

Číslo zmluvy predávajúceho: KJ04190214

Číslo zmluvy kupujúceho:

Kúpna zmluva

uzavretá v súlade s ustanovením § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. - Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

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 SK: 2021157050
Zástupcovia na rokovanie vo veciach:
 technických: doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim.prof.,
 zmluvných: JUDr. Zuzana Gažova
Bankové spojenie: Štátna pokladnica, Bratislava
Číslo účtu: 7000406125/8180 (BIODIAG)
SWIFT: SUBASKBX
IBAN: SK6581800000007000406125
(ďalej len „kupujúci“)

2. Predávajúci:

Obchodné meno: Hermes LabSystems, s. r. o.
Sídlo: Púchovská 12, 831 06 Bratislava
Štatutárny zástupca: RNDr. Andrej Vadkerti, konateľ
IČO: 35693487
IČ DPH: SK2020310083
Zástupcovia na rokovanie vo veciach:
 technických: Ing. Ján Hrouzek, PhD.
 zmluvných: Ing. Ján Hrouzek, PhD.
Bankové spojenie: Tatra Banka, a.s.
Číslo účtu: 2626040775/1100
SWIFT: TATRSKBX
IBAN: SK91 1100 0000 0026 2604 0775
Zápis v obch. registri: Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I,
 oddiel: Sro., Vložka č.: 11272/B
Kontakt - email: mail@hermeslab.sk
 Tel. č.: +421 2 4920 6938
 Fax: +421 2 4488 8546
(ďalej len „predávajúci“)

Čl. II.**Podklady pre uzatvorenie zmluvy**

Táto zmluva je uzatvorená v nadväznosti Rámcovú dohodu č. 612/2013, zo dňa 27. novembra 2013, ktorá bola uzatvorená v súlade s ust. § 11 a § 64 zákona č.25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako výsledok zadávania nadlimitnej zákazky postupom verejnej súťaže s názvom predmetu: „**Prístroje a spotrebný materiál pre aplikovaný biomedicínsky výskum**“.

Čl. III.

Právne predpisy

Vzájomné vzťahy oboch zmluvných strán sa riadia ust. zákona č. 513/1991 Zb. - Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, 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, zákona 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 v súlade s ust. Rámcovej dohody č. 612/2013 dodať kupujúcemu spotrebný tovar, a to podľa druhov a množstva uvedeného v Prílohe č. 1 k tejto zmluve a v súlade s Prílohou č. 4 k Rámcovej dohode č. 612/2013.
2. Kupujúci sa zaväzuje predmet tejto zmluvy prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu.
3. Pokiaľ nie je v tejto zmluve ustanovené inak, vzťahujú sa na dodanie predmetu zmluvy ustanovenia Rámcovej dohody č. 612/2013.
4. Dodanie predmetu zmluvy je financované z vlastných finančných zdrojov a nenávratných finančných príspevkov z fondov EÚ v rámci Operačného programu – Výskum a vývoj:
 - 4.1 Prioritná os 2. Podpora výskumu a vývoja, Opatrenie 2.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe, Kód výzvy: OPVaV-2009/2.2./05-SORO, Názov projektu: Výskumné centrum aplikovanej biomedicínskej diagnostiky (prac. názov SEMBID, BIODIAG), Kód ITMS projektu: 26220220143, číslo zmluvy o NFP: 136/2010/2.2/OPVaV.

Čl. V.

Kúpna cena a platobné podmienky

1. Kúpna cena predmetu tejto zmluvy podľa Prílohy č. 1 k tejto zmluve, je vo výške:

Cena bez DPH:	61 716,00 EUR
DPH 10%:	0,00 EUR
DPH 20 %:	12 343,20 EUR
Cena s DPH:	74 059,20 EUR

Podrobná špecifikácia ceny a jednotkové ceny sú uvedené v Prílohe č. 1 k tejto zmluve, ktorá je nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy a je v súlade s Prílohou č. 4 k Rámcovej dohode č. 612/2013.
2. Kúpna cena uvedená v ods. 1 tohto článku je cena určená v zmysle dodacej doložky DAP podľa INCOTERMS 2010.
3. Kupujúcemu vzniká povinnosť na zaplatenie ceny po riadnom dodaní predmetu zmluvy predávajúcim, na základe vystavenej faktúry, ktorá musí byť v súlade s objednávkou vystavenou kupujúcim a Prílohou č. 1 k tejto zmluve. Súčasťou faktúry musí byť dodací list potvrdený povereným zástupcom kupujúceho aj predávajúceho podpisom a odtlačkom pečiatky. Kupujúci a predávajúci sa zaväzujú vo všetkých písomnostiach, (listoch, dodacích listoch a faktúrach, atď.) uvádzať číslo rámcovej dohody a číslo tejto kúpnej zmluvy.
4. 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. V prípade novo vystavenej faktúry je predávajúci povinný vyznačiť novú lehotu splatnosti.
5. Predávajúci vystaví faktúru za dodaný tovar najneskôr do 5 dní po odovzdaní tovaru kupujúcemu a zašle ju doporučeným listom na adresu kupujúceho.
 6. Lehota splatnosti faktúry je 60 dní odo dňa prevzatia faktúry kupujúcim. Kupujúci neposkytuje preddavok ani zálohovú platbu.
 7. Kupujúci nezodpovedá za omeškanie úhrady faktúry, ktorá je spôsobená nepripísaním finančných prostriedkov na účet predávajúceho zo strany jeho finančného ústavu.
 8. Kupujúci požaduje, aby predávajúci uvádzal do ním vystavovaných faktúr číslo rámcovej dohody a text: Názov projektu: Výskumné centrum aplikovanej biomedicínskej diagnostiky (prac. názov SEMBID, BIODIAG), Kód ITMS projektu: 26220220143.
 9. Predávajúci sa zaväzuje, že umožní vstup na miesto realizácie povereným osobám - zamestnancom poskytovateľa NFP, príp. iným kontrolným orgánom Slovenskej republiky s cieľom odsúhlasiť alebo skontrolovať priebeh dodávok.
 10. Predávajúci je povinný strieť výkon kontroly (audit) 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, s ktorými 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) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES.

Čl. VI.

Termín a miesto plnenia

1. Miestom plnenia je Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárska fakulta, Trieda SNP č. 1, 040 11 Košice a Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárska fakulta, Trieda SNP č. 1, 040 01 Košice.
2. Lehota dodania predmetu zmluvy je do 90 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy na miesto určenia v ods. 1 tohto článku.
3. Predávajúci sa zaväzuje spresniť termín dodania predmetu zmluvy najneskôr 24 hodín pred jeho dodaním.
4. Ak predávajúci nesplní svoju povinnosť uvedenú v ods. 3 tohto článku, kupujúci nie je povinný prevziať predmet zmluvy v deň doručenia, ale až v nasledujúci pracovný deň. Náklady v tomto prípade znáša predávajúci.
5. V prípade, ak predmet plnenia nebude spĺňať vlastnosti požadované kupujúcim v tejto kúpnej zmluve, kupujúci je oprávnený prevziať takejto dodávky odmietnuť.
6. Kupujúci poveruje vo veciach realizácie zmluvy doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim. prof., t. č. +421918790069.
7. Predávajúci poveruje vo veciach realizácie zmluvy Ján Hrouzek tel. 02/4920 6938.

Čl. VII.

Záručné podmienky a zodpovednosť za vady

1. Expiračná doba na dodaný tovar je doba určená výrobcom, avšak predávajúci sa zaväzuje dodávať kupujúcemu tovary s minimálne 80% zálohou expiračnej lehoty.

2. Vady zjavné, kvalitatívne alebo množstevné zistené pri prevzatí predmetu tejto zmluvy, resp. jej časti bude kupujúci reklamovať v lehote najneskôr do 48 hodín písomnou reklamáciou.
3. Reklamácie na dodaný tovar budú zo strany predávajúceho vybavené do 90 dní od doručenia reklamácie. Prípadné nároky z väd tovaru budú riešené v zmysle ustanovení Obchodného zákonníka.
4. Kupujúci je povinný doručiť reklamáciu písomne alebo faxom predávajúcim okamžite po zistení vady na dodanom tovare najneskôr do skončenia záručnej lehoty.
5. Kupujúci má právo v prípade zistenia akýchkoľvek väd dodaného tovaru na:
 - a) výmenu vadného tovaru za nový, bezvadný tovar, najneskôr do 90 dní odo dňa uplatnenia reklamácie;
 - b) odstúpenie od tejto zmluvy v prípade nesplnenia povinnosti predávajúceho vymeniť vadný tovar do 90 dní odo dňa doručenia reklamácie;
 - c) náhradu škody spôsobenej dodaním vadného tovaru.
6. V prípade opakovaného dodania vadného tovaru tej istej položky predávajúcim má kupujúci právo na odstúpenie od tejto zmluvy.

Čl. VIII.

Vlastnícke právo

1. Vlastnícke právo k predmetu zmluvy nadobudne kupujúci prevzatím objednaného a dodaného diela a podpísaním preberacieho protokolu.

Čl. IX.

Zmluvná pokuta

1. V prípade omeškania predávajúceho so splnením dohodnutého termínu odovzdania predmetu zmluvy uvedeného v ods. 2 čl. VI tejto zmluvy je kupujúci oprávnený požadovať od predávajúceho úhradu zmluvnej pokuty vo výške 0,01 % z ceny predmetu zmluvy za každý, aj začatý, deň omeškania z ceny predmetu zmluvy. Kupujúci zmluvnú pokutu neuplatní v prípadoch charakterizovaných ako vyššia moc resp. zásah úradných miest. Tým nie je dotknuté právo kupujúceho na náhradu škody podľa ust. § 371 ods. 2 Obchodného zákonníka.
2. V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry podľa č. V ods. 6 je predávajúci oprávnený uplatniť voči kupujúcemu úrok z omeškania vo výške 0,01% z neuhradenej fakturovanej čiastky za každý, aj začatý, deň omeškania s výnimkou skutočností charakterizovaných ako vyššia moc resp. zásah úradných miest.
3. V prípade nedodržania ustanovení uvedených v ods. 1 a 3 čl. VII 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 § 436 a nasl. Obchodného zákonníka. Odstúpenie od zmluvy odstupujúca strana písomne oznámi druhej strane bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o podstatnom porušení tejto zmluvy dozvedela.
2. Zmluvné strany sú oprávnené od zmluvy odstúpiť aj v prípade, keď sa pre zhotoviteľa stalo plnenie povinností, vyplývajúcich zo zmluvy celkom nemožným z dôvodov, spočívajúcich na jeho strane. Zmluvná strana, ktorá týmto spôsobom odstúpi od tejto zmluvy, má právo požadovať od druhej strany tejto strany sankciu vo výške 3% z celkovej ceny predmetu tejto zmluvy. Tým nie je dotknuté právo kupujúceho na náhradu škody podľa ust. § 353 Obchodného zákonníka.

Okolnosti vylučujúce úplnú alebo čiastočnú zodpovednosť zmluvnej strany sú uvedené v ust. § 374 Obchodného zákonníka.

3. V prípade odstúpenia od zmluvy ktoroukoľvek jej stranou, budú plnenia začaté v čase odstúpenia riadne ukončené a preukázateľné náklady s tým spojené budú v plnej výške uhradené.
4. Zmeny, resp. doplnenia tejto zmluvy môžu byť vykonané formou dodatkov k tejto zmluve po ich odsúhlasení oboma zmluvnými stranami. Takéto dodatky budú tvoriť nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
5. 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.
6. Táto zmluva na dodávku predmetu zmluvy sa uzatvára na dobu určitú a to na obdobie 90 dní odo dňa nadobudnutia jej účinnosti.
7. Táto zmluva je vyhotovená v piatich rovnopisoch, z ktorých predávajúci obdrží dva a kupujúci tri rovnopisy.

V Bratislave, dňa 19.02.2014

V Košiciach, dňa

Za predávajúceho:

Za kupujúceho:

.....
Ing. Ján Hrouzek, PhD.
splnomocnený zástupca

.....
prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.
rektor

Spotrebný materiál na experimenty Položka rozpočtu 2.E.4.5, ITMS: 26220220143

Por. číslo	Poradové číslo podľa projektu	Položky predmetu zákazky	Požadované balenie	MJ	Požadované množstvo	Cena za MJ v € bez DPH	Výška DPH v € za MJ	Cena za MJ v € s DPH	Cena za požad. množ. v € bez DPH	Cena za požad. množ. v € s DPH
1	2.E.4.5	Lyofilizovaná zmes proteínov pre kalibráciu HPLC systému	1ks	ks	1	203,00	40,60	243,60	203,00	243,60
2	2.E.4.5	Albumín ľudského séra na overovanie účinnosti chromatografického systému	1bal	bal	2	84,00	16,80	100,80	168,00	201,60
3	2.E.4.5	Kalibračný roztok pre kalibráciu elektrospreja	1ks	ks	1	257,00	51,40	308,40	257,00	308,40
4	2.E.4.5	Referenčný roztok na kalibráciu hmotností pre hmotnostné spektrometre	1ks	ks	1	286,00	57,20	343,20	286,00	343,20
5	2.E.4.5	Mazivo spinkote 2 oz na kovové závit	1ks	ks	4	28,00	5,60	33,60	112,00	134,40
6	2.E.4.5	peptid-N-glykozidáza, PNGase F from Elizabethkingia meningoseptica - lyophilized powder, recombinant, expressed in E. coli	1bal/50jednot.	ks	1	176,00	35,20	211,20	176,00	211,20
71	2.E.4.5	dodecylsírnan sodný, ReagentPlus®, ≥98.5% (GC)	10 g	ks	1	19,00	3,80	22,80	19,00	22,80
102	2.E.4.5	Minerálny olej, pre účely elektroforetickej aparatúry, 500ml balenie	500 ml	ks	1	83,00	16,60	99,60	83,00	99,60
104	2.E.4.5	tiourea, ReagentPlus®, ≥99.0%	5 g	ks	1	15,00	3,00	18,00	15,00	18,00
105	2.E.4.5	urea, BioReagent, for molecular biology, suitable for cell culture	100 g	ks	1	33,00	6,60	39,60	33,00	39,60
106	2.E.4.5	Silikónový olej do rotačnej vákuovej pumpy hmotnostných spektrometrov	4l	ks	1	201,00	40,20	241,20	201,00	241,20
107	2.E.4.5	Minerálny olej do rotačnej pumpy hmotnostného spektrometra	1 l	ks	1	71,00	14,20	85,20	71,00	85,20
108	2.E.4.5	Kalibračný roztok pre kalibráciu elektrospreja TOF	100ml	ks	1	236,00	47,20	283,20	236,00	283,20
109	2.E.4.5	Kalibračný roztok pre kalibráciu v APCI ionizácii	100 ml	ks	1	339,00	67,80	406,80	339,00	406,80
110	2.E.4.5	Kolóna na odstránenie abudantných proteínov zo vzoriek ľudského séra	1ks	ks	1	4 678,00	935,60	5 613,60	4 678,00	5 613,60
111	2.E.4.5	Držiak pre čistenie vzoriek na tuhých fázach s pomocou vákua	1ks	ks	1	973,00	194,60	1 167,60	973,00	1 167,60
112	2.E.4.5	Nádstavce pre pripojenie vzoriek s objemom 1,3-6 ml pre čistenie na tuhých fázach	1bal/15ks	bal	1	84,00	16,80	100,80	84,00	100,80
113	2.E.4.5	Nádstavce pre pripojenie vzoriek s objemom 12, 20 ml pre čistenie na tuhých fázach	1bal/10ks	bal	1	66,00	13,20	79,20	66,00	79,20
114	2.E.4.5	Nehrdzavé ihly do zariadenie pre čistenie vzoriek na tuhých fázach	1bal/20ks	bal	1	45,00	9,00	54,00	45,00	54,00
115	2.E.4.5	Ventily regulujúce prietok jednotlivých vzoriek cez SPE náplň do zariadenie pre čistenie vzoriek na tuhých fázach	1bal/20ks	bal	1	168,00	33,60	201,60	168,00	201,60
116	2.E.4.5	Adaptéry pre pripojenie ventilov do zariadenie pre čistenie vzoriek na tuhých fázach	1bal/25 ks	bal	1	31,00	6,20	37,20	31,00	37,20
117	2.E.4.5	Teflónové tesnenie na udržanie podtlaku v zariadení pre čistenie vzoriek na tuhých fázach	1ks	ks	1	37,00	7,40	44,40	37,00	44,40
118	2.E.4.5	Frity na záchyt nečistôt z mobilnej fázy v oplachovom ventilu kvapalinového chromatografu	1bal/5ks	bal	1	33,00	6,60	39,60	33,00	39,60
119	2.E.4.5	Tesnenia do oplachového ventilu kvapalinového chromatografu	1bal/10 ks	bal	1	18,00	3,60	21,60	18,00	21,60
120	2.E.4.5	Veľkokapacitný čip s predkoncentračnou kolónou a analytickou kolónou s náplňou Zorbax SB C18, veľkosť častíc 300A	1ks	ks	1	1 086,00	217,20	1 303,20	1 086,00	1 303,20
121	2.E.4.5	Čip pre analýzu proteínov strednej komplexnosti s predkoncentračnou kolónou a 43 mm x 75 µm analytickou kolónou s náplňou ZORBAX 300SB C-18 5 µm	1ks	ks	3	1 011,00	202,20	1 213,20	3 033,00	3 639,60

Por. číslo	Poradové číslo podľa projektu	Položky predmetu zákazky	Požadované balenie	MJ	Požadované množstvo	Cena za MJ v € bez DPH	Výška DPH v € za MJ	Cena za MJ v € s DPH	Cena za požad. množ. v € bez DPH	Cena za požad. množ. v € s DPH
122	2.E.4.5	Čip pre analýzu proteínov strednej komplexnosti spredkoncentračnou kolónou a 43 mm x 75µm analytikou kolónou s náplňou ZORBAX 300SB C-18 5µm	1ks	ks	1	1 071,00	214,20	1 285,20	1 071,00	1 285,20
123	2.E.4.5	Náhradné náplne do mikrofiltra	1ks	ks	1	10,00	2,00	12,00	10,00	12,00
124	2.E.4.5	Adaptéry na pripojenie striekačiek k skúmvkovým filtrom	1bal/2ks	bal	1	7,00	1,40	8,40	7,00	8,40
125	2.E.4.5	Striekačky so špeciálnym uchytением na skúmvkové filtre	1bal/2ks	bal	1	4,00	0,80	4,80	4,00	4,80
126	2.E.4.5	Skúmvky na vzorky so skrutkovacím uzáverom	1bal/100 ks	bal	5	39,00	7,80	46,80	195,00	234,00
127	2.E.4.5	Ihly pre striekačky so špeciálnym uchytением na skúmvkové filtre	1bal/10 ks	bal	2	13,00	2,60	15,60	26,00	31,20
128	2.E.4.5	Náhradné vrchnáky a tesnenia pre skúmvkové filtre	1bal/6ks	bal	3	12,00	2,40	14,40	36,00	43,20
129	2.E.4.5	Analytická kolóna, náplň ZORBAX 80A Extend C18, Micro Bore, 1mm x 50 mm, 3.5µm veľkosť častíc, pre separáciu peptidov	1ks	ks	1	564,00	112,80	676,80	564,00	676,80
130	2.E.4.5	Analytická kolóna, náplň ZORBAX 80A Extend C18, Micro Bore, 1mm x 150 mm, 3.5µm veľkosť častíc, pre separáciu peptidov	1ks	ks	1	743,00	148,60	891,60	743,00	891,60
131	2.E.4.5	Analytická kolóna, náplň ZORBAX 80A Extend C18, Narrow Bore, 2.1mm x 150 mm 5µm veľkosť častíc, pre separáciu peptidov	1ks	ks	1	706,00	141,20	847,20	706,00	847,20
132	2.E.4.5	Analytická kolóna, náplň ZORBAX 300SB-C18, 75 µm x 50 mm, 3.5µm veľkosť častíc, pre separáciu peptidov	1ks	ks	1	696,00	139,20	835,20	696,00	835,20
133	2.E.4.5	Analytická kolóna, náplň ZORBAX 300SB-C18, 75 µm x 150 mm, 3.5µm veľkosť častíc, pre separáciu peptidov	1ks	ks	1	729,00	145,80	874,80	729,00	874,80
134	2.E.4.5	Analytická kolóna, náplň Poroshell column, 1.0 x 75 mm, 5µm veľkosť častíc, pre separáciu peptidov	1ks	ks	1	1 107,00	221,40	1 328,40	1 107,00	1 328,40
135	2.E.4.5	Analytická kolóna, náplň ZORBAX 80A Extend C18, Micro Bore, 1mm x 50 mm, 3.5µm veľkosť častíc, pre separáciu peptidov	1ks	ks	1	579,00	115,80	694,80	579,00	694,80
136	2.E.4.5	Predkolóna na ochranu analytickej kolóny, ktorá sa umiestňuje za dávkovač vzorky	1ks	ks	1	266,00	53,20	319,20	266,00	319,20
137	2.E.4.5	Analytická kolóna s náplňou ZORBAX SB C18, 2.1mm x 150 mm, 5µm veľkosť častíc	Ks	ks	1	642,00	128,40	770,40	642,00	770,40
138	2.E.4.5	Analytická kolóna s náplňou ZORBAX SB C18, 2.1mm x 50 mm, 2.0µm veľkosť častíc	Ks	ks	1	679,00	135,80	814,80	679,00	814,80
139	2.E.4.5	analytická kolóna s náplňou ZORBAX Bonus-RP, 4.6mm x 150 mm, 5µm veľkosť častíc	Ks	ks	1	642,00	128,40	770,40	642,00	770,40
140	2.E.4.5	Analytická kolóna s náplňou Poroshell 300SB-C18, 2.1mm x 75 mm, 5µm veľkosť častíc	Ks	ks	1	1 107,00	221,40	1 328,40	1 107,00	1 328,40
141	2.E.4.5	Analytická kolóna s náplňou ZORBAX 300-SCX 2.1mm x 150 mm, 5µm veľkosť častíc	Ks	ks	1	642,00	128,40	770,40	642,00	770,40
142	2.E.4.5	Analytická kolóna s náplňou ZORBAX 300-SCX 2.1mm x 50 mm, 5µm veľkosť častíc	Ks	ks	1	448,00	89,60	537,60	448,00	537,60
143	2.E.4.5	Analytická kolóna s náplňou Zorbax 300SCX Analytical LC COI, 3.0x50mm, 5µm veľkosť častíc	Ks	ks	1	448,00	89,60	537,60	448,00	537,60
144	2.E.4.5	Kapilára z kremenného skla, s PEEK potiahnutím, 50 µm x500 mm	1ks	ks	1	172,00	34,40	206,40	172,00	206,40
145	2.E.4.5	Kapilára z kremenného skla, s PEEK potiahnutím 15 µm x900 mm	1ks	ks	1	251,00	50,20	301,20	251,00	301,20
146	2.E.4.5	Kapilára z kremenného skla, s PEEK potiahnutím 25 µm x1050 mm	1ks	ks	1	251,00	50,20	301,20	251,00	301,20
147	2.E.4.5	Kapilára z kremenného skla, s PEEK potiahnutím 100µm x1000 mm	1ks	ks	1	251,00	50,20	301,20	251,00	301,20

Por. číslo	Poradové číslo podľa projektu	Položky predmetu zákazky	Požadované balenie	MJ	Požadované množstvo	Cena za MJ v € bez DPH	Výška DPH v € za MJ	Cena za MJ v € s DPH	Cena za požad. množ. v € bez DPH	Cena za požad. množ. v € s DPH
148	2.E.4.5	Kapilára z kremenného skla, s PEEK potiahnutím 750µm x1000 mm	1ks	ks	1	251,00	50,20	301,20	251,00	301,20
149	2.E.4.5	Prietokový filter na ochranu čipu pred zanesením	1ks	ks	1	244,00	48,80	292,80	244,00	292,80
150	2.E.4.5	Náhradné frity do prietokového filtra na ochranu čipu pred zanesením	1bal/10ks	bal	3	150,00	30,00	180,00	450,00	540,00
151	2.E.4.5	Sklený filter na nasávacie hadice mobilných fáz kvapalnových chromatografov	1ks	ks	4	62,00	12,40	74,40	248,00	297,60
152	2.E.4.5	Adaptér na držanie frity do vstupného filtra mobilnej fázy	1bal/4ks	bal	4	37,00	7,40	44,40	148,00	177,60
153	2.E.4.5	Filter na vákuovú pumpu	1ks	ks	1	337,00	67,40	404,40	337,00	404,40
154	2.E.4.5	Brúsny chromatografický papier ultra jemný na čistenie ihly APCI ionizačného zdroja	1ks	ks	1	34,00	6,80	40,80	34,00	40,80
155	2.E.4.5	Skúmavky pre vzorky do automatických dávkovačov kvapalinových chromatografov, skrutkovací uzáver spolu s vrchnákmi a tesneniami	1bal/100 ks	bal	5	61,00	12,20	73,20	305,00	366,00
156	2.E.4.5	Vložka na malý objem vzorky do skúmavky pre vzorky do automatických dávkovačov kvapalinových chromatografov, skrutkovací uzáver	1bal/100 ks	bal	1	48,00	9,60	57,60	48,00	57,60
157	2.E.4.5	Číre skúmavky pre vzorky do automatických dávkovačov kvapalinových chromatografov, skrutkovací uzáver, širokohrdlé, 12x32 mm, 9 mm priemer	1bal/100 ks	bal	1	25,00	5,00	30,00	25,00	30,00
158	2.E.4.5	Hnedé skúmavky pre vzorky do automatických dávkovačov kvapalinových chromatografov, skrutkovací uzáver, širokohrdlé, 12x32 mm, 9 mm priemer	1bal/100 ks	bal	1	26,00	5,20	31,20	26,00	31,20
159	2.E.4.5	Vrchnáky s tesneniami na skúmavky pre vzorky automatických dávkovačov kvapalinových chromatografov širokohrdlé, 12x32 mm, 9 mm priemer, skrutkovací uzáver	1bal/100 ks	bal	1	25,00	5,00	30,00	25,00	30,00
160	2.E.4.5	Adaptér na pripojenie dvoch SPE náplní nad seba	1bal/15 ks	bal	1	85,00	17,00	102,00	85,00	102,00
161	2.E.4.5	Kolónky pre extrakciu na tuhých fázach, náplň C-18, 15 mg, objem striekačky nad náplňou 3 ml	1bal/100 ks	bal	1	325,00	65,00	390,00	325,00	390,00
162	2.E.4.5	Prietokový filter 0.5 µm, PEEK materiál	1ks	ks	1	378,00	75,60	453,60	378,00	453,60
163	2.E.4.5	Náhradné filtre do prietokového filtračného držiaka	1ks	ks	1	284,00	56,80	340,80	284,00	340,80
164	2.E.4.5	Koncovky na pripojenie kapilár do prietokového filtra	1ks	ks	1	121,00	24,20	145,20	121,00	145,20
165	2.E.4.5	Kovový filter na nasávacie hadice mobilných fáz kvapalnových chromatografov	1ks	ks	1	126,00	25,20	151,20	126,00	151,20
166	2.E.4.5	6 prípojok na kapiláry vstupujúce do mikro 6-cestného ventilu automatického dávkovača Infinity 1260	1bal	bal	1	216,00	43,20	259,20	216,00	259,20
167	2.E.4.5	Zafirový piest do púmp 1200 Infinity	1bal/2ks	bal	1	136,00	27,20	163,20	136,00	163,20
168	2.E.4.5	Skrutkovacia koncovka 1/8 in	1ks	ks	2	34,00	6,80	40,80	68,00	81,60
169	2.E.4.5	Tesnenie do oplachového ventilu pumpy 1260 Infinity	1bal/6ks	bal	1	40,00	8,00	48,00	40,00	48,00
170	2.E.4.5	Tesnenie do oplachového ventilu pumpy 1260 Infinity	1bal/2ks	bal	1	72,00	14,40	86,40	72,00	86,40
171	2.E.4.5	Rotorová vložka do 6-cestného ventilu	1ks	ks	1	531,00	106,20	637,20	531,00	637,20
172	2.E.4.5	Sedadlo ihly s pripojenou kapilárou do automatického dávkovača G1377	1ks	ks	1	321,00	64,20	385,20	321,00	385,20
173	2.E.4.5	Sedadlo ihly s pripojenou kapilárou do automatického dávkovača Infinity 1260	1ks	ks	1	401,00	80,20	481,20	401,00	481,20
174	2.E.4.5	Preventívna súprava s náhradnou dávkovacou ihlou, ihlovým sedadlom a rotorom do 6-cestného ventilu pre automatický dávkovač G1329B Infinity 1260	1bal	bal	1	994,00	198,80	1 192,80	994,00	1 192,80

Por. číslo	Poradové číslo podľa projektu	Položky predmetu zákazky	Požadované balenie	MJ	Požadované množstvo	Cena za MJ v € bez DPH	Výška DPH v € za MJ	Cena za MJ v € s DPH	Cena za požad. množ. v € bez DPH	Cena za požad. množ. v € s DPH
175	2.E.4.5	Súprava kapilár pre zberač frakcií	1bal	bal	1	312,00	62,40	374,40	312,00	374,40
176	2.E.4.5	Zachytávač CO2 za generátorom dusíka pre produkciu dusíka pre hmotnostné spektrometre	1ks	ks	1	324,00	64,80	388,80	324,00	388,80
177	2.E.4.5	Sada pre elektrosprej	1bal	bal	1	373,00	74,60	447,60	373,00	447,60
178	2.E.4.5	Kit pre ochranu analytickej kolóny	1bal	bal	4	266,00	53,20	319,20	1 064,00	1 276,80
179	2.E.4.5	Filtre do kitu pre ochranu analytickej kolóny	1bal	bal	5	67,00	13,40	80,40	335,00	402,00
180	2.E.4.5	Prietoková cela do MWD detektora Infinity 1200	1ks	ks	1	1 939,00	387,80	2 326,80	1 939,00	2 326,80
181	2.E.4.5	UV lampa do MWD detektora Infinity 1200	Ks	ks	1	1 184,00	236,80	1 420,80	1 184,00	1 420,80
182	2.E.4.5	Exktračné kolónky pre extrakciu na tuhých fázach s náplňou Bond elut SCX 50 mg, 1 ml, 40 µm veľkosť častíc	1bal/100ks	bal	1	261,00	52,20	313,20	261,00	313,20
183	2.E.4.5	Exktračné kolónky pre extrakciu na tuhých fázach s náplňou Bond elut SCX 50 mg, 1 ml, 120 µm veľkosť častíc	1bal/100ks	bal	1	261,00	52,20	313,20	261,00	313,20
184	2.E.4.5	Exktračné kolónky pre extrakciu na tuhých fázach s náplňou Bond elut C18 50 mg, 1 ml, 40 µm veľkosť častíc	1bal/100ks	bal	1	197,00	39,40	236,40	197,00	236,40
185	2.E.4.5	Exktračné kolónky pre extrakciu na tuhých fázach s náplňou Bond elut Bond elut C18 50 mg, 1 ml, 120µm veľkosť častíc	1bal/100ks	bal	1	197,00	39,40	236,40	197,00	236,40
186	2.E.4.5	Silikónové tesnenia predpichnuté do uzáverov skrutkovacích vrchnáčikov uzáverov	1bal/100ks	bal	20	10,00	2,00	12,00	200,00	240,00
187	2.E.4.5	Zásobný box na skúmavky automatických dávkovačov	1ks	ks	2	120,00	24,00	144,00	240,00	288,00
188	2.E.4.5	Filtre 0.22 um v skúmavkách slúžiace na odstránenie nerozpustených častíc z proteínových vzoriek za pomoci centrifugácie	1bal/25ks	bal	4	61,00	12,20	73,20	244,00	292,80
189	2.E.4.5	Skúmavkové koncentrátoary pre oddelenie proteínov s molekulovou hmotnosťou 5 kDa	1bal/25ks	bal	1	196,00	39,20	235,20	196,00	235,20
190	2.E.4.5	Skúmavkové koncentrátoary pre oddelenie proteínov s molekulovou hmotnosťou 30kDa	1bal/25ks	bal	1	196,00	39,20	235,20	196,00	235,20
191	2.E.4.5	Skúmavkové koncentrátoary pre oddelenie proteínov s molekulovou hmotnosťou 50 kDa	1bal/25ks	bal	1	196,00	39,20	235,20	196,00	235,20
192	2.E.4.5	Skúmavkové filtre na čistenie peptidov	1bal/50ks	bal	1	221,00	44,20	265,20	221,00	265,20
193	2.E.4.5	Stojan na 96 jamkové platničky do zberača frakcií	1ks	ks	1	242,00	48,40	290,40	242,00	290,40
194	2.E.4.5	96 jamkové platničky do zberača frakcií	1bal/50 ks	bal	1	649,00	129,80	778,80	649,00	778,80
195	2.E.4.5	Priehľadná polyetylenová skúmavka s uzáverom na zacvaknutie, 1,8 ml, 11 x 38 mm, prírodná	1bal/500 ks	bal	1	265,00	53,00	318,00	265,00	318,00
196	2.E.4.5	Priesvitná polyallomerová skúmavka s uzáverom na zacvaknutie, 1,5 ml, 11 x 38 mm, prírodná	1bal/50 ks	bal	4	96,00	19,20	115,20	384,00	460,80
197	2.E.4.5	Priesvitná hrubostenná polyallomerová skúmavka, 10 ml, 16 x 64 mm	1bal/25ks	bal	1	587,00	117,40	704,40	587,00	704,40
198	2.E.4.5	Priesvitná hrubostenná kónická polyallomerová skúmavka, 16 x 95 mm, 12.5 ml (bal /50 kusov)	1bal/50 ks	bal	1	200,00	40,00	240,00	200,00	240,00
199	2.E.4.5	Priesvitná rýchlo-tesniaca polyallomerová skúmavka so zvoncovým vrchom, 10 ml, 16 x 67 mm	1bal/50 ks	bal	3	200,00	40,00	240,00	600,00	720,00

Por. číslo	Poradové číslo podľa projektu	Položky predmetu zákazky	Požadované balenie	MJ	Požadované množstvo	Cena za MJ v € bez DPH	Výška DPH v € za MJ	Cena za MJ v € s DPH	Cena za požad. množ. v € bez DPH	Cena za požad. množ. v € s DPH
200	2.E.4.5	Priesvitná rýchlo-tesniaca polyallomerová skúmavka so zvoncovým vrchom, 4.2 ml, 16 x 38 mm	1bal/50 ks	bal	3	225,00	45,00	270,00	675,00	810,00
201	2.E.4.5	Priehľadná ultra-jasná skúmavka s okrúhlym vrchom, 13.5 ml, 16 x 76 mm	1bal/50 ks	bal	4	277,00	55,40	332,40	1 108,00	1 329,60
202	2.E.4.5	Priesvitná rýchlo-tesniaca polyallomerová skúmavka s okrúhlym vrchom, 13.5 ml, 16 x 76 mm	1bal/50 ks	bal	5	189,00	37,80	226,80	945,00	1 134,00
203	2.E.4.5	Priesvitná hrubostenná polyallomerová skúmavka, 10 ml, 16 x 76 mm	1bal/25 ks	bal	1	244,00	48,80	292,80	244,00	292,80
204	2.E.4.5	Priesvitná rýchlo-tesniaca polyallomerová skúmavka so zvoncovým vrchom, 6.0 mL, 13 x 64 mm	1bal/50 ks	bal	5	266,00	53,20	319,20	1 330,00	1 596,00
205	2.E.4.5	Priesvitná rýchlo-tesniaca polyallomerová skúmavka so zvoncovým vrchom, 3.5 ml, 13 x 32 mm	1bal/50 ks	bal	5	221,00	44,20	265,20	1 105,00	1 326,00
206	2.E.4.5	Priesvitná hrubostenná polyallomerová skúmavka s otvoreným vrchom, 1.0 ml, 11 x 34 mm	1bal/100 ks	bal	1	331,00	66,20	397,20	331,00	397,20
207	2.E.4.5	Priesvitná hrubostenná polykarbonátová skúmavka s otvoreným vrchom, 1.0 ml, 11 x 34 mm	1bal/100 ks	bal	1	365,00	73,00	438,00	365,00	438,00
208	2.E.4.5	Priesvitná rýchlo-tesniaca polyallomerová skúmavka so zvoncovým vrchom, 2.0 mL, 11 x 32 mm	1bal/50 ks	bal	7	200,00	40,00	240,00	1 400,00	1 680,00
209	2.E.4.5	Priesvitná rýchlo-tesniaca polyallomerová skúmavka so zvoncovým vrchom, 1.5 mL, 11 x 25 mm	1bal/50 ks	bal	5	243,00	48,60	291,60	1 215,00	1 458,00
210	2.E.4.5	Priesvitná polyallomerová fľaša so skrutkovým uzáverom,, 10 ml, 16 x 81 mm, 0,64 x 3,24 v	1bal/10 ks	bal	4	376,00	75,20	451,20	1 504,00	1 804,80
211	2.E.4.5	Teflonová fľaša, so skrutkovým uzáverom, 10 ml, 16 x 81 mm	1bal/10 ks	bal	1	1 482,00	296,40	1 778,40	1 482,00	1 778,40
212	2.E.4.5	Priesvitná polyallomerová fľaša so skrutkovým uzáverom, 50 ml, 29 x 104 mm	1bal/25 ks	bal	1	587,00	117,40	704,40	587,00	704,40
213	2.E.4.5	Súprava priesvitných polykarbonátových fliaš, 250 ml, 62 x 120 mm	1bal/6 ks	bal	4	212,00	42,40	254,40	848,00	1 017,60
214	2.E.4.5	Súprava priesvitných polykarbonátových fliaš, 500 ml, 69 x 160 mm	1bal/6 ks	bal	1	277,00	55,40	332,40	277,00	332,40
215	2.E.4.5	Čierna norylová rozpera na skúmavku, 16 mm priemer	1bal/1 kus	bal	8	144,00	28,80	172,80	1 152,00	1 382,40
216	2.E.4.5	Čierna norylová rozpera na skúmavku, 13 mm priemer	1bal/8 ks	bal	1	719,00	143,80	862,80	719,00	862,80
217	2.E.4.5	Červená hliniková rozpera, na skúmavku, 16 mm priemer	1bal/1 ks	bal	8	84,00	16,80	100,80	672,00	806,40
218	2.E.4.5	Jantárová polyetherimidová pohyblivá rozpera na skúmavku, 11 mm priemer	1bal/1 ks	bal	10	79,00	15,80	94,80	790,00	948,00
219	2.E.4.5	Čierna norylová pohyblivá rozpera na skúmavku, 13 mm priemer	1bal/8 ks	bal	1	347,00	69,40	416,40	347,00	416,40
220	2.E.4.5	Čierne gumové tesnenie, stojan na skúmavky, 15 mm priemer	1bal/24 ks	bal	20	24,00	4,80	28,80	480,00	576,00
221	2.E.4.5	Biely polytereftálový adaptér, fľaša, 62 mm priemer	1bal/2ks	bal	3	726,00	145,20	871,20	2 178,00	2 613,60
222	2.E.4.5	Zelený stojan na skúmavky, 16 mm	1ks	ks	1	133,00	26,60	159,60	133,00	159,60
Celkom za spotrebný materiál na experimenty Položka rozpočtu 2.E.4.5, ITMS: 26220220143									61 716,00	74 059,20

Por. číslo	Poradové číslo podľa projektu	Položky predmetu zákazky	Požadované balenie	MJ	Požadované množstvo	Cena za MJ v € bez DPH	Výška DPH v € za MJ	Cena za MJ v € s DPH	Cena za požad. množ. v € bez DPH	Cena za požad. množ. v € s DPH
------------	-------------------------------	--------------------------	--------------------	----	---------------------	------------------------	---------------------	----------------------	----------------------------------	--------------------------------

Za zhotoviteľa:
V Bratislave, 19.02.2014

Za objednávateľa:

Ing. Ján Hrouzek, PhD.
splnomocnený zástupca

prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.
rektor