie pádu, lanový prístup a pracovné polohovanie

12. Celotelový pracovný postroj pre zachytenie pádu, lanový prístup a pracovné polohovanie.

- Postroj pre polohovanie, zostup, výstup a záchranu.
- Plne nastaviteľný úväz na zachytenie pádu s polstrovaným bedrovým pásom, nohavičkami a ramennými popruhmi
- Ramenné popruhy môžu byť spojené s bedrovým pásom karabínou a sponou v zadnej časti
- Možnosť osadenia hrudného blokantu
- Rýchlo zapínacie spony spájajúce nohavičky a bedrový pás postroja

- Váha 80 g / 1m
- Pevnosť 25 kN
- Materiál polyamid / neopren
- Farba oranžová
- Balenie 60 m

9. Lano nízko prietlačné - lano plávajúce 10mm typ B 60m

- Priemer lana 10 mm
- EN 1891 testované ako typ B, CE
- Typ B
- váha 60 g / 1m
- Pevnosť 23 kN
- Plávajúce lano
- Materiál polyamid/polypropylén
- Farba žltá
- Balenie 60 m

10. Lano univerzálne - dynamicko-statické lano 10,5mm typ A 60m

- Priemer lana 10,5 mm
- EN 1891 a EN 892, CE
- Typ A
- váha 75 g / 1m
- Pevnosť 25 kN
- Materiál polyamid / vectran
- Balenie 60 m

11. Dynamické lano 11mm 60m

- EN 892 , UIAA
- Lano určené pre lezenie na umelých stenách alebo v náročných podmienkach
- Priemer lana 11 mm
- váha 79 g / 1m
- Počet pádov 16
- Jednoduché lano
- Značný stred lana
- Balenie 60 m
- Rôzne farebné prevedenie

Postroj pre zachytenie pádu, lanový prístup a pracovné polohovanie

12. Celotelový pracovný postroj pre zachytenie pádu, lanový prístup a pracovné polohovanie.

- Postroj pre polohovanie, zostup, výstup a záchranu.
- Plne nastaviteľný úväz na zachytenie pádu s polstrovaným bedrovým pásom, nohavičkami a ramennými popruhmi
- Ramenné popruhy spojené s bedrovým pásom karabínou a sponou v zadnej časti
- Možnosť osadenia hrudného blokantu
- Rýchlo zapínacie spony spájajúce nohavičky a bedrový pás postroja

- Pripojovacie ramenné body pre záchranu z úzkych priestorov
- Predné a zadné naväzovacie body pre zachytenie pádu (EN 361)
- Predný naväzovací bod na pripojenie zlaňovacích pomôcok alebo polohovanie (EN 813, EN 358)
- Postranný bod pre polohovanie s možnosťou nastavenia polohy (EN 358)
- 2 veľké pútka na materiál + 4 textilné pútka pre tašky s náradím
- Rovný zadný naväzovací bod neprekáža pri nosení batohu alebo dýchacieho prístroja (EN 361)
- Váha maximálne do 2500g
- Veľkostný sortiment podľa požiadaviek objednávateľa (M, L, XL)
- Individuálne produktové číslo

Lezecké rukavice

13. Lezecké rukavice celoprstové

- S vysokou odolnosťou proti oderu
- S ochranou dlane proti popáleniu pri zlaňovaní
- veľkostný sortiment podľa požiadaviek objednávateľa (8,9,10,11)
- CE EN420, CE EN 388

14. Lezecké rukavice bezprstové

- S vysokou odolnosťou proti oderu
- S ochranou dlane proti popáleniu pri zlaňovaní
- veľkostný sortiment podľa požiadaviek objednávateľa (9,10,11)

Zlaňovacie zariadenia

15. Zlaňovacie zariadenie – osma

- Nosnosť minimálne - 40 kN
- Materiál dural
- Váha minimálne -150 g
- Určená pre záchranu

16. Samoblokujúca zlaňovacia brzda na lano 9 – 12mm

- Pre laná priemeru 9-12mm
- Hmotnosť max. 330 g
- EN 341 A
- Pre jednoduché lano
- Zakladanie lana bez nutnosti odopnutia zariadenia z postroja
- Individuálne produktové číslo

17. Samoblokujúce zlaňovacie zariadenie na lano 10,5-11,5mm

- automatický vratný systém rukováti
- Možnosť zaistenia pracovnej polohy bez nutnosti

- Pripojovacie ramenné body pre záchranu z úzkych priestorov
- Predné a zadné naväzovacie body pre zachytenie pádu (EN 361)
- Predný naväzovací bod na pripojenie zlaňovacích pomôcok alebo polohovanie (EN 813, EN 358)
- Postranný bod pre polohovanie s možnosťou nastavenia polohy (EN 358)
- 2 veľké pútka na materiál + 4 textilné pútka pre tašky s náradím
- Rovný zadný naväzovací bod neprekáža pri nosení batohu alebo dýchacieho prístroja (EN 361)
- Váha do 2500g podľa veľkosti
- Veľkostný sortiment podľa požiadaviek objednávateľa (S, M/L, XL)
- Individuálne produktové číslo

Lezecké rukavice

13. Lezecké rukavice celoprstové

- S vysokou odolnosťou proti oderu, kožené
- S ochranou dlane proti popáleniu pri zlaňovaní
- veľkostný sortiment podľa požiadaviek objednávateľa (8,9,10,11)
- CE EN420, CE EN 388

14. Lezecké rukavice bezprstové

- S vysokou odolnosťou proti oderu, kožené
- S ochranou dlane proti popáleniu pri zlaňovaní
- veľkostný sortiment podľa požiadaviek objednávateľa (8,9,10,11)

Zlaňovacie zariadenia

15. Zlaňovacie zariadenie – osma

- Nosnosť - 40 kN
- Materiál dural
- Váha 154 g
- Určená pre záchranu

16. Samoblokujúca zlaňovacia brzda na lano 9 – 12mm

- Pre laná priemeru 9-12mm
- Hmotnosť 326 g
- EN 341 A
- Pre jednoduché lano
- Zakladanie lana bez nutnosti odopnutia zariadenia z postroja
- Individuálne produktové číslo

17. Samoblokujúce zlaňovacie zariadenie na lano 10,5-11,5mm

- automatický vratný systém rukováti
- Možnosť zaistenia pracovnej polohy bez nutnosti

<p>zaistenia zariadenia uzlom</p> <ul style="list-style-type: none"> • Otočná bočnica s bezpečnostnou západkou • Otočná vačka pre doberanie lana – doberanie bremena, výstup po lane • Zaťaženie do 200 kg • Pre priemer lana v rozmedzí 10,5 až 11,5 mm • EN 12 841 C, EN 341 A, NFPA 1983 • Hmotnosť do 380 g • Individuálne produktové číslo <p>18. Samoblokujúce zlaňovacie zariadenie s poistkou proti panike na lano 10-11,5mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Viacúčelová rukoväť k odblokovaniu lana a kontrolu rýchlosti pri zlanení, pre ľahší pohyb po šikmej ploche, k polohovaniu, bez nutnosti viazania poistného uzla • Funkcia antipanic, poistka proti chybnému založeniu lana • Možnosť založiť lano bez nutnosti odopnutia zariadenia z postroja • Možnosť použiť v systémoch na vyťahovanie bremien a pre krátke výstupy na lane • Zaťaženie až do 200 kg • Pre laná priemeru 10 - 11,5 mm • EN 12 841 C, EN 341 A, NFPA 1983 • Hmotnosť do 600 g • Individuálne produktové číslo <p>19. Samoblokujúce zlaňovacie zariadenie pre záchranu s poistkou proti panike na lano 11,5-13mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Viacúčelová rukoväť k odblokovaniu lana a kontrolu rýchlosti pri zlanení, pre ľahší pohyb po šikmej ploche, k polohovaniu, bez nutnosti viazanie poistného uzla • Funkcia antipanic, poistka proti chybnému založeniu lana • Bez možnosť založiť lano bez nutnosti odopnutia zariadenia z postroja • Možnosť použiť v systémoch na vyťahovanie bremien, a pre krátke výstupy na lane • Zaťaženie až do 272 kg • Pre laná priemeru 11,5 - 13 mm • EN 12 841 C, EN 341 A, NFPA 1983 • Hmotnosť do 530 g • Individuálne produktové číslo <p>20. Samoblokujúca brzda pre istenie a zlaňovanie pre lano 8,9-11mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Určené pre istenie prvolezca a druholezca (postupové istenie) ako aj horné istenie (top – rope) na skale, konštrukcii alebo umelej lezeckej stene • Možnosť použiť aj na zlanenie • Pre dynamické laná 8,9 - 11 mm 	<p>zaistenia zariadenia uzlom</p> <ul style="list-style-type: none"> • Otočná bočnica s bezpečnostnou západkou • Otočná vačka pre doberanie lana – doberanie bremena, výstup po lane • Zaťaženie do 200 kg • Pre priemer lana v rozmedzí 10,5 až 11,5 mm • EN 12 841 C, EN 341 A, NFPA 1983 • Hmotnosť 380 g • Individuálne produktové číslo <p>18. Samoblokujúce zlaňovacie zariadenie s poistkou proti panike na lano 10-11,5mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Viacúčelová rukoväť k odblokovaniu lana a kontrolu rýchlosti pri zlanení, pre ľahší pohyb po šikmej ploche, k polohovaniu, bez nutnosti viazania poistného uzla • Funkcia antipanic, poistka proti chybnému založeniu lana • Možnosť založiť lano bez nutnosti odopnutia zariadenia z postroja • Možnosť použiť v systémoch na vyťahovanie bremien a pre krátke výstupy na lane • Zaťaženie až do 250 kg • Pre laná priemeru 10 - 11,5 mm • EN 12 841 C, EN 341 A, NFPA 1983 • Hmotnosť 530 g • Individuálne produktové číslo <p>19. Samoblokujúce zlaňovacie zariadenie pre záchranu s poistkou proti panike na lano 11,5-13mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Viacúčelová rukoväť k odblokovaniu lana a kontrolu rýchlosti pri zlanení, pre ľahší pohyb po šikmej ploche, k polohovaniu, bez nutnosti viazanie poistného uzla • Funkcia antipanic, poistka proti chybnému založeniu lana • Bez možnosť založiť lano bez nutnosti odopnutia zariadenia z postroja • Možnosť použiť v systémoch na vyťahovanie bremien, a pre krátke výstupy na lane • Zaťaženie až do 272 kg • Pre laná priemeru 11,5 - 13 mm • EN 12 841 C, EN 341 A, NFPA 1983 • Hmotnosť 530 g • Individuálne produktové číslo <p>20. Samoblokujúca brzda pre istenie a zlaňovanie pre lano 8,9-11mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Určené pre istenie prvolezca a druholezca (postupové istenie) ako aj horné istenie (top – rope) na skale, konštrukcii alebo umelej lezeckej stene • Možnosť použiť aj na zlanenie • Pre dynamické laná 8,9 - 11 mm
--	---

- Trecie plochy z nerezovej ocele
- EN 15151
- Hmotnosť maximálne do 190 g
- Individuálne produktové číslo

21. Trecia zlaňovacia brzda

- Umožňuje spustenie bremena z veľkej výšky
- Umožňuje prechod uzla pri použití dvoch spojených lán
- Veľkosť trecej sily je možné nastaviť zvyšovaním, alebo znižovaním počtu obtočení lana okolo tela zlaňovacieho zariadenia
- Individuálne produktové číslo

22. Evakuačný záchranársky trojuholník – šatka

- Evakuačný trojuholník s ramennými popruhmi
- Nastaviteľné ramenné popruhy
- Farebne odlišené popruhy
- Z materiálu odolného proti oderu
- Určené pre všetky typy postáv, UNI
- EN 1497, EN 1498
- Individuálne produktové číslo

Kotviace slučky

23. Nastaviteľný spojovací a kotviaci prostriedok - lanyard "I" 150cm

- Vyrobené z dynamického lana
- konce lanyardu zakončené šitým okom kryté transparentným elastomerom
- Rozmer 150 cm
- Pevnosť minimálne 22 kN
- CE EN 354, EN 795 B
- Individuálne produktové číslo

24. Nastaviteľný spojovací a kotviaci prostriedok - lanyard "I" 200cm

- Pevnosť minimálne 22 kN
- Dĺžka 200 cm
- Lano ukončené okami
- konce lanyardu zakončené šitým okom kryté transparentným elastomerom
- EN 354
- Individuálne produktové číslo

25. Spojovací a kotviaci prostriedok - lanyard "V" 25-30/65cm

- Pevnosť minimálne 22 kN
- Dvojitý spojovací prostriedok
- Lano ukončené okami
- Rozmer lanyardu „V“ 25-30/65 cm
- Konce lanyardu zakončené šitým okom kryté transparentným elastomerom
- EN 354
- Individuálne produktové číslo

- Trecie plochy z nerezovej ocele
- EN 15151
- Hmotnosť maximálne do 185 g
- Individuálne produktové číslo

21. Trecia zlaňovacia brzda

Už sa nevyrába...

22. Evakuačný záchranársky trojuholník – šatka

- Evakuačný trojuholník s ramennými popruhmi
- Nastaviteľné ramenné popruhy
- Farebne odlišené popruhy
- Z materiálu odolného proti oderu
- Určené pre všetky typy postáv, UNI
- EN 1497, EN 1498
- Individuálne produktové číslo

Kotviace slučky

23. Nastaviteľný spojovací a kotviaci prostriedok - lanyard "I" 150cm

- Vyrobené z dynamického lana
- konce lanyardu zakončené šitým okom kryté transparentným elastomerom
- Rozmer 150 cm
- Pevnosť 22 kN
- CE EN 354, EN 795 B
- Individuálne produktové číslo

24. Nastaviteľný spojovací a kotviaci prostriedok - lanyard "I" 200cm

- Pevnosť 22 kN
- Dĺžka 200 cm
- Lano ukončené okami
- konce lanyardu zakončené šitým okom kryté transparentným elastomerom
- EN 354
- Individuálne produktové číslo

25. Spojovací a kotviaci prostriedok - lanyard "V" 25-30/65cm

- Pevnosť 22 kN
- Dvojitý spojovací prostriedok
- Lano ukončené okami
- Rozmer lanyardu „V“ 25/65 cm
- Konce lanyardu zakončené šitým okom kryté transparentným elastomerom
- EN 354
- Individuálne produktové číslo

26. Šitá slučka – polohovacia slučka s okami "reťaz" 140cm

- Šitá slučka – reťaz určená na napolohovanie pracovníka, zlaňovacieho zariadenia a podobne
- CE EN 566, UIAA
- Materiál polyamid
- Nosnosť min. 22 kN, jednotlivé oko min. 3,5 kN
- Šírka popruhu 16 mm
- Dvojité pretočenie slučky do karabíny pre zvýšenie bezpečnosti
- Dĺžka 140 cm / 11 ôk
- Individuálne produktové číslo

27. Dvojitá šitá slučka dĺžky 60 cm

- Šitá slučka z dvoch vrstiev popruhu
- Šírka popruhu 20 mm
- Nosnosť minimálne 30 kN
- CE EN 566, EN 795 B
- Individuálne produktové číslo

28. Dvojitá šitá slučka dĺžky 80 cm

- Šitá slučka z dvoch vrstiev popruhu
- Šírka popruhu 20 mm
- Nosnosť minimálne 30 kN
- CE EN 566, EN 795 B
- Individuálne produktové číslo

29. Dvojitá šitá slučka dĺžky 120 cm

- Šitá slučka z dvoch vrstiev popruhu
- Šírka popruhu 20 mm
- Nosnosť minimálne 30 kN
- CE EN 566, EN 795 B
- Individuálne produktové číslo

30. Dvojitá šitá slučka dĺžky 150 cm

- Šitá slučka z dvoch vrstiev popruhu
- Šírka popruhu 20 mm
- Nosnosť minimálne 30 kN
- CE EN 566, EN 795 B
- Individuálne produktové číslo

31. Šitá slučka dĺžky 60 cm

- Šitá slučka
- Šírka popruhu 20 mm
- Nosnosť min. 22 kN
- CE EN 566, CE EN 795 B
- Individuálne produktové číslo

32. Šitá slučka dĺžky 80 cm

- Šitá slučka
- Šírka popruhu 20 mm
- Nosnosť min. 22 kN
- CE EN 566, CE EN 795 B

26. Šitá slučka – polohovacia slučka s okami "reťaz" 140cm

- Šitá slučka – reťaz určená na napolohovanie pracovníka, zlaňovacieho zariadenia a podobne
- CE EN 566, UIAA
- Materiál polyamid
- Nosnosť 22 kN, jednotlivé oko 3,5 kN
- Šírka popruhu 16 mm
- Dvojité pretočenie slučky do karabíny pre zvýšenie bezpečnosti
- Dĺžka 140 cm / 11 ôk
- Individuálne produktové číslo

27. Dvojitá šitá slučka dĺžky 60 cm

- Šitá slučka z dvoch vrstiev popruhu
- Šírka popruhu 20 mm
- Nosnosť 30 kN
- CE EN 566, EN 795 B
- Individuálne produktové číslo

28. Dvojitá šitá slučka dĺžky 80 cm

- Šitá slučka z dvoch vrstiev popruhu
- Šírka popruhu 20 mm
- Nosnosť 30 kN
- CE EN 566, EN 795 B
- Individuálne produktové číslo

29. Dvojitá šitá slučka dĺžky 120 cm

- Šitá slučka z dvoch vrstiev popruhu
- Šírka popruhu 20 mm
- Nosnosť 30 kN
- CE EN 566, EN 795 B
- Individuálne produktové číslo

30. Dvojitá šitá slučka dĺžky 150 cm

- Šitá slučka z dvoch vrstiev popruhu
- Šírka popruhu 20 mm
- Nosnosť 30 kN
- CE EN 566, EN 795 B
- Individuálne produktové číslo

31. Šitá slučka dĺžky 60 cm

- Šitá slučka
- Šírka popruhu 20 mm
- Nosnosť 22 kN
- CE EN 566, CE EN 795 B
- Individuálne produktové číslo

32. Šitá slučka dĺžky 80 cm

- Šitá slučka
- Šírka popruhu 20 mm
- Nosnosť 22 kN
- CE EN 566, CE EN 795 B

<ul style="list-style-type: none"> • Individuálne produktové číslo <p>33. Šitá slučka dĺžky 120 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Šitá slučka • Šírka popruhu 20 mm • Nosnosť min. 22 kN • CE EN 566, CE EN 795 B • Individuálne produktové číslo <p>34. Šitá slučka dĺžky 150 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Šitá slučka • Šírka popruhu 20 mm • Nosnosť min. 22 kN • CE EN 566, CE EN 795 B • Individuálne produktové číslo <p>35. Dutý popruh v celku – metráž</p> <ul style="list-style-type: none"> • pevnosť v ťahu minimálne 16 kN • šírka popruhu 20 mm • EN 566 <p>36. Pomocná šnúra priemer 8 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • EN 564, UIAA <p>37. Pomocná šnúra priemer 7 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • EN 564, UIAA <p>38. Pomocná šnúra priemer 6 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • EN 564, UIAA <p>39. Pomocná šnúra priemer 5 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • EN 564, UIAA <p>40. Pomocná šnúra priemer 4 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • EN 564, UIAA <p>41. Pomocná šnúra priemer 3 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pomocná šnúra na náradie (Kladivová šnúra) <p>42. Pomocná šnúra priemer 2 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pomocná šnúra (Lavínová šnúra) <p>43. Kotviaca doska malá</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pre optimálne rozloženie sily pri viac bodovom kotvení • Prehľadné usporiadanie karabín • Otvory pre karabíny minimálne 19 mm • Pevnosť minimálne 36 kN • Certifikát CE, NFPA 1983 • Individuálne produktové číslo <p>44. Kotviaca doska stredná</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pre optimálne rozloženie sily pri viac bodovom kotvení • Prehľadné usporiadanie karabín 	<ul style="list-style-type: none"> • Individuálne produktové číslo <p>33. Šitá slučka dĺžky 120 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Šitá slučka • Šírka popruhu 20 mm • Nosnosť 22 kN • CE EN 566, CE EN 795 B • Individuálne produktové číslo <p>34. Šitá slučka dĺžky 150 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Šitá slučka • Šírka popruhu 20 mm • Nosnosť 22 kN • CE EN 566, CE EN 795 B • Individuálne produktové číslo <p>35. Dutý popruh v celku – metráž</p> <ul style="list-style-type: none"> • pevnosť v ťahu minimálne 16 kN • šírka popruhu 20 mm • EN 566 <p>36. Pomocná šnúra priemer 8 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • EN 564, UIAA <p>37. Pomocná šnúra priemer 7 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • EN 564, UIAA <p>38. Pomocná šnúra priemer 6 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • EN 564, UIAA <p>39. Pomocná šnúra priemer 5 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • EN 564, UIAA <p>40. Pomocná šnúra priemer 4 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • EN 564, UIAA <p>41. Pomocná šnúra priemer 3 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pomocná šnúra na náradie (Kladivová šnúra) <p>42. Pomocná šnúra priemer 2 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pomocná šnúra (Lavínová šnúra) <p>43. Kotviaca doska malá</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pre optimálne rozloženie sily pri viac bodovom kotvení • Prehľadné usporiadanie karabín • Otvory pre karabíny 19 mm • Pevnosť 36 kN • Certifikát CE, NFPA 1983 • Individuálne produktové číslo <p>44. Kotviaca doska stredná</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pre optimálne rozloženie sily pri viac bodovom kotvení • Prehľadné usporiadanie karabín
--	--

- Otvory pre karabíny minimálne 19 mm
- Pevnosť minimálne 36 kN
- Certifikát CE, NFPA 1983
- Individuálne produktové číslo

45. Kotviaca doska veľká

- Pre optimálne rozloženie sily pri viac bodovom kotvení
- Prehľadné usporiadanie karabín
- Otvory pre karabíny minimálne 19 mm
- Pevnosť minimálne 36 kN
- Certifikát CE, NFPA 1983
- Individuálne produktové číslo

46. Mobilný kotviaci systém z popruhov a račne

- Jednoduchá inštalácia a manipulácia
- Dovoľuje zaistenie dvoch osôb
- Napínanie popruhov pomocou račne
- Dĺžky 10, 15, 20 m
- Certifikát CE, EN 795 B
- Individuálne produktové číslo

47. Univerzálny lezecký rebrík z plochej slučky

- Určený pre technické lezenie a práce vo výškach
- Vyrobený z plochej slučky - dynema
- Možnosť zaťažiť každé oko vo všetkých smeroch
- Možnosť použiť ako slučku pre kotvenie
- Nosnosť každého oka min. 22 kN
- Ultra ľahký max. 140g
- Dĺžka 140 cm
- Certifikát EN 566, EN 354
- Individuálne produktové číslo

48. Oceľová kotviaca slučka 1m

- Určená na zaistenie v náročných podmienkach, kde je vysoké opotrebovanie textilných slučiek a lán
- Materiál: oceľové galvanizované lano priemeru do 7 mm a dĺžky 1 m, na oboch koncoch zapletené oká, uložená v priehľadnom obale
- Pevnosť: minimálne 15 kN
- EN 795

Spojky - karabíny oceľové

49. Spojka - karabína oceľová typ HMS

- Zámok Key- lock,
- Poistka zámku screw lock
- EN 362, EN 12 275, UIAA
- Nosnosť minimálne 40kN
- Individuálne produktové číslo

50. Spojka - karabína oceľová typ X – oválna

- So závitovým zámok
- EN 362

- Otvory pre karabíny 19 mm
- Pevnosť 45 kN
- Certifikát CE, NFPA 1983
- Individuálne produktové číslo

45. Kotviaca doska veľká

- Pre optimálne rozloženie sily pri viac bodovom kotvení
- Prehľadné usporiadanie karabín
- Otvory pre karabíny 19 mm
- Pevnosť 36 kN
- Certifikát CE, NFPA 1983
- Individuálne produktové číslo

46. Mobilný kotviaci systém z popruhov a račne

- Jednoduchá inštalácia a manipulácia
- Dovoľuje zaistenie troch osôb
- Napínanie popruhov pomocou račne
- Dĺžka nastaviteľná od 1 m do 20 m
- Certifikát CE, EN 795 B
- Individuálne produktové číslo

47. Univerzálny lezecký rebrík z plochej slučky

- Určený pre technické lezenie a práce vo výškach
- Vyrobený z plochej slučky - dynema
- Možnosť zaťažiť každé oko vo všetkých smeroch
- Možnosť použiť ako slučku pre kotvenie
- Nosnosť každého oka 22 kN
- Ultra ľahký 140g
- Dĺžka 140 cm
- Certifikát EN 566, EN 354
- Individuálne produktové číslo

48. Oceľová kotviaca slučka 1m

- Určená na zaistenie v náročných podmienkach, kde je vysoké opotrebovanie textilných slučiek a lán
- Materiál: oceľové galvanizované lano priemeru do 7 mm a dĺžky 1 m, na oboch koncoch zapletené oká, uložená v priehľadnom obale
- Pevnosť: 15 kN
- EN 795

Spojky - karabíny oceľové

49. Spojka - karabína oceľová typ HMS

- Zámok Key- lock,
- Poistka zámku screw lock
- EN 362, EN 12 275, UIAA
- Nosnosť 40kN
- Individuálne produktové číslo

50. Spojka - karabína oceľová typ X – oválna

- So závitovým zámok
- EN 362

- Nosnosť minimálne min. 25 kN
- Svetlosť min. 18 mm
- Individuálne produktové číslo

51. Spojka - karabína oceľová typ D

- Zámok Key- lock,
- Poistka zámku screw lock
- EN 362
- Nosnosť minimálne 50 kN
- Svetlosť min. 25 mm
- Individuálne produktové číslo

Spojky - karabíny zo zliatiny hliníku

52. Spojka - karabína zo zliatiny hliníku typ HMS

- Zámok Key- lock,
- Poistka zámku screw lock
- EN 362
- Nosnosť minimálne 25 kN
- Individuálne produktové číslo

53. Spojka - karabína zo zliatiny hliníku typ X - oválna

- Zámok Key- lock,
- Poistka zámku screw lock
- EN 362
- Nosnosť minimálne 26 kN
- Svetlosť min. 21 mm
- Individuálne produktové číslo

54. Spojka - karabína zo zliatiny hliníku typ X - bez poistky zámku na zaistenie ručného blokantu

- Zámok Key- lock,
- Bez poistky zámku
- EN 12 275 B
- Nosnosť minimálne 24 kN
- Svetlosť min. 22 mm
- Pre zaistenie ručného blokantu na lane

55. Spojka - karabína zo zliatiny hliníku typ D

- Zámok Key- lock,
- Poistka zámku screw lock
- EN 362
- Nosnosť minimálne 28 kN
- Svetlosť min. 21 mm
- Individuálne produktové číslo

56. Spojka - karabína zo zliatiny hliníku - karabínový hák

- Spojka s dvojitém zámkom a dlaňovou poistkou
- Svetlosť zámku 110 mm
- automatické zaistenie západky
- CE EN 362
- Materiál dural
- Nosnosť min. 25 kN

- Nosnosť 30 kN
- Svetlosť min. 18 mm
- Individuálne produktové číslo

51. Spojka - karabína oceľová typ D

- Zámok Key- lock,
- Poistka zámku screw lock
- EN 362
- Nosnosť 50 kN
- Svetlosť 25 mm
- Individuálne produktové číslo

Spojky - karabíny zo zliatiny hliníku

52. Spojka - karabína zo zliatiny hliníku typ HMS

- Zámok Key- lock,
- Poistka zámku screw lock
- EN 362
- Nosnosť 30 kN
- Individuálne produktové číslo

53. Spojka - karabína zo zliatiny hliníku typ X - oválna

- Zámok Key- lock,
- Poistka zámku screw lock
- EN 362
- Nosnosť 26 kN
- Svetlosť 21 mm
- Individuálne produktové číslo

54. Spojka - karabína zo zliatiny hliníku typ X - bez poistky zámku na zaistenie ručného blokantu

- Zámok Key- lock,
- Bez poistky zámku
- EN 12 275 B
- Nosnosť 24 kN
- Svetlosť 22 mm
- Pre zaistenie ručného blokantu na lane

55. Spojka - karabína zo zliatiny hliníku typ D

- Zámok Key- lock,
- Poistka zámku screw lock
- EN 362
- Nosnosť 30 kN
- Svetlosť 26 mm
- Individuálne produktové číslo

56. Spojka - karabína zo zliatiny hliníku - karabínový hák

- Spojka s dvojitém zámkom a dlaňovou poistkou
- Svetlosť zámku 110 mm
- automatické zaistenie západky
- CE EN 362
- Materiál dural
- Nosnosť min. 25 kN

- Individuálne produktové číslo

Blokanty –šplhadlá pre výstup po lane

57. Blokant pre pravú ruku

- So širokou ergonomickou rukoväťou
- Možnosť ľahkého ovládania v rukaviciach
- Možnosť pripevniť stúpací popruh
- S pripojovacím otvorom na zaistenie lana, prípadne pre spojenie s kladkou
- CE EN 567, CE EN 12 841 B, NFPA 1983
- Pre laná priemerov 8-13 mm
- Individuálne produktové číslo

58. Blokant pre ľavú ruku

- So širokou ergonomickou rukoväťou
- Možnosť ľahkého ovládania v rukaviciach
- Možnosť pripevniť stúpací popruh
- S pripojovacím otvorom na zaistenie lana, prípadne pre spojenie s kladkou
- CE EN 567, CE EN 12 841 B, NFPA 1983
- Pre laná priemerov 8-13 mm
- Individuálne produktové číslo

59. Hrudný lanový blokant z nerezovým ochranným kanálom

- Používa sa s ručným lanovým blokantom na výstup na lane
- Možnosť upevniť do celotelového pracovného postroja
- Pre laná s priemerom 8- 13 mm
- Vačka opatrená hrotmi, samočistiaca, z nerezovej ocele
- Kanál pre lano z nerezovej ocele pre zvýšenú trvanlivosť
- CE EN 567, CE EN 12 841 B, EAC
- Hmotnosť max. 90g
- Individuálne produktové číslo

60. Blokant s priamo zaťažovanou vačkou

- Pre laná 9-13mm
- Možnosť založenia na ktoromkoľvek mieste na lane
- Jednoducho otvárateľný blokant používaný na kladkostroje alebo ako vyťahovací blokant
- Hmotnosť max. 260 g.
- Certifikácia CE EN 567, CE EN 12841 B, NFPA 1983
- Individuálne produktové číslo

61. Blokant pre núdzové použitie

- Jednoduchá základná pomôcka pre záchranárov
- Blokant má jednoduché použitie v spojení s karabínou s poistkou zámku pri výstupoch po lane, alebo

- Individuálne produktové číslo

Blokanty –šplhadlá pre výstup po lane

57. Blokant pre pravú ruku

- So širokou ergonomickou rukoväťou
- Možnosť ľahkého ovládania v rukaviciach
- Možnosť pripevniť stúpací popruh
- S pripojovacím otvorom na zaistenie lana, prípadne pre spojenie s kladkou
- CE EN 567, CE EN 12 841 B, NFPA 1983
- Pre laná priemerov 8-13 mm
- Individuálne produktové číslo

58. Blokant pre ľavú ruku

- So širokou ergonomickou rukoväťou
- Možnosť ľahkého ovládania v rukaviciach
- Možnosť pripevniť stúpací popruh
- S pripojovacím otvorom na zaistenie lana, prípadne pre spojenie s kladkou
- CE EN 567, CE EN 12 841 B, NFPA 1983
- Pre laná priemerov 8-13 mm
- Individuálne produktové číslo

59. Hrudný lanový blokant z nerezovým ochranným kanálom

- Používa sa s ručným lanovým blokantom na výstup na lane
- Možnosť upevniť do celotelového pracovného postroja
- Pre laná s priemerom 8- 11 mm
- Vačka opatrená hrotmi, samočistiaca, z nerezovej ocele
- Kanál pre lano z nerezovej ocele pre zvýšenú trvanlivosť
- CE EN 567, CE EN 12 841 B, EAC
- Hmotnosť 85g
- Individuálne produktové číslo

60. Blokant s priamo zaťažovanou vačkou

- Pre laná 9-13mm
- Možnosť založenia na ktoromkoľvek mieste na lane
- Jednoducho otvárateľný blokant používaný na kladkostroje alebo ako vyťahovací blokant
- Hmotnosť 260 g.
- Certifikácia CE EN 567, CE EN 12841 B, NFPA 1983
- Individuálne produktové číslo

61. Blokant pre núdzové použitie

- Jednoduchá základná pomôcka pre záchranárov
- Blokant má jednoduché použitie v spojení s karabínou s poistkou zámku pri výstupoch po lane, alebo

pri vyťahovaní

- Použitie na jednoduchých lanách o priemere 8 – 11 mm a pre laná o priemere 10 – 12 mm s oválnou karabínou s poistkou zámku
- CE EN 567
- Hmotnosť: maximálne 40 g

62. Pracovný nôž pre lezca

- Otváranie čepele jednou rukou
- Dĺžka čepele minimálne 80 mm
- Plastová rukoväť
- Čepel z nerezovej oceli
- Bezpečnostná poistka proti zavretiu čepele
- Otvor na upevnenie noža pomocou poistnej šnúrky k postroju
- Pružný klip na upevnenie k opasku
- Môže obsahovať rezač pásov, rezač skla, kladivko na rozbíjanie skla.

63. Hranová ochranná kladka s pohyblivými valčekmi – na ochranu lana

- Chráni pohyblivé lano pred predratím vo viacerých smeroch
- Zložená z niekoľkých samostatných modulov spojených mailonami – maticovými spojkami Q
- Možnosť nastavenia modulov podľa terénu
- Minimálne 4 moduly a 6 karabín v sade

64. Chránič lana cez hranu

- Chráni ukotvené lano pred predraním
- Pevný, ľahký obal (nie z PVC)
- Uzatváranie na suchý zips, magnety
- Kovový klip pre jednoduchšiu inštaláciu na lane
- Dĺžka: minimálne 40 cm

65. Otočný záves

- Zabraňuje krúteniu lana pri otáčaní bremien
- Otočný záves určený pre zaťaženie dvoma osobami, každé oko pojme až tri karabíny
- Pevnosť minimálne 36kN
- Hmotnosť maximálne do 160 g
- CE, NFPA 1983
- Individuálne produktové číslo

66. Pohyblivý zachytávač pádu

- Zachytáva pád a nekontrolovateľné zlanenie
- Zablokuje sa automaticky behom pádu
- Možnosť použitia na zvislom alebo šikmom lane
- Pohyblivosť na lane bez nutnosti obsluhy
- Ľahká inštalácia na ktoromkoľvek mieste zaisťujúceho lana bez nutnosti odpojenia zariadenia od karabíny
- Možnosť manuálneho zablokovania pohybu smerom dole po lane
- Zariadenie je vybavené dvojitou poistkou

pri vyťahovaní

- Použitie na jednoduchých lanách o priemere 8 – 11 mm a pre laná o priemere 10 – 12 mm s oválnou karabínou s poistkou zámku
- CE EN 567
- Hmotnosť: 39 g

62. Pracovný nôž pre lezca

- Otváranie čepele jednou rukou
- Dĺžka čepele 80 mm
- Plastová rukoväť G10 v kombinácii s nerezom
- Čepel z nerezovej oceli
- Bezpečnostná poistka proti zavretiu čepele
- Otvor na upevnenie noža pomocou poistnej šnúrky k postroju
- Pružný klip na upevnenie k opasku
- Obsahuje rezač pásov a hrot na rozbíjanie skla.

63. Hranová ochranná kladka s pohyblivými valčekmi – na ochranu lana

- Chráni pohyblivé lano pred predratím vo viacerých smeroch
- Zložená z niekoľkých samostatných modulov spojených mailonami – maticovými spojkami Q
- Možnosť nastavenia modulov podľa terénu
- Zloženie 4 moduly a 6 karabín v sade

64. Chránič lana cez hranu

- Chráni ukotvené lano pred predraním
- Pevný, ľahký obal (nie z PVC)
- Uzatváranie na suchý zips
- Kovový klip pre jednoduchšiu inštaláciu na lane
- Dĺžka: 56 cm

65. Otočný záves

- Zabraňuje krúteniu lana pri otáčaní bremien
- Otočný záves určený pre zaťaženie dvoma osobami, každé oko pojme až tri karabíny
- Pevnosť minimálne 36kN
- Hmotnosť 150 g
- CE, NFPA 1983
- Individuálne produktové číslo

66. Pohyblivý zachytávač pádu

- Zachytáva pád a nekontrolovateľné zlanenie
- Zablokuje sa automaticky behom pádu
- Možnosť použitia na zvislom alebo šikmom lane
- Pohyblivosť na lane bez nutnosti obsluhy
- Ľahká inštalácia na ktoromkoľvek mieste zaisťujúceho lana bez nutnosti odpojenia zariadenia od karabíny
- Možnosť manuálneho zablokovania pohybu smerom dole po lane
- Zariadenie je vybavené dvojitou poistkou

<p>chrániacou pred náhodným otvorením</p> <ul style="list-style-type: none"> • Súčasťou zariadenia je pohyblivé rameno, na ktoré sa pomocou skrutky pripevňuje tlmič pádu. • Hmotnosť max. 425 g • CE EN 353-2, CE EN 12 841 A, • Pre laná typu A, priemeru 10 - 13 mm • Individuálne produktové číslo <p>67. Tlmič pádu k pohyblivému zachytávaču pádu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Určený pre pripojenie pohyblivého zachytávača pádu k postroju • Pádovou energiou pohltí pretrhnutie k tomu určených švov na popruhu a tak stlmí tlakový ráz • Konce sú opatrené chráničmi, ktoré držia spojky v správnej polohe a chráni popruhy voči oderu • Tlmič pádu dĺžky 20 cm, nutná voľná hĺbka 3,15 m • Hmotnosť do 60 g • CE EN 355, • Individuálne produktové číslo <p>68. Tlmič pádu k pohyblivému zachytávaču pádu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Určený pre pripojenie pohyblivého zachytávača pádu k postroju • Pádovou energiou pohltí pretrhnutie k tomu určených švov na popruhu a tak stlmí tlakový ráz • Konce sú opatrené chráničmi, ktoré držia spojky v správnej polohe a chráni popruhy voči oderu • Tlmič pádu dĺžky 40 cm, nutná voľná hĺbka 3,5 m • Hmotnosť do 100 g • CE EN 355, • Individuálne produktové číslo <p>69. Tlmič pádu s integrovanou dvojitou slučkou</p> <ul style="list-style-type: none"> • Určený pre obchádzanie priebežných kotviacich bodov na pevnom zaisťovacom vedení • Puzdro chráni tlmič pádu pred oderom a umožňuje pravidelnú kontrolu jeho stavu • Koniec tlmiča pádu je opatrený chráničom • Dĺžka : 1,5 m • Individuálne produktové číslo <p>70. Dvojitá tandem kladka pre polyamidové alebo oceľové lano</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kotúče uložené na zapuzdrovanom guľôčkovom ložisku • Kotúče sú z nerezovej ocele a sú odolné proti opotrebovaniu • Otvor na pripojenie minimálne troch karabín • Vhodná pre textilné laná s priemerom do 13 mm • Vhodná pre oceľové laná s priemerom do 12 mm • Pracovné zaťaženie 10 kN • Priemer kotúča 26 mm • Účinnosť kladky min. 95% • CE EN 12 278, EAC 	<p>chrániacou pred náhodným otvorením</p> <ul style="list-style-type: none"> • Súčasťou zariadenia je pohyblivé rameno, na ktoré sa pomocou skrutky pripevňuje tlmič pádu. • Hmotnosť 425 g • CE EN 353-2, CE EN 12 841 A, • Pre laná typu A, priemeru 10 - 13 mm • Individuálne produktové číslo <p>67. Tlmič pádu k pohyblivému zachytávaču pádu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Určený pre pripojenie pohyblivého zachytávača pádu k postroju • Pádovou energiou pohltí pretrhnutie k tomu určených švov na popruhu a tak stlmí tlakový ráz • Konce sú opatrené chráničmi, ktoré držia spojky v správnej polohe a chráni popruhy voči oderu • Tlmič pádu dĺžky 20 cm, nutná voľná hĺbka 3,15 m • Hmotnosť 60 g • CE EN 355, • Individuálne produktové číslo <p>68. Tlmič pádu k pohyblivému zachytávaču pádu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Určený pre pripojenie pohyblivého zachytávača pádu k postroju • Pádovou energiou pohltí pretrhnutie k tomu určených švov na popruhu a tak stlmí tlakový ráz • Konce sú opatrené chráničmi, ktoré držia spojky v správnej polohe a chráni popruhy voči oderu • Tlmič pádu dĺžky 40 cm, nutná voľná hĺbka 3,5 m • Hmotnosť 100 g • CE EN 355, • Individuálne produktové číslo <p>69. Tlmič pádu s integrovanou dvojitou slučkou</p> <ul style="list-style-type: none"> • Určený pre obchádzanie priebežných kotviacich bodov na pevnom zaisťovacom vedení • Puzdro chráni tlmič pádu pred oderom a umožňuje pravidelnú kontrolu jeho stavu • Koniec tlmiča pádu je opatrený chráničom • Dĺžka : 1,5 m • Individuálne produktové číslo <p>70. Dvojitá tandem kladka pre polyamidové alebo oceľové lano</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kotúče uložené na zapuzdrovanom guľôčkovom ložisku • Kotúče sú z nerezovej ocele a sú odolné proti opotrebovaniu • Otvor na pripojenie minimálne troch karabín • Vhodná pre textilné laná s priemerom do 13 mm • Vhodná pre oceľové laná s priemerom do 12 mm • Pracovné zaťaženie 10 kN • Priemer kotúča 27,5 mm • Účinnosť kladky 95% • CE EN 12 278, EAC
---	---

- Individuálne produktové číslo

71. Kompaktná kladka pre laná 7-13mm

- Vhodná na vyťahovanie bremlen a presmerovanie lán
- Kotúč je uložený na samomazacích ložískách
- Vhodný pre laná s priemerom 7- 13mm
- Pevné bočnice
- Pracovné zaťaženie 5 kN
- Priemer kotúča 21 mm
- Účinnosť kladky min. 71%
- CE EN 12 278
- Individuálne produktové číslo

72. Záchranárska kladka pre laná 7 – 13mm

- Určená pre profesionálnych záchranárov
- Použitie: pri manipulácii s ťažkými bremenami
- Hliníkový kotúč veľkého priemeru uložený v zapuzdrenom guľôčkovom ložísku
- Vhodný pre laná s priemerom 7-13 mm
- Pracovné zaťaženie 8 kN
- Priemer kotúča 38 mm
- Účinnosť kladky min. 95%
- EN 12 278, NFPA 1983
- Individuálne produktové číslo

73. Ľahká dvojité prúsiková kladka pre laná 7-11mm

- Špeciálne bočnice sú konštruované pre použitie s prúsikovými uzlami v ľahkých vyťahovacích systémoch
- Paralelné umiestnenie kotúčov a pomocný pripojovací otvor umožňujú vytváranie rôznych typov kladkostrojov
- Pracovné zaťaženie 6 kN
- Vhodná pre laná s priemerom 7-11 mm
- Priemer kotúča 25 mm
- Účinnosť kladky min. 91%
- CE EN 12 278, NFPA 1983
- Individuálne produktové číslo

74. Kladka s blokantom pre laná 8-13mm

- Kladka s integrovaným blokantom môže byť použitá ako samostatná kladka alebo blokant
- Vačka opatrená hrotmi so samočistiacim žliabkom, optimalizuje chod blokantov v akýchkoľvek podmienkach, napr. zmrznuté a znečistené laná
- Jedna pohyblivá bočnica umožňuje ľahšie založenie lana i v prípade, že kladka už je pripojená v kotviacom bode
- Pomocný pripojovací otvor pre vytváranie rôznych typov kladkostrojov
- Pre laná v priemere od 8 do 13 mm
- Pracovné zaťaženie 5 kN
- Priemer kotúča 38 mm
- Účinnosť kladky min. 95%

- Individuálne produktové číslo

71. Kompaktná kladka pre laná 7-13mm

- Vhodná na vyťahovanie bremlen a presmerovanie lán
- Kotúč je uložený na samomazacích ložískách
- Vhodný pre laná s priemerom 7- 13mm
- Pevné bočnice
- Pracovné zaťaženie 5 kN
- Priemer kotúča 21 mm
- Účinnosť kladky 80%
- CE EN 12 278
- Individuálne produktové číslo

72. Záchranárska kladka pre laná 7 – 13mm

- Určená pre profesionálnych záchranárov
- Použitie: pri manipulácii s ťažkými bremenami
- Hliníkový kotúč veľkého priemeru uložený v zapuzdrenom guľôčkovom ložísku
- Vhodný pre laná s priemerom 7-13 mm
- Pracovné zaťaženie 8 kN
- Priemer kotúča 38 mm
- Účinnosť kladky 95%
- EN 12 278, NFPA 1983
- Individuálne produktové číslo

73. Ľahká dvojité prúsiková kladka pre laná 7-11mm

- Špeciálne bočnice sú konštruované pre použitie s prúsikovými uzlami v ľahkých vyťahovacích systémoch
- Paralelné umiestnenie kotúčov a pomocný pripojovací otvor umožňujú vytváranie rôznych typov kladkostrojov
- Pracovné zaťaženie 6 kN
- Vhodná pre laná s priemerom 7-11 mm
- Priemer kotúča 25 mm
- Účinnosť kladky 91%
- CE EN 12 278, NFPA 1983
- Individuálne produktové číslo

74. Kladka s blokantom pre laná 8-13mm

- Kladka s integrovaným blokantom môže byť použitá ako samostatná kladka alebo blokant
- Vačka opatrená hrotmi so samočistiacim žliabkom, optimalizuje chod blokantov v akýchkoľvek podmienkach, napr. zmrznuté a znečistené laná
- Jedna pohyblivá bočnica umožňuje ľahšie založenie lana i v prípade, že kladka už je pripojená v kotviacom bode
- Pomocný pripojovací otvor pre vytváranie rôznych typov kladkostrojov
- Pre laná v priemere od 8 do 13 mm
- Pracovné zaťaženie 5 kN
- Priemer kotúča 38 mm
- Účinnosť kladky 95%

- CE EN 567, NFPA 1983
- Individuálne produktové číslo

75. Dvojitá výstupová kladka s blokantom pre laná 8-11mm

- Vačka opatrená hrotmi so samočistiacim žliabkom, optimalizuje chod blokantov v akýchkoľvek podmienkach
- Pre laná v priemere od 8 do 11 mm
- Pracovné zaťaženie 6 kN
- Kotúče v zapuzdrených ložiskách vedľa seba
- Kotúče v zapuzdrených ložiskách vedľa seba
- Priemer kotúča 25 mm
- Účinnosť kladky min. 91%
- CE EN 567, NFPA 1983
- Individuálne produktové číslo

76. Dvojitá výstupová kladka vhodná k dvojitej výstupovej kladke s blokantom pre laná 8-11mm

- Určená k použitiu s výstupovou kladkou s blokantom
- Kotúče v zapuzdrených ložiskách vedľa seba
- Pre laná v priemere od 8 do 11 mm
- Pracovné zaťaženie 6 kN
- Priemer kotúča 25 mm
- Účinnosť kladky min. 91%
- CE EN 12278, NFPA 1983
- Individuálne produktové číslo

77. Kladka umožňujúca prechod spojovacích uzlov zviazaných lán pre laná 8-19mm

- Možnosť blokovať kotúč a vytvoriť tak kotviaci prostriedok
- Pre laná 8-19mm
- Priemer kotúča 76mm
- Gulôčkové ložiská kotúča
- Nosnosť min. 10 kN
- CE EN 12278
- Individuálne produktové číslo

78. Dvojitá prusíková kladka veľkej pevnosti a vysokej účinnosti pre laná 7-13mm

- Špeciálne bočnice sú konštruované pre použitie s prúsíkovými uzlami v ľahkých vyťahovacích systémoch
- Paralelné umiestnenie kotúčov a pomocný pripojovací otvor umožňujú vytváranie rôznych typov kladkостrojov
- Možnosť pripnúť tri karabíny
- Hliníkový kotúč veľkého priemeru s gulôčkovými ložiskami
- Pracovné zaťaženie 12 kN
- Vhodná pre laná s priemerom 7-13 mm
- Priemer kotúča 51 mm

- CE EN 567, NFPA 1983
- Individuálne produktové číslo

75. Dvojitá výstupová kladka s blokantom pre laná 8-11mm

- Vačka opatrená hrotmi so samočistiacim žliabkom, optimalizuje chod blokantov v akýchkoľvek podmienkach
- Pre laná v priemere od 8 do 11 mm
- Pracovné zaťaženie 6 kN
- Kotúče v zapuzdrených ložiskách vedľa seba
- Kotúče v zapuzdrených ložiskách vedľa seba
- Priemer kotúča 25 mm
- Účinnosť kladky 91%
- CE EN 567, NFPA 1983
- Individuálne produktové číslo

76. Dvojitá výstupová kladka vhodná k dvojitej výstupovej kladke s blokantom pre laná 8-11mm

- Určená k použitiu s výstupovou kladkou s blokantom
- Kotúče v zapuzdrených ložiskách vedľa seba
- Pre laná v priemere od 8 do 11 mm
- Pracovné zaťaženie 6 kN
- Priemer kotúča 25 mm
- Účinnosť kladky 91%
- CE EN 12278, NFPA 1983
- Individuálne produktové číslo

77. Kladka umožňujúca prechod spojovacích uzlov zviazaných lán pre laná 8-19mm

- Možnosť blokovať kotúč a vytvoriť tak kotviaci prostriedok
- Pre laná 8-19mm
- Priemer kotúča 76mm
- Gulôčkové ložiská kotúča
- Nosnosť min. 10 kN
- CE EN 12278
- Individuálne produktové číslo

78. Dvojitá prusíková kladka veľkej pevnosti a vysokej účinnosti pre laná 7-13mm

- Špeciálne bočnice sú konštruované pre použitie s prúsíkovými uzlami v ľahkých vyťahovacích systémoch
- Paralelné umiestnenie kotúčov a pomocný pripojovací otvor umožňujú vytváranie rôznych typov kladkостrojov
- Možnosť pripnúť tri karabíny
- Hliníkový kotúč veľkého priemeru s gulôčkovými ložiskami
- Pracovné zaťaženie 12 kN
- Vhodná pre laná s priemerom 7-13 mm
- Priemer kotúča 51 mm

- Účinnosť kladky min. 97%
- CE EN 12278, NFPA 1983
- Individuálne produktové číslo

79. Kladka pre pohyb po oceľovom lane lanových dráh

- Pre pohyb a evakuáciu po oceľových lanách mechanických lanových dráh
- Použitie na oceľových lanách do priemeru 55mm
- CE EN 1909
- Nosnosť min. 5kN
- Individuálne produktové číslo

80. Plecniak na výstroj s objemom 45-75L

- Nastaviteľný objem v rozsahu od 45 do 75 l
- Určený na prepravu materiálu a osobných vecí člena lezeckej skupiny
- Anatomicky tvarovaný chrbtový nosný systém z duralovej výstuhy
- Anatomicky tvarované ramenné, hrudné a bedrové popruhy
- Dve úložné komory otvárateľné z vrchnej aj spodnej časti
- Vrchná uzatváracia časť výškovo nastaviteľná, obsahuje dve kapsy – jedna z vonkajšej strany, druhá z vnútornej strany na zips, po bokoch popruhy na zavesenie potrebného materiálu
- Označený reflexnými prvkami
- Materiál: pevného oderu odolného materiálu, s nepremokavou úpravou

81. Transportný vak na lano 15-35L

- Objem: 15 - 35 l
- Určený na prepravu 60m lana aj do mokrého prostredia
- Vybavený nosnými popruhmi na chrbát a bočným držadlom
- Vnútro vaku zabezpečuje bezproblémové odvíjanie uloženého lana
- Označený reflexnými prvkami
- Materiál: pevná tkanina z plastu

82. Transportný vak na lano 35-50L

- Objem 35 – 50 l
- Určený na prepravu 100-200m lana aj do mokrého prostredia
- Vybavený nosnými popruhmi na chrbát a bočným držadlom
- Vnútro vaku zabezpečuje bezproblémové odvíjanie uloženého lana
- Označený reflexnými prvkami
- Materiál: pevná tkanina z plastu

83. Pracovná veľkoobjemová taška

- Účinnosť kladky min. 97%
- CE EN 12278, NFPA 1983
- Individuálne produktové číslo

79. Kladka pre pohyb po oceľovom lane lanových dráh

- Pre pohyb a evakuáciu po oceľových lanách mechanických lanových dráh
- Použitie na oceľových lanách do priemeru 55mm
- CE EN 1909
- Nosnosť min. 5kN
- Individuálne produktové číslo

80. Plecniak na výstroj s objemom 45-75L

- Nastaviteľný objem v rozsahu od 45 do 75 l
- Určený na prepravu materiálu a osobných vecí člena lezeckej skupiny
- Anatomicky tvarovaný chrbtový nosný systém z duralovej výstuhy
- Anatomicky tvarované ramenné, hrudné a bedrové popruhy
- Dve úložné komory otvárateľné z vrchnej aj spodnej časti
- Vrchná uzatváracia časť výškovo nastaviteľná, obsahuje dve kapsy – jedna z vonkajšej strany, druhá z vnútornej strany na zips, po bokoch popruhy na zavesenie potrebného materiálu
- Označený reflexnými prvkami
- Materiál: pevného oderu odolného materiálu, s nepremokavou úpravou

81. Transportný vak na lano 15-35L

- Objem: 15 - 35 l
- Určený na prepravu 60m lana aj do mokrého prostredia
- Vybavený nosnými popruhmi na chrbát a bočným držadlom
- Vnútro vaku zabezpečuje bezproblémové odvíjanie uloženého lana
- Označený reflexnými prvkami
- Materiál: pevná tkanina z plastu

82. Transportný vak na lano 35-50L

- Objem 35 – 50 l
- Určený na prepravu 100-200m lana aj do mokrého prostredia
- Vybavený nosnými popruhmi na chrbát a bočným držadlom
- Vnútro vaku zabezpečuje bezproblémové odvíjanie uloženého lana
- Označený reflexnými prvkami
- Materiál: pevná tkanina z plastu

83. Pracovná veľkoobjemová taška

- možnosť nosiť na chrbte ako aj v rukách
- odnímateľné ramenné popruhy
- kompresné popruhy
- Robustná konštrukcia
- Dvojité švy
- Dve vnútorné vrecká
- Vonkajšie pútka na materiál
- Objem min.60 L - max. 70 L
- Hmotnosť vaku do 2000g
- Materiál PVC

84. Vak na lezecký výstroj

- Z odolného nepremokavého materiálu
- S organizérom vo vnútri
- Nastaviteľné popruhy
- Držadlo na dne aj na boku
- Objem 60 – 70 l

85. Prilba pre záchranárov a prácu vo výškach

- Ľahká prilba s penovou výstelkou v dvoch hrúbkach v balení
- Nastavovací systém zaručuje presné vycentrovanie a optimálnu stabilitu na hlave
- Otvory so závitom pre pripevnenie ochranného krytu
- vetracie otvory je možno zatvoriť posuvnými krytmi (v chladných alebo veterných podmienkach)
- Postranné sloty pre prichytenie ochrany sluchu
- Držiak pre pripevnenie svetidla
- Sloty pre pripojenie čelového svetidla
- Nastaviteľný pás pod bradou bráni spadnutiu prilby pri náraze v dôsledku pádu - sila pre jeho pretrhnutie musí byť väčšia ako 50 daN (norma EN 12 492 pre horolezecké prilby)
- Veľkosť plynule nastaviteľná
- Hmotnosť do 500 g
- Farba: červená
- Možnosť pripevniť na prilbu okuliare, prípadne ochranný štít alebo LED lampu
- spĺňa všetky voliteľné požiadavky podľa normy EN 397, pokiaľ ide o tvarovú deformáciu a používanie za nízkych teplôt
- CE EN 124 92
- CE EN 397
- Individuálne produktové číslo

86. Svetlo náhlavové LED – „čelovka“

- možno ho nosiť na hlave s čelenkou alebo upevniť na prilbu
- možnosť upevniť na prilbu pomocou lepiaceho adaptéra
- možnosť upevniť na prilbu pomocou prídavného adaptéra, ktorý sa mechanicky upevní na prilbu
- odolnosť voči pádu min. 2 m
- odolnosť voči chemikáliám

- možnosť nosiť na chrbte ako aj v rukách
- odnímateľné ramenné popruhy
- kompresné popruhy
- Robustná konštrukcia
- Dvojité švy
- Dve vnútorné vrecká
- Vonkajšie pútka na materiál
- Objem 70 L
- Hmotnosť vaku 1820g
- Materiál PVC

84. Vak na lezecký výstroj

- Z odolného nepremokavého materiálu
- S organizérom vo vnútri
- Nastaviteľné popruhy
- Držadlo na dne aj na boku
- Objem 60 – 70 l

85. Prilba pre záchranárov a prácu vo výškach

- Ľahká prilba s penovou výstelkou v dvoch hrúbkach v balení
- Nastavovací systém zaručuje presné vycentrovanie a optimálnu stabilitu na hlave
- Otvory so závitom pre pripevnenie ochranného krytu
- vetracie otvory je možno zatvoriť posuvnými krytmi (v chladných alebo veterných podmienkach)
- Postranné sloty pre prichytenie ochrany sluchu
- Držiak pre pripevnenie svetidla
- Sloty pre pripojenie čelového svetidla
- Nastaviteľný pás pod bradou bráni spadnutiu prilby pri náraze v dôsledku pádu - sila pre jeho pretrhnutie musí byť väčšia ako 50 daN (norma EN 12 492 pre horolezecké prilby)
- Veľkosť plynule nastaviteľná
- Hmotnosť do 445 g
- Farba: červená
- Možnosť pripevniť na prilbu okuliare, prípadne ochranný štít alebo LED lampu
- spĺňa všetky voliteľné požiadavky podľa normy EN 397, pokiaľ ide o tvarovú deformáciu a používanie za nízkych teplôt
- CE EN 124 92
- CE EN 397
- Individuálne produktové číslo

86. Svetlo náhlavové LED – „čelovka“

- možno ho nosiť na hlave s čelenkou alebo upevniť na prilbu
- možnosť upevniť na prilbu pomocou lepiaceho adaptéra
- možnosť upevniť na prilbu pomocou prídavného adaptéra, ktorý sa mechanicky upevní na prilbu
- odolnosť voči pádu min. 2 m
- odolnosť voči chemikáliám

- nastaviteľný pás, ktorý sa dá oddeliť a vyprať.
- zdroj, 2 AA/LR6 batérie (súčasť dodávky), kompatibilná s alkalickými, dobíjateľnými a lítiovými batériami
- vode odolnosť: min. IP67
- min. tri režimy svietenia od min. 20 do min. 100 lúmenov
- minimálny dosvit od 15 do min. 90 m
- Certifikát ATEX CE0080 alebo HAZLOC trieda I.skupiny C a Ddiv II trieda

87. LED dióda s objímkou pre čelové svietidlo Duo Petzl

- LED dióda s objímkou ako náhrada za žiarovku k čelovému svietidlu Petzl Duo
- výkon 1W

88. Nabíjateľné batérie do čelového svietidla

- Typ batérií AA alebo AAA podľa typu svietidla
- Kapacita minimálne 2500mAh
- Ni-MH

89. Inteligentná mikroprocesorová nabíjačka

- Určená na nabíjanie batérií 1-4ks AA alebo AAA
- Mikroprocesorom riadená nabíjačka
- Dokáže vybiť a nabíjať každú batériu samostatne
- Meria kapacitu batérií
- Oživuje dlhšie nepoužívané batérie

90. Trojnožka s vybavením a navijakom

- Bezpečnostná trojnožka určená na vytvorenie prenosného kotviaceho stanovišťa určeného na spúšťanie a vyťahovanie z hĺbok
- Konštrukcia: z ľahkých zliatin
- Nastaviteľná pracovná výška v rozmedzí od 140 cm do 215 cm
- Nohy zaistené proti posunutiu oceľovým lankom alebo retiazkou spojenou medzi sebou
- Pracovné zaťaženie: min. 500kg
- Maximálna váha trojnožky: 23 kg
- Vybavená navijakom s oceľovým lankom dĺžky minimálne 21 m a automatickým blokovaním proti spätnému chodu
- Navijak dvojrýchlostný s odnímateľnou kľukou
- Pracovné zaťaženie navijaku: minimálne 200 kg
- CE EN 795 B, CE EN 1496 B
- Individuálne produktové číslo

91. Multifunkčná evakuačná záchranárska trojnožka Arizona Vortex – alebo ekvivalent

- Možnosť rozobrať trojnožku a použiť len dvojnožku spojenú s plaketou na ukotvenie
- Vymeniteľné nožné nástavce podľa druhu podkladu súčasťou dodávky
- Nastaviteľná výška v rozmedzí 2700 až 3700 cm

- nastaviteľný pás, ktorý sa dá oddeliť a vyprať.
- zdroj, 2 AA/LR6 batérie (súčasť dodávky), kompatibilná s alkalickými, dobíjateľnými a lítiovými batériami
- vode odolnosť: IP67
- tri režimy svietenia od 20 do 100 lúmenov
- dosvit od 15 do 90 m
- Certifikát ATEX CE0080 alebo HAZLOC trieda I.skupiny C a Ddiv II trieda

87. LED dióda s objímkou pre čelové svietidlo Duo Petzl

- LED dióda s objímkou ako náhrada za žiarovku k čelovému svietidlu Petzl Duo
- výkon 1W

88. Nabíjateľné batérie do čelového svietidla

- Typ batérií AA
- Kapacita 2500mAh
- Ni-MH

89. Inteligentná mikroprocesorová nabíjačka

- Určená na nabíjanie batérií 1-4ks AA alebo AAA
- Mikroprocesorom riadená nabíjačka
- Dokáže vybiť a nabíjať každú batériu samostatne
- Meria kapacitu batérií
- Oživuje dlhšie nepoužívané batérie

90. Trojnožka s vybavením a navijakom

- Bezpečnostná trojnožka určená na vytvorenie prenosného kotviaceho stanovišťa určeného na spúšťanie a vyťahovanie z hĺbok
- Konštrukcia: z ľahkých zliatin
- Nastaviteľná pracovná výška v rozmedzí od 140 cm do 215 cm
- Nohy zaistené proti posunutiu retiazkou spojenou medzi sebou
- Pracovné zaťaženie: 500 kg
- Váha trojnožky: 21,6 kg
- Vybavená navijakom s oceľovým lankom dĺžky 21,3 m a automatickým blokovaním proti spätnému chodu
- Navijak dvojrýchlostný s odnímateľnou kľukou
- Pracovné zaťaženie navijaku: 205 kg
- CE EN 795 B, CE EN 1496 B
- Individuálne produktové číslo

91. Multifunkčná evakuačná záchranárska trojnožka Arizona Vortex

- Možnosť rozobrať trojnožku a použiť len dvojnožku spojenú s plaketou na ukotvenie
- Vymeniteľné nožné nástavce podľa druhu podkladu súčasťou dodávky
- Nastaviteľná výška v rozmedzí 2700 až 3700 cm

<ul style="list-style-type: none"> • Pracovné zaťaženie min. 2,7 kN • Možnosť pracovať v akomkoľvek teréne • Váha max. 28kg • EN 795 B • Individuálne produktové číslo <p>92. Teleskopická tyč na uchytenie a odobratie kotviaceho bodu + hlava</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minimálna dĺžka 280 cm • Materiál: sklolaminát • hlava vhodná na veľkú spojku – karabínu • Pomocou tohto zariadenia sa odoberá dočasný kotviaci bod tvorený zo spojky • Individuálne produktové číslo <p>93. Kotviaca doska (tyč) do dverí a do okna na tvorbu kotviaceho bodu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nastaviteľná šírka max. 1100 mm • EN 795 B <p>94. Motorový navijak pre statické lano</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pre statické lano 10-13mm • Max. pracovné zaťaženie 300kg • Hmotnosť maximálne do 12 kg • 4 – taktný motor s výkonom min. 0,8 kW <p>95. Feratový set na zaistené cesty , / s integrovaným vytrhávacím tmičom pádu, • dlaňové karabíny typu K/</p> <ul style="list-style-type: none"> • s integrovaným vytrhávacím tmičom pádu • dlaňové karabíny typu K • Zámok key-lock alebo twist lock • CE EN 958 • Maximálna dĺžka setu 85cm • Maximálna dĺžka po otvorení 210cm • Individuálne produktové číslo <p>96. Expres set (2 x karabína bez poistky + expres)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nosnosť karabíny minimálne 22 kN • Nosnosť slučky minimálne 22 kN • EN 12275 B, EN 566 • Materiál karabíny alumínium • Rôzne dĺžky slučiek <p>97. Skalné skoby</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dĺžka 7-15cm • Materiál kalená chróm molybdénová oceľ • EN569 <p>98. Vklínence (set) - sada 13 veľkostí</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sada 13 veľkostí • Nosnosť od 2 kN do 10 kN podľa veľkosti <p>99. Friendly (set) - sada 10 veľkostí, systém dvoch hriadelí</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pracovné zaťaženie. 2,7 kN • Možnosť pracovať v akomkoľvek teréne • Váha 28kg • EN 795 B • Individuálne produktové číslo <p>92. Teleskopická tyč na uchytenie a odobratie kotviaceho bodu + hlava</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dĺžka 280 cm • Materiál: sklolaminát • hlava vhodná na veľkú spojku – karabínu GIGA • Pomocou tohto zariadenia sa odoberá dočasný kotviaci bod tvorený zo spojky • Individuálne produktové číslo <p>93. Kotviaca doska (tyč) do dverí a do okna na tvorbu kotviaceho bodu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nastaviteľná šírka max. 1100 mm • EN 795 B <p>94. Motorový navijak pre statické lano</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pre statické lano 10-13mm • Max. pracovné zaťaženie 300kg • Hmotnosť 10,4 kg • 4 – taktný motor s výkonom min. 0,8 kW <p>95. Feratový set na zaistené cesty , / s integrovaným vytrhávacím tmičom pádu, • dlaňové karabíny typu K/</p> <ul style="list-style-type: none"> • s integrovaným vytrhávacím tmičom pádu • dlaňové karabíny typu K • Zámok key-lock alebo twist lock • CE EN 958 • Maximálna dĺžka setu 85cm • Maximálna dĺžka po otvorení 210cm • Individuálne produktové číslo <p>96. Expres set (2 x karabína bez poistky + expres)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nosnosť karabíny minimálne 22 kN • Nosnosť slučky minimálne 22 kN • EN 12275 B, EN 566 • Materiál karabíny alumínium • Rôzne dĺžky slučiek <p>97. Skalné skoby</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dĺžka 7-15cm • Materiál kalená chróm molybdénová oceľ • EN569 <p>98. Vklínence (set) - sada 13 veľkostí</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sada 13 veľkostí • Nosnosť od 2 kN do 10 kN podľa veľkosti <p>99. Friendly (set) - sada 10 veľkostí, systém dvoch hriadelí</p>
---	--

- Sada 10 veľkostí
- Systém dvoch hriadelí
- Nosnosť od 9 kN do 14 kN podľa veľkosti

100. Ochranné okuliare

- Ochranné okuliare s panoramatickými sklami carbonvision
- Nízkoprofilové , mäkkým tesnením na ochranu pred prachom, ostrekom a mechanickým rizikom
- S nastaviteľnou náhlavnou páskou
- Minimalizácia zahmlievania a rosenia

101. Stúpacie železá do ľadu

- Remienkové mačky s možnosťou upnutia na zásahovú obuv
- Určené pre bežné použitie pri alpinizme
- Možnosť nastavenia veľkosti
- Lezenie aj pomocou predných hrotov podmienkou
- Min. 12 hrotov
- Univerzálne použitie

102. Stúpačky stromolezecké – botce

- Výstupové pomôcky pripevniteľné na obuv pomocou remienkov a suchého zipsu
- Konštrukcia: z ľahkých zliatin anatomicky vytvarovaná na chodidlo a kotníkovú časť nohy
- Vymeniteľné trojhranné ostré hroty

103. Skrutky ľadovcové:

- Skrutky ľadovcové s integrovanou kľučkou pre rýchle zaskrutkovanie
- Dĺžka skrutiek 10 cm
- Oceľový driek
- norma: CE, UIAA

104. Skrutky ľadovcové:

- Skrutky ľadovcové s integrovanou kľučkou pre rýchle zaskrutkovanie
- Dĺžka skrutiek 13 cm
- Oceľový driek
- norma: CE, UIAA

105. Skrutky ľadovcové:

- Skrutky ľadovcové s integrovanou kľučkou pre rýchle zaskrutkovanie
- Dĺžka skrutiek 17cm
- Oceľový driek
norma: CE, UIAA

106. Skrutky ľadovcové:

- Skrutky ľadovcové s integrovanou kľučkou pre rýchle zaskrutkovanie
- Dĺžka skrutiek 21 cm
- Oceľový driek
norma: CE, UIAA

- Sada 10 veľkostí
- Systém dvoch hriadelí
- Nosnosť od 9 kN do 14 kN podľa veľkosti

100. Ochranné okuliare

- Ochranné okuliare s panoramatickými sklami carbonvision
- Nízkoprofilové , mäkkým tesnením na ochranu pred prachom, ostrekom a mechanickým rizikom
- S nastaviteľnou náhlavnou páskou
- Minimalizácia zahmlievania a rosenia

101. Stúpacie železá do ľadu

- Remienkové mačky s možnosťou upnutia na zásahovú obuv
- Určené pre bežné použitie pri alpinizme
- Možnosť nastavenia veľkosti
- Lezenie aj pomocou predných hrotov podmienkou
- 12 hrotov
- Univerzálne použitie

102. Stúpačky stromolezecké – botce

- Výstupové pomôcky pripevniteľné na obuv pomocou remienkov a suchého zipsu
- Konštrukcia: z ľahkých zliatin anatomicky vytvarovaná na chodidlo a kotníkovú časť nohy
- Vymeniteľné trojhranné ostré hroty

103. Skrutky ľadovcové:

- Skrutky ľadovcové s integrovanou kľučkou pre rýchle zaskrutkovanie
- Dĺžka skrutiek 10 cm
- Oceľový driek
- norma: CE, UIAA

104. Skrutky ľadovcové:

- Skrutky ľadovcové s integrovanou kľučkou pre rýchle zaskrutkovanie
- Dĺžka skrutiek 13 cm
- Oceľový driek
- norma: CE, UIAA

105. Skrutky ľadovcové:

- Skrutky ľadovcové s integrovanou kľučkou pre rýchle zaskrutkovanie
- Dĺžka skrutiek 17cm
- Oceľový driek
norma: CE, UIAA

106. Skrutky ľadovcové:

- Skrutky ľadovcové s integrovanou kľučkou pre rýchle zaskrutkovanie
- Dĺžka skrutiek 21 cm
- Oceľový driek

<p>107. Kombinéza pre lezcov nepremokavá, nehorľavá</p> <ul style="list-style-type: none"> • Materiál Nomex comfort RS max. 220g/m² • CE EN 15614 • Celotelová kombinéza • Farebné vyhotovenie reflexné prvky a na chrbte nezmazateľné označenie „Hasičský a záchranný zbor“ <p>108. Vysoká pevná obuv nepremokavá, priedušná</p> <ul style="list-style-type: none"> • CE EN ISO 2345: 2007 SB HRO HI CI WR SRC trieda 1 • Voskovaná, vode odolná koža o hrúbke minimálne 2,5 až 2,7mm, nepremokavá a priedušná • Vnútorňa antiseptická vložka, silná izolácia, kvalitné odvetranie • Nepremokavá, vodeodolná s priedušnou membránou • Podpäťok absorbujúci nárazy • podrážka protišmyková, odolná proti olejom • Vysoko odolné proti oderu a pretrhnutiu, rozmerovo stále a pružné • Systém šnurovania pre jednoduché zaväzovanie <p>109. Evakuačné zariadenie s kladkami - RollGliss – alebo ekvivalent</p> <ul style="list-style-type: none"> • Určené pre zostup a výstup, záchranu vytiahnutím za pomoci trojnožky, blokantu a kľuky • Vyhovuje zariadenie Rollgliss alebo ekvivalent tohto zariadenia • Lano 9mm • Zaťaženie do 250kg • Prevod 3:1 a 5:1 • Účinný dosah do hĺbky min. 40m • CE EN 341 A, EN 1496 B <p>110. Evakuačné zariadenie RG 10 – alebo ekvivalent</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prístroj na evakuáciu osôb z výšok na princípe zariadenia RG10 alebo jeho ekvivalent • Lano 9mm • Dĺžka lana podľa individuálnych požiadaviek lezeckých skupín • EN 341 <p>111. Záchrané nosidlá pre záchranu zo stiesnených priestorov</p> <ul style="list-style-type: none"> • Určené pre záchranu z obmedzených a uzavretých priestorov • Možnosť použitia vo vertikálnej a horizontálnej polohe • Krytie hlavy pre pacienta a bočné úchopové madlá • Možnosť závesu pod vrtuľník • Materiál: odolný plast – nylón a polyetylén • Maximálne rozmery 200x50mm • Maximálna hmotnosť 13kg 	<p>norma: CE, UIAA</p> <p>107. Kombinéza pre lezcov nepremokavá, nehorľavá</p> <ul style="list-style-type: none"> • Materiál Nomex comfort RS max. 220g/m² • CE EN 15614 • Celotelová kombinéza • Farebné vyhotovenie reflexné prvky a na chrbte nezmazateľné označenie „Hasičský a záchranný zbor“ <p>108. Vysoká pevná obuv nepremokavá, priedušná</p> <ul style="list-style-type: none"> • CE EN ISO 2345: 2007 SB HRO HI CI WR SRC trieda 1 • Voskovaná, vode odolná koža o hrúbke minimálne 2,5 až 2,7mm, nepremokavá a priedušná • Vnútorňa antiseptická vložka, silná izolácia, kvalitné odvetranie • Nepremokavá, vodeodolná s priedušnou membránou • Podpäťok absorbujúci nárazy • podrážka protišmyková, odolná proti olejom • Vysoko odolné proti oderu a pretrhnutiu, rozmerovo stále a pružné • Systém šnurovania pre jednoduché zaväzovanie <p>109. Evakuačné zariadenie s kladkami - RollGliss R350</p> <ul style="list-style-type: none"> • Určené pre zostup a výstup, záchranu vytiahnutím za pomoci trojnožky, blokantu a kľuky • Lano 9mm – 200m • Zaťaženie do 250kg • Prevod 3:1 a 5:1 • Účinný dosah do hĺbky min. 40m • CE EN 341 A, EN 1496 B <p>110. Evakuačné zariadenie ROLLGLISS R550</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prístroj na evakuáciu osôb z výšok na princípe zariadenia RG10 • Lano 9mm • Dĺžka lana 40m pre účinný dosah 40m • EN 341 <p>111. Záchrané nosidlá pre záchranu zo stiesnených priestorov</p> <ul style="list-style-type: none"> • Určené pre záchranu z obmedzených a uzavretých priestorov • Možnosť použitia vo vertikálnej a horizontálnej polohe • Krytie hlavy pre pacienta a bočné úchopové madlá • Možnosť závesu pod vrtuľník • Materiál: odolný plast – nylón a polyetylén • Maximálne rozmery 2000x500mm • Maximálna hmotnosť 13kg
---	---

<ul style="list-style-type: none"> • Hliniková konštrukcia • Farba červená <p>Súčasťou balenia sú:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nosidlá • Popruhy na vertikálne a zvislé zavesenie • Spojky a otočný záves • Obal na prepravu • Integrovaný postroj pre zachytenie pacienta <p>112. Lano nízko priet'azné – s odolnosťou voči vysokým teplotám</p> <ul style="list-style-type: none"> • Priemer lana 10,5 mm • EN 1891, CE • Typ A • Pevnosť minimálne 25 kN • Balenie 60 m • Vhodné do prostredia s vysokou teplotou (kevlarový oplet) <p>113. Evakuačný pás</p> <ul style="list-style-type: none"> • s rýchlopínaním • nosnosť min. 250 kg • univerzálna veľkosť 	<ul style="list-style-type: none"> • Hliniková konštrukcia • Farba červená <p>Súčasťou balenia sú:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nosidlá • Popruhy na vertikálne a zvislé zavesenie • Spojky a otočný záves • Obal na prepravu • Integrovaný postroj pre zachytenie pacienta <p>112.Lano nízko priet'azné – s odolnosťou voči vysokým teplotám</p> <ul style="list-style-type: none"> • Priemer lana 10 mm • EN 1891, CE • Typ A • Pevnosť 37 kN • Balenie 60 m • Vhodné do prostredia s vysokou teplotou (kevlarový oplet) <p>113.Evakuačný pás</p> <ul style="list-style-type: none"> • s rýchlopínaním • nosnosť min. 250 kg • univerzálna veľkosť
--	--

Príloha č. 2 - Štruktúrovaný rozpočet ceny Rámcovej dohody

položka	merná jednotka (m, ks, pár, sada)	Celkové predpokladané množstvo	Maximálna jednotková cena v EUR bez DPH	Celková cena za predpokladané množstvo vyjadrená v EUR bez DPH	Sadzba DPH v %	Výška DPH v EUR	Maximálna celková cena za celkové predpokladané množstvo vyjadrená v EUR s DPH
1 - Statické lano s aramidovým jadrom 11mm typ A – nízko prietážné	ks	81,00	202,75	16 422,75	0,20	3 284,55	19 707,30
2 - Lano nízko prietážné – statické lano 11mm typ A 60m SECURE a UNICOR	ks	719,00	85,99	61 826,81	0,20	12 365,36	74 192,17
3 - Lano nízko prietážné - statické lano 11mm typ A 100m SECURE a UNICOR	ks	185,00	143,31	26 512,35	0,20	5 302,47	31 814,82
4 - Lano nízko prietážné - statické lano 11mm typ A 200m SECURE a UNICOR	ks	57,00	286,62	16 337,34	0,20	3 267,47	19 604,81
5 - Lano nízko prietážné - statické lano 13mm typ A 60m	ks	8,00	114,00	912,00	0,20	182,40	1 094,40
6 - Lano nízko prietážné - statické lano 13mm typ A 100m	ks	8,00	189,99	1 519,92	0,20	303,98	1 823,90
7 - Lano nízko prietážné - statické lano 13mm typ A 200m	ks	8,00	379,86	3 038,88	0,20	607,78	3 646,66
8 - Lano nízko prietážné - lano plávajúce s neoprenom 11mm A 60m	ks	55,00	196,84	10 826,20	0,20	2 165,24	12 991,44
9 - Lano nízko prietážné - lano plávajúce 10mm typ B 60m	ks	49,00	60,44	2 961,56	0,20	592,31	3 553,87
10 – Lano univerzálne - dynamicko-statické lano 10,5mm typ A 60m	ks	71,00	141,72	10 062,12	0,20	2 012,42	12 074,54
11 - Dynamické lano 11mm 60m	ks	226,00	102,56	23 178,56	0,20	4 635,71	27 814,27
12 - Celotelový pracovný postroj pre zachytenie pádu, lanový prístup a pracovné polohovanie	ks	1 431,00	168,69	241 395,39	0,20	48 279,08	289 674,47
13 - Lezecké rukavice celoprstové	pár	1 847,00	19,34	35 720,98	0,20	7 144,20	42 865,18
14 - Lezecké rukavice bezprstové	pár	920,00	13,30	12 236,00	0,20	2 447,20	14 683,20
15 – Zlaňovacie zariadenie - OSMA	ks	357,00	16,93	6 044,01	0,20	1 208,80	7 252,81
16 - Samoblokujúca zlaňovacia brzda na lano 9-12mm	ks	428,00	85,67	36 666,76	0,20	7 333,35	44 000,11
17 - Samoblokujúce zlaňovacie zariadenie na lano 10,5-11,5mm	ks	222,00	111,15	24 675,30	0,20	4 935,06	29 610,36
18- Samoblokujúce zlaňovacie zariadenie s poistkou proti panike na lano 10-11,5mm	ks	394,00	159,37	62 791,78	0,20	12 558,35	75 350,13

19 - Samoblokujúce zlaňovacie zariadenie pre záchranu s poistkou proti panike na lano 11,5-13mm	ks	64,00	159,37	10 199,68	0,20	2 039,94	12 239,62
20 - Samoblokujúca brzda pre istenie a zlaňovanie pre lano 8,9-11mm	ks	112,00	64,45	7 218,40	0,20	1 443,68	8 662,08
21- Trecia zlaňovacia brzda	ks	85,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00
22 - Evakuačný záchranársky trojuholník - šatka	ks	331,00	42,92	14 206,52	0,20	2 841,30	17 047,82
23 - Nastaviteľný spojovací a kotviaci prostriedok - lanyard "I" 150cm	ks	357,00	18,34	6 547,38	0,20	1 309,48	7 856,86
24 - Nastaviteľný spojovací a kotviaci prostriedok - lanyard "I"200cm	ks	196,00	3,86	756,56	0,20	151,31	907,87
25 - Spojovací a kotviaci prostriedok - lanyard "V" 25-30/65cm	ks	242,00	13,51	3 269,42	0,20	653,88	3 923,30
26 - Šitá slučka – polohovacia slučka s okami "reťaz" 140cm	ks	441,00	11,58	5 106,78	0,20	1 021,36	6 128,14
27 - Dvojitá šitá slučka dĺžky 60 cm	ks	1 005,00	7,57	7 607,85	0,20	1 521,57	9 129,42
28 - Dvojitá šitá slučka dĺžky 80 cm	ks	1 123,00	7,81	8 770,63	0,20	1 754,13	10 524,76
29 - Dvojitá šitá slučka dĺžky 120 cm	ks	1 239,00	8,45	10 469,55	0,20	2 093,91	12 563,46
30 - Dvojitá šitá slučka dĺžky 150 cm	ks	931,00	8,90	8 285,90	0,20	1 657,18	9 943,08
31 - Šitá slučka dĺžky 60 cm	ks	1 331,00	1,67	2 222,77	0,20	444,55	2 667,32
32 - Šitá slučka dĺžky 80 cm	ks	1 186,00	2,07	2 455,02	0,20	491,00	2 946,02
33 - Šitá slučka dĺžky 120 cm	ks	1 399,00	2,69	3 763,31	0,20	752,66	4 515,97
34 - Šitá slučka dĺžky 150 cm	ks	971,00	3,09	3 000,39	0,20	600,08	3 600,47
35 - Dutý popruh v celku – metráž	m	3 030,00	0,87	2 636,10	0,20	527,22	3 163,32
36 - Pomocná šnúra priemer 8 mm	m	3 097,00	0,67	2 074,99	0,20	415,00	2 489,99
37 - Pomocná šnúra priemer 7 mm	m	2 744,00	0,54	1 481,76	0,20	296,35	1 778,11
38 - Pomocná šnúra priemer 6 mm	m	6 808,00	0,42	2 859,36	0,20	571,87	3 431,23
39 - Pomocná šnúra priemer 5 mm	m	4 162,00	0,30	1 248,60	0,20	249,72	1 498,32
40 - Pomocná šnúra priemer 4 mm	m	3 910,00	0,25	977,50	0,20	195,50	1 173,00
41 - Pomocná šnúra priemer 3 mm	m	2 895,00	0,23	665,85	0,20	133,17	799,02
42 - Pomocná šnúra priemer 2 mm	m	3 575,00	0,18	643,50	0,20	128,70	772,20
43 - Kotviaca doska malá	ks	80,00	13,51	1 080,80	0,20	216,16	1 296,96
44 - Kotviaca doska stredná	ks	172,00	25,49	4 384,28	0,20	876,85	5 261,13
45 - Kotviaca doska veľká	ks	49,00	55,96	2 742,04	0,20	548,41	3 290,45
46 - Mobilný kotviaci systém z popruhov a rače	ks	30,00	48,89	1 466,70	0,20	293,34	1 760,04

47- Univerzálny lezecký rebriek z plochej slučky	ks	66,00	24,44	1 613,04	0,20	322,61	1 935,65
48 - Oceľová kotviaca slučka 1m	ks	260,00	7,64	1 986,40	0,20	397,28	2 383,68
49 - Spojka - karabína oceľová typ HMS	ks	1 999,00	9,72	19 430,28	0,20	3 886,05	23 316,33
50 - Spojka - karabína oceľová typ X – oválna	ks	1 592,00	4,43	7 052,56	0,20	1 410,51	8 463,07
51 - Spojka - karabína oceľová typ D	ks	1 081,00	6,11	6 604,91	0,20	1 320,98	7 925,89
52 - Spojka - karabína zo zliatiny hliníku typ HMS	ks	1 608,00	9,93	15 967,44	0,20	3 193,49	19 160,93
53 - Spojka - karabína zo zliatiny hliníku typ X - oválna	ks	646,00	7,64	4 935,44	0,20	987,09	5 922,53
54 - Spojka - karabína zo zliatiny hliníku typ X - bez poistky zámku na zaistenie ručného blokantu	ks	454,00	8,43	3 827,22	0,20	765,44	4 592,66
55 - Spojka - karabína zo zliatiny hliníku typ D	ks	168,00	10,01	1 681,68	0,20	336,34	2 018,02
56 - Spojka - karabína zo zliatiny hliníku - karabínový hák	ks	137,00	53,00	7 261,00	0,20	1 452,20	8 713,20
57 - Blokant pre pravú ruku	ks	605,00	37,64	22 772,20	0,20	4 554,44	27 326,64
58 - Blokant pre ľavú ruku	ks	386,00	37,64	14 529,04	0,20	2 905,81	17 434,85
59 – Hrudný lanový blokant z nerezovým ochranným kanálom	ks	537,00	40,69	21 850,53	0,20	4 370,11	26 220,64
60 - Blokant s priamo zaťažovanou vačkou	ks	100,00	79,29	7 929,00	0,20	1 585,80	9 514,80
61 - Blokant pre núdzové použitie	ks	140,00	19,44	2 721,60	0,20	544,32	3 265,92
62 - Pracovný nôž pre lezca	ks	1 141,00	31,12	35 507,92	0,20	7 101,58	42 609,50
63 - Hranová ochranná kladka s pohyblivými valčekmi – na ochranu lana	ks	195,00	95,23	18 569,85	0,20	3 713,97	22 283,82
64 - Chránič lana cez hranu	ks	447,00	10,46	4 675,62	0,20	935,12	5 610,74
65 - Otočný záves	ks	180,00	54,18	9 752,40	0,20	1 950,48	11 702,88
66 – Pohyblivý zachytávač pádu	ks	334,00	182,39	60 918,26	0,20	12 183,65	73 101,91
67 - Tlmič pádu k pohyblivému zachytávaču pádu dĺžky 20 cm	ks	215,00	22,16	4 764,40	0,20	952,88	5 717,28
68- Tlmič pádu k pohyblivému zachytávaču pádu dĺžky 40 cm	ks	215,00	26,91	5 785,65	0,20	1 157,13	6 942,78
69 - Tlmič pádu s integrovanou dvojitou slučkou	ks	359,00	30,62	10 992,58	0,20	2 198,52	13 191,10
70 - Dvojitá tandem kladka pre polyamidové alebo oceľové lano	ks	282,00	52,07	14 683,74	0,20	2 936,75	17 620,49
71 - Kompaktná kladka pre laná 7-13mm	ks	231,00	12,42	2 869,02	0,20	573,80	3 442,82
72 - Záchranárska kladka pre laná 7-13mm	ks	396,00	42,92	16 996,32	0,20	3 399,26	20 395,58
73 - Ľahká dvojitá prusíková kladka pre laná 7-11mm	ks	142,00	65,64	9 320,88	0,20	1 864,18	11 185,06
74 - Kladka s blokantom pre laná 8-13mm	ks	230,00	86,47	19 888,10	0,20	3 977,62	23 865,72

75 - Dvojitá výstupová kladka s blokantom pre laná 8-11mm	ks	81,00	86,78	7 029,18	0,20	1 405,84	8 435,02
76 - Dvojitá výstupová kladka vhodná k dvojitej výstupovej kladke s blokantom pre laná 8-11mm	ks	26,00	51,23	1 331,98	0,20	266,40	1 598,38
77 - Kladka umožňujúca prechod spojovacích uzlov zviazaných lán pre laná 8-19mm	ks	101,00	215,02	21 717,02	0,20	4 343,40	26 060,42
78 - Dvojitá prusíková kladka veľkej pevnosti a vysokej účinnosti pre laná 7-13mm	ks	89,00	90,77	8 078,53	0,20	1 615,71	9 694,24
79 - Kladka pre pohyb po oceľovom lane lanových dráh	ks	83,00	191,77	15 916,91	0,20	3 183,38	19 100,29
80 - Plecniak na výstroj s objemom 45-75L	ks	608,00	163,84	99 614,72	0,20	19 922,94	119 537,66
81 - Transportný vak na lano 15-35L	ks	217,00	27,59	5 987,03	0,20	1 197,41	7 184,44
82 - Transportný vak na lano 35-50L	ks	204,00	36,22	7 388,88	0,20	1 477,78	8 866,66
83 - Pracovná veľkoobjemová taška	ks	99,00	69,49	6 879,51	0,20	1 375,90	8 255,41
84 - Vak na lezecký výstroj	ks	532,00	39,49	21 008,68	0,20	4 201,74	25 210,42
85 - Prilba pre záchranárov a prácu vo výškach	ks	1 129,00	68,10	76 884,90	0,20	15 376,98	92 261,88
86 - Svetlo náhlavové LED – „čelovka“	ks	979,00	59,86	58 602,94	0,20	11 720,59	70 323,53
87 - LED dióda s objímkou pre čelové svetidlo Duo Petzl	ks	175,00	23,64	4 137,00	0,20	827,40	4 964,40
88 - Nabíjateľné batérie do čelového svetidla	ks	1 952,00	3,19	6 226,88	0,20	1 245,38	7 472,26
89 - Inteligentná mikroprocesorová nabíjačka	ks	202,00	44,67	9 023,34	0,20	1 804,67	10 828,01
90 - Trojnožka s vybavením a navijakom	ks	62,00	4 483,85	277 998,70	0,20	55 599,74	333 598,44
91 - Multifunkčná evakuačná záchranárska trojnožka Arizona Vortex	ks	23,00	5 691,04	130 893,92	0,20	26 178,78	157 072,70
92 - Teleskopická tyč na uchytenie a odobratie kotviaceho bodu + hlava	ks	48,00	147,96	7 102,08	0,20	1 420,42	8 522,50
93 - Kotviaca doska (tyč) do dverí a do okna na tvorbu kotviaceho bodu	ks	103,00	60,36	6 217,08	0,20	1 243,42	7 460,50
94 - Motorový navijak pre statické lano	ks	18,00	5 563,42	100 141,56	0,20	20 028,31	120 169,87
95 - Feratový set na zaistené cesty , / s integrovaným vytrhávacím tmičom pádu, dlaňové karabíny typu K/	ks	166,00	55,35	9 188,10	0,20	1 837,62	11 025,72
96 - Expres set (2 x karabína bez poistky + expres)	ks	219,00	10,40	2 277,60	0,20	455,52	2 733,12
97 - Skalné skoby	ks	171,00	6,88	1 176,48	0,20	235,30	1 411,78
98 - Vklínence (set)- sada 13 veľkostí	sád	26,00	126,40	3 286,40	0,20	657,28	3 943,68
99 - Friendly (set) , sada 10 veľkostí, systém dvoch hriadelí	sád	36,00	72,00	2 592,00	0,20	518,40	3 110,40
100 - Ochranné okuliare	ks	1 047,00	20,27	21 222,69	0,20	4 244,54	25 467,23

101 - Stúpacie železá do ľadu	pár	63,00	72,47	4 565,61	0,20	913,12	5 478,73
102 - Stúpačky stromolezecké – botce	pár	126,00	110,40	13 910,40	0,20	2 782,08	16 692,48
103 - Skrutky ľadovcové dĺžka skrutiek 10 cm	ks	20,00	43,55	871,00	0,20	174,20	1 045,20
104- Skrutky ľadovcové dĺžka skrutiek 13 cm	ks	20,00	45,55	911,00	0,20	182,20	1 093,20
105- Skrutky ľadovcové dĺžka skrutiek 17 cm	ks	20,00	46,38	927,60	0,20	185,52	1 113,12
106 - Skrutky ľadovcové dĺžka skrutiek 21 cm	ks	20,00	47,25	945,00	0,20	189,00	1 134,00
107 - Kombinéza pre lezcov nepremokavá, nehorľavá	ks	823,00	360,00	296 280,00	0,20	59 256,00	355 536,00
108 - Vysoká pevná obuv nepremokavá, priedušná	pár	806,00	283,00	228 098,00	0,20	45 619,60	273 717,60
109 - Evakuačné zariadenie s kladkami - RollGliss	ks	38,00	1 519,90	57 756,20	0,20	11 551,24	69 307,44
110 - Evakuačné zariadenie RG 10	ks	20,00	855,99	17 119,80	0,20	3 423,96	20 543,76
111 - Záchranné nosidlá pre záchranu zo stiesnených priestorov	ks	75,00	1 768,15	132 611,25	0,20	26 522,25	159 133,50
112 - Lano nízko prieťažné – s odolnosťou voči vysokým teplotám	ks	30,00	263,92	7 917,60	0,20	1 583,52	9 501,12
113 – Evakuačný pás	ks	15,00	227,00	3 405,00	0,20	681,00	4 086,00
Spolu:				2 741 400,00		548 280,00	3 289 680,00

Verejný obstarávateľ z hľadiska opisu predmetu zákazky uvádza technické požiadavky, ktoré sa neodvolávajú na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby. V prípade, že by záujemca/uchádzač mal pocit, že týmto opisom by dochádzalo k znevýhodneniu alebo k vylúčeniu určitých záujemcov/uchádzačov alebo výrobcov, alebo že tento predmet zákazky nie je opísaný dostatočne presne a zrozumiteľne, tak vo svojej ponuke môže uchádzač použiť technické riešenie ekvivalentné, ktoré spĺňa kvalitatívne požiadavky na rovnakej a vyššej úrovni, ako je uvedené v tejto časti súťažných podkladov, túto skutočnosť však musí preukázať uchádzač.

Podpis štatutárneho orgánu uchádzača a otláčok pečiatky:

V

Mgr. Rastislav Demeš,
konateľ spoločnosti

Príloha č. 3 - Návrh kúpnej zmluvy

KÚPNA ZMLUVA

Č. p. XXX

uzatvorená podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a zákona 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“)

Zmluvné strany

Kupujúci:	Slovenská republika, v mene ktorej koná Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky
zastúpený:	XXX
IČO:	XXX
bankové spojenie:	XXX
číslo účtu:	XXX
IBAN:	XXX

(ďalej len „kupujúci“).

a

Predávajúci:	DELUX s.r.o.
Konajúci:	Mgr. Rastislav Demeš
IČO:	31427855
DIČ:	2020405750
Bankové spojenie:	VÚB Nitra
Číslo účtu:	1497953257/0200
IBAN:	SK02 0200 0000 0014 9795 3257
Zapísaný v:	Obchodnom registri Okresného súdu Nitra, Oddiel:S.r.o., Vložka č.: 3209/N

(ďalej len „predávajúci“)

(ďalej len „zmluvné strany“)

ÚVODNÉ USTANOVENIA

- 1.1. Predávajúci sa ako uchádzač zúčastnil na verejnom obstarávaní. Na základe jeho ponuky bol označený za úspešného uchádzača a kupujúci s ním dňa xx.xx.xxxx uzatvoril rámcovú dohodu č. p.: XXX (ďalej len „Dohoda“) v súvislosti s podmienkami predaja a kúpy predmetu Dohody.
- 1.2. Ponuka predávajúceho bola v rámci opätovného otvorenia súťaže podľa § 83 ods. 5 písm. c) a ods. 7 zákona č. 343/2015 Z. z. vyhodnotená ako úspešná a na základe tejto skutočnosti sa zmluvné strany dohodli uzatvoriť túto zmluvu.
- 1.3. Ak nie je uvedené inak, majú pojmy používané v tejto zmluve význam tak, ako je definovaný v Dohode.
- 1.4. Ak nie je v tejto zmluve dohodnuté inak, práva a povinnosti zmluvných strán v zmysle Dohody sú právami a povinnosťami zmluvných strán podľa tejto zmluvy.

Článok II.

PREDMET ZMLUVY

- 2.1 Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho dodať tovar podľa Prílohy č. 1 v súlade s touto zmluvou a Dohodou kupujúcemu a záväzok kupujúceho prevziať tovar podľa Prílohy č. 1 tejto zmluvy a zaplatiť kúpnu cenu podľa čl. III. tejto zmluvy a Prílohy č.1 tejto zmluvy.

Článok III.

KÚPNA CENA

- 3.1 Kúpna cena za predmet zmluvy je stanovená v súlade s článkom VI. Dohody a v súlade s Prílohou č. 2 Dohody.
- 3.2 Podrobná špecifikácia kúpnej ceny, technická špecifikácia a miesto dodania predmetu zmluvy sú obsahom Prílohy č.1 tejto kúpnej zmluvy - Technická špecifikácia a kúpna cena.
- 3.3 Kúpnu cenou sa rozumie cena za predmet tejto zmluvy vrátane všetkých ekonomicky oprávnených nákladov predávajúceho (colných a daňových poplatkov, dopravy do miesta plnenia uvedeného v Prílohe č. 1 tejto zmluvy, nákladov na obalovú techniku a balenie, zaškolenie zamestnancov kupujúceho, primeraného zisku).
- 3.4 Dohodnutú cenu je možné meniť iba pri zmene colných a daňových predpisov, a to vždy len po vzájomnej dohode zmluvných strán, v zmysle zákona NR SR 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.

Článok IV.

PLATOBNÉ PODMIENKY

- 4.1 Vlastná platba sa realizuje prevodným príkazom prostredníctvom finančného ústavu kupujúceho na základe predávajúcim vystavenej faktúry po prevzatí predmetu zmluvy a podpísaní preberacieho protokolu s vyznačením riadneho dodania Tovar.
- 4.2 Dohodnutá splatnosť faktúry je tridsať (30) dní odo dňa jej doručenia. Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Súčasťou faktúry je preberací protokol.
- 4.3 Obálka, v ktorej bude faktúra odosielaná, musí byť označená slovom „FAKTÚRA“. Faktúra musí byť odoslaná formou doporučenej zásielky. Faktúra, ktorá nemá náležitosti daňového dokladu alebo obsahuje nesprávne vyfakturované údaje bude vrátená na prepracovanie predávajúcemu. V takomto prípade začína splatnosť faktúry plynúť jej novým doručením kupujúcemu vo forme doporučenej zásielky.

**Článok V.
DODACIE PODMIENKY**

- 5.1 Termín dodávky je stanovený dohodou zmluvných strán, v **lehote najneskôr do**
Miestom dodania predmetu zmluvy je Centrálny sklad – Záchranná brigáda Hasičského a záchranného zboru v Žiline, Bánovská cesta 8111, 010 01 Žilina.
- 5.2 Termín predchádzajúceho oznámenia dodania predmetu zmluvy do miesta dodania predmetu zmluvy je minimálne tri (3) pracovné dni pred dňom dodania. V prípade predchádzajúceho neoznámenia dodania predmetu zmluvy kupujúci nie je povinný dodávaný predmet zmluvy prevziať v deň jeho doručenia. Predchádzajúce oznámenie dodania predmetu zmluvy predávajúci zrealizuje v čase od 8:00 hod. do 14:00 hod telefonickým oznámením na tel. +421 2/4859 3480, p. Ing.Viere Chlebíkovej a následne prostredníctvom faxu na č.: +421 2/4859 3596 a e-mailom na adresu viera.chlebikova@minv.sk.
- 5.3 Predmet zmluvy musí byť dodaný v súlade s Prílohou č. 1 tejto zmluvy riadne zabalený. Prebratie predmetu zmluvy dodaného do miesta dodania predávajúcim sa uskutoční fyzickým prevzatím predmetu zmluvy, kontrolou množstva a kvality dodaného predmetu zmluvy a podpisom preberacieho protokolu splnomocneným zástupcom predávajúceho a kupujúceho. V preberacom protokole bude uvedené presné množstvo a druh dodaného predmetu zmluvy, vyjadrenie, či dodávka predmetu zmluvy je úplná a či pri prevzatí predmetu zmluvy zodpovedá požiadavkám podľa prílohy č. 1 tejto zmluvy. V preberacom protokole kupujúci vyznačí riadne dodanie predmetu zmluvy. V prípade väd predmetu zmluvy sa vady vyznačia v preberacom protokole a ten môže byť podkladom pre fakturácie až po odstránení väd dodávky predmetu zmluvy. K preberaciemu protokolu bude priložený dodací list predávajúceho.

**Článok VI.
POVINNOSTI KUPUJÚCEHO**

- 6.1 Prevziať predmet zmluvy v deň určený predávajúcim pri splnení podmienky uvedenej v článku V. bod 5.2. tejto zmluvy a zaplatiť zaň kúpnu cenu.

**Článok VII.
POVINNOSTI PREDÁVAJÚCEHO**

- 7.1 Dodat' predmet zmluvy kupujúcemu v množstve, dohodnutom termíne, bezchybnom stave, dohodnutej kvalite a vyhotovení a umožniť jeho prevzatie.

**Článok VIII.
VLASTNÍCKE PRÁVO**

- 8.1 Kupujúci nadobúda vlastnícke právo k predmetu zmluvy podpisom preberacieho protokolu s vyznačením riadneho dodania predmetu zmluvy.

**Článok IX.
NÁHRADA ŠKODY**

- 9.1 V prípade, že kupujúcemu vznikne škoda spôsobená predávajúcim, predávajúci sa túto škodu zaväzuje v plnom rozsahu kupujúcemu nahradiť.

**Článok X.
UKONČENIE ZMLUVY**

- 10.1 Pre ukončenie tejto zmluvy sa primerane použijú ustanovenia článku X. Rámцovej dohody.

**Článok XI.
VŠEOBECNÉ USTANOVENIA**

- 11.1 Kupujúci poveruje zástupcu na rokovanie vo veciach zmluvných a odovzdania predmetu zmluvy v osobe XXX.

11.2 Predávajúci poveruje zástupcu na rokovanie vo veciach zmluvných a odovzdania predmetu zmluvy v osobe XXX.

Článok XII.
ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

12.1 Zmluvu je možné dopĺňať alebo meniť iba formou písomných očíslovaných dodatkov, ktoré sa po nadobudnutí platnosti a účinnosti stávajú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

12.2 Ostatné právne vzťahy výslovne touto zmluvou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky.

12.3 Zmluvné strany sa zaväzujú, že všetky prípadné spory vyplývajúce z tejto zmluvy budú riešiť prednostne rokovaním o možnej dohode, inak na miestne a vecne príslušnom súde.

12.4 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch s platnosťou originálu. Predávajúci aj kupujúci obdržia dve vyhotovenia tejto zmluvy.

12.5 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:
Príloha č. 1: Technická špecifikácia a kúpna cena.

1.5. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po jej zverejnení v Centrálnom registri zmlúv. Zmluvu zverejní kupujúci.

1.6. Zmluvné strany vyhlasujú, že sa so zmluvou oboznámili, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju podpisujú.

V Bratislave dňa

Vo Vrábľoch dňa

Za Ministerstvo vnútra SR: :

Za DELUX s.r.o.:

Mgr. Rastislav Demeš
konateľ spoločnosti

Príloha č. 4 - Informácie o subdodávateľoch

Vyhlásenie uchádzača o subdodávkach

Dolu podpísaní zástupca uchádzača týmto čestne vyhlasujeme, že na realizácii predmetu zákazky „**Materiálno-technické vybavenie lezeckej skupiny – lezecký materiál pre HaZZ**“, vyhlásenej obstarávateľom **.Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky**, so sídlom Pribinova 2, 812 72:

sa nebudú podieľať subdodávatelia a celý predmet uskutočníme vlastnými kapacitami.

sa budú podieľať nasledovní subdodávatelia:

P. č.	Obchodné meno a sídlo subdodávateľa	DIČ	% podiel na zákazke	Predmet subdodávok
1				
2				
3				
4				
5				

Vo Vrábľoch

.....

Mgr. Rastislav Demeš
konateľ spoločnosti