

**Kúpna zmluva č. OVO2-2014/ OVO2-2014/000272-057
na nákup laboratórnej techniky**

uzatvorená podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka
a podľa § 45 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení
neskorších predpisov
(ďalej len „zmluva“)

**Článok 1
Zmluvné strany**

1.1 Kupujúci: Slovenská republika - Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky
Pribinova 2
812 72 Bratislava

V zastúpení: Ing. Róbert Pintér
generálny riaditeľ sekcie hnutel'ného a nehnuteľného majetku
Ministerstva vnútra slovenskej republiky
Na základe plnomocenstva č. p.:
KM-OPVA2-2012/341-029 z dňa 4.apríla 2013

Kontaktná osoba vo veciach
technických: plk. Ing. Ondrej Laciak, PhD.
riaditeľ Kriminalistického a expertízneho ústavu Policajného zboru

IČO: 00 151 866
Identifikačné číslo pre DPH: SK 2020571520
SWIFT: SPSRSKBA
IBAN: SK 788180000007000180023
(ďalej len „Kupujúci“)

1.2 Predávajúci:

Názov: Lambda Life a.s.
Sídlo: Levočská 3, 851 01 Bratislava 5

Štatutárny zástupca: Ing. Tomáš Granec, člen predstavenstva
Splnomocnený k podpisu: Ing. Tomáš Granec, člen predstavenstva

IČO: 35 848 189
DIČ: 2021702375
IČ DPH: SK2021702375
SWIFT: SK57 1100 0000 0026 2080 2417
IBAN: TATRSKBX

Tel: +421 2 44 880 159, +421 2 44 880 160
Fax: +421 2 44 880 165
e-mail: obstaravanie@lambda.sk
registrácia: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I. Odd. Sa, vložka č. 3049/B

(ďalej len „Predávajúci“)
(spolu aj ako „Zmluvné strany“)

Článok 2 Predmet zmluvy

2.1 Predmetom tejto zmluvy je nákup nižšie uvedených zariadení s príslušenstvom a súvisiacim softvérom (ďalej len „tovar“).

Zariadenia na amplifikáciu templátu a analýzu množstva templátu v reálnom čase, 2 ks

Typ: LightCycler 480 Instrument
Katalógové číslo: 04640268001
Výrobca: ROCHE
Dodávateľ: Lambda Life a.s.

Poloautomatický systém určený na extrakcie väzbového média z nosiča s naviazanou vzorkou deoxyribonukleovej kyseliny pre účely forenznej analýzy, 1 ks

Typ: PST-PUNCHstation
Katalógové číslo: PST-PUNCHstation
Výrobca: Copan
Dodávateľ: Lambda Life a.s.

Fluorescenčný mikroskop s príslušenstvom, 1ks

Typ: DM4000
Katalógové číslo: DM4000
Výrobca: Leica
Dodávateľ: Lambda Life a.s.

Laboratórny mikroskop – binokulárny, 1ks

Typ: DM750
Katalógové číslo: DM750
Výrobca: Leica
Dodávateľ: Lambda Life a.s.

Termocyklér, 2 ks

Typ: ProFlex 96 -Well PCR System
Katalógové číslo: 4484075
Výrobca: Life Technologies
Dodávateľ: Lambda Life a.s.

Prístroj na plnoautomatickú purifikáciu nukleových kyselín, 1 ks

Typ: Maxwell 16 Forensic Instrument
Katalógové číslo: AS3060
Výrobca: Promega
Dodávateľ: Lambda Life a.s.

Súprava kriminalistických svetiel, 1 spr.

Typ: MegaMAXX 300, Polilight-Flare Plus 2
Katalógové číslo: KA5005, FL2.1441, FL2.1443, FL2.1446, FL2.1447, FL2.1486, FL2.1485, FL2.1483, FL2.1511, FL2.1513, D 21000 , I 505500, I 505700
Výrobca: Sirchie, Rofin
Dodávateľ: Lambda Life a.s.

Chladená centrifúga s rotormi, 1 ks

Typ: Centrifuge 5810 R s príslušenstvom
Katalógové číslo: 5811 000.010, 5820 710.004, 5820 760.001
Výrobca: Eppendorf
Dodávateľ: Lambda Life a.s.

Centrifúga s rotormi, 1 ks

Typ: Universal 320 s príslušenstvom
Katalógové číslo: 1401, 1460, 1453-A, 1420-B
Výrobca: Hettich
Dodávateľ: Lambda Life a.s.

Tovar je presne špecifikovaný v Opise predmetu zákazky, technické požiadavky ako aj v Ponuke Predávajúceho, ktoré tvoria prílohu č.1 tejto zmluvy, ktorá je jej neoddeliteľnou súčasťou.

- 2.2 Súčasťou dodávky tovaru je doprava tovaru do sídla Kupujúceho uvedeného v článku 5 bode 5.3 tejto zmluvy, inštalácia a jeho uvedenie do prevádzky.
- 2.3 Predávajúci sa zaväzuje dodať Kupujúcemu tovar riadne a včas a Kupujúci sa zaväzuje za riadne a včas dodaný tovar zaplatiť Predávajúcemu kúpnu cenu dohodnutú v tejto zmluve.

Článok 3

Práva a povinnosti predávajúceho

- 3.1 Predávajúci sa zaväzuje, že o všetkých skutočnostiach, o ktorých sa dozvie pri plnení tejto Zmluvy, zachová mlčanlivosť a získané informácie neposkytne tretím osobám.
- 3.2 Predávajúci je povinný plniť ustanovenia tejto Zmluvy s odbornou starostlivosťou a sám, resp. prostredníctvom svojich zamestnancov. Plnenie povinností prostredníctvom tretej osoby je viazané na predchádzajúci písomný súhlas Kupujúceho.
- 3.3 Predávajúci je povinný odovzdať kupujúcemu všetky doklady a informácie, ktoré sa vzťahujú k odovzdaniu tovaru a ktoré sú potrebné na jeho bezporuchové užívanie.
- 3.4 V prípade, ak bude na riadne užívanie tovaru nevyhnutné akékoľvek právo duševného vlastníctva predávajúceho alebo tretej osoby, Predávajúci zabezpečí, že Kupujúci nadobudnutím vlastníctva k tovaru získa aj všetky oprávnenia a licencie na takého práva a odplata za používanie týchto práv bude zahrnutá v cene tovaru.
- 3.5 Kupujúci požaduje, aby Predávajúci najneskôr do piatich (5) pracovných dní odo dňa uzatvorenia tejto Zmluvy predložil zoznam subdodávateľov v rozsahu údajov podľa § 28 ods. 1 písm. k) zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 25/2006 Z. z.“), v ktorom bude uvedený aj podiel zákazky, v prípadoch podľa § 32 ods. 3 písm. b) bod 2. zákona č. 25/2006 Z. z., ktorý má v úmysle zadať tretím osobám, ako aj navrhovaní subdodávateľa a predmety subdodávok a čestné vyhlásenie, že každý navrhnutý subdodávateľ spĺňa alebo najneskôr v čase plnenia bude spĺňať podmienky účasti podľa § 26 ods. 1 zákona č. 25/2006 Z. z.
- 3.6 Povinnosti Predávajúceho a Kupujúceho, vrátane pravidiel výberu subdodávateľa uvedené v bode 3.5 tohto článku tejto Zmluvy platia aj pri zmene subdodávateľa počas plnenia tejto Zmluvy.
- 3.7 Predávajúci zodpovedá za plnenie zmluvy o subdodávke subdodávateľom tak, ako keby plnenie realizované na základe takejto zmluvy realizoval sám. Predávajúci zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa ako aj za výsledok činnosti/plnenia vykonanej/vykonaného na základe zmluvy o subdodávke.

Článok 4 Práva a povinnosti Kupujúceho

- 4.1 Kupujúci je povinný tovar prevziať a prevzatie dodávky potvrdiť. Za deň dodania tovaru sa považuje deň podpisu dodacieho listu o jeho odovzdaní a prevzatí oprávnenými osobami za Kupujúceho a Predávajúceho.
- 4.2 Kupujúci môže odmietnuť prevziať dodaný tovar, ak zistí preukázateľné vady tovaru alebo jeho nedostatočnú kvalitu. O neprevzatí tovaru spíšu poverení zástupcovia zmluvných strán protokol, z ktorého bude zrejmý dôvod, pre ktorý Kupujúci odmietol tovar prevziať, spôsob a termín odstránenia zistenej vady alebo nedostatočnej kvality. V danom prípade je Predávajúci povinný na vlastné náklady dodaný tovar odviezť z miesta dodania a v súlade s protokolom o neprevzatí tovaru odstrániť vadu alebo nedostatočnú kvalitu, prípadne dodať nový tovar.

Článok 5 Miesto a čas plnenia

- 5.1 Predávajúci je povinný dodať tovar s parametrami uvedenými v prílohe č. 1 tejto zmluvy a to v lehote (4) mesiacov od účinnosti tejto Zmluvy.
- 5.2 Tovar sa považuje za dodaný dňom podpisu preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami.
- 5.3 Miesto dodania tovaru:

Kriminalistický a expertízny ústav
Policajného zboru
Sklabinská 1
812 72 Bratislava

Kriminalistický a expertízny ústav
Policajného zboru
Príboj 560
976 13 Slovenská Ľupča

Kriminalistický a expertízny ústav
Policajného zboru
Kuzmányho 8
976 13 Košice

Článok 6 Zmluvná cena

- 6.1 Zmluvná cena za tovar je stanovená dohodou zmluvných strán v EUR, podľa § 3 zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „cena“). Cena je stanovená ako maximálna počas trvania zmluvy. Cena je uvedená v prílohe č. 2 k tejto Zmluve, ktorá tvorí jej neoddeliteľnú súčasť.
- 6.2 Cena zahŕňa všetky náklady predávajúceho, potrebné k dodaniu tovaru na miesto dodania.
- 6.3 DPH bude Predávajúcim účtovaná v aktuálnej sadzbe, podľa všeobecne záväzných právnych predpisov platných v čase fakturácie.

Článok 7 Platobné podmienky a fakturácia

- 7.1 Nárok na zaplatenie ceny vzniká riadnym dodaním tovaru. Podkladom k vystaveniu a úhrade faktúry bude protokol o odovzdaní a prevzatí tovaru, potvrdený oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 7.2 Úhrada ceny bude realizovaná formou bezhotovostného platobného styku, bez poskytnutia preddavku. Dohodnutú cenu podľa článku 6 bod 6.1 tejto zmluvy Kupujúci uhradí Predávajúcemu na základe predloženej faktúry s lehotou splatnosti (30) dní odo dňa jej doručenia do podateľne Kupujúceho. Platobná povinnosť Kupujúceho sa považuje za splnenú v deň, keď bude z jeho bankového účtu poukázaná príslušná platba.
- 7.3 Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude dodací list potvrdený oprávneným zástupcom Predávajúceho a oprávneným zástupcom Kupujúceho, ktorí svojim podpisom potvrdia odovzdanie a prevzatie tovaru. Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Okrem toho musí faktúra obsahovať:
- názov jednotlivých tovarov, jednotkovú cenu, sumu za jednotlivé druhy tovaru a celkom, sadzbu DPH a celkovú sumu DPH, celkovú fakturovanú sumu vrátane DPH,
 - identifikačné údaje Predávajúceho a Kupujúceho (IČO, IČ DPH, DIČ),
 - číslo zmluvy,
 - preberací protokol, na základe ktorého bol daňový doklad vystavený,
 - dátum zdaniteľného plnenia,
 - dátum splatnosti,
 - dátum vyhotovenia.
- 7.4 V prípade, že faktúra nebude obsahovať predpísané náležitosti, Kupujúci má právo vrátiť ju Predávajúcemu na prepracovanie. Predávajúci do prepracovanej faktúry vyznačí novú lehotu splatnosti a doručí do podateľne Kupujúceho.

Článok 8 Dodacie podmienky

- 8.1 Predávajúci sa zaväzuje, že kupujúcemu dodá tovar podľa článku 2 tejto Zmluvy a v špecifikácii uvedenej v prílohe č.1 tejto zmluvy, množstve a kvalite podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
- 8.2 Predávajúci sa zaväzuje sedem (7) pracovných dní pred doručením tovaru kupujúcemu upresniť termín dodávky, t.j. dátum a predpokladaný čas (e-mailom), najneskôr však jeden (1) pracovný deň pred jeho dodaním. Kupujúci prevezme tovar v dohodnutom termíne odsúhlasenom písomne oboma zmluvnými stranami na základe preberacieho protokolu podpísaným oboma zmluvnými stranami.
- 8.3 Prevzatie a odovzdanie tovaru sa vykoná v mieste plnenia uvedenom v článku 5 bod 5.3 tejto zmluvy.
- 8.4 Predávajúci v rámci dodania tovaru bezplatne kupujúcemu predvedie funkčnosť všetkých častí tovaru a vykoná školenie obsluhy v počte minimálne päť (5) zamestnancov kupujúceho v rozsahu minimálne jedného (1) pracovného dňa (8 hodín) a o absolvovaní školenia obsluhy vydá zamestnancom potvrdenie.

Článok 9 Záručná doba a zodpovednosť za vady

- 9.1 Predávajúci sa zaväzuje poskytnúť záručnú dobu na tovar v trvaní (24) mesiacov od prevzatia tovaru.
- 9.2 Predávajúci sa zaväzuje poskytnúť bezplatný záručný servis na tovar v trvaní (24) mesiacov od prevzatia tovaru so servisným zásahom do (48) hodín od písomného nahlásenia vady. Počas trvania záručnej doby predávajúci bezplatne odstráni vadu tovaru.

- 9.3 Predávajúci nezodpovedá za vady tovaru, ktoré boli spôsobené jeho nesprávnym použitím, prípadne jeho násilným poškodením.
- 9.4 V prípade potreby výmeny súčiastok alebo častí tovaru zistenej pri identifikácii vady sa predávajúci zaväzuje tieto odstrániť do (30) kalendárnych dní od písomného nahlásenia vady.

Článok 10 **Sankcie**

- 10.1 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade nedodržania lehoty dodania tovaru podľa článku 5 zmluvy, má Kupujúci právo vyžadovať od Predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny tovaru vrátane DPH za každý, aj začatý deň omeškania.
- 10.2 V prípade omeškania Kupujúceho s úhradou faktúry za riadne a včas dodaný tovar má Predávajúci právo požadovať od Kupujúceho úrok z omeškania z dlžnej sumy v zákonom stanovenej výške.
- 10.3 V prípade omeškania predávajúceho s výmenou súčiastok alebo častí tovarov podľa článku 9 bod 9.4 tejto zmluvy má kupujúci právo požadovať od predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny tovaru vrátane DPH za každý, aj začatý deň omeškania.
- 10.4 Ustanoveniami o zmluvnej pokute nie je dotknutý prípadný nárok na náhradu škody, ktorá vznikne niektorej zo zmluvných strán porušením dohodnutých zmluvných povinností.

Článok 11 **Vlastnícke právo**

Vlastnícke právo k dodanému tovaru prechádza na Kupujúceho zaplatením kúpnej ceny a nebezpečenstvo škody na tovare prechádza na kupujúceho jeho prevzatím.

Článok 12 **Náhrada škody**

- 12.1 V prípade, že predávajúci poruší svoje povinnosti pri dodávke tovaru a dôjde k vzniku škody na tovare – zničením, poškodením alebo znehodnotením, je povinný túto škodu Kupujúceму uhradiť alebo nahradiť škodu uvedením do predošlého stavu.
- 12.2 V prípade, že kupujúci poruší svoje povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy a spôsobí predávajúcemu škodu, je povinný túto škodu Predávajúcemu uhradiť.
- 12.3 Nároky zmluvných strán z titulu náhrady škody sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka o náhrade škody.

Článok 13 **Riešenie sporov**

Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť prípadné spory vyplývajúce z tejto zmluvy prednostne formou dohôd (zmieru) prostredníctvom svojich oprávnených zástupcov. V prípade, že sa spor nevyrieši zmiernom, je ktorákoľvek zmluvná strana oprávnená požiadať o rozhodnutie príslušný súd na území Slovenskej republiky.

Článok 14

Záruka najnižšej ceny a najlepších podmienok

- 14.1 Predávajúci vyhlasuje, že tovar alebo jeho časť poskytuje Kupujúcemu za najlepších/najvýhodnejších podmienok, aké poskytuje v rámci poskytovania svojich služieb na relevantnom trhu. Zároveň sa zaväzuje, že neponúkne tovar alebo jeho časť, inému subjektu pôsobiacemu na relevantnom trhu za výhodnejších podmienok ako Kupujúcemu. V opačnom prípade sa zaväzuje poskytnúť Kupujúcemu peňažnú zľavu z ceny tovaru alebo poskytnúť nepeňažné plnenia Kupujúcemu minimálne vo výške rozdielu ceny, ktorú zaplatil Kupujúci a ktorú zaplatil iný subjekt. V prípade, že nepeňažné plnenie, ktoré bolo nevýhodnejšie ako to, ktoré bolo poskytnuté inému subjektu, už bolo spotrebované alebo použité, poskytne Predávajúci primeranú finančnú náhradu Kupujúcemu vo výške rozdielu ceny, ktorú zaplatil Kupujúci a ktorú zaplatil iný subjekt.
- 14.2 Relevantným trhom sa pre účely tejto zmluvy rozumie územie Slovenskej republiky. Nepeňažným plnením sa pre účely tejto zmluvy rozumejú rovnaké alebo obdobné veci ako tovar.
- 14.3 V prípade, že Predávajúci nedodrží podmienky uvedené v tomto článku tejto zmluvy je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 10% z ceny tovaru.

Článok 15

Ukončenie zmluvy

- 15.1 Túto Zmluvu možno ukončiť nasledovne:
- 15.1.1. - písomnou dohodou Zmluvných strán, a to dňom uvedeným v takejto dohode; v dohode o ukončení tejto Zmluvy sa súčasne upravujú aj nároky Zmluvných strán vzniknuté na základe alebo v súvislosti s touto Zmluvou,
- 15.1.2. - písomným odstúpením od Zmluvy ktoroukoľvek zo Zmluvných strán,
- 15.1.3. - výpoveďou Zmluvy podľa bodu 15.6. tohto článku tejto Zmluvy.
- 15.2 Kupujúci je oprávnený odstúpiť od Zmluvy v prípade, ak:
- 15.2.1 - proti Predávajúcemu začalo konkurzné konanie alebo reštrukturalizácia,
- 15.2.2 - Predávajúci vstúpil do likvidácie,
- 15.2.3 - Kupujúci mal tri a viac Oprávnených reklamácií k podstatnej časti dodávky Tovar,
- 15.2.4 - Predávajúci koná v rozpore s touto Zmluvou a/alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi a na písomnú výzvu Kupujúceho toto konanie a jeho následky v určenej primeranej lehote neodstráni,
- 15.2.5 - Kupujúci poruší Zmluvu podstatným spôsobom podľa čl. 3 bod 3.5 až 3.7 tejto Zmluvy,
- 15.2.6 - Predávajúci nebude schopný dodať tovar v súlade s čl. 8 bod 8.1 tejto Zmluvy.
- 15.3 Predávajúci je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade, ak Kupujúci poruší Zmluvu podstatným spôsobom. Za podstatné porušenie povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy na strane Kupujúceho sa považuje omeškanie Kupujúceho s úhradou faktúry viac ako šesťdesiat (60) dní od jej splatnosti.
- 15.4 Odstúpenie od Zmluvy musí mať písomnú formu, musí sa v ňom uviesť dôvod odstúpenia a je účinné doručením druhej Zmluvnej strane.
- 15.5 Zmluvná strana, ktorá odstúpi od tejto Zmluvy, má právo požadovať od druhej strany náhradu škody, ktorá jej týmto konaním vznikla, okrem prípadov vyššej moci. 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.
- 15.6 Túto Zmluvu môže každá zo zmluvných strán písomne vypovedať bez udania dôvodu. Výpovedná lehota je tridsať (30) dní a začína plynúť prvým dňom nasledujúceho mesiaca, v ktorom bola písomná výpoveď doručená druhej zmluvnej strane.

Článok 16
Záverečné ustanovenia

- 16.1 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv, vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky. Zmluvu zverejní Kupujúci.
- 16.2 Vzájomné vzťahy zmluvných strán vyplývajúce z tejto zmluvy sa riadia právnym poriadkom Slovenskej republiky. Právne vzťahy touto zmluvou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými súvisiacimi právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky.
- 16.3 Zmluvu je možné meniť a dopĺňať iba písomnými očíslovanými dodatkami podpísanými oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Dodatky budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť zmluvy.
- 16.4 Podmienky tejto zmluvy, ktoré svojou povahou presahujú dobu jej platnosti, zostávajú v platnosti v celom rozsahu a sú účinné až do okamihu ich splnenia.
- 16.5 Zmluvné strany sa zaväzujú, že v prípade akejkoľvek zmeny identifikačných údajov, budú o tejto zmene druhú zmluvnú stranu bezodkladne písomne informovať. Ak zmluvné strany nesplnia svoju oznamovaciu povinnosť, má sa za to, že platia posledné známe identifikačné údaje.
- 16.6 Zmluvné strany týmto vyhlasujú, že si zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a táto zodpovedá ich slobodnej vôli, uzatvárajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.
- 16.7 Zmluva je vyhotovená v piatich (5) rovnopisoch v slovenskom jazyku s platnosťou originálu, z ktorých tri (3) rovnopisy obdrží Kupujúci a Predávajúci obdrží dva (2) rovnopisy.
- 16.8 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:
- Príloha č.1: Opis predmetu zákazky, technické požiadavky a Ponuka predávajúceho (vlastný návrh plnenia predmetu zákazky)
- Príloha č.2: Očenený štruktúrovaný rozpočet ceny zmluvy

Za predávajúceho:

V Bratislave dňa

.....

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

Za kupujúceho:

V Bratislave dňa

.....

Ing. Róbert Pintér
generálny riaditeľ sekcie hnuteľného a
nehnuteľného majetku
Ministerstva vnútra Slovenskej republiky

OPIS PREDMETU ZÁKAZKY, TECHNICKÉ POŽIADAVKY

Prístroje na zabezpečenie výkonu analýzy DNA

Popis: Nákup 2 ks zariadenia na amplifikáciu templátu a analýzu množstva templátu v reálnom čase.

Typ: LightCycler 480 Instrument

Katalógové číslo: 04640268001

Výrobca: ROCHE



Opis:

Zariadenie na amplifikáciu templátu bude slúžiť na stanovenie množstva DNA vo vzorke.

Technické parametre:

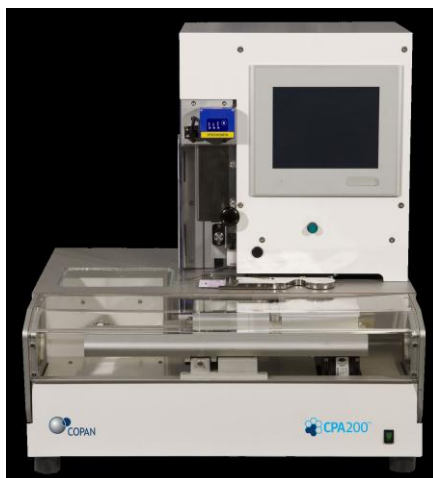
1. Možnosť realizácie nasledovných aplikácií: kvantifikácia nukleových kyselín, génová expresia, post-PCR nekvantitatívne aplikácie - alelická diskriminácia (detekcia SNP) a plus/mínus testy.
2. Systém umožňuje prácu so setmi na stanovenie množstva celkovej ľudskej a mužskej DNA s vysokou citlivosťou ako aj potenciálnu prítomnosť PCR inhibítorov vo vzorkách. Stanovenie optimálnej koncentrácie DNA je nevyhnutné na ďalšie analýzy založené na detekcii STR systémov v ľudskej DNA.
3. Kvantifikácia pomocou špecifických validovaných kitov je na zariadení do maximálne 2 hodín, z dôvodu požiadavky na spracovanie požadovaného objemu vzoriek v rámci vymedzeného časového rozvrhu.
4. Zariadenie obsahuje blok založený na Peltierovej technológii, kapacita bloku je 96x0,2ml vzoriek, blok obsahuje vyhrievané veko, čo zabezpečuje ochranu proti odpareniu vzoriek.
5. Zariadenie umožňuje analýzu reakčných zmesí s objemom v rozsahu 10 – 100 μ l.
6. Na zabezpečenie dostatočnej spoľahlivosti výsledkov blok spĺňa:
 - a. teplotný rozsah bloku v rozsahu od 20,0°C – 95°C.
 - b. presnosť udržania teploty s maximálnou odchýlkou: $\pm 0,6$ °C v rozsahu najmenej od 35°C – 95°C
 - c. zdrojom excitácie je xenónová lampa umožňujúca excitáciu všetkých bežne dostupných fluorochrómov.
7. Zariadenie obsahuje päť excitačných a šesť emisných filtrov, umožňujúcich detekciu nasledovných fluorofórov: Cyan 500, FAM, SYBR Green I, VIC, HEX, Yellow 555, JOE, Red 610 a Red 640.
8. Zariadenie umožňuje sledovanie fluorescencie až 4 fluorochrómov simultánne v jednej vzorke.
9. Zariadenie umožňuje meranie fluorescencie CCD kamerou.
10. Súčasťou dodávky zariadenia je vyhodnocovacia a ovládacia stanica.
11. Umožňuje ovládanie prístroja, získavanie, uchovávanie dát a ich analýzu.
12. Umožňuje nasledovné analýzy: multiplex assay set-up, melting point analýzu, alelickú diskrimináciu, SNP analýzu, kvantitatívne vyhodnocovanie – absolútnu a relatívnu kvantifikáciu, end-point analýzu.
13. Umožňuje nasledovné: identifikáciu vzoriek obsahujúcich PCR inhibítory počas priebehu plus/mínus testov s vnútornou pozitívnou kontrolou, set up pre kvantifikáciu DNA pomocou technológie hydrolyzačných prób na forenzné účely, stanovenie kvality DNA na forenzné analýzy, stanovenie množstva celkovej ľudskej DNA a mužskej ľudskej DNA vo vzorke pre účely STR analýz.

Popis: Nákup 1 kusu poloautomatického systému určeného na extrakcie väzbového média z nosiča s naviazanou vzorkou deoxyribonukleovej kyseliny pre účely forenznnej analýzy.

Typ: PST-PUNCHstation

Katalógové číslo: PST-PUNCHstation

Výrobca: Copan



Opis:

Poloautomatický systém bude slúžiť na presnú vizuálnu identifikáciu miesta a veľkosti miesta extrakcie väzbového média z nosiča s naviazanou vzorkou.

Technické parametre:

1. Zameriavací systém umožňuje presnú vizuálnu identifikáciu miesta a veľkosti miesta extrakcie väzbového média z nosiča s naviazanou vzorkou.
2. Proces extrakcie je spustený automaticky po inzercii nosiča.
3. Systém zabezpečuje minimalizáciu rizika vzniku statickej elektriny na nosiči pri extrakcii.
4. Extrakcia realizovateľná pomocou extrakčného nástavca.
5. Systém umožňuje viacnásobnú multiextrakciu z jedného nosiča, bez nutnosti relokácie vzorkového nosiča.
6. Minimálna plocha extrakcie 0,5 mm².
7. Ideálny extrakčný tvar kruh.
8. Systém umožňuje detekciu extrahovaného väzbového média vo vzorkovej komore, po negatívnej detekcii extrahovaného väzbového média systém umožňuje reextrakciu.
9. Systém umožňuje efektívne a rýchle oddelenie väzbového média z nosiča po extrakcii.
10. Systém umožňuje sanitáciu extrakčného nástavca pomocou sanitčných extrakcií s depozitom do samostatného kompartmentu.
11. Systém zabezpečuje minimalizáciu rizika krížovej kontaminácie vzoriek.
12. Systém zabezpečuje minimalizáciu možnosti interakcie častíc artefaktov externého prostredia s väzbovým médiom.
13. Systém umožňuje individuálne uloženie extrahovaných väzbových médií do vzorkových komôr.
14. Systém umožňuje presné načítanie, identifikáciu a databázovanie vzoriek.
15. Systém umožňuje analýzu minimálne krvných vzoriek a vzoriek z bukálnej sliznice.
16. Zariadenie je možné ovládať pomocou systémovej platformy s flexibilným a jednoduchým ovládacím modulom.

17. Súčasťou dodávky systému je balenie štartovacej súpravy (na sampling minimálne jedného subjektu) s nasledovnými požadovanými technickými parametrami:
- a. súprava obsahuje časť, ktorá je štandardizovaná na forenzné použitie
 - b. súprava alebo jej časť má preukázateľné referencie z oblasti foreznej praxe, ktoré sú doložené formou tlačенých dokumentov od výrobcu
 - c. súprava obsahuje zložku, ktorá umožňuje využitie a realizáciu požadovaných štandardizovaných procesov v rámci alebo mimo laboratórných priestorov, pričom spĺňa podmienky zaručujúce prísnu ochranu obsluhy pred infekčnými ochoreniami ako aj podmienky zaručujúce ochranu vzorky pred kontamináciou nežiaducim templátom
 - d. súprava obsahuje kompaktnú jednoducho transportovateľnú zložku umožňujúcu odber target templátu na akomkoľvek vyžadovanom mieste podľa potreby forezných expertov
 - e. zložka súpravy určená na odber target templátu umožňuje odber z bukalnej sliznice
 - f. zložka súpravy má všetky svoje časti chránené pred vonkajším prostredím kvôli ochrane pred kontamináciou vzorky a je v jednorazovom prevedení z toho istého dôvodu
 - g. zložka súpravy obsahuje časť zabezpečujúcu bezpečný odber target templátu, ako aj zabezpečenie odobratého templátu proti strate objemu alebo kvality
 - h. zložka súpravy obsahuje časť na uchovávanie odobratého templátu, ktorá zabezpečuje ochranu požadovaného obsahu odobratého templátu, a to deoxyribonukleovej kyseliny minimálne pred oxidáciou a poškodením pôsobením UV žiarenia
 - i. zložka súpravy určená na stabilizáciu target templátu (väzbové médium) zabezpečuje lýzu bunkových organel a membrán a denaturáciu proteínov, čo následne umožní uvoľnenie požadovaného obsahu templátu zo štruktúr templátu a ochranu požadovaného obsahu odobratého templátu pred poškodením a zabezpečí taktiež ochranu pred interakciami nežiaducich zložiek templátu so zložkami následných analýz
 - j. zložka súpravy (väzbové médium) zabezpečuje ochranu požadovaného obsahu templátu a jeho stabilitu pri štandardnej teplote okolia bez potreby použitia komory s regulovanou teplotou pre transportné účely alebo účely uchovávaní materiálu a následnej realizácie validovaných protokolov pri použití obsahu templátu pre forenzné účely v dĺžke obdobia 10 rokov od obdobia odberu, čo zabezpečí ekonomizáciu nákladov na chod laboratória, znižovanie priestorového objemu nutného na uchovávanie požadovaných vzoriek ako aj minimalizuje možnosť degradácie templátu následkom výpadku funkcií prístrojovej techniky
 - k. zložka súpravy na odber a uchovávanie target templátu je prevedená v jednom komplexnom celku kvôli minimalizácii možnosti kontaminácie templátu.
 - l. zložka súpravy zabezpečuje možnosť jednoduchého transportu templátu bez potreby využívania špeciálnych boxov s označením biohazard s regulovanou teplotou pri transporte priamo z miesta odberu bez rizika degradácie počas transportu, čo zabezpečuje bezproblémový prevoz templátu na miesto analýzy, rýchlu, nenáročnú výmenu vzoriek medzi účastníkmi realizácie projektu a taktiež ekonomizáciu spotreby financií nutných na realizáciu transportu vzoriek
 - m. zložka súpravy obsahuje časť určenú na presné označenie a identifikáciu target templátu, čo je nutné na presnú identifikáciu templátu zariadením, na ktorom je spracovávaná
 - n. zložka súpravy umožňuje následný chod analýz pri procesovaní väzbového média maximálne do 30 minút, čo umožní plynulý chod práce v laboratóriu a taktiež umožní spracovanie požadovaného množstva vzoriek pracoviskom
 - o. väzbové médium je viacnásobne použiteľné pre následné analýzy
 - p. procesovanie obsahu target templátu pre následné forenzné analýzy je jednoducho realizovateľné 4 krokovým protokolom, čo zabezpečí plynulý chod práce v laboratóriu a minimalizuje možnosť nežiaduceho vstupu externého prostredia do procesného chodu
 - q. výrobcom štartovacej súpravy je Whatman™, kat.č. WB120237, ido o EasiCollect Buccal Collection kit, ktorej parametre sú podľa názvu a katalógového čísla ľahko overiteľné

**Popis: Nákup 2 kusov mikroskopov: 1 ks fluorescenčný mikroskop s príslušenstvom,
1 ks laboratórny mikroskop – binokulárny.**

Typ: DM4000 - fluorescenčný mikroskop s príslušenstvom

Katalógové číslo: DM4000

Výrobca: Leica



Opis:

Fluorescenčný mikroskop bude slúžiť na zviditeľňovanie stôp mikrostôp zafarbených s fluorescenčnými farbami.

Technické parametre:

1. Automatizovaný mikroskop pre prechádzajúce svetlo LED a fluorescenciu 120W s externým - zdrojom pripojeným k mikroskopu pomocou svetlovodu.
2. Super ergonomický statív kovovej konštrukcie.
3. Kontrast a Light Manager – manuálne a automatické nastavovanie jasu a kontrastu pre použité objektívy. Zabudované ovládanie motorizovanej apertúrnej clony a poľnej clony.
4. Automatická funkcia CCIC Constant Color Intensity Control – pre nastavenie stálej teploty farieb pre rôzne svetelné podmienky v prechádzajúcom svetle.
5. Informačný displej na čelnej strane statívu mikroskopu. Prehľadne zoradené informácie o aktuálnom nastavení mikroskopu.
6. Sedem ovládacích tlačidiel pre manažment osvetlenia (ovládanie motorizovanej apertúrnej, poľnej clony a intenzity osvetlenia).
7. Šesť programovateľných tlačidiel pre automatický manažment kontrastu.
8. Manuálne zaostrovanie.
9. Dvojstupňový zaostrovací mechanizmus s možnosťou výškového nastavenia pozície zaostrovacieho mechanizmu.
10. Šesťpoložičný revolverový držiak objektívov.
11. Ergonomický stolík s oteruvzdornou a nárazuvzdornou vrstvou s možnosťou rotácie 110 stupňov. Rozsah posuvu 76x25mm s ovládaním X a Y posuvu na pravej ruke. Možnosť odčítania polohy stolíka na nóniových stupniciach.
12. Držiak preparátov na jedno sklíčko s ľahkou výmenou preparátov pomocou jednej ruky.
13. Okuláre s dioptrickou korekciou 10x s veľkosťou zorného poľa 25 F.N.
14. Automatizovaný a motorizovaný kondenzor pre automatické Kohlerové osvetlenie objektívov od 1,25x až po 100x.
15. Motorizovaná fluorescenčná jednotka s 5 pozíciami pre fluorescenčné filtre.
16. Automatické motorizované ovládanie poľnej a apertúrnej clony fluorescencie, Možnosť automaticky a manuálne nastavovať motoricky ovládateľnú intenzitu dopadajúceho svetla v 5 krokoch - Light Intensity Manager.
17. Motorizovaná uzávierka (field diaphragm disc).
18. Objektívy: PlanFluoritové 10x/0,30 N.A. 20x/0,50 N.A.
19. Fluorescenčné filtre: Pre pozorovanie DAPI.
20. Kamera: Digitálna farebná fluorescenčná kamera s Peltierovým chladením s rozlíšením 5 Mpix, Firewire-B rýchly datainterface, rýchlosť aspoň 18 obrázkov za sekundu, ovládací software pre kameru integrovaný s ovládacím softwarom mikroskopu.

Typ: DM750 - laboratórny mikroskop – binokulárny
Katalógové číslo: DM750
Výrobca: Leica



Opis:

Binokulárny mikroskop bude slúžiť na zväčšenie a bližšie určenie trichologického materiálu.

Technické parametre:

1. Laboratórny mikroskop s LED osvetlením.
2. Okuláre: Nastaviteľná vzdialenosť zrakového bodu pre pozorovateľa s okuliarmi alebo bez pomocou gumených očníc.
3. Vymeniteľné a sterilizovateľné gumené očnice.
4. Tubus: Binokulárny tubus, 30 stupňový sklon tubusu, Veľkosť zorného poľa 20 mm, Tubus fixovaný tubusovou skrutkou, s možnosťou otáčať tubusom jednoduchým uvoľnením skrutky rukou.
5. Statív: Tvar statívu chrániaci stolík a mikroskrutku pred poškodením pri skladaní mikroskopov jeden vedľa druhého, stabilná a pevná konštrukcia.
6. Externá poisťka s jednoduchou výmenou.
7. Gumená obruba revolveru objektívov.
8. 5 pozičný revolver objektívov.
9. Úchyt na zadnej strane pre jednoduchý vertikálny prenos.
10. Sieťová šnúra s poisťkou proti odpojeniu a zabudovaným systémom pre odkladanie.
11. Objektívy:
 - a. optický systém – korekcia na nekonečno, možnosť zabudovať kamery alebo ďalšie optické komponenty do optickej dráhy mikroskopu
 - b. planachromatický systém 10, 20, 40, 100 oil
 - c. laserom gravírované nápisy na objektívoch odolné voči oteru
12. Stolík:
 - a. jednoduché zakladanie preparátu jednou rukou, držiak umožňuje jediné správne založenie preparátov
 - b. rozsah posuvu stolíka 26mm x 76mm
 - c. posuv stolíka bez ozubených prevodov umožňuje prácu bez rizika poranenia
 - d. zaoblené rohy stolíka
13. Kondenzor:
 - a. centrovateľný systém
 - b. možnosť vkladať do kondenzora prizmy pre tmavé pole a fázový kontrast
 - c. farebné označenie na kondenzore podľa použitých objektívov. Jednoduché nastavenie správnej apertúrnej clony
14. Zaostrovanie:
 - a. zaostracia skrutka nízko postavená pre komfortné použitie
 - b. systém zaostrenia bez rozostrovania v dlhšej časovej perióde – stabilný mechanický systém
15. Osvetlenie:
 - a. prednastavená poľná clona
 - b. LED osvetlenie, biele, energeticky úsporné bez potreby výmeny žiaroviek, veľmi dlhá životnosť viac ako 20 rokov
16. Antibakteriálna povrchová úprava – minimalizuje možnosť prenosu mikroorganizmov

Popis: Nákup 2 kusov termocykléru

Typ: ProFlex 96 -Well PCR System

Katalógové číslo: 4484075

Výrobca: Life Technologies



Opis:

Termocyklér slúži na množenie DNA vo vzorke.

Technické parametre:

1. Modulárny termocyklér s možnosťou rýchlej a jednoduchej výmeny blokov pre rôzne typy skúmaviek a platničiek pre súčasné aj budúce požiadavky užívateľa.
2. 96-jamkový Peltierov blok pre 96x 0,2ml mikroskúmavky alebo 96 jamkovú platničku.
3. Blok je rozdelený na 6 samostatných zón v rámci jedného 96 jamkového Peltierovho bloku.
4. Teplotná presnosť bloku $\pm 0,25$ °C v rozsahu 35 °C – 99,9 °C.
5. Teplotný rozsah min. 0 °C až 100 °C.
6. Rýchlosť ohrevu a chladenia: min. 4,4°C/sek.
7. Reakčný objem 10-80 μ l.
8. Intuitívne grafické užívateľské rozhranie s komplexnou funkciou programovania a zobrazovanie v reálnom čase pre rýchle a jednoduché nastavenie protokolov s dotykovou obrazovkou.

Popis: Nákup 1 kusu prístroja na plnoautomatickú purifikáciu nukleových kyselín.

Typ: Maxwell 16 Forensic Instrument

Katalógové číslo: AS3060

Výrobca: Promega



Opis:

Prístroj na plnoautomatickú purifikáciu nukleových kyselín bude slúžiť na izoláciu DNA zo vzorky.

Technické parametre:

1. Prístroj na rýchlu, účinnú plnoautomatickú purifikáciu nukleových kyselín z rôzneho biologického materiálu.
2. Vhodný pre forenzné vzorky – stopy krvného pôvodu, spermie, trichologický materiál, ohorky cigariet, tkanivá, dotykové stopy.
3. Purifikovaná DNA musí byť vhodná na STR analýzy.
4. Izolácia metódou magnetických častíc.
5. Predprogramované protokoly, ľahko ovládateľné na dotykovom displeji.
6. Možnosť nastavenia jednotlivých krokov izolácie podľa potreby užívateľa.
7. Možnosť nastavenia elučného objemu podľa potreby užívateľa.
8. Maximálny elučný objem vzorky: 300-400 ul.
9. Minimálny elučný objem vzorky: 50-100 ul.
10. Čas spracovania vzoriek: približne 30 min.
11. Počet vzoriek v jednom behu: 1 – 16 vzoriek.
12. Rozmery prístroja: šírka 326 mm, hĺbka 438 mm, výška 327 mm
13. Príslušenstvo:
 - a. snímač čiarového kódu na uľahčenie manipulácie, vyhľadávania a organizácie jednotlivých vzoriek pre elimináciu možnosti zámény vzoriek
 - b. UV lampa na dekontamináciu prístroja
 - c. softvér na prenos dát do PC alebo do externej tlačiarne.

Popis: Nákup 1 kusu súpravy kriminalistických svetiel.

Typ: MegaMAXX 300, Polilight-Flare Plus 2

Katalógové číslo: KA5005, FL2.1441, FL2.1443, FL2.1446, FL2.1447, FL2.1486, FL2.1485, FL2.1483, FL2.1511, FL2.1513, D 21000 , I 505500, I 505700

Výrobca: Sirchie, Rofin



Opis:

Súprava kriminalistických svetiel bude slúžiť na vyhľadávanie a zviditeľňovanie stôp, (krv, sperma, moč).

Technické parametre:

Súprava kriminalistických svetiel s príslušenstvom pre detekciu krvi, spermií a slín obsahujúca:

1. LED zdroje viditeľného svetla s presne definovanými vlnovými dĺžkami: biela, červená – 625 nm, oranžová – 590 nm, zelená – 530 nm, svetlo modrá – 505 nm, modrá – 455 a 470 nm,
2. LED zdroj UV svetla 395 nm s výkonom viac ako 4 W,
3. vodotesné biele svetlo s vlnovou dĺžkou – 400 až 700 nm s funkciou stroboskopu s výkonom zrovnateľným s viac ako 500 W žiarovkou pre základné preskúmanie miesta činu, so svetelným výkonom 3300 lumenov, výdrž batérie na plný svetelný výkon 200 minút, nízka hmotnosť 700 g, napájané vlastnou nabíjateľnou batériou,
4. ďalšie LED zdroje viditeľného svetla s presne definovanými vlnovými dĺžkami s maximálnou šírkou pásma 30 nm, výdrž batérie na plný svetelný výkon 200 minút, hmotnosť svetiel 700 g, napájané vlastnou nabíjateľnou batériou: červená – 620 nm, modrá – 450 nm,
5. LED zdroj UV svetla 365 nm s maximálnou šírkou pásma 30 nm, výdrž batérie na plný svetelný výkon 200 minút, hmotnosť svetla 700 g, napájané vlastnou nabíjateľnou batériou,
6. príslušenstvo pre dobíjanie batérií, prenosný kufrík s funkciou dobíjania uložených svetiel s indikáciou nabíjania a plného nabitia svetiel,
7. príslušenstvo pre fotografovanie a pozorovanie (bariérové filtre a okuliare, difúzer, statív, odolný praktický kufrík).

Popis: Nákup 2 kusov centrifúg: 1 ks chladená centrifúga s rotormi, 1 ks centrifúga s rotormi.

Opis:

Centrifugy budú slúžiť na stáčanie a separáciu jednotlivých zložiek vo vzorke za použitia rôznych teplotných podmienok.

Chladená centrifúga s rotormi:

Typ: Centrifuge 5810 R s príslušenstvom

Katalógové číslo: 5811 000.010, 5820 710.004, 5820 760.001

Výrobca: Eppendorf



Technické parametre:

Chladená centrifúga s rotormi:

1. Stolná chladená centrifúga vhodná pre odstreďovanie skúmaviek s objemom od 0,2 až do 750 ml a rôznych typov platničiek.
2. Max. otáčky 14 000 RPM.
3. Max. zrýchlenie 20 913x g.
4. Automatické rozpoznávanie rotorov a detekcia nevyváženia.
5. Teplotný rozsah od -9 až +40 °C.
6. Funkcia rýchleho predchladenia komory.
7. Možnosť nastavenia 10 akceleračných a brzdných profilov.
8. 35 užívateľských programov.
9. Časovač od 1 min do 99 min nastaviteľný po 1 minúte
10. Funkcia nepretržitej centrifugácie a rýchleho stočenia.
11. Napájanie 230 V, 50 Hz.
12. Ponúkané príslušenstvo: výkyvný rotor a kyvety pre 2 hlboko-jamkové platničky (DWP), autoklávovateľné, max. otáčky 4 500 RPM, max. zrýchlenie 3 486 x g, uhlový rotor s kapacitou 48x 1,5/2,0ml mikroskúmavky, autoklávovateľný, max. otáčky 13 000 RPM, max. zrýchlenie 19 083x g.

Centrifúga s rotormi

Typ: Universal 320 s príslušenstvom

Katalógové číslo: 1401, 1460, 1453-A, 1420-B

Výrobca: Hettich



Technické parametre:

Centrifúga s rotormi

1. Stolná centrifúga vhodná pre odstreďovanie skúmaviek s objemom od 0,2 až do 100 ml a rôznych typov platničiek.
2. Max. otáčky 15 000 RPM.
3. Max. zrýchlenie 21 382x g.
4. Automatické rozpoznávanie rotorov a detekcia nevyváženia rotora.
5. Možnosť nastavenia 9 akceleračných a brzdných profilov.
6. Zadávanie otáčok alebo zrýchlenia s krokom po 10.
7. 10 užívateľských programov.
8. Časovač od 1 sek do 99 min, funkcia nepretržitej centrifugácie a rýchleho stočenia.
9. Napájanie 230 V, 50 Hz.
10. Ponúkané príslušenstvo: výkyvný rotor a kyvety pre 2 hlboko-jamkové platničky (DWP). Max. otáčky 4 000 RPM, max. zrýchlenie 2 218x g. Uhlový rotor s kapacitou 24x 1,5/2,0ml mikroskúmavky. Max. otáčky 15 000 RPM, max. zrýchlenie 21 382x g.

Za predávajúceho:

V Bratislave dňa

.....

Ing. Tomáš Granec

člen predstavenstva Lambda Life a.s.

Za kupujúceho:

V Bratislave dňa

.....

Ing. Róbert Pintér

generálny riaditeľ sekcie hnutel'ného a
nehnutel'ného majetku
Ministerstva vnútra Slovenskej republiky

ŠTRUKTÚROVANÝ ROZPOČET CENY ZMLUVY

Časť číslo	Názov produktu/výrobcu, originálne katalógové číslo	Predpokladané množstvo	Maximálna jednotková cena za 1 súpravu/kus v EUR bez DPH	Sadzba DPH v %	Výška DPH v EUR	Maximálna cena celkom za položku v EUR s DPH
5.	Zariadenie na amplifikáciu templátu a analýzu množstva templátu v reálnom čase. Typ: LightCycler 480 Instrument Katalógové číslo: 04640268001 Výrobca: ROCHE	2 ks	47 500,00	20	9 500,00	114 000,00
	Názov produktu/výrobcu, originálne katalógové číslo	Predpokladané množstvo	Maximálna jednotková cena za 1 súpravu/kus v EUR bez DPH	Sadzba DPH v %	Výška DPH v EUR	Maximálna cena celkom za položku v EUR s DPH
	Poloautomatický systém určený na extrakcie väzbového média z nosiča s naviazanou vzorkou deoxyribonukleovej kyseliny pre účely forenznej analýzy. Typ: PST-PUNCHstation Katalógové číslo: PST-PUNCHstation Výrobca: Copan	1 ks	80 200,00	20	16 400,00	96 240,00
	Názov produktu/výrobcu, originálne katalógové číslo	Predpokladané množstvo	Maximálna jednotková cena za 1 súpravu/kus v EUR bez DPH	Sadzba DPH v %	Výška DPH v EUR	Maximálna cena celkom za položku v EUR s DPH
	Fluorescenčný mikroskop s príslušenstvom. Typ: DM4000 - fluorescenčný mikroskop s príslušenstvom Katalógové číslo: DM4000 Výrobca: Leica.	1 ks	40 000,00	20	8 000,00	48 000,00
Laboratórny mikroskop – binokulárny. Typ: DM750 - laboratórny mikroskop – binokulárny Katalógové číslo: DM750 Výrobca: Leica.	1 ks	2 500,00	20	500,00	3 000,00	

Názov produktu/výrobcu, originálne katalógové číslo	Predpokladané množstvo	Maximálna jednotková cena za 1 súpravu/kus v EUR bez DPH	Sadzba DPH v %	Výška DPH v EUR	Maximálna cena celkom za položku v EUR s DPH
Termocyklér. Typ: ProFlex 96 -Well PCR System Katalógové číslo: 4484075 Výrobca: Life Technologies	2 ks	10 000,00	20	2 000,00	24 000,00
Názov produktu/výrobcu, originálne katalógové číslo	Predpokladané množstvo	Maximálna jednotková cena za 1 súpravu/kus v EUR bez DPH	Sadzba DPH v %	Výška DPH v EUR	Maximálna cena celkom za položku v EUR s DPH
Prístroj na plnoautomatickú purifikáciu nukleových kyselín. Typ: Maxwell 16 Forensic Instrument Katalógové číslo: AS3060 Výrobca: Promega	1 ks	25 000,00	20	5 000,00	30 000,00
Názov produktu/výrobcu, originálne katalógové číslo	Predpokladané množstvo	Maximálna jednotková cena za 1 súpravu/kus v EUR bez DPH	Sadzba DPH v %	Výška DPH v EUR	Maximálna cena celkom za položku v EUR s DPH
Súpravy kriminalistických svetiel. Typ: MegaMAXX 300, Polilight-Flare Plus 2 Katalógové číslo: KA5005, FL2.SET FL2.1441, FL2.1443, FL2.1446, FL2.1447, FL2.1486, FL2.1485, FL2.1483, FL2 1511, FL2.1513, D 21000, I 505500, I 505700 Výrobca: Sirchie, Rofin	1 spr	16 700,00	20	3 340,00	20 040,00

	Názov produktu/výrobcu, originálne katalógové číslo	Predpokla dané množstvo	Maximálna jednotková cena za 1 súpravu/ku s v EUR bez DPH	Sadzba DPH v %	Výška DPH v EUR	Maximálna cena celkom za položku v EUR s DPH
	Chladená centrifúga s rotormi. Typ: Centrifuge 5810 R s príslušenstvom Katalógové číslo: 5811 000.010, 5820 710.004, 5820 760.001 Výrobca: Eppendorf	1 ks	20 900,00	20	4 180,00	25 080,00
	Centrifúga s rotormi. Typ: Universal 320 s príslušenstvom Katalógové číslo: 1401, 1460, 1453-A, 1420-B Výrobca: Hettich	1 ks	8 600,00	20	1 720,00	10 320,00

Za predávajúceho:

V Bratislave dňa

.....

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

Za kupujúceho:

V Bratislave dňa

.....

Ing. Róbert Pintér
generálny riaditeľ sekcie hnutel'ného a
nehnutel'ného majetku
Ministerstva vnútra Slovenskej republiky