

Číslo zmluvy predávajúceho: KJ01280211

Číslo zmluvy kupujúceho:

KÚPNA ZMLUVA

uzatvorená podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka a § 45 zákona 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

I.

Zmluvné strany

Predávajúci: **Hermes LabSystems, s.r.o.**
Sídlo: Púchovská 12, 831 06 Bratislava
Zapísaná v: Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I.,
vložka č.:11272/B, oddiel: Sro.
Zastúpená: RNDr. Andrej Vadkerti, konateľ
Splnomocnený zástupca: Ing. Ján Hrouzek, PhD.
IČO: 35 693 487
DIČ: 2020310083
IČ DPH: SK2020310083
Bankové spojenie: Tatra Banka, a.s.
Číslo účtu: 2626040775/1100

(ďalej len „predávajúci“)

Kupujúci: **Univerzita Komenského v Bratislave** (ďalej len UK)
Sídlo: Šafárikovo nám. č. 6, 818 06 Bratislava
Zastúpená: Prof. RNDr. Karol Mičieta, CSc., rektor UK
IČO: 00 397 865
DIČ: 202 084 5332
IČ DPH: SK 202 084 5332

Súčasť:

Fakulta: UK Prírodovedecká fakulta (ďalej len PriF UK)
Sídlo: Mlynská dolina, 842 15 Bratislava 4
Zastúpená: Doc. RNDr. Milan Trizna, PhD., dekan fakulty
IČO: 397 865 06
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: 7000259559/8180

(ďalej len „kupujúci“)

II.

Úvodné ustanovenia

1. Predávajúci je úspešným uchádzačom verejnej súťaže na dodávku predmetu zákazky: „Laboratórne prístroje a vybavenie laboratórií pre priemyselný výskum nových liečiv na báze rekombinovaných proteínov“.
2. Podkladom na uzatvorenie tejto kúpnej zmluvy je výsledok verejnej súťaže zverejnenej vo Vestníku VO č. 21/2011 dňa 01.02.2011 pod číslom 00786-MST na predmet zákazky „Laboratórne prístroje a vybavenie laboratórií pre výskum proteínov“, ktorý tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy.

3. Právna subjektivita predávajúceho je preukázaná výpisom z Obchodného registra Okresného súdu Bratislava I., vložka č. 11272/B, oddiel Sro. a výpis tvorí prílohu č. 2 tejto zmluvy.

III.

Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je predaj a kúpa „*Laboratórne prístroje a vybavenie laboratórií pre piemyseľný výskum nových liečiv na báze rekombinovaných proteínov*“ vrátane manuálu, technickej dokumentácie, dopravy, poistenia, inštalácie, uvedenia do prevádzky a inštruktáže obsluhy.
2. Všetky tovary, ktoré sú predmetom zmluvy, sú špecifikované v prílohe č. 3.
3. Predávajúci sa na základe tejto zmluvy a v rozsahu v nej vymedzenom zaväzuje dodať predmet zmluvy a previesť na kupujúceho vlastnícke právo.
4. Kupujúci sa zaväzuje predmet zmluvy prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú kúpnu cenu.

IV.

Dodacie podmienky

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet zmluvy v súlade s dohodnutými technickými a funkčnými charakteristikami, platnými záväznými predpismi, technickými normami a podmienkami tejto zmluvy. Predávajúci sa zaväzuje súčasne s odovzdaním predmetu zmluvy odovzdať kupujúcemu aj všetky doklady, ktoré sa na predmet zmluvy vzťahujú (ako napr. manuály, inštalčné média, pravidlá bezpečnostného používania, certifikát o zhode a pôvode výrobku).
2. Predávajúci sa zaväzuje kupujúcemu dodať predmet zmluvy do 26 mesiacov odo dňa účinnosti tejto zmluvy. Predávajúci dodá kupujúcemu predmet zmluvy postupne, a to na základe jednotlivých objednávok podľa potrieb projektového tímu. Dodacia lehota je maximálne 9 mesiacov od dátumu vystavenia objednávky, tak aby nebola prekročená celková doba dodania predmetu zmluvy.
3. Miestom dodania predmetu zmluvy je Spoločné pracovisko hameln rds a.s. – PriF UK, Horná 36, Modra.
4. Spolu s predmetom kúpy dodávateľ dodá:
 - a) faktúru a dodacie listy
 - b) manuál (návod na obsluhu) s technickými parametrami v slovenskom jazyku
5. Deň doručovania predmetu zmluvy oznámi predávajúci kupujúcemu minimálne 3 pracovné dni vopred. Kupujúci sa zaväzuje zásielku prevziať v oznámenom termíne.
6. Doručenie predmetu zmluvy bude dokladované podpisom zodpovednej osoby kupujúceho na príslušnom dodacom liste.
7. Predávajúci sa zaväzuje uskutočniť inštruktáž zamestnancov kupujúceho pre prevádzku jednotlivých prístrojov v priestoroch kupujúceho v počte a rozsahu špecifikovanom pri jednotlivých prístrojoch (príloha č. 3).
8. Dodávku predmetu kúpy až do miesta dodania zabezpečuje predávajúci na vlastné náklady tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana pred ich poškodením a znehodnotením. Súčasne predávajúci na vlastné náklady zabezpečí inštaláciu a uvedenie do prevádzky všetkých súčastí predmetu kúpy uvedených v tejto zmluve.
9. Deň protokolárneho preberania predmetu zmluvy oznámi predávajúci kupujúcemu najneskôr 3 pracovné dni vopred. Kupujúci sa zaväzuje prebrať predmet zmluvy v oznámenom termíne.

10. Po protokolárnom prebratí predmetu zmluvy môže kupujúci riadne predmet zmluvy užívať a predávajúci sa mu zaväzuje toto užívanie dňom protokolárneho prebratia umožniť.
11. Nebezpečenstvo škody na tovare prechádza na kupujúceho podľa § 455 a nasl. Obchodného zákonníka v čase prevzatia tovaru. Ustanovenia čl. VI ods. 6 týmto nie sú dotknuté.

V.

Kúpna cena, platobné podmienky

1. Kúpna cena za predmet zmluvy je stanovená v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov dohodou ako cena pevná vo výške

Cena bez DPH	529 647,00 eur
sadzba DPH	20%
výška DPH	105 929,40 eur
Celková cena s DPH	635 576,40 eur

Slovom: šesťstotridsaťpäťtisíc päťstosedemdesiatšesť eur a štyridsať centov vrátane DPH.

2. Zmena dohodnutej kúpnej ceny je možná len vzájomnou dohodou zmluvných strán formou písomného dodatku k tejto zmluve.
3. Dohodnutú kúpnu cenu dodaného tovaru uhradí kupujúci predávajúcemu na základe predloženej faktúry po uvedení do prevádzky.
4. Splatnosť faktúr je 90 dní odo dňa preukázateľného doručenia faktúry do sídla kupujúceho.
5. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti, stanovené v § 71 ods. 2 zákona č.222/2004 Zb. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, vrátane označenia čísla zmluvy podľa evidencie kupujúceho, názov projektu „Priemyselný výskum nových liečiv na báze rekombinantných proteínov“ a kód projektu ITMS 26240220034. Ak predávajúci neuvedie vo faktúre ktorýkoľvek požadovaný údaj, je to dôvod na vrátenie faktúry bez jej uhradenia a bez následkov z omeškania. Nová lehota splatnosti začne plynúť až po preukázateľnom doručení novej faktúry do sídla kupujúceho.
6. Faktúru je potrebné zaslať doporučenou listovou zásielkou alebo iným obdobne spoľahlivým spôsobom. Pri faktúre, ktorá bola odoslaná ako obyčajná listová zásielka, nie je možné uplatniť si úroky z omeškania za oneskorenú úhradu faktúry.

VI.

Záručná doba, servis a zodpovednosť za vady

1. Predávajúci počas záručnej doby preberá záväzok na poskytovanie servisných služieb predmetu zmluvy, a to na technické prehliadky, údržbu a opravy.
2. Predávajúci bude realizovať servisné služby podľa aktuálnych platných smerníc o servisných službách a podľa podmienok upravujúcich zodpovednosť za vady.
3. Predávajúci sa zaväzuje v prípade vady jednotlivých častí predmetu zmluvy nastúpiť na ich opravu v priebehu 5 pracovných dní. V prípade nemožnosti odstrániť vadu sa zaväzuje na dobu opravy poskytnúť náhradu za opravovaný predmet zmluvy.
4. Pre prípad omeškania predávajúceho s odstránením vady predmetu plnenia je kupujúci oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny predmetu plnenia za každý, aj začatý deň omeškania.
5. Predávajúci zodpovedá za vady zo záruky predmetu zmluvy podľa čl. III tejto zmluvy po dobu 24 mesiacov od protokolárneho prebratia celého predmetu zmluvy kupujúcim. Záručná doba sa predlžuje o dobu poruchy a jej opravy v tomto období.

6. V prípade vady zo záruky predmetu zmluvy počas záručnej doby má kupujúci právo na bezplatné odstránenie väd a predávajúci povinnosť vady odstrániť na svoje náklady. Predávajúci nezodpovedá za vady, ktoré vznikli poškodením predmetu zmluvy hrubou nedbanlivosťou kupujúceho, jeho konaním v rozpore s inštrukciami ohľadne používania predmetu zmluvy, neodbornou prevádzkou, obsluhou a údržbou, používaním v rozpore s návodom na použitie, alebo neobvyklým spôsobom užívania predmetu zmluvy.
7. Predávajúci odstráni vady zo záruky predmetu zmluvy najneskôr do 30 dní od písomnej reklamácie závady kupujúcim alebo zapožičia náhradné časti komplexu, resp. jeho príslušenstva takých istých parametrov. V prípade rozsiahlejšej záručnej opravy možno určiť termín jej ukončenia vzájomnou písomnou dohodou. V prípade uzavretia servisnej zmluvy medzi predávajúcim a kupujúcim sú záväzné termíny uvedené v servisnej zmluve.
8. Kupujúci sa zaväzuje, že reklamáciu vady zo záruky predmetu plnenia uplatní bez zbytočného odkladu po jej zistení, písomnou formou, oprávnenému zástupcovi predávajúceho.
9. Ak je dodaním tovaru s vadami porušená zmluva podstatným spôsobom, môže kupujúci v prípade vadného plnenia uplatniť tieto nároky:
 - a) odstránenie chýb tovaru, ak sú opraviteľné,
 - b) dodanie chýbajúceho množstva alebo časti,
 - c) výmenu vadného tovaru za tovar bez väd.
10. Právo voľby uplatneného nároku podľa bodu 9 písm. a), b), c) musí kupujúci uviesť v písomne uplatnenej reklamáci. V opačnom prípade má právo voľby predávajúci.
11. Postup pri reklamáci predmetu zmluvy sa ďalej riadi záručnými podmienkami a príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalších všeobecne záväzných predpisov.

VII.

Ostatné dojednania

1. Predávajúci prehlasuje, že tovar nie je zaťažený právami tretích osôb.
2. Predávajúci je povinný:
 - a) dodať predmet zmluvy kupujúcemu v dohodnutom množstve, rozsahu, kvalite, v požadovaných technických parametroch, v bezchybnom stave a dohodnutom termíne,
 - b) pred odovzdaním predmetov zmluvy zabezpečiť vykonanie predpredajného servisu, zabezpečiť ich inštaláciu, inštruktáž obsluhy a predviesť funkčnosť.
 - c) strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom a službami, kedykoľvek do 31.12.2021 (táto doba sa predĺži v prípade ak nastanú skutočnosti uvedené v článku 90 Nariadenia Rady ES č. 1083/2006 o čas trvania týchto skutočností), a to oprávnenými osobami, ktorými sú:
 1. Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky v zastúpení Agentúrou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy a ním poverené osoby,
 2. Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a ním poverené osoby,
 3. Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 4. Splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,
 5. Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES.a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
3. Predávajúci sa zaväzuje v priestoroch kupujúceho dodržiavať predpisy o ochrane pred požiarmi,

ako aj predpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a iné bezpečnostné predpisy.

4. Kupujúci je povinný:
 - a) prebrať bezchybný predmet zmluvy v deň určený predávajúcim v oznámení v zmysle článku IV. bod 9.
 - b) riadne a včas zaplatiť kúpnu cenu dohodnutú v článku V. zmluvy.

VIII. Sankcie

1. Pre prípad nedodržania podmienok tejto zmluvy dohodli zmluvné strany nasledovné možné sankcie:
 - a) za omeškanie predávajúceho s dodaním predmetu zmluvy podľa čl. IV. tejto zmluvy zmluvná pokuta vo výške 0,01 % z hodnoty celého predmetu zmluvy za každý deň omeškania. To platí aj v prípade nedodania alebo oneskoreného dodania dokladov, ktoré sú potrebné na prevzatie alebo užívanie tovaru, alebo iných dokladov, ktoré je predávajúci povinný predložiť kupujúcemu podľa tejto zmluvy. Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká nárok kupujúceho na prípadnú náhradu škody,
 - b) za omeškanie kupujúceho so zaplatením kúpnej ceny je predávajúci oprávnený uplatniť si úrok z omeškania vo výške 0,01 % z nezaplatenej ceny za každý deň omeškania.

IX. Prechod vlastníctva a nebezpečenstvo škody na veci

1. Kupujúci nadobudne vlastnícke právo k predmetu kúpy po zaplatení dohodnutej kúpnej ceny.
2. Nebezpečenstvo škody na veci, a to riziko spojené s predmetom kúpy, napríklad poškodenie, odcudzenie a podobne prechádza na kupujúceho momentom jeho protokolárneho prevzatia podľa článku IV. bod 6 zmluvy.
3. Do dňa prechodu vlastníckeho práva k predmetu zmluvy na kupujúceho za poistenie predmetu zodpovedá výlučne predávajúci a tým zodpovedá aj za všetky vzniknuté škody vrátane odcudzenia predmetu zmluvy.

X. Doba trvania a zánik zmluvy

1. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvu je možné ukončiť:
 - a) na základe vzájomnej dohody zmluvných strán,
 - b) okamžitým odstúpením od zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy.
2. Zmluvné strany sa dohodli na písomnej forme odstúpenia od zmluvy a písomnej forme uplatnenia všetkých nárokov voči druhej strane.
3. Odstúpenie od zmluvy sa uskutoční písomným oznámením odstupujúcej zmluvnej strany adresovaným druhej zmluvnej strane zároveň s uvedením dôvodu odstúpenia od zmluvy a je účinné okamihom jeho doručenia. V prípade pochybností sa má za to, že je odstúpenie doručené tretí deň po jeho odoslaní. Doručuje sa zásadne na poslednú známu adresu zmluvnej strany.
4. Za podstatné porušenie zmluvy sa považuje:
 - a) omeškanie predávajúceho s dodaním predmetu plnenia oproti dohodnutému termínu plnenia o viac ako štyri kalendárne týždne bez uvedenia dôvodu, ktorý by omeškanie

- ospravedlňoval (vyššia moc)
- b) ak kúpna cena bude fakturovaná v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve,
 - c) predávajúci dodá kupujúcemu predmet plnenia takých parametrov, ktoré sú v rozpore s touto zmluvou,
 - d) kupujúci je v omeškaní so zaplatením faktúry o viac ako 60 kalendárnych dní.
5. Odstúpenie od zmluvy má následky stanovené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, pokiaľ sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak.
6. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú udalosti, ktoré nie sú závislé od konania zmluvných strán, a ktoré nemôžu zmluvné strany ani predvídať ani nijakým spôsobom priamo ovplyvniť, ako napr.: vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy, 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 strana, ktorá sa odvolala na okolnosti vylučujúce zodpovednosť, právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane.

XI.

Ochrana a zabezpečenie dôverných informácií

1. V súvislosti s dôvernými informáciami sprístupnenými druhej strane je každá zmluvná strana povinná počas platnosti tejto zmluvy a po dobu dvoch rokov po skončení platnosti tejto zmluvy uchovávať a zabezpečovať utajenie a dôvernosť akýchkoľvek informácií označených za dôverné a nebude takéto informácie reprodukovat' ani poskytovať tretím osobám bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej strany a ani ich využívať iným spôsobom, ako na naplnenie účelu tejto zmluvy.

XII.

Spoločné a záverečné ustanovenia

1. Neoddeliteľnými prílohami tejto zmluvy sú:
- a. príloha č. 1 - oznámenie o úspešnosti vo verejnej súťaži 4053/2010/, zo dňa 01.03.2011.
 - b. príloha č. 2 - výpis z Obchodného registra Okresného súdu Bratislava I., vložka č. 11272/B, oddiel .Sro.,
 - c. príloha č. 3 - cenová a technická špecifikácia predmetu zákazky
 - d. príloha č. 4 - zoznam a kontaktné údaje servisných technikov pre jednotlivé zložky prístrojového komplexu
 - e. príloha č. 5 - overená kópia poistnej zmluvy o poistení zodpovednosti za škodu pri výkone povolania resp. doklad o poistení zodpovednosti za škodu pri výkone povolania alebo kópiu iného relevantného dokladu alebo príslub o poistení formou čestného vyhlásenia potvrdením o poistení zodpovednosti za škodu podnikateľa resp. iný doklad, resp. príslub min. vo výške 30 000,- eur s účinnosťou a platnosťou minimálne na dobu plnenia predmetu zákazky.
2. Zmluva môže byť podpísaná kupujúcim po schválení Návrhu zmluvy Agentúrou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ, ktorá je SORO pre poskytovanie nenávratného finančného príspevku zo štrukturálnych fondov z ktorých je predmet kúpy spolufinancovaný.
3. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami.
4. Obidve zmluvné strany súhlasia so zverejnením celého obsahu tejto zmluvy v jej úplnom znení v Centrálnom registri zmlúv, a to v zmysle zákona č. 546/2010 Z.z., ktorým sa dopĺňa zákon č.

- 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony.
5. Zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
 6. Osoba splnomocnená zo strany predávajúceho ku konaniu vo veciach tejto zmluvy je Ing. Ján Hrouzek, PhD.
 7. Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len formou písomných dodatkov, obojstranne odsúhlasených oboma zmluvnými stranami.
 8. Zmluva je vyhotovená a podpísaná v šiestich rovnopisoch, z ktorých po podpísaní obdrží kupujúci štyri a predávajúci dve vyhotovenia.
 9. Práva a povinnosti zmluvných strán výslovne neupravené touto zmluvou sa riadia ustanoveniam Obchodného zákonníka zákon 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných v Slovenskej republike. Prípadné spory a nedorozumenia, ktoré vznikajú zo zmluvy, sa budú zmluvné strany snažiť riešiť predovšetkým formou dohody, ktorá musí mať písomnú formu a v prípade, že sa zmluvné strany nedohodnú, budú sa riadiť slovenským právnym poriadkom a všetky spory z tejto zmluvy budú riešené príslušnými slovenskými súdmi.
 10. V prípade zmeny obchodného mena, názvu, sídla, právnej formy, štatutárnych orgánov alebo i spôsobu ich konania za zmluvnú stranu, bankového spojenia a čísla účtu, oznámi strana, ktorej sa niektorá z uvedených zmien týka, písomnou formou túto skutočnosť druhej zmluvnej a to bez zbytočného odkladu, inak povinná zmluvná strana zodpovedá za všetky škody z toho vyplývajúce alebo náklady, ktoré v tejto súvislosti musela vynaložiť druhá zmluvná strana.
 11. Zmluvné strany vyhlasujú, že sa so zmluvou oboznámili a s jej obsahom súhlasia, na znak čoho pripájajú svoje podpisy.
 12. Práva a povinnosti z tejto zmluvy prechádzajú aj na právnych nástupcov zmluvných strán.

za predávajúceho
v Bratislave, dňa

za kupujúceho
v Bratislave dňa

Ing. Ján Hrouzek, PhD.
splnomocnený zástupca

prof. RNDr. Karol Mičieta, CSc.
rektor UK

v Bratislave dňa

doc. RNDr. Milan Trizna, PhD.
dekan PriF UK

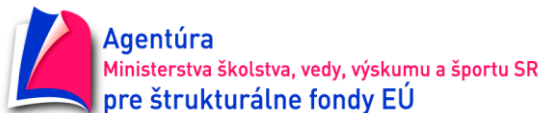


UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE

REKTORÁT

Šafárikovo námestie 6, 818 06 Bratislava 16

„Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku/Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ“



Hermes Lab Systems, s.r.o.
Púchovská 12
831 06 Bratislava

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Bratislava
	4053/2010/	Škoviera 02/602 96 607	01.03.2011

Vec:

Verejná súťaž - Laboratórne prístroje a vybavenie laboratórií pre priemyselný výskum nových liečiv na báze rekombinantných proteínov – zaslanie oznámenia o úspešnosti ponuky

Univerzita Komenského - Rektorát, ako verejný obstarávateľ **nadlimitnej zákazky** verejného obstarávania na predmet zákazky - dodanie tovaru: **Laboratórne prístroje a vybavenie laboratórií pre priemyselný výskum nových liečiv na báze rekombinantných proteínov** Vám oznamuje, že menovaná odborná komisia vyhodnotila vo väzbe na stanovené súťažné podmienky a kritériá Vašu ponuku na požadovaný predmet zákazky ako úspešnú **a verejný obstarávateľ Vašu ponuku prijíma.**

V zmysle zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) môže byť zmluva o diele podpísaná od **18.03.2011**, ak budú splnené ustanovenia § 45 ods. 2 zákona.

Žiadame Vás preto o predloženie potvrdenej Kúpnej zmluvy č.4053/2010, skompletizovanej so všetkými prílohami, ktoré nesmú byť v rozpore so Súťažnými podkladmi z 21. 01. 2011 a s predloženou Súťažnou ponukou z 28. 02. 2011, v deviatich vyhotoveniach obratom.

Lehota viazanosti ponúk je do 31.03.2011.

Tešíme sa na úspešnú spoluprácu.

S pozdravom

.....
Prof. RNDr. Karol Mičieta, CSc.
rektor UK

.....
Doc. RNDr. Milan Trizna, PhD.
dekan UK

Zoznam výpisov č.:

VI-5034/2011

**VÝPIS
Z OBCHODNÉHO REGISTRA
Okresného súdu Bratislava I**

Oddiel: Sro
Vložka číslo: 11272/B

I. OBCHODNÉ MENO

Hermes LabSystems, s.r.o.

II. SÍDLO

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Púchovská 12

Názov obce: Bratislava

PSČ: 831 06

III. IČO: 35 693 487

IV. DEŇ ZÁPISU: 19.06.1996

V. PRÁVNA FORMA: Spoločnosť s ručením obmedzeným

VI. PREDMET PODNIKANIA (ČINNOSTI)

1. montáž a opravy výpočtovej a analytickej techniky,
2. kúpa tovaru za účelom jeho predaja konečnému spotrebiteľovi (maloobchod),
3. kúpa tovaru za účelom jeho predaja iným prevádzkovateľom živnosti (veľkoobchod),
4. konzultačná a lektorská činnosť súvisiaca s podnikaním,
5. prenájom hnutel'ných vecí,

VII. ŠTATUTÁRNY ORGÁN: KONATEĽ

Meno a priezvisko: RNDr. Andrej Vadkerti

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Názov obce: [REDAKOVANÉ]

PSČ: [REDAKOVANÉ]

Dátum narodenia: [REDAKOVANÉ]

Rodné číslo: [REDAKOVANÉ]

Spôsob konania štatutárneho orgánu v mene spoločnosti s ručením obmedzeným:

V mene spoločnosti konajú konatelia, každý samostatne.

VIII. SPOLOČNÍCI

Meno a priezvisko: RNDr. Andrej Vadkerti

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Názov obce: [REDAKOVANÉ]

PSČ: [REDACTED]

Rodné číslo: [REDACTED]

Výška vkladu: 3 320,000000 EUR

Rozsah splatenia: 3 320,000000 EUR

Meno a priezvisko: Štefan Hatrík

Bydlisko:

Názov obce: [REDACTED]

PSČ: [REDACTED]

Rodné číslo: [REDACTED]

Výška vkladu: 3 320,000000 EUR

Rozsah splatenia: 3 320,000000 EUR

Meno a priezvisko: Ján Hrouzek

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):
[REDACTED]

Názov obce: [REDACTED]

PSČ: [REDACTED]

Rodné číslo: [REDACTED]

Výška vkladu: 3 320,000000 EUR

Rozsah splatenia: 3 320,000000 EUR

IX. VÝŠKA ZÁKLADNÉHO IMANIA

9 960,000000 EUR

X. ROZSAH SPLATENIA ZÁKLADNÉHO IMANIA

9 960,000000 EUR

ĎALŠIE PRÁVNE SKUTOČNOSTI

XI. INÉ ĎALŠIE PRÁVNE SKUTOČNOSTI


1. Spoločenská zmluva zo dňa 9.4.1996 o založení spoločnosti v zmysle Zák. č. 513/91 Zb.
Sary spis: S.r.o. 18214
2. Rozhodnutie mimo valného zhromaždenia v zmysle ust. § 130 Obchodného zákonníka zo dňa 4.6.1997. Dodatok k spoločenskej zmluve zo dňa 4.6.1997.
Sary spis: S.r.o. 18214
3. Protokol zo schôdze valného zhromaždenia konaného dňa 28. 8. 1997, na ktorom bol schválený prevod obchodného podielu. Dodatok k spoločenskej zmluve zo dňa 28. 8. 1997.
Sary spis: S.r.o. 18214
4. Zápisnica z mimoriadneho valného zhromaždenia dňa 20.7.1998, na ktorom bola schválená zmena spoločenskej zmluvy v súlade s ust. Zák.č. 11/98 Z.z.
Zmena obchodného mena z Svoboda Plus s.r.o. na Hermes Plus Slovakia, s.r.o.
5. Dodatok č. 4 k spoločenskej zmluve zo dňa 13.1.2000.
6. Zápisnica z mimoriadneho valného zhromaždenia dňa 14.11.2000, na ktorom bol schválený prevod obchodného podielu. Dodatok č. 5 k spoločenskej zmluve z 10.1.2001.
7. Zápisnica z mimoriadneho valného zhromaždenia dňa 12.6.2001,
Dodatok č. 6 k spoločenskej zmluve z 14.6.2001.
8. Zápisnica zo zasadnutia valného zhromaždenia konaného dňa 24.5.2002, na ktorom sa rozhodlo o zmene obchodného mena z pôvodného Herms Plus Slovakia, s.r.o. na nové Hermes LabSystems, s.r.o.

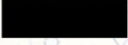
zápisnica z mimoriadneho valného zhromaždenia zo dňa 04.06.2008.

Bratislava I, 30.03.2011

Správnosť výpisu sa potvrdzuje

a správnosť výpisu: Janette Mravíková


(podpis oprávnenej osoby)


(odtlačok úradnej pečiatky)

Osvedčujem, že táto listina doslovne
súhlasí s predloženým originálom
/ osvedčeným odpisom /, skladajúcim
sa z 2 strán. Ide o odpis úplný
/ čiastočný /. Na listine boli
vykonané tieto zmeny, doplnky:
v Bratislave dňa

- 5. 05. 2011

IVA VRBOVSKÁ [redacted]
Pracovník poverený notárom



Príloha č. 3 Kúpnej zmluvy

Presná špecifikácia jednotlivých položiek ponúkaného predmetu zákazky a návrh na splnenie minimálnych technických parametrov

1 Electrophorese capillare 1 ks

Agilent 7100 Capillary Electrophoresis System

Ponúkané zariadenie spĺňa alebo prekračuje požadované minimálne technické parametre.

3Módy práce:

- kapilárna elektroforéza
- kapilárna elektrochromatografia

Pneumatický systém:

- tlak na vstupe programovateľný v rozsahu -100 až +100mbar
- premývanie až do 12 bar
- tlakovanie vialiek až do 12 bar

Dávkovanie s automatickou korekciou z oboch koncov kapiláry

- programovateľné až do 10 000 sekúnd
- s tlakom v rozsahu -100 až +100mbar
- elektrokineticky v rozsahu -30 až +30kV

Automatické dávkovanie:

- kapacita 50 vialiek
- ľubovoľné pre oba konce kapiláry

Kapilára

- termostatovaná peltierovým elementom
- termostatovaná v rozsahu 10°C pod teplotu okolia až do 60°C

Detekcia

- typ detekcie: diódové pole, zber plných spektier
- rozsah vlnových dĺžok: 190-600nm
- rozlíšenie: 1nm
- šum: menej ako 50 μ AU
- lineárny rozsah: až 1×10^4
- zber dát: s frekvenciou až 40Hz

Rozšíriteľnosť

- o hmotnostnú detekciu QQQ

2 Electrophorese planare (1 ks)

Vertical Gel Unit TV100YK-MODSYS

Ponúkané zariadenie spĺňa alebo prekračuje požadované minimálne technické parametre.

Módy práce:

PAGE

- SDS-PAGE
- natívna PAGE
- 200-300 Voltov, 30-40mA

2D elektroforéza

- izoelektrická fokusácia až pre 10 gélov
- 200-500 Voltov

elektroblotting

- simultánny transfér dvoch gélov
- až 1mA / cm²

3 Electrophorese (Bioanalyzer) (1 ks)

Agilent 2100 Bioanalyzer

Ponúkané zariadenie spĺňa alebo prekračuje požadované minimálne technické parametre.

Módy práce:

Analýza DNA

Analýza RNA – určenie integrity aj kvantifikácia

Analýza proteínov

- určenie veľkostí,
- kvantifikácia,
- určenie čistoty proteínu,
- citlivosť v kvalite Coomassie aj Silver farbenia,
- Protein assays v rozsahu 5-250 kDa,
- Spotreba vzorky: menej ako 5 μ l.

Výmenná elektróda pre zabránenie kontaminácie.

Vyhodnotenie meraní:

- Evaluácie integrity všetkých typov RNA cez parameter RIN (RNA Integrity Number)
- Zobrazovanie separačných záznamov vo forme chromatogramov alebo gélov
- Interpretácia výsledkov vo forme performance flags
- Normalizácia a digitalizácia dát, archivácia výsledkov

4 OFFGEL Phractionator (1 ks)

Agilent 3100 OFFGEL Fractionator

Ponúkané zariadenie spĺňa alebo prekračuje požadované minimálne technické parametre.

Kapacita: 2 x 8 vzoriek (12 alebo 24 frakcií) v OFFGEL móde, a IPG-IEF (v géli)

napájacie zdroje: 2 nezávislé zdroje, 0,5-10kV, 0-150 μ A

rozlíšenie: 0,1 pH

kapacita: 50 μ g – 5mg

Peltierovské chladenie integrovanej platformy: 10°C – 35°C

5 UV/VIS Spectrophotometer (1 ks)

Agilent 8453 UV-visible spectrophotometer

Ponúkané zariadenie spĺňa alebo prekračuje požadované minimálne technické parametre.

Rozsah vlnových dĺžok: 190-1100nm

optické usporiadanie: jednolúčový s diódovým poľom

šírka štrbiny: 1nm

Presnosť vlnovej dĺžky: $\leq \pm 0.5$ nm (NIST 2034)

$\leq \pm 0.2$ nm pri 486.0nm a 656.1nm

Opakovateľnosť vlnovej dĺžky: $\leq \pm 0.02$ nm desať konsektívnych meraní (NIST 2034)

Fotometrická presnosť: $\leq \pm 0.005$ A pri 1 A (NIST 930e)

$\leq \pm 0.01$ A K₂Cr₂O₇ EP metóda

Fotometrický šum: < 0.0002 A 60 meraní pri 0 A, 500 nm, rms

Fotometrická stabilita: < 0.001 A/h pri 0 A, 340 nm, zohrievanie 1h, meranie 1h každých 5s pri konštantnej teplote okolia

6 Proteomic solution -Accessory instrumentation (1 ks)

Chladnička s mrazničkou

Model Liebherr CN 3503

Ponúkané zariadenie spĺňa alebo prekračuje požadované minimálne technické parametre.

- Energetická trieda: A+
- úžitkový objem: 320 l
- kapacita mraziacej časti: 89 l
- kapacita mrazenia 14kg/24h
- Počet chladiacich okruhov: 2

- má ventilátor a vnútorné osvetlenie chladiacej časti
- spôsob odmrazovania: automatický
- skladovacia doba po poruche 30 hodín

Odsávačka na bunkové médiá

Model Vacusafe

Ponúkané zariadenie spĺňa alebo prekračuje požadované minimálne technické parametre.

- Slúži na odsávanie tekutín, napr. odstránenie média z bunkových kultúr, supernatantu po centrifugácii, premývacích roztokov z mikroplatničiek a pod.
- Automatická kontrola hladiny proti preplneniu
- Zariadenie obsahuje hydrofóbne filtre na zabránenie vniknutiu vlhkosti do zariadenia
- Diely zariadenia prichádzajúce do styku s kvapalinou sú autoklávovateľné
- Zariadenie má integrovanú vákuovú pumpu
- Nastaviteľný rozsah vákua: - 300 do - 600 mbar
- Rýchlosť odsávania kvapalín: 15 ml/s

PCR box

Model BIOCAP DNA/RNA Captair

Ponúkané zariadenie spĺňa alebo prekračuje požadované minimálne technické parametre.

- Zariadenie má pracovnú plochu z nehrdzavejúceho materiálu
- má zabudovanú UV lampu s integrovaným časovačom (5-30 min)
- má zabudovaný UV recirkulátor vzduchu
- možnosť pracovať pri zapnutom dekontaminačnom režime bez rizika expozície UV žiarením
- automatické vypnutie UV lampy pri otvorení čelného skla boxu
- vstavaný filter HEPA 14, steny s ochranným UV filmom
- osvetlenie pracovného priestoru 500 lux
- 1 ks elektrická zásuvka v boxe

Sada mikro a midi pipiet

Model Transferpette S Brand

Ponúkané zariadenie spĺňa alebo prekračuje požadované minimálne technické parametre.

- Sada Mikro: pipety s nastaviteľným objemom v rozsahoch: 0.1-1, 0.5-10, 2-20 μ l
- Sada Midi: pipety s nastaviteľným objemom v rozsahoch: 2-20, 20-200, 200-1000 μ l
- ergonomicky tvar pre pravákov i ľavákov
- separátny odhadzovač špičiek
- celoautoklávovateľné pri 121°C
- farebné označenie pipety pre výber typu špičiek

7 Microtiter plate reader (1 ks)

Model Synergy 2 SLFAD Biotek

Ponúkané zariadenie spĺňa alebo prekračuje požadované minimálne technické parametre.

Multifunkčný mikroplatničkový ELISA filtrový reader

Detekčné moduly a aplikácie v sebe zahŕňajú merania:

fluorescencia top/bottom, luminiscencia, UV-VIS absorbanca, spektrálne skenovanie a skenovanie najintenzívnejšieho miesta

Metódy merania: koncový bod, kinetika, spektrálne skenovanie, "well-area" skenovanie

Typ platničiek: 6 až 1536 jamkové, PCR, ELISA, 2 μ L microspots

rýchlosť čítania mikroplatničiek: 96 jamková - 14 sekúnd

Monochromátor sa využíva pri UV/Vis detekcii a filtrová kompaktná jednotka pri ostatných

detekčných metodikách UV - VIS absorbančný modul rozsah vln. dĺžky 200 - 999nm, krok 1nm, lineárny dynamický rozsah 0.0 - 4.0 OD (ABS)

luminometrický modul s citlivosťou 10 amol ATP typical (flash), rozsah vln. dĺžky 300 - 700nm

fluorescenčný modul pre fluorescenčné aplikácie, rozsah vln. dĺžky 200 - 900nm v závislosti na zvolenom filtri

Súčasť dodávky:

Exc: 360/40, 485/20, 530/25 a jedna prázdna pozícia (najlepší luminiscenčný signál)

Em: 460/40, 528/20, 590/35 a jedna prázdna pozícia (najlepší luminiscenčný signál)

Dvojitý injektorový systém dávkovania reagentov (5 - 1000 μ l, krok 1 μ l)

Nastaviteľná rýchlosť trepania, inkubácia vzoriek 4°C nad teplotu okolia až 50 °C

Súčasťou systému je software, ktorý zaručuje precíznu kontrolu prístroja, zber nameraných dát a digitálnu a grafickú analýzu nameraných údajov a možnosti exportu, možnosť programovania experimentov.

8 Diffusion cell assembly (1 ks)

Model V6A SES Analysesysteme

Ponúkané zariadenie spĺňa alebo prekračuje požadované minimálne technické parametre.

Permeačné/dufúzne cely podľa Franza

- 7 oplášťovaných ciel s miešaním
- Termostat 3L, 2 kW, teplota 37 °C
- S manuálnym dávkovaním

9 Texture analyzer (1 ks)

Model CT3 Texture Analyzer Brookfield

Ponúkané zariadenie spĺňa alebo prekračuje požadované minimálne technické parametre.

Analýzator textúry

- Kapacita tenzometra: ≥ 1000 g
- Citlivosť: 0,1 g
- Rozsah posunu ramena so sondou: 0 – 100 mm
- Rýchlosť pohybu sondy: 0,03 – 16 mm/sec
- Presnosť: 0,02 mm
- Software na vyhodnocovanie výsledkov
- Sondy na meranie rozotierateľnosti a konzistencie gélov, masť, krémov, pást
- Nastaviteľné meracie programy s možnosťou uloženia v pamäti prístroja
- Testovací stolík s nastaviteľnou výškou na položenie vzorky
- IQ a OQ kvalifikácia
- Príslušenstvo na kalibráciu

10 Machine for sealing plastic bags (1 ks)

Model MISPack 680 orez ROMAX

Ponúkané zariadenie spĺňa alebo prekračuje požadované minimálne technické parametre.

Zváracie zariadenie

- Nastaviteľný čas zvárania v závislosti od hrúbky fólie, sáčku
- Šírka zvaru 4 mm
- Dĺžka zvaru 680 mm
- Orezávací nôž na odstránenie zvyšnej fólie
- Prenosné zariadenie bez stojanu či pracovného stola

11 Lyophilizer (1 ks)

Model EPSILON 2-10D LSC

Ponúkané zariadenie spĺňa alebo prekračuje požadované minimálne technické parametre.

na prípravu liekových foriem prípravkov nestabilných vo forme roztoku a citlivých na teplo
vymrazovací výkon: 8kg/24h; objem „vymrazovača“ je približne 25 l a teplota približne -85°C

regulácia teploty v komore od -55°C do 60°C

vnútorný povrch komory, políc, vnútorných ovládacích zložiek je z nehrdzavejúceho materiálu
zariadenie obsahuje 5 políc (rozmer police: 0,35 cm šírka x 0,40 cm hĺbka), celková plocha políc je 0.70 m^2

Súčasťou zariadenia je:

- systém na uzatváranie vialiek v komore lyofilizátora po vysušení produktu umožňujúci uzatváranie vialiek v prostredí vákuu alebo inertného plynu tzv. sample tief system for vials)
- systém na odber vzoriek počas procesu,
- systém na záznam priebehu lyofilizácie

Možnosť monitorovania teploty políc, kondenzátora, produktu, veľkosti vákuu

Možnosť prepojenia s PC na kontrolu a dokumentovanie procesu

Možnosť riadenia vymrazovacieho procesu prostredníctvom merania teploty produktu, elektrického odporu, hodnotami tlaku alebo vážením

vnútorná komora sterilizovateľná H_2O_2 , možnosť pripojenia externého generátora H_2O_2

12 Heated platens with pressure settings (1 ks)

Model ST – 60 P AMPI

Ponúkané zariadenie spĺňa alebo prekračuje požadované minimálne technické parametre.

- manuálna obsluha – vkladanie, posun, a odoberanie túb
- maximálny priemer tuby 50mm
- maximálna dĺžka tuby v rozsahu 50 – 300 mm s výškovým nastavením tuby
- nastaviteľná teplota zatavovania tuby 50 – 250°C , nastaviteľná doba kontaktu s tubou
- označenie tuby číslicami (číslo šarže)
- zarovnanie, odstrihnutie konca tuby

13 Heating water bath (1 ks)

Model AL12 Lauda

Ponúkané zariadenie spĺňa alebo prekračuje požadované minimálne technické parametre.

Zariadenie umožňujúce zahrievať látky vo vodnom kúpeli

Nastaviteľná teplota 25°C do $+95^{\circ}\text{C}$ s elektronickým teplotným senzorom, kontrola teploty $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$

digitálny display na kontrolu teploty

objem 12 l, hĺbka 150mm

súčasťou je priehľadný kryt na ochranu a kontrolu vzoriek

14 Viscometer (1 ks)

Model HAAKE Viscotester 550

Ponúkané zariadenie spĺňa alebo prekračuje požadované minimálne technické parametre.

Rotačný viskozimeter na meranie viskozity newtonovských a neneutronovských kvapalín na meranie viskozity $1-10^3\text{ mPas}$ (kvapaliny s nízkou viskozitou), $10-10^4\text{ mPas}$ (stredná viskozita, disperzie), $300-10^6\text{ mPas}$ (vysokoviskózne kvapaliny, krémy, gély, masti)

Možnosť použitia všetkých meracích geometrií

meranie viskozity v rozsahu od 1 do 10^6 mPas

možnosť regulácie rýchlosti otáčok v rozsahu od 10 do 10^3 rpm

merania v rozsahu:

- krútiaci moment od 0.1 do 30 mNm
- teplota od -50° do $+250^{\circ}\text{C}$

možnosť merania vzorky s objemom od 8–80 cm^3

možnosť merania tokových kriviek (CR test) a stanovenia visko-elastických vlastností a zmeny štruktúry (CS test)

15 Heating ovens (1 ks)

Model ED 240 Binder

Ponúkané zariadenie spĺňa alebo prekračuje požadované minimálne technické parametre.

Sušiareň na sušenie a sterilizáciu skla a iného materiálu

nerozový vnútorný povrch

Komora s predhrievaním, objem komory 240 l, 2 nerezové police

Elektronické riadenie teploty, automatického vypnutia ohrievania

programovanie časovača od 0 - 99 hod.

Ochrana proti prehriatiu, predhrievanie komory na zabezpečenie presnej teploty pre presné a reprodukovateľné výsledky

Rozsah teplôt od 5°C nad okolitou teplotou do 300°C

digitálne nastavenie teploty s presnosťou na 1°C

skutočná teplota zobrazovaná na displeji

Nastaviteľná výmena vzduchu

Možnosť kalibrácie a validácie

Možnosť prepojenia s PC a komunikáciu s GMP/ GLP softvérom

16 Coagulometer (1 ks)

Model BEHNK CL4

Ponúkané zariadenie spĺňa alebo prekračuje požadované minimálne technické parametre.

Prístroj na meranie trombínového času a ďalších parametrov hemokoagulačnej kaskády

Stanovenie parametrov koagulácie: PT, APTT, TT, FIB a niektorých faktorov

Optická detekcia koagula

Merané množstvo v rozsahu: od 150 µl do 400 µl

Vyhodnocovacia kapacita: 240 vzoriek za hodinu

Inkubátor pre 12 vzoriek s nastaviteľným časovačom

Možnosť voľného programovania metód

Možnosť výpočtu koagulačných parametrov pomocou software na všetky testy a reagentie pri meraní z plazmy a plnej krvi

17 Slides stainer (1 ks)

Model VARISTAIN 24-4 K

Ponúkané zariadenie spĺňa alebo prekračuje požadované minimálne technické parametre.

Automatizovaná farbiaca jednotka pre farbenie sklíčok pre histopatológiu

Možnosť 24 krokového alebo 12 krokového farbenia

Schopnosť pracovať v štandardnom režime automatického farbenia v rôznych programoch s časovo rozdielnymi krokmi alebo dookola roboticky s časovo rovnako dlho trvajúcimi krokmi pomocou presného naprogramovania.

kapacita: 64 miest pre sklíčka v košíku, potenciál 64 x 24 (sklíčok/chod)

obsah: 24 farbiacich nádob/750 ml

možnosť nastavenia agitácie, nastavenia časovača s presnosťou na sekundy a minúty, programovania do troch rôznych programov do 24 krokov farbenia

možnosť pripojenia na prívod čistej vody a odtok so zaručením manažmentu preplachovania nádob

18 Paraffin embending station (1 ks)

Parafínový dispenzor WD-4

Ponúkané zariadenie spĺňa alebo prekračuje požadované minimálne technické parametre.

Zariadenie na zalievanie preparátov do parafínu pre histopatológiu

Kapacita zásobníka 4 l

veľkosť výhrevnej plochy 20x35 cm

Rozsah nastaviteľnej teploty od 30°C do 70°C

Prístroj ovládaný nožným pedálom pre zabezpečenie zrýchlenia obsluhy

regulácia prietoku parafínu

Regulované osvetlenie miesta manipulácie s parafínom pri výpusti

19 LAL kinetic equipment (1 ks)

Model ELx808 IU-PC + kalibračná platnička Biotek

Ponúkané zariadenie spĺňa alebo prekračuje požadované minimálne technické parametre.

Multifunkčný spektrofotometer aplikovateľný pre kinetické a end-point testy na kvantitatívne stanovenie bakteriálnych endotoxínov, možnosť aplikácie aj pre ELISA

Kalibračná platnička

Merania v 96 jamkách

Funkcie inkubácie do 50°C a trepania s možnosťou regulácie

Validovaná teplotná stabilita, senzor. presnosť $\pm 0,1^\circ\text{C}$

Svetelný zdroj – Tungsten halogénová lampa

rozpätie vlnových dĺžok 340 až 900nm

Štandardné filtre 340, 405, 450, 490, 650nm s možnosťou výmeny

Čítacie metódy: endpoint, kinetika, lineárne skenovanie

Aplikácie: ELISA/EIA, enzymatická aktivita, endotoxínové testovanie, sledovanie bakteriálneho nárastu, rýchle kinetické merania

Aplikačný software, výstup RS232, USB, jednoduché programovanie a ovládanie priamo na prístroji

LCD displej

Možnosť IQ/OQ kvalifikácie

20 Balance (2 ks)

Model DV215CDM Ohaus

Ponúkané zariadenie spĺňa alebo prekračuje požadované minimálne technické parametre.

Špeciálne analytické váhy s presnosťou 0,01 mg na váženie malých množstiev vzoriek s tlačiarňou a softwarom

Možnosti automatickej a manuálnej kalibrácie

Maximálna vážiteľnosť 81/210g

Delenie: 0.01/0.1mg, overené delenie: 1mg

Plnoautomatická motorizovaná kalibrácia systému vykonávajúca lineárnu kalibráciu

Externá komunikácie cez RS232, schopnosť zaznamenať a tlačiť údaje podľa požiadaviek

ISO/GLP/GMP

Možnosť prepojenia pomocou software na všetky kľúčové aplikácie v laboratóriu

Stabilné a reprodukovateľné výsledky s presnosťou piatich desiatinných miest v priebehu niekoľkých sekúnd

Spĺňa požiadavky CULUS, CCSAUS, NRTL, OIML

Funkcie pre stanovenie neistoty merania v súlade s German Calibration Service DKD

Funkcie váženia: klasické, kontrolné, dynamické, %, Gross/Net/Tare; počítanie kusov s automatickou optimalizáciou, totalizácia, high point, stanovenie hustoty, štatistika, kalibrácia pipety

Libela na vážiacej komore, zobrazovanie údajov na displeji

Opakovateľnosť merania: 0.02/0.1mg, linearita merania: $\pm 0.03/0.2\text{mg}$

overiteľnosť, viaceré jednotky váženia, váženie na háku

Voliteľná filtrácia rušivých vplyvov

21 Autoclav (1 ks)

autokláv Astell

Ponúkané zariadenie spĺňa alebo prekračuje požadované minimálne technické parametre.

Horizontálny SWIFTLÖCK autokláv so vstavaným vyvíjačom pary a vákuovým systémom 120 L

Parný sterilizátor so vstavaným vyvíjačom pary s automatickým vypnutím prívodu vody pri prehriatí systému Sterilizácia inštrumentov, kultivačných pôd, plastového materiálu, roztokov a médií v

uzatvorených a v otvorených nádobách, textílií, porézneho materiálu, deštrukciu biologicky znečisteného pevného a kvapalného materiálu Horizontálna komora štvorcového tvaru, objemom 160 litrov

tlaková nádoba z nehrdzavejúcej nerezovej ocele

Teplotný a tlakový pracovný rozsah od 60 - 140°C (0.2 - 4 bar)

Dvojitý chladiaci a ohrevný plášť pre urýchlenie sterilizačného cyklu

Integrovaný vákuový systém pre dokonalé vysušenie náplne autoklávu

Chladienie vypúšťanej pary

Špeciálna interná ponorná sonda (ovládanie sterilizačného procesu na základe ponornej sondy a teplotného snímača umiestnených v slepej vzorke = nádobe so sterilizovaným kultivačným médiom

Automatické uzatváranie a otváranie dverí pred a po ukončení sterilizačného cyklu a dotykové ovládanie

Integrovaný snímač tlaku a teploty v komore a bezpečnostný zámok proti otvoreniu autoklávu počas prevádzky, bezpečnostná poistka proti prehriatiu, pravidelná skúška pretlakového poistného ventilu

Integrovaná tlačiareň pre presný a podrobný záznam priebehu sterilizačného procesu, zobrazujúca hodnoty tlaku, teploty, času trvania sterilizačného procesu, dátum, číslo

Digitalný prehľadný displej so zobrazovaním prevádzkových parametrov

Celkový ovládací systém je možné blokovať pomocou prístupových kódov až v 5 možných úrovniach

Ovládanie autoklávu umožňuje programovanie a možnosť uloženia až 10 prednastavených

sterilizačných programov Integrovaná pamäťová karta s uchovávaním informácií o sterilizačných cykloch (1-2 mesiace) a možnosť exportu

Port na prenos dát do externého PC alebo tlačiarne

Možnosť validovať proces IQ/OQ/PQ

Termin servisného zásahu do 24 h po nahlásení poruchy

22 PCR (1 ks)

PCR Cyklér

Model TProfessional Biometra

Ponúkané zariadenie spĺňa alebo prekračuje požadované minimálne technické parametre.

- gradientový srieborný termoblok s pozláteným povrchom
- vymieňateľný blok
- kapacita: 60 x 0,5 ml a 96 x 0,2 ml
- vyhrievanie 6 °Cs⁻¹
- chladienie 4°Cs⁻¹
- Rozsah teplôt: 3 – 99°C
- Presnosť riadenia teploty: +/- 0,1 °C
- Teplotný gradient v rozsahu až 40 °C
- Interfače: RS232 serial port

Gélová elektroforéza

Model E3403 Consort

Ponúkané zariadenie spĺňa alebo prekračuje požadované minimálne technické parametre.

- jednotka horizontálnej elektroforézy Midi plus
- tri vaničky na gél o veľkostiach 15x15, 15x10 a 15x7 (rozmery v cm)
- umožňuje spracovanie až 210 vzoriek naraz v jednom gély
- umožňuje využiť veľkosť gélov 15x15, 15x10, 15x7 (šírka x dĺžka, rozmery v cm)
- objem pufry: 500 ml
- zariadenie obsahuje vaničku pre rozmery gélu 15x15 cm
- odnímateľná UV transparentná vanička

Zdroj pre elektroforézu

Model EV265 Consort Ponúkané zariadenie spĺňa alebo prekračuje požadované minimálne technické parametre.

- technické parametre - nastaviteľné hodnoty:
 - napätie 0 - 600 V
 - prúd 0 - 500 mA
 - príkon 0 - 500 W
- nastavenia parametrov: 1-100% škály, konštantné napätie, konštantný prúd.
- nastavenia časovača 0 - 99:59 hodín
- regulácia spotreby volthodín v rozsahu 0 - 99,99 kWh
- digitálny displej /LCD/
- počet výstupov - 4 páry.
- možnosť programovania, pamäť na 9 programov o 9 krokoch
- zariadenie obsahuje Port RS232 na prepojenie s PC, software.

Stolová mikrocentrifúga

Model MiniSpin Eppendorf

Ponúkané zariadenie spĺňa alebo prekračuje požadované minimálne technické parametre.

- kompaktná stolová mikrocentrifúga bez chladenia
- kapacita: 12 x 1.5/2.0 ml skúmaviek s priemerom do 11 mm
- možnosť centrifugácie aj skúmaviek s objemom 0,2, 0,4, 0,5 a 0,6 ml (vyžaduje použité adaptérov)
- digitálny displej zobrazujúci aktuálnu hodnotu centrifugačných parametrov
- funkcie:
 - krátkodobá impulzná centrifugácia
 - nastavenia otáčok do 13 400 ot/min
 - nastavenie času centrifugácie 15 s až 30 min
- štandardný rotor z anodizovaného hliníka
- rotor a kryt rotora je autoklavovateľný (121 °C, 20 min)
- ochrana proti prehriatiu motora a pri nevyvážení rotora.

Centrifúga s chladením

Model 5430 R Eppendorf

Ponúkané zariadenie spĺňa alebo prekračuje požadované minimálne technické parametre.

- centrifúga s chladením s možnosťou použitia fixných (uhlových) rotorov a výkyvných rotorov
 - rozsah a nastavenie otáčok: min. 100 ot/min, max. 17 500 ot/min,
 - s krokom 100 ot/min
 - nastavenie teploty: -11°C až +40°C
 - nastavenie času: 30 s až 99:59 h, s funkciou nepretržitého behu
- možnosť programovania a ukladania programov do pamäte, pamäť na 50 programov
- funkcia krátkodobej impulznej centrifugácie
- prepočet RPM/RCF
- automatické uzamykanie veka, bezpečnostný zámok
- centrifúga je dodávaná s fixným rotorom s kapacitou 30 x 1.5/2.0 ml skúmaviek a možnosťou nastavenia otáčok do 14 000 ot/min.
- možnosť využitia až piatich rôznych rotorov
- ochrana proti prehriatiu motora a pri nevyvážení rotora, automatické rozoznávanie rotora

Termostat pre vymeniteľné termobloky

Model ThermoStat plus Eppendorf

Ponúkané zariadenie spĺňa alebo prekračuje požadované minimálne technické parametre.

- funkcie:
 - nastavenie teploty: schopnosť chladit/zohrievať od -5°C do +99°C (max. -30°C pod teplotu okolia)
 - nastavenie času: 1 min až 99:59 h, s funkciou nepretržitého behu
 - naprogramovanie 4 úrovní teplôt a dĺžky temperovania v 4 za sebou nasledujúcich cykloch

- možnosť využitia až 11 typov termoblokov
- súčasťou dodávky sú:
 - vymeniteľný termoblok pre 24x 1.5 ml skúmavky
 - vymeniteľný termoblok pre 24x 0.5 ml skúmavky
 - vymeniteľný termoblok pre 24x 2.0 ml skúmavky
 - vymeniteľný termoblok pre platničky MTP a Deepwell
 - adaptér pre 96x 0.2 ml PCR skúmavky a PCR platničky
- RS232 rozhranie
- dokumentácia v súlade s GLP

Vortex

Model Reax top Heidolph

Ponúkané zariadenie spĺňa alebo prekračuje požadované minimálne technické parametre.

nastaviteľné otáčky

kontinuálny/ impulzný chod

možnosť výmeny nadstavcov

Orbit 5mm

nastaviteľný počet obrátok od 0 - 2500 rpm

Ochrana voči prehriatiu.

Dokumentačný systém s transluminátorom

QUANTUM-ST4-1100/20M X-Press Vilber Lourmat

Ponúkané zariadenie spĺňa alebo prekračuje požadované minimálne technické parametre.

- slúži pre zaznamenávanie a analýzy agarózových a PAGE gélov, blotov farbených EtBr, Coomassie Blue, SYBRGreen a striebrom
- Tmavá komora s vysúvateľným transluminátorom s UV ochranným štítom
- Automatické vypnutie UV pri otvorení dvier komory
- Transluminátor 20 x 20 cm
- EtBr filter
- Farebný digitálny fotoaparát s rozlíšením 14,7MPx, s automatickým zaostrovaním a motorizovaným zoom-om
- Súčasťou je notebook so softwarom na vyhodnocovanie, termotlačiareň

Magnetické miešadlo s ohrevom

Model MR Hei-Standard Heidolph

Ponúkané zariadenie spĺňa alebo prekračuje požadované minimálne technické parametre.

- Magnetické miešadlo s ohrevom
- Počet otáčok od 0-1200 rpm ± 2
- Výkon 800W
- Zohrievanie od 20°C do 300°C, $\pm 5^\circ\text{C}$
- Kapacita miešania 20 l H₂O

23 Mechanical stirrer (1 ks)

Model RZR 2021 Heidolph

Ponúkané zariadenie spĺňa alebo prekračuje požadované minimálne technické parametre.

Mechanické miešadlo s vymeniteľnými miešacími časťami

Používa sa na prípravu roztokov

Typ miešadla je voliteľný podľa viskozity roztoku

výkon motora 27W, nastaviteľné otáčky od 40-2000 ot./min., T do 320°C

regulácia otáčok - mechanická, kontrola otáčok LCD display

Maximálna zaťažiteľnosť 400 Ncm

ochrana proti nadmernému zaťaženiu

pre viskozity až do 60 000 mPa s

Bezúdržbová prevádzka, pohon bez produkcie iskier

24 pH meter (1 ks)

Model C561P Consort

Ponúkané zariadenie spĺňa alebo prekračuje požadované minimálne technické parametre.

Rozsah merania jednotlivých parametrov:

- pH: 0-14 pH
- mV: ± 1000 mV
- vodivosť: 0-1000 mS/cm
- salinita: 0-70 ppt
- TDS: 0-100 g/L
- teplota: 0-100°C

Automatická kalibrácia pH a možnosť kalibrácie ostatných meraných veličín.

Trojkanálové meranie: 1 kanál meranie pH/mV, 1 kanál meranie konduktivity, 1 kanál meranie teploty.

Indikácia stability merania.

Pamäť na uchovanie 300 hodnôt meraní a merania teploty.

Schopnosť pracovať v súlade s GLP (uchovávanie dát), zobrazovanie GLP reportu na obrazovke.

Súčasťou prístroja je elektróda pH - pH/ATC electrode SP10T, sonda na stanovenie teploty, kalibračné roztoky a prenosný kufřík na zariadenie s príslušenstvom.

28.2.2011

HERMES

Ing. Ján Hrouzek, PhD.
Hermes LabSystems, s.r.o.

Výkaz oceňovaných položiek (Príloha č. 3 Kúpnej zmluvy)

Oceňovaná položka		Počet	Cena za ks (EUR) bez DPH	Celková cena oceňovanej položky bez DPH (EUR)- za všetky ks	Sadzba DPH v %	Celková suma DPH (EUR)- za všetky ks	Celková cena oceňovanej položky s DPH (EUR) – za všetky ks
1	Electrophorese capillare	1	49993,00	49993,00	20	9998,60	59 991,60
2	Electrophorese planare	1	37497,00	37497,00	20	7499,40	44 996,40
3	Electrophorese (Bioanalyzer)	1	22497,00	22497,00	20	4499,40	26 996,40
4	OFFGEL Phractionator	1	11665,00	11665,00	20	2333,00	13 998,00
5	UV/VIS Spectrophotometer	1	10829,00	10829,00	20	2165,80	12 994,80
6	Proteomic solution - Accessory instrumentation	Projekt	23330,00	23330,00	20	4666,00	27 996,00
7	Microtiter plate reader	1	34997,00	34997,00	20	6999,40	41 996,40
8	Diffusion cell assembly	1	8325,00	8325,00	20	1665,00	9 990,00
9	Texture analyzer	1	8327,00	8327,00	20	1665,40	9 992,40
10	Machine for sealing plastic bags	1	1662,00	1662,00	20	332,40	1 994,40
11	Lyophilizer	1	208332,00	208332,00	20	41666,40	249 998,40
12	Heated platens with pressure settings	1	12494,00	12494,00	20	2498,80	14 992,80
13	Heating water bath	1	1666,00	1666,00	20	333,20	1 999,20

Oceňovaná položka		Počet	Cena za ks (EUR) bez DPH	Celková cena oceňovanej položky bez DPH (EUR)- za všetky ks	Sadzba DPH v %	Celková suma DPH (EUR)- za všetky ks	Celková cena oceňovanej položky s DPH (EUR) – za všetky ks
14	Viscometer	1	9992,00	9992,00	20	1998,40	11 990,40
15	Heating ovens	1	2323,00	2323,00	20	464,60	2 787,60
16	Coagulometer	1	6666,00	6666,00	20	1333,20	7 999,20
17	Slides stainer	1	4166,00	4166,00	20	833,20	4 999,20
18	Parrafin embending station	1	3742,00	3742,00	20	748,40	4 490,40
19	LAL kinetic equipment	1	4999,00	4999,00	20	999,80	5 998,80
20	Balance	2	6664,00	13328,00	20	2665,60	15 993,60
21	Autoclav	1	24999,00	24999,00	20	4999,80	29 998,80
22	PCR	Projekt	25823,00	25823,00	20	5164,60	30 987,60
23	Mechanical stirrer	1	1163,00	1163,00	20	232,60	1 395,60
24	pH meter	1	832,00	832,00	20	166,40	998,40
Celková cena (súčet súm v jednotlivých stĺpcoch)				529 647,00		105 929,40	635 576,40

HERMES

v Bratislave, 28.02.2011

Ing. Ján Hrouzek, PhD.
Hermes LabSystems, s.r.o.

Príloha č. 4

Zoznam a kontaktné údaje technikov

1. Electrophorese Capillare
3. Electrophorese Bioanalyzer
4. OffGel Phractionator
5. UV Vis Spectrophotometer
6. Proteomic solution -
8. Diffusion cell assembly
9. Texture analyser
10. Machine for sealing plastic bags
12. Heated plates with pressure settings

Štefan Hatrík 0905/400470 stefan.hatrik@hermeslab.sk

Arnold Varga 02/44882954 arnold.varga@hermeslab.sk

Ján Majer 02/44882954 jan.majer@hermeslab.sk

6. Proteomic solution

Chladnička s mrazničkou

p. Pargáčová, 0911 330 310, Mc Tree SR a.s., Račianske mýto 1/D, 831 02 Bratislava

Odsávačka na bunkové médiá

PCR box

Sada mikro a midi pipiet

Jozef Ďurina, 0905 624 286, Merck spol. s.r.o. , Bratislava 831 06, Tuhovská 3

Ing. Marián Maruniak, 0905 624287, Merck spol. s.r.o. , Bratislava 831 06, Tuhovská 3

e-mail: servis@merck.sk

7. Microtiter plate reader
13. Heating water bath
15. Heating ovens
19. LAL kinetic equioment
20. Balance
21. Autoclav
22. PCR
23. Mechanical stirrer

Príloha č. 4

24. pH meter

Jozef Ďurina, 0905 624 286, Merck spol. s.r.o. , Bratislava 831 06, Tuhovská 3

Ing. Marián Maruniak, 0905 624287, Merck spol. s.r.o. , Bratislava 831 06, Tuhovská 3

e-mail: servis@merck.sk

11. Lyophiliser

14. Viscometer

Ing. Rudolf Balla , 02/43294436, Pragolab s.r.o., Drieňová 34, 821 02 Bratislava

Ladislav Náměstek, 02/43294436, Pragolab s.r.o., Drieňová 34, 821 02 Bratislava

16. Coagulometer

Peter Baránek, MEDESA SK s.r.o. , Remeselnícka 24, 831 06 Bratislava, 0911 21 55 23

17. Slides stainer

18. Parafin embedding station

Ing. Ivan Vanca, 0905716007, Optoteam, Hlinická 2/B, Bratislava

Ing. Jozef Lenčeš, 0905487616, Optoteam, Hlinická 2/B, Bratislava

HERMES

v Bratislave, dňa 28.02.2011

Ing. Ján Hrouzek, PhD.
Hermes LabSystems, s.r.o.

POISTNÝ CERTIFIKÁT - POISTKA

UNION poisťovňa, a.s., Bajkalská 29/A, 813 60 Bratislava, Slovenská republika potvrdzuje, že doleuvedenému poistenému na základe poistnej zmluvy poskytuje poistnú ochranu v ďalej uvedenom rozsahu:

Poistený: **Hermes LabSystems, s.r.o.**
Adresa: Púchovská 12, 831 06 Bratislava
IČO: 35693487
Číslo poistnej zmluvy: **20-33149**
Poistené riziko: **poistenie všeobecnej zodpovednosti za škodu**
Poistná suma: **33.193,92 EUR na jednu a všetky poistné udalosti**
Spoluúčasť: 20%, min. 66,39 EUR, max. 331,94 EUR
Platnosť certifikátu: do **19.06.2011** vrátane

Táto poisťka nenahradzuje, nemení a nerozširuje dojednania originálnej poistnej zmluvy č. 20-33149

V Bratislave, 06.05.2010

Union 26


Union poisťovňa, a.s.
Tatjana Bakičová

Union poisťovňa, a.s., Bajkalská 29/A, 813 60 Bratislava 1, IČO: 31 322 051/ DIČ: 2020800353
zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava 1, odd. sa, vl.č. 383/B

HERA
Příjemnost
ICO 35999



Osvedčujem, že táto listina doslovne
súhlasí s predloženým originálom
/ osvedčeným odpisom /, skladajúcim
sa z strán. Ide o odpis úplný
/ čiastočný /. Na listine boli
vykonané tieto zmeny, doplnky:

- 5. 05. 2011



EVA VRBOVSKÁ
pracovník poverený notárom

