

7/2009

## Kúpna zmluva č.: 2009-1001

**Kupujúci:** Štátny ústav pre kontrolu liečiv  
Kvetná 11, 825 08 Bratislava

**Zastúpený:** PharmDr. Ján Mazág  
Vedúci služobného útvaru a riaditeľ

**Bankové spojenie:** štátna pokladnica  
**Č.úctu:** 7000133657/8180  
**IČO:** 165221  
**DIČ:** 2020857036

**Predávajúci:** AMEDIS spol. s r.o.  
Mlynská 10  
921 01 Piešťany

**Zastúpený:** Ing. Miloš Sebedinský –  
konateľ

**Bankové spojenie:** ČSOB banka Piešťany  
**Číslo účtu:** 0411850253/7500  
**IČO:** 00612758  
**DIČ:** 2020395432  
**IČ DPH:** SK2020395432  
**Zapísaný:** v Obch. register Okr. súd Trnava vložka číslo 969/T oddiel sro

s nasledovným obsahom

### Čl. 1 Predmet kúpy

Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu laboratórny prístroj na analýzu cytostatík HPLC špecifikovaný v prílohe číslo 1 tejto zmluvy.

### Čl. 2 Kúpna cena

Cena predmetu zmluvy je nasledovná:

<b>Cena bez DPH po zľave</b>	<b>2 433 934,00 SK</b>	<b>80 791,81 EUR</b>
DPH 19%	462 447,46 SK	15 350,44 EUR
<b>Cena vrátane DPH 19%</b>	<b>2 896 381,50 SK</b>	<b>96 142,25 EUR</b>

### Čl. 3 Čas dodania a odovzdania, prevzatia tovaru

3.1 Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu tovar podľa čl. 1 zmluvy, nainštalovať predmet zmluvy a zaškoliť obsluhu do 2 týždňov od uzatvorenia zmluvy.

3.2 Po dodaní predmetu zmluvy predávajúci vyzve kupujúceho na umožnenie inštalácie predmetu zmluvy a zaškolenie obsluhy. Pokiaľ sa nedohodnú inak, kupujúci musí najneskôr do 3 dní od doručenia výzvy umožniť predávajúcemu nainštalovať predmet zmluvy a zaškoliť obsluhu.

3.3 Inštalácia predmetu zmluvy a zaškolenie obsluhy budú potvrdené inštalačným protokolom- záručným listom, podpísaným obidvomi zmluvnými stranami.

**Čl. 4**  
**Miesto plnenia**

Adresa: Štátny ústav pre kontrolu liečiv, Kvetná 11, 825 08 Bratislava

**Čl. 5**  
**Platobné podmienky**

Predmet obstarávania sa bude financovať z prostriedkov verejného obstarávateľa /kupujúceho/ vyčlenených na tento účel. Právo na zaplatenie kúpnej ceny vzniká predávajúcemu riadnym a včasným splnením jeho záväzku. Platba bude uskutočnená na základe vyúčtovania predávajúceho formou faktúry. Faktúra musí obsahovať obvyklé náležitosti a je splatná 30 dní odo dňa jej doručenia. Zmluvné strany sa dohodli na tom, že penále za oneskorené zaplatenie faktúry je 0,05% za každý deň omeškania.

**Čl. 6**  
**Nadobudnutie vlastníckeho práva**

Kupujúci nadobudne vlastnícke právo až úplným zaplatením kúpnej ceny.

**Čl. 7**  
**Záručné podmienky a servis**

K predmetu zmluvy zabezpečí predávajúci počas 24 mesiacov bezplatný záručný servis s výnimkou prípadov, keď porucha vznikne vinou nesprávnej obsluhy a zaškolenie obsluhy. Po uplynutí záručného obdobia hradí všetky náklady spojené s údržbou a opravami kupujúci. Cena a podmienky pozáručného servisu bude realizovaná formou dodatku k tejto zmluve.

**Čl. 8**  
**Osobitné ustanovenia**

Kupujúci si vyhradzuje právo, že v prípade ak nebudú verejnému obstarávateľovi poskytnuté finančné prostriedky z rozpočtu MZ SR, zmluva nenadobudne účinnosť a platnosť zmluvy bude ukončená bez finančných nárokov zmluvných strán.

**Čl. 9**  
**Doklady nutné na prevzatie a užívanie predmetu kúpy**

Predmet kúpy bude dodaný spolu s dodacím listom a návodom na použitie.

**Čl. 10**  
**Záverečné ustanovenie**

1. Zmluvu je možné meniť a dopĺňať formou dodatkov po vzájomnej dohode zmluvných strán v písomnej forme.
2. Zmluva nadobúda účinnosť dňom podpisu zmluvnými stranami.
3. Zmluva je vyhotovená v 4 exemplároch, z ktorých každá zmluvná strana dostane dve vyhotovenia.

V Bratislave dňa: 30.1.2009

Kupujúci:  
Zastúpený:  
**PharmDr. Ján Mazág**  
vedúci služobného útvaru a riaditeľ

Štátny ústav pre kontrolu liečiv  
825 08 Bratislava, Kvetná ul. 11  
01

V Piešťanoch dňa: 29.12.2008

Predávajúci:  
Zastúpený:  
**Ing. Miloš Sebedinský**  
konateľ

**AMEDIS** spol. s r.o.  
Mlynská 10, 921 01 PIEŠŤANY  
IČO:00612758; IČ DPH:SK2020395432  
VÝPIS Z OBCH. REGISTRA  
OS TRNAVA Vč: 969/T

Príloha č.: 1 ku kúpnej zmluve  
 Cenovo technická špecifikácia

Váš dopyt: VVO 215/2008, MST 05200

Ceny sa rozumejú v slov. korunách (Sk), vrátane dopravy,  
 poistenia, cla a DPH

Štátny ústav pre kontrolu liečiv

Kvetná ul. 11  
 825 08 Bratislava

Platba do 30 dní od doručenia faktúry

**Ponuka č.: 138-DI-1108-HPLC**

Dodacia lehota do 2 týždňov od podpisu zmluvy

**Dátum: 28.12.2008**

Záruka 24 mesiacov

Por.č.	Katalógové číslo	Popis	Cena v SK	Cena v EUR
1.	5035.0015	<p><b>Čerpadlo</b> LPG-3400A Kvartérna nízkotlaková gradientová pumpa s možnosťou automatického prepínania medzi štyrmi zásobníkmi mobilnej fázy v sérii, s kompenzáciou kompresibility a zabudovaným on-line vakuovým odplyňovacím zariadením pre všetky štyri kanály zvlášť pomocou kvartérneho ventilu a premývavú kvapalinu atoinjektora</p> <p>Dvojpiestová bezpulzná s premývaním priestoru za piestami                      Presnosť prietoku: 0,1 % RSD                      Rozsah prietoku od nano po preparatívnu chromatografiu s možnosťou 0,0001 až 10 ml za minútu s krokom 0,0001 ml/min                      Presnosť tvorby gradientu: % SD: menej ako <math>\pm 0,2\%</math> SD pri 0,2 a 1 ml/min za minútu                      Kompenzácia kompresibility: užívateľom nastaviteľná, založená na kompresibilitate mobilnej fázy variabilná rýchlosť piestu počas jedného pohybu v závislosti od kompresibility mobilnej fázy                      Tlak : 0 MPa až 50 MPa so zmenou max do 1%                      Mŕtvy objem v zmiešavacej komôrke : &lt; 400 <math>\mu</math>l                      Automatický oplach tesnení hlavy pumpy</p>	391 250,00	12 987,12
b.	5035.9245	<p><b>ULTIMATE 3000 Solvent Racks -Odplyňovacie zariadenie vákuové - vysokotlakové on line</b>                      Prietok: až do 5 ml/min na jednotlivý kanál                      Vnútrotný objem: najviac 1ml na jednotlivý kanál                      4 ks sklenené 1 litrové nádoby s uzávermi vrátane hadicových systémov pre prívod aj odpad mobilných fáz a vzoriek aj s odpadovou 2,5 l nádobou</p>	105 200,00	3 492,00
c.	58094	<p>frity pre vstup mobilných fáz 0,2 <math>\mu</math>m zo zásobných fliaš – 4 ks                      regulátor spätného tlaku – restriktor.                      Aura Mobile Phase Filter/Degasser Unit –externé filtračné zariadenie pre filtrovanie a odplyňovanie mobilnej fázy – 4 ks</p>	60 300,00	2001,59
2.	5822.0028	<p><b>Automatický dávkovač (autosampler) WPS 3000SL</b>  <b>Peltierové chladenie vzoriek</b>                      Automatický podávač vzoriek o kapacite 120 nádobiek 2 ml, alebo 66 x 4 ml.                      Dávkovanie celkového objemu systémom preplachovanej striekačky                      Meniteľný nástrek v rozsahu 1 <math>\mu</math>l až 2000 <math>\mu</math>l, nastaviteľný cez softvér .                      Presnosť injekčného nástreku menej ako 0,3% RSD                      Krížová kontaminácia menej ako 0,005%                      Pamäť medzi jednotlivými nástrekmi- carryover v % : &lt; 0.005 %                      Umožňuje pracovať so štand. prídavkom, derivatizačným činidlom, zriedovaním                      automatická predkolónová derivatizácia.                      pH rozsah 1-14                      Vialky s objemom 2 ml 100 kusov                      Krimповé vrchnáky 100 kusov                      Krimповacie kliešte 1 kus</p>	493 800,00	16 391,20
3.	5722.0015	<b>Termostat na ohrev kolón s Peltierovým chladením</b>	189 500,00	6 290,25

	6722.0530	<p>Rýchla distribúcia tepla a predhrievanie mobilnej fázy                      Rozsah : od 5°C do 85°C                      Počet termostatovaných kolón: max. 12, v závislosti od ich dĺžky, max. dĺžka 30 cm, so zabudovanými dvomi spínačmi ventilov                      Presnosť nastavenia teploty: +/- 0,1°C                      Automatizované RHEODYNE šesťcestné – 2 kusy ventily na prepínanie kolón.                      Temperovanie mobilnej fázy pred kolónou.                      Časový teplotný program                      Kolóna s reverznou fázou C18, 25 cm dĺžka, 4,6 mm vnútorný priemer, častice 5 µm, end –caped, štandardný závit pre uchytenie do kolónového priestoru.                      Kolóna s reverznou fázou C18, 12,5 cm dĺžka, častice 3 µm, end –caped                      Kolóna s reverznou fázou C18, 12,5 cm dĺžka, častice 5 µm, end –caped                      Kolóna s reverznou fázou C8, 12,5 cm dĺžka, častice 3 µm, end –caped</p>	5 950,00	197,50
4.	5080.0020	<p><b>Detektor s diódovým poľom PDA100</b>                      Detektor diódového poľa : 1024 prvkové diódové pole pre optimálne rozlíšenie vlnových dĺžok                      Rozsah : 190 nm - 800 nm                      Časové programovanie vlnových dĺžok počas analýzy vrátane nulovania                      Programovateľná šírka štrbiny: 1-32nm                      Systém má vlastnú autokalibráciu s presnosťou na 1 nm a automatickú verifikáciu vlnovej dĺžky na zabudovaný filter z oxidu holmia                      Dvojlampový systém : UV oblasť – deutériová a pre VIS oblasť – wolfrám                      Rozlíšenie : 1 nm ,kvôli presnej identifikácii eluujúcich látok                      Správnosť vlnovej dĺžky: +/- 1nm, kontrolovaná – verifikovaná zabudovaným filtrom s oxidu holmia a kalibrovaná na deutériovú čiaru                      Autokalibrácia na Dalfa čiaru                      Presnosť: +/-0,5 nm                      Šírka štrbiny: programovateľná 1-16 nm nastaviteľná po jednom nm                      Opakovateľnosť vlnovej dĺžky: +/- 0,5                      Šum : +/- 1 x 10<sup>-5</sup> AU                      Drift: +/- 0,5 x 10<sup>-3</sup> AU/hod                      Linearita: v celom rozsahu do 2 AU                      Meranie spektier súčasne v priebehu analýzy eluujúcej zložky.                      Absorbčná-prietoková cela</p>	421 400,00	13 987,92
	6080.0210 5960.0020	<p><b>PDA 100 DAD Control&amp; fullspectrum acquiring</b>                      Softvér pre PDA 100 detektor diódového poľa pre jeho kontrolu a spracovanie spektier                      LAN (USB) rozhranie pre web prístup.                      Vlnové dĺžky časovo programovateľné počas priebehu analýzy                      Možnosť merania spektier „on-line“ bez potreby zastavenia prietoku mobilnej fázy.</p>	29 800,00 72 300,00	989,18 2 399,92
5.	10081300 0210181800	<p><b>VARIAN UV VIS detektor Prostar 325 :</b>                      Rozsah vlnových dĺžok : 190 – 900 nm                      Dvojlampový systém : UV oblasť – deutériová a pre VIS oblasť – wolfrám                      Prietoková kyveta                      Nastaviteľná šírka štrbiny: 0,2 – 6 nm po 0,1 nm krochoch                      Správnosť nastavenia vlnovej dĺžky: lepšia ako 0,1 nm v UV a 0,1 nm v VIS                      reprodukovateľnosť vlnovej dĺžky: lepšia ako +/- 0,1 nm                      Správnosť absorbancie: 0,05 AU                      Fotometrická presnosť : 0,0001AU                      Fotometrická stabilita : 0,0003 AU                      Fotometrický šum : do 0,000003 AU                      Strata svetla: odpovedajúca Ph.Eur., v súlade s verifikáciou 21 CFR Part 11                      zmena nulovej línie prei skene: 0,1 mAU/hod                      nepresnosť základnej čiary: 1mAU                      skenovacia rýchlosť: 5000 nm/min                      Spolupráca s riadiacim softvérom automaticky s vytvorením „AUDIT Trail“ pre plnú zosúladenosť s GLP zásadami.</p>	250 400,00	8 311,76
			V cene detektora	

6		<p>PC Intel Core 2 DUO (E7200), RAM 2GB DDR2, HDD 320 GB, napáľovačka, CD/DVD RW DL – dvojrvtvová, sieťová karta 10/100 LAN, optická myš, klávesnica, USB pripojenia 2x, Windows XP, farebná laserová tlačiareň na formát A4, čiernobiela laserová tlačiareň na formát A3, 19"LCD monitor</p> <p>Káble, konektory a komunikačná jednotka pre komunikáciu PC s HPLC a jeho súčasťami, LAN prepínač a napojenie na LAN sieť</p> <p>Programové vybavenie:                  MS Windows XP Professional Edition CD OEM CZ (SK Language Pack),                  MS Office 2003 Standard OEM SK,</p>	52 700,00	1 749,32
	5960.0067	<p><b>Chromeleon CHM-2-IC Riadiaci softvér</b>  <b>Softvér pre zber a spracovanie nameraných dát, kompletne riadenie všetkých parametrov systému, automatickým hlásením všetkých chýb, v súlade so zásadami Správnej laboratórnej praxe (GLP)</b>                  Radiaci, vyhodnocovací a validačný softvér s automatickým chybovým hlásením a telediagnostikou. Zabezpečuje pripojenie všetkých požadovaných súčastí (detektory a pumpy, ako pre ovládanie, tak aj pre zber dát a vyhodnotenie chromatogramov pre celý požadovaný systém), archivácia dát podľa zásad GLP/GMP, test podľa EPA, USP validácia hardware a metódy                  Multitasking práca, tvorba novej metódy a vyhodnocovanie meraní počas trvajúceho merania                  Softvér umožňuje pripraviť plnoautomatickú sekvenciu v cykle (štart systému v predpísanom čase, automatickú kontrolu modulov, prepláchnutie pumpy a autosamplera, stabilitáciu systému – baseline, prevádzková teplota, autozero, štart analýzy s generovaním kalibračných kriviek, systém suitability test, posúdenie výsledkov, ukončenie analýzy, odstavenie ohrevov, prepláchnutie systému, odstavenie pumpy.)                  Možnosť sieťového riešenia Klient server</p>	111 500,00	3 701,12
7		<p>Parametre spoločné pre celý systém                  TCP-IP komunikácia                  Extenzívna diagnostika, automatická detekcia chýb a zobrazovanie chybových hlásení, automatická detekcia netesností                  Automatické elektronické zápisy všetkých činností vykonaných na systéme (analýzy, údržba, chybové hlásenia) pre potreby správnej laboratórnej praxe.</p>	Súčasť softvéru	
8		<p>Inštalácia a servis                  K inštalácii budú dodané všetky súčasti (hardvér aj softvér) pre úspešnú inštaláciu                  Nástroje na výmenu kolón v kolónovom priestore                  Školenie na mieste inštalácie v rozsahu 5 dní do porozumenia základných operácií systému softvérovým špecialistom                  Servis – záručný aj pozáručný bude vykonávaný našou firmou a jej kmeňovými zamestnancami vyškolenými u výrobcu.</p>	Súčasťou systému	
9	Box laminárny	<p>Box laminárny – EKOSTAR FLOW HF-BH pre prácu s cytostatikami, ochrana pracovníka, produktu a prostredia na prípravu roztokov k analýze                  Pracovný priestor: š/v/h 900mm/1550mm700mm                  Hĺbka celého zariadenia 700mm.                  Výška celého zariadenia 2300mm.                  Uhlíkový filter na výstupe                  HEPA filtre 0,3 um 2 kusy(vstup/výstup)                  Predná sklenená stena vertikálne výsuvná                  Antivibračná granitová platňa pod váhy                  Pracovné osvetlenie                  Ergonomický podstavec s integrovaným predfiltrom s nastaviteľnou výškou                  Ochranná vzduchová bariéra</p>	266 000,00	8 829,58
10	XP 56/M	<p>Mikrováhy METLER TOLEDO XP 56/M                  Mikrováhy na navažovanie referenčných materiálov a vzoriek cytostatík                  Maximálna váživosť 52g                  Najnižšie odvážitelné množstvo 2,1 mg                  Odčítateľnosť 0,001 mg</p>	765 000,00	25 393,35

**AMEDIS**

spol. s r.o

Mlynská 10, 921 01 Piešťany

tel. 00421-33-7744230, 7744231

fax : 00421-033-7720932

e-mail : amedis.py@amedis.sk

		Kompatibilná tlačiareň ihličková EPSO Automatické testovanie pri zapnutí Vnútorne tlenie vonkajších kmitov Ochrana proti preťaženiu Sériové rozhranie RS232C Plná automatická teplotná trojbodová kalibrácia a linearizácia Úradne overená verzia s EU certifikátom		
--	--	---	--	--

Cena bez DPH	3 289 100,00	109 178,12
Zľava 26%	855 166,00	28 386,31
<b>Cena bez DPH po zľave</b>	<b>2 433 934,00</b>	<b>80 791,81</b>
DPH 19%	462 447,46	15 350,44
Cena vrátane DPH 19%	<b>2 896 381,50</b>	<b>96 142,25</b>

V cene je zahrnuté: dovoz na Vaše pracovisko, všetky súčasti a programové vybavenie, potrebné k úspešnej inštalácii systému, zácvik obsluhy a školenie.

Školenie: na mieste dodania prístroja, vrátane inštruktáže pre rutinnú prevádzku a údržbu počas 5 dní.

Manuál na ovládanie prístroja v slovenskom prípadne českom jazyku.

**Servis:**

Záručný, pozáručný servis, ako aj poradenská služba: budú vykonávané našimi kmeňovými zamestnancami zo servisného a technického strediska v Bratislave ako aj kmeňovými pracovníkmi výrobcov MetlerToledo a Ekokrok.

Poradenská služba:

e-mail: [amedis.ba@amedis.sk](mailto:amedis.ba@amedis.sk)

tel.: 033 77 44 230, 02 43 41 43 51

fax.: 033 77 44 932, 02 43 63 40 52

V Piešťanoch 28.12.2008

**AMEDIS** spol. s r.o.  
Mlynská 10, 921 01 PIEŠŤANY  
IČO:00612758 IČ D: SK2020395432  
VÝPIS Z OBCH. REGISTRA  
ČS TR 2008/12/28 16:06:09/T

Ing. Miloš Sebedinský  
konateľ

IČO : 00 612 758

DIČ : 2020395432

IČ pre DPH : SK2020395432

Kancelária :

Kamenárska 7, 82104 Bratislava

tel. 02-43414351, fax 02-43634052

e-mail : [amedis.ba@amedis.sk](mailto:amedis.ba@amedis.sk)

