**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