

Opis predmetu zákazky/ Vzor vlastného návrhu plnenia

Časť 1: „Vybavenie I.“

1. Predmetom zákazky je dodanie hasičského, záchranného a bezpečnostného vybavenia pre príslušníkov Hasičského a záchranného zboru na skvalitnenie ich zásahovej činnosti a akcieschopnosti.
2. Predmet zákazky je spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja (EFRR) v rámci operačného programu „Kvalita životného prostredia“, pre účely projektov:
 - 310031H157 – ETC – Dočasný núdzový tábor,
 - 310031J215 – GFFF-V - Pozemné hasenie lesných požiarov s využitím vozidiel.
3. **Hlavný kód CPV:**
35110000-8 Hasičské, záchranné a bezpečnostné vybavenie
4. **S tovarom sa požaduje zabezpečiť aj tieto súvisiace služby:**
 - dodanie tovaru do miesta dodania,
 - vyloženie tovaru v mieste dodania.
5. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo prevziať iba tovar funkčný, bez zjavných väd, dodaný v kompletnom stave a v požadovanom množstve. V opačnom prípade si vyhradzuje právo nepodpísať dodací list, neprebrať dodaný tovar a nezaplatiť cenu za neprebraný tovar.
6. Tovar musí byť nový, nepoužívaný, zabalený v neporušených obaloch, nepoškodený.
7. Verejný obstarávateľ požaduje na dodaný tovar min. 24 mesačnú záruku, pokiaľ na záručnom liste nie je vyznačená dlhšia doba podľa záručných podmienok výrobcu. Záručná doba začína plynúť dňom prevzatia predmetu zmluvy na základe dodacieho listu.
8. Verejný obstarávateľ požaduje pre všetky typy dodávok odovzdanie dokumentácie – technická dokumentácia od výrobcu, návod na obsluhu s podrobnými informáciami nevyhnutnými na bezpečné používanie v slovenskom, českom alebo anglickom jazyku, záručné listy, informácie o údržbe a iné doklady podľa druhu tovaru.
9. **Lehota dodania je:**
 - do 3 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.
10. **Miestom dodania je:**
 - Záchranná brigáda HaZZ v Žiline, Bánovská cesta 8111, 010 01 Žilina.
11. **Technická špecifikácia predmetu zákazky:**
Všetky technické parametre/funkcionality, resp. vlastnosti požadovaného predmetu zákazky uvedené v tabuľke nižšie predstavujú minimálne požiadavky, ktoré musia byť splnené vo vlastnom návrhu plnenia uchádzača.

Požadovaná min. technická špecifikácia, parametre a funkcionality určené verejným obstarávateľom		Vlastný návrh plnenia (prázdne polia doplní uchádzač)	
Položka č. 1 - Čelové svetidlo LED s príslušenstvom		Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie Áno/Nie
Množstvo:	80 ks		
Výrobca:		Fénix	Áno
Typové označenie:		Fenix HM51R Ruby V2.0 USB-C nabíjateľná	Áno
Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list:		V prílohe popis tovaru	Áno
Vlastnosti:	vodotesnosť a prachotesnosť podľa štandardu IP68	Áno	
	nárazuvzdornosť pádom z výšky 2 metrov	Áno	
	červené svetlo - pre mód nočné videnie	Áno	
	blikací mód – stroboskop	Áno	
Hmotnosť:	max. 120 gramov (vrátane popruhu a akumulátora)	80 g	Áno
Zdroj svetla:	typu LED	Áno	
Svietivosť:	min. 600 Lumenov	700 lm	Áno
Doba svietenia (v maximálnom režime):	min. 25 minút	30 minút	Áno
Dosvit:	min. 120 metrov	120 m	Áno
Doba svietenia na úspornom režime:	min. 100 hodín	120 h	Áno

Nabíjanie:	cez USB-C konektor	Áno	
Príslušenstvo:	magnetická koncovka na pripevnenie na kovové predmety	Áno	
	elastický pás so sponou, ktorá upravuje veľkosť obvodu pre ideálne nastavenie nosenia na hlave	Áno	
Súčasť balenia:	akumulátor, puzdro, USB adaptér do elektrickej siete, nabíjací USB-C kábel, návod na použitie, záručný list	Áno	
Položka č. 2 – Kresadlo na založenie ohňa		Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie Áno/Nie
Množstvo:	82 ks		
Výrobca:		MHF	Áno
Typové označenie:		Kresadlo Fire-Starter Professional	Áno
Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list:		V prílohe popis tovaru	Áno
Charakteristika:	kresadlová iskra musí vzniknúť škrtnutím s priloženým škrútkom alebo zúbkovým nožom, naškriabať nožom alebo plieškom	Áno	
Dĺžka:	max. 10 cm	10 cm	Áno
Šírka:	max. 3 cm	2,5 cm	Áno
Vlastnosti:	vodoodolnosť, funkčne spoľahlivé aj pri namočení, schopnosť zapáliť oheň v akomkoľvek počasí a nadmorskej výške, vytváranie iskry o teplote do 3 000°C	Áno	
Výdrž:	min. 5000 zapálení	5000	Áno
Zloženie:	podpaľovač a pliešok – spojený retiazkou, oceľová tyčka - vsadená do magnéziového bloku	Áno	
Položka č. 3 – Chemické svetlo		Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie Áno/Nie
Množstvo:	82 ks		

Výrobca:		Snaplight	Áno
Typové označenie:		Chemické svetlo - žltá, 12 hodín	Áno
Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list:		V prílohe popis tovaru	Áno
Charakteristika:	plastový obal s obsahom tekutej chemickej látky, sklenená ampulka naplnená aktivačnou látkou, aktivácia pri prehnutí alebo stlačení plastového obalu	Áno	
Vlastnosti:	aktivácia ohnutím a potrepaním, jednoduchosť a bezpečnosť, vysoká svietivosť, netoxickosť a hygienická nezávadnosť, nepremokavosť, nehorľavosť	Áno	
Viditeľnosť:	min. 2 km	2 km	Áno
Doba svietivosti:	min. 8 h	8h	Áno
Veľkosť:	15 – 20 cm	15 cm	Áno
Farba chemického svetla:	žltá alebo zelená	Áno	
Položka č. 4 – Sprej na medvede		Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie Áno/Nie
Množstvo:	82 ks		
Výrobca:		TopOutdoor	Áno
Typové označenie:		Sprej proti Medveďom s púzdrom 300ml Bear Buster	Áno
Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list:		V prílohe popis tovaru	Áno
Obsah:	min. 300 ml	300 ml	Áno
Látky (obsah):	kapsicum 2%, oleoresin 2%, oxazepin 1%	Zloženie : (Capsicum oleoresin ≤2%, oxazepin≤1%)	Áno
Vlastnosti:	použitie látok musia zabezpečiť okamžité veľké pálenie v oblasti dýchacích ciest, hlavy a očí s efektom rozostrenia videnia útočného zvieratá a znefunkčnenie čuchových zmyslov šelmy na niekoľko dní - čím jej zamedzí prenasledovať obeť pomocou stopovania; vhodný na nosenie na opasku aj v batohu	Áno	
Doba výdaja:	min. 8 sek	8 sek	Áno

Účinný dosah:	min. 6 m s kužeľovým rozptylom	6-8 m	Áno
Príslušenstvo:	nylonové puzdro	Áno	
Položka č. 5 – Lano nízko prietlačné s odolnosťou voči vysokým teplotám		Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie Áno/Nie
Množstvo:	69 ks		
Výrobca:		Beal	Áno
Typové označenie:		Beal Raider 11	Áno
Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list:		V prílohe popis tovaru	Áno
Charakteristika:	lano konštrukciou vyvinuté pre špeciálne zložky, ktoré využívajú pri zásahoch rýchle zlanenie a spusty	Áno	
Dĺžka:	30 m	30 m	Áno
Priemer:	11 mm	11 mm	Áno
Vlastnosti:	statické lano; jadro lana - z polyamidu (PA); aramidový oplet (PPTA) - odolávajúci vysokým teplotám; aramid - musí zabráňovať opletu rýchle tavenie pri vysokých teplotách	Áno	
Zloženie:	min. 59% jadra a 41% opletu	58% jadro / 42% oplet / oprava parametrov	Áno
Statické predĺženie:	max. 3,3%	2,7 %	Áno
Statická pevnosť:	min. 2600 daN (kg)	18 kN statická pevnosť / oprava parametrov	Áno
Rázová sila lana (koeficient 0,3):	4,7 kN	4,7kN	Áno
Farba:	čierna	Áno	
Typové zaradenie:	kategória B	Áno	
Súčasť:	identifikačné číslo a elektronická evidencia	Áno	
Položka č. 6 – Osvetľovací balón		Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie Áno/Nie
Množstvo:	10 ks		

Výrobca:		Powermoon	Áno
Typové označenie:		Osvetľovací balón Powermoon LEDMOON2000 LED + statív a difuzor	Áno
Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list:		V prílohe popis tovaru	Áno
Vlastnosti:	použiteľný za každého počasia; osadených šesť trojuholníkových LED svetidiel; trojuholníkové LED svetidlá musia byť nastaviteľné podľa potreby užívateľa, aby presne nasvietili požadovaný priestor; využívanie pasívneho chladenia bez nutnosti použiť prídavné ventilátory;	Áno	
Minimálny výkon:	900 W LED (ekvivalent 1000 W HQI výbojky)	900W	Áno
Napájanie:	230 Voltov / 50 Hz	230V / 50 Hz	Áno
Krytie:	IP 68	Áno	
Hmotnosť (s káblom a obalom):	max. 13 kg	12,6 kg	Áno
Hmotnosť (samotné svetidlo):	max. 9 kg	8,8 kg	Áno
Hmotnosť samotného statívu:	max. 12 kg	11,5 kg	Áno
Svetelný výkon:	min. 100 000 lumenov	110 000 lm	Áno
Teplota svetla:	5700 K – denné svetlo	Áno	
Rám:	odolný karbón	Áno	
Rozptyl osvetlenia:	360°	Áno	
Dĺžka napájacieho kábla:	min. 7 m	7m	Áno
Obsah:	kompatibilný difúzor (balón), ktorý zaistí rozptýlenie svetla vychádzajúceho z osvetľovacieho systému; kompatibilný teleskopický statív;	Áno	
Výsuv na statíve:	max. 4,7 metra	4,7 m	Áno
Statív:	tvrdý sklolaminát v kombinácii s hliníkovými úchytmi	Áno	
Vlastnosti statívu:	nepodliehanie korózii; nesmie vydávať žiadny hluk; nesmie viesť elektrickú energiu; trojnohá základňa	Áno	

Príslušenstvo:	ochranný transportný obal	Áno	
Položka č. 7 – Ručné náradie desaťdielné		Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie Áno/Nie
Množstvo:	40 ks		
Výrobca:		Rôzne – bude napísané pri produkte	Áno
Typové označenie:		Rôzne – bude napísané pri produkte	Áno
Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list:		V súbore produkty	Áno
Sekera - Gerber Gator Combo Axe II, s puzdrom - Gerber			
Charakteristika:	tri časti - pracovná časť, násadová časť a dutá rukoväť s integrovanou pílkou, ergonomicky tvarovaná	Áno	
Dĺžka:	max. 42 cm	39,6 cm	Áno
Hmotnosť:	max. 1 kg	805 g	Áno
Hlava sekery (pracovná časť):	z kvalitnej ocele s dobrou odolnosťou voči korózií, na zadnej časti („čepec“) plocha, ktorá dokáže slúžiť ako kladivo	Áno	
Rukoväť (násadová časť):	z robustného nylonového vlákna, dutá	Áno	
	čierna farba	Áno	
	vložená píłka - s ochranou pred vypadnutím z rukoväte	Áno	
Príslušenstvo:	nylonové puzdro na upevnenie a nosenie	Áno	
Stavebná lopata - Lopata KOVO.WH Alu Malá, 280x240 mm, hliníková, drevená násada – Strend Pro			
Charakteristika:	zložená z dvoch častí - pracovná časť a násadová časť	Áno	
Násadová časť:	drevená	Áno	
Pracovná časť – rozmery:	max. 240 x 285 mm	240x280	Áno
Dĺžka násady:	max. 1350 mm	1200 mm	Áno
Hmotnosť:	max. 1,2 kg	1,1 kg	Áno
Sekeromotyka - NUPLA - sekeromotyka			

Charakteristika:	zložená z dvoch častí - pracovná časť a násadová časť	Áno	
Vlastnosti:	nevodivá (antistatická), nesmie vodiť teplo ani chlad, odolná voči chemikáliám, tlmenie nárazov a vibrácií pri práci, ergonomicky tvarovaná	Áno	
Pracovná časť:	z kalenej ocele, na konci násady	Áno	
	skladba: motyka a sekera	Áno	
	hmotnosť: max. 1,5 kg	1,5 kg	Áno
Násadová časť:	kompozitný materiál	Áno	
Dĺžka - celková:	max. 92 cm	91 cm	Áno
Celková hmotnosť:	max. 3,2 kg	3,1 kg	Áno
<i>Vidly - Vidly rycie so sklolaminátovou násadou Argona</i>			
Charakteristika:	zložená z dvoch častí - pracovná časť a násadová časť	Áno	
Pracovná časť:	štyri kovové hroty	Áno	
Násadová časť:	sklolaminátová s pogumovanou rukoväťou	Áno	
	dĺžka max. 90 cm	90 cm	Áno
<i>Hrable - Hrable Strend Pro, 14 zubé, sklolaminátová násada 1500 mm</i>			
Charakteristika:	zložené z dvoch častí - pracovná časť a násadová časť	Áno	
Pracovná časť:	kovová s max. 14 zubami	14 zubov	Áno
Násadová časť:	materiál: sklolaminát	Áno	
	dĺžka: max. 150 cm	150 cm	Áno
<i>Cestárska metla – Metla cestárska 40 cm Strend Pro</i>			
Charakteristika:	zložená z dvoch častí - pracovná časť a násadová časť	Áno	
Pracovná časť:	tvrdé plastové štetiny	Áno	
	šírka: 40 – 50 cm	40 cm	Áno
Násadová časť:	ľahko vymeniteľná	Áno	
	dĺžka: 115 – 125 cm	120 cm	Áno
<i>Kromptáč - Kromptáč P-411WHG 2000 g, sklolaminátová násada Strend Pro</i>			

Charakteristika:	zložený z dvoch častí - pracovná časť a násadová časť	Áno	
Pracovná časť:	materiál: kované železo	Áno	
Násadová časť:	materiál: sklolaminát	Áno	
	dĺžka: 85 – 95 cm	90 cm	Áno
Celková hmotnosť:	max. 3 kg		Áno
Kovové vedro - Nerezové vedro v striebornom farebnom prevedení s rúčkou o objeme 10 litrov			
Materiál:	nehrdzavejúca ušľachtilá oceľ (nerez)	Áno	
Rukoväť:	v strede opatrená plastovým úchopom	Áno	
Objem:	10 – 11 litrov	10	Áno
Tlmica - Kompaktná tlmnica Vallfirest VFT Fire Swatter Od Vallfirest			
Charakteristika:	zložená z dvoch častí - pracovná časť a násadová časť	Áno	
Pracovná časť:	čepel' - hlava na konci násady	Áno	
	rozmer hlavy: max. 45 x 30 cm	45x25 cm	Áno
	s uzamykacím a otočným systémom, ktorý umožňuje sklopenie pracovnej tlmice	Áno	
	sklopný a zaisťovací systém v uhle 45 ° - umožní čepeli priľnúť k rukoväti	Áno	
	zloženie: z viacvrstvovej bavlny, odolnej voči roztrhnutiu a samozhášivej syntetickej gumy	Áno	
Násadová časť:	nastaviteľná dĺžka	Áno	
	materiál: hliník	Áno	
	na konci: ergonomická (gumená) rukoväť, ktorá bráni šmýkaniu a otáčaniu sa počas hasenia	Áno	
Dĺžka v zloženom stave:	max. 95 cm	92 cm	Áno
Dĺžka v rozloženom stave:	max. 200 cm	2 m	Áno
Hmotnosť:	max. 1,7 kg	1,6 kg	Áno
Vlastnosti:	možnosť prenášať nosením na chrbte, vhodná pre zásahových príslušníkov transportovaných vrtuľníkom,	Áno	
Príslušenstvo:	kryt s prispôsobiteľným popruhom na zavesenie (aby sa dalo voľne pracovať s iným náradím počas nosenia tlmice)	Áno	

Záchytné lano s karabínou 20m-Záchytné lano 10mm x 20m,			
Priemer:	max. 10 mm	10 mm	Áno
Dĺžka:	20 m	Áno	
Charakteristika:	na jednom konci - oceľová karabína, na druhom konci - zapletené oko	Áno	
Materiál:	polyesterové vlákno	Áno	
Položka č. 8 – Dymovnica		Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie Áno/Nie
Množstvo:	69 ks		
Výrobca:		Albatross	Áno
Typové označenie:		Albatross plávajúca dymovnica	Áno
Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list:		V prílohe popis tovaru	Áno
Charakteristika:	určená na označenie miesta zásahu, vodného zdroja, smeru vetra alebo iného signálu dohodnutej vizuálnej komunikácie	Áno	
Vlastnosti:	plávajúca na vode, iniciácia potiahnutím zabudovanej zápalnice	Áno	
Farba dymu:	oranžová	Áno	
Doba dymenia:	min. 3 minúty	3 min	Áno
Položka č. 9 – Vizuálny indikátor prietoku - prietokomer		Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie Áno/Nie
Množstvo:	3 ks		
Výrobca:		Ineco	Áno
Typové označenie:		<i>Vizuálne indikátory prietoku s okienkom Model W65</i>	Áno
Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného		V prílohe popis tovaru	Áno

zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list:			
Charakteristika:	s klapkou a stupnicou na meranie prietoku kvapalín a sledovanie znečistenia kvapalín, s obojstranným odčítavacím okienkom	Áno	
Vlastnosti:	detekcia aj veľmi znečistených kvapalín	Áno	
Pripojenie:	pomocou tlakových hadicových spojok C52	Áno	
Prevádzkový tlak:	min. 1,6 MPa	2,5 Mpa	Áno
Teplotná odolnosť:	min. 150 °C	250°C	Áno
Položka č. 10 – Ručný zapalovač „DRIP-TORCH“		Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie Áno/Nie
Množstvo:	20 ks		
Výrobca:		Vallfirest	Áno
Typové označenie:		Podpalovač Vallfirest 5 l	Áno
Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list:		V prílohe popis tovaru	Áno
Charakteristika:	určená pre podpaľovanie a kontrolované vypaľovanie	Áno	
Nádoba na palivo:	kovová s dvojitém dnom, s rukoväťou, s odvzdušňovacím ventilom zaisťujúcim plynulý prietok paliva pri používaní	Áno	
	objem: 4 – 6 litrov	5 l	Áno
Odkvapkávací horák:	materiál: hliník, mosadz alebo bronz, resp. iný ekvivalentný materiál na zamedzenie vzniku iskier	Áno	
	držiak knotu umiestnený v blízkosti ústia horáka	Áno	
	umiestnenie: na kovovom hrdle so slučkou zabraňujúcou vniknutiu plameňa do nádoby zapalovača	Áno	
Vlastnosti:	hrdlo spolu s horákom možno po odmontovaní vložiť do vnútra tela podpaľovača, a následným zaistením možno zapalovač skladovať alebo transportovať	Áno	
Súčasť:	zoznam náhradných dielov	Áno	

Táto časť súťažných podkladov bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť kúpnej zmluvy ako príloha č. 1, ktorú uzatvorí verejný obstarávateľ s úspešným uchádzačom.

OSTATNÉ POŽIADAVKY NA PREDMET ZÁKAZKY

1. Verejný obstarávateľ požaduje predložiť v rámci ponuky **pri položke č. 5:**
 - Osvedčenie o EU typovej skúške alebo Vyhlásenie o zhode podľa zákona č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Uvedený dokument musí byť predložený v slovenskom jazyku (akceptovateľný je aj český jazyk). Úradný preklad do slovenského jazyka sa nevyžaduje.