MINISTERSTVO OBRANY SR
Úrad pre investície a akvizície

č. p.: KaVSÚ-4-1033/2008

Výtlačok číslo: 3
Počet listov: 5
Počet príloh: 2/3

KÚPNA ZMLUVA č. 28/2213

uzatvorená v zmysle ustanovenia § 409 a násl. Obchodného zákonníka

Článok I.
Zmluvné strany

1.1. Kupujúci : **Ministerstvo obrany SR**
Kutuzovova 8
832 47 Bratislava

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

Vybavuje: Ing. Jaroslav KUČA tel.: +421/960/321 348
fax: +421/2/44452074

IČO: 308 455 72
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN:SK50 8180 0000 0070 0017 1215
BIC: NBSBSKBX

(ďalej len „kupujúci")

1.2. Predávajúci: **Tectra, s.r.o., Pod amfiteátrom 7, P.O.BOX. 163, 934 01 Levice**

Zastúpený : **Ing. Peter JAKUBČÍK** tel.: +421/36/6314581
konateľ spoločnosti fax: +421/36/6312188

Vybavuje: Ing. Marcel HRDÝ tel.: +421/36/6314581
fax: +421/36/6312188

Zapísaný v obchodnom registri: Obchodný register Okresného súdu Nitra, oddiel: SRo, vložka č. 1896/N

IČO: 34132708
IČ DPH: SK2020403022

Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa Levice
číslo účtu: 28613415/0900

(ďalej len „predávajúci")

Touto Kúpnou zmluvou, uzatvorenou v zmysle ustanovenia § 409 a násl. Obchodného zákonníka, sa predávajúci zaväzuje na vlastné náklady a nebezpečenstvo dodať kupujúcemu tovar podľa článku II. tejto zmluvy a kupujúci sa zaväzuje odobrať tovar a v súlade s článkom II. tejto zmluvy a zaplatiť kúpnu cenu dohodnutú podľa článku III. tejto zmluvy.

Článok II.
Predmet zmluvy

2.1. Predmetom zmluvy je kúpa a dodávka zariadení projektu „**Priama energia**" pre potreby Ministerstva obrany SR. Úplná špecifikácia predmetu tejto zmluvy – požadovaných zariadení je v **prílohe 1**, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto kúpnej zmluvy.

2.2. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu predmet zmluvy do miesta plnenia podľa bodu 4.1. v stanovenom termíne podľa bodu 4.2. tejto zmluvy.

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, I. akosti kvality a termíne zo strany predávajúceho budú zmluvné strany považovať za podstatné porušenie kúpnej zmluvy (§ 345 ods. 2 Obchodného zákonníka).

2.5. Za podstatné porušenie zmluvných povinností sa pre účely tejto zmluvy považuje nedodržanie termínu odovzdania predmetu zmluvy stanoveného v bode 2.2., alebo nedosiahnutie stanovených takticko–technických/kvalitatívnych parametrov dodávaného tovaru v riadnom termíne, alebo omeškanie predávajúceho z dôvodu pôsobenia vyššej moci trvajúcej viac ako 60 dní. Druhá zmluvná strana má právo odstúpiť od zmluvy podľa § 345 Obchodného zákonníka. Tým nie je dotknuté právo kupujúceho na náhradu škody a na úhradu zmluvnej pokuty.

2.6. Po dobu pôsobenia vyššej moci (napr. živelná pohroma, štrajk, vojnový konflikt, atď.) nepresahujúcej 60 dní sa termíny plnenia povinností zmluvných strán podľa tejto zmluvy predlžujú o dobu pôsobenia vyššej moci. Ak vyššia moc pôsobí viac ako 60 dní, musia zmluvné strany posúdiť a dohodnúť zodpovedajúce opatrenia, smerujúce k splneniu svojich povinností. Inak má zmluvná strana právo postupovať podľa ustanovení článku VIII. tejto zmluvy

2.7. Predávajúci nemôže poveriť plnením predmetu zmluvy inú osobu, okrem dopravy predmetu zmluvy do miesta plnenia podľa bodu 4.1. tejto zmluvy.

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 **4.960.826,- SKK s DPH**
(slovom: štyrimiliónydeväťstošesťdesaťtisícosemstodvadsaťšesť 00/100 Slovenských korún).

3.2. V dohodnutej cene sú zahrnuté všetky náklady predávajúceho, súvisiace so zhotovením/dodávkou predmetu zmluvy podľa článku II. tejto zmluvy. V prípade, že v dobe od nadobudnutia platnosti tejto zmluvy do doby zdaniteľného plnenia predávajúceho v rozsahu predmetu zmluvy dôjde k zmene colných alebo daňových predpisov, bude čiastka dohodnutej ceny prepočítaná vzhľadom k predmetnej zmene predpisov, ale len v rozsahu príslušnej legislatívnej zmeny. V prípade zmeny ceny bude táto skutočnosť uvedená v dodatku k zmluve.

3.3. Právo na zaplatenie ceny predmetu zmluvy vzniká predávajúcemu riadnym a včasným splnením jeho záväzku spôsobom a v mieste plnenia v súlade s touto zmluvou.

3.4. Zmluvné strany sa dohodli, že platba bude vykonaná po dodaní tovaru podľa špecifikácie v ***prílohe 1*** a následnom vystavení faktúry (daňového dokladu).

3.5. Faktúra (daňový doklad), mimo náležitosti uvedených v § 15 zákona NR SR č.289/1995 Z. z. o DPH v znení neskorších prepisov, musí obsahovať ceny za jednotlivé položky predmetu zmluvy, pečiatku a podpis štatutárneho zástupcu predávajúceho.

3.6. K faktúre je predávajúci povinný priložiť podpísané dodacie listy a preberacie zápisy podľa článku IV. tejto zmluvy.

3.7. Po prevzatí predmetu zmluvy uvedeného v bode 2.1. tejto zmluvy zástupcom kupujúceho v mieste plnenia predávajúci vystaví faktúru a odošle ju na adresu:

Ministerstvo obrany SR
Úrad pre investície a akvizície
Kutuzovova 8
832 47 Bratislava

vo 2 (dvoch) výtlačkoch. Faktúra musí spĺňať všetky náležitosti faktúry, v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov.

3.8. Kupujúci uhradí oprávnene účtovanú sumu do 30 dní odo dňa obdržania faktúry. Pre tento účel sa za deň úhrady považuje dátum odpísania platenej sumy z účtu kupujúceho.

3.9. Kupujúci je oprávnený vrátiť bez zaplatenia faktúru, ktorá je nesprávna alebo neúplná, a to do dátumu jej splatnosti. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota jej splatnosti. Nová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry kupujúcemu.

Článok IV.
Miesto plnenia, dodacia lehota a dodacie podmienky

4.1. Miestom plnenia predmetu zmluvy je Akadémia ozbrojených síl Liptovský Mikuláš.

4.2. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet zmluvy uvedený v bode 2.1. do miesta plnenia v termíne do **30. októbra 2008** vrátane.

4.3. Zmluvné strany sa dohodli na dodaní predmetu zmluvy ako jeden celok. Dodanie predmetu zmluvy po častiach (etapách) je neprípustné. Prevzatie predmetu zmluvy v mieste plnenia bude potvrdené na dodacom liste a preberacom zápise, v ktorom bude uvedená jednotková cena položky predmetu zmluvy a jej celková výška. Kópiu tohto potvrdeného dodacieho listu, preberacieho zápisu priloží predávajúci k daňovému dokladu.

4.4. Predávajúci vyrozumie o termíne dodania predmetu zmluvy zástupcu kupujúceho, ktorým je len pre účely tejto zmluvy je *Ing. Miloš ŠPANKO, tel.: 0960/423035, fax: 0960/423338, e-mail: spanko@aoslm.sk* alebo ním poverený zástupca, najmenej 3 pracovné dni vopred. Uvedený zástupca kupujúceho vykoná kontrolu úplnosti a kvality dodávaného predmetu zmluvy v rozsahu svojej pôsobnosti. Po prevzatí predmetu zmluvy potvrdí zástupca kupujúceho preberací zápis a dodací list.

4.5. Zmluva je považovaná za splnenú dodaním predmetu zmluvy podľa bodu 2.1. a bodu 2.2 v stanovených lehotách a podpísaním dodacieho listu a preberacieho zápisu zástupcom predávajúceho a kupujúceho s následným finančným vysporiadaním podľa bodu III. tejto zmluvy.

Článok V.
Kvalita tovaru

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

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

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

5.4. Voľbu nároku z vád tovaru uvedie kupujúci v oznámení o reklamácii predávajúcemu bez zbytočného odkladu.
5.5. Predávajúci je povinný rozhodnúť o oprávnenosti reklamácie do 10 pracovných dní odo dňa jej písomného doručenia zo strany kupujúceho.
5.6. Predávajúci sa zaväzuje vyriešiť oprávnenú reklamáciu do 30 dní odo dňa uplatnenia reklamácie.
5.7. Nároky kupujúceho z vád tovaru budú uplatňované v súlade s § 436 a nasl. Obchodného zákonníka.
5.8. Záruka sa nevzťahuje na vady vzniknuté mechanickým poškodením, nesprávnym používaním alebo následkom živelnej pohromy.
5.9. Výskyt vád pre uplatnenie reklamácie užívateľ bezodkladne oznámi Úradu pre investície a akvizície MO SR, ktorý uplatní reklamáciu u predávajúceho.

Článok VI.
Zmluvné pokuty a sankcie

6.1. 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 maximálne však 5% z ceny nedodaného tovaru. Ak došlo k omeškaniu predávajúceho s plnením predmetu zmluvy z dôvodu pôsobenia vyššej moci (napr. živelná pohroma, vojnový konflikt, štrajk, atď.), kupujúci neuplatní zmluvnú pokutu voči predávajúcemu za dobu trvania vyššej moci.
6.2. V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry uhradí tento predávajúcemu úrok z omeškania vo výške 0,05 % z neuhradenej sumy za každý deň omeškania.
6.3. V prípade, že predávajúci nevybaví uplatnenú reklamáciu v dobe dohodnutej v článku V. tejto zmluvy, uhradí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 500,00 Sk za každý deň omeškania.
6.4. Zmluvné pokuty a úrok z omeškania dohodnuté touto zmluvou hradí povinná strana nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda. Základom pre výpočet sú ceny bez DPH.
6.5. Dohodnuté zmluvné pokuty a sankcie povinná strana uhradí strane oprávnenej do 30 dní odo dňa obdržania penalizačnej faktúry.

Článok VII.
Nadobudnutie užívacieho a vlastníckeho práva

7.1. Kupujúci nadobúda užívacie právo k predmetu zmluvy uvedeného v bode 2.1. dňom uhradenia kúpnej ceny.

Článok VIII.
Odstúpenie od zmluvy

8.1. Odstúpiť od tejto zmluvy môžu zmluvné strany v súlade s príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka (§ 344 a nasl.), ako aj z dôvodov uvedených v tejto zmluve.
8.2. Pri odstúpení od zmluvy platia pre zmluvné strany práva a povinnosti vyplývajúce z ustanovení § 351 Obchodného zákonníka.

Článok IX.
Záverečné ustanovenia

9.1. Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možno 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 a súvisiacimi právnymi predpismi.
9.3. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zástupcami obidvoch zmluvných strán.

9.4. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:

- ***príloha 1*** Špecifikácia predmetu zmluvy - opis technických parametrov a zloženie súpravy projektu „Priama energia“,
- ***príloha 2*** Cenová kalkulácia za dodávku súpravy projektu „Priama energia“.

9.5. Zmluva je vyhotovená v štyroch výtlačkoch, pričom tri výtlačky sú určené pre kupujúceho a jeden výtlačok pre predávajúceho.

Bratislava, dňa: 28/8/2008

za predávajúceho

Ing. Peter JAKUBČÍK
konateľ spoločnosti

Tectra s.r.o.
Pod amfiteátrom 7, P.O. BOX 163
934 01 LEVICE
☎/fax: 036/631 21 88
IČO: 34132708
IČ DPH: SK2020403022

za kupujúceho

Ing. Juraj HREHORČÁK
riaditeľ úradu

MINISTERSTVO OBRANY SR * 1 *

Príloha číslo: 1
k č. p.: KaVSÚ-4-1033/2008
Počet listov: 2

Špecifikácia predmetu zmluvy
- opis technických parametrov a zloženie súpravy projektu „Priama energia“

Projekt „Priama energia“ je určený pre testovanie imunity elektromagnetických polí zariadení a systémov, používaných v ozbrojených silách SR.

Jedná sa o testovanie imunity podľa EN 61000-4-3/-20 pre elektromagnetické polia s intenzitou min 10V/m, 80%AM vo frekvenčnom rozsahu 100 kHz až 20 GHz pre testovanie objektov s maximálnym rozmerom do 0,75m x 0,75m x 0,70m.

Systém na testovanie imunity podľa uvedených kritérií musí umožňovať autonómne automatizované imunitné merania. Ďalej musí umožňovať jednoduché pripojenie ďalších systémov bez zmeny pôvodnej funkcionality.

Systém obsahuje vlnovodnú zástavbu a ďalšie príslušenstvo, umožňujúce automatizované imunitné merania. Požiadavky a parametre dodaného systému na testovanie imunity sú stanovené nasledovne:

a.) <u>vlnovodná zástavba</u> GTEM 1000 s parametrami:

- Frekvenčný rozsah: 100kHz to 20GHz
- Max. vstupný výkon: 250W
- Rozmery: 5.00m x 2.55m x 2.30m (Dĺžka x Šírka x Výška)
- Rozmer dverí: 95cm x 95cm (šírka x výška)
- Max. rozmery testovaných predmetov: 75cm x 75cm x 70cm (Dĺžka x Šírka x Výška)
- Rozmery oblasti s rovnomerným rozložením poľa (+/-3dB): 60cm x 60cm x 30cm (Dĺžka x Šírka x Výška)
- Výška septa: 1.000 mm
- Vstupná impedancia: 50 ohms
- Doplnok feed-thru box:
  - 1 ks 2x10A vodivý výkonový filter vrátane 2 ks vnútorných zástrčiek
  - 1 ks Optické prepojenie
  - ks Koax-prepojení, typu "N"
  - 1 ks Dverové okno: 15cm x 20cm (šírka x výška)
- Doplnok kolesový vozík
- Hmotnosť: max. 850 kg

b.) <u>RF prepínač</u> RSU 4203 s parametrami:

- RF prepínač so 4 prepojeniami (1x4) ks 4.100,00 pre prepínanie RF-signálov PC riadeným prepínaním pre EMC. Frekvenčný rozsah DC ~ 12GHz.
- Operácie:
  - Manuálne
  - PC-riadenie cez IEEE 488 and RS232-interface
  - LED-Display prepínania
  - Počet prepojení: 4
  - Prepínanie 1 vstup – 2 výstupy (1x2)

c.) <u>Generátor signálu so zosilňovačom FLH-20B</u> SMA-100A6 s parametrami:

- Signálový Generátor typu SMA-100A ks 20.700,00
- Frekvenčný rozsah: 9kHz to 6GHz
- Modulácia: AM, Impulz
- Interface: GPIB, LAN, USB

- Súčasti.:
  - SMA-100A Základný signálový generátor
  - SMA-B106 Frekvenčný rozsah 9kHz-6GHz
  - RF-Výkonový zosilňovač : Frekvenčný rozsah: 20MHz - 1GHz
    Výkon: 20 Watt

d.) Súprava káblov KS-3-2G s parametrami:

- Súprava káblov a GPIB - interface pre imunitné testy systémov podľa IEC 61000-4-3 obsahuje:
  - 1ks „National Instruments" GPIB-interface
  - Súprava BUS káblov a RF-káblov

e.) Sonda na meranie intenzity E poľa HI-6005 s parametrami:

- Merač intezity poľa
- Frekvenčný rozsah: 100kHz to 6GHz
- Merateľný rozsah: 0.5V/m - 800V/m
- Súčasti senzora E- poľa.
  - 10m-LWL-prepojenie do RS232 v PC
  - RS232-Adaptér prer PC
  - Calibračný atest

f.) Riadiaci softvér s PC RF-LAB s parametrami:

- Riadiaci softvér pre imunitné testovanie podľa IEC 61000-4-3 v rovnomerne rozloženom poli, pre WINDOWS 2000, XP.

Súčasťou dodávky celého systému je doprava a inštalácia zariadenia v mieste dodania predmetu zákazky. Záruka na dodané komponenty je 24 mesiacov od dátumu dodania/inštalácie.

V rámci dodávky uvedeného požadovaného vybavenia je zabezpečené:

- u zadávateľa (v mieste dodania predmetu zákazky) vykonanie ukážky funkčnosti pri preberaní predmetu obstarávania,
- vyškolenie obsluhy dodaného zariadenia,
- dodávka základných technických popisov a katalógov náhradných dielcov v textovej aj obrazovej forme v písomnej a elektronickej podobe,
- dodávka návodov na obsluhu a ošetrovanie, vrátane technologických postupov v písomnej a elektronickej podobe.

Všetka dokumentácia (technické popisy, katalógy náhradných dielcov, návodov na obsluhu a ošetrovanie, technologických postupov atď.) k dodaným zariadeniam musia byť dodané v originálnom (pôvodnom) a v slovenskom jazyku.

Príloha číslo: 2
k č. p.: KaVSÚ-4-1033/2008
Počet listov: 1

Cenová kalkulácia
za dodávku súpravy projektu „Priama energia“

Cenová kalkulácia za zloženie súpravy projektu „Priama energia“ vychádza zo špecifikácie prílohy číslo 1 tejto zmluvy. Rozpis za jednotlivé komponenty, inštaláciu a dopravu je uvedený v tabuľke.

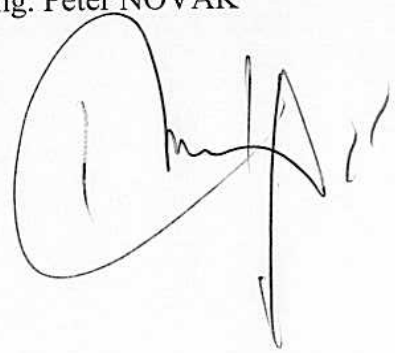
Tabuľka: Cenová kalkulácia

P. č.	Názov – technický parameter	Označenie	Počet kusov	Cena (v SK)	
				bez DPH	s DPH
1.	**Vlnovodná zástavba**	GTEM 1000	1	1 617 254,-	1 924 532,-
2.	**RF prepínač**	RSU 4203	1	213 098,-	253 587,-
3.	**Generátor signálu** so zosilňovačom FLH-20B	SMA-100A6	1	1 350 000,-	1 606 500,-
4.	**Súprava káblov**	KS-3-2-G	1	95 634,-	113 804,-
5.	**Sonda na meranie intenzity poľa**	HI-6005	1	375 519,-	446 868,-
6.	**Riadiaci softvér** k PC	RF-LAB	1	132 256,-	157 385,-
7.	**Inštalácia a doprava systému**		1	385 000,-	458 150,-
	- ukážka funkčnosti systému				
	- vyškolenie obsluhy				
	- dodávka technických popisov a katalógov náhradných dielcov				
	- dodávka návodov na obsluhu a ošetrovanie				
8.	***Cena celkom bez DPH (v SK)***			***4 168 761,-***	
9.	***Cena celkom s DPH (v SK)***				***4 960 826,-***

Poznámka:
1) Ceny sú uvedené v Sk, zaokrúhlené na celé Sk
2) Výška DPH je 19 %

Zmluva je totožná s podpísaným originálom:

Ing. Peter NOVÁK



16 AUG. 2010