

Výzva

na predloženie cenovej ponuky zákazky s nízkou hodnotou

podľa § 102 ods. 1 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov na dodanie tovaru a súvisiacich služieb

1) Identifikácia verejného obstarávateľa:

Názov: Ministerstvo obrany SR
Úrad pre investície a akvizície
Sídlo: Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
IČO: 30845572
Kontaktná osoba: Alžbeta Kostková, ☎ 0960/321 324 ☎ 0960/322 421

2) Typ zmluvy:

Zmluva o dielo

3) Miesto dodania:

Riaditeľstvo Vojenskej polície, Trenčín

4) Druh a množstvo tovaru:

Monitoring a vyhodnocovanie služobných vozidiel (MSV) – 25 ks inštalácií (do 25 vozidiel)

5) Rozsah ponuky:

Na celý predmet zákazky.

6) Termín dodania tovaru:

Najneskôr do 30. novembra 2009

7) Opis predmetu zákazky:

Podľa prílohy.

8) Lehota na predloženie cenovej ponuky:

Cenové ponuky možno predkladať **do 21. augusta 2009** v čase **do 14,00 h.**

Cenové ponuky predložené po lehote na ich predkladanie budú uchádzačom vrátené.

9) Vyhodnotenie ponúk:

Dňa 25. augusta 2009 o 11,00 hod. v kancelárii č. 127 ÚIA MO SR.

10) Podmienky účasti:

- doklad o oprávnení podnikat' s predmetom zákazky nie starší ako 3 mesiace ku dňu predkladania cenových ponúk (originál alebo úradne overená kópia, ktorej overenie nesmie byť staršie ako 3 mesiace) požadujeme pred podpisom zmluvy od víťazného uchádzača.
- dokumentácia v slovenskom jazyku (návod na obsluhu, technický popis, záručné podmienky)

11) Kritérium na hodnotenie ponúk:

Po splnení parametrov uvedených v opise predmetu zákazky je kritérium hodnotenia najnižšia cena.

V Bratislave dňa: 12. augusta 2009

Alžbeta Kostková

A) Opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je dodávka uceleného riešenia Monitoringu a vyhodnocovanie služobných motorových vozidiel, ktorá pozostáva z častí:

- 1) analýza rozsahu implementácie
- 2) konkretizácia vozidiel
- 3) určenie rozsahu výbavy pre montáž do jednotlivých vozidiel
- 4) určenie počtu, umiestnenia a vybavenosti monitorovacích staníc
- 5) spracovanie implementačného projektu monitoringu a vyhodnocovania služobných vozidiel
- 6) implementácia serverovej časti SW vybavenia
- 7) implementácia klientskej časti vybavenia
- 8) implementácia dát a nastavení
- 9) školenia
- 10) uvedenie do prevádzky

Ďalšie požiadavky súvisiace s predmetom zákazky:

Požadované sprievodné služby týkajúce sa predmetu zákazky (napr. inštalácia tovaru, zaškolenie obsluhy, uvedenie do prevádzky), požadovaný doplnkový tovar týkajúci sa predmetu zákazky:

- vybudovať automatizovaný systém spĺňajúci požadované kritéria, ktorý umožní exploatáciu minimálne 5 rokov bez výraznej technickej zmeny riešenia. Systém musí byť schopný pracovať s mapovými podkladmi od obstarávateľa.

Technické požiadavky na zariadenia inštalované do vozidla:

- obal zariadenia tvorí mechanicky odolný obal, upevnenie pomocou kovových skrutiek a úchyto
- zariadenie je zabezpečené plombovaním
- vstupné napájanie zariadenia môže byť 9 – 36 V
- pripojenie zariadenia a prepojenie jednotlivých funkčných častí je zabezpečené kabelážou kategórie AUTOMOTIVE
- pri vypnutom vozidle musí zariadenie umožňovať úsporný režim
- evidencia výpadkov napájania
- evidencia servisného zásahu do zariadenia, čas odpojenia a pripojenia zariadenia, zápis prevádzkových parametrov pri odpojení zariadenia
- vlastná interná pamäť o minimálnej veľkosti 64 MB
- prenos a ukladanie dát medzi komunikačným zariadením vo vozidle, mobilným operátorom (T-mobile), databázovým a aplikačným serverom, monitorovacím pracoviskom prostredníctvom siete GSM a technológií GPRS
- vzdialená správa, možnosť nastavenia prevádzkových parametrov na diaľku
- kontrola celkovej funkčnosti mobilnej jednotky na diaľku
- pripojenie a inštalácia duálnej GSM/GPS antény
- prihlasovanie a evidencia vodičov pomocou programovateľného autorizovaného čipu
- možnosť sledovania pohybu vozidla v reálnom čase v nastaviteľnom intervale, max 30 sekúnd
- zisťovanie polohy vozidla v reálnom čase na vyžiadanie
- kompletná evidencia trasy pohybu vozidla
- evidencia jász s prekročenou maximálnou povolenou rýchlosťou

Požiadavky na zabezpečenie komunikácie vozidla a monitorovacieho pracoviska:

- komunikácia v rámci mobilného operátora T-mobile
- zabezpečenie šifrovanej dátovej komunikácie medzi monitorovacím pracoviskom a vozidlovými jednotkami
- komunikácia v rámci privátneho APN (intranetu) a v sieti vybraného mobilného operátora
- pevné pridelenie IP adresy každej SIM karte použitej vo vozidlových jednotkách v rámci privátneho APN
- zabezpečenie pevného prepojenia medzi mobilným operátorom a komunikačným serverom

monitorovacieho systému minimálne technológiou IP sec

- dátový program umožňujúci prenos dát v rozsahu min 5 MB mesačne (zabezpečí si individuálne obstarávateľ)

Požiadavky na monitorovacie pracoviská

- klient/server sieťová aplikácia
- bezobslužné automatické spracovanie dát načítaných z vozidlovej jednotky do databázy, pri vykonávaní jász zasielanie dát v reálnom čase v intervale min. 30 sekúnd
- zobrazenie okamžitej polohy a požadovaného stavu sledovaných vozidiel v natívnom systéme programového vybavenia
- kompletná evidencia trasy pohybu vozidla, celoročná história pohybu, zobrazenie na mape
- možnosť exportu nameraných a spracovaných údajov vo formátoch XLS, TXT, XML
- pravidelné aktualizácie programového vybavenia, vrátane príslušných licenčných práv
- do mapy je možné zakresľovať ľubovoľné tvary, oblasti, znaky, popisy pre interné potreby dispečerov
- možnosť integrácie údajov s používanými informačnými systémami
- grafické a tlačové výstupy v nasledovných formátoch: kniha jász, prehľad jász, rozdelenie jász podľa typu, vlastné štatistické zostavy podľa požiadavky
- možnosť voľby dátumových a časových filtrov pri grafických a tlačových výstupoch
- práca so skupinami vozidiel
- evidencia vodičov ŠPZ a výrobných čísel vozidiel
- zobrazenie alarmových hlásení z mobilných jednotiek
- definovanie užívateľských prístupov do programu
- možnosť využitia mapových podkladov obstarávateľa

Požiadavky na inštaláciu predmetu obstarávania, prípadne jeho uvedenie do prevádzky:

Technické a programové prostriedky budú nainštalované na zložkách stanovených v implementačnom projekte po schválení objednávateľom. V implementačnom projekte musí byť stanovené spôsob vykonania akceptačných testov dodaného riešenia.

Poskytnutie služieb spojených s dodávkou predmetu obstarávania:

- zaškolenie obsluhy, školenie správcov Aplikačných balíkov, školenia školiteľov
- dodávka príslušenstva: inštalčné médiá, dokumentácia v 2 výtlačkoch farebne + elektronicky

Záručný a pozáručný servis:

- minimálne 2-ročná záruka
- po dobu platnosti záruky garancia zhotoviteľa na aktualizáciu SW produktov a SW nástrojov (prípadne ich ucelených častí) v súlade so zmenami v platnej legislatíve pre spracovávanie údajov podliehajúcich ochrane utajovaných skutočností a ochrane osobných údajov
- požaduje sa nadštandardná starostlivosť v rozsahu 1 roka od odovzdania diela:
 - maintenance monitorovacích stredísk (aktualizácia softvérového riešenia)
 - údržba a archivácia databázy
- diaľková a fyzická kontrola vozidlových jednotiek

Požiadavka na iný spôsob preukázania kvality:

Dodaný predmet obstarania musí byť v súlade s medzinárodnými normami, ktoré definuje zákon č. 215/2002, zákon č. 215/2004, vyhláška NBÚ č. 339/2004 a č. 340/2004, zákon č. 428/2002, taktiež musí byť v súlade s platnou legislatívou, internými normami a predpismi rezortu ministerstva obrany.

Požadovaná funkcionálna systému (prípadne jednotlivých ucelených funkčných častí) podľa schváleného implementačného projektu bude preverená v rámci akceptačných testov za prítomnosti zástupcov používateľa, žiadateľa a zhotoviteľa.