

Kúpna zmluva

uzavretá podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov
(ďalej len „Obchodný zákonník“)
a podľa zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení
neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o verejnom obstarávaní“)

(ďalej len „zmluva“)

Článok I - Zmluvné strany

1. Kupujúci:

Univerzita Komenského v Bratislave

Šafárikovo nám. č. 6, P.O.BOX 440, 814 99 Bratislava 1

V zastúpení: prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD. - rektor UK

Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta

Sídlo organizácie: Mlynská dolina, 842 15 Bratislava 4

IČO: 397 865 06

DIČ: 2020845332

IČ DPH: SK2020845332

Zastúpená: doc. RNDr. Milan Trizna, PhD. – dekan PRIF UK

Bankové spojenie:

Štátna pokladnica

IBAN:

SK92 8180 0000 0070 0050 0453

(ďalej len „kupujúci“)

1.2 Predávajúci : **Lambda Life a.s.**

IČO: 35 848 189

DIČ: 2021702375

IČ DPH: SK2021702375

Zapísaný v obchodnom registri: Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č.: 3049/B

Bankové spojenie: Tatra banka a.s., Hodžovo námestie 3, 811 06 Bratislava

IBAN: SK57 1100 0000 0026 2080 2417

Zastúpený: Ing. Tomáš Granec, člen predstavenstva spoločnosti

Osoby oprávnené konať vo veciach:

a) zmluvných Ing. Tomáš Granec, člen predstavenstva spoločnosti

b) realizácie zmluvy Mgr. Marek Repovský

Tel.: +421 2 44 880 159, +421 2 44 880 160

Fax: +421 2 44 880 165

E-mail: obstaravanie@lambda.sk

(ďalej len „predávajúci“)

Článok II - Úvodné ustanovenia

- 2.1. Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu ako výsledok verejného obstarávania – dodávky tovaru „**Set malých laboratórnych prístrojov**“, v súlade s ponukou predávajúceho do verejného obstarávania.

Článok III - Predmet plnenia zmluvy

- 3.1. Predmetom dodávky je dodanie malých laboratórnych prístrojov pre Prírodovedeckú fakultu UK v Bratislave v rámci projektu Centrum výskumu závažných ochorení a ich komplikácií (ITMS: 26240120038).

Bližšia špecifikácia predmetu zákazky:

PCR termocyklér s možnosťou vytvárania teplotného a časového gradientu s blokom pre kapacitu 96x0,2 ml. Programovateľný lineárny gradient cez všetkých 12 riadkov s rozpätím gradientu 26°C. Maximálna rýchlosť ohrevu: 3,5°C/sek, maximálna rýchlosť chladenia: 2,5°C/sek. Vyhrievaný kryt s nastaviteľnou teplotou a mechanizmom uzatvárania zabezpečujúci optimálny a rovnomerný prítlak na vložené skúmavky. Teplotná uniformita bloku pri 55°C ±0,20°C, presnosť ±0,1°C. Veľký grafický displej, ľahké programovanie v tabuľkovom režime, možnosť uloženia 350 programov, rýchly štart naposledy používaných piatich programov, auto reštart v prípade výpadku prúdu, RS232 prepojenie.
PCR termocyklér s možnosťou vymeniteľných termoblokov a s možnosťou vytvárania teplotného a časového gradientu, vrátane blokov 96x0,2ml a 384 jamiek. 96 jamkový blok s programovateľným lineárnym gradientom cez všetkých 12 riadkov, rozpätie gradientu 40°C, teplotná uniformita bloku pri 55°C ±0,15°C, presnosť ±0,1°C. Maximálna rýchlosť ohrevu: 6°C/sek, maximálna rýchlosť chladenia: 4,5°C/sek. 384 jamkový blok súčasťou dodávky. Oba bloky umožňujú použitie tzv. "full-skirted" PCR platničiek. Vyhrievaný kryt s nastaviteľnou teplotou a mechanizmom uzatvárania zabezpečujúci optimálny a rovnomerný prítlak na vložené skúmavky. Veľký grafický displej, ľahké programovanie v grafickom aj tabuľkovom režime, možnosť uloženia 350 programov, rýchly štart naposledy používaných piatich programov, automatické rozpoznávanie blokov, auto reštart v prípade výpadku prúdu, RS232 prepojenie.
Laboratórna chladená centrifúga s možnosťou vymeniteľných rotorov. Možnosť chladenia do -20°C. Funkcia na rýchle predchladenie komory. Ochrana proti nevyváženiu rotora, ochrana proti prehriatiu motora. Možnosť predefinovania 10 užívateľských programov. Možnosť nastavenia 9 rozbehových a 9 brzdných profilov vrátane možnosti ukončenia centrifugácie bez brzdenia. Centrifugačná komora vyrobená z nerezovej ocele. Možnosť nastavenia času centrifugácie v rozmedzí od 1 sek do 99 min. 59 sek, alebo možnosť nepretržitej prevádzky. Funkcia na rýchle stočenie. Súčasťou ponuky sú dva vymeniteľné rotory: výkyvný rotor pre dve 96x0,2ml platničky s max. rcf 2218x g a rotor s kapacitou 24x1,5 ml (2ml) skúmaviek s max. rcf 21382x g.
Laboratórna centrifúga s uhlovým rotorom s relatívnou centrifugačnou silou max. 12100x g a s kapacitou pre 12x1,5 (2)ml skúmaviek. Súčasťou ponuky je aj sada adaptérov pre 0,5/0,2 ml skúmavky. Nastavenie otáčok v rozsahu 800 až 14000 rpm. Časovač s nastaviteľným rozsahom od 1 do 30 minút. Tlačidlo pre krátku centrifugáciu. Bezuhlíkový motor. Tichý chod. Možnosť použitia v chladených priestoroch.

<p>Laboratórny pH meter – kit s elektródou. Stolné prevedenie s externým napájaním z elektrickej siete (230 V/50 Hz). Rozsah pH -2,000 až 20,000, pH-rozlíšenie: definovateľné používateľom: 0,001/0,01/0,1. Relatívna presnosť pH $\pm 0,002$. Automatická kompenzácia teploty. Teplotný rozsah ATC -5 až 130°C. Teplotná presnosť $\pm 0,1^\circ\text{C}$. TFT farebný 4,3 palcový displej. Držiak elektródy a sada kalibračných pufrov súčasťou dodávky.</p>
<p>Trepačka s inkubátorom, maximálne zaťaženie 8 kg, s plošinou s protišmykovým povrchom a nástavcami pre uchytenie Erlenmayerových baniek. Systém umožňuje variabilné nastavenie teploty a intenzity miešania. Teplotný rozsah od $+10^\circ\text{C}$ nad teplotu okolia do $+80^\circ\text{C}$ a s nastaviteľnými otáčkami od 50 do 250 RPM s výkyvom 20 mm. Vnútna komora je vyrobená z nehrdzavejúcej ocele. Nútená cirkulácia vzduchu v komore zabezpečujúca teplotnú stabilitu prostredia $\pm 0,5^\circ\text{C}$. Priamy náhon motora na plošinu zabezpečuje dlhodobú stabilnú a spoľahlivú prevádzku. Časovač s nastavením od 1 min. do 99 hodín alebo nepretržitá prevádzka. Plošina s protišmykovým povrchom ako aj príslušenstvom pre uchytenie 16x250ml, 9x500ml a 6x1000ml Erlenmayerových baniek.</p>
<p>Termoblok s ohrevom do 100°C a chladením, s kombinovaným blokom pre 0,5ml a 1,5ml skúmavky. Nastavenie teploty v rozsahu -10°C až $+100^\circ\text{C}$. Teplotná stabilita $\pm 0,1^\circ\text{C}$. Kapacita bloku 20x0,5ml + 12x1,5ml skúmaviek. Časovač umožňujúci nastavenie od 1 min. do 96 hodín/non-stop. Mikroprocesorová kontrola, grafický displej.</p>
<p>Termoblok s trepaním, ohrevom a chladením s možnosťou jednoduchého výmeny blokov užívateľom. Rozsah nastavenia teploty $+4^\circ\text{C}$ až $+100^\circ\text{C}$. Teplotná stabilita $\pm 0,1^\circ\text{C}$. Teplotná uniformita bloku pri $+37^\circ\text{C}$ $\pm 0,5^\circ\text{C}$. Rozsah otáčok 250 - 1 400 RPM. Rozsah výkyvu 2 mm. Časovač umožňujúci nastavenie od 1 min. do 96 hodín s nastavením po 1 minútu. Nepretržitá prevádzka max. 96 hodín. Mikroprocesorová kontrola, grafický displej. Súčasťou sú dva bloky - blok pre 96x0,2ml platničku a blok pre 2,0ml skúmavky.</p>
<p>Sada 4 jednonábových automatických nastaviteľných mikropipiet spolu umožňujúcich pipetovanie objemov v rozsahu od 0,1 do 1000 ul. Systém umožňuje plynulé nastavenie objemu v rámci rozsahu pipety. Farebné odlíšenie pipiet podľa objemu pre lepšiu orientáciu. Unikátne funkčné prevedenie so suchou technológiou zaisťujúcou potrebnú tesnosť bez potreby mazania tukom. Robustné a silné telo z PVDF minimalizuje prenos tepla z ruky do priestoru piestu pipety.</p>
<p>Sada troch 8-kanábových automatických mikropipiet s nastaviteľným objemom spolu umožňujúcich pipetovanie objemov v rozsahu od 0,5 do 300 ul. Systém umožňuje plynulé nastavenie objemu v rámci rozsahu pipety s patentovaným systémom uzamknutia pipetovaného objemu podľa požiadaviek GLP. Nastavovací mechanizmus úplne odpojený od počítača – indikátoru objemu, aby pri pipetovaní nebolo možné objem náhodne zmeniť. Odhadzovač špičiek jednoducho nastaviteľný pre pravákov aj ľavákov.</p>
<p>Sada 3 elektronických jednonábových automatických mikropipiet s nastaviteľným objemom spolu umožňujúcich pipetovanie objemov v rozsahu od 0,5 do 1000 ul. Intuitívne užívateľské rozhranie pre rýchle a jednoduché programovanie. Elektronické nastavenie umožňujúce pipetovanie pevného objemu, nasávanie, riedenie, postupné dávkovanie a reverzné pipetovanie. Funkcia histórie - automatické ukladanie posledných 10 súborov parametrov. Flexibilné možnosti nabíjania: schopnosť dobíjať pripojením napájacieho kábla priamo k pipete alebo na nabíjacom stojane. Dodávané vrátane sieťových adaptérov (230 V/50 Hz) umožňujúcich dobíjanie batérií.</p>
<p>Sada 3 elektronických 8-kanábových automatických mikropipiet s nastaviteľným objemom spolu umožňujúcich pipetovanie objemov v rozsahu od 0,5 do 1200 ul. Intuitívne užívateľské rozhranie pre rýchle a jednoduché programovanie. Elektronické nastavenie umožňujúce pipetovanie pevného</p>

obíemu nasávanie riedenia noctunné dávkovanie a reverzná rinatovanie Eukleia história

- 3.4. Predávajúci prehlasuje, že všetky dodané tovary spĺňajú technické a bezpečnostné normy platné v EU.
- 3.5. V prípade, že predávajúci nebude schopný v súlade s touto zmluvou dodať tovar podľa požadovanej všeobecnej a nediskriminačnej špecifikácie bez celkovej straty schopnosti naďalej plniť zmluvný záväzok, je kupujúci oprávnený bez zbytočného odkladu zakúpiť ho v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní od iného predávajúceho, pokiaľ sa v konkrétnom prípade nedohodne inak.

Článok IV - Cena tovaru

- 4.1. Cena za predmet plnenia zmluvy musí byť stanovená v zmysle zákona č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o cenách“) a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov.
- 4.2. Spôsob vytvorenia ceny (cenové pravidlá) je v súlade s § 2 citovaného zákona o cenách založený na cene obchodného alebo sprostredkovateľského výkonu, ekonomicky oprávnených nákladoch a primeranom zisku.
- 4.3. Zmluvná cena pokrýva všetky ekonomicky oprávnené náklady predávajúceho vynaložené v súvislosti s predmetom plnenia zmluvy, napr. doprava na miesto dodania prepravnými prostriedkami predávajúceho, v súlade s príslušnými legislatívnymi predpismi, vyložením tovaru do skladu na konkrétne miesto určené kupujúcim. V cene sú zahrnuté náklady, spojené s výmenou reklamovaného tovaru počas záručnej doby.
- 4.4. Súčasťou zmluvy je cenová ponuka (rozpočet) predávajúceho uvedená v súťažnej ponuke v tabuľkovej forme, ktorá tvorí neoddeliteľnú prílohu č. 1 tejto zmluvy.
- 4.5. Zmluvné strany dohodli cenu predmetu zmluvy nasledovne:

Suma bez DPH: 40.905,- Eur

20 % DPH: 8.181,- Eur

Celková suma s DPH: 49.086,- Eur

Slovom: štyridsaťdeväťtisícosemdesiatšesť celých Eur s DPH

- 4.6. Zmluvná cena za predmet zákazky je cenou konečnou v súlade s § 3 citovaného zákona o cenách, t.j. nebude sa navyšovať o ďalšie náklady, ktoré obsahuje Článok III bod 3.2 a Článok IV bod 4.3 tejto zmluvy.

Článok V - Podmienky dodania a preberania tovaru

- 5.1. Za predávajúceho je za riadne odovzdanie tovaru zodpovedná osoba oprávnená konať vo veciach realizácie zmluvy podľa článku I.
- 5.2. Tovar za kupujúceho sú oprávnení preberať:

disponovať v pôvodnom čase splatnosti faktúry finančnou čiastkou poskytnutou zo Zmluvy o NFP, potrebnou na plnenie príslušnej faktúry.

- 7.4. Ak predložená faktúra nebude spĺňať náležitosti podľa bodov 7.1 a 7.2 tejto zmluvy alebo nebude vystavená v súlade s platnou zmluvou, kupujúci ju bezodkladne vráti predávajúcemu na dopracovanie. Faktúry budú uhrádzané výhradne prevodným príkazom.

Článok VIII - Záruka na tovary

- 8.1. Predávajúci zodpovedá za to, že predmet zmluvy je dodaný v súlade s touto zmluvou a počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v zmluve.
- 8.2. Záruka začína plynúť dňom odovzdania predmetu zmluvy. Záručná doba je v trvaní 24 mesiacov. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva kupujúceho na odstránenie väd, doručením reklamácie.
- 8.3. Ak predávajúci neodstráni vady, a v prípade montáže nedorobky, v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť kupujúci na náklady predávajúceho.
- 8.4. Kupujúci je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú vady predmetu zmluvy, zistené počas záručnej doby, odstraňovať.
- 8.5. Reklamácia závad bude vykonaná písomne. Predávajúci je povinný na reklamáciu reagovať do troch dní od doručenia reklamácie a dohodnúť s kupujúcim spôsob a primeranú lehotu odstránenia závad. Havarijný stav je povinný predávajúci odstrániť bez zbytočného odkladu, po ich nahlásení kupujúcim so začatím odstraňovania závad pri havárii do 24 hodín od doručenia oznámenia o reklamáci. Odstránenie závad predávajúci vykoná na svoje vlastné náklady.
- 8.6. V prípade zjavných chýb na tovare (druhu, množstva, viditeľného poškodenia a pod), je povinný kupujúci reklamovať tovar ihneď po prevzatí.
- 8.7. Predávajúci zabezpečí v záručnej dobe bezplatné odstránenie všetkých väd, ktoré sú predmetom záruky, výmenou za bezchybný tovar. Predávajúci má povinnosť dodať náhradný tovar alebo chýbajúci tovar bezodkladne od okamihu uplatnenia zodpovednosti za vady alebo podľa dohody.
- 8.8. Záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré boli spôsobené zástupcami kupujúceho - neodbornou manipuláciou, nedodržaním prevádzkových podmienok, živelnou pohromou alebo iným spôsobom, než obvyklým zaobchádzaním.

Článok IX - Zmluvné pokuty a úroky z omeškania

- 9.1. V prípade nedodržania lehoty dodania tovaru podľa článku V. si kupujúci môže uplatniť voči predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny tovaru za každý deň omeškania.
- 9.2. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu škody.

požiare, embargo, karantény, atď. Oslobodenie od zodpovednosti za nesplnenie predmetu plnenia trvá po dobu pôsobenia vyššej moci, najviac však dva kalendárne mesiace. Po uplynutí tejto doby sa zmluvné strany dohodnú o ďalšom postupe. Ak nedôjde k dohode, má Kupujúci právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane.

Článok XIII - Záverečné ustanovenia

- 13.1 Zmluva môže byť zmenená a doplňovaná v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní formou číslovaného písomného dodatku, pričom platným sa stane dňom podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinným dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky. Predávajúci týmto prehlasuje, že súhlasí s jeho zverejnením v celom rozsahu v Centrálnom registri zmlúv. Ústne vedľajšie dohody k zmluve neexistujú.
- 13.2 Predávajúci berie na vedomie, že úhrada predmetu plnenia zmluvy bude realizovaná na základe získania finančných prostriedkov zo štrukturálnych fondov EÚ. Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly (auditu) overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami, službami a to kedykoľvek počas platnosti a účinnosti predmetnej Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku oprávnenými osobami, ktorými sú najmä:
- a) Poskytovateľ nenávratného finančného príspevku a ním poverené osoby;
 - b) Útvar následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby;
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby;
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby;
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - f) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až e) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ,
- a poskytnúť týmto osobám všetku potrebnú súčinnosť.
- 13.3 Právne vzťahy oboch zmluvných strán neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými platnými právnymi predpismi SR.
- 13.4 Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť prípadné spory vyplývajúce z tejto zmluvy formou zmieru, prostredníctvom poverených zástupcov. V prípade, že spor sa nevyrieši zmierom, ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená predložiť spor na rozhodnutie príslušného súdu.
- 13.5 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky. Predávajúci týmto prehlasuje, že súhlasí so

zverejnením tejto zmluvy v celom rozsahu v Centrálnom registri zmlúv. Je vyhotovená v 4 rovnopisoch, z ktorých kupujúci dostane dva a predávajúci dostane dva rovnopisy.

13.6 Zmluvné strany prehlasujú, že zmluvu uzavreli slobodne a vážne, zmluva nebola uzatvorená v tiesni ani za iných nevýhodných podmienok. Zmluvné strany si túto zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpísali.

Za predávajúceho:
dňa: 27.10.2014

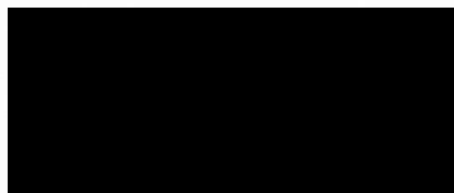
Za kupujúceho:
dňa: 19. 12. 2014



Ing. Tomáš Granec,
člen predstavenstva spoločnosti



prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD.,
rektor UK



Príloha č. 1: cenová ponuka

P.č	Popis položky	Predpokladané množstvo	Jednotka	Jednotková cena bez DPH	DPH 20%	Jednotková cena s DPH	Celková cena v EUR bez DPH	DPH 20%	celková cena v EUR s DPH
1	PCR termocyklér	1	ks	4 617,00	923,40	5 540,40	4 617,00	923,40	5540,40
2	PCR termocyklér	1	ks	9 807,00	1 961,40	11 768,40	9 807,00	1961,40	11768,40
3	Laboratórna chladená centrifúga	1	ks	5 093,00	1 018,60	6 111,60	5 093,00	1018,60	6111,60
4	Laboratórna centrifúga s uhlovým rotorom	2	ks	973,00	194,60	1 167,60	1 946,00	389,20	2335,20
5	Laboratórny pH meter – kit s elektródou	1	ks	837,00	167,40	1 004,40	837,00	167,40	1004,40
6	Trepačka s inkubátorom	1	ks	3 062,00	612,40	3 674,40	3 062,00	612,40	3674,40
7	Termoblok	1	ks	676,00	135,20	811,20	676,00	135,20	811,20
8	Termoblok s trepaním	1	ks	1 838,00	367,60	2 205,60	1 838,00	367,60	2205,60
9	Sada 4 jednokanálových, automatických, nastaviteľných mikropipiet	5	ks	667,00	133,40	800,40	3 335,00	667,00	4002,00
10	Sada troch 8-kanálových automatických mikropipiet	1	ks	1 662,00	332,40	1 994,40	1 662,00	332,40	1994,40
11	Sada 3 elektronických jednokanálových automatických mikropipiet	1	ks	1 450,00	290,00	1 740,00	1 450,00	290,00	1740,00
12	Sada 3 elektronických 8-kanálových automatických mikropipiet	1	ks	2 159,00	431,80	2 590,80	2 159,00	431,80	2590,80
13	Elektronická pipetovacia pištoľ	1	ks	391,00	78,20	469,20	391,00	78,20	469,20
14	Aparatúra pre horizontálnu agarózovú gélovú elektroforézu	2	ks	433,00	86,60	519,60	866,00	173,20	1039,20
15	Aparatúra pre vertikálnu PAGE elektroforetickú separáciu nukleových kyselín a proteínov	1	ks	452,00	90,40	542,40	452,00	90,40	542,40
16	Vysokonapäťový zdroj pre elektroforetickú separáciu	2	ks	1 357,00	271,40	1 628,40	2 714,00	542,80	3256,80