MINISTERSTVO OBRANY SR
Úrad pre investície a akvizície

Č. p.: ÚIA-1422/2002/OddKM

Výtlačok číslo: 6
Počet listov : 4
Príloha 1/6

3606

KÚPNA ZMLUVA č.22/2217

uzatvorená v zmysle ustanovenia § 409 a násl. Obchodného zákonníka

Číslo objednávky v SAP-R/3: | | | | | | | | | | |

Článok I.
Zmluvné strany

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

Zastúpený: **pplk. Ing. Milanom TIMORACKÝM**
riaditeľom Úradu pre investície a akvizície MO SR

Vybavuje : **Ing. Dagmar ADÁMKOVÁ** **tel.: 02/44250320**
kl.321317, 321335
fax.: 02/44452134

I Č O : **30845572**

Bankové spojenie: **Národná banka Slovenska**
č. účtu: 42130-882/0720

1.2. Predávajúci: **Ing. Peter Novotný - CHEMANAL**
Čsl. armády 64
066 01 Humenné

Zastúpená : **Ing. Petrom NOVOTNÝM**

Vybavuje: **Ing. Peter NOVOTNÝ** **tel.č.: 057/7783 474**
0903 187 262
fax: 057/7783 474

I Č O : **35 463 970**

DIČO: **5511136862**

Bankové spojenie : **Slovenská sporiteľňa Humenné**
č.ú. 0461041534/0900

1.3. Predávajúci je zapísaný v ŽR OÚ v Humennom , strana registra č.: 342/2000.

Článok II.
Predmet kúpnej zmluvy

2.1. Predmetom tejto kúpnej zmluvy je kúpa a dodávka laboratórnych zariadení do miesta plnenia.

2.2. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu predmet zmluvy v druhoch a počtoch takto:

Číslo RP	Vojenské číslo materiálu	NÁZOV MATERIÁLU	Počet súpr. s príslušenstvom	Cena bez DPH v	Cena CELKOM s DPH v Sk
633 018	1510000000000	Analytické váhy s presnosťou 0,0001 g, váživosť 210 g	1	131 097,60	161 250,00
633 018	1026000901775	Zariadenie pre stanovenie bodu vzduchu s automatickou registráciou vzduchu vč. PC	1	201 869,90	248 300,00
633 018	1026000908256	Sušiareň laboratórna presná 55 l, 30-99,9 ^{0}C (presnosť +/- 2 ^{0}C)	1	79 918,70	98 300,00
633 018	1026000901791	DTA 550-Ex zariadenie pre dif. termickú analýzu výbušnín vč. PC	1	203 008,10	249 700,00
633 018	1026001000119	Muflova pec (vnútorný rozmer 155x95x180)	1	111 382,10	137 000,00
633 018	0511112915031	Mikroskop laboratórny 20x a 40x, stereoskopický s osvetlením	1	11 626,00	14 300,00
633 018	1026001002499	Vodný kúpeľ (s núteným obehom) 20 – 100 ^{0}C	1	27 349,60	33 640,00
633 018	1026001001314	Váhy technické digitálne	1	46 739,80	57 490,00

Špecifikácia predmetov zmluvy je uvedená 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 nemôže poveriť plnením predmetu zmluvy inú osobu, mimo dopravy predmetu zmluvy do miesta plnenia.

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 zákona NR SR č. 196/2000 Z. z. v celkovej výške **999 980,00 Sk** vrátane DPH (slovom deväťstodeväťdesiatdeväťtisíc deväťstoosemdesiat 00/100 Slovenských korún).
V celkovej cene sú zahrnuté všetky náklady predávajúceho súvisiace s dodávkou tovaru do miesta plnenia.

3.2. Právo na zaplatenie ceny vzniká predávajúcemu riadnym (i čiastkovým) splnením jeho záväzku spôsobom a v mieste plnenia v súlade s touto zmluvou.

3.3. Predávajúci vystaví faktúru na dohodnutú cenu po dodaní predmetov zmluvy v mieste plnenia a podpísaním preberacieho zápisu.

3.4. Faktúru zašle predávajúci kupujúcemu vo dvoch vyhotoveniach. K faktúre je predávajúci povinný priložiť potvrdené dodacie listy a preberacie zápisy podľa čl. IV. tejto zmluvy. Predávajúci na dodacích listoch uvedie jednotkové ceny za dodaný predmet zmluvy.

3.5. Kupujúci uhradí oprávnene účtovanú sumu do 21 dní odo dňa doručenia faktúry. Pre tento účel sa za deň úhrady považuje dátum odpisu z účtu kupujúceho.

3.6. Kupujúci 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 začína plynúť znova odo dňa doručenia opravenej faktúry.

Článok IV.
Miesto, spôsob a termín plnenia

4.1. Miestom plnenia predmetu zmluvy je pre Veliteľstvo logistiky vo VÚ 5730 Nováky.

4.2. Predávajúci sa zaväzuje splniť predmet kúpnej zmluvy do 15.11. 2002 vrátane. Zmluvné strany sa dohodli na možnosti čiastkového plnenia predmetov zmluvy.

4.3. Prevzatie predmetu zmluvy v mieste plnenia bude potvrdené na dodacích listoch a preberacích zápisoch. Kópiu tohto potvrdeného preberacieho zápisu priloží predávajúci k daňovému dokladu.

4.4. Predávajúci vyrozumie o termíne dodania predmetu zmluvy zástupcu kupujúceho, ktorým je len pre účel tejto zmluvy vo VÚ 5730 Nováky - pplk. Ing. Anton ŠTEININGER tel. č.: 046/5461130, alebo ním poverený pracovník, najmenej 5 pracovných dní vopred. Uvedený zástupca kupujúceho vykoná kontrolu kvality a úplnosti dodávaného predmetu zmluvy v rozsahu svojej pôsobnosti. Po prevzatí predmetu zmluvy potvrdí zástupca kupujúceho preberací zápis a dodací list. Potvrdený preberací zápis a dodací list priloží predávajúci k daňovému dokladu.

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

Článok V.
Kvalita tovaru

5.1. Predávajúci je povinný dodať predmet zmluvy vo vyhotovení v množstve, v kvalite I. akosti a vo vyhotovení podľa článku II. tejto zmluvy, s riadne vyplneným a potvrdeným záručným listom ku každému predmetu zmluvy a s návodom na používanie, obsluhu, údržbu v slovenskom jazyku respektíve v českom jazyku. Predávajúci sa zaväzuje, že zabezpečí inštaláciu, odskúšanie funkčnosti prístrojov a poskytne zaškolenie obsluhy.

5.2. Predávajúci sa zaručuje, že tovary predmetu zmluvy sú novovyrobené (výroba v roku 2002) doteraz nepoužívané a zodpovedajú požadovanej kvalite a požadovaným technickým parametrom.

5.3. Predávajúci poskytuje kupujúcemu záruku na predmety zmluvy v záručnej dobe uvednej v špecifikácií, ktorá je neoddeliteľnou prílohou tejto zmluvy.

5.4. Záručná doba začína plynúť nasledujúci deň po prevzatí predmetu zmluvy (v deň po podpise dodacieho listu a preberacieho zápisu) zástupcom kupujúceho.

5.5. Predávajúci sa zaväzuje, že záručné opravy sa budú vykonávať v servisných strediskách, ktoré budú uvedené v dodacích listoch.

5.6. Kupujúci je povinný používať predmety zmluvy v súlade s jeho určením a dodržiavaním návodu na obsluhu.

5.7. Záruka sa neposkytuje na mechanické poškodenie predmetu zmluvy spôsobené užívateľom a na poškodenie predmetu zmluvy v dôsledku živelných pohrôm

5.8. Kupujúci je povinný reklamáciu písomne oznámiť predávajúcemu (servisnému stredisku) bez zbytočného odkladu po zistení, najneskôr do uplynutia dohodnutej záručnej doby. V prípade uplatnenia reklamácie zo strany kupujúceho záručná doba prestáva plynúť. Nová doba začína plynúť od nasledujúceho dňa po dni odovzdania vymeneného (opraveného) vadného tovaru.

Oznámenie o reklamácii musí obsahovať :

- číslo zmluvy, podľa ktorej bol tovar dodaný,
- číslo dodacieho listu,
- názov a označenie reklamovaného tovaru, sériové (licenčné) číslo,
- popis vady,
- miesto kde sa reklamovaný tovar nachádza.

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

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

5.8. Predávajúci sa zaväzuje vyriešiť oprávnenú reklamáciu uvedenú v špecifikácie tejto zmluvy podľa predmetu obstarávania odo dňa uplatnenia reklamácie.

5.9. Nároky kupujúceho z vád tovaru budú uplatňované v súlade s § 436 a nasl. Obchodného zákonníka.
5.10 Výskyt vád pre uplatnenie reklamácie užívateľ uplatňuje podľa záručných podmienok predávajúceho, prostredníctvom Úradu pre investície a akvizície MO SR.

Článok VI.
Nadobudnutie vlastníckeho práva

6.1. Kupujúci nadobúda vlastnícke právo k predmetu zmluvy dňom jeho prevzatia v mieste plnenia a podpisom dodacieho listu.

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, najviac však do výšky 5% z ceny nedodaného predmetu zmluvy. Základom pre výpočet sú ceny s DPH.
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, najviac však do výšky 5% z neuhradenej sumy.
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 je povinná strana zaplatiť strane oprávnenej do 14 dní odo dňa ich prevzatia.

Článok VIII.
Záverečné ustanovenia

8.1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zástupcami obidvoch zmluvných strán.
8.2. Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možno vykonávať iba formou písomnej dohody zmluvných strán, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
8.3. Ak nie je dohodnuté v tejto zmluve inak, riadia sa právne vzťahy z nej vyplývajúce a vznikajúce ustanoveniami Obchodného zákonníka, Občianskeho zákonníka a súvisiacimi právnymi predpismi.
8.4. Zmluva je vyhotovená v šiestich vyhotoveniach, päť vyhotovení obdrží kupujúci, jedno vyhotovenie predávajúci.

Humenné, dňa 2.10.2002

Bratislava, dňa 2.10.2002

Za predávajúceho:

Ing. Peter NOVOTNÝ

CHEMANAL
Ing. Peter NOVOTNÝ
Čsl. armády 84
066 01 HUMENNÉ

Za kupujúceho:

pplk. Ing. Milan TIMORACKÝ

MINISTERSTVO OBRANY SR
Úrad pre investície a akvizície

K č. p.: ÚIA-1422/2002/OddKM

Príloha č. 1

Výtlačok číslo: 6
Počet listov : 6

Špecifikácie predmetu zmluvy

1. Analytické váhy s presnosťou 0,0001 g, váživosť 210 g

Účel predmetu obstarávania:
- použitie pri skúškach munície, muničných elementov, prachov a trhavín,
- vysoká presnosť a spoľahlivosť pri vážení,
- výstup do vyhodnocovacieho zariadenia (PC)
- možnosť pripojenia univerzálneho interface,
- prenosný a dobíjateľný zdroj,
- prenosná tlačiareň.

Výkonnostné požiadavky na predmet obstarania:
- presnosť na 0,0001 gram

Technická a kvalitatívna charakteristika:
- váživosť: maximálna 210 gramov
- rozmer mostíka cca: priemer 80 mm

Požadované technické vybavenie k predmetu obstarávania:
- spĺňa podmienku pre prácu vo výbušnom prostredí
- s programom a vyhodnocovacou jednotkou

Požadované kvalitatívne parametre:
- splnanie požiadavky na prevádzku v SR i certifikácia,

Požiadavka praktickej ukážky funkčnosti predmetu obstarávania.
Požadované testovanie a testovacie metódy počas doby záruky podľa platnej technickej normy.
Požadované základné BOZP v SR.
Minimálna životnosť 8 rokov.
Záruka na predmet obstarania je 3 roky, požadovaný záručný a pozáručný servis u užívateľa VÚ 5730 Nováky je do 48 hodín.
Požadovaná inštalácia predmetu obstarania a uvedenie prístroja do prevádzky.
Požiadavka na kompatibilitu s už zakúpenými a používanými zariadeniami.
Požadované zaškolenie obsluhy, dodávky príslušenstva a náhradných dielov.
Balenie predmetu obstarávania – fólia bublinková.

2. Zariadenie pre stanovenie bodu vzduchu s automatickou registráciou vzduchu včítane PC

Účel predmetu obstarávania:
- použitie pri skúškach munície , muničných elementov, prachov a trhavín.

Výkonnostné požiadavky na predmet obstarávania:
- nárast teploty z 5 ^{0}C do 500 ^{0}C s toleranciou +,-0,5 ^{0}C za minútu

Technická a kvalitatívna charakteristika:
- spĺňanie podmienok pre prácu vo výbušnom prostredí,
- dodanie s programom a vyhodnocovacou jednotkou

Požadované kvalitatívne parametre:
- splnenie požiadavky na prevádzku v SR i certifikácia,
- prevedenie praktickej ukážky funkčnosti predmetu obstarávania.

Požiadavka na testovanie a testovacie metódy počas doby záruky podľa platnej technickej normy.
Požadované základné BOZP v SR.
Minimálna životnosť 8 rokov.
Záruka na predmet obstarania je 3 roky, požadovaný záručný a pozáručný servis u užívateľa VÚ 5730 Nováky je do 48 hodín.
Požadovaná inštalácia predmetu obstarania a uvedenie prístroja do prevádzky.
Požiadavka na kompatibilitu s už zakúpenými a používanými zariadeniami.
Požadované zaškolenie obsluhy, dodávky príslušenstva a náhradných dielov.
Balenie predmetu obstarávania – fólia bublinková.

3. Sušiareň laboratórna presná 55 l, 30-99,9 ^{0}C (presnosť +/- 2 ^{0}C)

Účel predmetu obstarávania:
- použitie pri skúškach munície, muničných elementov, prachov a trhavín,
- digitálny regulátor teploty.

Výkonnostné požiadavky pre predmet obstarania:
- maximálna teplota do 150 ^{0}C až 200 ^{0}C

Požadované technické vybavenie:
- spĺňa podmienky pre prácu vo výbušnom prostredí.

Požadované fyzické parametre:
- rozmery: objem cca 30 až 40 litrov

Požadované kvalitatívne parametre:
- splnanie požiadavky na prevádzku v SR i certifikácia,
- prevedenie praktickej ukážky funkčnosti predmetu obstarávania.

Požiadavka na testovanie a testovacie metódy počas doby záruky podľa platnej technickej normy.

Požadované základné BOZP v SR.
Minimálna životnosť 8 rokov.
Záruka na predmet obstarania je 3 roky, požadovaný záručný a pozáručný servis u užívateľa VÚ 5730 Nováky je do 48 hodín.
Požadovaná inštalácia predmetu obstarania a uvedenie prístroja do prevádzky.
Požiadavka na kompatibilitu s už zakúpenými a používanými zariadeniami.
Požadované zaškolenie obsluhy, dodávky príslušenstva a náhradných dielov.
Balenie predmetu obstarávania – fólia bublinková.

4. DTA 550-Ex zariadenie pre dif. ternickú analýzu výbušnín vč. PC

Účel predmetu obstarávania:

- použitie pri skúškach munície, muničných elementov, prachov a trhavín,
- digitálny regulátor teploty,
- vyhodnocovacia jednotka (PC), výstupné protokoly, výstupné protokoly (tlačiareň),
- meranie riadené počítačom a výstup zaznamenaný na PC.

Výkonnostné požiadavky:

- pracovať v teplotnom rozsahu 20 ^{0} C až 550 ^{0} C, pri rýchlosti ohrevu 5 ^{0} C,
- meranie s presnosťou +,- 0,2 ^{0} C.

DTA je termoanalytická metóda používaná pre presné stanovenie, termických javov (topenie polymorfné prechody, dehydratácia, var rozklad) v priebehu fázových diagramov, hodnôt termochemických konštánt, určovanie čistoty, zloženia, reaktivity, stability a kompatibility pevných látok a kvapalín – k tomuto účelu zodpovedajúce zariadenie.

Požadované technické vybavenie a príslušenstvo:

- spĺňanie podmienky pre prácu vo výbušnom prostredí,
- dodanie vyhodnocovacej jednotky (PC) a tlačiareň,
- dodanie programového vybavenia, kalibračné látky a pomocný materiál

Požadované kvalitatívne parametre:

- splnanie požiadavky na prevádzku v SR i certifikácia,
- prevedenie praktickej ukážky funkčnosti predmetu obstarávania.

Požiadavka na testovanie a testovacie metódy počas doby záruky podľa platnej technickej normy.
Požadované základné BOZP v SR.
Minimálna životnosť 8 rokov.
Záruka na predmet obstarania je 3 roky, požadovaný záručný a pozáručný servis u užívateľa VÚ 5730 Nováky je do 48 hodín.
Požadovaná inštalácia predmetu obstarania a uvedenie prístroja do prevádzky.
Požiadavka na kompatibilitu s už zakúpenými a používanými zariadeniami.
Požadované zaškolenie obsluhy, dodávky príslušenstva a náhradných dielov.
Balenie predmetu obstarávania – fólia bublinková.

5. Muflova pec (vnútorný rozmer 155x95x180)

Účel predmetu obstarávania:
- použitie pri skúškach munície, muničných elementov, prachov a trhavín.

Výkonnostné požiadavky:
- dosiahnutie maximálnej teploty 1100 ^{0} C,

Technická a kvalitatívna charakteristika:
- laboratórna pec programovateľná alebo s regulátorom
- spĺňanie podmienky pre prácu vo výbušnom prostredí.

Požadované kvalitatívne parametre:
- splnanie požiadavky na prevádzku v SR i certifikácia,
- prevedenie praktickej ukážky funkčnosti predmetu obstarávania.

Požiadavka na testovanie a testovacie metódy počas doby záruky podľa platnej technickej normy.
Požadované základné BOZP v SR.
Minimálna životnosť 5 rokov.
Záruka na predmet obstarania je 2 roky, požadovaný záručný a pozáručný servis u užívateľa VÚ 5730 Nováky je do 48 hodín.
Požadovaná inštalácia predmetu obstarania a uvedenie prístroja do prevádzky.
Požadované zaškolenie obsluhy, dodávky príslušenstva a náhradných dielov.
Požiadavka na kompatibilitu s už zakúpenými a používanými zariadeniami.
Balenie predmetu obstarávania – fólia bublinková.

Pec pre kalenie, tavenie smaltovanie a všetky ostatné práce v teplotnom rozsahu 200 – 1200 ^{0} C, pre laboratória, dielne a ateliery.

6. Mikroskop laboratórny 20x a 40x, stereoskopický s osvetlením

Účel predmetu obstarávania:
- použitie pri skúškach munície, muničných elementov, prachov a trhavín.

Výkonnostné požiadavky:
- zväčšenie 20 – 40x

Požadované kvalitatívne parametre:
- splnanie požiadavky na prevádzku v SR i certifikácia,
- prevedenie praktickej ukážky funkčnosti predmetu obstarávania.

Požiadavka na testovanie a testovacie metódy počas doby záruky podľa platnej technickej normy.
Požadované základné BOZP v SR.
Minimálna životnosť 5 rokov.
Záruka na predmet obstarania je 2 roky, požadovaný záručný a pozáručný servis u užívateľa VÚ 5730 Nováky je do 48 hodín.

Požadovaná inštalácia predmetu obstarania a uvedenie prístroja do prevádzky.
Požadované zaškolenie obsluhy, dodávky príslušenstva a náhradných dielov.
Balenie predmetu obstarávania – fólia bublinková.

7. Vodný kúpeľ (s núteným obehom) 20 – 100 ^{0}C

Účel predmetu obstarávania:
- použitie pri skúškach munície, muničných elementov, prachov a trhavín.

Výkonnostné požiadavky:
- maximálna teplota od 20 do 100 ^{0} C.

Technické parametre a vybavenie:
- vodný termostat s cirkuláciou,
- digitálny displej nastavenia teploty,
- regulátor intenzity ohrevu,
- nusí spĺňať podmieky pre prácu vo výbušnom prostredí.

Požadované fyzické parametre:
- objem cca 12 až 15 litrov,
- vaňa nerezová,

Požadované kvalitatívne parametre:
- splnanie požiadavky na prevádzku v SR i certifikácia,
- prevedenie praktickej ukážky funkčnosti predmetu obstarávania.

Požiadavka na testovanie a testovacie metódy počas doby záruky podľa platnej technickej normy.
Požadované základné BOZP v SR.
Minimálna životnosť 8 rokov.
Záruka na predmet obstarania je 3 roky, požadovaný záručný a pozáručný servis u užívateľa VÚ 5730 Nováky.
Požadovaná inštalácia predmetu obstarania a uvedenie prístroja do prevádzky.
Požadované zaškolenie obsluhy, dodávky príslušenstva a náhradných dielov.
Požiadavka na kompatibilitu s už zakúpenými a používanými zariadeniami.
Balenie predmetu obstarávania – fólia bublinková.

8. Váhy technické digitálne

Účel predmetu obstarávania:
- použitie pri skúškach munície, muničných elementov, prachov a trhavín.

Výkonnostné požiadavky:
- váživosť 0 až 150 kg..

Požadované kvalitatívne parametre:
- splnanie požiadavky na prevádzku v SR i certifikácia.

Požiadavka na testovanie a testovacie metódy počas doby záruky podľa platnej technickej normy – 1x za rok aj s certifikátom.
Požadované základné BOZP v SR.
Minimálna životnosť 10 rokov.
Záruka na predmet obstarania je 3 roky, požadovaný záručný a pozáručný servis u užívateľa VÚ 5730 Nováky.
Požadovaná inštalácia predmetu obstarania a uvedenie prístroja do prevádzky.
Požadované zaškolenie obsluhy, dodávky príslušenstva a náhradných dielov.
Požiadavka na kompatibilitu s už zakúpenými a používanými zariadeniami.
Balenie predmetu obstarávania – fólia bublinková.

Zdigitalizovaná zmluva sa zhoduje s podpísaným originálom.

Bratislava 23.septembra 2011 Lucia Vadóczová