

Kúpna zmluva č. na dodávku laboratórnych prístrojov

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

Kupujúci: **Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou**
Sídlo: Želova 2, 829 24 Bratislava
Zastúpený: MUDr. Monika Pažinková, MPH, MBA, predsedníčka
IČO: 30 796 482
DIČ: 2021904456
IČ DPH: úrad nie je platiteľom DPH
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: 7000198055/8180
Zriadený: zákonom č. 581/2004 Z. z. o zdravotných poisťovniach, dohľade nad
zdravotnou starostlivosťou a o zmene a doplnení niektorých zákonov
v znení neskorších predpisov

(ďalej len „kupujúci“)

Názov: **Lambda Life a.s.**
Adresa: Levočská 3, 851 01 Bratislava
IČO: 35848189
DIČ: 2021702375
IČ DPH: SK2021702375
Bankové spojenie: Tatrabanka, Hodžovo nám. 3, 811 06 Bratislava
Číslo účtu: 2620802417/1100
Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I
Oddiel: Sa
Vložka číslo: 3049/B
Konajúci: Ing. Tomáš Granec, konateľ
(ďalej len „Predávajúci“)

(spolu ďalej len „zmluvné strany“)

Predávajúci je úspešným uchádzačom vybratým kupujúcim podľa zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) vo verejnom obstarávaní podlimitnej zákazky č. 87/2013 s názvom „Nákup laboratórnych prístrojov“.

Čl. 1

Predmet zmluvy

- 1.1 Predmetom zmluvy je záväzok predávajúceho dodať laboratórne prístroje pre potreby súdnolekárskych a patologickoanatomických (ďalej len „SLaPA“) pracovísk kupujúceho, ktorých cenová a technická špecifikácia je obsiahnutá v Prílohe č. 1 a v Prílohe č. 2, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy (ďalej len „predmet zmluvy“) a záväzok kupujúceho prevziať predmet zmluvy a zaplatiť kúpnu cenu podľa Prílohy č. 1 tejto zmluvy. Dodávky budú realizované predávajúcim podľa potrieb kupujúceho na základe písomných objednávok, v ktorých bude uvedené množstvo tovaru a miesto plnenia. Zoznam SLaPA pracovísk tvorí prílohu č. 3, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy. Predmetom tejto zmluvy je i záväzok predávajúceho vykonať bezodplatne počas záručnej doby servis a servisné prehliadky laboratórnych prístrojov dodaných na základe tejto zmluvy podľa odporúčaní a pokynov výrobcu.
- 1.2 Súčasťou dodávky je aj odovzdanie všetkých dokladov a dokumentov týkajúcich sa predmetu tejto zmluvy, ako aj všetky príručky a návody potrebné pre riadnu obsluhu predmetu tejto zmluvy.

Čl. 2

Doba platnosti zmluvy, ukončenie zmluvy

- 2.1 Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to do úplného splnenia záväzku predávajúceho dodať tovar podľa tejto zmluvy. O úplnom splnení záväzku predávajúceho dodať tovar podľa tejto zmluvy bude kupujúci písomne informovať predávajúceho.
- 2.2 Zmluvu možno ukončiť pred splnením záväzku predávajúceho dodať tovar podľa tejto zmluvy alebo pred uplynutím doby, na ktorú bola dojednaná:
 - a) dohodou,
 - b) výpoveďou,
 - c) odstúpením od zmluvy.
- 2.3 Zmluvu možno vypovedať v priebehu jej platnosti písomným prejavom ktorejkoľvek zmluvnej strany aj bez uvedenia dôvodu. Výpovedná lehota je 60 dní a začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po kalendárnom mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená druhej zmluvnej strane.
- 2.4 Zmluvné strany môžu od zmluvy odstúpiť v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.

Čl. 3

Kúpna cena a platobné podmienky

- 3.1 Cena je stanovená vzájomnou podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a je špecifikovaná v Prílohe č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 3.2 Celková cena tovaru predstavuje sumu 116 357,43 EUR bez DPH, 139 628,92 EUR s DPH. V cene sú zahrnuté všetky náklady predávajúceho spojené s dodaním predmetu zmluvy do miesta dodania. Špecifikáciu ceny obsahuje Príloha č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou zmluvy. Predávajúci garantuje pevnú cenu počas trvania zmluvného vzťahu. Kúpna cena uvedená v Prílohe č. 1 tejto zmluvy je konečná a nemenná.

- 3.3 Kúpna cena bude uhradená kupujúcim na základe faktúry vystavenej predávajúcim po podpísaní dodacieho listu, ktorý bude vyhotovený predávajúcim, v deň odovzdania a prevzatia predmetu zmluvy. Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. V prípade, ak doručená faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu, kupujúci je oprávnený vrátiť faktúru predávajúcemu na jej opravu alebo doplnenie. V tomto prípade začína plynúť nová lehota splatnosti faktúry po jej opätovnom doručení kupujúcemu.
- 3.4 Faktúra je splatná v lehote 30 dní od jej doručenia kupujúcemu pripísaním na bežný účet predávajúceho.

Čl. 4

Miesto plnenia a dodacie podmienky

- 4.1 Miestom plnenia predmetu zmluvy sú SLAPA pracoviská kupujúceho uvedené v Prílohe č. 3 tejto zmluvy, ktoré budú špecifikované vo vystavenej objednávke.
- 4.2 Predávajúci je povinný dodať tovar po obdržaní písomnej objednávky v dodacej lehote 2 mesiace od obdržania písomnej objednávky. Dňom splnenia dodávky (resp. záväzku predávajúceho dodať tovar podľa tejto zmluvy) je na účely tejto zmluvy je deň podpísania dodacieho listu o prevzatí predmetu zmluvy.
- 4.3 Súčasťou dodávky predmetu zmluvy bude dodací list, ktorý podpisujú poverení zamestnanci predávajúceho a kupujúceho.
- 4.4 Kupujúci v deň dodania a prevzatia predmetu zmluvy preverí, či je dodaný predmet zmluvy v súlade s Prílohou č. 2. V prípade, že zistí nesúlad dodaného predmetu zmluvy so špecifikáciou uvedenou v Prílohe č. 2, resp. zistí jeho poškodenie alebo nefunkčnosť (zjavné vady), má právo odmietnuť prevziať dodaný predmet zmluvy, pričom v tomto prípade sa predávajúci dostáva do omeškania so splnením svojho zmluvného záväzku a je povinný dodať nový predmet zmluvy, spĺňajúci kritériá podľa tejto zmluvy a príslušných noriem v dodatočnej lehote určenej kupujúcim.
- 4.5 V prípade omeškania predávajúceho s dodaním tovaru v dodacej lehote podľa odseku 2 tohto článku má kupujúci právo na uplatnenie zmluvnej pokuty voči predávajúcemu vo výške 0,05 % z ceny nedodaného predmetu zmluvy za každý aj začatý deň omeškania. Tým nie je dotknuté právo kupujúceho na náhradu škody.
- 4.6 V prípade omeškania kupujúceho s úhradou správne vystavenej a doručenej faktúry je kupujúci povinný zaplatiť predávajúcemu úroky z omeškania v sadzbe ustanovenej príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a nariadenia vlády SR.

Čl. 5

Záruka a zodpovednosť za vady

- 5.1 Predávajúci zodpovedá za vady a nekompletnosť predmetu zmluvy v plnom rozsahu. Kupujúci je povinný písomne reklamovať viditeľnú, resp. zrejmu vadu predmetu zmluvy do 5 pracovných dní od jej zistenia a u skrytých väd do posledného dňa záručnej doby. Pre dodržanie podmienky písomnej reklamácie postačí uplatniť reklamáciu faxom, resp. e-mailom.
- 5.2 Záručná doba na predmet zmluvy je 24 mesiacov od dňa prevzatia predmetu zmluvy kupujúcim.

- 5.3 V prípade oprávnenej reklamácie má kupujúci nárok, aby mu predávajúci poskytol nové bezvadné plnenie za dodaný predmet zmluvy alebo vrátenie kúpnej ceny. V prípade výmeny vadného tovaru za nový začína plynúť nová záručná doba podľa bodu 5.2 tohto článku zmluvy.
- 5.4 Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené kupujúcim neodbornou manipuláciou s výrobkom alebo nevhodným skladovaním výrobku.
- 5.5 Nebezpečenstvo škody na predmete zmluvy prechádza na kupujúceho okamihom prevzatia predmetu zmluvy.
- 5.6 Tieto záručné podmienky sú záväzné pre oboch účastníkov zmluvného vzťahu.
- 5.7 V prípade, že predávajúci poruší akúkoľvek z povinností upravených v tomto článku, má kupujúci voči nemu právo na uplatnenie zmluvnej pokuty vo výške 200,00 EUR za každé porušenie povinností.

Čl. 6

Spoločné a záverečné ustanovenia

- 6.1 Zmluva a faktúry podliehajú povinnosti zverejnenia podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
- 6.2 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť deň nasledujúci po jej zverejnení v Centrálnom registri zmlúv.
- 6.3 Zmenu podmienok dohodnutých v tejto zmluve po dobu jej platnosti môžu účastníci výnimočne meniť na základe písomnej dohody vyhotovenej vo forme datovaného a číslovaného dodatku k zmluve podpísaného oprávnenými zástupcami oboch strán.
- 6.4 Ustanovenia týkajúce sa záruky, zodpovednostných a sankčných nárokov oboch strán zostávajú v platnosti i po ukončení platnosti a účinnosti tejto zmluvy, a to až do doby ich vysporiadania.
- 6.5 Zmluva je vyhotovená v piatich rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých dva rovnopisy obdrží predávajúci a tri rovnopisy obdrží kupujúci.
- 6.6 Práva a povinnosti účastníkov zmluvy sa riadia právnym poriadkom Slovenskej republiky. Právne vzťahy, ktoré nie sú upravené v obsahu tejto zmluvy sa spravujú príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 6.7 Akékoľvek nezhody, spory alebo nároky vznikajúce zo zmluvy alebo v súvislosti s ňou budú riešené dohodou zmluvných strán, ak k takejto dohode nedôjde, rozhodne príslušný súd.
- 6.8 Písomnosti si budú zmluvné strany doručovať na adresu sídla uvedenú v tejto zmluve. Zmenu sídla je zmluvná strana povinná bezodkladne písomne oznámiť druhej zmluvnej strane. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vrátenia zásielky odosielateľovi z akéhokoľvek dôvodu platí, že písomnosť bola doručená adresátovi dňom vrátenia zásielky odosielateľovi, aj keď sa o tom adresát nedozvedel.
- 6.9 Kontaktnou osobou za predávajúceho je Ing. Eva Micháleková, tel. č.: 02 44880159 mobil: 0903 59 11 88, e-mail: michalekova.eva@lambda.sk .

Kontaktná osoba za kupujúceho bude uvedená v objednávke. Predávajúci je oprávnený kedykoľvek zmeniť kontaktnú osobu, pričom táto zmena sa nepovažuje za zmenu zmluvy. Zmenu kontaktnej osoby je predávajúci povinný bezodkladne písomne oznámiť kupujúcemu.

6.10 Predávajúci sa zaväzuje zachovávať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, údajoch a informáciách, týkajúcich sa objednávateľa, o ktorých sa dozvedeli v súvislosti s plnením predmetu zmluvy, zaväzujú sa pri práci s osobnými údajmi dodržiavať ustanovenia zákona č. 122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o ochrane osobných údajov“) a zaväzujú sa, že nepoužijú informácie získané pri plnení tejto zmluvy pre iný účel, než bol objednávateľom objednaný, a to aj po ukončení platnosti a účinnosti tejto zmluvy. Predávajúci na požiadanie kupujúceho preukáže, že zabezpečil zachovávanie mlčanlivosti, dodržiavanie zákona o ochrane osobných údajov a zákaz použitia informácií. V prípade porušenia povinností uvedených v tomto bode predávajúci zodpovedá za škodu, ktorá tým kupujúcemu vznikne.

6.11 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú tieto prílohy:

Príloha č. 1 – Cenová kalkulácia predmetu zmluvy

Príloha č. 2 – Technická špecifikácia predmetu zmluvy

Príloha č. 3 – Zoznam adries SLaPA pracovísk kupujúceho

6.12 Zmluvné strany prehlasujú, že si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju podpisujú.

Predávajúci:

Kupujúci:

V Bratislave, dňa 13.12.2013

V Bratislave, dňa

.....
Ing. Tomáš Granec
Člen predstavenstva Lambda Life a.s.

.....
MUDr. Monika Pažinková, MPH, MBA
predsedníčka

Príloha č. 1 zmluvy

Názov položky	Miesto dodania – SLaPA pracovisko	Množstvo	Sadzba DPH v %	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH
Laboratórna trepačka	Banská Bystrica, Košice	2	20	3 429,43	4 115,32
Termostat s nerezovým kúpeľom	Banská Bystrica	1	20	687,25	824,70
Termostat biologický	Nitra /3ks/, Žilina	4	20	7 101,75	8 522,10
Kryostat riadený	Banská Bystrica, Poprad	2	20	20 025,00	24 030,00
Centrifúga laboratórna	SL Bratislava	1	20	2 437,50	2 925,00
Centrifúga laboratórna, malá	Prešov	1	20	2 301,25	2 761,50
Mikrotóm sámkový	Nitra, Banská Bystrica	2	20	15 885,00	20 142,00
Autotechnikon vákuový	PA Antolská Bratislava, Nitra	2	20	49 590,00	59 508,00
Parafrínové zalievacie centrum	PA Antolská Bratislava, Martin	2	20	12 687,75	15 225,30
UV lampa	Nitra, Martin, Košice	3	20	1 312,50	1 575,00
	Cena za dodanie celého predmetu zákazky v EUR s DPH SPOLU:				139 628,92

V Bratislave dňa 13.12.2013

.....
Ing. Tomáš Granec
Člen predstavenstva Lambda Life a.s.

1. Laboratórna trepačka

Typ: Shaker 3015

Výrobca: GFL



Ilustračné foto

Popis:

Univerzálne použiteľný prístroj vhodný pre mierne pohyby kvapalín aj pre silné miešanie.

Základná doska s držiakmi pre 16x250ml Erlenmayerovych baniek

Technická špecifikácia

- Max. zaťaženie 15 kg
- Časový spínač do 60 min, alebo nepretržitá prevádzka
- Kruhový pohyb
- Amplitúda 30 mm
- Frekvencia pohybu 20 – 300 otáčok/min.
- Elektronická kontrola pohybu
- Konštantná rýchlosť, nezávislá od zaťaženia
- Ochrana pred preťažením
- Rozmery pohyblivej platformy 450x450 mm

2. Termostat s nerezovým kúpeľom

Typ: SUB Aqua 5l

Výrobca: Biosan



Popis:

Univerzálny termostat s nerezovým kúpeľom

Technická špecifikácia

- Objem 5l
- Teplota C nad teplotu okolia do 99 °C
- Rozmer pracovnej plochy 145 x 290 x 115mm

3. Termostat biologický

Typ: INCUCELL 111 Standard

Výrobca: BMT Medical Technology



Popis: Prirodzený presný biologický termostat určený na kvalitné a bezpečné sušenie, ohrev a temperovanie bežných laboratórnych materiálov. Vysoký komfort obsluhy, presná regulácia teploty a krátke časy potrebné na vyrovnanie teploty v komore po otvorení dverí.

Technická špecifikácia

- Dvojplášťový
- Objem komory 111 litrov
- Elektricky vyhrievaná komora bez chladenia
- Prirodzené prúdenie vzduchu
- Teplotný rozsah od 5 °C nad okolitou teplotou do 99,9 °C
- Štandardné prevedenie s mikroprocesorovým riadiacim systémom Fuzzy-Logic
- Ovládacie prvky umiestnené na fóliovej klávesnici, na LED displeji
- Výstup pre pripojenie tlačiarne alebo PC
- Možnosť validácie (IQ, OQ)
- Vnútorne sklenené dvere
- Odkvapkávacia vaňa

4. Kryostat riadený mikroprocesorom

Typ: Cryotome 620E

Výrobca: Thermo Fisher



Popis: Stojanové prevedenie mikroprocesorom riadeného kryostatu s možnosťou naprogramovania automatického odmrazenia a rovnako aj automatickej dezinfekcie vnútra komory (formalínom) pre ochranu obsluhy v určitú dobu / deň v týždni, alebo okamžite.

Technická špecifikácia

- Nastaviteľnosť pracovnej teploty komory do -35 °C
- Kryobar (Peltierov článok) ako rýchlomrazovací bod do -60 °C za menej ako 3 minúty
- Samotný mikrotóm je umiestnený mimo chladenej komory, čo ponúka veľký a bezpečný pracovný priestor pre obsluhu, znižuje riziko poškodenia mechaniky chladom a odrezkami

- Telo mikrotómu je vybavené štandardne retrakciou (odskokom pri návrate hlavy s preparátom)
- Kombinovaný motorický posun vzorky vpred-vzad
- Motorické/volné rezanie rukou
- Pristavenie a s návratom do východzej polohy
- Vnútro komory je celé z nerezu
- Indikácia polohy výsunu hlavy so vzorkou
- Vzorka je orientovateľná v osiach x.y,
- Nastaviteľnosť hrúbky rezu elektronicky: od 1um do 20um po 1 um a od 20 um do 60 um po 5 um
- Prístroj je vybavený držiakom pre rezanie čepiekami + 1 bal čepiek C-35 (á 20 ks)
- Chladiaci systém neobsahuje Freón (CFC - free)
- Vnútorne osvetlenie komory
- Vyhrievané a uzamknateľné čelné sklo
- 5 ks kryo-kazetiek pre uchytenie rôznych vzoriek, rozmery: 107x66x64 cm

5. Centrifúga laboratórna

Typ: Rotofix 32A

Výrobca: Hettich, Nemecko



Popis: Univerzálna centrifúga pre laboratórne využitie

Technická špecifikácia

- Automatická detekcia uhlových rotorov

- Rotor na skúmavky 6x50ml 35°
- Rotor na skúmavky 12x15ml 35°
- Max. otáčky centrifúgy 6000 otáčok za minútu
- Regulovaný počet otáčok 500 – 6000
- Čas odstred'ovania – 1 – 99min + nepretržitý chod
- Kontrola zabezpečená mikroprocesorom
- Ochrana proti nevyváženiu a prehriatiu
- Bezuhlíkový motor
- Mäkký štart, tichý motor, tichý chod
- Bezpečnostný zámok
- Centrifugačný bubon z nehrdzavejúcej ocele
- Veľký a prehľadný display
- Zobrazovanie aktuálnej hodnoty centr. parametrov
- Rotor s max. otáčkami 6000 ot/min s adaptérmí pre 12x 10ml skúmaviek a 6x 50ml skúmaviek
- Hmornosť 23 kg

6. Centrifúga laboratórna, malá

Typ: EBA 21

Výrobca: Hettich, Nemecko



Popis: Univerzálna centrifúga pre laboratórne využitie s rotorom

Technická špecifikácia

- Riadená mikroprocesorom
- Uhlový rotor 35° na 8 ks skúmaviek, s objemom 15 ml
- Nastaviteľné otáčky 500 - 18 000 otáčok/min. v závislosti od rotora.

- Rpm4146xg
- Mikroprocesorový regulátor umožňujúci nastavenie otáčok s krokom po 100 otáčok/min.
- Nastavenie časovača 1-99 min.
- Ochrana proti nevyváženiu a prehriatiu
- Bezuhlíkový motor
- Mäkký štart, tichý motor, tichý chod
- Bezpečnostný zámok
- Centrifugačný bubon z nehrdzavejúcej ocele
- Zobrazovanie aktuálnej hodnoty centr. parametrov

7. Mikrotóm sánkový

Typ: SLIDE 2003 kompaktný

Výrobca: pfm medical ag,



Popis: Sánkový mikrotóm, komplet s rýchlopínačom kazetiek a s držiakom na čepielky. Nový, ergonomický, stabilný tvar, anodicky upravený, odolný voči xylénu.

Technická špecifikácia

- Základné telo, chránič prstov, odnímateľný
- Malý podnos na odrezky
- Adaptér pre orientáciu objektu a rýchlopínač na univerzálne kazetky
- Fixácia pohybu na oboch koncoch (pre výmenu čepielky / bločku)
- Posun hlavy noža na guľčkových ložiskách
- Horizontálny aj vertikálny ložiskový systém priečneho posuvu - hladkosť pohybu
- Novo vyvinutý systém rýchlej výmeny hláv držiakov bločku i rýchlopínača kazetky
- Výklopná ochrana prstov
- Otáčavý, nastaviteľný držiak noža - pre nastavenia vhodného uhla rezu
- Manuálny hrubý posun objektu oboma smermi

- Možný manuálny alebo automatický zdvih objektu pri rezaní
- Nastavenie mikrometra rezania: od 1 μm do 10 μm v 0,5 μm krokoch a od 10 μm do 40 μm v 5 μm krokoch
- Držiakový systém na uchytenie držiaka čepielok alebo pevného noža
- Nastavenie uhla náklonu nožu
- Jemná orientácia objektu v smere XY
- Rozmery (ŠxVxH): 320x270x420 mm
- Držiak mikrotómových čepielok firmy FEATHER 1typ 160 pre sánkové a rotačné mikrotómy.
Rozmery držiaka (ŠxVxH): 160x45x12 mm

8. Autotechnikon vákuový

Typ: RVG1/RVG2 – vákuový tkanivový procesor

Výrobca: Belair Instrument company Inc.,



Popis: RVG1 je prístroj pre histologické laboratóriá, kde sa očakáva spoľahlivosť prístroja a ochrana tkanív na najvyššej úrovni. Pre zlepšenie pracovného prostredia slúži plne uzavretý systém s odsávaním priestoru po otvorení veka komory. Ekonomická prevádzka umožňuje používanie granulovaného aktívneho uhlia od ľubovoľných výrobcov.

Technická špecifikácia

- Kapacita: 300 štandardných kaziet v organizovanom bezpečnostnom koši
- Počet nádob na reagentie: 10 á 2,5 l
- Počet parafrínových nádob: 4 + 1 rezervná á 2,5 l
- 2 nádoby na čistiace reagentie a 2 nádoby na aktívne uhlie
- Rozmery (ŠxVxH): 720x1300x600 mm
- Hmotnosť: cca 120 kg
- Napájanie: 230 V, 50 Hz – 1000 W max.
- Management a monitoring reagentií

- Automatické blokovanie počas procesu
- Kompletná dokumentácia (reporty so záznamom jednotlivých krokov, história programov, výpis alarmov, história výmeny reagensí). Systém strojovej alebo ručnej výmeny reagensí správa, servis a kontrola cez Internet.
- Agitácie reagensí pre rýchle presýtenie materiálov kontinuálne alebo voliteľne od 5' do 30'
- Uzatvorená ventilácia výparov cez dva filtre s AU
- Záloha dát na pamäťové médium. LCD 15" farebný monitor "touch screen".
- Naprogramovateľný oneskorený štart v každej reagenčnej pozícii
- 12 programov podľa voliteľného zadania (krátky, nočný, víkendový)+čistiace programy
- Záložný zdroj napájania (voliteľné príslušenstvo) GSM Alarm s prepojením na telefón
- Predhriatie reagensí pred napustením do komory
- Možnosť krátkeho programu pre ihlové biopsie do 40 min

9. Parafínové zalievacie centrum

Typ Parafínová zalievacia linka BD-ES

Výrobca: BD, Nemecko



Popis: Modulové zalievacie zariadenie

Technická špecifikácia

- **BD-ES10 - Parafínový dispensor**
 - Parafínový dispensor - modul k parafínovej linke alebo samostatne použiteľný
 - Programovateľné automatické zapnutie / vypnutie modulu
 - Digitálne zobrazenie a elektronická kontrola teploty v rozsahu od 20 do 70 °C
 - Objem parafínového zásobníka: 5 litrov, regulovateľný prietok parafínu, ovládanie nožným spínačom alebo ručným dávkovaním, peltier - chladená ploška pre orientáciu (programovateľnou teplotou do -5 °C, 2 vyhrievané boxy pre zalievacie formy alebo tkanivá (samostatne regulované), vyhrievané boxy pre pinzety (2x 3 pozície)
 - Na prianie senzorické ovládanie paraf. ventilu (vzhľadom k nízkemu záujmu užívateľov o tento prvok)

- Rozmery ŠxHxV: 580x650x450 mm
- Hmotnosť: 27 kg (celková), napájanie: 230 V, 50 Hz, príkon: 800 VA

• **BD-PM10 - Predhrievací modul**

- Predhrievací modul pre uloženie kaziet s tkanivami, odnímateľná vaňa, programovateľná teplota ohrevu
- Samostatný modul
- Rozmery ŠxHxV: 380x650x425 mm
- Hmotnosť: 12 kg (celková), napájanie: 230 V, 50 Hz, príkon: 150 VA

• **Chladiaci modul k parafínovej linke alebo k mikrotómom**

- Digitálne zobrazenie a elektronická kontrola teploty v rozsahu od -20 do +25 °C
- Samostatný modul
- Rozmery ŠxHxV: 380x650x425 mm, rozmery chladenej plochy: 330x322 mm
- Hmotnosť: 29 kg (celková), napájanie: 230 V, 50 Hz, príkon: 100 VA

10. UV lampa

Typ: UV240

Výrobca: Kruess



Popis: UV lampa s dvomi pripínateľnými vlnovými dĺžkami

Technická špecifikácia

- Vlnová dĺžka 254 a 366 nm
- 6 W
- Rozmery: 260x65x65 mm
- Tmavý box

Zoznam súdnolekársych a patologickoanatomických pracoviísk

Adresa miesta dodávky	Meno a priezvisko zodpovednej osoby na prevzatie dodávky	Telefonický a faxový kontakt preberajúcej osoby
SL Pracovisko Bratislava Antolská 11, 851 07 Bratislava	Andrea Zámečnicková ved. laborantka	Tel.: 02/20856672, fax: 02/20856555 e-mail: andrea.zamecnikova@udzs-sk.sk
PA pracovisko Bratislava Antolská 11, 851 07 Bratislava	Jana Valachová ved. laborantka	Tel.: 02/20856681, fax: 02/20856556 e-mail: jana.valachova@udzs-sk.sk
SLaPA pracovisko Banská Bystrica Nám. L. Svobodu 1, 975 17 Banská Bystrica	Bc. Ivana Budínska ved. laborantka	Tel.: 048/2852642, fax: 048/2852655 e-mail: ivana.budinska@udzs-sk.sk
SLaPA pracovisko Košice Tr. SNP č. 1, 043 35 Košice	Marta Dzurová ved. laborantka	Tel.: 055/2852645, fax: 055/2852655 e-mail: marta.dzurova@udzs-sk.sk
SLaPA pracovisko Nitra Špitálska 6, 949 01 Nitra	Natália Holotová ved. laborantka	Tel.: 037/2852646, fax: 037/2852655 e-mail: natalia.holotova@udzs-sk.sk
SPaPA pracovisko Martin Kuzmányho 27/B, 036 01 Martin	Zuzana Beťáková ved. laborantka	Tel.: 043/2852649, fax: 043/2852655 e-mail: zuzana.betakova@udzs-sk.sk
SLaPA pracovisko Poprad Zdravotnícka 3253/3, 058 97 Poprad	Lubica Hetešová ved. laborantka	Tel.: 052/2852645, fax: 052/2852655 e-mail: lubica.hetesova@udzs-sk.sk
SLaPA pracovisko Prešov Hollého 14, 080 01 Prešov	Anna Valeriánová ved. laborantka	Tel.: 051/2852646, fax: 051/2852655 e-mail: anna.valerianova@udzs-sk.sk
SLaPA pracovisko Žilina V. Spanyola 43, 012 07 Žilina	Anna Vršanská ved. laborantka	Tel.: 041/2852645 e-mail: anna.vrsanska@udzs-sk.sk