

S ú ť a ž n é p o d k l a d y

OBCHODNEJ VEREJNEJ SÚŤAŽE NA PODANIE NÁVRHU NA DODÁVKU

Trojdimenzionálny radar blízkeho dosahu

Odsúhlasil a schválil:

Za obstarávateľa: Ing. Stanislav MALÍK
riaditeľ UIA MO SR

Za programového manažéra: Ing. Ivan CHYLA
generálny riaditeľ SEVY MO SR

MINISTRESTVO OBRANY SR
Úrad pre investície a akvizície

Vysvetlenie Súťažných podkladov

**OBCHODNEJ VEREJNEJ SÚŤAŽE
NA PODANIE NÁVRHU NA DODÁVKU**

Trojdimenzionálny radar blízkeho dosahu

Na základe otázok k uvedeným súťažným podkladom podávam následovné vysvetlenie:

Otázka:

V časti Príloha 1 písmeno C) zloženie aparatury

Súprava trojdimenzionálneho radaru blízkeho dosahu pozostáva z týchto základných častí:

- a) Primárny radar (PSR)
- b) Sekundárny radar (SSR/IFF)
- c) Riadiace stredisko (kontajner)
- d) Automobil s EC a klimatizáciou (hermetizáciou, etc.)
- e) Spojovacie a rádiokomunikačné prostriedky
- f) Navigačný systém

Je bod c) Riadiace stredisko(kontajner) súčasťou vozidla s 3 D radarom?

Odpoveď:

Ano, Riadiace stredisko (kontajner) súčasťou vozidla s 3 D radarom.

Ing. Stanislav MALÍK
riaditeľ

2 . Vysvetlenie Súťažných podkladov

OBCHODNEJ VEREJNEJ SÚŤAŽE NA PODANIE NÁVRHU NA DODÁVKU

Trojdimenzionálny radar blízkeho dosahu

Na základe otázok k uvedeným súťažným podkladom podávam nasledovné vysvetlenie:

Otázky k časti dokumentu „Súťažné podklady“

Otázka:

a) v bode 3.10.2, posledná odrážka je konštatované, že: „ak dodané vzorky nebudú spĺňať technické parametre podľa časti *Opis požadovaného záväzku* (TTP) uvedených v Prílohe 1 súťažných podkladov, bude súťažiteľ z obchodno-verejnej súťaže vylúčený“. Stať s takýmto názvom sa v Prílohe č. 1 nevyskytuje. Aké vzorky sú myslené, prípadne v akom termíne sa predpokladá dodanie vzoriek ?

Odpoveď:

a) Požadované technické parametre sú uvedené v časti B) Technické požiadavky. Predloženie vzorky sa predpokladá len u víťazného uchádzača. Posudzovania jednotlivých ponúk bude vykonané na základe deklarovaných parametrov.

Otázka:

b) v bode 3.10.4 si vyhlasovateľ vyhradzuje právo (okrem iného): - vykonať na predmete požadovaného záväzku vojskové skúšky **po vyhodnotení obchodno - verejnej súťaže**. Kedy, v akom rozsahu a na koho náklady by sa takéto skúšky vykonávali ? Alebo pod pojmom „vojskové skúšky“ sú myslené „Skrátené preberacie skúšky“ v rozsahu uvedenom v prílohe č. 4 návrhu Zmluvy o budúcich dodávkach.

Odpoveď:

b) Vojskové skúšky sú plne v pôsobnosti užívateľa. Pre podmienky tejto obchodnej verejnej súťaže sú nahradené Skrátenými preberacími skúškami.

Otázka:

c) v bode 4.7. sa konštatuje, že: „So súťažiteľom, ktorého návrh na splnenie požadovaného záväzku bude najvhodnejší, bude uzavretá **Zmluva o budúcich dodávkach**“. Názov zmluvy deklaruje, že sa predpokladá dodávky viacerých kusov (minimálne podľa bodu 3.1. súťažných podmienok). Predložený návrh znenia zmluvy však hovorí len o prvom kuse v roku 2005, bez náväznosti na nákup ďalších kusov v nasledujúcom období. Táto skutočnosť má výrazný vplyv na výslednej cene. Žiadame o upresnenie textu predmetu Zmluvy o budúcich dodávkach v tomto kontexte.

Odpoveď:

c) Podľa bodu 3.9.2 súťažných podkladov súťažiteľ predloží návrh zmluvy o budúcich dodávkach a tento návrh bude predmetom rokovania s úspešným uchádzačom.

V bode 3,4 návrhu Zmluvy o budúcich dodávkach je uvedené, že konkrétne množstvo v jednotlivých rokoch bude uvedené v príslušných kúpnych zmluvách.

Otázka:

d) v bode 8.1. písmeno a) je konštatované, že splnenie zadaných technických parametrov bude vykonané bodovým ohodnotením **každéj charakteristiky**. Pod pojmom charakteristika (technických parametrov) sú myslené parametre uvedené v Prílohe č. 1 pod písmenom **B) Technické požiadavky** (vrátane podbodov 1 až 4), alebo aj požiadavky uvedené v častiach označených písmenami A), C) až M)? Je požadované vyjadrenie ku každému bodu, podbodu prípadne odrážke zvlášť? Niektoré body majú len konštatčný charakter, alebo nie sú jednoznačne kvantifikované (Např. Klimaticky a mechanicky odolné zariadenia musia spĺňať požiadavky budúceho užívateľa!).

Odpoveď:

d) splnenie zadaných technických parametrov bodových hodnotením bude vykonané iba u parametrov uvedených v Prílohe č.1 pod písmenom B) Technické požiadavky vrátane podbodov 1 až 4.

Otázka:

e) v Návrhu Zmluvy o budúcich dodávkach je požadovaný termín dodania predmetu stanovený na 30.11.2005. Vzhľadom na výrobné možnosti výrobcov vozidla aj hlavných komponentov radaru sa požadovaný termín javí ako problematický. Je možné predložiť aj neskorší termín dodávky? Nebude to dôvodom na vyradenie zo súťaže?

Odpoveď:

e) súťažiteľ môže predložiť akýkoľvek termín dodávky predmetu. Termín dodávky bude posudzovaný v nadväznosti na ponúknuté termíny jednotlivými súťažiteľmi.

Otázky k časti dokumentu „Technická a kvalitatívna charakteristika predmetu požadovaného záväzku“

Otázka:

a) v bode A), podbod 3) je požadované skrátenie doby spracovania úplnej radarovej informácie o jednom ciele oproti doposiaľ používaným radarom na stanovišti radaru minimálne o 50%. Ktoré doposiaľ používané radary sú myslené? Aká je doba spracovania úplnej radarovej informácie doposiaľ používaných radarov? (Inak nie je možné vykonať porovnanie s technickými parametrami nového radaru).

Odpoved':

a) v súčasnej dobe u pozemných síl OS SR sú používané analógové 2D radary a výdaj úplnej radarovej informácie (azimut, diaľka, výška) sa vykonáva s rádiolokačného diaľkomeru a rádiolokačného výškomeru. Doba spracovania takejto informácie je rádovo desiatky sekúnd.

Otázka:

b) v bode A), podbod 11) je požadovaný prenos RLI *) tlf. linka/modem, rádiomodem. Je požadovaný linkový modem aj rádiomodem, alebo voliteľne jeden z nich? *) **mkv prenos**. Predpokladáme, že sa jedná o prenos mikrovlnným spojovacím prostriedkom. Aké sú požadované parametre na takýto prostriedok (minimálne požadovaný dosah, frekvenčné pásmo)? Komu budú distribuované dáta cez mikrovlnný spojovací prostriedok, keďže ani ASTRA PVO, ani TATRAPAN PVO, ani prípojné body systému LETVIS (ASOC) nie sú vybavené mikrovlnným spojovacím prostriedkom ?

Odpoved':

b) - prenos RLI je požadovaný linkovým modemom aj rádiomodemom.
- áno, jedná sa o prenos mikrovlnným spojovacím prostriedkom ale z dôvodu, že nie sú vyšpecifikované mkv prenosy pre prostriedky ASTRA PVO a TATRAPAN PVO, takéto spojenie nepožadujeme. V budúcnosti počítame s mkv prenosom informácií. V časti B) *Technické požiadavky* bod 1. *Hlavné technické údaje* poradové číslo 26. sú vyšpecifikované spojovacie prostriedky, ktoré požadujeme.

Otázka:

c) v bode A), podbod 12) je požadované obrnené kolesové vozidlo, ale v bode C) podbod c) je uvedené, že súprava musí obsahovať riadiace stredisko (kontajner). Ktorá požiadavka je platná?

Odpoved':

c) Riadiace stredisko (kontajner) je súčasťou vozidla s 3D radarom.

Otázka:

d) v bode A), podbod 17) je požadovaná, možnosť odstránenia závady výmenou jednotlivých blokov (modulov), ktoré budú umiestnené v súpravách záložných blokov (modulov). Do akej úrovne je požadované zabezpečenie náhradnými blokmi (modulmi) – 1:1, alebo stačí 1: 6 ? Majú byť tieto bloky (moduly) vezené v súprave radaru, alebo časť môže byť umiestnená v súprave náhradných dielcov mimo radaru (tzv. skupinová súprava náhradných dielcov) ?

Odpoved':

d) požadujeme zabezpečenie náhradnými dielmi na ročnú prevádzku radaru podľa bodu 2 Požiadaviek na prevádzku, ošetrovanie a opravy techniky, podbod 6.

Otázka:

e) v bode B), podbod 13) - technológia vysielача je uvedené: „vysielač polovodičový (TWT)“. Čo platí ? Polovodičový, alebo TWT ?

Odpoved':

bod e) vysielач má byť polovodičový, poprípade môže byť použitá technológia TWT.

Otázka:

f) v bode B), podbod 25) ochrana obsluhy je požadovaná ochrana pred účinkami črepín a ručných zbraní do 7,62 mm na vzdialenosť 10 m a zároveň proti HARM. To sú diametrálne iné požiadavky na kvalitu panciera. U rakety HARM – pri priamom zásahu – prakticky nerealizovateľná. Alebo ochrana proti HARM je ponímaná ako bojová vlastnosť radaru vyplývajúca zo spôsobu jeho konštrukcie a spôsobu bojového použitia (napr. systém tvarovania vyžarovacej charakteristiky, využitie elektronických ochrán radaru, vhodný spôsob prevádzky radaru a pod.) ?

Odpoveď:

f) ochrana proti HARM nesúvisí s ochranou pred účinkami črepín a ručných zbraní, je to samostatná ochrana radaru voči navedeniu protiradarových rakiet.

Ing. Stanislav MALÍK
riaditeľ

OBCHODNÁ VEREJNÁ SÚŤAŽ
NA PODANIE NÁVRHU NA DODÁVKU
Trojdimenzionálny radar blízkeho dosahu

Vyhlasovateľ vyhlasuje
podľa § 281 a nasl. Obchodného zákonníka obchodnú verejnú súťaž za týchto podmienok:

I. Spôsob vyhlásenia súťaže

1.1. Spôsob vyhlásenia súťaže:

Vyhlasovateľ uverejní súťaž na internete na stránke www.mod.gov.sk.

II. Identifikácia vyhlasovateľa

Názov: Ministerstvo obrany SR
Úrad pre investície a akvizície
Sídlo: Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
IČO: 30845572

Kontaktná osoba: Ing. Ján LIPTÁK
Telefón: 02/44250320 kl. 321326, 0960/321326
Fax: 02/44452134, 0960321339
email: liptakj@mod.gov.sk

III. Podmienky súťaže

3.1. Vymedzenie predmetu požadovaného záväzku, kritérií a jeho parametrov

Predmetom požadovaného záväzku je dodávka :

- Trojdimenzionálny radar blízkeho dosahu (ďalej iba 3D radar BD) pre zaradenie do bojovej zostavy jednotiek pozemných síl, ktorý má zabezpečovať včasnú výstrahu pred vzdušným útokom, a zabezpečiť navedenie palebných prostriedkov zaradených do zostavy vojskovej PVO na cieľ. Ďalej ma byť primárnym informačným zdrojom o vzdušnej situácii ako súčasť C2I2 (automatizovaného systému velenia jednotiek vojskovej PVO ASV ASTRA PVO). V súčinnosti s PLRK S-10M (M3) a PLRK IGLA má zabezpečiť rýchlu a účinnú ochranu vlastných jednotiek pred pôsobením vzdušných prostriedkov protivníka riadením palby prostriedkov PVO pozemných síl. Bližšia špecifikácia v prílohe č .1
- školenia obslúh,
- **návrh kodifikačných údajov podľa § 13 zákona č. 11/2004 Z. z. o obrannej štandardizácii, kodifikácii a štátnom overovaní kvality výrobkov a služieb na účely obrany, STN ACodP-1 - Príručka NATO o kodifikácii a podľa zásad kodifikačného systému Slovenskej republiky.**

Vyhlasovateľ predpokladá obstarat' 6 ks 3D radar BD v rokoch 2005–2012 takto:

- **1 ks v roku 2005,**
- **1 ks v roku 2007,**
- **2 ks v roku 2008,**
- **1 ks v roku 2009,**
- **1 ks v roku 2012**

Vyhlasovateľ si vyhradzuje právo znížiť resp. zvýšiť požadované množstvo predmetu požadovaného záväzku.

Požadované množstvá predmetného tovaru na jednotlivé roky a termíny dodania v rámci trvania zmluvy budú upresňované v kúpnych zmluvách na základe potrieb rezortu ministerstva obrany v závislosti na vyčlenení finančných prostriedkov.

3.2. Predmet požadovaného záväzku sa bude financovať z finančných prostriedkov štátneho rozpočtu. Platba za tovar sa uskutoční po dodaní tovaru a vystavení faktúry na základe uzatvorených kúpnych zmlúv.

3.3. Výsledkom verejno-obchodnej súťaže bude uzavretie **“Zmluvy o budúcich dodávkach”** (ďalej len „ZoBD“ v zmysle § 269 a nasl. ustanovení Obchodného zákonníka.

3.4. Trvanie zmluvy: od podpisu zmluvy do 15.11.2012 s možnosťou opcie na dva roky.

3.5. Miesto plnenia predmetu požadovaného záväzku sú útvary a zariadenia rezortu ministerstva obrany.

3.6. Technická a kvalitatívna charakteristika predmetu požadovaného záväzku

3.6.1. Technická a kvalitatívna charakteristika predmetu požadovaného záväzku je uvedená v Prílohe 1 týchto súťažných podkladov.

3.6.2. Na predmet požadovaného záväzku vyhlasovateľ požaduje záruky a garancie:

- doba životnosti vrátane záručnej doby minimálne 10 rokov,
- záručná doba minimálne 2 roky.

3.6.3. Súťažiteľ je povinný na výzvu vyhlasovateľa poskytnúť mu bezodplatne súčinnosť v potrebnom obsahu a rozsahu, pri vykonávaní skúšok.

3.6.4. Vyhlasovateľ si vyhradzuje právo na systém kontroly kvality, prípadne na preberanie materiálu zástupcom Úradu pre obrannú štandardizáciu, kodifikáciu a štátne overovanie kvality Trenčín.

3.6.5. Predmet požadovaného záväzku bude kodifikovaný podľa zásad kodifikačného systému SR a STN ACodP-1 - Príručka NATO a bude podliehať štátnemu overovaniu kvality v súlade so zákonom č.11/2004 Z. z. o obrannej štandardizácii, kodifikácii a štátnom overovaní kvality výrobkov a služieb na účely obrany. Bližšie podmienky sú stanovené v ZoBD.

3.6.6 Na prvom dodanom 3D radare BD budú vykonané skrátené preberacie skúšky v rozsahu uvedenom v prílohe č. 4.

3.7. Variantné riešenie

3.7.1. Súťažiteľom sa neumožňuje predložiť variantné riešenie.

3.8. Spôsob určenia ceny predmetu požadovaného záväzku

3.8.1. Súčasťou návrhu musí byť i cenová ponuka. Cenová ponuka musí byť podpísaná súťažiteľom alebo osobou oprávnenou konať za súťažiteľa.

3.8.2. Ceny uvedené v návrhu súťažiteľa budú uvedené v Slovenských korunách a nesmú byť viazané na inú menu. Navrhovaná zmluvná cena musí byť stanovená podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.

3.8.3. Navrhovaná cena musí byť maximálna, vrátane

- všetkých nákladov súťažiteľa súvisiacich so splnením predmetu požadovaného záväzku a jeho dodaním do miesta plnenia,
- vrátane dane z pridanej hodnoty (ďalej len „DPH“) a
- vrátane jednorázovej kodifikácie.

3.8.4. Ak je súťažiteľ platcom DPH, navrhovanú zmluvnú cenu uvedie v zložení:

- navrhovaná zmluvná cena bez DPH,
- navrhovaná zmluvná cena vrátane DPH.

3.8.5. Pri určení ponukovej ceny uvedie súťažiteľ údaje o cene v členení za predmet požadovaného záväzku podľa vzoru uvedeného v Prílohe 2

3.9. Podmienky účasti súťažiteľov

3D radar BD má charakter **vojenského tovaru** v súlade s **Výnosom MH SR č. 1/2003 časti H, písm. b).** a zákonom č. 179/1998 Z. z. o obchodovaní s vojenským materiálom v znení neskorších predpisov.

3.9.1. Súťažiteľ preukáže spôsobilosť plnenia predmetu požadovaného záväzku predložením nasledujúcich dokladov:

3.9.1.1. **ak má sídlo v SR:**

- a) oprávnenie podnikateľ, v ktorom musí byť zapísaný predmet podnikania a povolenie obchodovať s vojenským materiálom oprávňujúci súťažiteľa na dodanie predmetu požadovaného záväzku. V prípade, že súťažiteľ je výrobcom predmetu požadovaného záväzku, tak musí predložiť doklad o oprávnení podnikateľ, v ktorom je zapísaný predmet podnikania na dodanie predmetu požadovaného záväzku:
 - výpis z obchodného registra (predkladá právnická osoba – podnikateľ, fyzická osoba – podnikateľ zapísaný v obchodnom registri) alebo
 - živnostenské oprávnenie alebo výpis zo živnostenského registra (predkladá fyzická osoba – podnikateľ, príspevková organizácia – podnikateľ),
- b) overenú kópiu platného povolenia obchodovať s vojenským materiálom - rozhodnutie o povolení obchodovať s vojenským materiálom, vydané MH SR v zmysle zákona č. 179/1998 Z. z. v znení neskorších predpisov. V prípade, že súťažiteľ je priamy výrobca musí predložiť čestné prehlásenie, že predmet požadovaného záväzku sa bude vyrábať v Slovenskej republike.
- c) čestné prehlásenie podpísané súťažiteľom alebo osobou oprávnenou konať v mene súťažiteľa, že súťažiteľ nemá pozastavenú podnikateľskú činnosť alebo nie je v obdobnej situácii podľa zákonov a predpisov platných v SR,
- d) doklad o pôvode tovaru (čestné prehlásenie, z ktorého bude zrejmá krajina pôvodu výrobcu a jeho meno a sídlo),
- e) originál alebo overenú kópiu všetkých certifikátov požadovaných v súťažných podkladoch vrátane Prílohy 1 k súťažným podkladom v určenom rozsahu v zmysle § 14 zákona č. 264/1999 Z. z.,
- f) certifikát o splnení požiadaviek na použitie minimálne v 2 armádach štátov NATO, alebo o zavedení do užívania v Ozbroyených silách SR
- g) písomné vyjadrenie banky o schopnosti súťažiteľa plniť finančné záväzky za druhý polrok 2003 a rok 2004,
- h) čestné vyhlásenie, že sa nezúčastnil na príprave súťažných podkladov,
- i) referencie o plnení dodávok rovnakého alebo podobného charakteru za rok 2003 a 2004. Dôkaz o plnení dodávok musí byť potvrdený odberateľom s uvedením počtov, dohodnutej ceny, kontaktnou osobou s uvedením kontaktného čísla, Tento doklad sa nepožaduje u výrobcu zavedeného do užívania v Ozbroyených silách SR,
- j) opisom technickej spôsobilosti súťažiteľa resp. jeho zmluvného partnera (výrobcu), jeho opatreniami na zabezpečenie kvality,
- k) čestné vyhlásenie súťažiteľa, že súhlasí s podmienkami určenými vyhlasovateľom v súťažných podkladoch a v návrhu ZoBD. Vyhlásenie musí byť podpísané súťažiteľom alebo osobou oprávnenou konať za súťažiteľa.

3.9.1.2. **ak má sídlo mimo SR:**

- a) rovnocenný doklad o oprávnení podnikateľ vydaný príslušným súdom alebo správnym orgánom podľa predpisov v krajine svojho sídla. V doklade musí mať zapísané povolenie obchodovať s vojenským materiálom,
- b) platné povolenie obchodovať s vojenským materiálom – rovnocenný doklad vydaný príslušným orgánom oprávneným na jeho vydanie v krajine svojho sídla,
- c) čestné prehlásenie podpísané súťažiteľom alebo osobou oprávnenou konať za súťažiteľa, že súťažiteľ nemá pozastavenú podnikateľskú činnosť alebo nie je v obdobnej situácii podľa zákonov a predpisov v krajine svojho sídla,
- d) doklad o pôvode tovaru (čestné prehlásenie, z ktorého bude zrejmá krajina pôvodu výrobcu a jeho meno a sídlo),
- e) originál alebo overenú kópiu všetkých certifikátov požadovaných v súťažných podkladoch vrátane Prílohy 1 k súťažným podkladom v určenom rozsahu v zmysle § 14 zákona č. 264/1999 Z. z.,

- f) certifikát o splnení požiadaviek na použitie minimálne v 2 armádach štátov NATO, alebo o zavedení do Ozbrojených síl SR
- g) písomné vyjadrenie banky o schopnosti súťažiteľa plniť finančné záväzky za druhý polrok 2003 a rok 2004.
- h) čestné prehlásenie, že sa nezúčastnil na príprave súťažných podkladov,
- i) referencie o plnení dodávok rovnakého alebo podobného charakteru za rok 2003 a 2004. Dôkaz o plnení dodávok musí byť potvrdený odberateľom s uvedením počtov, dohodnutej ceny, kontaktnou osobou s uvedením kontaktného čísla. Tento doklad sa nepožaduje u výrobcu zavedeného do užívania v Ozbrojených silách SR,
- j) opisom technickej spôsobilosti súťažiteľa resp. jeho zmluvného partnera (výrobcu), jeho opatreniami na zabezpečenie kvality,
- k) čestné vyhlásenie súťažiteľa, že súhlasí s podmienkami určenými vyhlasovateľom v súťažných podkladoch a v návrhu ZoBD. Vyhlásenie musí byť podpísané súťažiteľom alebo osobou oprávnenou konať za súťažiteľa,

Všetky doklady preukazujúce spôsobilosť plnenia súťažiteľa musia byť predložené v origináli alebo v overenej kopii.

3.9.2. Súťažiteľ predloží spolu s návrhom na splnenie požadovaného záväzku aj cenovú ponuku a návrh zmluvy o budúcich dodávkach (ďalej len ZoBD). Návrh ZoBD musí byť podpísaný súťažiteľom alebo osobou oprávnenou konať v mene súťažiteľa v záväzkových vzťahoch. U úspešného súťažiteľa bude predložený návrh zmluvy predmetom rokovania.

3.10. Splnenie podmienok súťaže

3.10.1. Od podmienok stanovených vyhlasovateľom sa návrh predložený súťažiteľom **nemôže** odchýliť.

3.10.2. Splnenie podmienok účasti súťažiteľov v súťaži sa bude posudzovať:

- a) z dokladov preukazujúcich spôsobilosť plnenia predmetu požadovaného záväzku v súlade s bodom 3.9.1.,
- b) predložených certifikátov požadovaných v súťažných podkladoch vrátane Prílohy 1 k súťažným podkladom,

Všetky doklady na splnenie požadovaného záväzku musia byť súčasťou návrhu. Všetky doklady musia byť predložené ako originály alebo úradne overené kópie týchto dokladov.

Doklady podľa bodu 3.9.1.1. a podľa bodu 3.9.1.2. nesmú byť staršie ako 3 mesiace ku dňu vyhlásenia súťaže mimo dokladu podľa bodu 3.9.1.1. písm. b) alebo 3.9.1.2. písm. b).

Ak súťažiteľ

- nepredloží niektorý z požadovaných dokladov a dokumentov,
- na základe požiadavky obstarávateľa nedoručí vysvetlenie resp. nedoplní už predložené doklady,
- neodpovie na niektorú z otázok komisie na vyhodnotenie ponúk,
- predloží neplatné doklady a poskytne nepravdivé alebo skreslené informácie,
- dodané vzorky nebudú spĺňať technické parametre podľa časti *Opis požadovaného záväzku (TTP)* uvedených v Prílohe 1 súťažných podkladov,
- nebude spĺňať podmienky účasti v obchodno-verejnej súťaži

bude z obchodno-verejnej súťaže **vylúčený**.

3.10.3 Návrhy súťažiteľov, ktoré neboli vylúčené z procesu súťaže, budú vyhodnocované v súlade s podmienkami na hodnotenie návrhov.

3.10.4 Vyhlasovateľ si vyhradzuje právo:

- súťaž zrušiť,
- odmietnuť všetky predložené návrhy a zmluvu neuzavrieť,
- vykonať na predmete požadovaného záväzku vojskové skúšky po vyhodnotení obchodno – verejnej súťaže. V prípade nevyhovujúceho výsledku niektorého z parametrov skúšaného víťazného vzorku vo vojskových skúškach nebude s víťazom súťaže uzavretá „zmluva o budúcich dodávkach“,

- požiadať o vysvetlenie predloženej ponuky,
- 3.10.5 Predložený návrh nemôže byť odvolaný po uplynutí termínu na predkladanie ponúk a návrh po predložení nemožno meniť a ani dopĺňať po termíne na predkladanie súťažných návrhov.

3.11. Náklady súťaže, dokumentácia, vysvetľovanie a doplnenie súťažných podkladov

- 3.11.1 Všetky výdavky spojené s prípravou a predložením návrhu znáša súťažiteľ bez akéhokoľvek finančného nároku voči vyhlasovateľovi. 3.11.2 Návrhy doručené na adresu vyhlasovateľa sa súťažiteľom nevracajú. Zostávajú ako súčasť dokumentácie vyhlasovateľa.
- 3.11.3. V prípade potreby objasniť súťažné podklady môže ktorýkoľvek zo súťažiteľov požiadať o ich vysvetlenie priamo u zodpovednej osoby na adrese:

Ministerstvo obrany SR
Úrad pre investície a akvizície MO SR,
Ing. Ján LIPTÁK
Kutuzovova 8
832 47 Bratislava

pri osobnom podaní: Úrad pre investície a akvizície MO SR,
Ing. Ján LIPTÁK
Za kasárňou č. 3
Bratislava

Požiadavka o vysvetlenie musí byť v písomnej forme. V požiadavke o vysvetlenie súťažných podkladov uvádzať heslo: „**URGENTNÉ- 3D radar BD-DOPYT**“.

Za včas doručení požiadavku o vysvetlenie súťažných podkladov sa považuje požiadavka doručená vyhlasovateľovi v písomnej forme najneskôr **do 21. júna 2005 do 14,00 h.**

Vyhlasovateľ zverejní odpoveď na každú požiadavku o vysvetlenie súťažných podkladov i s otázkou na tejto internetovej stránke najneskôr však šesť dní pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk. Vyhlasovateľ môže vo výnimočných prípadoch doplniť (upresniť) informácie uvedené v súťažných podkladoch na tejto internetovej stránke najneskôr však šesť dní pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk. Doplnenie súťažných podkladov v uvedenej lehote nesmie zásadným spôsobom znemožniť súťažiteľovi splniť predloženie ponuky resp. zvýhodniť jedného zo súťažiteľov.

IV. Doručenie návrhov

- 4.1 Súťažiteľ predloží svoj súťažný návrh vrátane návrhu ZoBD (Príloha 3) na predmet požadovaného záväzku podľa článku III podmienok súťaže nasledovne:
- 4.2 Súťažiteľ je povinný návrh doručiť na adresu vyhlasovateľa:
- a.) poštou: Ministerstvo obrany SR, Úrad pre investície a akvizície, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava,
 - b.) osobne: Úrad pre investície a akvizície MO SR, Za kasárňou č. 3, Bratislava, 1.poschodie, miestnosť č.125 , resp. podateľňa č. dverí 107.
- 4.2.1. Súťažiteľ vloží návrh na splnenie požadovaného záväzku podľa článku III. s návrhom ZoBD do samostatného obalu. Obal musí byť uzavretý a musí obsahovať údaje:
- adresu vyhlasovateľa,
 - adresu súťažiteľa, (názov alebo obchodné meno a adresa sídla (miesta) podnikania),
 - označenie heslom pre daný návrh:
„SÚŤAŽ – 3D radar BD – NEOTVÁRAŤ“
- 4.3. Návrh musí byť vyhotovený v písomnej forme podpísaný súťažiteľom, alebo osobou oprávnenou konať za súťažiteľa.
- 4.4. Súťažiteľ je svojím návrhom viazaný odo dňa jeho podania do dňa uzatvorenia ZoBD s víťazným súťažiteľom.
- 4.5. Celý návrh vrátane dokladov musí byť vyhotovený v slovenskom jazyku. Návrh a doklady preukazujúce splnenie podmienok súťažiteľov, ktorí majú sídlo mimo územia SR sa môžu

predložiť aj v pôvodnom jazyku, v takom prípade musia byť úradne preložené do slovenského jazyka. To neplatí, ak ide o doklady v českom jazyku.

- 4.7. So súťažiteľom, ktorého návrh na splnenie požadovaného záväzku bude najvhodnejší, bude podľa § 269 a nasl. Obchodného zákonníka uzavretá **Zmluva o budúcich dodávkach**.

V. Lehota na podávanie návrhov

- 5.1. Lehota na predkladanie návrhov uplynie dňom **28. júna 2005 do 15,00 h**. Návrhy možno predkladať v pracovné dni od 08,00 do 15,00 h. V prípade doručenia súťažného návrhu poštovou zásielkou je rozhodujúci dátum prijatia zásielky vyhlasovateľom.

Návrh predložený po uplynutí lehoty na jeho predloženie nebude prijatý a bude vrátený súťažiteľovi neotvorený.

VI. Kritériá na vyhodnotenie a ich váhová hodnota

- | | |
|--|--------------------------|
| 6.1. kritérium č. 1 kvalita a dosahované parametre | ... váhová hodnota 50 % |
| kritérium č. 2 celková cena | ... váhová hodnota 50 %. |

VII. Vyhodnocovanie návrhov

- 7.1. Na vyhodnotenie návrhov bude vyhlasovateľom menovaná komisia na posúdenie splnenia podmienok účasti a spôsobilosti plnenia premetu požadovaného záväzku vrátane požadovaných certifikátov a vyhodnotenie kritéria cena.

Informácie, týkajúce sa preskúmania, vysvetlenia, vyhodnotenia, vzájomného porovnania ponúk a odporúčaní do prijatia ponuky sú dôverné. Členovia komisie na vyhodnotenie ponúk a zodpovedné osoby obstarávateľa nesmú počas prebiehajúceho procesu vyhlásenej obchodno-verejnej súťaže poskytnúť alebo zverejniť uvedené informácie ani súťažiteľom, ani žiadnym iným osobám.

Informácie, ktoré súťažiteľ v ponuke označí za dôverné, nebudú zverejnené, okrem údajov podľa predchádzajúceho bodu.

Súťažiteľ môže byť požiadaný o písomné vysvetlenie svojej ponuky. Nesmie však byť vyzývaný a ani nesmie byť prijatá ponuka súťažiteľa na zmenu, ktorou by sa ponuka zvýhodnila. Komisia vylúči ponuku ak súťažiteľ nepredloží vysvetlenie ponuky v lehote určenej komisiou.

- 7.2. Vyhodnocované budú iba návrhy, ktoré splnili podmienky účasti a spôsobilosti plnenia a predložili požadované certifikáty.

VIII. Spôsob hodnotenia

- 8.1. Kritérium kvalita a dosahované parametre bude komisiou vyhlasovateľa vyhodnotené splnenie:

a) zadaných technických parametrov bodovým ohodnotením každej charakteristiky na 5 stupňovej škále

(hodnotenie 5 je považované za najlepšie)

- každý člen hodnotiaceho tímu prideli pri hodnotení každej hodnotenej ponuke za každý hodnotený parameter resp. hodnotiacu charakteristiku uvedenú v Prílohe 1 súťažných podkladov príslušný počet bodov od 5 do 1.
- jednotlivé pridelené body za hodnotený parameter resp. charakteristiku každej hodnotenej súťažnej ponuky sa zrátajú a spriemerujú. Výsledkom bude súčet priemerov za všetky hodnotené parametre resp. charakteristiky pre danú súťažnú ponuku,

- súťažnej ponuke s najvyšším súčtu priemerov za všetky hodnotené parametre resp. charakteristiky sa prideli váhová hodnota 50,
- každému ďalšiemu súčtu priemerov pre príslušnú súťažnú ponuku sa prideli váhová hodnota podľa nasledovného kľúča: váhová hodnota sa vynásobí súčtom hodnotiaceho priemeru príslušnej súťažnej ponuky a vydeli najvyšším dosiahnutým súčtom priemerov,
- Výsledok je váhová hodnota kritéria kvality

$$K_k = 50 \frac{\text{súčet priemerov hodnotiacej vzorky}}{\text{najvyšší dosiahnutý súčet priemerov}}$$

K_k – koeficient kritéria kvalita, jeho váhová hodnota

50 – konštanta, váha kritéria

b) každý člen komisie prideli váhovú hodnotu každej ponuke pri kritériu Cena nasledovným spôsobom:

- najnižšej cene prideli váhovú hodnotu 50
- každej ďalšej ponuke s vyššou cenou prideli váhovú hodnotu podľa nasledovného kľúča: váhová hodnota sa vydeli cenou súťažiteľa a vynásobí sa najnižšou cenou
- výsledok je váhová hodnota pre cenu ponúknutú súťažiteľom

$$K_c = 50 \frac{\text{cena minimálna bez DPH}}{\text{cena súťažiteľa bez DPH}}$$

K_c – koeficient kritéria cena, jeho váhová hodnota

50 – konštanta, váha kritéria

Za najvýhodnejšiu bude považovaná ponuka s najvyšším celkovým váhovým kritériom (súčtom dosiahnutých váhových hodnôt za kvalitu a cenu t.j. K hodnotenej vzorky = $K_c + K_k$)

IX. Lehota na oznámenie výsledkov vyhodnotenia návrhov

Víťazným súťažiteľom bude písomne doručený výsledok vyhodnotenia návrhov a tým, ktorých nebol návrh vyhodnotený ako najvýhodnejší pre vyhlasovateľa bude oznámené odmietnutie ich návrhov v lehote do **17. júla 2005** faxom, následne do 5 dní poštou.

Ing. Stanislav MALÍK
riaditeľ

Technická a kvalitatívna charakteristika predmetu požadovaného záväzku

Takticko-technické požiadavky

A) Taktické požiadavky

Radar (3D) blízkeho dosahu je viacúčelovým prieskumným prvkom v bojovej zostave jednotiek pozemných síl. Bude zabezpečovať nielen včasnú výstrahu pred vzdušným útokom, ale aj navedenie palebných prostriedkov (zarađených do zostavy vojskovej PVO).

Technické a technologické riešenie moderného 3D radaru BD musí spĺňať

- veľmi krátky čas reakcie,
- vysokú pravdepodobnosť zistenia cieľa letiaceho i veľmi nízko nad terénom, vrátane bezpilotného prostriedku alebo vrtuľníka,
- vysokú kapacitu prehľadávania (diagram krytia, rýchla doba obnovy informácie, možnosť sledovania vysoko manévrujúcich cieľov a nízko letiacich cieľov, vysoká kapacita sledovaných cieľov, vysoký koeficient potlačenia rušenia),
- vysokú odolnosť voči aktívnemu rušeniu,
- vysokú mobilitu,
- možnosť nasadenia v zložitom teréne,
- interoperabilitu (súčinnosťná spolupráca, využitie v rámci medzinárodných operácií a pre priamu ochranu vlastných síl a prostriedkov),
- odolnosť voči ECM,
- možnosť pripojenia radaru do sietí zberu, spracovania a zobrazenia rádiolokačnej informácie,
- musí byť schopný zabezpečiť digitálnu informáciu pre automatizovaný systém velenia ASTRA PVO, ASV TATRAPAN PVO a LETVIS (ASOC),
- informácia z radaru musí zabezpečiť priame riadenie bojovej činnosti palebných prostriedkov z ASV ASTRA PVO a ASV TATRAPAN PVO aj v nepriaznivých klimatických podmienkach s dôrazom na NLC,
- požadovaná schopnosť detekcie a rozlíšenia:
 - taktických lietadiel, riadené strely s plochou dráhou letu, bezpilotných prostriedkov,
- možnosť výmeny obrazu o vzdušnej situácii (LAP) s inými radarmi a výmena údajov o cieľoch s (nadriadeným) centrom riadenia,
- priestor obsluhy radaru musí byť vybavený klimatizáciou a filtroventilačným zariadením.

- 1) Mobilný 3D prehľadový radar blízkeho dosahu má zabezpečiť radarovú informáciu pre taktické riadiace strediská (ASTRA PVO, TATRAPAN PVO) v reálnom čase k efektívnemu riadeniu paľby protiletadlových palebných prostriedkov využívajúc moderné metódy spracovania signálov a dát, umožňujúce zabezpečiť požadovanú kvalitu informácie v zložitých poveternostných podmienkach pri aktívnom a pasívnom rušení.
- 2) Informačná schopnosť nového radaru musí mať hodnotu minimálne 30 automaticky sledovaných cieľov.
- 3) Musí zabezpečiť skrátenie doby spracovania úplnej radarovej informácie o jednom ciele na úrovni primárnej detekcie oproti doposiaľ používaným radarom na stanovišti radaru minimálne o 50 %. Doba potrebná na spracovanie úplnej radarovej informácie je časový úsek medzi prvotnou detekciou cieľa až po výdaj úplnej radarovej informácie na ASV.
- 4) Distribúcia radarovej informácie palebným prostriedkom vojskovej PVO v reálnom čase s obnovou radarovej informácie minimálne každé dve sekundy.
- 5) Zlepšenie podmienok pre pôsobenie aktívnych prostriedkov PVO skrátením času potrebného pre spracovanie jedného cieľa po pridelení palebným prostriedkom.
- 6) Radar musí byť vybavený kompatibilným systémom identifikácie vlastný-cudzí (MK 10, MK 12).
- 7) Možnosť automatického určovania polohy radaru a orientácie v neznámom priestore s využitím GPS po vykonanom manévri a možnosť záložného spôsobu orientácie bez GPS.
- 8) Zvýšenie pravdepodobnosti zisťovania malorozmerných a nízkoletiacich cieľov na základe použitia súčiastkovej základne novej generácie (HW a SW).
- 9) Zariadenie musí umožňovať výcvik obsluhy formou integrovaného systému výcviku jednotiek ako celku (radar, ASV, palebné jednotky).
- 10) Možnosť práce v sieti automatizovaného systému velenia ASV LETVIS.
- 11) Radar musí byť plne kompatibilný s automatizovaným systémom LETVIS, ASV TATRAPAN PVO a s ASV ASTRA PVO z hľadiska možnosti variabilného pripojovania do týchto systémov a možnosti využitia jednotnej radarovej informácie. Dátové rozhranie 3D radaru BD musí byť v súlade s medzinárodne platnými normami pre prenos dát (ASTERIX UAP 3). Programové vybavenie musí byť realizované v prostredí operačných systémov reálneho času s otvorenou architektúrou a prenositeľnosťou kódu v súlade s normou POSIX.
- 12) Musí byť zabezpečená vysoká mobilnosť 3 D radaru BD v sťaženom teréne a bojisku. Vozidlo musí byť obrnené kolesové 4x4 alebo 6x6 a prepraviteľné všetkými dostupnými prostriedkami dopravy, vrátane leteckej. Vozidlo musí byť vybavené zariadením na dohustovanie pneumatík za jazdy.
- 13) Dojazd vozidla minimálne 600 km. Doba nasadenia 24 hodín s podmienkou zabezpečenia prežitia osádky v núdzovom režime po dobu ďalších 24 hodín. Radar musí odolávať viacnásobnej kontaminácii a dekontaminácii použitím všetkých dostupných dekontaminačných látok.
- 14) Všetky komponenty použité na vonkajšej strane vozidla musia byť ľahkým a nekomplikovaným spôsobom dekontaminovateľné. Vnútorý priestor musí umožňovať ľahký prístup ku všetkým skupinám a mechanizmom podvozku a nástavby. Zástavba vozidla musí umožňovať plnenie základných úloh so zníženou obsluhou na 1 osobu pri predĺžení časových noriem. Pracovné miesta obsluhy musia mať dostatočný priestor dovoľujúci členom obsluhy potrebný pohyb pri obsluhu ošetrovania v letnom a zimnom odevu a výstroji, vrátane prostriedkov na individuálnu ochranu jednotlivca.
- 15) Priestor pre obsluhu radaru musí byť vybavený klimatizáciou.
- 16) Radar musí mať možnosť diaľkového ovládania (výnosné pracovné miesto).

- 17) Radar musí byť vybavený automatickým systémom zisťovania poruchy a možnosťou odstránenia závady výmenou jednotlivých blokov (modulov), ktoré budú umiestnené v súpave záložných blokov (modulov).

B) Technické požiadavky

1. Hlavné technické údaje

P.č.	PARAMETER	POŽADOVANÁ HODNOTA
1.	Frekvenčné pásmo radaru	V súlade s medzinárodným telekomunikačným poriadkom
2.	Zóna zistenia (pri $P_d=0,8$; $P_f=10^{-6}$, SWI) - v azimute - v elevácii - v diaľke a) ciele s EOP = $0,1\text{m}^2$ vo výške 100 m b) ciele s EOP = 1m^2 vo výške 300 m c) minimálna diaľka merania súradníc cieľa <u>Prístrojový dosah</u>	360° -10° až +55° min. 15 km min. 35 km max. 1 km min. 40 km
3.	Výškový dosah (strop)	min. 5000 m
4.	Presnosť merania súradníc cieľa a) v azimute b) v elevácii c) v diaľke	max. 0,5° max. 1° max. 100 m
5.	Čas obnovy informácie (RLI)	(1÷2)s
6.	Ochrany proti rušeniu (ECM)	- proti aktívnemu šumovému rušeniu - určenie smeru na rušič - potlačenie nesynchronného rušenia - automatické potlačenie stacionárneho aktívneho rušenia - automatické potlačenie nestacionárneho šumového rušenia - automatické potlačenie pasívneho rušenia - EMP (EMI)
7.	Vybavenie zariadením IFF	V súlade s predpisom STANAG 4193, režim činnosti Mark 10, resp. Mark 12 (+ mód 5 a S)
8.	Ovládanie a monitorovanie	miestne diaľkové do vzdialenosti min. 200 m
9.	Otáčky antény	min. 30 RPM
10.	Výnos číslícovej informácie a) ploty b) tracky - manuálne - automaticky	áno min. 30 (bodov po primárnom spracovaní) min. 12 (potvrdených cieľov)

P.č.	PARAMETER	POŽADOVANÁ HODNOTA
11.	Prenos informácie (RLI) a) tlf. linka/modem, rádiomodem b) mkv prenos c) rýchlosť d) protokol	- dvojdrôtová komutovaná, štvordrôtová telekom. linka a modem „short“ - áno - min. 9600 Bd - ASTERIX UAP 3 (ICD, ASOC)
12.	Potlačenie rušenia (clutter) a) pozemný clutter b) meteo clutter	min. -50 dB min. -30 dB
13.	Technológia vysielачa a anténového systému	- vysielач polovodičový (TWT) - anténa typu FAR s integrovanou anténou SSR/IFF
14.	Napájanie a) napätie b) príkon c) ochrana pred NDN d) ochrana proti zásahu bleskom	- 3 x 220V/400V + 10%, -15%, 50Hz (verejná sieť, elektrocentrála) - max. 20kVA - podľa STN 332010 - podľa STN 332030
15.	Klimatická odolnosť a) teplota okolia . v prevádzke . mimo prevádzku b) vlhkosť vzduchu c) vietor . v prevádzke . mimo prevádzku d) námraza . ľad . sneh e) atmosférický tlak . v prevádzke	- v súlade s STN 01105 a MIL-STD-810E -35°C až +50°C -50°C až +65°C max. 98% pri 40°C max. 30m.s ⁻¹ max. 50m.s ⁻¹ max. 20 mm max. 100 mm min. 900 hPa
16.	Diagnostika radaru (typ)	BITE
17.	Zabezpečenie radarovej informácie a pripojenie iných užívateľov (interoperabilita)	- ASV ASTRA PVO - LETVIS (ASOC) - ASV TATRAPAN PVO - v súlade so STANAG 4312
18.	Záznam (archivácia) a spätné prehrávanie na pracovnom mieste pre zobrazenie RL informácie	- RL informácia, pomocné informácie a čas, archivácia na dobu 10 dní
19.	Spôľahlivosť a) stredná doba bezporuchovej činnosti (MTBF) b) stredná doba odstránenia poruchy (MTTR)	min. 200 hod. max. 40 min.
20	Preprava – transport	- po ceste - v teréne - železnica - letecky - mobilita (veľmi dôležitá)

[illegible]

2. Požiadavky na prevádzku, ošetrovanie a opravy techniky

P.č.	PARAMETER	POŽADOVANÁ HODNOTA
1.	Prevádzkové normy a) prevádzkové hodiny bez zmeny parametrov b) doba inštalácie na stanovišti c) doba uvedenia do prevádzky d) obsluha v radare	72 hod. max. 10 minút do 5 minút vodič, operátor a inžinier (technik) radaru
2.	Normy technického ošetrovania	- podľa platných predpisov VPVO
3.	Normy pre stredné (generálne opravy), požiadavky na zoznam náhradných dielcov	- bez potreby vykonania GO počas životnosti radaru - kompletný zoznam náhradných dielcov (ND) s názvami a číslami v elektronickej podobe - zoznam predmetov v súprave - zoznam ND na bežné opravy (BO) - ucelené súpravy ND na vykonanie BO a SO
4.	Životnosť	60 000 prevádzkových hodín
5.	Stredná doba používania	minimálne 10 rokov
6.	Vybavenosť a) prevádzkové materiály (hmoty a mazivá) b) náhradné dielce a špeciálne náradie c) PHM	na 2000 PH/rok v telesných ZIP techniky na 1 rok prevádzkové náplne
7.	Požiadavky na a) krátkodobé uloženie b) dlhodobé uloženie, konzervácia	- podľa technologického postupu v prevádzkovej dokumentácii - bojová technika, nepožaduje sa

3. Zvyšné požiadavky na modernizovanú techniku

P.č.	PARAMETER	POŽADOVANÁ HODNOTA
1.	Požiadavky na použité suroviny, materiál a súčasti techniky	- so zvýšenou klimatickou, mechanickou odolnosťou, so zvýšenou spoľahlivosťou vyhovujúcou požiadavkám kladeným na prevádzku špeciálnej vojenskej techniky
2.	Mechanická odolnosť	- povrchové ochrany podľa STN 038 203 (st. 3 vo vnútri, st. 4 zvonku)
3.	Požiadavky na ergonómiu	- vnútorný priestor musí umožňovať ľahký prístup ku všetkým skupinám a mechanizmom podvozku a nástavby - zástavba vozidla musí umožňovať plnenie základných úloh so zníženou obsluhou na 1 osobu - pracovné miesta musia mať dostatočný priestor na potrebný pohyb obsluhy v odeve a výstroji (vrátane prostriedkov na indiv. ochranu)

P.č.	PARAMETER	POŽADOVANÁ HODNOTA
4.	Požiadavky na ekológiu	- všetky použité materiály musia mať nekarcinogénny a nealergénny charakter
5.	Požiadavky na vyradovanie techniky z OS SR a jej likvidáciu	- po ukončení životnosti
6.	Požiadavky na metrologické zabezpečenie	- musí umožňovať kontrolu a nastavenie predpísaných parametrov zariadenia
7.	Mobilita zariadenia	- vozidlo s radarom musí byť schopné jazdy v sťaženom teréne a bojisku - vozidlo musí byť kolesové obrnené 4x4 alebo 6x6 - vozidlo musí byť vybavené zariadením na dohust'ovanie pneumatík za jazdy
8.	Schopnosť prežitia osádky	- technika musí byť vybavená klimatizáciou - priestor osádky vozidla musí byť hermetizovaný - vybavený filtroventilačným zariadením na ochranu posádky pred TCHL, rádioaktívnemu prachu, biologickým prostriedkom
9.	Výdrž systému	- dojazd vozidla min. 600 km - doba nasadenia 24 hodín - radar musí odolať viacnásobnej kontaminácii a dekontaminácii
10.	Logistika a pohotovosť	- všetky komponenty použité na vonkajšej strane vozidla musia byť ľahkým spôsobom dekontaminovateľné
11.	Výcvik obsluhy	- zariadenie musí umožňovať výcvik obsluhy formou integrovaného systému výcviku - inžinier a operátor . odborný kurz PVO - vodič . kurz vodičov a na obsluhu EC
12.	Bezpečnosť systému	- previerka všetkých členov obsluhy minimálne na stupeň „V“

4. Technické požiadavky na vozidlo

P.č.	PARAMETER	POŽADOVANÁ HODNOTA
1.	Vozidlo – kolesový podvozok	- zabudovanie radaru do kolesového pancierovaného vozidla 4x4, resp. 6x6
2.	Hmotnosť	- max. 15 000 kg
3.	Dojazd	- min. 600 km
4.	Motor	- použitie jednotného paliva F-34 (NATO)
5.	Stúpenie (stúpavosť)	- min. 60 %
6.	Bočný náklon	- min. 35 %
7.	Schopnosť brodenia	- min. 100 cm

P.č.	PARAMETER	POŽADOVANÁ HODNOTA
8.	Prekonávanie zvislej prekážky	- min. 45 cm
9.	Klimatizácia	- vozidlo musí byť usposobené na prevádzku po všetkých druhoch ciest a v teréne v oblastiach <u>s miernou klímou</u> v rozmedzí okrajových teplôt – 40°C až +50°C, - ďalej musí umožňovať prevádzku v oblasti <u>s tropickou suchou klímou</u> podľa STN 038900 v rozsahu okrajových teplôt –20°C až +50°C, - dosiahnutie max. prípustných teplôt musí byť signalizované kontaktným snímačom chladenia
10.	Ochrana	- NBC
11.	Prevádzka	- centrálné dohust'ovanie pneumatík, - možnosť jazdy s defektom
12.	Diagnostika	- hnacieho agregátu a podvozkových skupín
13.	Ochrana agregátu motora	- protipožiarny systém
14.	Vybavenie vodiča	- prostriedky nočného videnia
15.	Ochrana vodiča	- celokruhová ochrana min. proti 7,62 mm munícii na vzdialenosť 10m
16.	Ochrana vozidla	- odpaľovacie zariadenie zadymovacích granátov
17.	Rozsah pracovných teplôt	- -30°C až +50°C
18.	Relatívna vlhkosť vzduchu	- 98% pri teplote 25°C
19.	Intenzita atmosférických zrážok	- min. 300 mm.h ⁻¹
20.	Hmotnostná koncentrácia prachu	- 2 g.m ⁻³
21.	Prepravitelnosť	- po železnici, letecky
22.	Umiestnenie energetického zdroja (EC)	- EC integrovaná vo vozidle

C) Zloženie aparatury

Súprava trojdimenzionálneho radaru blízkeho dosahu pozostáva z týchto základných častí

- Primárny radar (PSR)
- Sekundárny radar (SSR/IFF)
- Riadiace stredisko (kontajner)
- Automobil s EC a klimatizáciou (hermetizáciou, etc.)
- Spojovacie a rádiokomunikačné prostriedky
- Navigačný systém

D) Konštrukčné a technologické požiadavky

- Klimaticky a mechanicky odolné zariadenia musia spĺňať požiadavky budúceho užívateľa.
- Obrysové, montážne a pripojovacie rozmery nesmú presahovať veľkosť transportných zariadení (letecká preprava, železničný vagón).
- Konštrukcia aparatury musí spĺňať požiadavky na opraviteľnosť.

- 4) Musí spĺňať požiadavky na zabezpečenie elektromagnetickej kompatibility, ochrany proti rušeniu, rádiového, rádiotechnického, infračerveného a optického maskovania.
- 5) Musí spĺňať požiadavky na konštrukciu maskovacích prostriedkov.
- 6) Musí zabezpečiť podmienky pre pobyt obsluhy, požiadavky na zabezpečenie životných podmienok, protijadrovú, protichemickú, protibakteriologickú ochranu.
- 7) Musí zabezpečiť požiadavky na ochranu osádky pri prevádzke, ošetrovaní a opravách (pôsobenie elektrického napätia, pohybujúce sa časti aparatury, tepelné pôsobenie, vysokofrekvenčné a radiačné pole, jedovaté látky a plyny, vibrácie, akustický hluk, atď.).
- 8) Musí spĺňať požiadavky na druh a obsah súpravy záložných súčiastok, náradia a príslušenstva, kontrolných prostriedkov a špeciálneho technologického vybavenia, ktoré patrí do súpravy radaru, opravárensko-technologického vybavenia určeného pre zásobovacie základne a opravárenské strediská na údržbu zariadenia v prevádzkyschopnom stave v priebehu prevádzky a na zabezpečenie opráv aparatury na vojskovom stupni.
- 9) Do tejto stati je vhodné primerane zaradiť i ďalšie požiadavky normy STN 01 104
 - bod 2.1, 2.2, 2.3, 2.4,
 - hlava 6, 7, 8, 9, 10, 11.

E) Požiadavky na suroviny, materiál a kompletujúce výrobky

Technické prostriedky musia byť vyrobené zo súčiastok so zvýšenou klimatizáciou a mechanickou odolnosťou a zvýšenou spoľahlivosťou, vyhovujúcou požiadavkám kladeným na prevádzku špeciálnej vojenskej techniky.

F) Špeciálne požiadavky

- 1) Programové vybavenie musí byť realizované v prostredí operačných systémov reálneho času s otvorenou architektúrou.
- 2) Riešenie technických a programových prostriedkov musí umožňovať výcvik obslúh radaru formou integrovaného výcviku.
- 3) Základné funkčné celky aparatury musí byť možné samostatne odpojiť od napájania elektrickým prúdom.

G) Požiadavky na spoľahlivosť, odolnosť a bezpečnosť

a) Požiadavky na spoľahlivosť

- 1) Životnosť radaru sa požaduje min. 60 000 PH, stredná doba používania minimálne 10 rokov.
- 2) Stredná doba bezporuchovej prevádzky musí byť minimálne 200 hodín.
- 3) Stredná doba obnovy prevádzky schopnosti radaru (jednotlivých pracovných miest pri oprave výmeny modulov) nesmie byť vyššia ako 40 minút.
- 4) Stredná doba do prvej strednej opravy 5 rokov. Návrhy na zabezpečovanie opráv chybných modulov ako aj vykonávanie stredných opráv je potrebné predložiť v sprievodnej dokumentácii.
- 5) Hodnotenie plnenia ukazovateľov spoľahlivosti (bezporuchovosti, opraviteľnosti, dlhodobosti prevádzky a doby života) sa musí vykonávať v súlade s STN 08 100, STN 01 103 a STN 09 103.
- 6) Obstaraný kus (akvizíciou) bude počas skúšok podrobený testovaniu na 72 hodín nepretržitej prevádzky.

b) Požiadavky na odolnosť a bezpečnosť

Konštrukčné a technické riešenie musí z hľadiska požiadaviek na odolnosť voči vonkajším vplyvom vyhovovať STN 01 102 a 01 105 trieda N.7-UCH-IIA, s výnimkou vylúčenia prevádzky počas prepravy.

H) Požiadavky na prevádzku a opravy

- 1) Prevádzka radaru musí byť automatizovaná a diagnostikovaná.
- 2) Obsluhu musia tvoriť 3 osoby – inžinier radaru, operátor a vodič.
- 3) Zástavba vozidla musí umožňovať plnenie základných úloh so zníženou obsluhou na 1 osobu.
- 4) Bežné opravy zariadenia musí uskutočniť zaškolený personál formou výmeny modulov.
- 5) Diagnostiku a výmenu systémových blokov musia zabezpečiť po uplynutí záruky a po zaškolení vojenskej špecialisti.
- 6) Zloženie, množstvo a uloženie náhradných dielcov a pracovného náradia (pomôcok) musí byť také, aby umožnilo kvalifikovanej obsluhu komplexne a rýchlo odstrániť vzniknuté poruchy a vykonať predpísanú údržbu.
- 7) Zabezpečiť dodávky náhradných dielcov a servisných prác počas celej plánovanej životnosti radarov.

I) Požiadavky na balenie a označovanie

- 1) U zariadení určených do mobilných prostriedkov sa požaduje ich pevná konštrukčná zástavba.
- 2) Vozidlo zabezpečiť ochrannými krytmi a návlakmi pre citlivé systémy. Ochranné prvky budú využívané mimo bojovej činnosti na ochranu pred nepriaznivým počasím. Nebezpečný priestor, vybavenie a vysokonapäťové zdroje elektrickej energie na vozidle musia byť viditeľne označené výstražným symbolom alebo slovným označením v slovenskom jazyku.

J) Požiadavky na skladovanie a prepravu

- 1) Zariadenie je určené na bojové použitie, nepredpokladá sa jeho dlhodobé skladovanie.

K) Požiadavky na štandardizáciu, unifikáciu a kodifikáciu

- 1) Nový radar (3D BD) musí byť plne kompatibilný systémom LETVIS, ASV ASTRA PVO a ASV TATRAPAN PVO z hľadiska možnosti variabilného pripojovania do systému a možnosti využitia jednotnej radarovej informácie.
- 2) Dátové rozhranie radaru na jeho okolie musí byť v súlade s prenosovým protokolom ASTERIX UAP3.

L) Ergonomické požiadavky

- 1) Radar musí rešpektovať požiadavky normy STN 01 104 (predovšetkým čl. 14.1. až 14.12.9), je potrebné zabezpečiť hygienické posúdenie príslušným orgánom OS SR (VÚHE Bratislava).
- 2) Požiadavky z ergonomického hľadiska
 - a) indikačné a ovládacie prvky jednoznačne a výrazne označené, rozmiestnenie musí vychádzať z antropometrickej a psychofyzologickej charakteristiky človeka,
 - b) obsluha zariadenia musí byť ľahká, bezpečná a nesmie klásť neúmerné požiadavky na fyzickú námahu obsluhy.
- 3) Požiadavky na hygienu a bezpečnosť pri práci
 - a) požaduje sa zabezpečiť ochranu pred vysokofrekvenčným žiarením v súlade s vyhláškou MZ SR č. 271/2004 Z.z.

M) Postup pri realizácii skúšok a preberaní systému

Preberanie nového radaru je bude vykonané v súlade s STN 08 100.

Je požadovaná deklarácia dokladom o používaní v ozbrojených silách minimálne v dvoch členských štátoch NATO, tak pre radarové zariadenie, tak aj pre vozidlo (pokiaľ nie je zavedené do výzbroje OS SR). Pri preberaní sa vykonávajú skrátené preberacie skúšky radaru ako celku s pripojením do ASV s cieľom preverenia požadovaných parametrov a spoľahlivosti systému.

PONUKOVÁ CENA

Za obdobie od do

Údaje sú uvedené v SKK

	Výrobný odbor/ výrobok		nákladov	Poznámka Druh
	1	2		
Názov, číselný kód				
1. Priamy materiál				
2. Priame mzdy				
3.				
4.				
5.				
6. Spracovacie náklady				
7. Úplné vlastné náklady				
8. Zisk				
9. Cena bez DPH				
10. Daň z pridanej hodnoty				
11. Cena s DPH				
12. Cena porovnateľného výrobku				
13. Cena dovozu, vývozu				
14. Priemerný zisk organizácie v %				
Údaje o výrobnnej kapacite: - normálna 100% - index nárastu cien/zákl. - očakávaný index - využitá kapacita na % Deň odoslania formulára: Telefón č:	Vypracoval: Podpis: pečiatka predávajúceho podpis štatutárneho zástupcu			

Výmer MF SR č. 1/55/OŠT/1996 (formulár 18/12)

Pozn: Uchádzač predložený formulár upraví podľa vlastných podmienok (výrobca, dovozca...).

MINISTERSTVO OBRANY SR
Úrad pre investície a akvizície

Príloha 3 k č.p.:ÚIA 751-7/2005 OddVM

Výtlačok číslo:

Počet listov: 7

Návrh

ZMLUVA O BUDÚCICH DODÁVKACH č. 25/

uzatvorená v zmysle ustanovenia § 269 ods. 2) Obchodného zákonníka

na základe obchodnej verejnej súťaže č. UIA/

Článok I.
Zmluvné strany

1.1. Budúci predávajúci :

Zastúpený :

tel.:

fax:

IČO

IČO/DPH

Bankové spojenie :

číslo účtu :

Zapísaný v OR

1.2. Budúci kupujúci :

Slovenská republika
Ministerstvo obrany SR

zastúpené

Úradom pre investície a akvizície
Kutuzovova 8
832 47 Bratislava

Zastúpený :

Ing. Stanislavom MALÍKOM

Vybavuje:

Ing. Ján LIPTÁK

tel.: 02/44250320, kl.321326

fax: 02/44452074

IČO:

30845572

Bankové spojenie:

Štátna pokladnica

č. ú. 7000171215/8180

Článok II. Osobitné ustanovenie

Slovenská republika, Ministerstvo obrany SR, zastúpené Úradom pre investície a akvizície je obstarávateľom a budúcim kupujúcim pre organizačné útvary a zariadenia rezortu ministerstva obrany.

Článok III. Predmet zmluvy

- 3.1.** Predmetom tejto zmluvy je trojdimenzionálny radar (ďalej iba) vrátane zaškolenia obsluhy a dodávka návrhu kodifikačných údajov na predmet zmluvy podľa § 13 zákona č.11/2004 Z.z. o obrannej štandardizácii, kodifikácii a štátnom overovaní kvality výrobkov a služieb na účely obrany, STN ACodP-1 - Príručka NATO o kodifikácii a podľa zásad kodifikačného systému Slovenskej republiky. Úplná špecifikácia trojdimenzionálny radar ...je v prílohe 1, ktorá je jej neoddeliteľnou súčasťou.
- 3.2.** Budúci predávajúci sa zaväzuje budúcemu kupujúcemu, že na jeho písomnú výzvu uzavrie s ním do 30 dní od doručenia tejto výzvy kúpnu zmluvu na dodávku predmetu zmluvy. Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy bude uvedená v budúcej kúpnej zmluve.
- 3.3.** Termín dodania predmetu zmluvy na rok 2005 je do 30. 11. 2005. Miestom plnenia predmetu zmluvy bude VÚ 2370 Martin resp. sídla útvarov a zariadení rezortu ministerstva obrany.
- 3.4.** Konkrétne množstvo predmetu zmluvy v jednotlivých rokoch bude závislé od výšky vyčleneného finančného limitu na tento nákup a bude uvedené v príslušných kúpnych zmluvách. Pridelený finančný limit kupujúceho nemôže byť prekročený.
- 3.5.** Budúci predávajúci sa zaväzuje budúcemu kupujúcemu, že na jeho písomnú výzvu odoberie nekontaminovaný trojdimenzionálny radar, ktorý budúcemu kupujúcemu už nebude slúžiť na plnenie úloh za účelom jeho likvidácie v súlade s národnými predpismi o likvidácii materiálov.

Článok IV. Cena.

Cena predmetu zmluvy za kus je stanovená pre rok 2005, vyplýva zo súťažného návrhu budúceho predávajúceho a je uvedená v prílohe č. 1 zmluvy. V ďalšom období bude možné cenu zmeniť iba v odôvodnených prípadoch pri podstatnej zmene podmienok v dôsledku legislatívnych zmien, ktoré majú dopad na tvorbu ceny (napr. cla, DPH, dovozne príhrážky), nárastu materiálových, energetických nákladov a v iných riadne odôvodnených prípadoch. Každá zmena cien musí byť vykonaná formou písomného dodatku ku zmluve o budúcich dodávkach na základe súhlasu oboch strán. Cena predmetu zmluvy nesmie byť viazaná na inú zahraničnú menu.

Článok V.

Podmienky budúcej kúpnej zmluvy

5.1. Doba platnosti kúpnej zmluvy bude dohodnutá v príslušnej kúpnej zmluve.

5.2. Kúpna cena a platobné podmienky:

- a)** Kúpna cena za predmet zmluvy bude stanovená dohodou v zmysle zákona č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Kúpna cena predmetu zmluvy za 1 spr. pre rok 2005 vyplýva z návrhu budúceho predávajúceho a je uvedená v Prílohe č. ..
- b)** V kúpnej zmluve na príslušné obdobie bude uvedená jednotková cena predmetu zmluvy a celková cena s DPH.
- c)** Po dodaní predmetu zmluvy a jeho prevzatí v mieste plnenia vystaví predávajúci faktúru a odošle ju na adresu kupujúceho vo dvoch výtlačkoch. K faktúre je predávajúci povinný priložiť potvrdený dodací list a preberací zápis.
- d)** Kupujúci uhradí oprávnené účtované sumu do 30 dní odo dňa doručenia faktúry. Pre tento účel sa za deň úhrady považuje dátum odpísania zaplatenej sumy z účtu kupujúceho.
- e)** Ďalšie podmienky budú dohodnuté v kúpnej zmluve.

5.3. Miesto a spôsob plnenia, dodacia lehota a dodacie podmienky:

- a) Miesto plnenia predmetu zmluvy bude dohodnuté v príslušnej kúpnej zmluve.
- b) Predávajúci je povinný dodať predmet zmluvy do miesta plnenia v termíne, stanovenom v príslušnej kúpnej zmluve. Plnenie predmetu zmluvy je možné aj po častiach. Pri plnení po častiach je možné vykonávať aj platby za dodaný predmet zmluvy na základe samostatných faktúr.
- c) Dodacie podmienky predmetu zmluvy budú stanovené v kúpnej zmluve.
- d) Spôsob dodania a prevzatia predmetu zmluvy v mieste plnenia bude upravený v kúpnej zmluve.
- f) Miestom plnenia návrhu kodifikačných údajov je sídlo kupujúceho. Predávajúci je povinný dodať pre rok 2005 návrh kodifikačných údajov na miesto plnenia najneskôr do termínu plnenia kúpnej zmluvy.

5.4. Kodifikácia

- a) Zmluvné strany sa dohodli, že predmet zmluvy bude kodifikovaný v súlade so zákonom č.11/2004 Z. z. o obrannej štandardizácii, kodifikácii a štátnom overovaní kvality výrobkov a služieb na účely obrany, podľa zásad kodifikačného systému Slovenskej republiky a STN ACodP-1 - Príručka NATO o kodifikácii.
- b) Predávajúci je povinný podľa §13 zákona č.11/2004 Z.z. o obrannej štandardizácii, kodifikácii a štátnom overovaní kvality výrobkov a služieb na účely obrany dodať kupujúcemu na fyzicky dodané výrobky predmetu zmluvy údaje v elektronickej a tlačenej forme s nasledujúcim obsahom :
 - názov a adresa predávajúceho,
 - názov a adresa kupujúceho,
 - číslo zmluvy,návrh kodifikačných údajov o výrobku podľa kodifikačného systému SR vo formáte, kompatibilnom so softvérovým produktom používaným NCB SR na elektronickom médiu CD.
- d) Predávajúci sa zaväzuje bezodkladne dodať kupujúcemu informácie o všetkých zmenách týkajúcich sa výrobkov predmetu zmluvy, ktoré majú vplyv na kodifikačné údaje výrobkov, vrátane zmien na výrobkoch nakupovaných predávajúcim od iných dodávateľov.
- f) Jeden rovnopis uzavretej kúpnej zmluvy bude zaslaný na NCB SR.
- g) Všetky povinnosti vyplývajúce z kodifikácie pri prvej dodávke v zmysle bodu 5.4. budú vykonané predávajúcim na jeho vlastné náklady a nebezpečie.

5.5. Kvalita tovaru, záruka, zodpovednosť za vady a za škodu:

- a) Predávajúci je povinný dodať predmet zmluvy v množstve, v kvalite a vo vyhotovení stanovenom v kúpnej zmluve.
- b) Záručné podmienky, zodpovednosť za vady a zodpovednosť za škodu budú stanovené v kúpnej zmluve.

5.6. Všeobecné požiadavky na štátne overovanie kvality

- a) Zmluvné strany sa dohodli, že na predmete zmluvy predávajúci umožní vykonať štátne overovanie kvality výrobkov a služieb na účely obrany. Predávajúci s vykonaním štátneho overovania kvality súhlasí.
- b) Predávajúci sa zaväzuje zapracovať do podmienok zmluvy s dodávateľmi požiadavku na štátne overovanie kvality vrátane podmienok na vykonanie štátneho overovania kvality.
- c) Osvedčenie o kvalite a úplnosti produktu nezavaruje predávajúceho zodpovednosti za nezhodný produkt ani za škody spôsobené nezhodným produktom.
- d) Podmienky na vykonanie štátneho overovania kvality výrobkov a služieb na účely obrany sú uvedené v Prílohe č. 3, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

5.7. Porušenie kúpnej zmluvy, sankcie:

- a) Nedodržanie záväzku dodania predmetu zmluvy v dohodnutom množstve, kvalite a termíne zo strany predávajúceho budú zmluvné strany považovať za podstatné porušenie kúpnej zmluvy.
- b) V prípade, že predávajúci nedodrží dobu plnenia dohodnutú v kúpnej zmluve, uhradí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny nedodaného predmetu zmluvy za každý deň omeškania a

v prípade, že predávajúci nevybaví uplatnenú reklamáciu v dohodnutej dobe, zaplatí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 1500,00 Sk za každý deň omeškania.

- c) V prípade omeškania kupujúceho s úhradou daňového dokladu uhradí tento predávajúcemu úrok z omeškania vo výške 0,05 % z neuhradenej sumy za každý deň omeškania.
- d) Zmluvné pokuty a sankcie dohodnuté kúpnu zmluvou hradí povinná strana nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda.
- e) Dohodnuté zmluvné pokuty a sankcie povinná strana uhradí strane oprávnenej do 30 dní odo dňa ich uplatnenia.
- f) V prípade, že predávajúci nedodá návrh kodifikačných údajov v termíne plnenia jej dodávky v stanovenej forme, rozsahu a kvalite, uhradí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 300,-Sk za každý deň omeškania.

5.8. Nadobudnutie užívacieho a vlastníckeho práva:

Kupujúci nadobudne užívacie právo k predmetu zmluvy jeho prevzatím v mieste plnenia podpisom dodacieho listu (preberacieho zápisu) a vlastnícke právo zaplatením dohodnutej ceny.

5.9. Všeobecné ustanovenia

Ak bude predmet zmluvy kodifikovaný v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy a zmluvné strany sa dohodnú na uzavretí ďalších budúcich kúpnych zmlúv, body 5.4. a 5.7.f) nebudú zaradené do ustanovení ďalších budúcich kúpnych zmlúv.

Článok VI.

Záverečné ustanovenia

- 6.1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú do 15.11.2012 s možnosťou opcie na dva roky.
- 6.2. Odstúpiť od tejto zmluvy je možné v týchto prípadoch:
 - a) v prípade podstatného porušenia tejto zmluvy alebo kúpnej zmluvy, ktorá bude uzatvorená na základe tejto zmluvy o budúcich dodávkach,
 - b) v ostatných prípadoch podľa ustanovení Obchodného zákonníka.Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom, kedy bolo písomné oznámenie o odstúpení od zmluvy doručenej druhej zmluvnej strane.
- 6.3. Túto zmluvu možno vypovedať písomnou výpoveďou s dodržaním 2-mesačnej výpovednej lehoty, ktorá začne plynúť prvým dňom po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.
- 6.4. Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možno vykonávať iba formou písomnej dohody zmluvných strán, ktorá bude neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 6.5. Ak nie je dohodnuté v tejto zmluve inak, riadia sa právne vzťahy z nej vyplývajúce a vznikajúce ustanoveniami Obchodného zákonníka, Občianskeho zákonníka a súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 6.6. Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpisu zástupcami oboch zmluvných strán.
- 6.7. Zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch. Budúci predávajúci i budúci kupujúci obdrží 1 výtlačok.

V dňa

Za budúceho predávajúceho

V Bratislave, dňa

Za budúceho kupujúceho

MINISTERSTVO OBRANY SR
Úrad pre investície a akvizície
Č. p.:

Príloha 1 k ZoBD

Výtlačok číslo:
Počet listov:

Cena predmetu zmluvy

Názov predmetu zmluvy, typ	jednotka množstva	cena za jednotku množstva bez DPH
	kus	

Opis predmetu zmluvy:

1. DODÁVATEĽ										
2. DÁTUM	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">0</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">0</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">0</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">0</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">2</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">0</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">0</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">4</td> </tr> </table>		0	0	0	0	2	0	0	4
0	0	0	0	2	0	0	4			
3. NÁZOV A ADRESA										
3.1.	Identifikačné číslo									
3.2.	Obchodné meno									
3.3.	Sídlo alebo miesto podnikania (ulica, č.p., PSČ, obec, krajina)									
3.4.	Telefónne číslo									
3.5.	Číslo faxu									
3.6.	P.O. BOX									
3.7.	E-mail									
3.8.	Web stránka (www)	www.								
3.9.	Čiarový kód									
3.10.	Odvetvová klasifikácia ekonomickej činnosti (OKEČ)									
4. PREDCHÁDZAJÚCI NÁZOV A KODIFIKAČNÝ KÓD										
		<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> </table>								
5. TYPICKÉ REFERENČNÉ ČÍSLA										
6. POZNÁMKY		7. RAZÍTKO A PODPIS								

VŠEOBECNÉ PODMIENKY ŠTÁTNEHO OVEROVANIA KVALITY

A. Štátne overovanie kvality vykonávané na území SR

1. Predávajúci predloží zástupcovi pre štátne overovanie kvality certifikát systému kvality vystavený certifikačnou spoločnosťou akreditovanou Slovenskou národnou akreditačnou službou (ďalej len „SNAS“) alebo spoločnosťou, ktorej činnosť SNAS na území Slovenskej republiky uznáva.
2. Predávajúci vypracuje plán kvality na výrobok alebo službu podľa príslušných noriem ISO a požiadaviek normy AQAP. Plán kvality musí obsahovať zoznam dodávateľov na predmet zmluvy.
3. Predávajúci predloží tento plán kvality Úradu pre obrannú štandardizáciu, kodifikáciu a štátne overovanie kvality v Trenčíne (ďalej len **Úrad**) do 20 dní po podpísaní zmluvy.
4. Predávajúci sa zaväzuje zapracovať do podmienok zmluvy s dodávateľmi požiadavku primárnej zmluvy na štátne overovanie kvality vrátane podmienok na vykonanie štátneho overovania kvality.
5. Predávajúci vedie skúšobné a kontrolné záznamy k predmetu plnenia tejto zmluvy tak, aby bolo možné preukázať zhodu produktov s požiadavkami stanovenými v zmluve. Zástupca pre štátne overovanie kvality je oprávnený do týchto záznamov nahliadať a vyhotovovať z nich kópie a výpisy.
6. Zástupca pre štátne overovanie kvality má v rámci činností právo účasti na kontrole materiálov a komponentov určených na plnenie predmetu zmluvy.
7. Predávajúci nie je oprávnený zasahovať do činnosti zástupcu pre štátne overovania kvality.
8. Zástupca pre štátne overovanie kvality je oprávnený vstupovať do všetkých služobných a prevádzkových miestností (napr. dielní, skladov, laboratórií) predávajúceho, ktorých prevádzka súvisí s plnením predmetu zmluvy v prítomnosti zástupcu predávajúceho.
9. Predávajúci:
 - a) rieši všetky otázky, s ktorými sa na neho obracia zástupca pre štátne overovanie kvality a súvisia s činnosťou spojenou so štátnym overovaním kvality v zmysle zmluvy,
 - b) bezodkladne realizuje všetky opatrenia na odstránenie nedostatkov vo výrobe, na ktoré je upozornený zástupcom pre štátne overovanie kvality.
10. Predávajúci zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia zástupcu pre štátne overovanie kvality vo svojich priestoroch, v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov a ustanovení bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, s ktorými bol zástupca pre štátne overovanie zoznámený.
11. Predávajúci na žiadosť **Úradu**:
 - a) bezplatne poskytne zástupcovi pre štátne overovanie kvality na používanie potrebné miestnosti, a to v mieste výkonu jeho činnosti,
 - b) zástupcovi pre štátne overovanie kvality bezplatne poskytne potrebné priestory na vykonanie štátneho overovania kvality, napr. kontrolné miestnosti, laboratória, skúšobne, sklady a iné priestory s odborným personálom a v odôvodnených prípadoch i v mimopracovnej dobe.
12. Predávajúci zabezpečí zástupcovi pre štátne overovanie kvality a bezplatne mu poskytne predpísané kontrolné a meracie prístroje, výstroj, bezpečnostné a ochranné pomôcky, nástroje a personál na vykonávanie kontroly výrobkov.
13. Predávajúci poskytne zástupcovi pre štátne overovanie kvality schválenú a evidovanú technickú dokumentáciu v riadenom režime.
14. Predávajúci umožní zástupcovi pre štátne overovanie kvality prístup k technologickým postupom potrebných na vyhotovenie výrobkov, prípravkov, meradiel a na uskutočňovanie testov a skúšok, súvisiacich s jeho činnosťou.

15. Predávajúci vlastnými prostriedkami zabezpečí potrebné analýzy predmetu zmluvy súvisiace so štátnym overovaním kvality.
16. Predávajúci bezodkladne oznámi zástupcovi pre štátne overovanie kvality zistené nedostatky vo výrobe, ktoré by mohli mať vplyv na kvalitu výrobku a včas realizuje všetky opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov.
17. Výrobky na konečnú kontrolu predkladá zástupcovi pre štátne overovanie kvality odbor riadenia kvality predávajúceho po vykonanej kontrole s riadne vyplnenými sprievodnými dokladmi.
18. Po vyhovujúcej konečnej kontrole **Úrad** vydá „**Osvedčenie o kvalite a úplnosti**“. Predávajúci na Osvedčení o kvalite a úplnosti potvrdí, že produkty, ktoré sú predmetom plnenia zmluvy sú v zhode s technickými predpismi vrátane spôsobu posudzovania zhody a boli skontrolované a preskúšané v súlade so špecifikáciami a ustanoveniami zmluvy.

Program skrátených preberacích skúšok na 3D radar BD pre jednotky vojskovej PVO

- kontrola úplnosti súpravy,
- vykonanie funkčnej kontroly RL,
- kontrola časových noriem – doba potrebná na uvedenie RL do prevádzky, doba potrebná na prevedenie RL z bojového stavu do pochodovej polohy,
- kontrola schopnosti nadviazania dátového a rádiového spojenia s ASV ASTRA PVO,
- preverenie funkčnosti a spoľahlivosti prenosu RL informácie do ASV ASTRA PVO,
- preverenie základných parametrov RL – min. požadovaný dosah v diaľke a výške s využitím plánovaného vyčleneného úsilia letectva (Mi-24, L-39),
- preverenie spoľahlivosti RL a EC počas 24 hod. prevádzky,
- preskúšanie funkčnosti diaľkového ovládania RL cez výnosný terminál,
- preverenie funkčnosti celého systému prenosu informácie od RL - ASTRA- veliteľ družstva - strelec IGLA,
- preverenie funkčnosti systému IFF,
- preverenie klimatizačnej sústavy a NBC ochrany,
- spôsob odstraňovania jednoduchých porúch.

Predpokladaná doba trvania 3- 5 pracovných dní.