



Obec Benetice
Benetice 46
675 06 Benetice

OBJEDNÁVKA

Fakturu zašlete prosím na e-mail: <u>ou.benetice@seznam.cz.</u>	Datum vyhotovení:	24.10.2024
	Termín plnění:	30.11.2024
Dodavatel:	Odběratel:	
PROBO-NB s.r.o. Rumburských hrdinů 819 47301, Nový Bor IČ: 05328942 DiČ: CZ05328942	Obec Benetice Adresa: Benetice 46 675 06 Benetice IČ: 00375381	

PŘEDMĚT PLNĚNÍ

Vybavení pro JSDH Benetice na základě cenové nabídky č. 25BOR00639 ze dne 18.10.2024.

Poptávané vybavení:

- Radiostanice pro analogovou radiovou síť – dle technických podmínek Příloha č. 1.
 - 1ks mobilní radiostanice
 - 1ks přenosné stanice pro velitele
 - 2 ks přenosné radiostanice pro mužstvo
- Nákup osvětlovací soupravy – dle technických podmínek Příloha č. 2.
 - 1ks přenosné osvětlovací těleso
 - 1ks stativ, 1ks kotvící sada
 - 1ks elektrocentrála ,1ks nádoba na PHM

Cena plnění (včetně DPH):

190 940, 00 Kč

Děkujeme za kladné vyřízení objednávky.

**Bc. Jana
Vostalová**

Digitálně podepsal Bc.
Jana Vostalová
Datum: 2024.10.25
10:56:58 +02'00'
Bc. Jana Vostalová
starostka obce

Prohlášení dodavatele:

Prohlašujeme, že objednávku přijímáme.

Datum: 14.11.2024

Razítko a podpis:

KOTKEROVÁ
MARIE

PROBO-NB s.r.o. 8
Rumburských hrdinů 819
473 01 Nový Bor
IČ: 05328942 DiČ: CZ05328942
Tel.: 467 723 993 info@probo-nb.cz

Technické podmínky pro rádiové komunikační prostředky – radiostanice pro analogovou radiovou síť HZS ČR

1. Tyto technické podmínky vymezují požadavky pro pořízení rádiových komunikačních prostředků (radiostanic) k vedení rádiové komunikace jednotek požární ochrany v operačním a organizačním řízení v „Analogové rádiové síti HZS ČR a při součinnosti v IZS“.
2. Tyto technické podmínky stanovují minimální požadavky na pořizované radiostanice.
3. Mobilní radiostanice splňuje tyto požadavky:
 - 3.1. Sestává z:
 - bloku/těla radiostanice s ovládací hlavou a držákem;
 - mikrofonu/reproduktoru s klíčovacím tlačítkem, spirálovým kabelem včetně konektoru a držákem;
 - vozidlové antény $\lambda/4$ včetně koaxiálního kabelu délky 5 m a konektoru přibalem;
 - napájecího kabelu s konektorem;
 - montážního materiálu pro instalaci.
 - 3.2. Umožňuje:
 - hlasovou komunikaci;
 - odesílat kódy typické činnosti přímým zadáním i ze seznamu;
 - budoucí provoz v DMR TIER II s druhem vysílání 7k60FXW;
 - přijmout, vyhodnotit a vyslat selektivní volbu ve formátu ZVEI I v rozsahu 1 až 3 sekvence, každou o nejvíce 9 znacích, a to rozdílně na jednotlivých kanálových pozicích;
 - uživatelsky zadat jednu sekvenci selektivní volby o nejvíce 9 znacích;
 - použít CTCSS v rozsahu nejméně 67,0 až 254,1 Hz, včetně nestandardních uživatelských hodnot;
 - funkci SCAN včetně možností definice priority a dočasného vyřazení obsazeného/zarušeného kanálu;
 - připojit externí reproduktor;
 - provoz v teplotním rozsahu -25 až +55 °C.
 - 3.3. Má:
 - provozní kmitočtové pásmo 146 až 174 MHz;
 - schválení pro provoz s kanálovou roztečí 12,5 kHz;
 - druh vysílání 10k0F3E nebo 11k0F3E;
 - počet kanálových pozic 99;
 - vf výkon programově nastavitelný pro jednotlivé kanálové pozice ve 2 úrovních v rozsahu 1 až 10 W;
 - displej s možností zobrazení alias kanálové pozice a nejméně jedné sekvence selektivní volby o nejvíce 9 znacích.
4. Přenosná radiostanice pro velitele:

4.1. Sestává z:

- bloku/těla radiostanice;
- antény pro kmitočtový rozsah 160 až 174 MHz;
- akumulátorové baterie s klipem;
- stolního nabíječe 230 V.

4.2. Umožňuje:

- hlasovou komunikaci;
- odesílat kódy typické činnosti přímým zadáním i ze seznamu;
- budoucí provoz v DMR TIER II s druhem vysílání 7k60FXW;
- přijmout, vyhodnotit a vyslat selektivní volbu ve formátu ZVEI I v rozsahu 1 až 3 sekvence, každou o nejvíce 9 znacích, a to rozdílně na jednotlivých kanálových pozicích
- uživatelsky zadat jednu sekvenci selektivní volby o nejvíce 9 znacích;
- použít CTCSS v rozsahu nejméně 67,0 až 254,1 Hz, včetně nestandardních uživatelských hodnot;
- funkci SCAN včetně možností definice priority a dočasného vyřazení obsazeného/zarušeného kanálu;
- provoz v teplotním rozsahu -25 až +55 °C.

4.3. Má:

- provozní kmitočtové pásmo 146 až 174 MHz;
- schválení pro provoz s kanálovou roztečí 12,5 kHz;
- druh vysílání 10k0F3E nebo 11k0F3E;
- počet kanálových pozic 99;
- vf výkon programově nastavitelný pro jednotlivé kanálové pozice ve 2 úrovních v rozsahu 1 až 5 W;
- stupeň krytí nejméně IP 54;
- displej s možností zobrazení alias kanálové pozice a nejméně jedné sekvence selektivní volby o nejvíce 9 znacích;
- konektor pro připojení externího příslušenství.

7. Přenosná radiostanice pro mužstvo:

5.1. Sestává z:

- bloku/těla radiostanice;
- antény pro kmitočtový rozsah 160 až 174 MHz;
- akumulátorové baterie s klipem;
- stolního nabíječe 230 V.

7.2. Umožňuje:

- hlasovou komunikaci;
- budoucí provoz v DMR TIER II s druhem vysílání 7k60FXW;
- vyslat selektivní volbu ve formátu ZVEI I v rozsahu 1 sekvence o nejvíce 6 znacích, a to rozdílně na jednotlivých kanálových pozicích;
- použít CTCSS v rozsahu nejméně 67,0 až 254,1 Hz, včetně nestandardních uživatelských hodnot;
- funkci SCAN včetně možností definice priority a dočasného vyřazení obsazeného/zarušeného kanálu;
- provoz v teplotním rozsahu -25 až +55 °C.

7.3. Má:

- provozní kmitočtové pásmo 146 až 174 MHz;
- schválení pro provoz s kanálovou roztečí 12,5 kHz;
- druh vysílání 10k0F3E nebo 11k0F3E;
- počet kanálových pozic 16;
- vf výkon programově nastavitelný pro jednotlivé kanálové pozice ve 2 úrovních v rozsahu 1 až 5 W;
- stupeň krytí nejméně IP 54;
- konektor pro připojení externího příslušenství.

6. Veškeré pořizované radiostanice jsou nové, nepoužité a jsou vyrobeny v roce 2023 a později.

Technické podmínky pro osvětlovací soupravu

1. Tyto technické podmínky vymezují požadavky pro pořízení 1 osvětlovací soupravy. Osvětlovací souprava je využitelná pro osvětlení místa zásahu nebo soustředění jednotek PO nebo složek IZS při plnění jejich úkolů v noci a za podmínek, kdy nelze používat standartní osvětlení budov nebo prostranství zásobované z místní elektrické sítě. Osvětlovací souprava se skládá z osvětlovacích komponentů pro osvit rozptýleným světlem a elektrocentrály pro nezávislost na rozvodné síti. Osvětlovací souprava může být umístěna v požárním automobilu nebo v jiné požární technice.
2. Osvětlovací souprava splňuje následující požadavky:
 - 2.1. Přenosné osvětlovací těleso:
 - světelný tok nejméně 90 000 lm;
 - technologie osvětlení LED, odolnost vůči otřesům a vibracím;
 - výkon světelného zdroje nejméně 500 W;
 - úhel vyzařování 360°;
 - hmotnost osvětlovacího tělesa nejvíce 16 kg;
 - barevná teplota v rozsahu 5 000 K až 5 800 K;
 - krytí nejméně IP 54;
 - napájení:
 - střídavé napětí 230 V +/- 10 %, frekvence 50Hz +/- 10 %;
 - napájení osvětlovacího tělesa může být i stejnosměrným napětím 12 V nebo 24 V, osvětlovací těleso však musí být připojitelný ke zdroji střídavého napětí 230 V za pomoci měniče napětí (v tomto případě je měnič součástí dodávky);
 - použitý pracovní teplotní rozsah nejméně v rozmezí -10 °C až +40 °C;
 - napájecí kabel o délce nejméně 10 m;
 - součástí dodávky je pevný ochranný obal na složené osvětlovací těleso, který zabezpečí mechanickou ochranu a fixaci v přepravované poloze a umožňuje jednoduché vyjmutí a uložení tělesa.
 - 2.1. Stativ:
 - konstruován jako teleskopický (výsuvný);
 - celková výška při nejdelším vysunutí je nejméně 3,7 m bez osvětlovacího tělesa;
 - hmotnost stativu je nejvíce 14 kg;
 - požadavky na stabilitu - umožňuje použití osvětlovací soupravy:
 - bez kotvení do rychlosti větru 9 m/s;
 - s využitím kotvení do rychlosti větru 30 m/s;
 - součástí dodávky je textilní ochranný obal na složený stativ, který zabezpečí mechanickou ochranu a fixaci v přepravované poloze, umožňuje jednoduché vyjmutí a uložení stativu.

2.1. Kotvící sada obsahuje nejméně:

- kotvící lana 3 ks;
- hřeby pro ukotvení 3 ks;
- kladivo o váze 3000 g, s ergonomicky tvarovanou bukovou násadou 600 mm, kruhový klín, kovaná hlava z kvalitní uhlíkové oceli;
- součástí dodávky je textilní ochranný obal na kotvící sadu.

2.2. Elektrocentrála:

- maximální výkon nejméně 2000 VA;
- jmenovité napětí 230 V;
- maximální jmenovitý proud nejméně 7 A;
- jmenovitá frekvence 50 Hz;
- hmotnost bez provozních náplní nejvíce 45 kg;
- ochrana proti provozu při nedostatku oleje;
- provozní doba při 50% zatížení nejméně 4 hodiny;
- nejméně dvě zásuvky 230 V;
- třída krytí nejméně IP 23 z důvodu použití pro venkovní prostředí.

2.3. Nádoba na PHM o objemu 5 l.

3. Veškeré součásti použité pro výrobu osvětlovací soupravy jsou nové, nepoužité a jsou vyrobeny v roce 2022 a později.
4. Pokud jsou v těchto technických podmínkách uvedeny odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniků, zvláštní označení výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, patenty a užité vzory, umožňuje zadavatel použití i jiných technických a kvalitativně obdobných řešení. Variantní řešení se nepřipouští.