MINISTERSTVO OBRANY SR
Úrad pre investície a akvizície

Č.p.:ÚIA-1246-3/2007OdKM

KaVSÚ-1-800/2007
Výtlačok číslo: 3
Počet listov: 4
Prílohy: 1/3

KÚPNA ZMLUVA č. 27/2331

uzatvorená v zmysle ustanovenia § 409 a násl. Obchodného zákonníka

Článok I.
Účastníci dohody

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. Peter NOVÁK ✆ 0960/322414
🖷 0960/322427, 02/44452074

IČO 30 845 572

Bankové spojenie: Štátna pokladnica
číslo účtu: 7000171215/8180

(ďalej len „kupujúci")

1.2 Predávajúci: SlovCert, spol. s.r.o.
Estónska 1/A
821 06 BRATISLAVA

Zastúpený : **Ing. Júliou KUČÍKOVOU**
konateľkou spoločnosti

Vybavuje: Ing. Pavol KUČÍK
tel.: +421 02/45 525 709
fax: +421 046/45 642 82

IČO : 31398723
IČ DPH: SK2020330598

Bankové spojenie : VÚB, a.s., Bratislava
číslo účtu : 1137781957/0200

Predávajúci je zapísaný v OR OS Bratislava I, odd.: Sro, vložka číslo 9257/B

(ďalej len „predávajúci")

Článok II.
Predmet kúpnej zmluvy

2.1. Predmetom tejto kúpnej zmluvy je dodanie nižšie špecifikovanej veci:
2.1.1 Endoskopický defektoskop,
2.1.2 Ultrazvukový defektoskop,
2.1.3 Vysokorýchlostná kamera,
vrátane dodania návodu na obsluhu a údržbu v slovenskom jazyku ku každému prístroju a zariadeniu, montáže zariadenia, praktickej ukážky a zaškolenia obsluhy. Špecifikácia predmetu zmluvy je stanovená v Prílohe č.1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

2.2. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu predmet plnenia v druhoch a počtoch uvedených v prílohe č.1.

2.3. Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť za predmet plnenia cenu na účet predávajúceho uvedenú v článku III. tejto kúpnej zmluvy.

2.4. Nedodržanie záväzku dodania predmetu plnenia 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 plnenia 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. ocenách v znení neskorších predpisov v celkovej výške **6 888 386,40 Sk** vrátane DPH,
(slovom **šesťmiliónovosemstoosemdesiatosemtisíctristoosemdesiatšesť40/00** slovenských korún).
Cena je uvedená v prílohe č.1.
V celkovej cene sú zahrnuté všetky náklady predávajúceho súvisiace s plnením predmetu zmluvy a bežné zaškolenie obsluhy v mieste dodania. Zmluvné strany sa dohodli, že platba môže byť vykonaná po častiach.

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 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 preberací zápis 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 všetky faktúry kupujúcemu najneskôr do 03.12.2007. V prípade doručenia faktúry po 03.12.2007 predávajúci nemôže uplatniť úrok z omeškania za oneskorenú úhradu faktúry v zmysle ustanovenia článku VIII., bod 7.2 tejto zmluvy.

Článok IV.
Miesto, spôsob a termín plnenia

4.1. Miestom plnenia zmluvy je Vojenský útvar 5728 Martin-CETT Nováky.

4.2. Predávajúci sa zaväzuje dodať celý predmet plnenia v termíne najneskôr do 30.11.2007 vrátane.
Zmluvné strany sa dohodli, že dodávky tovarov môžu byť vykonané po častiach.

4.3. Prevzatie predmetu zmluvy v mieste plnenia bude potvrdené na dodacom liste a preberacom zápise, na ktorom bude uvedená jednotková cena položky predmetu plnenia a jej celková výška, ktoré podpíšu oprávnení zástupcovia oboch zmluvných strán. Kópiu tohto potvrdeného dodacieho listu a preberacieho zápisu priloží predávajúci k faktúre.

4.4. Predávajúci vyrozumie o termíne dodania predmetu plnenia najmenej 3 pracovné dni vopred zástupcu kupujúceho, ktorým je len pre účely tejto zmluvy mjr. Ing. M. GOGA, tel. 0960 345 201, fax 0960 345 249, alebo ním určená osoba.
Uvedený zástupca kupujúceho vykoná v danom mieste plnenia kontrolu úplnosti dodaného predmetu plnenia v rozsahu svojej pôsobnosti. Po prevzatí predmetu plnenia potvrdí zástupca kupujúceho v mieste plnenia preberací zápis a dodací list. Potvrdený preberací zápis a dodací list priloží predávajúci k daňovému dokladu.

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

4.6. Táto zmluva je zo strany predávajúceho splnená dodaním celého predmetu plnenia do miesta plnenia a podpísaním dodacieho listu a preberacieho zápisu.

Článok V.
Kvalita tovaru

5.1. Predávajúci je povinný dodať predmet plnenia v dohodnutom množstve, akosti a vo vyhotovení podľa článku II. tejto zmluvy a Prílohy č.1 k zmluve, spôsobilý na použitie na obvyklý účel. Predmet zmluvy musí spĺňať všetky požadované parametre podľa technických podmienok a príslušných noriem uvedených v špecifikácii. Príslušné technické podmienky alebo normy užívania predmetu plnenia budú uvedené na doklade (záručnom liste) k predmetu zmluvy, na ktorých bude uvedený taktiež mesiac a rok výroby.

5.2. Predávajúci sa zaväzuje, že tovar, ktorý je predmetom plnenia je novo vyrobený (výroba najneskôr v roku 2007) doteraz nepoužívaný a zodpovedá požadovanej kvalite. Príslušné technické podmienky alebo normy budú uvedené na doklade (záručnom liste) k predmetu zmluvy, na ktorom bude uvedený mesiac a rok výroby.

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

5.4. Kupujúci je povinný reklamáciu písomne oznámiť predávajúcemu bez zbytočného odkladu po zistení vád predmetu plnenia, najneskôr však do uplynutia dohodnutej záručnej doby. V prípade uplatnenia reklamácie zo strany kupujúceho záručná doba neplynie po dobu, po ktorú kupujúci nemôže užívať predmet plnenia pre jeho vady, za ktoré zodpovedá predávajúci a začína znova plynúť od nasledujúceho dňa po dni odovzdania opaveného, resp. vymeneného tovaru.
Oznámenie o reklamácii musí obsahovať :
- číslo zmluvy, podľa ktorej bol tovar dodaný,
- číslo dodacieho listu,
- názov a označenie reklamovaného tovaru,
- popis vady,
- počet vadných kusov (balení).

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 doručenia predávajúcemu.

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

5.8. Nároky kupujúceho z vád tovaru sa spravujú režimom § 436 a súvisiacich ustanovení Obchodného zákonníka.

5.9. Záruka sa nevzťahuje na poruchy vzniknuté mechanickým poškodením, nesprávnym používaním, alebo ako následok živelnej pohromy.

Článok VI.
Nadobudnutie vlastníckeho práva

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

Článok VII.
Zmluvné pokuty a úrok z omeškania

7.1. V prípade, že predávajúci nedodrží termín plnenia dohodnutý v tejto zmluve, uhradí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny nedodaného predmetu plnenia za každý deň omeškania. Základom pre výpočet sú ceny s DPH. Ak došlo k omeškaniu predávajúceho s plnením 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 500,00 Sk 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 a ostatných súvisiacich právnych predpisov.

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

V BRATISLAVE, dňa 8 -10- 2007

Za predávajúceho:

Ing. Júlia KUČÍKOVÁ
konateľka spoločnosti

V Bratislave, dňa - 9 OKT. 2007

Za kupujúceho:

Ing. Juraj HREHORČÁK
riaditeľ

MINISTERSTVO OBRANY SR
Úrad pre investície a akvizície

K č. p.: ÚIA-1060-1/2007/OdKM

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

Cena predmetu zmluvy

P. č.	Názov, typ	Počet ks	Cena/ ks bez DPH	DPH v Sk	Cena/ks s DPH
1.	Endoskopický defektoskop-IPLEX SA II Advantage system PAL	1	1 090 000,00	207 100,00	1 297 100,00
2.	Ultrazvukový defektoskop-Omniscan MX-model OMNI-M-UT-2C	1	2 845 960,00	540 732,40	3 386 692,40
3.	Vysokorýchlostná kamera-i-Speed 2	1	1 852 600,00	351 994,00	2 204 594,00
Celková cena s DPH v Sk					**6 888 386,40**

Špecifikácia predmetu zmluvy

1. Životnosť laboratórnych prístrojov a zariadení je min. 10 rokov.
2. Laboratórne prístroje a zariadenia spĺňajú požiadavky na bezpečnosť pri práci v súlade s platnými právnymi predpismi. .

Endoskopický defektoskop-IPLEX SA II Advantage system PAL

Endoskopický defektoskop je prístroj na detekciu vád v tuhých pohonných hmotách, na kontrolu tuhých raketových pohonných hmôt t.j. vyhľadávanie trhlín a vnútorných vád materialu.

Technické vybavenie a príslušenstvo:

- endeskop umožňujúci kontrolu vnútorného povrchu v dierach o priemere min. 20 mm, dĺžkou min 1000 mm a detekciou praskliny o veľkosti väčšej ako 0,1 mm s presnosťou merania +,- 0,01 mm
- priemer videoskopu max 6mm
- možnosť vymieňať optické adaptéry
- štvorcestné motorizované nakláňanie
- LCD monitor
- diaľkové ovládanie
- AC/DC zdroj
- video signál vstup/výstup, audio signál vstup/výstup
- záznam obrazu a videosekvencií
- optický adaptér pre priame pozorovanie : zobrazovací uhol 120^0, hľbka zobrazovacieho poľa 4-190mm
- optický adaptér pre stereoskopické pozorovanie : s bočným pohľadom a uhlom zobrazovania 60^0, hľbkou zobrazovacieho poľa 4mm až nekonečno

- osvetlenie kontrolovaného povrchu môže byť priame aj nepriame ,pri priamom osvetlení max. teplota zdroja 100 °C
- softvér pre archiváciu dát
- možnosť riadenia priamo z PC
- spĺňa STN 667785

Ultrazvukový defektoskop-Omniscan MX-model OMNI-M-UT-2C

Ultrazvukový defektoskop je prístroj na detekciu vád v tuhých pohonných hmotách, zariadenie pre hľadanie vád:

- rozsah frekvencie 0,25 – 2MHz, meranie priechodovou metódou
- digitálne spracovanie grafickej závislosti útlmu na dlžke meracej základne
- dve ultrazvukové sondy 0,25 – 2 MHz
- v súlade s normou AASTP-3
- autokalibrácia prístroja pomocou dvoch ech
- režimy merania :
    - vzdialenosť a amplitúda prvého echa v bráne
    - vzdialenosť medzi echami (echo – echo)
    - vzdialenosť medzi bránami (brána 1 - brána 2)
    - zaznamenávanie najmenšej nameranej hrúbky
- vaňa pre defektoskopiu l = 1300 mm,zariadenie na otáčanie vzorky priemeru max. 150mm vo vodnom prostredí, zariadenie na nastavenie sond vo zvolenej polohe vo všetkých osiach a plynulý súčastný posun oboch sond.

Vysokorýchlostná kamera-i-Speed 2

Vysokorýchlostná kamera pre záznam šírenia výbuchu veľkého balíka pri klasifikácii munície.

Technické parametre vybavenie a príslušenstvo:

-rozlíšenie CMOS senzoru minimálne 800x600 pixelov
-maximálna frekvencia záberov väčšia ako 25 000
-minimálna doba záznamu pri maximálnom rozlíšení 4 s,
-max. počet záberov pri dodržaní maximálneho rozlíšenia 1000/sec
-nastaviteľný trigger na stanovenie koľko snímkov bude uložených pred a po triggeru,
-vnútorná pamäť voliteľná minimálne do 4GB,
-režim snímania kamery farebný,
-farebný detektor min 16 bitové rozlíšenie,
-objektívy
    - o širokouhlý max 6,5mm
    - o teleobjektív do 75mm
    - o objektív so ZOOMom
-dynamické rozšírenie rozsahu (vidno veľmi tmavé aj veľmi svetlé body),
-výstupy :
    - SVGA, 60Hz
    - kompozitné video PAL / NTSC
    - ethernet linka pre priame pripojenie PC
    - slot pre PCMCIA kartu
-synchronizácia, vstup / výstup 5VTTL
-trigger, vstup / výstup 5VTTL, pre riadiaci signál
-prenosná riadiaca a archivačná jednotka umožňujúca zber dát, ich prezeranie, vyhodnocovanie a ukladanie vrátane programu,
-automatický kalibračný systém,
-riadenie kamery prostredníctvom prenosnej jednotky

-ukladanie záznamov v kamere na vymeniteľné pamäťové médium s vysokou prenosovou rýchlosťou
-možnosť ukladania videosekvencií v komprimovanom a nekomprimovanom stave (AVI, MPEG)
-živý obraz na zobrazovacej jednotke,
-kontrola zaostrenia pozadia,
- softvér na spracovanie záznamu.

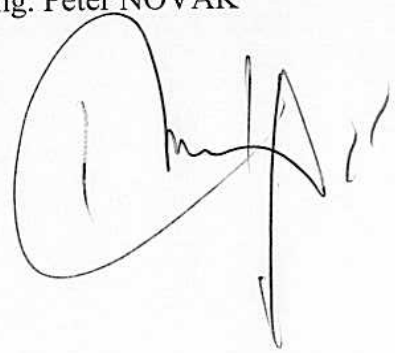
Softvér na spracovanie záznamu zabezpečuje:
-ovládanie rýchlosti závierky nezávisle na počte záberov za sekundu, nastavovanie triggrov, zoomu
-pre archivovanie a editovanie záznamov (voliteľný formát AVI, JPG, TIFF, BMP,MPEG)
-prehrávanie záznamu (po jednotlivých záberoch, rôznou rýchlosťou)
-meranie relatívnej vzdialenosti objektov, rýchlosti a uhlu, meranie relatívnej vzdialenosti, rýchlosti, uhlu a ***uhlovej rýchlosti.***
-elektronický zoom 10x
-možnosť určenia výrezu a jeho posunu
-vylepšenie obrazu (priestorovou detekciou hrán)
-manuálne / automatické sledovanie pohybu, rýchlosť, vzdialenosť a poloha v reálnom čase
-porovnávanie záberov získaných pri rôznej frekvencii záberov
-zobrazenie grafickej reprezentácie vstupných dát

Zariadenie spĺňa technické podmienky, normy, štandardy, certifikácie:
- Zhoda s požiadavkou smernice EU 89/336/EHS o elektromagnetickej zlúčiteľnosti
-Výrobok je testovaný v zhode s:
  - EN 61000-6-4:2001 Elektromagnetická zlúčiteľnosť - vyžarovanie
  - EN 61000-6-2:2001 Elektromagnetická zlučiteľnosť – odolnosť voči rušeniu
  - EN 60950 Bezpečnosť elektrických zariadení.

Záručný a pozáručný servis zariadení a prístrojov predmetu znluvy (bod 2.1.1-2.1.3.) po dobu 10 rokov od podpiosu zmluvy zabezpečuje servisné stredisko OLYMPUS so sídlom Trnavská 84, Bratislava.

Zmluva je totožná s podpísaným originálom:

Ing. Peter NOVÁK



16 AUG. 2010