MINISTERSTVO OBRANY SR
Úrad pre investície a akvizície

Č. p.: KaVSÚ-2-922/2009

Výtlačok číslo: 2
Počet listov: 4
Prílohy: 1/2

Zmluva o dielo č. 29/1022

uzatvorená v zmysle ustanovenia § 536 a násl. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov

Článok I.
Zmluvné strany

1.1. Objednávateľ: **Slovenská republika**
Ministerstvo obrany SR
zastúpené Úradom pre investície a akvizície
Kutuzovova 8
832 47 Bratislava

Zastúpený: **Ing. Jurajom HREHORČÁKOM**
riaditeľom Úradu pre investície a akvizície

Vybavuje : Alžbeta KOSTKOVÁ ✆ +421/960/321324
🖷 +421/960/322421

IČO: 30845572

Bankové spojenie: Štátna pokladnica
č. účtu: 7000171215/8180

2.1. Zhotoviteľ: **DATACAR, spol. s r.o.**
Piešťl II. 129
962 12 Detva

Zapísaný v: OR Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel Sro, vložka číslo: 11839/S

Zastúpený: **Ing. Maroš KRNÁČ** - konateľ

Vybavuje: Ing. Maroš KRNÁČ ✆ +421/45/5469432
🖷 +421/45/5469432
Mob.: 0902 927 927

IČO: 36 650 811
IČ DPH: SK 2022210531

Bankové spojenie: OTP Banka Slovensko a.s.
č. účtu: 9220018/5200

Článok II.
Predmet zmluvy

2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pre objednávateľa zhotoví nižšie popísané dielo:

2.1.1. Vybudovanie systému **Monitoring a vyhodnocovanie služobných vozidiel.**

2.2. Cena a technická špecifikácia predmetu zmluvy musia byť v súlade s Prílohou č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

2.3. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi za predmet zmluvy cenu uvedenú v Článku III. tejto zmluvy.

Článok III.
Cena

3.1. Cena za predmet zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov takto:

Predmet zmluvy	Počet	Cena bez DPH v €	Cena s DPH v €
Monitoring a vyhodnocovanie služobných vozidiel	1	29 329,05	34 901,57
Cena celkom			**34 901,57**

3.2. Kúpna cena za predmet zmluvy stanovená dohodou v zmysle zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a v súlade s ustanovením čl. III. bodu 3.1. je v celkovej výške:

34 901,57 Eur

(slovom: Tridsaťštyritisícdeväťstojeden 57/100 eur),

t.j. 1 051 444,69 Sk

(1,00 Eur = 30,126 Sk)

Celková cena predmetu zmluvy je neprekročiteľná.

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

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

Článok IV.
Platobné podmienky

4.1. Po prevzatí predmetu zmluvy zástupcom objednávateľa v mieste plnenia vystaví zhotoviteľ faktúru a doručí ju na adresu: Úrad pre investície a akvizície MO SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava v dvoch výtlačkoch najneskôr do **10 dní** odo dňa prevzatia predmetu zmluvy. V prípade doručenia faktúry po uvedenom termíne si zhotoviteľ nemôže uplatniť nárok z omeškania za oneskorenú faktúru v zmysle čl. VIII. bod 8.2. tejto zmluvy. K faktúre je zhotoviteľ povinný priložiť podpísané dodacie listy a preberacie zápisy podľa článku V. tejto zmluvy.

4.2. Objednávateľ uhradí oprávnene účtovanú sumu do 30 dní odo dňa obdržania faktúry. Pre tento účel sa za deň úhrady považuje dátum odpísania zaplatenej sumy z účtu objednávateľa.

4.3. 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. Nová lehota splatnosti začína plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry.

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

5.1. Miestom plnenia predmetu zmluvy je: Riaditeľstvo vojenskej polície, Trenčín ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.

5.2. Termín zhotovenia predmetu zmluvy zhotoviteľom je najneskôr do **30. novembra 2009.**

5.3. Prevzatie predmetu zmluvy uvedeného v bode 2.1.1. tejto zmluvy v mieste plnenia bude potvrdené zástupcom objednávateľa na dodacom liste a preberacom zápise. Potvrdený dodací list a preberací zápis priloží zhotoviteľ k faktúre.

5.4. Zástupcom objednávateľa na prevzatie predmetu zmluvy v mieste plnenia podľa bodu 5.1. tejto zmluvy a na potvrdenie dodacieho listu a preberacieho zápisu podpisom je len pre účely tejto zmluvy: Riaditeľ riaditeľstva Vojenskej polície, Trenčín, tel. č.: 0960/339 410, fax: 0960/339 490 alebo osoba ním poverená.

5.5. Zhotoviteľ je povinný vyrozumieť o termíne dodania predmetu zmluvy zástupcov objednávateľa najmenej **3** pracovné dni vopred.

5.6. Predmet zmluvy uvedený v bode 2.1.1 tejto zmluvy je považovaný za splnený jeho prevzatím v mieste plnenia a podpisom na dodacom liste a preberacom zápise zástupcami objednávateľa podľa bodu 5.5. tejto zmluvy.

Článok VI.
Nadobudnutie vlastníckeho práva

6.1. Objednávateľ nadobúda uživacie právo k predmetu zmluvy dňom jeho prevzatia v mieste plnenia (podpisom dodacieho listu a preberacieho zápisu) a vlastnícke právo k predmetu zmluvy uhradením dohodnutej kúpnej ceny zhotoviteľovi.

Článok VII.
Kvalita predmetu zmluvy

7.1. Zhotoviteľ je povinný dodať predmet zmluvy vo vyhotovení a v kvalite podľa Prílohy č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
7.2. Na predmet zmluvy poskytuje zhotoviteľ záruku 2 roky .
7.3. Objednávateľ je povinný zistené vady oznámiť zhotoviteľovi písomne bez zbytočného odkladu, najneskôr do uplynutia dohodnutej záručnej doby. V prípade uplatnenia reklamácie zo strany objednávateľa, záručná doba prestáva plynúť a začína znova plynúť od nasledujúceho dňa po dni odovzdania vymeneného vadného tovaru.
7.4. Oznámenie o vadách musí obsahovať:
- identifikačné údaje objednávateľa, číslo zmluvy,
- názov a označenie reklamovaného výrobku, jeho výrobné číslo,
- popis vady, dátum vzniku vady.

7.5. Zhotoviteľ je povinný rozhodnúť o oprávnenosti reklamácie do 10 pracovných dní odo dňa jej písomného uplatnenia zo strany objednávateľa.
7.6. Ak sa v priebehu záručnej doby prejaví vada predmetu zmluvy alebo výrobná závada, zhotoviteľ je povinný závadu odstrániť opravou alebo výmenou materiálu, čo bude vykonané bez úhrady, v čo najskoršom termíne, najneskôr však do 30 pracovných dní od oznámenia závady.
7.7. Výskyt vád pre uplatnenie reklamácie je užívateľ povinný uplatniť prostredníctvom Úradu pre investície a akvizície MO SR.
7.8. Zmluvné strany sa zaväzujú, že najneskôr do 31. augusta 2011 uzavrú zmluvu o pozáručnom servise na obdobie piatich rokov.

Článok VIII.
Zmluvná pokuta, úrok z omeškania

8.1. V prípade, že zhotoviteľ nedodrží termín plnenia predmetu zmluvy dohodnutý v tejto zmluve, uhradí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny nedodaného predmetu zmluvy o dielo za každý deň omeškania. Základom pre výpočet je cena s DPH. Ak došlo k omeškaniu zhotoviteľa s plnením predmetu zmluvy z dôvodu pôsobenia vyššej moci (živelná pohroma, vojnový konflikt, štrajk), objednávateľ neuplatní voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu za dobu trvania vyššej moci.
8.2. Zhotoviteľ je oprávnený vyúčtovať objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z nezaplatenej ceny za každý deň omeškania úhrady vystavenej faktúry. Zhotoviteľ si nebude uplatňovať nárok na zmluvnú pokutu, ak omeškanie bude spôsobené peňažným ústavom zhotoviteľa.
8.3. V prípade, že si objednávateľ nepreberie predmet zmluvy v termíne, ktorý určí zhotoviteľ podľa bodu 5.5., uhradí objednávateľ pokutu vo výške 0,05% z ceny predmetu zmluvy za každý deň omeškania.
8.4. V prípade, že zhotoviteľ nevybaví uplatnenú reklamáciu v lehote dohodnutej v bode 7.6. tejto zmluvy, uhradí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 16,60 Eur za každý deň omeškania.
8.5. Dohodnuté zmluvné pokuty a sankcie povinná strana uhradí strane oprávnenej do 30 dní odo dňa ich uplatnenia.

Článok IX.
Záverečné ustanovenia

9.1. Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možné vykonávať iba formou písomnej dohody zmluvných strán, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
9.2. 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 SR.
9.3. Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpísania zástupcami obidvoch zmluvných strán.
9.4. Zmluva je vyhotovená v 4 výtlačkoch, z ktorých každý má platnosť originálu. Tri vyhotovenia obdrží objednávateľ, jedno vyhotovenie zhotoviteľ.

Zmluvné strany prehlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpisom prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpísali.

V Bratislave dňa 15.10.2009

DATACAR s.r.o.
Piešťl II. č.129, 962 12 DETVA
IČO: 36650811 DIČ: 2022210531
E-MAIL: info@datacar.sk

za predávajúceho
Ing. Maroš KRNÁČ
konateľ

V Bratislave dňa - 8 OKT. 2009

MINISTERSTVO OBRANY SR * 3 *

za kupujúceho
Ing. Juraj HREHORČÁK
riaditeľ

Technická špecifikácia

Predmetom zmluvy 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 zmluvy:
Požadované sprievodné služby týkajúce sa predmetu zmluvy (napr. inštalácia tovaru, zaškolenie obsluhy, uvedenie do prevádzky), požadovaný doplnkový tovar týkajúci sa predmetu zmluvy:
- 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 úchytov
- 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 jázd 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 rezortnej dátovej siete a v sieti mobilného operátora T-mobile
- pevné pridelenie IP adresy každej SIM karte použitej vo vozidlových jednotkách v rámci privátneho APN
- zabezpečenie 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)
- možnosť monitorovacieho pracoviska manažovať (prípadne deaktivovať) prenos informácií z vozidiel

Požiadavky na monitorovacie pracoviská
- klient/server sieťová aplikácia
- bezobslužné automatické spracovanie dát načítaných z vozidlovej jednotky do databázy, pri vykonávaní jázd 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 jázd, prehľad jázd, rozdelenie jázd 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 stanovený spôsob vykonania akceptačných testov dodaného riešenia.

Poskytnutie služieb spojených s dodávkou predmetu zmluvy:
- zaškolenie obsluhy, školenie správcov Aplikačných balíkov, školenia školiteľov
- dodávka príslušenstva: inštalačné 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 funkcionalita systému (prípadne jednotlivých ucelených funkčných častí) podľa schváleného implementačného projektu bude preverená v rámci akceptačných testov za prítomnosti zástupcov používateľa, žiadateľa a zhotoviteľa.

Zdigitalizovaná zmluva súhlasí s podpísaným originálom.

17. augusta 2010 Alžbeta Kostková