

**SPOLOČNE PROTI NÁSLEDKOM KLIMATICKÝCH ZMIEN V POĽSKO-SLOVENSKOM POHRANIČÍ.
Krizové riadenie v teórii a praxi****OBEC ŠTRBA**

Hlavná 188/67, 059 38 Štrba

OPIS A ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY

Predmetom zákazky je obstaranie tovarov na zákazku s názvom „**Hasičský IT hardvér**“. Zákazka je rozdelená na 2 časti, a to:

Časť 1: Termovízne vybavenie**Časť 2: IT vybavenie**

Ak sa v špecifikácii na niektorom mieste uvádza pri rozmere skratka „cca“ alebo „približne“ má sa na mysli rozmerová odchýlka max 5% (pozitívna + aj negatívna -) – ide o tzv. „toleranciu“.

ČASŤ 1: TERMOVÍZNE VYBAVENIE**1.1 Dron s termovíznou kamerou**

Požaduje sa 1 kus s nasledovnými parametrami;

- max. doba letu 45 min,
- skúmaný areál počas jedného letu 2 km²,
- rýchle nabíjanie akumulátorov,
- termovízna kamera so zoomom - min. 56x hybridný zoom,
- Termo kamera s rozlíšením 640 × 512 px
- monitorovanie terénu v reálnom čase - umožňuje pozorovanie a lokalizovanie zdroja ohrozenia v skutočnom čase v teréne počas zásahov hasičov, možnosť získavania informácií bez bezprostredného kontaktu so zdrojom ohrozenia pri využití viditeľného či infračerveného svetla, viacspektrálnej či laserovej detekcie,
- pohľad z vtáčej perspektívy poskytuje oveľa širšie zorné pole a malé rozmery umožňujú nahliadnuť na miesta nedostupné pre človeka alebo také, ktoré sú pre záchrancov nebezpečné,
- všesmerové snímanie prekážok

1.2 Termovízna kamera

Požaduje sa 1 kus s nasledovnými parametrami;

IR rozlíšenie 320 x 240 px

displej 4"

2 x digitálne priblíženie

"zamrznutie" obrazu

systém FSX

záznam foto / video

bodové meranie teploty

5 režimov zobrazenia

vymeniteľná batéria 4,4 Ah

znáša pád na betónovú podlahu, je odolná voči vode a plne funkčná

do vysokých teplôt

Poľsko – Slovensko**1.3 Rádiostanica**

Požaduje sa 5 kusov prenosných rádiostaníc s nasledovnými parametrami;

- spojovacia technika prostredníctvom vysielaciek počas pátracích a záchranných udalostí, zefektívni hľadanie, posun informácií, poskytovanie nových skutočností
- funkčnosť na digitálnom (DMR) a analógovom režime
- odolné telo voči nárazom a mechanickému poškodeniu
- Frekvencia v pásme VHF 136-174 Mhz
- IP54 krytie pre prevádzkovú odolnosť
- Sledovanie prevádzky na viac kanálových pozíciách
- kompatibilita s rádiostanicami HaZZ
- nabíjateľné pomocou 230 V

ČASŤ 2: IT VYBAVENIE**2.1 Tablety pre trénerov**

Požadujú sa 2 kusy s nasledovnými parametrami;

displej 14.6"

QHD 2960 × 1848

RAM 8GB,

interná pamäť 128GB,

pamäťová karta až 1000GB,

WiFi,

Bluetooth,

5G, 4G/LTE a 3G,

zadný fotoaparát 13Mpx (f/2),

predný fotoaparát 12Mpx (f/2.2),

Nano SIM, USB-C,

rýchle nabíjanie 45W, batéria 11200mAh, Android 12, iPadOS

2.2 Projektor spolu s plátnom

Požadujú sa 1 kus s nasledovnými parametrami;

- Displej s vysokým rozlíšením Full HD s vysokým výstupom lúmenov pre všestrannú viditeľnosť obsahu,

- Projekčné technológie: 3LCD

- Rozlíšenie: 1920 x 1080, 16: 9

- rozhranie:

USB 2.0 Type A

USB 2.0 Type B

Wireless LAN IEEE 802.11b / g / n

VGA in

HDMI in (2x)

Elektrické projekčné plátno (minimálne 110" uhlopriečka)