



**PŘÍLOHA Č. 1**

**TECHNICKÁ SPECIFIKACE**

**„Nákup koncových zařízení radiokomunikačního systému PEGAS“**

Dodané radiostanice musí být nové a plně kompatibilní s radiokomunikačním systémem PEGAS.

**1) Ruční radiový terminál (samostatné ocenění) **2 ks****

- kmitočtová pásma 380 - 430 MHz s kanálovou roztečí 10 nebo 12,5kHz
- stupeň odolnosti nejméně IP57
- funkční při teplotách -20°C až 55°C
- barevný displej s vysokým rozlišením
- interní rozhraní Bluetooth,
- anténa
- baterie
- uživatelská příručka v českém jazyce

**Jednonásobný stolní nabíječ (samostatné ocenění) **2 ks****

**2) Ruční radiový terminál (samostatné ocenění) **8 ks****

- kmitočtová pásma 380 - 430 MHz s kanálovou roztečí 10 nebo 12,5kHz
- stupeň odolnosti nejméně IP65
- funkční při teplotách -20°C až 55°C
- barevný grafický displej s vysokým rozlišením 240x320 pixelů
- interní rozhraní Bluetooth
- interní přijímač GPS
- anténa
- baterie
- uživatelská příručka v českém jazyce

**Jednonásobný stolní nabíječ (samostatné ocenění) **8 ks****

**3) Vozidlový radiový terminál bez montážní sady (samostatné ocenění) **14 ks****

1. Požadavky na obecné vlastnosti:
  - a. konstrukční řešení vhodné do extrémních podmínek
  - b. barevný displej s vysokým rozlišením
  - c. intuitivní ovládání
  - d. funkčnost při teplotách -30°C až 60 °C
2. Požadavky na vozidlovou konfiguraci:
  - a. radioblok
  - b. ovládací modul
  - c. rámeček pro upevnění ovládacího panelu (montáž na držák typu DIN)
  - d. samostatný mikrofon reproduktor s klíčovacím tlačítkem PTT
  - e. uživatelská příručka v českém jazyce



3. Požadavky na normy:
  - a. radiové standardy ETSI č. EN 300 113-1 & -2
  - b. normy ETSI pro elektromagnetickou kompatibilitu EN 301 489-5 a -1
  - c. standard upravující problematiku elektrické bezpečnosti EN 60950-1: 2001
4. Požadavky na kmitočtová pásma:
  - a. 380 - 430 MHz s kanálovou roztečí 10 nebo 12,5 kHz
5. Požadavky na odolnost:
  - a. odolnost proti vodě a prachu dle klasifikace IP54
  - b. nárazy a vibrace dle ETS EN 300019-1-5 třída 5M3
  - c. odolnost proti vlhkosti dle ETS EN 300019-1-5 třída 5.2 až do 95 %
6. Požadavky na klávesnici/ovládací prvky:
  - a. alfanumerická klávesnice
  - b. navigační klávesa
  - c. programovatelná klávesová zkratka
  - d. 2 volicí klávesy
  - e. vypínač, ovladač hlasitosti, tlačítko tísňového volání

Zadavatel požaduje:

1. Záruční podmínky:
  - a. Záruka běží od okamžiku předání předmětu veřejné zakázky.
  - b. Záruka min. 24 měsíců od předání a převzetí.
  - c. Kontaktní místo pro řešení reklamací a záručních oprav pro řešení záruky na území Jihočeského kraje.
  - d. Doba vyřešení řešení reklamace do 30 kalendářních dnů.
2. Dokumentace:
  - a. Veškerá dokumentace musí být zhotovena výhradně v českém jazyce.
  - b. Dodání dokumentace k atestům, homologacím, pokud se na přístroje vztahují