

270. 373/2013

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH



Kúpna zmluva

uzavretá v zmysle ust. § 409 a nasl. zákona č.513/1991 Zb. - Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zmluva“)

Čl. I Zmluvné strany

1. Kupujúci

Obchodné meno: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**
Sídlo: Šrobárova 2, 041 80 Košice
Štatutárny zástupca: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc. – rektor
IČO: 00397768
IČ DPH: SK2021157050
Zástupca na rokovanie: JUDr. Zuzana K. Gažová
vo veciach zmluvných: prof. RNDr. Jozef Gonda, DrSc.,
vo veciach technických: jozef.gonda@upjs.sk
Kontakt - email: jozef.gonda@upjs.sk
- tel. č.: +421 55 6228332, +421 55 234-2347
- fax: +421 556786959

Bankové spojenie: Štátna pokladnica, Bratislava
Projekt: NanoBioSens

Číslo účtu:
SWIFT: SUBASKBX
IBAN:

Projekt: DOKTORAND
Číslo účtu:
SWIFT: SUBASKBX
IBAN:

Projekt: APVV
Číslo účtu:
SWIFT: SUBASKBX
IBAN:
(ďalej len „kupujúci“)

2. Predávajúci

Obchodné meno: **AMEDIS spol. s r.o.**
Sídlo: Mlynská 10, 921 01 Piešťany
Štatutárny zástupca: Ing. Miloš Sebedinský - konateľ
IČO: 00612758
IČ DPH: SK2020395432
Bankové spojenie: ČSOB, a.s. – pobočka Piešťany
Číslo účtu:
SWIFT: CEKOSKBX

IBAN:

Kontakt -email:

lubos.mazag@amedis.sk

- tel. č.:

+421 2 434 14 349

- fax:

+421 2 436 34 052

Zápis v obch. registri: Okresný súd Trnava, oddiel: Sro, vložka číslo: 969/T

(ďalej len „predávajúci“)

Čl. II

Podklady pre uzatvorenie zmluvy

Zmluva je uzatvorená v nadväznosti na ust. zákona č.25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako výsledok zadávania podprahovej zákazky s názvom predmetu: „**Laboratórne prístroje na biologické a chemické analýzy**“.

Čl. III

Právne predpisy

Vzájomné vzťahy oboch zmluvných strán sa riadia ust. zákona č. 513/1991 Zb. - Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“), zákona č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, zákon č.25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Čl. IV

Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho na základe samostatných objednávok dodať kupujúcemu laboratórne prístroje na biologické a chemické analýzy v rozsahu a špecifikácii uvedenej v Prílohe č. 1 k tejto zmluve (ďalej len „predmet zmluvy“). Príloha č. 1 tvorí nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
2. Kupujúci sa zaväzuje od predávajúceho prevziať riadne a včas dodané prístroje tvoriace predmet zmluvy podľa špecifikácie uvedenej v samostatnej objednávke a zaplatiť predávajúcemu dohodnutú kúpnu cenu v súlade s touto zmluvou. Kupujúci sa touto zmluvou nezaväzuje k odberu celého objemu prístrojov tvoriacich predmet tejto zmluvy a objednávky na predmet zmluvy bude realizovať podľa svojej aktuálnej potreby.
3. Predmet zmluvy musí spĺňať všetky predpísané normy a musí byť 1. akostnej triedy.

Čl. V

Kúpna cena a platobné podmienky

1. Cena predmetu zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s ustanoveniami zákona č. 18/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov a vyhl. č. 87/1996 Z.z v znení neskorších predpisov a neprekročí počas trvania tejto zmluvy sumu vo výške:
cena bez DPH: 16 472,00 EUR
DPH 20 %: 3 294,40 EUR
cena s DPH: 19 766,40 EUR
slovom: devätnásťtisícšesťstošesťdesiatšesťeur, 40 centov
Podrobná špecifikácia ceny je uvedená v Prílohe č. 2, ktorá je nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

2. Cena uvedená v ods. 1 tohto článku je celková cena pre kupujúceho, vzťahujúca sa na celý objem nových, funkčných a bezchybných prístrojov tvoriacich predmet tejto zmluvy. Cena zahŕňa clo, dopravné náklady, technickú dokumentáciu, opravy počas záručnej doby a ostatné finančné náklady s tým spojené.
Kupujúci je povinný zaplatiť dohodnutú kúpnu cenu za objednané prístroje tvoriace predmet tejto zmluvy po ich riadnom dodaní, a to na základe predávajúcim vystavenej faktúry. Faktúra musí byť v súlade s objednávkou kupujúceho a Prílohou č. 1 a Prílohou č. 2 tejto zmluvy. Súčasťou faktúr musí byť dodací list potvrdený povereným zástupcom kupujúceho aj predávajúceho a musí obsahovať názov položiek/podpoložiek predmetu zmluvy, meno a podpis odovzdávajúceho a preberajúceho, odtlačky pečiatok a dátum prevzatia.
3. Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Kupujúci si vyhradzuje právo vrátiť faktúru, ktorá nebude obsahovať všetky potrebné náležitosti. Po obdržaní opravenej faktúry začína plynúť nová lehota splatnosti faktúry. Kupujúci a predávajúci sa zaväzujú vo všetkých písomnostiach (listoch, dodacích listoch a faktúrach, atď.) uvádzať číslo tejto kúpnej zmluvy, pri úhrade z nenávratného finančného príspevku (NFP) názov projektu a kód ITMS v súlade s údajmi uvedenými v objednávke kupujúceho.
4. Zmluvné strany sa dohodli na splatnosti:
 - 4.1 pri úhrade z nenávratného finančného príspevku (NFP) 60 dní odo dňa prevzatia faktúry kupujúcim,
 - 4.2 pri úhrade z vlastných zdrojov a štátneho rozpočtu 30 dní odo dňa prevzatia faktúry kupujúcim.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci preddavky neposkytuje.
6. Úhrada faktúr bude prebiehať prevodným príkazom na účet predávajúceho po dodaní objednaných prístrojov tvoriacich predmet zmluvy.
7. Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly (auditu) overovania, súvisiaceho s dodávaným predmetom tejto zmluvy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, a to oprávnenými osobami v zmysle Všeobecných zmluvných podmienok Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, číslo zmluvy: 001/2010/1.2/OPV, kód ITMS: 26110230013 a číslo zmluvy: 117/2010/2.2/OPVaV, kód ITMS: 26220220107, s ktorou bol predávajúci oboznámený a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
Oprávnenými osobami sú najmä:
 - a) poskytovateľ NFP a ním poverené osoby,
 - b) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - c) orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - d) splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov, osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) tohto odseku v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.

Čl. VI

Čas a miesto dodania predmetu zmluvy

1. Predávajúci sa zaväzuje kupujúcemu dodať objednané prístroje tvoriace predmet zmluvy podľa v čl. IV a Prílohy č. 1 tejto zmluvy najneskôr do 30 kalendárnych dní od doručenia objednávky predávajúcemu.
2. Ako miesto plnenia predmetu zmluvy bude v samostatnej objednávke uvedená Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Prírodovedecká fakulta, Ústav fyzikálnych vied, Jesenná 5, 040 01 Košice alebo Ústav chemických vied, Moyzesova 11, 041 80 Košice.

3. Predávajúci poveruje vo veciach plnenia predmetu zmluvy Ing. Ľuboša Mazága (lubos.mazag@amedis.sk, tel.: +421 2 434 14 349).
4. Osobou poverenou kupujúcim vo veciach realizácie zmluvy s miestom plnenia, ktorým bude Ústav fyzikálnych vied, Jesenná 5, 040 01 Košice, je Mgr. Gregor Bánó, PhD. (gregor.bano@upjs.sk, tel.: +421 55 234-2595) a osobou poverenou kupujúcim vo veciach realizácie zmluvy s miestom plnenia, ktorým bude Ústav chemických vied, Moyzesova 11, 041 80 Košice, je prof. RNDr. Jozef Gonda, DrSc. (jozef.gonda@upjs.sk, tel.: +421 55.234-2347).
5. Kupujúci môže odmietnuť prevzatie objednaných prístrojov tvoriacich predmet zmluvy v prípade, ak ich technické a úžitkové parametre nezodpovedajú technickým parametrom uvedeným v Prílohe č. 1 k tejto zmluve.

Čl. VII

Záručné podmienky a zodpovednosť za vady

1. Predávajúci poskytuje kupujúcemu záručnú dobu na prístroje tvoriace predmet zmluvy 24 mesiacov odo dňa ich prevzatia kupujúcim, počas záručnej doby je predávajúci povinný poskytovať kupujúcemu bezplatný servis na predmet zmluvy.
2. Záruka sa vzťahuje na vady prístrojov tvoriacich predmet zmluvy spôsobené vadou materiálu, nesprávnou funkčnosťou niektorého z prístrojov predmetu zmluvy, resp. vadnou montážou prístrojov predmetu zmluvy.
3. Záruka uvedená v ods. 1 a 2 tohto článku sa nevzťahuje na vady spôsobené tým, že predmet zmluvy bol:
 - používaný na iný účel, než ako bolo určené výrobcom;
 - používaný v podmienkach, ktoré nevyhovujú podmienkam uvedeným výrobcom;
 - používaný v rozpore s podmienkami uvádzanými výrobcom;
 - poškodený vonkajším zásahom, požiarom, výbuchom, búrkou, zatopením alebo inou živelnou pohromou.
4. Predávajúci sa zaväzuje, že záručná doba sa predlžuje o dobu od obdržania reklamácie vady od kupujúceho, až do doby odstránenia vady, sprevádzkovania reklamovaného predmetu zmluvy alebo jeho časti k používaniu a jeho odovzdania kupujúcemu.
5. Vady zjavné, ktoré boli zistené pri prevzatí objednaných prístrojov tvoriacich predmet zmluvy, bude kupujúci reklamovať v lehote do 3 pracovných dní odo dňa ich prevzatia.
6. Skryté vady má kupujúci právo reklamovať bez zbytočného odkladu, najneskôr do konca záručnej lehoty.
7. Kupujúci sa zaväzuje, že prípadnú požiadavku na odstránenie vady uplatní bezodkladne po jej zistení (písomne, telefonicky, e-mailom, faxom) a predávajúci sa zaväzuje zabezpečiť opravu predmetu zmluvy v rámci záručnej doby maximálne do 30 pracovných dní od reklamácie vady, a to na mieste uvedenom v čl. VI ods. 2 tejto zmluvy, ak je to možné.
8. Odstránenie väd je možné vykonať opravou predmetu zmluvy alebo jeho časti, ak sú tieto vady opraviteľné, alebo dodaním náhradného predmetu zmluvy alebo jeho časti porovnateľných alebo vyšších parametrov.
9. Neodstrániteľná vada bude počas záruky riešená do 30 pracovných dní dodaním náhradného predmetu zmluvy alebo jeho časti. V prípade oprávnenej reklamácie predávajúci nebude účtovať žiadne náklady súvisiace s vybavením reklamácie.

10. Ak predávajúci neodstráni vady predmetu zmluvy alebo jeho časti v primeranej dodatočnej lehote alebo ak neoznámí pred jej uplynutím, že vady neodstráni, kupujúci má právo na odstúpenie od zmluvy a vrátenie zaplatenej ceny.
11. V prípade opakovaného výskytu tej istej vady predmetu zmluvy resp. jeho časti má kupujúci právo na odstúpenie od zmluvy a vrátenie zaplatenej ceny. Odstúpenie od zmluvy musí byť písomné.
12. Zmluvné strany sa ďalej dohodli, že kupujúci má právo na odstúpenie od zmluvy aj v prípade, ak sa počas záručnej doby vyskytnú opakovane závažné nedostatky v kvalite predmetu zmluvy, prípadne sa zistí, že kvalita nezodpovedá dohodnutým kritériám.

Čl. VIII

Vlastnícke právo

Vlastnícke právo k prístrojom tvoriacim predmet zmluvy nadobudne kupujúci ich prevzatím a podpísaním dodacieho listu (resp. preberacieho protokolu).

Čl. IX

Zmluvná pokuta

1. V prípade omeškania predávajúceho so splnením dohodnutého termínu dodania prístrojov tvoriacich predmet zmluvy podľa čl. VI ods. 1 tejto zmluvy je kupujúci oprávnený požadovať od predávajúceho úhradu zmluvnej pokuty vo výške 0,01% z ceny objednaných a nedodaných prístrojov tvoriacich predmet zmluvy, a to za každý aj začatý deň omeškania. Tým nie je dotknuté právo kupujúceho na náhradu škody podľa ust. § 371 ods.2 Obchodného zákonníka v rozsahu prevyšujúcom zmluvnú pokutu. Kupujúci zmluvnú pokutu neuplatní v prípadoch charakterizovaných ako vyššia moc resp. zásah úradných miest.
2. V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúr je predávajúci oprávnený uplatniť voči kupujúcemu úrok z omeškania vo výške 0,01% z neuhradenej fakturovanej čiastky za každý aj začatý deň omeškania.
3. V prípade nedodržania povinnosti uvedenej v čl. VII ods. 7 tejto zmluvy je kupujúci oprávnený od predávajúceho požadovať zmluvnú pokutu vo výške 0,01% z ceny vadného predmetu zmluvy, resp. tej časti predmetu zmluvy, ktorého sa vada týka, a to za každý aj začatý deň omeškania.

Čl. X

Záverečné ustanovenia

1. Ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená odstúpiť od tejto zmluvy pri podstatnom porušení povinnosti vyplývajúcej z tejto zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že za podstatné porušenie povinnosti vyplývajúcej z tejto zmluvy budú považovať porušenie akejkoľvek povinnosti vyplývajúcej z tejto zmluvy v súlade s ust. § 436 a nasl. Obchodného zákonníka. Odstúpenie od zmluvy odstupujúca strana písomne oznámí druhej strane bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o podstatnom porušení tejto zmluvy dozvedela.
2. V prípade odstúpenia od zmluvy ktoroukoľvek jej stranou, budú plnenia začaté v čase odstúpenia riadne ukončené a preukázateľné náklady spojené s plnením predmetu zmluvy do tej doby budú v plnej výške zo strany kupujúceho uhradené.
3. Zmluva je vyhotovená v piatich rovnopisoch, z ktorých predávajúci obdrží dva a kupujúci tri rovnopisy.
4. Obe zmluvné strany zhodne prehlasujú, že si túto zmluvu, napísanú podľa ich slobodnej vôle prečítali, s jej obsahom súhlasia a na dôkaz toho pripojujú svoje podpisy.

5. Zmeny, resp. doplnenia tejto zmluvy môžu byť vykonané formou písomných dodatkov k tejto zmluve, po ich odsúhlasení oboma zmluvnými stranami. Tieto dodatky tvoria nedeliteľnú súčasť zmluvy.
6. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú a to na 12 (dvanásť) mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy.
7. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť odo dňa nasledujúceho po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky.
8. Nedeliteľnou súčasťou zmluvy sú:
Príloha č. 1 – Špecifikácia technických parametrov predmetu zmluvy,
Príloha č. 2 – Cenová kalkulácia predmetu zmluvy.

V Piešťanoch, dňa 30. 7. 2013
Za predávajúceho:

Ing. Miloš Sebedinský
konateľ AMEDIS spol. s r.o.

AMEDIS spol. s r.o.
Mlynská 10, 921 01 PIEŠŤANY
IČO:00612758 IČ DPH: SK2020395432
V PRIS. OBCH. REGISTRA
OS PRÁVA VO 269/T ⑤

22. AUG. 2013

V Košiciach, dňa
Za kupujúceho:

prof. MUDr. Ladislav Mirošay, DrSc.
rektor

Špecifikácia technických parametrov predmetu zmluvy
„Laboratórne prístroje na biologické a chemické analýzy“

P.č.	Položka predmetu zmluvy	Špecifikácia technických parametrov predmetu zmluvy	Počet merných jednotiek
Názov projektu: Modernizácia programov doktorandského štúdia v prírodných a humanitných vedách na UPJŠ (DOKTORAND), ITMS kód: 26110230013			
1.	Elektrický varič	Rommelsbacher CT1810 1. základná charakteristika: jednoplatničkový elektrický varič so sklokeramicou varnou plochou CERAN kvôli jednoduchej údržbe a vysokej bezpečnosti priemer 180 mm 2. ďalšie charakteristiky: mechanické gombíkové ovládanie, termostat na reguláciu výkonu, max. výkon 1800 W, plášť z nerezovej ocele, odolný voči chemickým vplyvom, rozmery 30,5 x 41 x 7,5 cm, hmotnosť 2,5 kg,	1 ks
2.	Laboratórne váhy	OHAUS Traveler™ TA302 1. základná charakteristika: presné prenosné váhy s Weigh-thru ochranným krytom maximálna váživosť 300 g, dielik 0,01 g 2. ďalšie charakteristiky: displej - LCD, napájanie - AC adaptér i batérie, s automatickým vypínaním, konštrukcia - ABS plast s nerezovou vážiacou doskou s priemerom 120 mm,	1 ks
3.	Výrobník ľadu	APEXA Compact 1. základná charakteristika: malý stolový výkonný výrobnik klobúčkového ľadu riadený mikroprocesorom s možnosťou nastavenia 3 veľkostí kociek ľadu (malé, stredné, veľké) bez nutnosti pripojenia na vodovodnú sieť 2. ďalšie charakteristiky: celonerezové prevedenie, výkon 15 kg/24 hod., objem nádržky na ľad minimálne 1,3 kg, objem nádržky na vodu 4,5 l, rozmery 360 x 440 x 454 mm, hmotnosť 23 kg,	1 ks

4.	Minicentrifúga	Hettich EBA 20 1. základná charakteristika: malá mikroprocesorom riadená odstredivka s uhlovým rotorom (33°) na 8 ks skúmaviek s objemom 15 ml vrátane centrifugačných skúmaviek 2. ďalšie charakteristiky: maximálne otáčky 6000 min ⁻¹ , nastavenie otáčok s krokom po 1000 min ⁻¹ a nastavenie časovača po 1 minúte,	1 ks
5.	Experimentálna zostava pre biologické a chemické analýzy (1 ks na projekt):		
5.1	Dávkovacia striekačka	HAMILTON Syringe 750 (500 µl) dávkovacia striekačka pre nástrek s objemom 500 µl	1 ks
5.2	Ihla	ihla HAMILTON Kei-F hub (KF) dĺžka ihly je 2 "/ 51 mm	3 ks
5.3	Striekačky	HAMILTON Syringe 75 (5 µl), Syringe 701 (10 µl), Syringe 702 (25 µl), Syringe 705 (50 µl), Syringe 710 (100 µl), striekačky s rôznym objemom: 5, 10, 25, 50, 100 µl 5 ks v jednom balení	1 balenie
5.4	Konektory	Upchurch Scientific - Adapters, Luer to Thread konektory s rôznym objemom: 5, 10, 25, 50, 100 µl, 5 ks v jednom balení	1 balenie
Zariadenia na separáciu a pozorovanie biologických vzoriek (spolu 8 ks):			
6.	Semipreparatívna hlava s plestom HPLC pumpy	5042.0025 ThermoFisher SCIENTIFIC UltiMate™ 3000 Binary Semipreparative Pump HPG-3200BX 1. základná charakteristika: binárna hlava čerpadla - prietok 0,5 až 50 ml/min tlak až 165 bar (2400 psi) pri rýchlosti až 30 ml/min a 135 bar (1950 psi) pri 50 ml/min isokratický dvojité prietok v režime až 100 ml/min do 135 bar (1950 psi)	1 ks
7.	Semipreparatívna prietoková cela	5060.0050 ThermoFisher SCIENTIFIC RefractoMax 521 Refractive Index Detector, 8 µl Flow Cell 1. základná charakteristika: semipreparatívna prietoková cela do RI detektora	1 ks
8.	Manuálny injektor pre HPLC	5035.0601 ThermoFisher SCIENTIFIC Preparative Manual Injection Valve for UltiMate™ 3000 1G Pump Series 1. základná charakteristika: manuálny injektor pre HPLC s automatickým štart signálom, pre objem min 450 µl	1 ks

		obsahuje slučku 2 ml a slučku 20 µl 2. ďalšie charakteristiky: dávkovací ventil je určený k presnému manuálnemu dávkovaniu v HPLC, štandardne má integrovaný štartovací kontakt (umožňuje odštartovať analýzu otočením ventilu), celosvetový štandard medzi dávkovacími ventilmi kompatibilita s akýmkoľvek HPLC systémom,	
9.	Deliaca kolóna	S07 SIP25 KROMASIL Kromasil 60-7-SIL 250 x 10 mm 1. základná charakteristika: deliaca kolóna 250x10mm 7 µm Kromasil Si	1 ks
10.	Software pre kompletne riadenie HPLC systému	5960.0067 ThermoFisher SCIENTIFIC Chromatography Data System Chromeleon 1. základná charakteristika: software pre kompletne riadenie HPLC systému 2. ďalšie charakteristiky: zber dát v reálnom čase, post-run vyhodnocovanie aj počas behu ďalšej sekvencie vzoriek, automatická aj manuálna integrácia a spracovanie záznamov, výstup výsledkov do externých programov, automatické spustenie externých programov po skončení analýzy,	1 ks
11.	Analógovo-digitálny prevodník	6000.1000 ThermoFisher SCIENTIFIC Power cord EU 1. základná charakteristika: analógovo- digitálny prevodník pre zber signálu z detektora a jeho riadenie z PC	1 ks
12.	Držiak	6035.0610 ThermoFisher SCIENTIFIC Mounting Kit for Manual Injection Valves for UltiMate™ 3000 1G Pump Series 1. základná charakteristika: držiak semipreparatívnej kolóny	1 ks
13.	Slučka 500 µl	ThermoFisher SCIENTIFIC Sample Loop 500µl 1. základná charakteristika: slučka 500 µl manuálneho injektora pre semipreparatívnu HPLC s ventilom	1 ks
Názov projektu: Vývoj optických nanosenzorov na multikomponentovú analýzu stopových množstiev polutantov životného prostredia a liečiv (NanoBioSens), kód ITMS: 26220220107			
14.	pH meter	HANNA Instruments HI 3220 1. základná charakteristika: stolný mikroprocesorový prístroj na meranie pH	1 ks

		vybavený USB portom pre výstup dát 200 pamäťových registrov na namerané údaje automatické logovanie dát od 5 s do 180 min konektor typu BNC pre zapojenie pH elektród elektronické sledovanie stavu elektródy a pufrov 2. merané veličiny: pH teplota mV 3. rozsah/presnosť: pH -2.00 ... 20.00/±0.002 T -20.0 ... +120°C/±0.2°C mV ±2000 mV/±0.2 mV 4. pH kalibrácia: automatická 1 až 5 bodová 7 predprogramovaných pufrov (1.68, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45) užívateľom definované pufré 5. teplotná kompenzácia: automatická 6. príslušenstvo: pantografický stojan pre elektródu a teplotnú sondu pH elektróda teplotná sonda	
15.	pH elektróda	HANNA Instruments HI – 1093B 1. základná charakteristika: kombinovaná pH elektróda pre objemy vzoriek okolo 100 µl sklenená rozmery: priemer 3 mm kompatibilitosť s pH metrom (špecifikovaný vyššie) konektor typu BNC 2. rozsah: pH 0.00 až 13.00	1 ks
16.	pH elektróda	HANNA Instruments HI – 1330B 1. základná charakteristika: kombinovaná pH elektróda pre objemy vzoriek okolo 100 µl sklenená rozmery: priemer 5 až 6,5 mm kompatibilitosť s pH metrom (špecifikovaný vyššie) konektor typu BNC 2. rozsah: pH 0.00 až 13.00	1 ks

Názov projektu: Využitie biofotonických nanotechnológií k štúdiu mechanizmov bunkovej smrti s cieľom zvýšenia citlivosti detekcie a selektivity liečby nádorov (NanoTechPDT)
APVV 0242-11

17.	Magnetické miešadlo s ohrevom	Heidolph MR Hei - Tec 1. základná charakteristika: pracovná plocha (vykurovacia doska) z kovovej zliatiny silumin ukazovateľ nastavených otáčok a teploty: displej 2. ďalšie charakteristiky: plynulo nastaviteľné otáčky od 100 do 1400 za minútu výkon ohrevu 800 W teplota dosky do 300°C objem miešanej vody do 20 l presnosť regulácie teploty pracovnej dosky: $\pm 1^\circ\text{C}$ 3. zamedzenie nežiaduceho prekmitu teploty pracovnej plochy 4. príslušenstvo k miešadlu: silikónový kryt rovný statív klema na uchytenie teplomera k statívu elektronický kontaktný teplomer s displejom EKT Hei - Con: * nastavenie požadovanej teploty * meranie skutočnej teploty miešanej vzorky * teplotné čidlo v sklenenom puzdre * rozsah merania: -50 až +300°C * odchýlka merania: $\pm 1^\circ\text{C}$	1 ks
-----	-------------------------------	---	------

V Piešťanoch, dňa 30. 7. 2013

V Košiciach, dňa 2. 2. AUG. 2013

Za predávajúceho:

Za kupujúceho:

Ing. Miloš Sebedinský
konateľ AMEDIS spol. s r.o.

prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.
rektor

AMEDIS spol. s r.o.
Mlynska 10, 921 01 PIEŠŤANY
IČO: 006 2758, IČ DPH: SK2020395432
V ZOBRAZENOM REGISTRE
OSLOVENSKO 1990

Cenová kalkulácia predmetu zmluvy

„Laboratórne prístroje na biologické a chemické analýzy“

P.č.	Položka predmetu zmluvy	Merná jednotka (MJ)	Počet MJ	Cena za MJ v EUR bez DPH	Hodnota DPH v EUR (20%)	Jednotková cena v EUR s DPH	Celková cena v EUR bez DPH	Celková cena v EUR s DPH
Názov projektu: Modernizácia programov doktorandského štúdia v prírodných a humanitných vedách na UPJŠ (DOKTORAND), ITMS kód: 26110230013								
Položky predmetu zákazky k oceneniu								
1.	Elektrický varič	ks	1	115,00	23,00	138,00	115,00	138,00
2.	Laboratórne váhy	ks	1	260,00	52,00	312,00	260,00	312,00
3.	Výrobník ľadu	ks	1	321,00	64,20	385,20	321,00	385,20
4.	Minicentrifúga	ks	1	1020,00	204,00	1224,00	1020,00	1224,00
5.	Experimentálna zostava pre biologické a chemické analýzy (1 ks na projekt):							
5.1	Dávkovacia striekačka	ks	1	322,00	64,40	386,40	322,00	386,40
5.2	Ihla	ks	3	29,50	5,90	35,40	106,20	127,44
5.3	Striekačky	balenie	1	879,80	175,96	1055,76	879,80	1055,76
5.4	Konektory	balenie	1	108,00	21,60	129,60	108,00	129,60

Zariadenia na separáciu a pozorovanie biologických vzoriek (spolu 8 ks):

6.	Semipreparatívna hlava s plestom HPLC pumpy	ks	1	1400,00	280,00	1680,00	1400,00	1680,00
7.	Semipreparatívna prietoková cela	ks	1	1362,00	272,40	1634,40	1362,00	1634,40
8.	Manuálny injektor pre HPLC	ks	1	1405,00	281,00	1686,00	1405,00	1686,00
9.	Deliaci kolóna	ks	1	1379,00	275,80	1654,80	1379,00	1654,80
10.	Software pre kompletne riadenie HPLC systému	ks	1	1410,00	282,00	1692,00	1410,00	1692,00
11.	Analógovo-digitálny prevodník	ks	1	1390,00	278,00	1668,00	1390,00	1668,00
12.	Držlak	ks	1	1340,00	268,00	1608,00	1340,00	1608,00
13.	Slučka 500 µl	ks	1	1350,00	270,00	1620,00	1350,00	1620,00

Názov projektu: Vývoj optických nanosenzorov na multikomponentovú analýzu stopových množstiev polutantov životného prostredia a liečiv (NanoBioSens),
kód ITMS: 26220220107

Podpoložky predmetu zákazky k oceneniu

14.	pH meter	ks	1	578,00	115,60	693,60	578,00	693,60
15.	pH elektróda	ks	1	333,00	66,60	399,60	333,00	399,60
16.	pH elektróda	ks	1	333,00	66,60	399,60	333,00	399,60

Názov projektu: Využitie biofotonických nanotechnológií k štúdiu mechanizmov bunkovej smrti s cieľom zvýšenia citlivosti detekcie a selektivity liečby nádorov (NanoTechPDT)
APVV 0242-11

Podpoložky predmetu zákazky k oceneniu

17.	Magnetické miešadlo s ohrevom	ks	1	1060	212	1272	1060	1272
Celková cena za celý predmet zákazky v EUR bez DPH								16472,00
Hodnota DPH v EUR							20%	3294,40
Celková cena za celý predmet zákazky v EUR s DPH								19766,40

V Piešťanoch, dňa 30.7.2013
Za predávajúceho:

22. AUG. 2013
V Košiciach, dňa
Za kupujúceho:

Ing. Miloš Sebedinský
konateľ AMEDIS spol. s r.o.

prof. MUDr. Ladislav Mirossav DrSc.
rektor

AMEDIS spol. s r.o.
Mlynská 10, 921 01 PIEŠŤANY
ČO:00612758 IČ DPH:SK2020395432
VÝPIS Z OBCH. REGISTRA
11.12.2012