

Opis predmetu zákazky/ Vzor vlastného návrhu plnenia

Časť 1: „Vybavenie II.“

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 projektu: GFFF-V-Pozemné hasenie požiarov s využitím vozidiel (310031J215) s cieľom „Zvýšenia efektívnosti manažmentu mimoriadnych udalostí ovplyvnených zmenou klímy“.
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 - Termovízna kamera		Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie Áno/Nie
Množstvo:	2 ks		
Výrobca:		LEADER	Áno
Typové označenie:		TIC 4.3 5CS komplet	Áno
Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list:		https://www.vyza.cz/termokamera-leader--tic-3-3-5cs/	Áno
Materiál krytu:	vysokoteplotný termoplast	PUR/elastomer	Áno
Materiál popruhu:	kevlar, nomex alebo ekvivalentný materiál	kevlar	Áno
Materiál ochranného sklíčka optiky:	germánium alebo ekvivalentný termo-transparentný materiál	Germanium	Áno
Vodeodolnosť:	min. IP67	IP67 (1 meter / 30 min)	Áno
Odolnosť voči pádu:	min. 2 m	2m	Áno
Hmotnosť vrátane batérie:	max. 1,5 kg	950g (vrátane 2ks batérii)	Áno
Prevedenie:	kompaktná kamera s rukoväťou (rukoväť môže byť odnímateľná)		Áno
	prispôsobená na obsluhu v zásahových rukaviciach		Áno
	jednoduché ovládanie pomocou tlačidiel		Áno
Displej:	farebné LCD s vysokým jasom	Jas displeja 800cd/m ²	Áno
	veľkosť: min. 3,5"	3,5"	Áno
Zobrazenie:	transparentná farebnosť pre lepšie pozorovanie detailov obrazu	Rozlíšenie displeja 76.800 px	Áno
	rozoznanie tvarov a detailov pri všetkých škálach (aj pri teplotách nad 600 °C)	Zobrazovacia frekvencia: 60Hz	Áno

Zorné pole:	min. 50° x 35°	51°/ vertikálny: 40°/ diagonálny: 65°	Áno
Meranie teploty:	v °C	-40° do +1150°C	Áno
Operačné špecifikácie:	laserový zameriavač		Áno
	inteligentné zaostrovanie		Áno
	funkcia zmrznutia obrazu	Funkcia freeze nie je dostupná	Áno
	možnosť pozastaviť obraz pridržaním tlačidla	Možnosť zachytenia fotografie a videa	Áno
	automatická optimalizácia obrazu		Áno
	identifikácia aktivovanej funkcie na displeji		Áno
	možnosť vyhotovovania IR fotografických záznamov s uvedením dátumu a času	Možnosť zachytenia fotografie a videa	Áno
	ukladanie fotografií a videa do internej pamäte alebo na pamäťovú kartu SD	Možnosť zachytenia fotografie a videa	Áno
	ukladanie fotografií vo formáte JPEG		Áno
	digitálny dátový výstup pre sťahovanie videa prostredníctvom USB portu alebo bezdrôtovým spôsobom napr. Bluetooth	Wi-Fi (možnosť prenosu na inteligentné zariadenia)	Áno
Zoom:	ovládaný samostatným tlačidlom		Áno
	min. 2x	2	Áno
Napájanie:	nabíjateľná batéria s minimálnou dobou použitia 3 hodiny na jedno nabitie	4 hodiny	Áno
<i>Detektor</i>			
Typ:	nechladený mikrobolometer	Amorphous Silicon aSi	
Rozlíšenie:	min. 380 x 285 bodov	384x288	Áno
Spektrálny rozsah:	min. 8 – 14 µm	7 - 14m	Áno
Teplotná citlivosť:	< 50 mK	NETD: <50mK (<0.05°C)	Áno
Teplotný rozsah:	min. 1000 °C (minimálna horná hranica teplotného rozsahu detektora)	-40° do +1150°C	Áno
Obnovovacia frekvencia:	min. 50 Hz	60Hz	Áno
<i>Snímanie</i>			

Prevádzková teplota:	min. od -20 °C do 250 °C min. 5 minút	150°C na 15min./ 260°C na 5min.	Áno
Rozsah merania teploty:	min. od -40 °C do 1000 °C	-40° do +1150°C	Áno
Režimy prevádzky:	min.: - automatický viacmódový režim zobrazovania v závislosti od snímaného rozsahu teplôt, - minimálne dva zobrazovacie módy, pre vyhľadávanie v dyme a pre prehliadanie požiaru, - automatické prepínanie módov bez nutnosti zásahu užívateľa	- vhodná pre kontrolu ohniska v uzavretých aj otvorených priestoroch - vyhľadávanie zatratených osôb, monitoring požiariska - tri módy citlivosti s automatickým prepínaním - ECO BOOST systém pre predĺženie prevádzkovej doby - 5 typov farebného zobrazenia: oheň, vyhľadávanie, inverzný, multicolor a vyhľadávanie chladu - možnosť prenosu na mobil/tablet	Áno
<i>Ovládanie</i>			
Funkcie:	automatické zaostrovanie	Áno	
	stĺpcový diagram s farebným rozlíšením pre zobrazenie teploty	Áno	
	číslicové zobrazenie teploty meraného bodu	Áno	
	režim zobrazenia miest s najvyššou teplotou	Áno	
	indikátor stavu nabitia batérie	Áno	
Príslušenstvo:	nabíjačka do vozidla pre batériu (12/24V)	Áno	
	externá stolová nabíjačka (220V)	Áno	
	náhradná batéria	Áno	
	popruh pre zavesenie kamery okolo krku a popruh so samonavíjacou karabínou pre upevnenie k zásahovému odevu	Áno	
	softvér pre pripojenie k PC a USB kábel (alternatívne pripojenie napr. Bluetooth)	Wi-Fi adaptér	

	dodanie v pevnom kufríku	Vode a prachu odolný kufr	Áno
Položka č. 2 - Nočné videnie s pozorovacím ďalekohľadom		Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie Áno/Nie
Množstvo:	2 ks		
Výrobca:		OPTIX	Áno
Typové označenie:		Diana TT (Twin Tube Night Vision Goggles)	Áno
Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list:		https://www.optixco.com/en/military-optics-164/night-vision-observation-devices-172/twin-tube-night-vision-goggles-diana-tt-30 (technický list k dispozícii)	Áno
Vlastnosti:	nočné videnie generácie 2+ alebo vyššej	2+	Áno
	binokulárne prevedenie	TTNVG Diana TT - binocular	Áno
	nárazuodolné vyhotovenie	MIL STD 810	Áno
	plne vodotesné vyhotovenie	IP 66 (možnosť IP 67 ako voliteľné rozšírenie)	Áno
	integrovaný IR iluminátor	vstavaný	Áno
	poistka voči neželanej aktivácii	Áno	Áno
Teplotný rozsah použitia:	min. od -10 °C do 50 °C	-50 to +50	Áno
Napájanie:	batéria CR123 alebo ekvivalentný zdroj	1 x 1.5 V AA alkalické batérie alebo 1 x 1.2 V AA nabíjateľné batérie alebo 1 x 3.6 V AA lítiové batérie	Áno
Prevádzková doba:	min. 30 hodín	20h (alkalické batérie) 10h (nabíjateľné batérie) 30h (lítiové batérie)	Áno

Varianty použitia:	ručne ako bežný binokulárny ďalekohľad, ručne s denným binokulárnym ďalekohľadom spojeným pomocou adaptéra, handsfree konfigurácia upevnená pomocou popruhu, handsfree konfigurácia upevnená pomocou montážneho adaptéru na prilbe	Možnosť držať zariadenie v ruke, popruh na krk, držiak na prilbu, popruh na hlavu	Áno
<i>Elektrooptický menič</i>			
Tienidlo:	potiahnuté bielym fosforom	Biely fosfor	Áno
Životnosť:	min. 10.000 hodín	10 000 hodín	Áno
Rozlíšenie:	min. 50 lp/mm	50 lp/mm	Áno
Pomer signálu a šumu:	min. 20	20	Áno
Citlivosť fotokatódy:	min. 600 μ A/lum	600 μA/lum	Áno
Odolnosť voči mechanickým rázom:	min. 75G/6ms	75G/6ms	Áno
<i>Optický systém</i>			
Svetlosť optického systému:	f1:1,2	1.1.	Áno
Priemer šošovky:	min. 23 mm	20.4	ÁNO
Zväčšujúce šošovky:	min. 3-násobné zväčšenie	Afokálna lupa	Áno
Zorné pole:	min. 40 °	50°	Áno
Dioptrická korekcia:	min. od -4 do +4	+4 to -6	Áno
Zorné pole zaostrenia:	min. 25 cm – ∞	25 cm - ∞	Áno
Štandardné nezväčšujúce šošovky s možnosťou výmeny resp. doplnenia o zväčšujúce šošovky:	s min. 3-násobným zväčšením	3x zväčšenie - Afokálna lupa	Áno
Funkčné požiadavky:	funkcie ochrany voči ožiareniu z bodových svetelných zdrojov (Automatic Brightness Control a Bright Source Protection alebo ekvivalentné)		Áno
	funkcia „autogating“ – zabezpečenie činnosti aj pri nepriaznivých svetelných podmienkach t.j. v tme so silným svetelnými zdrojmi		Áno
	senzor indikujúci nadmernú intenzitu svetla		Áno

	indikátor slabej batérie,		Áno
	indikátor aktívneho IR iluminátora		Áno
<i>Ďalekohľad</i>			
Zväčšenie:	min. 10-násobné	10-násobné	Áno
Uhol zorného poľa:	min. 6°	6,5°	Áno
Veľkosť výstupnej pupily:	min. 5 mm	5mm	Áno
Dĺžka výstupnej pupily:	min. 14 mm	17,2mm	Áno
Vlastnosti ďalekohľadu:	hranoly z baryového korunového skla	Optické sklá bez prímiesí olova a arzenu	
	antireflexná úprava šošoviek (FMC alebo ekvivalent)	Viacnásobné antireflexné vrstvy	Áno
	vhodný pre použitie s okuliarmi (nastaviteľné očnice)	High-eyepoint konštrukcia pre pohodlné pozorovanie aj pri použití okuliarov	Áno
	odnímateľné ochranné kryty objektívov a okulárov		Áno
Príslušenstvo:	náhradná batéria CR123 alebo ekvivalentný zdroj	Náhradný napájací zdroj	Áno
	prepravné puzdro na nočné videnie	Áno	
	prepravné puzdro na ďalekohľad	Áno	
	popruhy pre nosenie ďalekohľadu na krku	Áno	
	adaptéry potrebné k zabezpečeniu všetkých variantov použitia	Možnosť držať zariadenie v ruke, popruh na krk, držiak na prilbu, popruh na hlavu	
Položka č. 3 - Meteostanica		Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie Áno/Nie
Množstvo:	2 ks		
Výrobca:		DAVIS Instruments	Áno
Typové označenie:		Vantage Pro2	Áno
Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list:		https://www.meteoshop.sk/eshop/vantage-pro2/p-	Áno

		2055688.html?gclid=Cj0KCQjwy4KqBhD0ARIsAEbCt6jfLevSgZIU3-uB4n9YpbGOoOB9aSQeDMAciFZSFMzyITUrJ_9fQMaAofnEALw_wcB	
Vlastnosti:	automatická synchronizácia času a dátumu	N/A	Áno
	nastavenie nadmorskej výšky	N/A	Áno
	zobrazenie presného času a dátumu	N/A	Áno
	zobrazenie času východu a západu slnka	N/A	Áno
	zobrazenie fázy mesiaca	N/A	Áno
	zobrazenie oblačnosti	N/A	Áno
	zobrazenie pocitovej teploty	N/A	Áno
	predpoveď počasia	N/A	Áno
	meranie vonkajšej teploty	N/A	Áno
	meranie vnútornej teploty	N/A	Áno
	meranie vonkajšej vlhkosti	N/A	Áno
	meranie vnútornej vlhkosti	N/A	Áno
	meranie solárneho žiarenia	N/A	Áno
	meranie barometrického tlaku	N/A	Áno
	meranie smeru a rýchlosti vetra	N/A	Áno
	meranie nárazového vetra	N/A	Áno
	meranie zrážok	N/A	Áno
	meranie UV žiarenia	N/A	Áno
	meranie rosného bodu	N/A	Áno
	meranie teploty minimálne v stupňoch Celzia	N/A	Áno
	teplotný rozsah použitia min. -10° C a +50°C	N/A	Áno
Zloženie:	základňová stanica s LCD displejom na zobrazovanie a ukladanie meteorologických údajov	N/A	Áno

	externá jednotka/jednotky obsahujúce čidlá potrebné na meranie a určovanie požadovaných veličín a stavov	N/A	Áno
Dosah spojenia základňovej stanice s externou jednotkou/jednotkami, resp. čidlami:	min. 100 m	300m	Áno
Napájanie:	základňová stanica: - z elektrickej siete, - z vlastného zdroja (alkalické batérie typu AA alebo ekvivalentný zdroj)	Napájanie displeja batériami alebo 220 V adaptérom	Áno
	externá jednotka/jednotky: - z vlastného zdroja (alkalické batérie typu AA alebo ekvivalentný zdroj) alebo - solárne panely (prípadne kombinácia dvoch zdrojov)	Napájanie vonkajšej jednotky solárnymi článkami s dostatočnou rezervou	Áno
Konektivita na zálohu a sťahovanie údajov:	USB port	Áno	Áno
	bezdrôtové rozhranie (WiFi alebo Bluetooth)	WiFi a Bluetooth	Áno
	export nameraných hodnôt v tabuľkovej forme (formátu súboru Microsoft Excel alebo ekvivalentný)	Áno	Áno
Pripojenie vonkajších čidiel (snímačov) na základňovú stanicu:	min. 7 čidiel (snímačov)	8	Áno
Príslušenstvo:	náhradné nabíjateľné alkalické batérie (pokiaľ sú na napájanie zariadení použité batérie typu AA alebo ekvivalentné)	Áno	Áno
	inštalačné CD do počítača so softvérovým programom zberača dát alebo softvérový program stiahnuteľný z webu	Áno	Áno
	montážna sada na umiestnenie základňovej stanice a externej jednotky/jednotiek	Áno	Áno

Položka č. 4 - Ručný merač rýchlosti vetra a tepelného stresu		Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslo a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie Áno/Nie
Množstvo:	2 ks		
Výrobca:		Kestrel	Áno
Typové označenie:		5400FW Fire Weather Meter Pro WBGT with LiNK Compass & Vane Mount	Áno
Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list:		https://kestrelinstruments.com/kestrel-5400-fire-weather-meter-pro-wbgt-link-compass-vane-mount	Áno
Charakteristika:	určený na sledovanie vývoja podmienok zásahu v prírodnom prostredí	N/A	Áno
Požadované úkony – sledované veličiny:	rýchlosť vetra (aktuálna, priemerná, maximálna)	N/A	Áno
	smer vetra (bočný vietor, zadný a čelný vietor, náraz vetra)	N/A	Áno
	teplota vzduchu	N/A	Áno
	relatívna vlhkosť vzduchu	N/A	Áno
	rosný bod	N/A	Áno
	barometrický tlak a vývoj tlaku vzduchu	N/A	Áno
	nadmorská výška (barometrická)	N/A	Áno
	index tepelného stresu	N/A	Áno
	teplota mokrého guľového teplomera (WBGT)	N/A	Áno
	limit tepelnej práce (TWL)	N/A	Áno
	pravdepodobnosť vznietenia (PIG)	N/A	Áno
	vlhkosť jemného mŕtveho paliva (FDFM)	N/A	Áno
Displej:	LCD displej s podsvietením	N/A	Áno
Funkcie:	ukladanie dát do internej pamäte	N/A	Áno
Konektivita na zálohu údajov:	USB port alebo ekvivalentný spôsob pripojenia k počítaču, bezdrôtové pripojenie (Wifi alebo Bluetooth)	N/A	Áno

Napájanie:	alkalické batérie typu AA alebo ekvivalentný zdroj	N/A	Áno
Vlastnosti:	meranie veličín minimálne v metrických jednotkách, meranie teploty minimálne v stupňoch Celzia	N/A	Áno
Vrtuľka anemometra:	vymeniteľná	N/A	Áno
Príslušenstvo:	náhradné nabíjateľné alkalické batérie (pokiaľ sú na napájanie použité batérie typu AA alebo ekvivalentné), dátový kábel na prenos údajov, ochranný obal, šnúrka na krk, montážna sada vrátane statívu pri statickom použití prístroja na mieste zásahu	N/A	Áno
Položka č. 5 - Laserový diaľkomer		Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie Áno/Nie
Množstvo:	2 ks		
Výrobca:		Laser Technology Inc.	Áno
Typové označenie:		LTI TruPulse 360	Áno
Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list:		https://www.g-shop.sk/dialkomery/trupulse-360-1177.html	Áno
Charakteristika:	určený na meranie veľkých vzdialeností, sklonu, výšky objektu a azimutu	Laserový diaľkomer na meranie vzdialeností, azimutov, výšky objektov a sklonov	Áno
Dosah meranej vzdialenosti:	min. 2000 m	2 000 m maximálne na reflexný cieľ	Áno
Optika so zväčšením:	min. 7x	7x zväčšenie	Áno
Požadované meranie:	sklon v rozsahu – $\pm 90^\circ$, rozsah azimutu – 0 až 359.9°	Sklon: ± 90 stupňov Azimut: 0 až 359.9 stupňa	Áno
Módy merania:	vzdialenosť (horizontálna, vertikálna a šikmá)	N/A	Áno
	pokročilé metódy merania (najbližší, najvzdialenejší, kontinuálny)	N/A	Áno

	sklon (stupne a percentuálny sklon)	N/A	Áno
	výška (flexibilný trojbodový postup)	N/A	Áno
	meranie azimutu	N/A	Áno
	neprístupná priamka (vzdialenosť, sklon a azimut medzi dvomi vzdialenými bodmi)	N/A	Áno
Funkcie:	priame cielenie v zornom poli cez objektív (eliminácia novej paralaxy)	N/A	Áno
	meranie nezávisle na orientácii v priestore	N/A	Áno
	prenos meraných údajov cez USB alebo Bluetooth	N/A	Áno
Vlastnosti:	zabudovaný náklonový senzor merajúci zvislé uhly	N/A	Áno
	odolnosť voči nárazu, vode a prachu	N/A	Áno
	meranie min. v metrických jednotkách	N/A	Áno
	uchytenie na výtyčku alebo statív	N/A	Áno
Príslušenstvo:	ochranný obal, popruh na krk	N/A	Áno
Položka č. 6 - Laserový merač vzdialenosti a sklonu		Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie Áno/Nie
Množstvo:	2 ks		
Výrobca:		LEICA	Áno
Typové označenie:		ISTO D510	Áno
Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list:		https://www.geoshop.sk/lasero-vy-merac-leica-disto-d510-792290/	Áno
Charakteristika:	určený na meranie vzdialeností, určovanie plôch a výpočet objemov a sklonu	N/A	Áno
Meranie:	meranie plôch	N/A	Áno
	meranie objemov	N/A	Áno
	sčítanie, odčítanie	N/A	Áno
	kontinuálne meranie	N/A	Áno
	meranie min. a max. vzdialenosti medzi dvoma bodmi	N/A	Áno

	meranie plôch stien	N/A	Áno
Presnosť merania:	+/- 1,5 mm alebo väčšia	+/- 1mm do 200m	Áno
Presnosť merania sklonu od 0 – 360 stupňov:	min. 0,2 stupňa	0,2 stupňa	Áno
Funkcie:	prenos údajov z pamäte priamo do počítača pomocou USB rozhrania alebo pomocou Bluetooth	N/A	Áno
	napájanie na litium-ionový akumulátor alebo ekvivalentný zdroj	2ks AA alkalické batérie	Áno
	meranie min. v metrických jednotkách	N/A	Áno
Vlastnosti:	podsvietený displej	N/A	Áno
	odolnosť voči pádu a vode	N/A	Áno
Príslušenstvo:	ochranné a prepravné puzdro, USB nabíjačka a dátový kábel (v prípade ekvivalentného zdroja napájania napr. AA batériami musí byť súčasťou dodávky dobíjateľné alkalické batérie zhodného typu)	Ochranné textilné puzdro, 2ks AA nabíjateľných AA batérií, prenos informácií cez Bluetooth	Áno
Položka č. 7 - Núdzový evakuačný prístroj		Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie Áno/Nie
Množstvo:	82 ks		
Výrobca:		Vallfirest	Áno
Typové označenie:		Xtreme-K	Áno
Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list:		https://www.vallfirest.com/en/shop/xtreme-k	Áno
Charakteristika:	určený na ochranu pre sebazáchranu zasahujúceho príslušníka v prípade náhlej zmeny podmienok pri požiari v prírodnom prostredí	N/A	Áno
Vlastnosti:	dýchací prístroj s uzatvoreným okruhom	N/A	Áno
	s chemickým generátorom kyslíka	N/A	Áno
	možnosť použitia prístroja s nasadenou zásahovou prilbou aj bez nej	N/A	Áno
	uložený v pohotovostnom hermeticky uzatvorenom ochrannom obale	N/A	Áno
Autonómne dýchanie:	min. 20 minút	30 min.	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. 1, č. 2, č. 3, č. 4, č. 5, č. 6, č. 7**:

- Certifikát výrobku alebo náležitosti podľa zákona č. 56/2018 z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Všetky uvedené dokumenty musia byť predložené v slovenskom jazyku (akceptovateľný je aj český jazyk). Úradný preklad do slovenského jazyka sa nevyžaduje.