**Opis predmetu zákazky:** Predmetom zákazky je nákup audio a video techniky s príslušenstvom.

Technická špecifikácia predmetu zákazky:

Časť 2 Audio, video

| **Položka 1: Televízor** | **Uchádzač uvedie skutočnú špecifikáciu dodávaného tovaru - *vlastný návrh plnenia*** |
| --- | --- |
| **Počet** | 5 ks |  |
| **Uhlopriečka obrazovky** | min. 55" (139 cm) max. 65" (165,1 cm) |  |
| **Typ** | SMART TV s podporou internetových aplikácií (ako napr. Google Meet, Face Time, Skype, WhatsUp, Zoom, TrueConf) a s možnosťou streamovania z internetu.  |  |
| **Technológia panelu** | LED / QLED |  |
| **Rozlíšenie** | min. Full HD, min. 1920 x 1080 |  |
| **Pripojenie** | Wifi, Bluetooth, párovanie s mobilným zariadením |  |
| **Digitálny tuner** | min. DVB-T (MPEG-2/4) / DVB-T2 s podporou kodeku H.265 (HEVC) |  |
| **Konektory** | min.: 2 x USB, 2 x HDMI, 1 x LAN, 1x slúchadlový výstup 3,5 mm |  |
| **Prehrávanie z USB** | Video formáty min.: H.264, MP4, WMV, MPG, M-JPEG, SMV, AMV, H.265, HEVC, HDR 10+, TS, MKV, HDR10. Audio formáty : AAC, Digital Plus, Dolby Atmos, DTS, FLAC, MP3, MP4, OGG, WAV, WMA |  |
| **Podpora VESA** | Áno |  |
| **Energetický štítok 2021** | min. F energetická trieda v SDR režime |  |
| **Príslušenstvo** | Minimálne web kamera kompatibilná s televízorom a s možnosťou uchytenia na televízor s rozlíšením min 1920x1080 (Full HD), frekvenciou snímania min 30 fps, so zabudovaným mikrofónom, zorným poľom minimálne 75", USB rozhraním min USB 2.0 |  |
| **Položka 2: Stojan na TV kompatibilný s položkou č.1: Televízor** | **Uchádzač uvedie skutočnú špecifikáciu dodávaného tovaru - *vlastný návrh plnenia*** |
| **Počet** | 5 ks |  |
| **Charakteristika** | Prenosný pojazdný stojan na kolieskach so zosilnenými kolieskami  |  |
| **Možnosť naklonenia obrazovky** | -5° až +5° |  |
| **Nosnosť**  | min. 30 kg |  |
| **Ostatné vlastnosti** | pojazdné kolieska musia mať uzamykací mechanizmus proti nežiadúcemu pohybu; stojan musí mať reguláciu výšky televízora; musí obsahovať skrutky pre daný typ televízora |  |
| **Podpora VESA** | Áno, VESA rozmedzie kompatibilné so zariadením v Položke č. 8: Televízor |  |
| **Položka č. 3: GPS navigátor ručný s možnosťou používania aj v automobile** | **Uchádzač uvedie skutočnú špecifikáciu dodávaného tovaru - *vlastný návrh plnenia*** |
| **Počet** | 7 ks |  |
| **Špecifikácia** | * rozmery zariadenia ( š x v x h): max. 10 x 19 x 4cm
* display: TFT, dotykový
* uhlopriečka displeja: minimálne 5“
* displej – rozlíšenie: minimálne 480 x 800 bodov
* fotoaparát: minimálne 8 Mpx s autofocusom
* napájanie: nabíjateľná Li-ion batéria
* hmotnosť zariadenia s batériami: maximálne 420g
* výdrž betérie (pohotovostný režim): min. do 16 hod pri štandardnej prevádzke
* krytie: minimálne IPX7
* GPS prijímač: minimálne GPS
* anténa: interná s možnosťou pripojenia externej
* predinštalované mapy: minimálne TOPO EURO
* vnútorná pamäť: min. 8 GB
* možnosť použitia pamäťových kariet: microSD / SDHC min. 16GB
* konektivita: ANT+, WiFi, Bluetooth
 |  |
| **Príslušenstvo** | minimálne:* náhradný vymeniteľná Li-Ion batéria
* solárna nabíjačka batérii: Solárna nabíjačka musí byť vybavená USB portom pre nabíjanie prenosných zariadení akými sú tablet, mobily, navigácie a pre nabíjanie batérii cez USB, nabíjačka taktiež musí obsahovať tester pre kontrolu nabitia batérii
* antireflexná ochranná fólia, ktorá znižuje dopad slnečného svetla na displej zariadenia, minimalizuje vznik šmúh a chráni pred poškrabaním
* automobilová súprava pre uchytenie navigácie, ktoré musí obsahovať prísavku s kĺbovým držiakom na dodaný prístroj GPS, napájací kábel-autozapaľovač 12/24V a adhézny disk na palubnú dosku
* externá GPS anténa s dĺžkou kábla minimálne 2 metre
* ochranné puzdro
* pamäťová karta kompatibilná s navigáciou min. 16 GB
 |  |
| **Položka č. 4: Digitálna outdoorová kamera typu Go Pro**  | **Uchádzač uvedie skutočnú špecifikáciu dodávaného tovaru - *vlastný návrh plnenia*** |
| **Počet** | 4 ks |  |
| **Špecifikácia** | * rozmery: maximálne 72 x 50 x 35 mm
* váha: max. 150g
* minimálne rozlíšenie videa: 1080p/120 fps
* maximálne rozlíšenie videa: min. 5300p/60fps
* rozlíšenie fotografií: min. 12 Mpx
* možnosť pripevnenia na prilbu, vozidlo
* slot na pamäťové karty: microSD/SDHC/SDXC
* optická stabilizácia obrazu
* dotykové ovládanie
* dátové rozhrania: USB-C, WiFi, GPS
* výstup audio/video: USB-C
* vodotesná bez obalu
 |  |
| **Príslušenstvo** | minimálne nabíjačka batérií k príslušnému zariadeniu |  |
| **Položka č. 5: Megafón** | **Uchádzač uvedie skutočnú špecifikáciu dodávaného tovaru - *vlastný návrh plnenia*** |
| **Počet** | 2 ks |  |
| **Špecifikácia** | * ručné prevedenie
* vyberateľný mikrofón s reguláciou hlasitosti
* siréna s reguláciou hlasitosti
* výkon minimálne 40W
* prenos zvuku na vzdialenosť : min. 1000 m
* napájanie: nabíjateľný akumulátor/ akumulátory
* možnosť dobíjania akumulátorov bez nutnosti ich vyberania zo zariadenia
* výdrž akumulátora/akumulátorov pri kontinuálnom používaní: min. 5 hod.
* popruh na rameno
* možnosť externého napájania
* napájací adaptér na použitie v automobile
* hmotnosť bez akumulátora/akumulátorov: max. 2,5kg
 |  |

|  |
| --- |
| **Osobitné požiadavky:** |
| Požadovaná lehota dodania je do 60 dní od podpisu zmluvy. |
| Začiatok plynutia záručnej doby odo dňa prevzatia predmetu zákazky, rozhodujúci je dátum uvedený na preberacom a odovzdávacom protokole. |
| Cena musí zahŕňať všetky náklady súvisiace s dodaním predmetu zákazky a vyložením v mieste plnenia. |
| Tovar bude dodaný jednorazovo. |
| Výrobok musí byť dodaný kompletne vrátane príslušenstva opísaného v tejto technickej špecifikácii. |
| Doba poskytovanej záruky musí byť minimálne 24 mesiacov. |
| Záruka musí začať plynúť odo dňa prevzatia predmetu zákazky kupujúcim, pričom rozhodujúcim je dátum uvedený na  preberacom a odovzdávacom protokole k dodávke predmetu zákazky konkrétnemu odberateľovi. |
| Dodať nový, doteraz nepoužívaný tovar. |
| **Miesto plnenia:** Ministerstvo vnútra SR, centrálny sklad Záchranná brigáda Hasičského a záchranného zboru v Žiline, Bánovská cesta 8111, 010 01 Žilina |
| Pred dodaním musí dodávateľ kontaktovať určenú osobu min. 3 pracovné dni vopred. |
| Ak je dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ a tovar bude do SR prepravený z iného členského štátu EÚ, tento dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej Kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z. z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 7 zákona č. 222/2004 Z. z. a bude povinný odviesť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z. z.. |
| Verejný obstarávateľ z hľadiska opisu predmetu zákazky uvádza v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov technické požiadavky, ktoré sa v niektorých prípadoch odvolávajú na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, technické normy, technické osvedčenia, technické špecifikácie, technické referenčné systémy, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby. V prípade, že by záujemca/uchádzač sa cítil dotknutý vo svojich právach, t. j., 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, technické, funkčné požiadavky na rovnakej a vyššej úrovni, ako je uvedené v tejto časti súťažných podkladoch, túto skutočnosť však musí preukázať uchádzač vo svojej ponuke. |
| Ak sa v opisnom formulári uvádzajú údaje alebo odkazy na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, obchodný názov, patent alebo typ, umožňuje sa dodávateľom predloženie ponuky s ekvivalentným riešením s porovnateľnými, respektíve lepšími parametrami. |