Specifikace navigace:

1. Požadované parametry na HW Navigačních přístrojů:
   1. Dotykový displej o velikosti v rozmezí 6,5“ – 10,5“ , je požadována národní nebo Evropská homologace
   2. Bluetooth 2.1
   3. WiFi – 802.11 a/b/g
   4. Paměť – 1GB RAM + 4GB Flash + 4GB microSD
   5. Kamera s rozlišením min 4 megapixelů
   6. GPS – integrovaný modul
   7. Rozsah provozních teplot - 0°C až 50°C
   8. GPRS, 3G modul integrovaný
   9. Nabíjení z vozidla 12V
   10. Držák do vozidla
2. Požadované parametry na SW Navigačních přístrojů
   1. Software a licence budou dodány objednavatelem. Dodavatel zajistí instalaci, montáž držáku, montáž napájení ve vozidle
   2. Objednavatel zajistí rovné podmínky u dodavatele SW

Dodávka je včetně montáže a zprovoznění.

*vozidlová radiostanice Pegas/Matra*

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,

d) označení CE v souladu s direktivou EU R&TTE 1999/5/EC,

e) zařízení splňuje požadavky direktivy 2002/95/EC týkající se obsahu nebezpečných látek (RoHS),

f) kmitočtová pásma 380 – 430 MHz s kanálovou roztečí 10 nebo 12,5 kHz, 440 – 490 MHZ s kanálovou roztečí 10 nebo 12,5 kHz,

g) možnost půlkanálového ofsetu.

h) Specifikace RF - maximální výstupní výkon vysílače: 10 W, statická/dynamická citlivost lepší než -119 dBm/-111dBm,

i) Specifikace odolnosti - odolnost proti vodě a prachu dle klasifikace IP54

j) Příslušná anténa

Dodávka je včetně montáže a zprovoznění. Naprogramování radiostanic zajistí objednavatel.

**Specifikace analogové radiostanice**

1. Vozidlová radiostanice s aktivní licencí DMR Tier II, kmitočtové pásmo 136-174 MHz, min. 1000 kanálů, barevný TFT displej.
2. Minimální technické požadavky:
3. VF výkon 1-25 W programovatelný
4. Citlivost analog: min. 0,18 uV (typicky)
5. Citlivost digitál:DMR: min. 5 % BER: 0,16 uV
6. Signalizace: Select 5
7. Min. 4 programovatelná funkční tlačítka
8. Součást dodávky:
9. radiostanice
10. instalační držák
11. napájecí kabely
12. Anténa včetně svodů
13. ruční mikrofon s klávesnicí pro ovládání funkcí radiostanice a min. 3 programovatelnými funkčními tlačítky
14. DIN instalační držák (dle umístění radiostanice ve vozidle)

Dodávka je včetně montáže a zprovoznění. Radiostanice budou naprogramovány na frekvence ZZS SčK.

*Tablet - notebook pro mobilní zadávání*

Klasifikace zařízení a odolnosti:

- zařízení 2 v 1 kategorie „fully rugged“ - notebook rozložitelný na tablet a klávesnici nebo notebook konvertibilní na tablet (překlopením, otočením) se zakrytím nebo vypnutím klávesnice v režimu tabletu

- požadováno je vytvoření pevného celku při spojení klávesnice a tabletu

- odolnost vůči vodě a prachu minimálně IP-65 podle normy MIL-STD-810G a IEC 60529

- odolnost vůči otřesům a volnému pádu min. z výšky 90cm podle normy MIL-STD-810G 516.6

- práce na baterie minimálně 7 hodin (i v rozloženém stavu)

Procesor:

- stejného výrobce jako chipset

- s minimálně dvěma jádry a čtyřmi vlákny

- 64bitová architektura, podpora virtualizace

- výkon procesoru musí umožňovat minimální skóre 3000 v benchmarku 3DMark 11 CPU

Další parametry:

- integrovaná grafická karta   
- operační paměť minimálně 8GB

- pevný disk typu SSD minimálně velikosti 128GB   
- výbava portů minimálně: 2x USB 3.0 – v případě rozložitelného zařízení minimálně jeden v tabletové části, LAN, HDMI

- integrovaný modem s podporou minimálně 4G LTE a EDGE

- podpora WIFI standardů 802.11 b/g/n a Bluetooth min. verze 2.1  
- hmotnost s bateriemi do 2 kg ve složeném stavu

- maximální tloušťka složeného zařízení 35mm  
- 10-12.5" obrazovka MultiTouch čitelná na jasném slunci (min. jas 800cd/m², min. rozlišení 1280x768)

- operační systém Microsoft Windows 10 Professional 64 bit v českém jazyce (z důvodu kompatibility s aplikačním software)

- standardní HW klávesnice bez numerické části s českou lokalizací

- polohovací zařízení touchpad

- adaptér napájení do vozidla v případě potřeby

Záruka:

* v délce 3 roky pokrývající náhodné poškození zařízení

Software a licence budou dodány objednavatelem. Dodavatel zajistí instalaci do dodávaného HW