

KÚPNA ZMLUVA

uzavretá podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka č.
513/1991 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov.

1. ZMLUVNÉ STRANY

1.1. Kupujúci :

So sídlom :

Zastúpený a oprávnený

jednať vo veciach zmluvy :

Bankové spojenie :

Číslo účtu :

IČO:

Parazitologický ústav Slovenskej akadémie vied

Hlinkova 3, 040 01 Košice

doc. MVDr. Branislav Pečko, CSc.

Štátna pokladnica

7000345190/8180, 7000345473/8180, 7000345481/818

00 586 951

Ďalej len *Kupujúci*

1.2. Predávajúci :

So sídlom :

Zastúpený :

Oprávnení rokovať :

Vo veciach zmluvných :

Vo veciach technických :

Bankové spojenie :

Číslo účtu :

IČO :

DIČ :

IČ DPH :

Tel:

Fax:

E-mail :

Ďalej len *Predávajúci*

MERCK spol. s r.o.

Tuhovská 3, 831 06 Bratislava

Mag. Dr. Elisabeth Prchla

Mag. Dr. Elisabeth Prchla

Mgr. Soňa Bernátová

TATRA BANKA Bratislava

2624002484/1100

31 338 101

2020333678

Sk2020333678

2/49 267 273

2/49 267 799

bernatoval@merck.sk

Článok I.

Predmet zmluvy

1. Predmetom plnenia Kúpnej zmluvy je dodanie tovaru „Laboratórne odstredivky s príslušenstvom“ podľa špecifikácie uvedenej v prílohe, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy

Článok II.

Kúpna cena

1. Cena za predmet plnenia Kúpnej zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán podľa zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách.
2. Kúpnu cenou sa rozumie cena Predmetu zmluvy (ďalej len „Kúpna cena“). Celková Kúpna cena Predmetu zmluvy je 82 521,01 Eur bez DPH, t.j. 98 200,00 Eur vrátane DPH, suma 19% DPH je 15 678,99 Eur

Kalkulačné položky	Počet	MJ	Cena za MJ bez DPH	Výsledná cena bez DPH (EUR)	DPH (EUR)	Výsledná cena s DPH (EUR)
B.1.) Centrifúga [1.1.29]	1	ks	7 478,99	7 478,99	1 421,01	8 900,00

ITMS: 26220120008						
B.2.) Centrifúga [1.1.23] ITMS: 26220120022	2	ks	3 487,39	6 974,79	1 325,21	8 300,00
B.3.) Centrifúga [1.1.27] ITMS: 26220120008	1	ks	12 689,08	12 689,08	2 410,92	15 100,00
B.4.) Odstredivka [1.1.38] ITMS: 26220120022	1	ks	10 336,13	10 336,13	1 963,87	12 300,00
B.5.) Chladiaca odstredivka [1.1.8] ITMS: 26220120022	1	ks	10 336,13	10 336,13	1 963,87	12 300,00
B.6.) Chladiaca centrifúga [1.1.22] ITMS: 26220120022	1	ks	10 336,13	10 336,13	1 963,87	12 300,00
B.7.) Chladiaca centrifúga [1.1.44] ITMS: 26220120022	1	ks	10 336,13	10 336,13	1 963,87	12 300,00
B.8.) Centrifúga [1.1.5] ITMS: 26220120002	1	ks	6 806,72	6 806,72	1 293,28	8 100,00
B.9.) Chladiaca odstredivka [1.1.1.11] ITMS: 26220220018	1	ks	3 697,48	3 697,48	702,52	4 400,00
B.10.) Centrifúga [1.1.1.15] ITMS: 26220220018	1	ks	3 529,41	3 529,41	670,59	4 200,00
SPOLU:	-	-	79 033,61	82 521,01	15 678,99	98 200,00

Článok III. DODACIE PODMIENKY

1. Predmet plnenia Kúpnej zmluvy dodá predávajúci kupujúcemu na miesto: Parazitologický ústav SAV, Hlinkova 3, 040 01 Košice najneskôr do 2 mesiacov od podpisu Kúpnej zmluvy. Odovzdanie a prevzatie tovaru predmetu zmluvy bude potvrdené podpísaným dodacím listom.

Článok IV. PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Uhrada za poskytnutie kompletného predmetu plnenia Kúpnej zmluvy sa uskutoční bezhotovostným platobným stykom na účet predávajúceho na základe doručenej faktúry, súčasťou ktorej bude kupujúcim potvrdený odovzdávací protokol po dodávke jednotlivých tovarov. Zmluvné strany sa dohodli na lehote splatnosti faktúr 45 dní od jej vystavenia
2. Kúpna cena sa považuje za zaplatenú ak je dlžná suma v plnej výške pripísaná na účet Predávajúceho uvedený v záhlaví tejto Zmluvy.
3. Pri nedodržaní termínu platby si predávajúci vyhradzuje právo účtovať úroky z omeškania z dlžnej sumy vo výške maximálne 0,05% za každý deň omeškania
4. Pri nedodržaní termínu dodania predmetu kúpy si kupujúci vyhradzuje právo účtovať zmluvnú pokutu z hodnoty nedodaného tovaru vo výške maximálne 0,05% za každý deň omeškania
5. Vlastnícke právo k Predmetu zmluvy prechádza z Predávajúceho na Kupujúceho v okamihu zaplatenia celej Kúpnej ceny.

Článok V. ZÁRUKA A SERVIS



1. Predávajúci sa zaväzuje pre Kupujúceho zabezpečiť inštaláciu Predmetu zmluvy a zaškolenie obsluhy.
2. Inštalácia Predmetu zmluvy a zaškolenie obsluhy budú potvrdené inštalačným protokolom - záručným listom, podpísaným oboma zmluvnými stranami.
3. Predávajúci sa zaväzuje poskytnúť Kupujúcemu na Predmet zmluvy bezplatný záručný servis po dobu 24 mesiacov. Záruka sa nevzťahuje na akékoľvek závady, poruchy a škody, ktoré boli spôsobené nesprávnym používaním Predmetu zmluvy, zásahom ktorý nie je obvyklým užívaním Predmetu zmluvy alebo ak boli na Predmete zmluvy vykonané neodborné zásahy a zmeny. Záruka sa taktiež nevzťahuje na akékoľvek závady, poruchy a škody spôsobené nesprávnou obsluhou Predmetu zmluvy, nedodržaním návodu výrobcu o používaní a údržbe Predmetu zmluvy, nedodržaním prevádzkových, bezpečnostných alebo hygienických predpisov a pod. Záruka sa nevzťahuje ani na náhradné diely ak je ich doba použiteľnosti kratšia ako záručná doba (napr. tesnenia, lampy, piesty, membrány).
4. V prípade poskytovania pozáručného servisu Predávajúcim, je odmena za poskytnutie servisných služieb 46,- €/za 1 hodinu servisných služieb bez DPH. V prípade poskytovania pozáručného servisu Predávajúcim sa Kupujúci ďalej zaväzuje zaplatiť Predávajúcemu dopravné náklady vo výške 0,33 €/km bez DPH. Odmena podľa tohto Článku je splatná na základe faktúry vystavenej Predávajúcim.
5. Ceny náhradných dielov alebo akéhokoľvek iného materiálu ktoré má Kupujúci záujem objednať od Predávajúceho (ďalej len „**Náhradné diely**“) sa riadia cenníkom Predávajúceho, platným v deň poskytnutia servisných služieb.
6. Predávajúci sa zaväzuje zabezpečiť záručný alebo pozáručný servis do 2 pracovných dní odo dňa písomného oznámenia Kupujúceho o potrebe záručného alebo pozáručného servisu

Článok VI. REKLAMÁCIE

1. Predávajúci je povinný dodať Predmet zmluvy v množstve a kvalite v zmysle podmienok dohodnutých v tejto Zmluve.
2. Kupujúci je povinný uplatniť u Predávajúceho reklamáciu zjavných väd Predmetu zmluvy do 14 dní odo dňa dodania Predmetu zmluvy. Reklamácie skrytých väd je Kupujúci povinný uplatniť bez zbytočného odkladu odkedy vada bola zistená, mala alebo mohla byť Kupujúcim zistená pri vynaložení odbornej starostlivosti. V prípade ak Kupujúci predá alebo použije Predmet zmluvy, Predávajúci má právo zamietnuť reklamáciu a Kupujúci stráca nároky vyplývajúce z väd Predmetu zmluvy.

Článok VII Odstúpenie od zmluvy

1. Kupujúci a Predávajúci sú oprávnení odstúpiť od tejto zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy druhou zmluvnou stranou. Za podstatné porušenie zmluvy sa považuje omeškanie Predávajúceho s dodaním predmetu zmluvy o viac ako 60 dní po dohodnutom termíne dodania a omeškanie Kupujúceho s úhradou kúpnej ceny o viac ako 60 dní po splatnosti faktúry. Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane, pričom zmluva zaniká od počiatku a strany sú povinné si vrátiť všetko, čo si doteraz na jej základe plnili.
2. V prípade, že Kupujúci resp. Predávajúci odstúpi od zmluvy, zaväzuje sa uhradiť preukázateľné náklady, ktoré vznikli Predávajúcemu resp. Kupujúcemu z dôvodu odstúpenia od zmluvy

Článok VIII Osobitné ustanovenia

1. Dodávateľ je povinný strieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s dodávanými tovarmi kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy č.023/2009/2.1/OPVaV, č.039/2009/2.2/OPVaV, č.012/2009/2.1/OPVaV, č.028/2009/2.1/OPVaV [ITMS kód: 26220120022, 26220220018, 26220120002, 26220120008], a to oprávnenými osobami, ktorými sú najmä poskytovateľ a ním poverené osoby, Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby, Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby, splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov, osoby prizvané orgánmi, ktoré sú uvedené ako oprávnené osoby v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES, a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť



2. Zmluvné strany sa zaväzujú, že akékoľvek spory, ktoré vzniknú z plnenia záväzkov tejto zmluvy, budú prednostne riešiť vzájomnou dohodou.
3. Zmluvný vzťah založený touto zmluvou zaniká :
 - písomnou dohodou podpísanou štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán
 - výpoveďou ktorejkoľvek zmluvnej strany s výpovednou lehotou 2 mesiace v prípade neplnenia povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy . Výpovedná lehota začína plynúť od 1. dňa mesiaca nasledujúceho po mesiaci kedy bola výpoveď doručená.
4. Ostatné vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.

Článok IX Záverečné ustanovenia

- 2 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami
- 3 Zmluvné strany sa zaväzujú neposkytovať informácie o podmienkach zmluvy tretím osobám.
- 4 Táto zmluva môže byť po dohode zmluvných strán doplnená formou číslovaných dodatkov.
- 5 Táto zmluva bola napísaná v dvoch vyhotoveniach. Po podpise účastníkov každý obdrží jedno vyhotovenie.
- 6 Zmluvné strany vyhlasujú, že predmetnú zmluvu si prečítali, jej obsahu a účelu porozumeli a na znak súhlasu vlastnoručne podpísali.

Kupujúci:

13 DEC. 2010

Doc. MVDr. Branislav Pečko, CSc.
riaditeľ



Predávajúci :

DŇA 13.12.2010

Mag. Dr. Elisabeth Prchla
Managing Director

MERCK spol. s r.o.

Tuhovská 3, 831 06 Bratislava
IČO: 31338101 DIČ: 2020333678
IČ DPH: SK 2020333678

Technický popis predmetu obstarávania

B.1) CENTRIFÚGA [1.1.29] - 1 ks

Centrifúga 5804 Eppendorf

- univerzálna nechladená laboratórna stolná centrifúga pre skúmavky s objemom od 0,2 ml až do 100 ml a rôzne druhy platničiek (PCR, MTP, DWP) s maximálnym celkovým objemom centrifugovaných vzoriek až 400 ml
- umožňuje centrifugáciu pri max. 20 800 x g (14 000 RPM)
- má jasný a ľahko ovládateľný digitálny LED displej s nastavením času, rýchlosti, teploty a programu
- umožňuje uložiť 35 programov
- umožňuje nastavenie otáčok v rozsahu 100 – 14 000 RPM
- umožňuje nastavenie času v rozsahu 30 s až 99 min alebo kontinuálne – umožňuje centrifugáciu aj 99 hodín;
- centrifúga má veľmi tichú prevádzku
- centrifúga má prístupovú výšku pod 30 cm
- má separátne tlačítko ShortSpin funkcie s nastaviteľným maximom
- umožňuje 10 rôznych úrovní akcelerácie a decelerácie pre prácu s citlivými vzorkami
- umožňuje automatickú konverziu g(RCF)/RPM(otáčky)/rad
- má bezúdržbový pohon
- rotory a vrchnáky sú vysoko chemicky odolné
- umožňuje použitie dostupných aerosoltesných vrchnákov rotorov pre prácu s potenciálne infekčnými vzorkami
- rotory sú autoklavovateľné (121 °C 20 min)
- príkon centrifúgy 900 / 1650 W
- rozmery 47 x 55 x 34 / 64 x 55 x 34 cm (Š x H x V)
- váha 55 / 80 kg
- súčasťou dodávky je rotor s kapacitou pre 30 x 1,5/2 ml skúmaviek s aerosolovo-tesným krytom
- súčasťou dodávky je 30 adaptérov pre 0,5 ml skúmavky

B.2) CENTRIFÚGA [1.1.23] - 2 ks

Centrifúga 5804 Eppendorf

- univerzálna nechladená laboratórna stolná centrifúga pre skúmavky s objemom od 0,2 ml až do 100 ml a rôzne druhy platničiek (PCR, MTP, DWP) s maximálnym celkovým objemom centrifugovaných vzoriek až 400 ml
- umožňuje centrifugáciu pri max. 20 800 x g (14 000 RPM), nastavenie aj 14 000 g
- má jasný a ľahko ovládateľný digitálny LED displej s nastavením času, rýchlosti, teploty a programu
- umožňuje uložiť 35 programov
- umožňuje nastavenie otáčok v rozsahu 100 – 14 000 RPM
- umožňuje nastavenie času v rozsahu 30 s až 99 min alebo kontinuálne – umožňuje centrifugáciu aj 99 hodín
- centrifúga má veľmi tichú prevádzku
- centrifúga má prístupovú výšku pod 30 cm
- má separátne tlačítko ShortSpin funkcie (rýchle stočenie) s nastaviteľným maximom
- umožňuje 10 rôznych úrovní akcelerácie a decelerácie pre prácu s citlivými vzorkami
- umožňuje automatickú konverziu g(RCF)/RPM(otáčky)/rad
- má bezúdržbový pohon
- rotory a vrchnáky sú vysoko chemicky odolné
- umožňuje použitie dostupných aerosoltesných vrchnákov rotorov pre prácu s potenciálne infekčnými vzorkami
- rotory sú autoklavovateľné (121 °C 20 min)
- centrifúga je zabezpečená proti nevyváženiu rotora, prehriatiu motora a komory
- príkon centrifúgy 900 / 1650 W
- rozmery 47 x 55 x 34 / 64 x 55 x 34 cm (Š x H x V)
- váha 55 / 80 kg
- súčasťou dodávky je rotor s kapacitou pre 30 x 1,5/2 ml skúmaviek s aerosolovo-tesným krytom
- súčasťou dodávky je 30 adaptérov pre 0,5 ml skúmavky

B.3) CENTRIFÚGA [1.1.27] - 1 ks

Centrifúga Allegra X-22R Beckman Coulter

- kompaktná multifunkčná stolná centrifúga s chladením so strednou kapacitou
- šírka len 46 cm
- možnosť vybrať si z veľkého množstva vymeniteľných rotorov – až 11, séria Allegra X-22 predstavuje riešenie pre točenie vzoriek so strednou kapacitou.
- je multifunkčná
- je až o 25 cm užšia ako ostatné centrifúgy na trhu
- dosahuje rýchlosť až 22, 065 x g, umožňuje prácu pri 20 000 x g
- poskytuje možnosť nasadenia rotorov s certifikovanou ochranou biologickej bezpečnosti
- chladenie prístroja – bez obsahu freónov CFC
- maximálna rýchlosť 15,500 rpm (pri uhlovom rotore), možnosť nastavenia 14 000 rpm
- rozsah nastavenia otáčok 200 -15 500 rpm
- maximálna centrifugačná sila 22,065 x g
- maximálna kapacita 4 x 250 ml
- možnosť nastavenia času práce 9 h, 59 min
- možnosť funkcie pauza, pulzná centrifugácia, krátky chod – short-spin
- bezúdržbový bezkomutátorový elektromotor
- možnosť nastavovania 10 profilov zrýchľovania a spomaľovania a brzdenia motora, možnosť programovania prístroja
- nastavené parametre prístroja je možné kontrolovať na displeji
- rýchlosť je možná v rcf alebo v rpm
- operačná teplota prístroja +2°C - +40 °C
- možnosť nastavenia teplotného rozsahu -20 až + 40 °C
- presnosť teplotných zmien na 1°C
- rozmery so zavretým vekom 46 šx 70,7 hx 37v
- váha bez rotora 78 kg
- umožňuje osadenie rotora s kapacitou 1000 ml
- umožňuje osadenie výkyvného rotora s možnosťou centrifugácie eppendorfových skúmaviek pri 14 000 rpm
- súčasť dodávky je uhlový rotor pre 30x1,5 ml/2 ml skúmavky
- v prípade poruchy, ktorá nebude odstránená do 24h prebehne výmena za rovnaký model

B.4) Odstredivka [1.1.38]

Odstredivka 5804R Eppendorf

- univerzálna laboratórna stolná vysokootáčková odstredivka s chladením pre skúmavky s objemom od 0,2 ml až do 100 ml a rôzne druhy platničiek (PCR, MTP, DWP) s maximálnym celkovým objemom vzoriek až 400 ml
- umožňuje centrifugovanie pri max. 20 800 x g (14 000 RPM), nastavenie aj 14 000 g
- má jasný a ľahko ovládateľný digitálny LED displej s nastavením času, rýchlosti, teploty a programu
- umožňuje uložiť 35 programov
- umožňuje nastavenie otáčok v rozsahu 100 – 14 000 RPM
- umožňuje nastavenie času v rozsahu 30 s až 99 min alebo kontinuálne – umožňuje centrifugáciu aj 99 hodín;
- centrifúga má veľmi tichú prevádzku
- centrifúga má prístupovú výšku pod 30 cm
- má separátne tlačítko ShortSpin funkcie (rýchle stočenie) s nastaviteľným maximom
- umožňuje 10 rôznych úrovní akcelerácie a decelerácie pre prácu s citlivými vzorkami
- umožňuje automatickú konverziu g(RCF)/RPM(otáčky)/rad
- má bezúdržbový pohon
- rotory a vrchnáky sú vysoko chemicky odolné
- rotory sú jednoducho vymeniteľné
- umožňuje použitie dostupných aerosoltesných vrchnákov rotorov pre prácu s potenciálne infekčnými vzorkami
- rotory sú autoklárovateľné (121 °C 20 min)
- má funkciu FastTemp pre rýchle predchladenie komory centrifúgy za menej ako 15 minút
- umožňuje kontrolu teploty v rozsahu -9 °C až 40 °C
- má funkciu Standby chladenia mimo času centrifugácie
- centrifúga je zabezpečená proti nevyváženiu rotora, prehriatiu motora a komory
- centrifúga umožňuje bezpečnostné uzamknutie komory
- príkon centrifúgy 900 / 1650 W
- rozmery 47 x 55 x 34 / 64 x 55 x 34 cm (Š x H x V)
- váha 55 / 80 kg
- súčasťou dodávky je rotor s kapacitou pre 30 x 1,5/2 ml skúmaviek s aerosolovo-tesným krytom
- súčasťou dodávky je 30 adaptérov pre 0,5 ml skúmavky
- súčasť dodávky je rotor na 2 platničky
- súčasť dodávky je výkyvný rotor s adaptérmí pre 15 a 50 ml falkony

B.5) CHLADIACA ODSREDIVKA [1.1.8] - 1 ks

Odstredivka Allegra X-22R Beckman Coulter

- kompaktná multifunkčná stolná chladiaca odstredivka so strednou kapacitou
- šírka len 46 cm
- možnosť vybrať si z veľkého množstva vymeniteľných rotorov – až 12, séria Allegra X-22 predstavuje riešenie pre točenie vzoriek so strednou kapacitou.
- je multifunkčná
- je až o 25 cm užšia ako konkurencia
- dosahuje rýchlosť až 22, 065 x g, umožňuje prácu pri 20 000 x g
- poskytuje možnosť nasadenia rotorov s certifikovanou ochranou biologickej bezpečnosti
- chladenie prístroja – bez obsahu freónov CFC
- maximálna rýchlosť rotora 15,500 rpm (pri uhlovom rotore), možnosť nastavenia 14 000 rpm
- maximálna rcf 22,065 x g
- maximálna kapacita 4 x 250 ml
- možnosť nastavenia času práce 9 h, 59 min
- možnosť funkcie pauza, pulzné točenie, krátky chod – short-spin
- bezúdržbový bezkomutátorový elektromotor
- možnosť nastavovania 10 profilov zrýchľovania a spomaľovania a brzdenia motora, možnosť programovania prístroja
- nastavené parametre prístroja je možné kontrolovať na displeji
- rýchlosť je možná v rcf alebo v rpm
- operačná teplota prístroja +2°C - +40 °C
- možnosť nastavenia teplotného rozsahu -20 až + 40 °C
- presnosť teplotných zmien na 1°C
- rozmery so zavretým vekom 46 šx 70,7 hx 37v
- váha bez rotora 78 kg
- umožňuje osadenie rotora s kapacitou 1000 ml
- umožňuje osadenie výkyvného rotora s možnosťou točenia eppendorfových skúmaviek pri 14 000 rpm
- súčasť dodávky je uhlový rotor pre 30x1,5 ml/2 ml skúmavky
- súčasť dodávky je uhlový rotor pre 6 x 85 ml skúmavky s možnosťou centrifugácie pre 50 ml falkonky, 15 ml falkonky použiteľné aj pre 12 ml skúmavky
- v prípade poruchy, ktorá nebude odstránená do 24h prebehne výmena za rovnaký model

B.6) CHLADIACA CENTRIFÚGA [1.1.22] - 1 ks

Centrifúga Allegra X-22R Beckman Coulter

- kompaktná multifunkčná stolná chladiaca centrifúga so strednou kapacitou
- šírka len 46 cm
- možnosť vybrať si z veľkého množstva vymeniteľných rotorov – až 11, séria Allegra X-22 predstavuje riešenie pre točenie vzoriek so strednou kapacitou.
- je multifunkčná
- je až o 25 cm užšia ako ostatné centrifúgy na trhu
- dosahuje rýchlosť až 22, 065 x g, umožňuje prácu pri 20 000 x g
- poskytuje možnosť nasadenia rotorov s certifikovanou ochranou biologickej bezpečnosti
- chladenie prístroja – bez obsahu freónov CFC
- maximálna rýchlosť 15,500 rpm (pri uhlovom rotore), možnosť nastavenia 14 000 rpm
- maximálna centrifugačná sila 22,065 x g
- maximálna kapacita 4 x 250 ml
- možnosť nastavenia času práce 9 h, 59 min
- možnosť funkcie pauza, pulzná centrifugácia, krátky chod – short-spin
- bezúdržbový bezkomutátorový elektromotor
- možnosť nastavovania 10 profilov zrýchľovania a spomaľovania a brzdenia motora, možnosť programovania prístroja
- nastavené parametre prístroja je možné kontrolovať na displeji
- rýchlosť je možná v rcf alebo v rpm
- operačná teplota prístroja +2°C - +40 °C
- možnosť nastavenia teplotného rozsahu -20 až + 40 °C
- presnosť teplotných zmien na 1°C
- rozmery so zavretým vekom 46 šx 70,7 hx 37v
- váha bez rotora 78 kg
- umožňuje osadenie rotora s kapacitou 1000 ml
- umožňuje osadenie výkyvného rotora s možnosťou centrifugácie eppendorfových skúmaviek pri 14 000 rpm
- súčasť dodávky je uhlový rotor pre 30x1,5 ml/2 ml skúmavky
- súčasť dodávky je uhlový rotor pre 6 x 85 ml skúmavky s plným počtom adaptérov pre 50 ml falkonky, 15 ml falkonky použiteľné aj pre 12 ml skúmavky
- v prípade poruchy, ktorá nebude odstránená do 24h prebehne výmena za rovnaký model

B.7) CENTRIFÚGA CHLADIACA [1.1.44] - 1 ks

Centrifúga 5804R Eppendorf

- univerzálna laboratórna stolná centrifúga chladená pre skúmavky s objemom od 0,2 ml až do 100 ml a rôzne druhy platničiek (PCR, MTP, DWP) s maximálnym celkovým objemom vzoriek až 400 ml
- umožňuje centrifugovať vzorky v objemoch od 1,2 – 100 ml s použitím len jedného rotora
- umožňuje centrifugovanie pri max. 20 800 x g (14 000 RPM), nastavenie aj 14 000 g
- má jasný a ľahko ovládateľný digitálny LED displej s nastavením času, rýchlosti, teploty a programu
- umožňuje uložiť 35 programov
- umožňuje nastavenie otáčok v rozsahu 100 – 14 000 RPM
- umožňuje nastavenie času v rozsahu 30 s až 99 min alebo kontinuálne – umožňuje centrifugáciu aj 99 hodín;
- centrifúga má veľmi tichú prevádzku
- centrifúga má prístupovú výšku pod 30 cm
- má separátne tlačítko ShortSpin funkcie (rýchle stočenie) s nastaviteľným maximom
- umožňuje 10 rôznych úrovní akcelerácie a decelerácie pre prácu s citlivými vzorkami
- umožňuje automatickú konverziu g(RCF)/RPM(otáčky)/rad
- má bezúdržbový pohon
- rotory a vrchnáky sú vysoko chemicky odolné
- rotory sú jednoducho vymeniteľné
- umožňuje použitie dostupných aerosoltesných vrchnákov rotorov pre prácu s potenciálne infekčnými vzorkami
- rotory sú autoklavovateľné (121 °C 20 min)
- má funkciu FastTemp pre rýchle predchladenie komory centrifúgy za menej ako 15 minút
- umožňuje kontrolu teploty v rozsahu -9 °C až 40 °C
- má funkciu Standby chladenia mimo času centrifugácie
- centrifúga je zabezpečená proti nevyváženiu rotora, prehriatiu motora a komory
- centrifúga umožňuje bezpečnostné uzamknutie komory
- príkon centrifúgy 900 / 1650 W
- rozmery 47 x 55 x 34 / 64 x 55 x 34 cm (Š x H x V)
- váha 55 / 80 kg
- súčasťou dodávky je rotor s kapacitou pre 30 x 1,5/2 ml skúmaviek s aerosolovo-tesným krytom
- súčasťou dodávky je 30 adaptérov pre 0,5 ml skúmavky
- súčasť dodávky je výkyvný rotor s adaptérm pre 15 a 50 ml falkony použiteľný aj pre skúmavky 12 ml

B.8) CENTRIFÚGA [1.1.5] - 1 ks

Centrifúga 5804R Eppendorf

- univerzálna chladená vysokootáčková stolná centrifúga pre skúmavky s objemom od 0,2 ml až do 100 ml a rôzne druhy platničiek (PCR, MTP, DWP) s maximálnym celkovým objemom vzoriek až 400 ml
- umožňuje centrifugovať vzorky v objemoch od 1,2 – 100 ml s použitím len jedného rotora
- umožňuje centrifugáciu pri 20 800 x g (14 000 RPM), nastavenie aj 20 000 g
- má jasný a ľahko ovládateľný digitálny LED displej s nastavením času, rýchlosti, teploty a programu
- umožňuje uložiť 35 programov
- umožňuje plynulé nastavenie otáčok v rozsahu 100 – 14 000 RPM
- umožňuje nastavenie času v rozsahu 30 s až 99 min alebo kontinuálne – umožňuje centrifugáciu aj 99 hodín
- centrifúga má veľmi tichú prevádzku
- centrifúga má prístupovú výšku pod 30 cm
- má separátne tlačítko ShortSpin funkcie (rýchle stočenie) s nastaviteľným maximom
- umožňuje 10 rôznych úrovní akcelerácie a decelerácie pre prácu s citlivými vzorkami
- umožňuje automatickú konverziu g(RCF)/RPM(otáčky)/rad
- má bezúdržbový pohon
- rotory a vrchnáky sú vysoko chemicky odolné
- rotory sú jednoducho vymeniteľné
- umožňuje použitie dostupných aerosoltesných vrchnákov rotorov pre prácu s potenciálne infekčnými vzorkami
- rotory sú autoklávovateľné (121 °C 20 min)
- má funkciu FastTemp pre rýchle predchladenie komory centrifúgy za menej ako 15 minút
- umožňuje kontrolu teploty v rozsahu -9 °C až 40 °C
- má funkciu Standby chladenia mimo času centrifugácie
- centrifúga je zabezpečená proti nevyváženiu rotora, prehriatiu motora a komory
- centrifúga umožňuje bezpečnostné uzamknutie komory
- príkon centrifúgy 900 / 1650 W
- rozmery 47 x 55 x 34 / 64 x 55 x 34 cm (Š x H x V)
- váha 55 / 80 kg
- súčasťou dodávky je rotor s kapacitou pre 30 x 1,5/2 ml skúmaviek s aerosolovo-tesným krytom
- súčasťou dodávky je 30 adaptérov pre 0,5 ml skúmavky
- súčasťou dodávky je uhlový rotor pre 6 x 85 ml skúmavky, vrátane 6 adaptérov pre 15 ml falkony, 6 adaptérov pre 50 ml falkony a 6 adaptérov pre 7 až 15 ml skúmavky
- súčasťou dodávky je rotor na platničky

B.9) CHLADIACA Odstredivka [1.1.1.11] - 1 ks

Odstredivka Allegra X-22R Beckman Coulter

- kompaktná multifunkčná stolná chladiaca odstredivka so strednou kapacitou
- šírka len 46 cm
- možnosť vybrať si z veľkého množstva vymeniteľných rotorov – až 11, séria Allegra X-22 predstavuje riešenie pre točenie vzoriek so strednou kapacitou.
- je multifunkčná
- je až o 25 cm užšia ako konkurencia
- dosahuje rýchlosť až 22, 065 x g, umožňuje prácu pri 20 000 x g
- poskytuje možnosť nasadenia rotorov s certifikovanou ochranou biologickej bezpečnosti
- chladenie prístroja – bez obsahu freónov CFC
- maximálna rýchlosť 15,500 rpm (pri uhlovom rotore), možnosť nastavenia 14 000 rpm
- maximálna rcf 22,065 x g
- maximálna kapacita 4 x 250 ml
- možnosť nastavenia času práce 9 h, 59 min
- možnosť funkcie pauza, pulzný chod, krátky chod – short-spin
- bezúdržbový bezkomutátorový elektromotor
- možnosť nastavovania 10 profilov zrýchľovania a spomaľovania a brzdenia motora, možnosť programovania prístroja
- nastavené parametre prístroja je možné kontrolovať na displeji
- rýchlosť je možná v rcf alebo v rpm
- operačná teplota prístroja +2°C - +40 °C
- možnosť nastavenia teplotného rozsahu chladenia -20 až + 40 °C
- presnosť teplotných zmien na 1°C
- rozmery so zavretým vekom 46 šx 70,7 hx 37v
- váha bez rotora 78 kg
- umožňuje osadenie rotora s kapacitou 1000 ml
- umožňuje osadenie výkyvného rotora s možnosťou točenia eppendorfových skúmaviek pri 14 000 rpm
- súčasť dodávky je uhlový rotor pre 30x1,5 ml/2 ml skúmavky
- súčasť dodávky je uhlový rotor pre 6 x 85 ml skúmavky s plným počtom adaptérov pre 50 ml falkonky, 15 ml falkonky použiteľné aj pre 12 ml skúmavky
- v prípade poruchy, ktorá nebude odstránená do 24h prebehne výmena za rovnaký model

B.10) CENTRIFÚGA [1.1.1.15] - 1 ks

Centrifúga 5804 Eppendorf

- univerzálna stolná centrifúga pre skúmavky s objemom od 0,2 ml až do 100 ml a rôzne druhy platničiek (PCR, MTP, DWP) s maximálnym celkovým objemom vzoriek až 400 ml
- má jasný a ľahko ovládateľný digitálny LED displej s nastavením času, rýchlosti, teploty a programu
- umožňuje uložiť 35 programov
- umožňuje plynulé nastavenie otáčok v rozsahu 100 – 14 000 RPM
- umožňuje nastavenie času v rozsahu 30 s až 99 min alebo kontinuálne – umožňuje centrifugáciu aj 99 hodín
- centrifúga má veľmi tichú prevádzku
- centrifúga má prístupovú výšku pod 30 cm
- má separátne tlačítko ShortSpin funkcie (rýchle stočenie) s nastaviteľným maximom
- umožňuje 10 rôznych úrovní akcelerácie a decelerácie pre prácu s citlivými vzorkami
- umožňuje automatickú konverziu g(RCF)/RPM(otáčky)/rad
- má bezúdržbový pohon
- rotory a vrchnáky sú vysoko chemicky odolné
- rotory sú jednoducho vymeniteľné
- umožňuje použitie dostupných aerosoltesných vrchnákov rotorov pre prácu s potenciálne infekčnými vzorkami
- rotory sú autoklávovateľné (121 °C 20 min)
- centrifúga je zabezpečená proti nevyváženiu rotora, prehriatiu motora a komory
- centrifúga umožňuje bezpečnostné uzamknutie komory
- príkon centrifúgy 900 / 1650 W
- rozmery 47 x 55 x 34 / 64 x 55 x 34 cm (Š x H x V)
- váha 55 / 80 kg
- súčasťou dodávky je rotor s kapacitou pre 30 x 15/2 ml skúmaviek s aerosolovo-tesným krytom
- súčasťou dodávky je 30 adaptérov pre 0,5 ml skúmavky

**Dodatok č. 1
ku Kúpnej zmluve**

**I.
ZMLUVNÉ STRANY**

Predávajúci:	MERCK spol. s r.o.
So sídlom:	Tuhovská 3, 831 06 Bratislava
Zastúpený:	Mag. Dr. Elisabeth Prchla
Oprávnení rokovať:	
Vo veciach zmluvných:	Mag. Dr. Elisabeth Prchla
Vo veciach technických:	Mgr. Peter Lencz
Bankové spojenie:	TATRA BANKA Bratislava
Číslo účtu:	2624002484/ 1100
IČO:	31 338 101
DIČ:	2020333678
IČ DPH:	SK2020333678
Tel:	2/49 267 273
Fax:	2/49 267 799
E-mail:	peter.lencz@merckgroup.com

Ďalej len *Predávajúci*

Kupujúci:	Parazitologický ústav Slovenskej akadémie vied
So sídlom:	Hlinkova 3, 040 01 Košice
Zastúpený a oprávnený jednať vo veciach zmluvy:	doc. MVDr. Branislav Peťko, CSc.
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
Číslo účtu:	7000345190/8180, 7000345473/8180, 7000345481/818
IČO:	00 586 951
DIČ:	2021370461
Tel:	055/6331411
Fax:	055/6331414

Štátna rozpočtová organizácia zriadená uznesením Predsedníctva SAV č. VI s účinnosťou od 1.11.1954, aktuálna zriaďovacia listina vydaná P SAV č.j. 493/G/12/2008 zo dňa 31.7.2008

Ďalej len *Kupujúci*

**II.
ÚVODNÉ USTANOVENIA**

V zmysle článku IX Záverečné ustanovenia bod 4 Kúpnej zmluvy zo dňa 13.12.2010 (ďalej len Kúpna zmluva) sa Predávajúci a Kupujúci dohodli na zmene Kúpnej zmluvy týmto dodatkom č.1 k nej.

**III.
PREDMET DODATKU**

1. V článku II Kúpna cena sa bod 2. upravuje nasledovne:
Kúpnou cenou sa rozumie cena Predmetu zmluvy (ďalej len „Kúpna cena“). Celková Kúpna cena Predmetu zmluvy je 82 520,98 Eur bez DPH, t.j. 99 025,18 Eur vrátane DPH, suma 20% DPH je 16 504,20 Eur

Kalkulačné položky	Počet	MJ	Cena za MJ bez DPH	Výsledná cena bez DPH (EUR)	DPH (EUR)	Výsledná cena s DPH (EUR)
B.1.) Centrifúga [1.1.29] ITMS: 26220120008	1	ks	7 478,99	7 478,99	1 495,80	8 974,79
B.2.) Centrifúga [1.1.23] ITMS: 26220120022	2	ks	3 487,39	6 974,78	1 394,96	8 369,74
B.3.) Centrifúga [1.1.27] ITMS: 26220120008	1	ks	12 689,08	12 689,08	2 537,82	15 226,90
B.4.) Odstredivka [1.1.38] ITMS: 26220120022	1	ks	10 336,13	10 336,13	2 067,23	12 403,36
B.5.) Chladiaca odstredivka [1.1.8] ITMS: 26220120022	1	ks	10 336,13	10 336,13	2 067,23	12 403,36
B.6.) Chladiaca centrifúga [1.1.22] ITMS: 26220120022	1	ks	10 336,13	10 336,13	2 067,23	12 403,36
B.7.) Chladiaca centrifúga [1.1.44] ITMS: 26220120022	1	ks	10 336,13	10 336,13	2 067,23	12 403,36
B.8.) Centrifúga [1.1.5] ITMS: 26220120002	1	ks	6 806,72	6 806,72	1 361,34	8 168,06
B.9.) Chladiaca odstredivka [1.1.1.11] ITMS: 26220220018	1	ks	3 697,48	3 697,48	739,50	4 436,98
B.10.) Centrifúga [1.1.1.15] ITMS: 26220220018	1	ks	3 529,41	3 529,41	705,88	4 235,29
SPOLU:	-	-	79 033,59	82 520,98	16 504,20	99 025,18

2. V článku III Dodacie podmienky sa bod 1. upravuje nasledovne:

Predmet plnenia Kúpnej zmluvy dodá Predávajúci Kupujúcemu na miesto: Parazitologický ústav SAV, Hlinkova 3, 040 01 Košice najneskôr do 6 mesiacov odo dňa podpísania Kúpnej zmluvy. Odovzdanie a prevzatie tovaru predmetu zmluvy bude potvrdené podpísaným dodacím listom.

**IV.
ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

1. Ostatné ustanovenia Kúpnej zmluvy zostávajú nezmenené.
2. Tento dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpisania oboma zmluvnými stranami.
3. Tento dodatok je vyhotovený v šiestich rovnopisoch, z ktorých Kupujúci obdrží 5 vyhotovení a Predávajúci 1 vyhotovenie.
4. Zmluvné strany si dodatok prečítali, jeho obsahu porozumeli a prehlasujú, že ich prejavy vôle sú slobodné, vážne a zrozumiteľné, čo svojimi podpismi potvrdzujú.
5. Dodatok č. 1 tvorí neoddeliteľnú súčasť Kúpnej zmluvy. Ustanovenia Kúpnej zmluvy nemenené týmto dodatkom zostávajú bez zmeny v platnosti.

V Bratislave

dňa 16. 5. 2011

Za predávajúceho:



Mag. Dr. Elisabeth Prchla
Managing director

MERCK spol. s r.o.
Tuhovská 3, 831 06 Bratislava
IČO: 31338101 DIČ: 2020333678
IČ DPH: SK 2020333678

V Košiciach

dňa 16. 5. 2011

Za kupujúceho:



doc. MVDr. Branislav Pačko, CSc.
riaditeľ

