

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 organizácie: Slovenská republika - Ministerstvo obrany SR
zastúpené Úradom pre investície a akvizície MO SR
Sídlo organizácie: Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
IČO: 30 845 572
Kontaktná osoba: Ing. Vladimír JAKÚBEK
Telefón: 0960/321321
Fax: 0960/322421
E-mail: vladimir.jakubek@mod.gov.sk

2) Typ zmluvy:

Zmluva o dielo

3) Predmet zákazky:

Technická štúdia realizovateľnosti modernizácie MU 90 pre potreby mínometných jednotiek

4) Rozsah ponuky:

Ponuku možno predložiť na kompletný projekt vo forme návrhu riešenia projektu podľa Prílohy č.2 k tejto výzve.

5) Termín dodania predmetu zákazky: najneskôr do 30.11. 2009

6) Miesto dodania:

SEOPMZ MO SR

7) Opis predmetu zákazky:

Uvedený v Príloha č. 1 tejto výzvy.

8) Lehota na predloženie cenovej ponuky:

Cenové ponuky možno predkladať v čase od 08,00 do 14,00 hod. **do 25. septembra do 10:00 hod.** na adresu podľa bodu 1. Ponuka musí byť doručená v zalepenej obálke a označená heslom: „NEOTVÁRAŤ – „Technická štúdia MU 90“. Cenové ponuky predložené po lehote na ich predkladanie budú uchádzačom vrátené.

9, Podmienky účasti

Uchádzač predloží spolu s cenovou ponukou aj doklad o oprávnení podnikateľ, alebo potvrdenie príslušného orgánu, v ktorom musí byť zapísaný predmet podnikania oprávňujúci uchádzača na poskytnutie predmetu zákazky (požadované doklady musia byť originály alebo úradne overené kópie nie staršie ako 3 mesiace ku dňu predkladania) :

- 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),
- čestné prehlásenie, že Vaša spoločnosť nemá pozastavenú podnikateľskú činnosť alebo nie je v obdobnej situácii podľa zákonov a predpisov platných v krajine svojho sídla
- certifikát kvality ISO 9001:2008 pre výskum a vývoj
- cenovú ponuku na riešenie projektu podpísanú uchádzačom

Cenová ponuka

P. č.	Názov projektu	cena riešenia bez DPH v €	cena riešenia s DPH v €
1.	Technická štúdia realizovateľnosti modernizácie MU 90		

10) Kritérium na hodnotenie ponúk:

Uvedené v Prílohe č. 3 tejto výzvy

11) Vyhodnotenie ponúk:

Vyhodnotenie vykoná trojčlenná komisia určená na vyhodnotenie ponúk dňa **28. 9. 2009 o 9:00** v budove ÚIA MO SR, Za kasárňou 3, Bratislava bez účasti uchádzačov.

S uchádzačom, ktorý splní podmienky účasti, podmienky uvedené v opise predmetu zákazky a predloží najnižšiu cenu bude uzatvorená kúpna zmluva.

Proti rozhodnutiu verejného obstarávateľa o výbere najvhodnejšieho uchádzača pri postupe zadávania zákazky s nízkou hodnotou nie je možné podať námietky v zmysle platného zákona o verejnom obstarávaní.

12) Ďalšie informácie verejného obstarávateľa:

Cena za ponúknutý projekt musí byť cena konečná vrátane všetkých nákladov spojených s dodávkou projektu do miesta dodania. V oblasti duševného vlastníctva sa žiada aby zhotoviteľ udelil bezodplatne výhradnú licenciю na dielo prevodom práva k výsledkom riešenia na MO SR. Pred odovzdaním diela sa žiada vykonať oponentúru. Záverečná správa musí zodpovedať norme STN/ISO 5966 vo forme písomnej a elektronicky vo formáte MS WORD (*.doc).

13) Dôvody na zrušenie zadania zákazky s nízkou hodnotou:

- nebola predložená žiadna ponuka,
- ani jeden uchádzač nesplnil podmienky Výzvy,
- ani jedna z predložených ponúk nesplnila podmienky Výzvy,
- zmenili sa okolnosti, za ktorých bola Výzva zverejnená.

Opis predmetu zákazky

Zadanie projektu technickej štúdie realizovateľnosti modernizácie MU 90

VV-A1		Základné informácie o projekte
01	Evidenčné číslo projektu	SEOPMZ – 259-22/2009-OdV
02	Dátum podania	24. augusta 2009
03	Názov projektu	Technická štúdia realizovateľnosti modernizácie MU 90 pre potreby mínometných jednotiek MUMIA
04	CPV	73420000-2 Predbežné štúdie uskutočniteľnosti a technologické predvádzanie
05	Charakter projektu	Technická štúdia realizovateľnosti
06	Začiatok riešenia projektu	Po podpísaní zmluvy
07	Koniec riešenia projektu	30. novembra 2009
08	Limit finančných prostriedkov	30 000,00 € s DPH

VV-A2		Ciele projektu
01	Anotácia projektu	
Technická štúdia realizovateľnosti modernizácie MU 90 pre potreby mínometných jednotiek predstavuje nástroj pre posúdenie realizovateľnosti projektu modernizácie MU 90 pre potreby mínometných jednotiek z technického a finančného hľadiska. Odpovedá na hlavnú otázku: či projekt realizovať, alebo nie. V prípade, že odporučí projekt realizovať, navrhne, ktorý z variantov realizácie je najlepší a za akých okolností. Štúdia slúži tiež na zhodnotenie efektívnosti využitia potenciálne vložených finančných prostriedkov. Je to dokument, ktorý súhrnne a zo všetkých realizačne významných hľadísk popisuje investičný zámer a zhodnotí všetky alternatívy uskutočnenia projektu. Ako nástroj pri začiatku investície, pomôže tiež zhodnotiť, či má realizačný tím základné predpoklady na úspech v realizácii projektu.		

Celkový rámec projektu:

Cieľom projektu je technické zabezpečenie zladenia palebnej podpory s činnosťou a manévrom mechanizovaných jednotiek. V súčasnosti mìnometné jednotky používajú vozidlá PV3S a AKTIS, ktoré nespĺňajú požiadavky na balistickú ochranu prepravovaných obslúh mìnometov a nemajú riešenú problematiku spoľahlivého upevnenia mìnometov a munície na vozidlách.

Projekt má zabezpečiť:

- prepravu 2 obslúh mìnometov (7 osôb),
- prepravu 2 ks MIN 82 vz.52 (MIN 81 vz.98),
- prepravu 2 PP (240 ks munície pre MIN),
- integráciu prvkov Mobilného taktického komunikačného a informačného systému (MOKYS) a BRKS,
- integráciu systému bojového manažmentu C2SYS,
- integráciu systému riadenia palby.

V rámci riešenia projektu sa žiada posúdiť možnosť plnenia požiadaviek na rozvoj GŠ OS SR – spracovateľ ich obdrží na OdV SEOPMZ MO SR.

Finančný limit na modernizáciu 1 ks MU 90 je 0,65 mil. € s DPH. Harmonogram investície: r. 2010 – vývoj modernizácie, r. 2011 – stavba a skúšky prototypu, r. 2012 – začiatok dodávok.

Celkovo kalkulovať 6 ks modernizovaných MU 90 (alternatívne 15 ks).

Technickú štúdiu realizovateľnosti modernizácie MU 90 pre potreby mìnometných jednotiek vypracujte v nasledovnej štruktúre:

1. **Titulná strana** – informácia, že ide o technickú štúdiu uskutočniteľnosti a názov projektu, stručná identifikácia spracovateľa textu a kontaktnej osoby.
2. **Obsah** – informácie o počte a štruktúre kapitol a o tom na ktorej stránke sa nachádzajú.
3. **Úvodné informácie** – účel, pre ktorý je štúdia spracovaná, k akému dátumu, identifikačné údaje organizácie, spracovateľa a kontaktných osôb.
4. **Stručné vyhodnotenie projektu** – zásadné závery (v rozsahu 1-2 strán), ktoré vyplývajú zo štúdie: dôležité ukazovatele a ich hodnoty spočítané z výsledných nákladov a výnosov obsiahnutých vo finálnom finančnom pláne (v tabuľkovej forme), vyhodnotenie vecnej a finančnej efektivity projektu a výsledkov rizikovej analýzy.
5. **Stručný popis projektu a jeho etáp** – názov a zmysel projektu, technická špecifikácia, aké zvýšené parametre bojovej efektívnosti budú vďaka projektu poskytnuté, aké problémy budú vyriešené, kde bude projekt lokalizovaný, akými etapami projekt bude prechádzať a čím sú tieto etapy špecifické, aké sú možné varianty realizácie projektu, ostatné významné špecifiká projektu.
6. **Technické a technologické riešenie projektu** – podstatné technické a technologické aspekty projektu, napr. zvolená technológia, technické parametre jednotlivých zariadení, výhody a nevýhody predpokladaných riešení, vyplývajúce technické riziká, potrebné energetické materiálové toky, údaje o životnosti jednotlivých zariadení, náklady na opravu, zmeny v prevádzkovej náročnosti v dôsledku opotrebovania.
7. **Dopad projektu na bezpečnosť osôb** – popis všetkých pozitívnych a negatívnych vplyvov, ktoré vyplývajú z realizácie projektu.
8. **Zaobstaranie dlhodobého majetku** – vymedzenie štruktúry dlhodobého majetku, určenie výšky investičných nákladov, problematika servisných podmienok, amortizačné schémy.

9. **Riadenie pracovného kapitálu (obežný majetok)** – vymedzenie štruktúry a veľkosti obežného majetku, napr. aké druhy materiálov, výrobkov a tovarov bude nutné skladovať a v akých objemoch, vzniknuté pohľadávky, resp. krátkodobé záväzky, náročnosť projektu na držbu hotovostných prostriedkov a ich riadenie.
10. **Finančný plán a analýza projektu** – komplexné finančné zhrnutie predchádzajúcich bodov v nasledujúcej štruktúre:
- základná kalkulácia a analýza bodu zvratu
 - kalkulácia
 - analýza bodu zvratu
 - finančný plán
 - plán priebehu nákladov a výnosov
 - plánované stavy majetkov a zdrojov krytia
 - plán priebehu cash-flow.
11. **Hodnotenie efektivity a udržateľnosti projektu** – vyhodnotenie projektu pomocou ukazovateľov kalkulovaných z finančných tokov (resp. nákladov a výnosov), ako napr.: NPV (net present value), IRR, doba návratnosti investície, index rentability.
12. **Riadenie rizík** – vymedzenie najväčších zdrojov rizík v rámci projektu, uvedenie ich pravdepodobnosti a eventuálnych preventívnych opatrení.
13. **Podrobné záverečné zhodnotenie projektu** – zhrnutie posúdenia projektu zo všetkých uvažovaných hľadísk a vyjadrenie k realizovateľnosti a finančnej rentabilite projektu.

Návrh riešenia projektu

VV-A1		Základné informácie o projekte
01	Evidenčné číslo projektu	SEOPMZ-259-22/2009-OdV
02	Dátum podania	
03	Názov projektu	Technická štúdia realizovateľnosti modernizácie MU 90 pre potreby mýnometných jednotiek MUMIA
04	CPV	73420000-2 Predbežné štúdium uskutočniteľnosti a technologické predvádzanie
05	Charakter výskumu	Technická štúdia realizovateľnosti
06	Začiatok riešenia projektu	Po podpísaní zmluvy
07	Koniec riešenia projektu	30. 11. 2009
08	Navrhovaná cena s DPH	<i>vloží riešiteľ</i>

VV-A2		Základné informácie o zodpovednom riešiteľovi
01	Meno a priezvisko	
	Akademické a vedecké tituly	
02	Organizácia	
03	Telefón	
	Email	

VV-A2		Základné informácie o zodpovednom riešiteľovi	
04	Prehľad najvýznamnejších výstupov za posledné 3 roky		
a)	CC publikácie, publikácie v zahraničných a významných domácich periodikách, monografie, učebnice	Celkový počet	
b)	Prehľad ďalších významných výstupov za posledné 3 roky	Celkový počet	
c)	Prehľad projektov, na ktorých sa zodpovedný riešiteľ predkladaného projektu podieľal za posledné 3 roky	Celkový počet	
Typ projektu Názov projektu Doba riešenia pozícia			
d)	Expertízy pre rezort MO SR alebo hospodársku sféru	Celkový počet	
e)	Prehľad ohlasov a citácií	Celkový počet	

05	Podpis zodpovedného riešiteľa	
06	Dátum	

VV-A4	Zoznam riešiteľov					
01	Zoznam riešiteľov priamo sa podieľajúcich na riešení projektu					
Tituly Meno a priezvisko	Pracovné zaradenie	Pracovisko	Počet hodín			Podpis
			1.rok	2.rok	3.rok	
				X	X	
				X	X	
				X	X	
				X	X	

VV-A4		Zoznam riešiteľov		
02	Ostatní členovia riešiteľského kolektívu	Celkový počet ostatných osôb		
		Súhrnná kapacita ostatných osôb v hodinách		
03	Spolu	Celkový počet členov riešiteľského kolektívu		
		Súhrnná kapacita členov riešiteľského kolektívu v hodinách		

Kalkulácia nákladov na riešenie

P.	Položka	Za dobu riešenia (v EUR)			
		Celkom	1.rok	2.rok	3.rok
01	Náklady obstarania celkom (r.02 + r.03)				
02	Spotreba materiálu				
03	Služby				
04	Náklady spracovania celkom (r.05 + r.06 + r.07)				
05	Mzdové náklady vrátane ostatných mzdových nákladov				
06	Náklady na zdrav. a sociál. poistenie a príspevok NÚP				
07	Ostatné priame náklady				
08	Nepriame (režijné) náklady celkom				
09	Celkové náklady (r.01 + r.04)				
10	Zisk				
11	Cena riešenia bez DPH (r.08 + r.09 + r.10)				
12	DPH				
13	Cena riešenia vrátane DPH (r.11 + r.12)				

Príloha

1. Súčasný stav problematiky a prínos výsledkov riešeného projektu

- Popíšte súčasný stav riešenej problematiky u spracovateľa návrhu projektu.
- Odôvodnite aktuálnosť navrhovaného riešenia zo skúseností spracovateľa návrhu projektu.

2. Podrobný popis návrhu projektu

Návrh projektu logicky rozdeľte na pracovné balíky (PB) a tieto na pracovné aktivity (PA) a zdokumentujte vo forme formulárov (viď. formulár "Popis pracovného balíka") s označením vstupov a výstupov medzi PB. Prvým vstupom do prvého pracovného balíka je "ZAČIATOK RIEŠENIA PROJEKTU". Povinným PB je "MANAŽMENT PROJEKTU" s trvaním po celú dobu riešenia projektu a ktorý zahŕňa administratívne aktivity, spracovanie priebežných správ a záverečnej správy, kontrolné dni, oponentúry a pod.

V pracovných balíkoch:

- Rozpíšte podrobne ciele projektu na celú dobu riešenia projektu a na jeho jednotlivé PB.
- Definujte v čom spočíva originalnosť a inovatívnosť návrhu cieľov PB.
- Popíšte postupy, ktoré použijete na dosiahnutie cieľov projektu, vrátane plánovanej metodológie tak, aby bolo možné posúdiť realnosť vytýčených cieľov.
- Popíšte aké výsledky a výstupy projektu v jeho jednotlivých PB a kvantifikujte ich.

3. Profesionálna kvalita výskumného tímu, jeho riadenie a infraštruktúra pracovísk

- Popíšte profesionálnu kompetentnosť riešiteľov s ohľadom na predkladaný projekt.
- Popíšte ako bude zabezpečená koordinácia a riadenie v rámci riešiteľského kolektívu.
- Popíšte už existujúcu technickú infraštruktúru potrebnú na riešenie projektu.

	Vydanie:			PB x
	Dátum :			
POPIS PRACOVNÉHO BALÍKA				
Názov PB:	PB x :			
Vedúci PB:		Strana :	1 z x	
PA :		Trvanie :	2 mes.	
Vstup z :		Dátum začatia:	T0	
Výstup do :		Dátum ukončenia:	T0+2	
Ciele :				Riešitelia:
Metodika :				
Výstupy:				

KRITÉRIÁ HODNOTENIA

1. Vecný obsah projektu, jeho originalita (0-30 bodov)

- Do akej miery je navrhované riešenie aktuálne v danej oblasti vedy a techniky?
- Do akej miery je zameranie riešenia originálne?
- Do akej miery sú ciele jasne definované a reálne dosiahnuteľné?
- Do akej miery je navrhovaná metodika riešenia schopná splniť deklarované ciele?

2. Očakávaný socio-ekonomický prínos (0-30 bodov)

- Do akej miery je riešenie inovatívne (zdokonalené produkty, nové produkty, úžitkové materiály, technológie, systémy a pod.)?
- Do akej miery zvýši riešenie konkurencieschopnosť Slovenska?
- Do akej miery sú predpokladané výsledky využiteľné (pre žiadateľa/užívateľa, v rámci SR, pre export)?
- Aká je miera ekonomických prínosov (zvýšenie podielu pridanej hodnoty, úspora zdrojov, dosah na zamestnanosť, využitie domácich surovín, skvalitnenie ľudských zdrojov, ochrana životného prostredia)?

3. Profesionálna kvalita riešiteľského tímu a existujúca infraštruktúra (0-15 bodov)

- Do akej miery je riešiteľská organizácia profesionálne kompetentná na riešenie predkladaného projektu?
- Do akej miery sa riešitelia, resp. riešiteľské organizácie vzájomne dopĺňajú pri riešení projektu?
- Do akej miery je existujúca infraštruktúra zárukou kvalitného riešenia projektu?
- Aká je miera zapájania mladých pracovníkov výskumu a vývoja do riešenia projektu?

4. Kvalita manažovania projektu (0-10 bodov)

- Aká je kvalita personálneho zabezpečenia manažmentu projektu?
- Do akej miery je vypracovaný realizačný plán projektu?

5. Primeranosť plánovaných finančných nákladov (0-15 bodov)

- Do akej miery odhaduje projekt reálne finančné položky (materiál, mzdy, cestovné, kapitálové výdavky...) potrebné na úspešné vyriešenie projektu?
- Do akej miery je celkový finančný plán adekvátny vzhľadom na riešenú problematiku s daným navrhovaným harmonogramom?

Pre prijatie návrhu projektu je potrebné dosiahnuť min. 2/3 bodov v každom kritériu.