

Příloha C
Smlouvy č. 155110187
Počet listů: 5

**POŽADAVKY
NA
ŠKOLENÍ**

1. VŠEOBECNÉ INFORMACE

1.1 NÁZEV SLUŽBY

Název: Školení pro KOVVŠ a KOVS PANDUR

Zahrnuje: Školení instruktorů KIS
Školení dílenských specialistů KIS

1.2 ORGANIZAČNÍ A MATERIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ ŠKOLENÍ

Školení provést v českém jazyce (eventuálně s využitím tlumočnicka).

Jednotlivá školení provést po dodání prvních 2 kusů vozidel KOVVŠ a 2 kusů KOVS Ministerstvu (v termínu do 3 měsíců po jejich dodání).

Dodavatel je povinen zajistit účast potřebného počtu instruktorů s vybavením nutným pro efektivní provedení jednotlivých školení. Jako doklad o řádném provedení příslušného školení musí Dodavatel vést třídní knihu, kterou po ukončení školení předá na OVPOzS SVA MO spolu s „Zápisem o poskytnutí školení“.

Konkrétní obsah každého školení s časovým harmonogramem a náplní zpracuje (navrhne) Dodavatel a předloží k posouzení uživateli spolu s dodáním prvního vozidla KOVVŠ a prvního vozidla KOVS. Po vzájemném upřesnění a odsouhlasení obsahu školení stranami bude vydáno nařízení NGŠ AČR k realizaci konkrétního školení tak, aby bylo vydáno nejméně 30 dnů před vlastním zahájením školení.

Uživatel zajistí, že školení pro KOVVŠ a KOVS se zúčastní pouze takoví účastníci školení, kteří již absolvovali základní školení v obsluze jednotlivých komunikačních prostředků (radiostanic a dalších komponent Harris) organizované MO.

Na základě žádosti Dodavatele uživatel pro potřeby školení zajistí materiál CCI (radiostanice Harris) a krypto, které patří do výbavy KOVVŠ a KOVS. Po celou dobu školení bude přítomen pracovník kryptografické ochrany, který má příslušný materiál CCI a krypto převzatý.

1.3 MÍSTO KONÁNÍ ŠKOLENÍ

Školení budou provedena péčí Dodavatele v posádkách Vyškov (školení instruktorů KIS) a Lázně Bohdaneč (školení dílenských specialistů KIS).

MO poskytne Dodavateli prostory dle požadavků stanovených pro jednotlivá školení. K provedení školení poskytne MO Dodavateli nezbytné personální a technické zabezpečení. Toto bude uvedeno v nařízení NGŠ AČR k realizaci konkrétního školení.

1.4 VÝSTUPY ZE ŠKOLENÍ – PŘEZKOUŠENÍ A VYDÁNÍ CERTIFIKÁTŮ

Na závěr každého školení musí Dodavatel provést závěrečné přezkoušení účastníků školení, spojené s vydáním příslušného certifikátu (osvědčení) o úspěšném absolvování školení. Osvědčení

o úspěšném absolvování školení vydat jmenovitě jednotlivým osobám, které absolvovaly dané školení: Kopie osvědčení zaslat Dodavatelem k řediteli OVPOzS SVA MO.

2. ROZSAH DODAVATELSKÝCH SLUŽEB V OBLASTI ŠKOLENÍ

2.1 ŠKOLENÍ INSTRUKTORŮ KIS

2.1.1 Cíl a zaměření školení

Cílem školení je vycvičit instruktory KIS (instruktorů komunikačních a informačních systémů) v těchto oblastech:

- určení vozidel, základní uživatelské parametry;
- celkové zapojení vozidel, bloková schémata, jednotlivé podsystémy vozidla a základní vazby mezi nimi, základní diagnostika vozidel;
- konfigurace vozidel, základní IP adresní plán;
- programové vybavení vozidel, základní a doplňkové aplikační programové vybavení dodávané uchazečem;
- základní opatření BOZP při přípravě vozidel, při vlastním provozu a při jeho ukončení;
- příprava nastavbové části vozidel k provozu za jízdy, výstavba vozidlového anténního systému, napájení vozidel za jízdy, ovládání podsystémů vozidla, základní provoz za jízdy, ukončení provozu;
- příprava vozidel k provozu na místě včetně výstavby stacionárních anténních systémů, napájení vozidel na místě, ovládání podsystémů vozidla při provozu na místě, ukončení provozu;
- rozvinutí KOVVŠ, rozvinutí LAN místa velení ve stanu, připojování koncových zařízení;
- obsluha jednotlivých zařízení ze základní výbavy vozidel a z doplňkového příslušenství;
- základní údržba vozidel a jednotlivých podsystémů včetně napájení, rozsah a postupy technické údržby č. 1.

2.1.2 Počet školených osob

Požaduje se vyškolit 8 instruktorů KIS.

2.1.3 Doba trvání školení

Minimální délka školení, s ohledem na vybavení vozidel, je 1 týden současně pro obě varianty vozidel.

2.2 ŠKOLENÍ DÍLENSKÝCH SPECIALISTŮ KIS

2.2.1 Cíl, zaměření a obsah školení

Cílem školení je vycvičit dílenské specialisty KIS v činnostech zaměřených na údržbu, diagnostiku závad a opravy speciální nástavby a jejího příslušenství až do 3. úrovně (výměna a opravy skupin, podskupin, bloků, apod.).

Základní obsah školení:

- seznámení s celkovou koncepcí vozidel, s obsluhou zařízení s ohledem na účel použití;
- seznámení s celkovým zapojením vozidel, s blokovými a detailními schémata;
- seznámení se základními podskupinami, s jejich dostupností, s vzájemnými vazbami, s rozsahem a využitím vnitřní diagnostiky vozidel při kontrole provozu a při diagnostice závad;
- seznámení s jednotlivými zařízeními doplňkového příslušenství vozidel, s jejich obsluhou a údržbou, seznámení s jednotlivými anténními stožáry;
- seznámením s provedením signálových (nf, vf) a datových rozvodů ve vozidlech, umístěním a dostupností jednotlivých podskupin;
- seznámení s rozvodem napájení vozidel, s umístěním a implementací bezpečnostních filtrů napájení, s jednotlivými zdroji napájení (APU, EC), s jejich obsluhou a údržbou;
- seznámení se seznamem potřebného speciálního nářadí a příslušenství;
- seznámení s využitím měřicí techniky pro potřeby kontroly provozuschopnosti (prověření shody s deklarovanými parametry jednotlivých podsystémů) a k identifikaci závad;
- seznámení se základní údržbou speciálních nástaveb vozidel a jednotlivých podsystémů, s rozsahem a technologickými postupy TU č. 1 a č. 2;
- řešení možných typových závad podsystémů vozidel.

Z účastníků školení budou 2 díleňští specialisté KIS předurčení jako školitelé (instruktoři). Obsah a rozsah školení těchto školitelů (instruktorů) bude upraven tak, aby jim po absolvování školení bylo možné vydat certifikát (osvědčení) školitele (instruktora) dílenských specialistů KIS na daný druh techniky.

2.2.2 Počet školených osob

Počet školených osob: až 8 osob.

2.2.3 Doba trvání školení

Minimální délka školení, s ohledem na vybavení vozidel, je 1 týden týden současně pro obě varianty vozidel.

3. POUŽITÉ ZKRATKY

AČR	Armáda České republiky
APU	Pomocná napájecí jednotka (Auxiliary Power Unit)
EC	Elektrocentrála
KIS	Komunikační a informační systémy
KOVS	Kolové obrněné vozidlo spojovací
KOVVŠ	Kolové obrněné vozidlo velitelsko-štábní
MO	Ministerstvo obrany
NGŠ AČR	Náčelník Generálního štábu Armády České republiky
OVPozS	Odbor vyzbrojování pozemních sil
SVA MO	Sekce vyzbrojování a akvizic Ministerstva obrany
nf	Nízkofrekvenční
vf	Vysokofrekvenční