SEKCIA INFORMATIKY, TELEKOMUNIKACII A BEZPEČNOSTI

Pribinova 2, 812 72 Bratislava

Výzva na predloženie nezáväznej cenovej ponuky pre účely tvorby predpokladanej hodnoty zákazky, v rámci zákazky „GPS\_MUSAR“.

**Opis predmetu zákazky**

Číselný kód pre hlavný predmet a doplňujúce predmety zákazky z Hlavného slovníka, Spoločného slovníka obstarávania (**CPV**):

**Hlavný predmet:**

CPV 38112100-4 Globálne navigačné a polohovacie systémy

CPV 60000000-8 Dopravné služby (bez prepravy odpadu)

|  |  |
| --- | --- |
| **GPS navigácia pre určovanie polohy a trasy** | |
| **Množstvo:** | **45 ks** |
| **Použitie** | GPS navigácia pre určovanie polohy a trasy (ďalej len navigácia) je určená na zisťovanie aktuálnej polohy, hľadanie ideálnej cesty, určovanie trasy presunu, vyhľadávanie bodov záujmu v neznámom prostredí. Je určená na skvalitnenie zásahovej činnosti a akcieschopnosti príslušníkov Hasičského a záchranného zboru zaradených do modulu pátracích a záchranárskych činností stredného rozsahu v mestskom prostredí (modul MUSAR). |
| **Kategória OOP v zmysle Nariadenia EP a Rady (EÚ) 2016/425** | III. |
| **Ochranné vlastnosti** | Navigácia umožní nájsť body záujmu v krátkom čase, určí najideálnejšiu trasu, čím skráti čas dojazdu na miesto zásahu. Je dôležitou pomôckou aj pre určovanie polohy záchranára v prípade potreby jeho nájdenia ak je v nebezpečenstve. |
| **Normy** | * 1999/5/ES o rádiovom zariadení a koncových telekomunikačných zariadeniach a o ich vzájomnom uznávaní ich zhody * 2006/95/ES o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa elektrického zariadenia určeného na používanie v rámci určitých limitov napätia * STN EN 55022/A1 zariadenia informačnej techniky * STN EN 55022/A2 zariadenia informačnej techniky * STN EN 60945 námorné navigačné a rádiokomunikačné zariadenia a systémy * STN EN 60950-1 zariadenia informačných technológií * STN EN 61000-6-3 elektromagnetická kompatibilita * [STN EN 300 440-2 V1.1.1](http://www.sutn.sk/eshop/public/standard_detail.aspx?id=96715) elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM) * STN EN 301 489-1 V1.6.1 elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM) * [STN EN 301 489-3 V1.4.1](http://www.sutn.sk/eshop/public/standard_detail.aspx?id=90095) elektromagnetická kompatibilita a záležitosti rádiového spektra (ERM) |
| **Požiadavky na zariadenie** | * integrovaný fotoaparát s geotagovaným systémom * bezproblémový satelitný komunikátor s pokrytím celej zemi, aj kde nie je pokrytie GSM signálom * predinštalované mapu Európy s možnosťou inštalácie máp krajín mimo EÚ * veľkosť farebného displeja min. 2´´ * hmotnosť max. 300 g * elektronický kompas, barometrický výškomer * min. mód auto, chodec * odolnosť voči mechanickému poškodeniu, odolnosť voči vode IP X7 * vstavaná pamäť min. 10 GB na min. 2000 bodov a 100 trás s možnosťou rozšírenia pamäte microSD kartou * - užívateľské prostredie a ovládanie v slovenskom jazyku |
| **Rok výroby** | Nie staršie ako 2022 |
| **Balenie** | Navigácia musí obsahovať predinštalovanú mapu Európy, prepojovací microUSB kábel typ C, sieťovú nabíjačku 230 V, karabínku s klipom na opasok, ochranné puzdro.  Pri navigácii musia byť pribalené pokyny a informácie výrobcu o zásadách správneho používania a ošetrovania, vyhlásenie o zhode v prípade, že výrobca ho nemá uverejnené na webovej stránke. Súčasťou musí byť návod v slovenskom jazyku. |