MINISTERSTVO OBRANY SR
Úrad pre investície a akvizície

Č. p.: ÚIA-1016-4/2009OddVM

KaVSÚ-2-938/2009
Výtlačok číslo: 4
Počet listov : 4
Prílohy : 3/4

ZMLUVA O DIELO č. 29/1051

uzatvorená podľa § 269 ods.2 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb.
v znení neskorších predpisov

Článok I.
Zmluvné strany

Zhotoviteľ	**KONŠTRUKTA –Defence, akciová spoločnosť** K výstavisku 15, P.O. Box 62 912 50 TRENČÍN	
Zastúpený	Ing. Vladimír SAMÁK člen predstavenstva	✆ 032/743 57 31 🖷 032/743 19 30
Vybavuje	Ing. Ján Jursa obchodný riaditeľ	✆ 032/650 75 28 🖷 032/743 19 30
IČO	34 139 800	
IČ DPH	SK 2020387336	
Bankové spojenie	Tatra banka a.s., Trenčín	
Číslo účtu	2627800780/1100	

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Trenčín, oddiel Sa, vložka číslo 123/R

Objednávateľ	**Slovenská republika** **Ministerstvo obrany SR** Úrad pre investície a akvizície Kutuzovova 8 832 47 Bratislava	
Zastúpený :	Ing. Jurajom HREHORČÁKOM riaditeľom úradu pre investície a akvizície	
Vybavuje:	Ing. Vladimír JAKÚBEK	✆ 0960/321321 🖷 0960/322421
IČO :	30845572	
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica číslo účtu: 7000171215/8180 HFÚ BA	

Článok II.
Predmet zmluvy

2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že na vlastné náklady a nebezpečenstvo spracuje pre objednávateľa **Technickú štúdiu realizovateľnosti modernizácie MU 90 pre potreby mínometných jednotiek – MUMIA,** (ďalej len „Štúdia realizovateľnosti") v rozsahu uvedenom v prílohe 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
Výsledky plnenia predmetu zmluvy budú zhotoviteľom dodané vo forme záverečnej správy – štúdie, v písomnej a elektronickej forme (súbor MS WORD *.doc).

2.2. Objednávateľ si vyhradzuje právo priebežnej kontroly plnenia predmetu zmluvy a riešenia štúdie realizovateľnosti formou kontrolných dní u zhotoviteľa. Termín konania kontrolného dňa je objednávateľ povinný oznámiť zhotoviteľovi najmenej tri pracovné dni vopred.

2.3. Objednávateľ sa zaväzuje, že zaplatí cenu za vykonanie diela podľa článkov III. a IV. tejto zmluvy po prevzatí diela v mieste objednávateľa, ktorým je pre účely tejto zmluvy zástupca objednávateľa: Ing. Ivan GREGUŠ– tel. 0960/312 205, ivan.gregus@mod.gov.sk. alebo ním poverený zástupca.

Článok III.
Cena

3.1. Cena za plnenie predmetu zmluvy je stanovená dohodou medzi zmluvnými stranami v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov, vyhláška MF SR č.88/1996 Z. z. o cenách špeciálnej techniky a v zmysle predloženej kalkulácie ceny uvedenej v prílohe 3, ktorá je neoddeliteľnou prílohou tejto zmluvy.

3.2. Celková cena za vykonanie diela (podľa bodu 2.1 tejto zmluvy) predstavuje sumu **29 988,00 €** vrátane DPH (slovom: dvadsaťdeväťtisíc deväťstoosemdesiatosem 00/100 EURO) Táto suma je ***neprekročiteľná.***

3.3. V dohodnutej cene sú zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa súvisiace s plnením predmetu zmluvy podľa čl. II. tejto zmluvy.

3.4. Právo na zaplatenie ceny vzniká zhotoviteľovi riadnym splnením jeho záväzku dohodnutým spôsobom touto zmluvou.

Článok IV.
Platobné a fakturačné podmienky

4.1. Fakturácia bude vykonaná po riadnom splnení a dodaní predmetu zmluvy podľa článku II. tejto zmluvy doručením faktúry objednávateľovi zmluvy do **30. novembra 2009**.

4.2. Zhotoviteľ po splnení predmetu zmluvy uvedeného v článku II. tejto zmluvy vystaví faktúru v dvoch vyhotoveniach a odošle ju objednávateľovi.

4.3. Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení: označenie faktúry a jej číslo, názov a sídlo objednávateľa a zhotoviteľa, označenie banky a číslo účtu, na ktorý má byť platené, dátum, kedy bol predmet zmluvy dodaný, cenu za jednotku množstva, množstvo a druh odovzdaného predmetu zmluvy, celkovú fakturovanú sumu a náležitosti v € a informatívne v SK s DPH, dátum vyhotovenia faktúry a číslo zákazky.

4.4. Objednávateľ uhradí oprávnene fakturovanú sumu do 30 dní odo dňa doručenia faktúry. Pre tento účel sa za deň úhrady považuje dátum odpísania zaplatenej sumy z účtu objednávateľa na účet zhotoviteľa.

4.5. Objednávateľ je oprávnený vrátiť bez zaplatenia faktúru, ktorá je nesprávna, alebo neúplná a to do dátumu jej splatnosti. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota splatnosti. Splatnosť začína plynúť odo dňa doručenia opravenej alebo novej faktúry.

4.6. Zmluvné strany sa dohodli, že prípadná zmena ceny za predmet zmluvy sa bude riešiť dodatkom k zmluve, ak v čase od nadobudnutia jej platnosti do vystavenia faktúry za predmet zmluvy sa zmení DPH, prípadne sa zmenia predpisy, ktoré majú priamy dopad na výšku dohodnutej ceny.

Článok V.
Miesto, spôsob plnenia, dodacia lehota a dodacie podmienky

5.1. Miestom plnenia predmetu zmluvy je SEOPMZ MO SR, Za kasárňou 3, Bratislava (3. posch., č.dv. 325)

5.2. Zhotoviteľ vyhotoví predmet zmluvy na svoje náklady a nebezpečenstvo.

5.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nepoverí vykonaním diela inú osobu.

5.4. Zhotoviteľ je povinný zhotoviť a dodať dielo najneskôr **do 30.11.2009** po úspešnom vykonaní oponentského konania k predmetu zmluvy, ktoré organizuje zhotoviteľ v spolupráci so zástupcom objednávateľa.

5.5. Zhotoviteľ dodá výsledky plnenia predmetu zmluvy podľa čl. II. v elektronickej podobe a písomnej podobe v dvoch vyhotoveniach.

5.6. Prevzatie diela v mieste dodania po doručení bude potvrdené zástupcom objednávateľa v Doklade o odovzdaní diela. Na Doklade o odovzdaní diela musí byť strojom (tlačeným písmom) uvedené: označenie úradu užívateľa, názov diela, druh vykonanej činnosti, číslo zmluvy o dielo, na základe ktorej bolo dielo vyhotovené, dátum ukončenia diela, dátum fyzického prevzatia diela preberajúcim funkcionárom objednávateľa a hodnosť, meno, priezvisko (čitateľne) a podpis odovzdávajúceho a preberajúceho funkcionára.

5.7. Súčasťou odovzdávajúceho protokolu bude dohoda o prevode práv k výsledkom riešenia Štúdie realizovateľnosti na Ministerstvo obrany SR formou udelenia nevýhradnej licencie a vymedzením spôsobu nakladania s dielom v oblasti duševného vlastníctva. Licenčná zmluva o použití diela bude podpísaná medzi autorom: KONŠTRUKTA – Defence a.s. a nadobúdateľom: SEOPMZ MO SR.
Autor udelí nadobúdateľovi licenciu bezodplatne.

5.8. Zástupcom objednávateľa na prevzatie predmetu zmluvy v mieste objednávateľa a na potvrdenie dokladu o odovzdaní diela podpisom len pre účely tejto zmluvy je funkcionár podľa bodu 2.3.

5.9. Predmet zmluvy je považovaný za splnený podpisom dokladov o odovzdaní diela v mieste objednávateľa zástupcom objednávateľa uvedeného v bode 2.3 tejto zmluvy a zhotoviteľom a zaplatením dohodnutej ceny v plnej výške.

Článok VI.
Vlastnícke práva a ďalšie podmienky zmluvy

6.1. Vlastnícke právo k predmetu zmluvy vzniká objednávateľovi v deň prevzatia diela v mieste plnenia a uhradením dohodnutej ceny za dielo zhotoviteľovi v plnej výške v súlade s podmienkami dohodnutými touto zmluvou.

6.2. Účinným odstúpením od zmluvy jednou zo zmluvných strán pred uplynutím dohodnutej lehoty platnosti zmluvy nie je dotknuté právo zmluvných strán na úhradu škody do výšky preukázateľne vynaložených nákladov.

6.3. Zhotoviteľ v súlade so zákonom č. 383/1997 Z.z. autorský zákon (úplné znenie č. 34/2001 Z.z.) poskytuje objednávateľovi bezodplatne nevýhradnú licenciu na použitie autorského diela vzniknutého v súvislosti s plnením predmetu tejto zmluvy.

6.4. Zhotoviteľ vyhlasuje a podpisom tejto zmluvy ručí, že plnením predmetu zmluvy nebude porušené autorské právo a/alebo právo priemyselného vlastníctva a/alebo právo iného duševného vlastníctva tretej strany. Zhotoviteľ uhradí objednávateľovi náhradu škody, ktoré mu vzniknú v dôsledku uplatnenia si nároku treťou stranou z dôvodu porušenia autorského práva a/alebo práva priemyselného a/alebo práva iného duševného vlastníctva.

Článok VII.
Spolupôsobenie zmluvných strán

7.1. Objednávateľ umožní zhotoviteľovi prístup ku všetkým rozhodnutiam MO SR, v ktorých sa upresňujú požiadavky na spracovanie predmetného diela.

7.2. Objednávateľ súhlasí s konzultáciami zhotoviteľa s budúcim používateľom, ak je to potrebné k plneniu predmetu diela.

Článok VIII.
Utajenie

8.1. Zmluvné strany sa zaväzujú zachovávať voči tretím osobám mlčanlivosť o skutočnostiach, týkajúcich sa predmetu vzájomnej spolupráce, alebo činností zmluvného partnera.

8.2. Zadanie predmetu zmluvy nie je utajovanou skutočnosťou.

8.3. Objednávateľ nepredpokladá poskytnutie utajovaných informácií spracovateľovi Štúdie realizovateľnosti a požaduje ju spracovať ako jedno dielo neutajovaného charakteru.

8.4. V prípade potreby použitia parciálnych informácii z dokumentu utajovaného charakteru, poskytovateľ informácie upozorní spracovateľa na povinnosť nakladanie s informáciou v súlade s príslušnými ustanoveniami Zákona č. 215/2004 Z. z.

8.5. Informácie uvedené v Štúdii realizovateľnosti je možné použiť iba pre potreby Ministerstva obrany SR a nie je ich možné poskytovať tretím osobám.

Článok IX.
Zmluvné pokuty a úrok z omeškania

9.1. V prípade, že zhotoviteľ nedodrží lehotu plnenia dohodnutú v tejto zmluve, má objednávateľ právo požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny nedodaného predmetu zmluvy za každý začatý deň omeškania.

9.2. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry, má zhotoviteľ právo požadovať od objednávateľa úrok z omeškania vo výške 0,05% z neuhradenej sumy za každý začatý deň omeškania.

9.3. V prípade, že zhotoviteľ nevybaví uplatnenú reklamáciu v termíne dohodnutom v článku XI. tejto zmluvy, uhradí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 16,00 € za každý deň omeškania.

Článok X.
Kvalita predmetu zmluvy

10.1. Štúdia realizovateľnosti musí byť spracovaná na základe relevantných a overiteľných informácií. Zoznam použitej literatúry a dokumentov musí byť obsahom prílohovej časti Štúdie realizovateľnosti. Kópie závažných dokumentov (napr. výsledku prieskumu trhu) musia byť priložené k štúdií realizovateľnosti.

10.2. Kvalita spracovania štúdie realizovateľnosti bude preverená oponentským konaním. Termín, miesto a zloženie oponentskej rady stanoví objednávateľ v dostatočnom časovom predstihu tak, aby bolo možné zapracovať pripomienky, prípadne doplniť Štúdiu realizovateľnosti.

Článok XI.
Zodpovednosť za vady a reklamácie, odstúpenie od zmluvy

11.1. Objednávateľ je povinný zistené vady oznámiť zhotoviteľovi písomne bez zbytočného odkladu, najneskôr do7 dní odo dňa odovzdania predmetu zmluvy podľa čl. II. tejto zmluvy.

11.2. Zhotoviteľ zodpovedá za chyby dodaného diela zistené po jeho odovzdaní, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.

11.3. Zhotoviteľ je povinný odstrániť zistené nedostatky najneskôr do 30 dní po oznámení vád diela zhotoviteľovi.

11.4. Oznámenie o nedostatkoch diela musí obsahovať: identifikačné údaje, číslo zmluvy, názov a označenie reklamovanej časti a popis nedostatku.

11.5. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy ak zhotoviteľ neodstráni nedostatky diela v termíne podľa čl. 11.3 Zhotoviteľ v takom prípade je povinný vrátiť poskytnuté finančné prostriedky objednávateľovi do 30. dní od termínu odovzdania opraveného/doplneného diela podľa čl. 11.3.

Článok XII.
Záverečné ustanovenia

12.1. Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možné vykonávať iba po dohode zmluvných strán formou písomných dodatkov zmluvných strán, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

12.2. Ak nie je dohodnuté v tejto zmluve inak, riadia sa právne vzťahy z nej vyplývajúce a vznikajúce ustanoveniami Obchodného zákonníka a súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi SR.

12.3. Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpísania zástupcami obidvoch zmluvných strán.

12.4. Zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, tri vyhotovenia obdrží objednávateľ, jedno vyhotovenie zhotoviteľ.

V Trenčíne dňa: 22. 10. 2009

Za zhotoviteľa:

KONŠTRUKTA - Defence
akciová spoločnosť
K výstavisku 15, 912 50 TRENČÍN
-22-

.....
Ing. Vladimír SAMÁK
člen predstavenstva

V Bratislave dňa : 20 OKT. 2009

Za objednávateľa:

MINISTERSTVO OBRANY SR

.....
Ing. Juraj HREHORČÁK
riaditeľ

MINISTERSTVO OBRANY SR
Úrad pre investície a akvizície

Príloha č. 1 k ZoD 29/1051
Počet listov: 1

Rozsah úloh

k technickej štúdii realizovateľnosti modernizácie MU 90
pre potreby mínometných jednotiek – MUMIA

PODROBNÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY

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 mínometné jednotky používajú vozidlá PV3S a AKTIS, ktoré nespĺňajú požiadavky na balistickú ochranu prepravovaných obslúh mínometov a nemajú riešenú problematiku spoľahlivého upevnenia mínometov a munície na vozidlách.

Projekt má zabezpečiť:

- prepravu 2 obslúh mínometov (7 osôb),
- prepravu 2 ks MIN 81 vz.2006 (MIN 82 vz.52),
- 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 paľby.

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).

MINISTERSTVO OBRANY SR
Úrad pre investície a akvizície

Príloha č. 2 k ZoD 29/1051
Počet listov: 2

Osnova štúdie realizovateľnosti

Technickú štúdiu realizovateľnosti modernizácie MU 90 pre potreby mínometných 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.

Zdigitalizované zmluvy súhlasia s podpísanými originálmi.

30. 8. 2010

Ing. Vladimír JAKÚBEK