

**KÚPNA ZMLUVA****Číslo zmluvy kupujúceho: JLFUK MT -6-OVO/2012****Číslo zmluvy predávajúceho: KJ01030412**

uzavretá na základe výsledku verejného obstarávania podľa § 45 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov podľa §409 až 475 Obchodného zákonníka

**Čl. I****Zmluvné strany****1.1. Kupujúci:**

V zastúpení štatutárneho zástupcu:

V zastúpení štatutárneho zástupcu:

IČO:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:/ITMS

Oprávnený rokovať vo veciach:

- zmluvných
- technických

Univerzita Komenského v Bratislave

Šafárikovo nám. č. 6, 818 06 Bratislava

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

Univerzita Komenského v Bratislave

Jesseniova lekárska fakulta v Martine

Malá Hora10701/4A, 036 01 Martin

prof. MUDr. Ján Danko, CSc. - dekan fakulty

00 397 86502

SK2020845332

Štátna pokladnica Bratislava

7000387008/8180; ITMS 26220220113

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

prof. MUDr. Ján Danko, CSc.

**1.2. Predávajúci:**

- obchodné meno

Štatutárny zástupca:

Splnomocnený zástupca:

Sídlo:

Právna forma:

Označenie registra:

Číslo zápisu:

IČO:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

Oprávnený rokovať vo veciach:

- technických:

Kontaktné údaje:

- telefón:
- fax:
- e-mail:

Hermes LabSystems, s. r. o.

RNDr. Andrej Vadkerti, konateľ

Ing. Ján Hrouzek, PhD.

Púchovská 12, 83106 Bratislava

Spoločnosť s ručením obmedzeným

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I.

Vložka č. 11272/B, oddiel: Sro.

35 693 487

SK 2020310083

Tatra Banka, a. s.

2626040775/1100

Ing. Ján Hrouzek, PhD.

02/4920 6938, 02/4488 2954

02/4488 8546

mail@hermeslab.sk

1.3. Zmluvné strany uzatvárajú obchodný vzťah na dodávku predmetu zmluvy Zariadenia na polymerázovú reťazovú reakciu (PCR) a príslušenstvo

1.3.1. výrobné označenie (5.časť ): Agilent SureCycler 8800.

## Čl. II

### Predmet zmluvy

2.1 V súlade so súťažnými podkladmi kapitola B.1 Opis predmetu zákazky podlimitnej zákazky „Zariadenia na polymerázovú reťazovú reakciu (PCR) a príslušenstvo“ a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, sa predávajúci zaväzuje vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť pre kupujúceho dodať nasledovný tovar:

2.2 PREDMET ZÁKAZKY:

### 5. časť

1.1.1.5.	PCR cykler - 1 ks
----------	-------------------

**Projekt: Molekulová diagnostika rakoviny krčka maternice (RKM)**

**ITMS NFP: 26220220113**

prof. MUDr. Ján Danko, CSc - zodpovedný riešiteľ - vedúci projektu

(miesto umiestnenia: pracovisko Kalinčiakova 2, Vrútky)

KÓD CPV 38950000-9

OPIS PREDMETU OBSTARÁVANIA a MINIMÁLNE TECHNICKÉ PARAMETRE

Opis:

**Agilent SureCycler 8800** ako automatický, podľa potreby programovateľný prístroj na PCR predstavuje jednoduché riešenie pre kompletne portfólio PCR riešení. Ponúka niekoľko možností zjednodušujúcich prácu v laboratóriu pri zachovaní špičkových parametrov alebo ich vylepšení, ako napr. vysokú rýchlosť cyklovania pri zlepšenej flexibilitate reakčných objemov, jednoduchú výmenu termobloku, flexibilitu použitých formátov termoblokov, možnosť použitia gradientu pri zachovaní nadštandardnej uniformity termobloku, dotykový displej, intuitívny softvér a algoritmus tvorby a modifikácie protokolov, prednastavené protokoly, možnosť ovládania prístroja cez sieť (web-enabled) a monitorovania priebehu PCR aj mimo laboratória, možnosť rýchlej PCR (fast PCR) a ďalšie.

Minimálne parametre:

Automatický prístroj na PCR; zariadenie sa bude používať na klasickú endpoint PCR

- Prístroj možno naprogramovať , aby automaticky menil teploty bloku podľa potreby;
- Kapacita programov minimálne 800
- Blok: 96 jamkový Peltierov element s gradientom 25°C, blok je možné rozdeliť na 6 zón s teplotnými rozdielmi 5°C od zóny k zóne
- Kapacita bloku pre 96 0,2ml skúmaviek alebo 96-jamkovú platničku
- Podporovaný objem 10-80 µl
- PCR štandardná aj rýchla, 500 bp fragment pri 30 cykloch za max. 25 min.
- Teplotný rozsah max do 100°C
- Teplotná presnosť: ±0,25°C (min od 35°C)
- maximálna rýchlosť nábehu teploty do 4°C/s

- chladienie, 3,35°C/s a viac priamo vo vzorke
- Software: kalkulátor Tm
- Inštalácia na mieste, zaškolenie obsluhy, servis

Súčasťou predmetu zákazky sú aj všetky súvisiace služby ako doprava na miesto určenia, **Jesseniova lekárska fakulta Univerzity Komenského v Martine, pracovisko Kalinčiakova 2, Vrútky**, montáž, oživenie a zaškolenie v nevyhnutnom rozsahu, dodávateľská dokumentácia, záručný servis.

- 2.3 Kupujúci sa zaväzuje dodaný, nainštalovaný a funkčný tovar protokolárne prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v článku V. tejto zmluvy.
- 2.4 Predávajúci prehlasuje, že dodaný tovar spĺňa technické a bezpečnostné normy platné v EU.

### Čl. III

#### Lehota realizácie

- 3.1 Predávajúci sa zaväzuje:
- a) **Dodať tovar v termíne:**
    - a<sub>1</sub>) začiatok dodávky: po podpise zmluvy a nasledujúci pracovný deň po zverejnení v centrálnom registri zmlúv úradu vlády,
    - a<sub>2</sub>) dokončenie dodávky: do 60 dní
  - b) Splniť zmluvný záväzok podľa čl. II. tejto zmluvy záverečným protokolárnym odovzdaním tovaru kupujúcemu podľa čl. IX tejto zmluvy.
- 3.2 Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci nie je v omeškaní s termínom dodania tovarov, uvedeným v bode 3.1 písm. a<sub>2</sub>) po dobu, po ktorú nemohol svoju povinnosť, súvisiacu s realizáciou dodávky, plniť následkom okolností, ktoré vznikli na strane kupujúceho. V tomto prípade má predávajúci právo na predĺženie termínu dodania tovarov a úhradu preukázateľných a dokladovaných nákladov, ktoré mu z toho vznikli.
- 3.3 Lehota realizácie začína plynúť po podpise zmluvy obidvoma zmluvnými stranami a nasledujúci deň po zverejnení v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR vyplývajúce zo zákona č 546/2010 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony.

### Čl. IV

#### Cena

- 4.1 Cena za tovar s príslušenstvom je stanovená elektronickou aukciou.
- 4.2 Súčasťou zmluvy je ponuková cena predávajúceho v súlade s výsledkom elektronickej aukcie v tabuľkovej forme, ktorá tvorí neoddeliteľnú prílohu (časť č.5) tejto zmluvy.
- 4.3 Zmluvné strany dohodli cenu predmetu zmluvy nasledovne:

	<b>cenová položka: 1.1.1.5</b>	<b>cena v €</b>
časť č.5	Cena celkom za tovar s príslušenstvom bez DPH	8 301,00
	DPH 20%	1 660,20
	Cena celkom za tovar s príslušenstvom s DPH	<b>9 961,20</b>

(slovom deväťtisícdeväťstošesťdesiatjeden Eur a dvadsať eurocentov )

- 4.4 V prípade zmeny výšky DPH v priebehu realizácie dodávky tovaru, alebo záručného servisu bude jej výška upravená v zmysle platnej legislatívy.

## Čl. V

### Platobné podmienky, fakturácie.

- 5.1 Platba za predmet zmluvy bude fakturovaná na základe dodacieho listu, na každú zazmluvnenú časť osobitne, (v súlade s pokynmi pre každý projekt – č. účtu projektu, miesto umiestnenia), v ktorom bude uvedený názov predmetu zmluvy, množstvo merných jednotiek a ich ocenenie v súlade s čl. II. a s čl. IV. zmluvy. Údaje pre fakturáciu budú spresnené pred dodaním tovaru s užívateľom.
- 5.2 Faktúra bude predložená kupujúcemu v troch výtlačkoch a bude obsahovať minimálne tieto údaje:
- a) označenie kupujúceho, fakturačná adresa:  
Univerzita Komenského v Bratislave  
Jesseniova lekárska fakulta v Martine  
Malá Hora 10701/4A  
036 01 Martin
  - b) predávajúceho, adresa, sídlo, ( a údaje podľa § 3a Obchodného zákonníka IČO, DIČ, IČ DPH zmluvných strán),
  - c) miesto dodania a názov tovarov,
  - d) číslo zmluvy,
  - e) číslo faktúry resp. daňového dokladu,
  - f) deň odoslania a deň splatnosti faktúry, zdaniteľné obdobie,
  - g) fakturovanú základnú čiastku bez DPH, DPH a celkovo fakturovanú sumu,
  - h) vyznačenie ukončenia záručnej doby,
  - i) pečiatku a podpis oprávneného zástupcu predávajúceho,
  - j) prílohou faktúry bude dodací list.
- 5.3 Splatnosť faktúry je do 120 dní od jej doručenia kupujúcemu.
- 5.4 V prípade, že faktúra nebude obsahovať uvedené náležitosti, je kupujúci oprávnený ju vrátiť predávajúcemu na doplnenie. Nová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry kupujúcemu
- 5.5 Uhradená faktúra nie je dokladom o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy.

## Čl. VI

### Záručná doba a zodpovednosť za vady

- 6.1 Predávajúci zodpovedá za to, že predmet zmluvy je dodaný v súlade s touto zmluvou a počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v zmluve.
- 6.2 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.
- 6.3 Ak predávajúci neodstráni vady a v prípade montáže nedorobkov v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť kupujúci na náklady predávajúceho.
- 6.4 Kupujúci je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú vady tovarov, zistené počas záručnej doby, odstraňovať.
- 6.5 Reklamácia väd bude vykonaná písomne. Predávajúci je povinný na reklamáciu reagovať do troch dní od doručenia reklamácie a dohodnúť s kupujúcim spôsob a primeranú lehotu odstránenia väd. Havarijné stavy je povinný predávajúci odstrániť obratom, po ich nahlásení kupujúcim so začatím prác na havárii do 24 hodín. Odstránenie väd predávajúci vykoná na svoje vlastné náklady.
- 6.6 Záručný servis bude realizovaný v rozsahu stanovenom výrobcom a predávajúci sa zaväzuje vypracovať časový harmonogram realizácie po dobu minimálne 24 mesiacov odo dňa protokolárneho prevzatia tovaru kupujúcim. Časový harmonogram bude súčasťou dokumentácie podľa čl. IX.

## Čl. VII

### Spolupôsobenie kupujúceho a predávajúceho

- 7.1 Predávajúci vykonáva činnosti, spojené s dodaním tovarov na vlastnú zodpovednosť podľa zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie a právne predpisy.
- 7.2 Predávajúci pri realizácii predmetu zmluvy je povinný dodržiavať predpisy a opatrenia na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia všetkých osôb v mieste dodania predmetu zmluvy a protipožiarne opatrenia.
- 7.3 Pri dodaní predmetu zmluvy je predávajúci povinný vzniknutý odpad odstrániť na vlastné náklady.

## Čl. VIII

### Zmluvné pokuty a odstúpenie od zmluvy

- 8.1 Kupujúci si môže voči predávajúcemu uplatniť zmluvnú pokutu:
- vo výške 0,05% z celkovej zmluvnej ceny bez DPH za dodanie predmetu zmluvy uvedenej v bode 4.2 tejto zmluvy za každý aj začatý týždeň omeškania s odovzdaním predmetu zmluvy podľa bodu 3.1.písm.a) tejto zmluvy až do jeho prevzatia objednávateľom, okrem prvého týždňa omeškania. Týždňom sa myslí sedem kalendárnych dní, pričom prvý deň je nasledujúci po dni, kedy sa malo plnenie odovzdať.
  - Keď predávajúci odstúpi od zmluvy bez zavinenia objednávateľa, zaplatí pokutu vo výške 10% z ceny nedodaného predmetu zmluvy. V takomto prípade, ak vznikne objednávateľovi škoda, predávajúci je povinný túto škodu zaplatiť.
  - Predávajúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade, že kupujúci preukázateľne odmietne poskytnúť potrebné spolupôsobenie a plnenie podmienok tejto zmluvy, ktoré by podstatným spôsobom znemožňovalo predávajúcemu plniť podmienky uvedené v tejto zmluve.
- 8.2 V prípade omeškania kupujúceho so zaplatením faktúry si môže zhotoviteľ účtovať zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z fakturovanej čiastky za každý deň omeškania.
- 8.3 Keď kupujúci odstúpi od zmluvy bez zavinenia predávajúceho, kupujúci uhradí predávajúcemu náklady, ktoré mu preukázateľne vznikli a boli zahrnuté v zmluvnej cene.
- 8.4 Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne, pričom musí byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od zmluvy odstupuje.

## Čl. IX

### Odobzanie a prevzatie tovaru

- 9.1 Predávajúci odovzdá a kupujúci preberie dodaný tovar.
- 9.2 Podmienkou odovzdania a prevzatia tovarov je úspešné vykonanie komplexných skúšok v prípade, že tieto je potrebné vykonať. Ak sú uvedené skúšky neúspešné z viny predávajúceho, budú tieto v plnom rozsahu opakované do troch dní, na jeho náklady.
- 9.3 Súčasťou dodávky tovaru sú odborné prehliadky (revízne správy) v prípade, že sú potrebné, atesty, osvedčenia o akosti a kompletnosti jednotlivých zariadení, meracie protokoly, záručné listy tovarov, ako aj ďalšia dodávateľská dokumentácia. Bez týchto náležitostí kupujúci tovar neprevezme.
- 9.4 Predmet zmluvy je považovaný za splnený, ak je tovar kompletne a riadne odovzdaný a prevzatý a je zabezpečený záručný servis v rozsahu stanovenom výrobcem.

## Čl. X

### Ostatné ustanovenia

- 10.1 Predávajúci bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecné záväzné právne predpisy a technické normy.

- 10.2 Predávajúci sa bude riadiť východiskovými podkladmi kupujúceho, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán a ich rozhodnutiami.
- 10.3 Okamžikom odovzdania a prevzatia predmetu zmluvy predávajúcim, zodpovednosť nebezpečia škody prechádza na kupujúceho.
- 10.4 V súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP, prílohy č.1 Všeobecné zmluvné podmienky, článok 2, ods. 14, sa dodávateľ zaväzuje strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmlúv o poskytnutí NFP, a to oprávnenými osobami v zmysle článku 12 týchto VZP a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

## Čl. XI

### Záverečné ustanovenia

- 11.1 Zmluva vzniká prejavom súhlasu s celým jej obsahom a jej podpísaním oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
- 11.2 Zmluva môže byť zmenená len písomnými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
- 11.3 Pokiaľ v zmluve nie je dohodnuté inak, platia pre zmluvný vzťah ňou založený príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka.
- 11.4 Všetky body tejto zmluvy vrátane príloh je potrebné vykladať vo vzájomnej súvislosti.
- 11.5 Zmluva je vyhotovená v šiestich vyhotoveniach, pričom každé vyhotovenie zmluvy zmluvné strany prehlasujú za originál, z ktorých po podpise sú štyri určené pre kupujúceho a dve pre predávajúceho.
- 11.6 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť nasledujúci deň po zverejnení v centrálnom registri úradu vlády.
- 11.7 Predávajúci súhlasí s uverejnením kúpnej zmluvy v plnom rozsahu.

v Bratislave, dňa: 03.08.2012  
predávajúci:

v Martine, dňa: .....  
kupujúci:

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

.....  
prof. MUDr. Ján Danko, CSc.  
dekan fakulty

V Bratislave dňa: .....

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

Hermes LabSystems, s. r. o., Púchovská 12, 851 06 Bratislava

## Záväzná cena po ukončení e-aukcie

### Kalkulačný list

### Zariadenia na polymerázovú reťazovú reakciu (PCR) a príslušenstvo

## PCR cykler

### verejná súťaž – podlimitná zákazka

prof. MUDr. Ján Danko, CSc. – zodpovedný riešiteľ projektu – NFP 26220220113

riadok č.	kód CPV	Názov predmetu zákazky	MJ	súčasť dodávky	cena predmetu zákazky v €		
					cena v € bez DPH	DPH 20% v €	cena v € s DPH
1	38950000-9	Zariadenia na polymerázovú reakciu (PCR) a príslušenstvo	ks	zariadenie	7 920,00	1 584,00	9 504,00
2				doprava	0	0	0
3				inštalácia	381,00	76,20	457,20
4				<b>Cena celkom:</b>			<b>8 301,00</b>

v Bratislave, dňa 02.05.2012

Ing. Ján Hrouzek, PhD.  
splnomocnený zástupca