

č. kupujúceho: 0109/05 *Ing. Mackových* č. predávajúceho: 0509/2005

### Kúpna zmluva

uzavretá podľa § 409 – až § 475 ustanovení Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov, zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách a zákona č. 523/2003 Z. z. o verejnom obstarávaní

#### Článok I.

##### Zmluvné strany

Kupujúci: **Štátny geologický ústav Dionýza Štúra (ďalej ŠGÚDŠ)**  
Mlynská dolina 1, 817 04 Bratislava, 11

Statutárny zástupca: **Doc. RNDr. Michal Kaličiak, CSc. – riaditeľ**

Zástupca pre rokovanie: - vo veciach odhorných : **Ing. Daniela Mackových, CSc.**  
- vo veciach zmluvných : **RNDr. Ján Greguš, PhD.**

IČO: **31753 604**

Bankové spojenie: **Štátna pokladnica Bratislava**

Číslo účtu: **7000076680/8180**

Predávajúci: **CHROMSPEC-SLOVAKIA spol. s r.o.**  
Jánošíkova 1827/65, 927 01 Šaľa

Statutárny zástupca: **Ing. Karol Oľša, konateľ spoločnosti**

Osoby oprávnené rokovať:

vo veciach zmluvných : **Ing. Helena Lovecká - konateľka spoločnosti**

vo veciach technických: **Miroslav Hatina - servisný inžinier**

IČO: **31436820**

IČ DPH: **SK2020405970**

Obchodný register: **OS Trnava, oddiel Sro, vložka číslo:17367/T**

Bankové spojenie: **Všeobecná úverová banka, a.s. Nitra**  
Č.ú.: 1491142-162/0200

Tel/fax: **031-7707994,5 fax: 031-7712155**

#### Článok II.

##### Predmet zmluvy

1. Predávajúci sa zaväzuje kúpnu zmluvou dodať 1 ks „Elementárneho analyzátoru CHN, typ: vario Macro CHNS“ podľa technickej špecifikácie uvedenej v prílohe č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto kúpnej zmluvy ako príloha č. 1.
2. Kupujúci sa zaväzuje prevziať od predávajúceho tovar, ktorý je predmetom tejto zmluvy a uhradiť cenu tovaru špecifikovanú v článku III. Predávajúci a kupujúci sa dohodli na dodaní tovaru.
3. Tovar odovzdá predávajúci kupujúcemu do RC ŠGÚDŠ, Geoanalytické laboratória, Markušovská cesta 1, 052 40 Spišská Nová Ves.
4. Kupujúci sa oboznámi so stavom predmetu obstarávania tak, ako je uvedené v prílohe č. 1.

### **Článok III.**

#### **Cena**

1. Cena tovaru sa stanovuje v súlade so zákonom o cenách č. 18/1996 Z. z. a výsledkom rokovacieho konania bez zverejnenia dohodou takto:

Cena bez DPH: 1. 671 730.- Sk

DPH 19 % : 317 629.- Sk

Cena s DPH: 1. 989 559.- Sk

2. Rozpis cien je uvedený v prílohe č. 1 „Technická a cenová špecifikácia“.

### **Článok IV.**

#### **Platobné podmienky a zmluvná pokuta**

1. Kupujúci sa zaväzuje previesť na bankový účet predávajúceho dohodnutú cenu predmetu tejto zmluvy na základe faktúry, ktorej súčasťou bude kupujúcim potvrdený dodací list predávajúceho, do 21 dní od jej prijatia.
2. V prípade omeškania kupujúceho s platením, zaplatí kupujúci predáváčemu zmluvnú pokutu za omeškania vo výške 0,01 % z faktúrovanej sumy za každý deň omeškania.
3. V prípade nedodania predmetu zmluvy predávajúcim v dohodnutom termíne, uhradí predávajúci kupujúcemu zmluvnú pokutu z omeškania vo výške 0,01 % z dohodnutej ceny za každý deň omeškania.

### **Článok V.**

#### **Termín dodávky**

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať a odovzdať predmet obstarávania do 3 týždňov od podpisu zmluvy.
2. Predávajúci zrealizuje celý predmet zmluvy vlastnými technickými silami. Inštaláciu ako aj zaškolenie personálu uskutoční servisný technik firmy Chromspec Slovakia, s.r.o. V prípade aplikačných problémov, resp. vývoja nových metód tieto bude pomáhať riešiť servisné laboratórium firmy Elementar, Hanau, Nemecko a budú poskytnuté kupujúcemu bezplatne.

### **Článok VI.**

#### **Záručný a pozáručný servis, zodpovednosť za vady tovaru**

1. V rámci ceny je zahrnutá 24 mesačná bezplatná záruka (od uplynutia inštalácie predmetu obstarávania), práca a náhradné diely. Záruka sa nevzťahuje na spotrebný materiál (tesnenia, hadičky – ktorý sa používaním môže opotrebovať).
2. Špeciálna záruka je na spaľovaciu pec a to 10 rokov.
3. Záruka uvedená v bode 1 a 2 tohto článku sa automaticky predlžuje o dobu, po ktorú bolo zariadenie nefunkčné, čo je predávajúci povinný písomne vyznačiť v servisnom protokole.
4. Predávajúci sa zaväzuje, že v záručnej a aj pozáručnej dobe do 48 hodín od nahlásenia poruchy zariadenia ( v pracovných dňoch) kupujúcim nastúpi na jej odstránenie do sídla kupujúceho.
5. Predávajúci zodpovedá za to, že predmet zmluvy bude dodaný v súlade so zmluvou.

6. Predmet zmluvy má vady, ak dodávka predmetu zmluvy nezodpovedá výsledku určenému v zmluve.
7. Predávajúci nezodpovedá za vady na predmete zmluvy, ktoré sú spôsobené zavinením iných osôb po prevzatí predmetu zmluvy kupujúcim.

**Článok VII.**  
**Vlastnícke právo**

1. Vlastnícke právo k dodanému predmetu obstarávania nadobúda kupujúci uhradením celkovej kúpnej ceny s DPH.

**Článok VIII.**  
**Záverečné ustanovenia**

1. Práva a povinnosti zmluvných strán, pokiaľ nie sú upravené touto zmluvou, riadia sa ustanoveniami Obchodného zákonníka a predpismi s ním súvisiacimi.
2. Akékoľvek zmeny, úpravy tejto kúpnej zmluvy sú možné len písomnou dohodou zmluvných strán, ktorá bude tvoriť dodatok k zmluve.
3. Zmluvné strany môžu od tejto zmluvy o dielo odstúpiť v súlade so všeobecnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a dohodou zmluvných strán.
4. Kúpna zmluva a Príloha č. 1 je vyhotovená v štyroch exemplároch, z ktorých každá zmluvná strana obdrží dva exempláre. Na znak súhlasu s obsahom tejto zmluvy ju zmluvné strany podpisujú.
5. Predávajúci a kupujúci sa zaväzujú vzájomne sa informovať o všetkých skutočnostiach dôležitých pre úspešné ukončenie predmetu zmluvy a to hlavne o všetkých prekážkach a vykonávať opatrenia k ich odstráneniu.
6. Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpisu štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán.

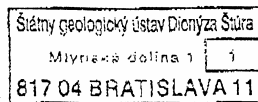
Príloha č. 1 : Technická a cenová špecifikácia

V Bratislave dňa 19. 09. 2005

V Bratislave dňa 19. 09. 2005

Za kupujúceho :

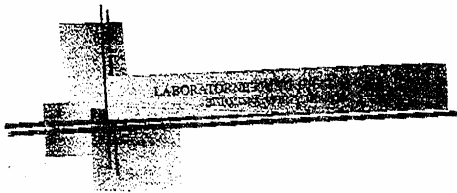
doc. RNDr. Michal Kališiak, CSc.  
riaditeľ ŠGÚDŠ



Za predávajúceho :

Ing. Karol Olša  
konateľ





**CHROMSPEC**  
SLOVAKIA  
spol. s r.o.

Jánošíkova 1827/65, 927 01 ŠAĽA

Zápis v Obchodnom registri Okresného súdu Nitra,  
oddiel Sro, vložka číslo: 3339/N

Státny geologický ústav Dionýza Štúra  
Mlynská dolina 1  
817 04 Bratislava, 11

*Právo č. 1*

**CENOVÁ PONUKA**

Číslo: K180805/EI

Vaša požiadavka: Ing. Mackových  
Dátum požiadavky: 18.8.2005  
Naša značka: Olsa/SA  
Dátum: 19.9.2005

Por	Objednacie číslo a popis	Počet (ks)	Jednotková cena (Sk)	Celková cena(Sk)
-----	--------------------------	------------	----------------------	------------------

**Elementárny analyzátor CHN, typ : vario Macro CHNS**

Výrobca : Elementar Analysensysteme GmbH, Hanau, Nemecko

Pozostávajúci z :

1	11.46-0000 Elementárny CHNS analyzátor vario Macro	1	1 569 800,-	1 569 800,-
---	---	---	-------------	-------------

Opis analyzátora:

Analyzátor pre simultánne stanovenie C-, H-, N-, S- obsahu v organických a anorganických látkach tuhej a kvapalnej povahy (lis na tablety ako doplnkové prísušenie), v nehomogénnych, vysoko prchavých a nestabilných materialoch.

Návážka vzorky v rozsahu: od 0,02 mg do 1,5 g, resp. do objemu 1,5 cm<sup>3</sup>. Automatický podávač vzoriek: max. 39 vzorkových pozícií, prepínateľný z kontinuálneho režimu do jedнокrokového; s možnosťou doplnenia vzoriek počas merania v ľubovoľnom čase.

Spaľovanie v čistom kyslíku pri max. 1200 °C, ( do 1 800°C v cín. téglikoch). Nastaviteľný spaľovací čas do 6 minút.

Signálom kontrovaná separácia prvkov pri adsorbácii a desorbácii v odlišne vyhrievaných kolónach.

Chronologické stanovenie s tepelnovodivným detektorom (TCD).

Vysoká presnosť a reprodukovateľnosť vďaka účinnému spaľovaniu a presnej separácii prvkov.

Technická špecifikácia :

Spaľovacia teplota : 850 – 1 200°C  
(1 800°C spaľovaním v cínových téglikoch)  
Návážka vzorky: do 1,5 gram

Charakter vzorky: pevné, kvapaliné

Pracovné rozsahy :

C: 0,002 - 100 %, (alebo 100 mg abs.)

H: 0,015 - 100 %, (alebo 15 mg abs.)

N: 0,004 - 100 %, (alebo 100 mg abs.)

S: 0,004 - 100 %, (alebo 15 mg abs.)

Štandardná odchýlka stanovenia : 0,5 % abs.

Kalibrácia : viacbodová, dlhodobá stabilita,

Príslušenstvo na stanovenie celkových halogénov : modul VarioX ako  
voliteľné príslušenstvo

Automatický podávač vzoriek : 39 pozícií

Prípojenie externých vah: cez interface RS232

Požadovaná čistota plynov: He : 4.5

O<sub>2</sub> : 4.5

Rozmery: Výška 700 mm

Šírka 780 mm

Hĺbka 600 mm

Váha: 120 kg

Napätie: 230 VAC, 50/60 Hz

Kombinované zaťaženie: 1,8 KW

2	50 008 368/50 031 857 Datatanica s tlačiarnou	1	59 800,-	59 800,-
---	--	---	----------	----------

Konfigurácia datatanice :  
Pentium IV; 2,8 GHz; 256 MB DDRAM; HDD 80 GB; DVD – CDRW;  
VGA ATI 64 MB TV OUT, Monitor 17" LCD,  
Operačný systém Windows XP® Professional Slovak,  
Myš, Klávesnica, Repro,  
Sieťová karta : 10/100 TP PCI, Zvuková karta.  
Tlačiareň : Laserová tlačiareň HP

**Ovládací a vyhodnocovací software :**

Najmodernejší prístrojový software v prostredí Windows® 2000 alebo XP® Professional, s užívateľsky príjemným ovládaním a spracovaním nameraných údajov so štandardným PC, dodaným na CD nosiči (anglická alebo nemecká verzia).

Zabudovaný software údržby s automatickou kontrolou netesnosti systému, funkciou wake-up/sleep (aktivácia a deaktivácia prístroja).

Možnosť prenosu údajov do sieťového systému - LIMS .

Priamy prenos dát do súborov, napr. typu Excel®.

Náhradné diely, súčiastky a spotrebný materiál spracovaný v katalógovej forme na CD nosiči.

Baliček software s kompletnými funkciami pre splnenie požiadaviek

21CFR Part 11 ( ako voliteľné príslušenstvo

3	11.45-1111	1	0,-	0,-
---	------------	---	-----	-----

**Spotrebný materiál pre 1 000 analýz**  
Spotrebný materiál a chemikálie postačujúce k analýze 1 000 tuhých vzoriek.

Ponuka číslo: K180805/EL

strana 3

4	04 278 800	1	16 900,-	16 900,-
Tlakový regulačný ventil pre kyslík FMD 302-14 MC V1/4"				
Dvojstupňový regulačný ventil pre odber kyslíka zo zásobnej tlakovej fľaše s 1/4" výstupom.				
5	04 278 810	1	16 900,-	16 900,-
Tlakový regulačný ventil pre helium FMD 302-14 MC V1/4"				
Dvojstupňový regulačný ventil pre odber hélia zo zásobnej tlakovej fľaše s 1/4" výstupom.				
6	41.01-0002/4	1	8 330,-	8 330,-
<b>Manuálna lisovacia šablóna</b>				
Lisovacia manuálna šablóna pre lisovanie tuhých vzoriek v cínových kelímkoch alebo fóliách pre 40 pozíciový podávač vzoriek s priemerom 10,5 mm.				

Cena za systém ( položky 1 – 6 ):	1 671 730,-
DPH 19%	317 629,-
<b>Konečná cena v Sk vrátane DPH :</b>	<b>1 989 359,-</b>

**Dodacie a platobné podmienky :**

Doba dodania: 8 - 12 týždňov od podpisu kúpnej zmluvy

Miesto dodania: ŠGÚDŠ, Sp. N. Ves

Inštalácia : Inštaláciu ako aj zaškolenie personálu uskutoční servisný inžinier firmy ChromSpec Slovakia, s.r.o. Zaškolenie trvá 1-2 dni v závislosti na rozsahu dodávky.  
V prípade aplikačných problémov, resp. vývoja nových metód tieto pomáha riešiť servisné laboratórium firmy Elementar, Harau, Nemecko.

Spôsob úhrady: 21 dní od doručenia faktúry

Záruka: 24 mesiacov (od uplynutia inštalácie prístroja).  
Záruka sa nevzťahuje na spotrebný materiál (tesnenia, hadičky – ktorý sa používaním môže opotrebovať).

Špeciálna záruka : 10 rokov na spaľovaciu pec !

Platnosť ponuky: 90 dní od vystavenia.

Servisné práce : Servis uskutočňuje ChromSpec-Slovakia s.r.o., Jánošíkova 1827/65, Šaľa. Nástup na servisný zásah je do 48 hod. po oznámení poruchy (v pracovných dňoch).  
Uskutočňujeme záručný, pozáručný servis, preventívne prehliadky s vystavením kalibračného protokolu, poradenstvo. Cena servisnej hodiny je 600,- Sk.

Údaje o obnove program. vybavenia : Firma v prípade vylepšenia programového vybavenia, toto poskytuje zákazníkovi bezplatne.

Ponuku vypracoval : Ing. Karol Olša

