**příloha č. 1\_Technická specifikace**

**Nákup koncových zařízení radiokomunikačního systému PEGAS**

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

1**) Vozidlový radiový terminál bez montážní sady** **10 ks**

1. Požadavky na obecné vlastnosti:
   1. Výkonný terminál pro každodenní používání
   2. barevný displej
   3. zabezpečené hlasové a datové komunikace
   4. funkčnost při teplotách -30˚C až 55 ˚C
2. Požadavky na vozidlovou konfiguraci:
   1. radioblok
   2. ovládací modul
   3. rámeček pro upevnění ovládacího panelu (ideálně montáž na držák typu DIN)
   4. samostatný mikrofon reproduktor s klíčovacím tlačítkem PTT
   5. uživatelská příručka v českém jazyce
3. Požadavky na normy:
   1. radiové standardy ETSI č. EN 300 113-1 & -2
4. Požadavky na kmitočtová pásma:
   1. 380 - 430 MHz s kanálovou roztečí 10 nebo 12,5 kHz
5. Požadavky na odolnost:
   1. odolnost proti vodě a prachu dle klasifikace IP54
   2. nárazy, pády a vibrace dle ETS EN 300019-2-5 třída 5M2
   3. odolnost proti vlhkosti dle ETS EN 300019-1-5 třída 5.2 až do 95 %
6. Požadavky na klávesnici/ovládací prvky:
   1. alfanumerická klávesnice
   2. navigační klávesa
   3. programovatelná tlačítka, která je možné využít jako klávesové zkratky
   4. vypínač, ovladač hlasitosti, tlačítko tísňového volání

**2) Ruční radiový terminál**  **10 ks**

1. Požadavky na obecné vlastnosti:
   1. terminál pro každodenní používání
   2. barevný displej s vysokým rozlišením
   3. zabezpečené hlasové a datové komunikace
   4. funkčnost při teplotách -20˚C až 55 ˚C
   5. uživatelská příručka v českém jazyce
2. Požadavky na normy:
   1. radiové standardy ETSI č. EN 300 113-1 & -2
3. Požadavky na kmitočtová pásma:
   1. 380 - 430 MHz
4. Požadavky na odolnost:
   1. odolnost proti vodě a prachu dle klasifikace IP65
   2. nárazy, pád (ze 2 m) a vibrace dle ETS EN 300019-2-7 třída 5M2
   3. odolnost proti vlhkosti dle ETS EN 300019-2-5 třída 5.2 až do 95 %
5. Požadavky na klávesnici/ovládací prvky:
   1. alfanumerická klávesnice
   2. navigátor
   3. tlačítko rychlého přístupu k menu
   4. vypínač, ovladač hlasitosti, tlačítko tísňového volání

Zadavatel požaduje:

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