

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 Kúpnu 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 **prilohe 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 **prilohe I** 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 predpisov, 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 reklamácií 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 väd tovaru uvedie kupujúci v oznámení o reklamácií 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 väd 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 živeľnej pohromy.
- 5.9. Výskyt väd 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. živeľná 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 oboch 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





## **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.) vlnovodná zástavba 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-prepojenie, typu "N"
  - 1 ks Dverové okno: 15cm x 20cm (šírka x výška)
- Doplnok kolesový vozík
- Hmotnosť: max. 850 kg

### **b.) RF prepínač RSU 4203 s parametrami:**

- RF prepínač so 4 prepojeniami (1x4) ks 4.100,00 pre prepínanie RF-sigánlov 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.) Generátor signálu so zosilňovačom FLH-20B 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.

## 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.    | <b>Cena celkom bez DPH (v SK)</b>                            |           |             | <b>4 168 761,-</b> |                    |
| 9.    | <b>Cena celkom s DPH (v SK)</b>                              |           |             |                    | <b>4 960 826,-</b> |

Poznámka:

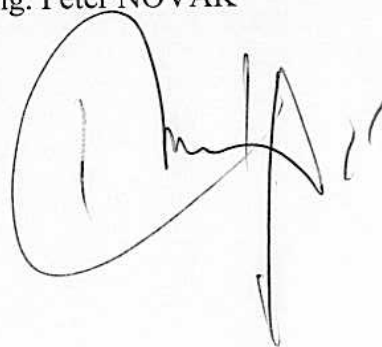
- 1) Ceny sú uvedené v Sk, zaokrúhlené na celé Sk
- 2) Výška DPH je 19 %



Zmluva je totožná s podpísaným originálom:

Ing. Peter NOVÁK

16 AUG. 2010

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'P' followed by a cursive 'eter NOVÁK'.