MINISTERSTVO OBRANY SR
Úrad pre investície a akvizície
Č.p.:ÚIA-1077-5/2009OOITaKT

KaVSÚ-2-1084/2009
Výtlačok číslo:3
Počet listov: 4
Prílohy: 1/3

KÚPNA ZMLUVA č. 29/2176

uzatvorená v zmysle ustanovenia § 409 a násl. Obchodného zákonníka

Článok I.
Zmluvné strany

1.1. Kupujúci: **Slovenská republika Ministerstvo obrany Slovenskej Republiky**
Kutuzovova 8
832 47 Bratislava

Zastúpený: **Ing. Jurajom HREHORČÁKOM**
riaditeľom úradu pre investície a akvizície MO SR

Vybavuje: Ing. Ivan ÚRADNÍČEK ✆ 0960/317 634
🖷 0960/317 687

IČO : 30 845 572

Bankové spojenie:
číslo účtu: Štátna pokladnica
7000171215/8180

(ďalej len „kupujúci")

1.2. Predávajúci : **Techniserv, s.r.o.,**
Nobelova 34
831 02 Bratislava

Zastúpený : **Ing. Slavomír Heister** ✆ +421 2 49202811
konateľom spoločnosti 🖷 +421 2 44442330

IČO : 35 763 124

IČ DPH: SK202021302

Bankové spojenie :
číslo účtu : TATRA BANKA, a.s., Bratislava
2626701094/1100

Spoločnosť zapísaná v **Obchodnom registri:** Okresného súdu Bratislava I, Oddiel:Sro,
Vložka číslo: 18756/B

(ďalej len „predávajúci")

Článok II.
Predmet kúpnej zmluvy

2.1. Predmetom tejto kúpnej zmluvy je kúpa a dodávka materiálu – **Meracích prístrojov**. Špecifikácia predmetu zmluvy je stanovená v Prílohe č.1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
2.2. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu predmet zmluvy v druhoch a počtoch uvedených v Prílohe č. 1.
2.3. Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť za predmet zmluvy cenu uvedenú v článku III. tejto kúpnej zmluvy.
2.4. Nedodržanie záväzku dodania predmetu zmluvy v dohodnutom množstve, kvalite a termíne zo strany predávajúceho budú zmluvné strany považovať za podstatné porušenie kúpnej zmluvy (§ 345 odst.2 Obchodného zákonníka).
2.5. Predávajúci sa zaväzuje plniť podľa tejto zmluvy s výnimkou prepravy predmetu kúpnej zmluvy do miesta plnenia osobne a s odbornou spôsobilosťou.

Článok III.
Cena a platobné podmienky

3.1. Cena za predmet zmluvy je stanovená dohodou v zmysle zákona NR SR č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov v celkovej výške **64 728,00 €** vrátane DPH (slovom šesdesiatštyritisícsedemstodvadsaťosem 00/100 eur), t.j. 1 949 995,73 SKK (konverzný kurz 30,126 SKK) a je uvedená v prílohe č. 1. V celkovej cene sú zahrnuté všetky náklady predávajúceho súvisiace s plnením predmetu zmluvy.
3.2. Právo na zaplatenie ceny vzniká predávajúcemu riadnym splnením jeho záväzku spôsobom a v mieste plnenia v súlade s touto zmluvou.
3.3. Po prevzatí predmetu zmluvy zástupcom kupujúceho v mieste plnenia vystaví predávajúci faktúru na každú časť samostatne uvedenú v prílohe č. 1 a odošle ju na adresu: Úrad pre investície a akvizície MO SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava vo dvoch výtlačkoch.
K faktúre je predávajúci povinný priložiť podpísané a potvrdené dodacie listy a preberacie zápisy podľa článku IV. tejto zmluvy.
3.4. Kupujúci uhradí oprávnene účtovanú sumu do 30 dní odo dňa doručenia faktúry. Pre tento účel sa za deň úhrady považuje deň odpisu oprávnene účtovanej sumy z účtu kupujúceho.
3.5. Kupujúci je oprávnený vrátiť bez zaplatenia faktúru, ktorá je nesprávna a to najneskôr v deň jej splatnosti. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota splatnosti. Nová lehota začína plynúť znova odo dňa doručenia opravenej faktúry.
3.6. Predávajúci je povinný doručiť faktúru kupujúcemu najneskôr do **18.12.2009**. V prípade doručenia faktúry po 4.12.2009 predávajúci nemôže uplatniť úrok z omeškania za oneskorenú úhradu faktúry v zmysle ustanovenia článku VIII., bod 8.2 tejto zmluvy.

Článok IV.
Miesto, spôsob a termín plnenia

4.1. Miesto plnenia predmetu zmluvy je: Topografický ústav, Ružová 8, 975 53 banská Bystrica. Predávajúci sa zaväzuje dodať celý predmet plnenia v termíne najneskôr do **18.12.2009** vrátane.
4.3. Prevzatie predmetu zmluvy v mieste plnenia bude potvrdené na dodacom liste a preberacom zápise, na ktorom bude uvedená jednotková cena položky predmetu zmluvy a jej celková výška. Kópiu tohto potvrdeného dodacieho listu a preberacieho zápisu priloží predávajúci k faktúre.
4.4. Predávajúci vyrozumie o termíne dodania predmetu plnenia 2 pracovné dni vopred zástupcu kupujúceho, ktorí je len pre účely tejto zmluvy :

- u TOPU Banská Bystrica plk. Ing. Jaroslav PIROH tel. č. 0960 504 300 , fax 0960 504 387, resp. p. Ľubomír Novodomec tel.č. 0960/504 413, fax 0960/504 387, alebo ním určená osoba.

Uvedený zástupca kupujúceho vykoná v danom mieste plnenia kontrolu úplnosti dodávaného predmetu kúpnej zmluvy v rozsahu svojej pôsobnosti. Po prevzatí predmetu zmluvy potvrdí zástupca kupujúceho v mieste plnenia preberací zápis resp. dodací list. Potvrdený preberací zápis resp. dodací list priloží predávajúci k faktúre.

4.5. Dopravu predmetu zmluvy do miesta plnenia zabezpečí predávajúci na vlastné náklady a nebezpečenstvo.

4.6 Zmluva je považovaná za splnenú dodaním predmetu zmluvy do miest plnenia.

Článok V.
Kvalita tovaru

5.1. Predávajúci je povinný dodať predmet zmluvy v množstve, v kvalite I. akosti a vo vyhotovení podľa článku II. tejto zmluvy.

5.2. Predávajúci sa zaručuje, že tovar predmetu zmluvy je novo vyrobený (výroba v roku 2009) a zodpovedá požadovanej kvalite. Príslušné technické podmienky alebo normy budú uvedené na doklade (záručnom liste) na ktorom bude uvedený mesiac a rok výroby.

5.3. Predávajúci poskytuje kupujúcemu záruku na predmet zmluvy v záručnej dobe 24 mesiacov od dátumu prevzatia predmetu zmluvy. Záručná doba začína plynúť nasledujúci deň po prevzatí predmetu zmluvy zástupcom kupujúceho.

5.4. Kupujúci je povinný reklamáciu písomne oznámiť predávajúcemu bez zbytočného odkladu po zistení, najneskôr do uplynutia dohodnutej záručnej doby. V prípade uplatnenia reklamácie zo strany kupujúceho záručná doba prestáva plynúť a začína znova plynúť od nasledujúceho dňa po dni odovzdania vymeneného tovaru.

Oznámenie o reklamácii musí obsahovať :
- číslo zmluvy, podľa ktorej bol tovar dodaný,
- číslo dodacieho listu,
- názov a označenie reklamovaného tovaru,
- popis vady,
- číslo dodacieho listu.

5.5. Voľbu nároku z vád tovaru uvedie kupujúci v oznámení o reklamácii predávajúcemu bez zbytočného odkladu.

5.6. Predávajúci je povinný rozhodnúť o oprávnenosti reklamácie do 10 pracovných dní odo dňa jej písomného doručenia zo strany kupujúceho.

5.7. Predávajúci sa zaväzuje vyriešiť oprávnenú reklamáciu do 30 dní odo dňa uplatnenia reklamácie.

5.8. Nároky kupujúceho z vád tovaru budú uplatňované v súlade s § 436 a násl. Obchodného zákonníka.

5.9. Výskyt vád pre uplatnenie reklamácie užívateľ bezodkladne oznámi Úradu pre investície a akvizície MO SR, ktorý uplatní reklamáciu u predávajúceho.

Článok VI.
Nadobudnutie vlastníckeho práva

6.1. Kupujúci nadobúda užívacie právo k predmetu zmluvy dňom jeho prevzatia v mieste plnenia, podpisom dodacieho listu a preberacieho zápisu a jeho vlastnícke právo k predmetu zmluvy vzniká dňom uhradenia kúpnej ceny.

Článok VII.
Zmluvné pokuty a úrok z omeškania

7.1. V prípade, že predávajúci nedodrží termín plnenia predmetu zmluvy dohodnutý v tejto zmluve, uhradí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny nedodaného predmetu kúpnej zmluvy za každý deň omeškania. Základom pre výpočet sú ceny s DPH. Ak došlo k omeškaniu predávajúceho s plnením predmetu zmluvy z dôvodu pôsobenia vyššej moci (živelná pohroma, vojnový konflikt, štrajk) kupujúci neuplatní zmluvnú pokutu voči predávajúcemu za dobu trvania vyššej moci.

7.2. V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry uhradí tento predávajúcemu úrok z omeškania vo výške 0,05 % z neuhradenej sumy za každý deň omeškania.

7.3. V prípade, že predávajúci nevybaví uplatnenú reklamáciu v dobe dohodnutej v článku V. tejto zmluvy, uhradí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 16,00 € za každý deň omeškania.

7.4. Zmluvné pokuty a úrok z omeškania dohodnuté touto zmluvou hradí povinná strana nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda.

7.5. Dohodnuté zmluvné pokuty a úrok z omeškania povinná strana uhradí strane oprávnenej do 30 dní odo dňa ich uplatnenia.

Článok VIII.
Odstúpenie od zmluvy

8.1. Od tejto zmluvy môže ktorákoľvek strana odstúpiť, ak dôjde k podstatnému porušeniu zmluvných povinností druhou stranou. Účinky odstúpenia od tejto zmluvy nastanú dňom, kedy bude písomné oznámenie o odstúpení strany odstupujúcej doručené druhej strane. Zásielka s oznámením o odstúpení sa považuje za doručenú aj vtedy, ak bola vrátená ako nedoručiteľná. Zmluva v tomto prípade zaniká dňom nasledujúcim po jej vrátení.

8.2. Za podstatné porušenie zmluvných povinností sa považuje na strane predávajúceho porušenie aj len jednotlivej povinnosti, uvedenej v bode 2.4.

8.3. Za podstatné porušenie zmluvných povinností na strane kupujúceho sa považuje porušenie povinnosti, uvedenej v bode 3.4.

Článok IX.
Záverečné ustanovenia

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

9.2. Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možno vykonávať na základe dohody zmluvných strán iba formou písomných dodatkov k tejto zmluve, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

9.3. Ak nie je dohodnuté v tejto zmluve inak, riadia sa právne vzťahy touto zmluvou zvlášť neupravené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných súvisiacich právnych predpisov.

9.4. Zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, jedno vyhotovenie č. 2 obdrží predávajúci, vyhotovenia č. 1, 3 a 4 obdrží kupujúci.

V Bratislave, dňa 24.11.09

Za predávajúceho:

Ing. Slavomír Heister
konateľ spoločnosti

TECHNISERV s.r.o. Nobelova 34 831 02 Bratislava IČO: 35763124 IČ DPH: SK2020221302

V Bratislave, dňa 24 NOV. 2009

Za kupujúceho:

Ing. Juraj HREHORČÁK
riaditeľ

MINISTERSTVO OBRANY SR * 3 *

MINISTERSTVO OBRANY SR
Úrad pre investície a akvizície

K č.p.:ÚIA-1077-5/2009- OOITaKT

Príloha č. 1 k KZ
Výtlačok číslo: 3
Počet listov: 3

Cena predmetu zmluvy

Časť číslo	Názov, typ	Počet ks	Cena/ks bez DPH	Výška DPH	Cena celkom s DPH
1.	Geodetický merací prístroj RTK	1	27 894,12	5 299,88	33 194,00
2.	Ručný merací geodetický prístroj	2	13 249,58	2 517,42	31 534,00
Cena celkom s DPH v €					**64 728,00**

Celkom po prepočte v SKK s DPH (konverzný kurz 30,126 SKK) 1 949 995,73 SKK
Záručná doba je 24 mesiacov

Opis predmetu zmluvy

Geodetický merací prístroj RTK **Trimble R8 GNSS III vrátane kontrolnej jednotky TSC216, teleskopickej tyče a stojana pre teleskopickú tyč**	
	Parametre systému
Geodetický merací prístroj RTK slúži na presné geodetické merania ploho a výškopisné	
Schopnosť prijímať signály (min.48 kanálov)	pre RTK i statické meranie až 220 kanálov
GPS L1 C/A kód, L2C kód, plná fáza L1/L2/L5	
GLONASS L1 C/A kód, L1 P kód, plná fáza L1/L2	
WAAS/EGNOS	4 dodatočné kanály pre WAAS/EGNOS
Kontrolná jednotka s riadiacim softvérom	odolná kontrolná jednotka TSC216 s vnútornou pamäťou a 512MB RAM, Bluetooth, WiFi, operačným softwarom Windows Mobile, farebným dotykovým grafickým displejom a kompletným programovým balíkom Trimble Survey Controller pre ovládanie GPS a TS.
Anténa – submilimetrová stabilita fázového centra v polohe i vo výške	so vstavanou Zephyr anténou (sub mm fázové centrum)
Odolnosť voči pádu z výšky 1 m Odolnosť voči ponoreniu do hĺbky 1 m	vydrží pád z výšky až 2m. Pracuje pri nárazoch až do 40G, 10msec, IPX7 konštrukcia pre ponorenie do 1m hĺbky
Bluetooth rozhranie medzi kontrolonou jednotkou a príjmačom	plne integrovaný komunikačný port Bluetooth, Bluetooth technológia komunikácie

Vnútorný GSM/GPRS modem	s vnútorným GSM/GPRS modemom pre rýchle internetové pripojenie a prenos dát
Hmotnosť systému max. 7 kg	hmotnosť 1,35 kg s vnútornou batériou, vnútorným rádiomodemom a štandardnou GSM/GPRS anténou. 3,71 kg váži celý RTK rover vrátane batérií, výtyčky, kontrolera a držiaku
Spotreba batérií menej ako 5 W	Spotreba v RTK móde s vnútorným rádiomodemom je menšia ako 3,1W.
Interná pamäť v príjmači min. 32 MB	interná pamäť 50 MB
Softvér na spracovanie dát a výpočtové práce	poľný software Trimble je súčasťou navrhnutého systému
Pripravenosť a otestovanie pre prácu v sieti referenčných staníc SKPOS	pripravený a otestovaný pre prácu v sieti referenčných staníc SKPOS
Doplnkové príslušenstvo predmetu zákazky:	
Teleskopická tyč 2.5m (ulíkové vlákna)	
Stojan pre teleskopickú tyč	

Ručný merací geodetický prístroj **Trimble GeoExplorer Geo XH2008 vrátane TerraSync softwaru, Laserového dial'komera TruPulse 360B, externého napájania cez autozapalovač a externej antény**	
	Parametre systému
Ručný merací geodetický prístroj pracujúci na báze GPS prijímača využívaný na prácu v teréne	
26 kanálový dvojfrekvenčný GPS prijímač	(12 L1 kódové a fázové, 12 L2 fázové, 2 SBAS1) H-Star technológia v reálnom čase pre decimetrovú presnosť v teréne, pre okamžitú presnosť do 30 cm bez inicializácie
Vysoká teplotná odolnosť, vodotesná úprava, nárazuvzdorný, prachotesný	odolná a vodevzdorná konštrukcia: proti prudkému dažďu a prachu podľa normy IP 65, protisklzové uchytenie, odolnosť proti nárazu a vibráciam. Áno, nárazu odolný 0.9m, test MIL-STD-810F, metóda 516.5, procedúra IV.
Úplne bezkáblové riešenie: GPS, anténa, Pocket PC v jednej odolnej schránke	úplné bezkáblové riešenie
520 MHz procesor, OS Windows Mobile 6.0, RAM 128 MB, interná flash pamäť 1GB, SD slot (SD alebo SDHC)	Marwell 520 MHz X-Scale procesor Windows Mobile 6 128 MB RAM pernamentná 1 GB Flash datová pamäť vodotesný SD/SDHC slot
Interný Li-Ion akumulátor 7500 mAh (> 9 hodín merania)	Li-ion dobíjací akumulátor pre celodňovú prácu; interná lithium-ion, 7500mAh
USB port pre prenos dát	USB port pre prenos dát
Konektivita: Bluetooth 1.2 a	Bluetooth 1.2 technológia; S Bluetooth a mobilným telefónom se z terénu pripojíte na internet a využijete real-time korekcie z referenčných staníc alebo VRS siete a mapové podklady z geoportálov. Pomocou

WiFi (802.11 b/g)	Bluetooth sa pripojíte na iné zariadenia ako sú laserové diaľkomery a čítačky čiarových kódov. vstavané WiFi (802.11 b/g) pre pripojenie k podnikovej sieti
EverestTM technológia pre meranie v zložitých podmienkach	EVEREST™ technológia pre prácu v zložitých observačných podmienkach
3 COM porty – NMEA výstup, TSIP vstup a výstup, RTCM vstup	podpora RTCM a CMR vstupu real-time korekcií podpora TSIP a NMEA2 datového prenosu
Podpora GSM komunikácie, pripojenie k ISP, sieti (internet, e-mail, IMS…)	podpora GSM komunikácie, pripojenie ku ISP sieti.
Jednoduchá aplikácia DGPS/VRS korekcií siete SKPOS	jednoduchá aplikácia DGPS/RTK/VRS korekcií pre prácu napr. v referenčných sietí SKPOS
Vstavaný prijímač EGNOS diferenčných korekcií (vyhradené 2 kanály)	SBAS (Satellite Based Augmentation System) zahŕňa EGNOS dostupný v Európe
Možnosť pripojenia externej antény, externého napájania (auto zapaľovač, kamkordérová batéria), externých senzorov (vyhľadávače podzemných vedení, diaľkomery…)	možnosť pripojenia externej antény možnosť pripojenia externého napájania (auto zapalovač) možnosť pripojenia na externé porty
GIS softvér TerraSync, (český alebo slovenský manuál)	TerraSync software Professional Editon. Profesionálne softvérové vybavenie pre zber dát do GIS. Umožňuje načítanie mapových podkladov (rastre, vektory), aktualizáciu existujúcich meraní, diferenčné korekcie, navigáciu na bod, pokročilé nastavenia GPS, voľbu súradnicového systému, pripojenie externých zariadení.
Extérne napájanie cez autozapalovač,	súčasťou systému
Extérna anténa,	súčasťou systému
Laserový diaľkomer azimutárny s max. dosahom 2 000 metrov a Bluetooth rozhraním (český alebo slovenský manuál)	súčasťou systému TruPulse 360B, laserový diaľkomer so vstaveným kompasom a inklinometrom: - Ľahký kompaktný ručný laserový diaľkomer s optickým cielením. - Eliminuje chyby paralaxy, vďaka čomu si môžete byť istí, že laser smeruje presne tam, kam cielite. - Dáta zobrazené na displeji priamo v zornom poli. - Kompasová technológia TruVector vyhodnocujúca magnetické pole Zeme Vám umožní určiť azimut Vašej zámery v akejkoľvek polohe s vysokou presnosťou. - Komunikácia pomocou bezdrôtovej technológie Bluetooth. - Odolnosť voči vode a prachu: IP 54 - Otestované s programom TerraSync. - Dosah: až 2000m na reflexný cieľ - Presnosť: 0.3 m, Rozlíšenie: 0.1 m

Zmluva je totožná s podpísaným originálom: 31.8.2010

Ing. Ivan ÚRADNÍČEK