

RÁMCOVÁ ZMLUVA

uzatvorená v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZoVO“) a podľa ust. § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a podľa ust. § 663 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších zmien a doplnení (ďalej len „zmluva“)

Zmluvné strany:

Predávajúci:

Názov: **Eurolab Lambda a.s.**
Sídlo: T.Milkina 2, 917 01 Trnava
Štatutárny orgán: Viliam Krajčovič – podpredseda predstavenstva
IBAN:
BIC/SWIFT:
Bankové spojenie:
IČO: 35869429
IČ DPH: SK2021755208
DIČ: 2021755208
Telefón / fax:
Zapísaný v obchodnom registri: OR OS Trnava, Oddiel: Sa, vložka č. 10429/T
(ďalej len „**predávajúci**“)

a

Kupujúci:

Názov: **Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica**
Sídlo: Námestie L. Svobodu č. 1, 975 17 Banská Bystrica
Štatutárny orgán: Ing. Miriam Lapuníková, MBA - riaditeľka
IČO: 00 165 549
IČ DPH: SK 2021 095 670
Bankové spojenie:
IBAN:
BIC/SWIFT:
Zriadená: Zriaďovacou listinou: MZ SR č. 1842/90-A/II-I z 18.12.1990 v znení neskorších zmien
(ďalej len „**kupujúci**“)
(predávajúci a kupujúci ďalej spoločne len „**zmluvné strany**“)

Článok I.

Úvodné ustanovenia

1. Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v súlade so ZoVO. Kupujúci na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania – nadlimitná zákazka zverejnená vo vestníku EU pod číslom 343621-2024; S 112/2024 z 11.06.2024.a vo vestníku SR č. č.113/2024;14574 - MST; z 12.06.2024
2. euroPredávajúci je podľa ZoVO uchádzačom, ktorý bol vyhodnotený ako úspešný uchádzač a jeho ponuka bola prijatá.
3. Táto zmluva sa uzatvára s jedným účastníkom verejného obstarávania, bez opätovného otvorenia súťaže.

Článok II.

Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je **Dodávka diagnostických súprav a spotrebného materiálu pre chemickú analýzu moču a vyšetrenie močového sedimentu.**
 - 1.1. chemickú analýzu moču a vyšetrenie močového sedimentu,

pre Centrálny laboratórny komplex (ďalej len „tovar“) vrátane prenájmu a servisu automatických analytických systémov, podľa špecifikácie uvedenej v Prílohe č. 3, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

Článok III.

Spôsob, čas a miesto dodania

1. Kupujúci sa zaväzuje tovar podľa Prílohy č. 3 tejto zmluvy objednávať u predávajúceho na základe čiastkových objednávok elektronicky prostredníctvom e-mailu zaslaného na,, pričom predávajúci je povinný takto prijatú objednávku potvrdiť tiež elektronicky e-mailom na e-mailovú adresu, z ktorej bola objednávka prijatá.
2. Kupujúci sa zaväzuje ním objednaný tovar podľa príslušnej objednávky a v súlade s podmienkami dojednanými v tejto zmluve prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú kúpnu cenu.
3. Súčasťou dodania tovaru sú aj služby spojené s dodaním tovaru do miesta plnenia.
4. Objednávka sa považuje za záväznú dňom jej potvrdenia zo strany predávajúceho. Predávajúci sa zaväzuje zaslanú objednávku potvrdiť najneskôr do 24 hodín od jej doručenia, pričom do tejto lehoty sa nezapočítava čas od piatka 15:00 hod. do pondelka 08:00 hod., a obdobne to platí pred dňom štátneho sviatku alebo dňom pracovného pokoja.
5. Objednávka, ktorá nebola potvrdená podľa predchádzajúcej vety, nepovažuje sa za záväznú a kupujúci je oprávnený tovar dodaný na základe nezáväznej objednávky odmietnuť prevziať.
6. Kupujúci v objednávkach uvedie:
 - a) označenie kupujúceho a predávajúceho,
 - b) číslo zmluvy, číslo objednávky a dátum jej vystavenia,
 - c) názov tovaru, kód tovaru tak ako je označený v Prílohe č. 3 tejto zmluvy prípadne iné označenie,
 - d) množstvo tovaru,
 - e) dohodnutú kúpnu cenu za jednotku tovaru,
 - f) pečiátku a podpis oprávnenej osoby.
7. Predávajúci je povinný dodať tovar v zmysle potvrdenej objednávky podľa bodu 4 tohto článku do 48 hodín od potvrdenia objednávky.
8. Predávajúci je povinný dodať kupujúcemu spolu s tovarom dodací list. Kupujúci na dodacom liste podpisom a pečiatkou potvrdí dodanie a prevzatie tovaru.
9. Tovar objednaný kupujúcim bude predávajúcim dodaný do miesta dodania, ktorým je Fakultná nemocnica s poliklinikou F.D. Roosevelta, Námestie L. Svobodu 1, 975 17 Banská Bystrica, NEMOCNIČNÁ LEKÁREŇ, -1. poschodie v čase od 07:00 hod. do 15:00 hod.
10. Tovar bude pri dodaní zo strany predávajúceho zabezpečený a chránený – balený obvyklým spôsobom u dodávok tohto druhu tovaru tak, aby nedošlo k jeho poškodeniu, zničeniu alebo znehodnoteniu.
11. Kupujúci má právo odmietnuť prevzatie tovaru a vrátiť ho na náklady predávajúceho v prípade, že sa tovar nezhoduje s vystavenou a potvrdenou objednávkou a taktiež ak tovar prišiel poškodený a/alebo znehodnotený.
12. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu tovar nový, nepoužitý, nerepasovaný, minimálne s technicko-medicínskymi a funkčnými parametrami uvedenými v prílohe č. 3 tejto zmluvy.
13. Záväzok predávajúceho dodať tovar vrátane služieb s tým súvisiacich sa považuje za splnený riadnym dodaním tovaru a vykonaním služieb s tým súvisiacich. Za riadne dodaný tovar sa považuje bezchybný tovar, ktorý bude spĺňať požiadavky kvality a akosti podľa tejto zmluvy, technické parametre podľa platnej legislatívy SR, ak sa na tento tovar vzťahujú a písomné požiadavky kupujúceho v súlade s touto zmluvou.

Článok IV.

Nájom modulov

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho, po dobu trvania tejto zmluvy, prenechať do užívania kupujúcemu, za účelom splnenia podmienky dodávania tovaru kupujúcemu a jeho spotreby
 - 1.1. Modul pre chemickú analýzu moču a vyšetrenia močového sedimentu.
(ďalej len „predmet nájmu“ a/alebo „zariadenie“) za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, v rozsahu podľa špecifikácie uvedenej v Prílohe č. 3, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
2. Súčasťou predmetu plnenia podľa tejto zmluvy (prenájom zariadení) je aj poskytnutie dohodnutých služieb, ktorých cena je zahrnutá v cene nájmu, v rozsahu:
 - a) zabezpečenie pripravenosti miesta umiestnenia predmetu nájmu, vrátane potrebných a nevyhnutných stavebných úprav miesta umiestnenia, vrátane zabezpečenia potrebných povolení príslušných orgánov štátnej správy; Prípustné sú stavebné úpravy v nevyhnutnom rozsahu, bez zásahu do nosných prvkov budovy. Zmluvné strany sa dohodli, že náklady na stavebné úpravy a zabezpečenie pripravenosti miesta umiestnenia predmetu nájmu znáša predávajúci.

- b) doprava zariadenia do a z miesta dodania, manipulácia z vozidla do miesta inštalácie v rámci budovy, vybalenie a odber a likvidácia obalov;
 - c) doprava zariadenia z miesta dodania po ukončení zmluvy;
 - d) inštalácia zariadení v mieste dodania vrátane spustenia do prevádzky a nastavenia;
 - e) napojenie na existujúci software kupujúceho (Laboratórny informačný systém);
 - f) poskytovanie telefonických alebo on-line konzultácií týkajúcich sa zariadení vyškolenými pracovníkmi predávajúceho;
 - g) odovzdanie návodu na obsluhu v slovenskom jazyku a zabezpečenie bezplatného zaškolenia zamestnancov kupujúceho;
 - h) komplexné služby údržby a servisu zariadení, ktoré zabezpečí pre kupujúceho predávajúci, a to po celú dobu trvania zmluvného vzťahu.
3. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet nájmu a zabezpečiť jeho uvedenie do prevádzky podľa tohto článku v lehotách podľa časového harmonogramu, ktorý tvorí prílohu č. 4 tejto zmluvy (ďalej len „časový harmonogram“).
 4. Predávajúci vyhlasuje, že sa oboznámil so stavom miesta umiestnenia predmetu nájmu u kupujúceho a jeho stav mu je dobre známy.
 5. V prípade ukončenia tejto zmluvy je kupujúci oprávnený užívať predmet nájmu až do času spotrebovania dodaného tovaru, ktorého spotreba je na predmet nájmu viazaná.
 6. Predávajúci sa zaväzuje rešpektovať charakter prevádzky kupujúceho, ktorý je zdravotníckym zariadením a zabezpečiť plynulosť a nepretržitosť prevádzky oddelenia Centrálného laboratórneho komplexu v štandardnom režime a to po celú dobu trvania tejto zmluvy.
 7. Kupujúci sa za užívanie predmetu nájmu zaväzuje predávajúcemu zaplatiť odplatu podľa tejto zmluvy.
 8. Kupujúci nie je oprávnený prenechať predmet nájmu do užívania tretej osobe.
 9. Kupujúci je povinný chrániť predmet nájmu pred poškodením, stratou, zničením.
 10. Predávajúci sa zaväzuje zabezpečiť poistenie predmetu nájmu počas celej doby trvania tejto zmluvy.
 11. Zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci má k predmetu nájmu po skončení tejto zmluvy predkupné právo. Predávajúci sa zaväzuje ponúknuť kupujúcemu predmet nájmu na predaj a to do 30 dní odo dňa skončenia tejto zmluvy uplynutím času, na ktorý bola dojednaná podľa článku XV. ods. 1 tejto zmluvy a to za kúpnu cenu vo výške zostatkovej hodnoty predmetu nájmu. V prípade ak bude zostatková hodnota predmetu nájmu v čase skončenia tejto zmluvy nulová, predávajúci sa zaväzuje ponúknuť kupujúcemu predmet nájmu na predaj za kúpnu cenu vo výške 1,00 EUR.

Článok V.

Subdodávatelia a zápis v registri partnerov verejného sektora

1. Predávajúci je vzhľadom na rozsah plnenia oprávnený plniť svoje záväzky z tejto zmluvy aj prostredníctvom tretích osôb, subdodávateľov. V takom prípade predávajúci v prílohe k tejto zmluve najneskôr v čase jej uzavretia uvedie údaje o všetkých známych subdodávateľoch a to v rozsahu údajov uvedených v Prílohe č.1 k tejto zmluve a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, tel.č., e-mail.
2. Predávajúci v plnom rozsahu zodpovedá za výber svojich subdodávateľov a/alebo spolupracujúcich tretích osôb.
3. Pokiaľ predávajúci použije na plnenie svojich záväzkov podľa tejto zmluvy tretiu osobu, subdodávateľa, zodpovedá tak, akoby záväzok z tejto zmluvy plnil sám.
4. Predávajúci je povinný oznámiť kupujúcemu bezodkladne akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi a rovnako tak prípadnú zmenu subdodávateľa a jeho údaje.
5. Predávajúci je povinný písomne predložiť kupujúcemu na odsúhlasenie každého subdodávateľa.
6. Ak sa na predávajúceho a/alebo jeho subdodávateľov vzťahuje povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov, predávajúci je povinný dodržať túto povinnosť počas celej doby platnosti a účinnosti tejto zmluvy, pričom sa zaväzuje rovnako zabezpečiť plnenie tejto povinnosti všetkými jeho subdodávateľmi. V prípade, ak počas plnenia tejto zmluvy dôjde k právoplatnému výmazu niektorého subdodávateľa z registra partnerov verejného sektora, je predávajúci povinný okamžite ukončiť plnenie tejto zmluvy prostredníctvom takéhoto subdodávateľa.

Článok VI.

Odplata a platobné podmienky

1. Odplata je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a jeho vykonávajúcej vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov.
2. Odplata je uvedená v Prílohe č. 2. Odplata je pre kupujúceho konečná a zahŕňa všetky náklady súvisiace so zabezpečením a dodaním tovaru, v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy, vrátane dopravy, cla, dovoznej prirážky, obalov a ostatných poplatkov a nákladov súvisiacich s dodaním tovaru do miesta dodania (ďalej len "kúpna cena").
3. Predávajúcemu vzniká nárok na zaplatenie kúpnej ceny na základe riadneho plnenia v súlade s touto zmluvou a vystavenou a potvrdenou objednávkou.
4. Predávajúci sa zaväzuje, že kupujúcemu bude fakturovať len skutočne dodané množstvo tovaru s uplatnením cien, ktoré sú uvedené v Prílohe č. 2 k tejto zmluve.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci sa za nájom predmetu nájmu podľa článku III. tejto zmluvy zaväzuje predávajúcemu zaplatiť odplatu vo výške špecifikovanej v prílohe č. 2 tejto zmluvy, mesačne pozadu (ďalej len „cena nájmu“) na základe vystavenej faktúry predávajúcim.
6. Zmluvné strany berú na vedomie skutočnosť, že kupujúci preddavky neposkytuje.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci kupujúcemu vystaví a zašle faktúru elektronicke (ďalej len elektronická faktúra). Za elektronickú faktúru sa pre účely tejto zmluvy považujú faktúry, opravné doklady k faktúram (dobropisy, ťarchopisy, storná).
8. Zmluvné strany sa dohodli, že internými kontrolnými mechanizmami zabezpečia vierohodnosť a neporušenosť údajov uvedených v elektronicke vystavenej a doručenej faktúre na základe tejto zmluvy. Žiadna zmluvná strana nie je oprávnená a nebude do už vystavenej a doručenej elektronickej faktúry zasahovať, ani meniť jej obsah.
9. Obe zmluvné strany sú povinné zabezpečiť riadne uchovávanie a archiváciu faktúr v zmysle § 76 zákona o DPH, zaručujúce vierohodnosť pôvodu, neporušiteľnosť obsahu a čitateľnosť elektronickej faktúry po celú dobu úschovy.
10. Kupujúci uhradí dohodnutú kúpnu cenu predávajúcemu na základe elektronicke vystavenej faktúry predávajúcim, zaslanej z e-mailovej adresy: a doručenej kupujúcemu na emailovú adresu:.. Zmluvné strany tiež vyhlasujú, že majú prístup k týmto e-mailovým adresám, ich použitie nie je blokované u žiadnej zo zmluvných strán a že prístup majú iba oprávnení zamestnanci.
11. Elektronická faktúra sa bude považovať za doručenie druhej zmluvnej strane v okamihu zaslania e-mailovej správy.
12. Zmluvné strany vyhlasujú, že postup podľa tejto zmluvy považujú za dostatočný na to, aby nebolo možné zmeniť obsah žiadnej vystavenej elektronickej faktúry.
13. Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci doručí elektronicke vystavenú faktúru kupujúcemu spolu s prílohami najneskôr do 4 dní odo dňa dodania tovaru podľa jednotlivých čiastkových objednávok, najneskôr však do 5. pracovného dňa nasledujúceho mesiaca, po dodaní tovaru.
14. **Faktúra musí byť vystavená v súlade s platnými právnymi predpismi, musí obsahovať všetky náležitosti účtovného a daňového dokladu a jej prílohou musí byť potvrdený dodací list a protokol o odovzdaní a prevzatí tovaru. Faktúra musí obsahovať aj odvolávku na číslo tejto zmluvy. Fakturované položky uvedené vo faktúre sa musia označením a popisom zhodovať s označením a popisom položiek podľa Prílohy č. 2 k tejto zmluve.**
15. Lehota splatnosti faktúry je 60 dní od dňa jej doručenia kupujúcemu. Platby budú realizované bezhotovostným platobným prevodom na číslo účtu uvedené v tejto zmluve. Faktúra sa považuje za uhradenú dňom pripísania finančných prostriedkov na účet predávajúceho.
16. Ak faktúra obsahuje formálne, vecné alebo číselné chyby, alebo ak označenie a popis jednotlivých položiek vo faktúre sa nezhoduje s označením a popisom položiek podľa Prílohy 2, alebo ak faktúra nemá náležitosti daňového dokladu podľa platnej legislatívy a kupujúci na túto skutočnosť upozorní predávajúceho, ten je povinný zaslať kupujúcemu opravený doklad. Lehota splatnosti faktúry, ktorá je 60 dní, začína v tomto prípade plynúť až okamihom doručenia opravenej faktúry, resp. faktúry ktorá spĺňa náležitosti daňového dokladu.

Článok VII.

Podmienky úpravy ceny

1. Predávajúci je oprávnený požadovať len také zmeny dohodnutej ceny, ktoré vyplývajú:
 - a) zo zmien daňových predpisov (*zmena výšky zákonnej sadzby DPH*),
 - b) zo zmien colných predpisov,
 - c) zo zmien legislatívy, upravujúcich rozsah regulácie cien v oblasti zdravotníctva, ktoré v čase spracovania ponuky nebolo možné predpokladať.O zmene výšky dohodnutej ceny predávajúci informuje kupujúceho.
2. **Inflačná doložka:**

- 3.1. Po uplynutí 12 mesiacov od uvedenia predmetu nájmu do ostrej prevádzky je predávajúci oprávnený navrhnúť zmenu dojednanej jednotkovej ceny jednotlivých položiek podľa Prílohy č. 2 tejto zmluvy v prípade ak budú splnené nasledujúce podmienky:
- priemerná miera inflácie meraná harmonizovaným indexom spotrebiteľských cien pre oblasť Slovenskej republiky dokladovaná Štatistickým úradom SR dosiahne v priemere viac ako 2,00 % oproti kalendárnemu roku, v ktorom bola zmluva uzatvorená a
 - navrhované navýšenie pôvodne dojednanej jednotkovej ceny pre jednotlivú položku nepresiahne 5% a súčasne nesmie prekročiť cenu stanovenú v Zozname kategorizovaných ŠZM vydanom MZ SR,
 - zmenou jednotkových cien jednotlivých položiek v súhrne nebude prekročený finančný limit podľa § 5 ZoVO, ktorým by sa menil charakter zákazky zadanej v procese verejného obstarávania a navýšená hodnota plnenia bude v súlade s § 18 ods. 5 ZoVO,
 - predávajúci neporušil svoju povinnosť dodať a uviesť zariadenie do prevádzky v lehote podľa časového harmonogramu v zmysle prílohy č. 4 tejto zmluvy ako aj povinnosť dodať tovar v lehote podľa článku III. ods. 7 tejto zmluvy.
- 3.2. Inflačná doložka sa uplatní postupom, kedy predávajúci doručí kupujúcemu písomný návrh na zmenu dojednanej jednotkovej ceny jednotlivých položiek, ktoré sú predmetom plnenia tejto zmluvy, spolu s potvrdením Štatistického úradu SR o miere inflácie v SR a s aktualizovaným rozpočtom jednotlivých položiek, vo formáte podľa Prílohy č. 2 tejto zmluvy. Následne kupujúci do 10. dní od doručenia návrhu zašle predávajúcemu písomné vyjadrenie k navrhovanej zmene.
- 3.3. V prípade ak s navrhovanou zmenou kupujúci súhlasí, predloží spolu s kladným vyjadrením predávajúcemu návrh na uzatvorenie písomného dodatku k zmluve. Predávajúci je v tomto prípade oprávnený uplatniť si zmenu cien na tie objednávky, ktoré budú vystavené až po nadobudnutí účinnosti uzatvoreného dodatku.
- 3.4. V prípade ak s navrhovanou zmenou nebude kupujúci súhlasiť, má ktorákoľvek zo zmluvných strán právo túto zmluvu vypovedať a to v 1 mesačnej výpovednej lehote odo dňa doručenia výpovede druhej zmluvnej strane.
3. Zmluvné strany sa vo vzťahu k určeniu ceny pre každé opakované plnenie vyplývajúce z tejto zmluvy zaväzujú, že ak sa preukáže, že na relevantnom trhu existuje nižšia cena za rovnaký alebo porovnateľný tovar, ktorý je predmetom tejto zmluvy a predávajúci už preukázateľne v minulosti za takúto nižšiu cenu tovar poskytol alebo stále poskytuje, pričom rozdiel medzi nižšou cenou a cenou podľa tejto zmluvy je viac ako 5% v neprospech ceny podľa tejto zmluvy, zaväzuje sa predávajúci poskytnúť kupujúcemu pre tovar objednaný po preukázaní tejto skutočnosti dodatočnú zľavu vo výške rozdielu medzi ním poskytovanou cenou podľa tejto zmluvy a nižšou cenou. V prípade ak predávajúci neposkytne zľavu podľa predchádzajúcej vety, je kupujúci oprávnený od zmluvy odstúpiť.
4. V prípade, že počas doby trvania tejto zmluvy výrobca, ktorý dodáva tovar predávajúcemu, zníži ceny tovarov, ktoré sú predmetom tejto zmluvy, predávajúci zníži ceny kupujúcemu v rovnako pomere ako boli znížené ceny zo strany výrobcu.

Článok VIII.

Zodpovednosť za vady

1. Predávajúci sa zaväzuje, dodávať tovar v množstve, sortimente, akosti a s vlastnosťami, stanovenými kvalitatívnymi a technickými parametrami, určenými príslušnými predpismi vzťahujúcimi sa na daný predmet tovaru, v súlade s platnou legislatívou SR a podľa požiadaviek kupujúceho zadanych v tejto zmluve a v špecifikácii predmetu zákazky. Tovar dodaný v rozpore s predchádzajúcou vetou sa považuje za tovar dodaný s vadami. Predávajúci nenesie žiadnu zodpovednosť za vady, ktoré boli spôsobené neodbornou prevádzkou a/alebo obsluhou pri ďalšom využití tovaru.
2. Kupujúci pri prevzatí tovaru od predávajúceho vykoná prehliadku tovaru za účelom zistenia zjavných väd. V prípade, že kupujúci zistí vadu, je povinný ju ihneď oznámiť predávajúcemu a má právo tovar neprevziať.
3. Pri zistení množstevného, hmotnostného a sortimentového rozdielu alebo má tovar zjavné vady, je poškodený alebo znehodnotený kupujúci okamžite vyzve predávajúceho, aby sa dostavil k riešeniu reklamácie a predávajúci je povinný vymeniť tento tovar za tovar v zodpovedajúcej kvalite a bez väd najneskôr do 48 hodín od uznania reklamácie. V prípade ak reklamáciu nie je možné vyriešiť výmenou tovaru, je kupujúci oprávnený od objednávky odstúpiť, prípadne sa zmluvné strany môžu dohodnúť na zľave z ceny vadného tovaru formou dobropisu. Právo voľby medzi jednotlivými nárokmi podľa predchádzajúcej vety patrí kupujúcemu.
4. Kupujúci je povinný uplatniť si u predávajúceho právo zo skrytých väd tovaru bez zbytočného odkladu po tom, ako ich zistil.

5. O prijatí nárokov z väd tovaru poverený zamestnanec predávajúceho vystaví kupujúcemu doklad s uvedením identifikačných údajov kupujúceho, dátumu, kedy sa nároky uplatnili, vady akého tovaru boli uplatnené, kedy bol tovar zakúpený, za akú cenu, stručný popis vady, doklad opatrí pečiatkou predávajúceho a svojim vlastnoručným podpisom.
6. Predávajúci garantuje, že dodaný tovar je tovarom najvyššej akosti a bude po dobu záručnej doby spôsobilý na použitie na dohodnutý účel, resp. na obvyklý účel a zachová si dohodnuté, resp. inak obvyklé vlastnosti. Zistené reklamácie a skryté vady uplatňuje kupujúci okamžite telefonicky na tel. č.:033/5341448 elektronicky na adrese pričom zabezpečí uskladnenie reklamovaného tovaru tak, aby nedošlo k jeho narušeniu.

Článok IX.

Servisné podmienky

1. Predávajúci sa zaväzuje poskytovať kupujúcemu počas celej doby trvania zmluvy nepretržitý komplexný autorizovaný servis 24/7 (vrátane víkendov a sviatkov) na predmet nájmu a jeho súčasti. Plné servisné pokrytie predstavuje súbor opatrení, ktoré bude v zahrnuté v cene nájmu za predmet nájmu vykonávať predávajúci po dobu trvania nájmu, za účelom jeho bezporuchovej prevádzky a za účelom udržania všetkých parametrov uvedených v technickej špecifikácii predmetu nájmu s možnosťou nahlásenia poruchy telefonicky (slovenský alebo český jazyk) alebo pomocou QR kódu.
2. Autorizovaný záručný servis zahŕňa najmä:
 - 2.1. opravu väd a porúch predmetu nájmu, t.j. uvedenie predmetu nájmu do stavu plnej využiteľnosti vzhľadom k jeho technickým parametrom;
 - 2.2. dodávku a výmenu všetkých potrebných náhradných dielov a súčiastok v prípade ich poruchy;
 - 2.3. dodávku a zabudovanie náhradných dielov, materiálov, ktoré sú potrebné k riadnej a bezporuchovej prevádzke predmetu nájmu, vrátane ich demontáže, odvozu a ekologickej likvidácie;
 - 2.4. v prípadoch ak je to relevantné, vykonanie validácií a kalibrácií zariadenia (resp. jeho relevantných častí) s periodicitou podľa odporúčenia výrobcu zariadenia;
 - 2.5. vykonanie pravidelných technických kontrol a prehliadok vo výrobcom predpísanom rozsahu a intervale podľa servisného manuálu. Tieto prehliadky a opravy smie vykonávať len kvalifikovaný personál autorizovaný výrobcom s doložením osvedčenia (certifikát servisného technika na konkrétny typ prístroja);
 - 2.6. vykonanie ďalších servisných úkonov a činností v súlade s príslušnou právnou úpravou a aplikovateľnými normami;
 - 2.7. práce (servisné hodiny) a dojazdy servisných technikov predávajúceho do miesta inštalácie predmetu nájmu v rámci zabezpečenia servisu;
 - 2.8. vykonanie akýchkoľvek neplánovaných opráv a údržby, ktoré nevyplývajú zo servisného plánu výrobcu zariadenia, ak takáto oprava je nevyhnutná za účelom zabezpečenia prevádzky zariadenia;
 - 2.9. údržba software vrátane vykonávania aktualizácií t.j. update softwarového vybavenia predmetu nájmu, ak sú k dispozícii a ak sa vzťahujú na predmet kúpy.
3. Autorizovaný servis predmetu nájmu, ako je uvedený v bode 2 tohto článku, bude zabezpečovať predávajúci a to vrátane dopravy technika na miesto opravy, prác spojených s odstránením väd, náhradných dielov a poradenskej starostlivosti. Predávajúci sa zaväzuje, že v prípade výmeny náhradného dielu, ktorý môže byť vnímaný ako nebezpečný odpad, zabezpečí ekologickú likvidáciu vymeneného náhradného dielu do 30 dní odo dňa výmeny, pričom o tejto skutočnosti je povinný predložiť kupujúcemu kópiu potvrdenia o ekologickej likvidácii náhradných dielov, najneskôr do 15 dní odo dňa likvidácie.
4. Ak kupujúci nahlási predávajúcemu poruchu alebo znefunkčnenie tovaru, predávajúci je povinný zabezpečiť odozvu od telefonického (alebo prostredníctvom QR kódu) nahlásenia poruchy max. do 2 hodín v rámci pracovných dní, víkendov aj sviatkov (pod odozvou obstarávateľ rozumie priamu komunikáciu servisného technika alebo aplikačného špecialistu s obsluhou analyzátora, identifikácia a prípadné riešenie vzniknutého problému prostredníctvom vzdialeného prístupu).
5. Predávajúci je povinný zabezpečiť, že servisný technik sa dostaví na opravu prístrojového vybavenia max. do 48 hodín od telefonického (alebo prostredníctvom QR kódu) nahlásenia poruchy v rámci víkendov aj sviatkov, v pracovné dni nasledujúci pracovný deň po nahlásení poruchy. Pod nástupom technika na opravu sa rozumie osobná návšteva technika na pracovisku oznámenom kupujúcim. Odbornú inštaláciu zariadenia, funkčnú skúšku, zaškolenie obsluhy a záručný servis bude zabezpečovať servisné stredisko: Eurolab Lambda a.s., Sibírska 1, 917 01 Trnava, kontaktná osoba: Ing. Norika Hutňanová, tel: a servisný technik Ing. Oliver Huječek, tel. V prípade ak bude predávajúci zabezpečovať inštaláciu a záručný servis predmetu kúpy zmluvnými kapacitami, tieto uvedie do Prílohy č. 1 zmluvy.
6. Kupujúci nahlási poruchu alebo znefunkčnenie tovaru telefonicky (slovenský alebo český jazyk) alebo pomocou QR kódu alebo na email servisného strediska predávajúceho: : Ing. Norika Hutňanová, tel: 0k

7. *Predávajúci je povinný zabezpečiť odstránenie vady prístrojového vybavenia v zmysle jeho plného sfunkčnenia, s odbornou starostlivosťou:*
- 7.1. *najneskôr do 48 hodín od nástupu servisného technika na opravu v prípade ak ide o odstránenie poruchy s originálnymi náhradnými dielmi. Ak pripadne koniec lehoty na deň pracovného voľna, tak lehota končí až nasledujúci pracovný deň.*
- 7.2. *najneskôr do 24 hodín (uvedie uchádzač/predávajúci – požiadavka verejného obstarávateľa/kupujúceho max do 24 hodín) od nástupu servisného technika na opravu v prípade ak ide o odstránenie poruchy bez náhradných dielov. Ak pripadne koniec lehoty na deň pracovného voľna, tak lehota končí až nasledujúci pracovný deň.*

Článok X.

Kybernetická bezpečnosť

1. Predávajúci vystupuje vo vzťahu k zabezpečeniu kybernetickej bezpečnosti v postavení „tretej strany“ podľa §19 ods. 2 zákona 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o kybernetickej bezpečnosti“) a je povinný prijať primerané bezpečnostné opatrenia, ktoré mu kupujúci predpíše, ak je to nevyhnutné pre plnenie tejto zmluvy, najmä (nie však výlučne) v prípade vzdialeného prístupu.
2. Kupujúci ako poskytovateľ zdravotnej starostlivosti je prevádzkovateľom základnej služby v zmysle § 17 o kybernetickej bezpečnosti.
3. V prípade potreby zabezpečenia vzdialeného prístupu do systému kupujúceho je predávajúci povinný vopred oboznámiť s touto skutočnosťou kupujúceho (Oddelenie informačných technológií) a následne sa oboznámiť s politikou informačnej bezpečnosti, ktorá mu bude predložená a zaväzuje sa ju dodržiavať v časti, v ktorej je služba predávajúceho pripojená k sieti základnej služby alebo informačnému aktívu (doméne) základnej služby podľa §19, odseku 2 zákona o kybernetickej bezpečnosti.
4. Predávajúci berie na vedomie a súhlasí s tým, že bezpečnostná politika kupujúceho sa môže priebežne meniť a dopĺňať tak, aby zodpovedala aktuálnym bezpečnostným opatreniam, aktuálnemu stavu sietí a informačných systémov kupujúceho a aktuálnym hrozbám týkajúcim sa kupujúceho, ktoré by mohli mať potenciálny nepriaznivý vplyv na základnú službu kupujúceho. Kupujúci je povinný po oznámení o potrebe vzdialeného prístupu a jeho odsúhlasení písomne alebo e-mailom oboznámiť predávajúceho s aktualizovanou Politikou informačnej bezpečnosti a upozorniť predávajúceho na zmeny v nej uvedené oproti predchádzajúcej verzii, pričom predávajúci následne vyhodnotí dopad zmien na aktuálne prijaté opatrenia a informuje kupujúceho o postupe, ktorý je potrebné zrealizovať na strane predávajúceho pre potvrdenie akceptácie zmien Politiky informačnej bezpečnosti. Po obojstrannej dohode postupu vysporiadania dopadu uvedených zmien v Politike informačnej bezpečnosti kupujúceho a jeho úspešnom zrealizovaní potvrdí predávajúci ich akceptáciu e-mailom na e-mailovú adresu.
5. Predávajúci sa zaväzuje chrániť všetky informácie poskytnuté kupujúcim, najmä chrániť ich integritu, dostupnosť a dôvernosť pri ich spracovaní a nakladaní s nimi v prostredí predávajúceho.
6. Predávajúci je povinný prijať a dodržiavať bezpečnostné opatrenia v oblastiach podľa § 20 ods. 3 písm. d) g) až i), k) a m) zákona o kybernetickej bezpečnosti a v rozsahu špecifikovanom v politike informačnej bezpečnosti kupujúceho.
7. Predávajúci poskytne kupujúcemu v prípade potreby zoznam pracovných rolí, ktoré budú mať prístup k informáciám alebo údajom kupujúceho (v rozsahu meno, priezvisko, pracovná rola). Predávajúci je povinný oznámiť kupujúcemu každú zmenu v personálnom obsadení.
8. Kupujúci určuje nasledovnú kontaktnú osobu pre komunikáciu s predávajúcim vo veci kybernetickej bezpečnosti: Manažéra kybernetickej bezpečnosti – e-mail: Predávajúci určí a oznámi kontaktnú osobu pre komunikáciu s kupujúcim vo veci kybernetickej bezpečnosti: na email uvedený v bode 8. tohto článku.
9. Kontaktné osoby môže príslušná zmluvná strana zmeniť. Novú kontaktnú osobu oznámi druhej zmluvnej strane písomnou formou. V prípade ak akékoľvek osoby majú prístup k informáciám a údajom kupujúceho sú povinné zachovávať mlčanlivosť podľa § 12 ods. 1 zákona o kybernetickej bezpečnosti.
10. Predávajúci je povinný bezodkladne informovať kupujúceho o kybernetickom bezpečnostnom incidente ako aj o všetkých skutočnostiach majúcich vplyv na zabezpečovanie kybernetickej bezpečnosti a to e-mailom alebo telefonicky na kontaktnú osobu uvedenú v tomto bode Zmluvy vyššie.
11. Kupujúci je oprávnený vykonať u predávajúceho audit zameraný na overenie plnenia povinností predávajúceho, najmä na overenie technického, technologického a personálneho vybavenia predávajúceho a procesných postupov na plnenie úloh v oblasti kybernetickej bezpečnosti, ako aj nastavenie procesov, rolí a technológií v organizačnej, personálnej a technickej oblasti u predávajúceho pre plnenie cieľov zmluvy a tiež na overenie nastavenia a efektívnosti procesov a technológií v organizačnej a technickej oblasti predávajúceho, ktoré predávajúci využíva pri plnení svojich povinností v oblasti kybernetickej bezpečnosti v rozsahu predmetu zmluvy. Výdavky kupujúceho spojené

s vykonaním auditu znáša kupujúci. Náklady predávajúceho znáša predávajúci a to v rozsahu jeden audit za kalendárny rok v rozsahu práce jeden človek o deň pre zamestnancov predávajúceho. V prípade, ak bude kupujúci požadovať vykonanie auditu nad rámec tohto rozsahu alebo kontroly viac ako jedenkrát do roka, kupujúci sa zaväzuje znášať náklady s tým spojené. Kupujúci je povinný oznámiť predáváčemu najmenej 20 (slovom: dvadsať) pracovných dní vopred, že chce vykonať audit, oznámiť rozsah auditu, spôsob jeho vykonania a zoznam členov auditného tímu.

12. Oprávnené nedostatky alebo pochybenia zistené auditom je predávajúci povinný odstrániť bezodkladne, avšak najneskôr do 60 (slovom: šesťdesiatich) kalendárnych dní od doručenia písomnej výzvy kupujúceho na ich odstránenie.
13. Predávajúci je povinný pri audite aktívne spolupracovať s kupujúcim a v prípade potreby umožniť mu sprístupniť svoje priestory, dokumentáciu a technické a technologické vybavenie, ktoré súvisia s plnením úloh kybernetickej bezpečnosti, umožniť povereným zamestnancom kupujúceho vstup do dohodnutých priestorov a zabezpečiť im dokumentáciu a technické vybavenie potrebné na plnenie úloh v oblasti kybernetickej bezpečnosti.
14. Audítor, osoba poverená kupujúcim, je povinný zachovávať mlčanlivosť o okolnostiach, o ktorých sa dozvie pri výkone auditu a ktoré nie sú verejne známe. Kupujúci a jeho poverení zamestnanci pri návšteve priestorov predávajúceho v rámci výkonu auditu musia dodržiavať pokyny predávajúceho týkajúce sa uvedených priestorov na úseku bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „BOZP“) a ochrany pred požiarom na účely predchádzania vzniku požiarov a zabezpečenia podmienok na účinné zdolávanie požiarov (ďalej len „PO“), s ktorými boli preukázateľne oboznámení, pričom zodpovednosť za to, že tieto osoby budú dodržiavať uvedené pokyny, nesie kupujúci.
15. Predávajúci sa v súlade s § 8 ods. 2 písm. o) vyhlášky NBÚ č. 362/2018 Z. z. ktorou sa ustanovuje obsah bezpečnostných opatrení, obsah a štruktúra bezpečnostnej dokumentácie a rozsah všeobecných bezpečnostných opatrení (ďalej len „vyhláška č. 362/2018“), zaväzuje po skončení tejto zmluvy bezodkladne vrátiť, previesť všetky informácie, ku ktorým mal počas trvania zmluvného vzťahu prístup kupujúcemu alebo ich podľa jeho pokynov zničiť.
16. Predávajúci sa v súlade s § 8 ods. 2 písm. p) vyhlášky č. 362/2018 Z. z. zaväzuje po skončení tejto zmluvy v prípade potreby udeliť, poskytnúť, previesť alebo postúpiť všetky potrebné licencie, práva alebo súhlasy nevyhnutné na zabezpečenie kontinuity prevádzkovanvej základnej služby na prevádzkovateľa základnej služby, t.j. kupujúceho; tento záväzok predávajúceho ostáva v platnosti aj po ukončení zmluvného vzťahu po dobu dohodnutú zmluvnými stranami, ktorá nesmie byť kratšia ako päť rokov po ukončení zmluvného vzťahu.

Článok XI.

Sankcie

1. V prípade ak bude kupujúci v omeškaní so splnením peňažného záväzku v zmysle tejto zmluvy, je predávajúci oprávnený účtovať si úrok z omeškania vo výške podľa ustanovení § 369 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších zmien a doplnení, v spojení s § 1 ods. 1 nariadenia vlády č. 21/2013 Z. z., ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka.
2. Kupujúci je oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny nedodaného tovaru s DPH za každý, aj začatý deň omeškania v prípade, že predávajúci nedodrží zmluvne dohodnutú lehotu dodania, najmenej však vo výške 50,- eur. Tým nie je dotknuté právo kupujúceho na náhradu škody, ktorá mu vznikla nedodržaním dohodnutého termínu plnenia.
3. Kupujúci je oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z ceny vadného tovaru s DPH za každý, aj začatý deň omeškania v prípade, že predávajúci nedodrží zmluvne dohodnutú lehotu na výmenu vadného tovaru uvedenú v článku VIII. bod 3 tejto zmluvy najmenej však vo výške 50,- eur. Tým nie je dotknuté právo kupujúceho na náhradu škody, ktorá mu vznikla nedodržaním dohodnutého termínu výmeny vadného tovaru.
4. Kupujúci je oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z ceny čiastkovej objednávky tovaru s DPH za každý, aj začatý deň omeškania v prípade, že predávajúci nedodrží zmluvne dohodnutú lehotu na potvrdenie zaslanej objednávky zo strany kupujúceho v stanovenej lehote najmenej však vo výške 50,- eur. Tým nie je dotknuté právo kupujúceho na náhradu škody, ktorá mu vznikla nedodržaním dohodnutej lehoty na potvrdenie zaslanej objednávky.
5. Kupujúci je oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 50,- eur za každú, aj začatú hodinu omeškania v prípade, že predávajúci nedodrží zmluvne dohodnutú lehotu, na nástup technika na servis zariadenia, na výmenu vadného zariadenia alebo jeho časti alebo odstránenie väd zariadenia podľa článku IX. tejto zmluvy. Tým nie je dotknuté právo kupujúceho na náhradu škody, ktorá mu vznikla nedodržaním dohodnutého termínu výmeny vadného tovaru alebo odstránenia väd.
6. Kupujúci je oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 100,- eur za každý, aj začatý deň omeškania v prípade, že predávajúci nedodrží zmluvne dohodnutú lehotu na odborné zaškolenie zamestnancov

- k predmetu nájmu, alebo lehotu na inštaláciu a uvedenie predmetu nájmu do prevádzky. Tým nie je dotknuté právo kupujúceho na náhradu škody, ktorá mu vznikla nedodržaním dohodnutého termínu.
7. Kupujúci je oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 100,- eur za každé jednotlivé porušenie v prípade, že predávajúci nezabezpečí ekologickú likvidáciu náhradných dielov, prípadne nedoručí kópiu potvrdenia o ekologickej likvidácii dielov kupujúcemu, ak je ekologická likvidácia náhradných dielov požadovaná na základe platnej legislatívy. Uplatnením zmluvnej pokuty však nie je dotknutá povinnosť predávajúceho splniť povinnosť ekologickej likvidácie.
 8. Kupujúci je oprávnený uplatniť si voči predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 3.000,- eur v prípade každého jednotlivého porušenia ustanovení článku X. tejto zmluvy o kybernetickej bezpečnosti, ak sa na predmet plnenia vzťahujú.
 9. Kupujúci je oprávnený uplatniť si u predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške 1.500,00,- eur v prípade ak bude zmluva predčasne ukončená, t.j. skôr ako uplynutím doby, na ktorú bola uzatvorená z dôvodu na strane predávajúceho.
 10. Predávajúci sa zaväzuje, že si nebude voči kupujúcemu nárokovat' iné, než vyššie uvedené sankcie.

Článok XII.

Prechod rizika a prechod vlastníckeho práva

1. Prechod rizika za prípadné škody prechádza z predávajúceho na kupujúceho momentom odovzdania a prevzatia tovaru, ak v tejto zmluve nie je uvedené inak.
2. Prechod vlastníckeho práva k tovaru prechádza z predávajúceho na kupujúceho okamihom odovzdania a prevzatia tovaru.

Článok XIII.

Postúpenie a započítanie pohľadávok

1. Zmluvné strany sa v zmysle § 525 ods. 2 zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka dohodli, že akékoľvek pohľadávky, ktoré eviduje predávajúci voči kupujúcemu, nie je možné postúpiť na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu kupujúceho.
2. V zmysle Príkazu ministra zdravotníctva SR č. 7/2017 zo dňa 25. septembra 2017 sa na predchádzajúci písomný súhlas kupujúceho s postúpením pohľadávky na tretiu osobu vyžaduje predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva SR.
3. V prípade ak predávajúci postúpi pohľadávky na tretiu osobu v rozpore s týmto ustanovením zmluvy, je takéto postúpenie podľa ustanovenia § 39 zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka neplatné.
4. Predávajúci berie na vedomie, že jednostranné započítanie pohľadávok nie je možné. Započítanie pohľadávok kupujúceho je možné len na základe písomnej dohody o započítaní pohľadávok štátu, v zmysle § 8 zák. č. 374/2014 Z.z. o pohľadávkach štátu v platnom znení.

Článok XIV.

Skončenie zmluvy

1. Platnosť zmluvy pred uplynutím dohodnutej doby je možné ukončiť vzájomnou dohodou zmluvných strán k dátumu, ktorý si dohodnú.
2. Táto zmluva alebo jej časť môže byť vypovedaná ktoroukoľvek zo zmluvných strán aj bez udania dôvodu alebo z dôvodov výslovne uvedených v tejto zmluve. Výpovedná lehota je 3 mesačná, a začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po doručení písomnej výpovede druhej zmluvnej strane ak nie je v tejto zmluve uvedené inak.
3. Ak zmluvná strana poruší podstatným spôsobom povinnosť vyplývajúcu z tejto zmluvy, druhá strana môže od zmluvy odstúpiť, ak to oznámi bez zbytočného odkladu po tom, čo sa o tomto porušení dozvedela. Za podstatné porušenie povinnosti sa považuje najmä: bezdôvodné odopretie plnenia tejto zmluvy, opakované dodanie tovaru s vadami alebo opakované nedodanie tovaru v stanovenom termíne a množstve a omeškanie kupujúceho s úhradou faktúry o viac ako dva po sebe idúce mesiace.
4. V prípade, ak predávajúci poruší povinnosť vyplývajúcu mu z článku IV. tejto zmluvy kupujúcemu nedodá a/alebo neuvedie do prevádzky zariadenie v lehote podľa časového harmonogramu alebo ak opakovane poruší svoju povinnosť dodať tovar včas, kupujúci má právo od zmluvy odstúpiť.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že zásahy úradných miest a zásahy vis major, ktorých dôsledkom je nemožnosť plnenia zmluvy niektorou zo zmluvných strán, sú dôvodom pre ukončenie zmluvy. Ak v tomto prípade nedôjde k dohode zmluvných strán o ukončení zmluvy, ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená od zmluvy odstúpiť.
6. V prípade ak predávajúci z preukázateľných objektívnych dôvodov spočívajúcich vo vis major alebo zásahov úradných miest nemôže dodržať zmluvne dohodnutú lehotu dodania tovaru, bezodkladne písomne o tejto skutočnosti informuje kupujúceho, pričom predávajúci sa nedostáva do omeškania

s dodaním tovaru. Kupujúci má právo odstúpiť od tejto zmluvy aj z dôvodov uvedených v ustanovení § 19 Zákona o verejnom obstarávaní.

7. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností, zmluvné strany berú na vedomie, že skončenie tejto zmluvy nemá vplyv na plnenie objednávok, ktoré boli vystavené a potvrdené pred jej skončením.
8. Kupujúci môže od tejto zmluvy odstúpiť aj v prípade, ak sa na predávajúceho vzťahuje zápis v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a predávajúci poruší povinnosť zápisu v registri alebo bol vymazaný.
9. Právne účinky odstúpenia od tejto zmluvy nastávajú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane. Odstúpenie od tejto zmluvy musí mať písomnú formu a musí byť doručené druhej zmluvnej strane.

Článok XV.

Trvanie, platnosť a účinnosť zmluvy

1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to na dobu 72 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, že kupujúci písomne oznámi predávajúcemu záujem predĺžiť zmluvu najneskôr tri mesiace pred uplynutím lehoty podľa predchádzajúcej vety tohto ustanovenia, zmluvné strany sa zaväzujú uzavrieť dodatok k tejto zmluve, v zmysle ktorého sa predĺži platnosť a účinnosť tejto zmluvy na obdobie ďalších 12 mesiacov a to za rovnakých podmienok aké boli dohodnuté touto zmluvou a v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní
2. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv SR.

Článok XVI.

Mlčanlivosť

1. Všetky skutočnosti, informácie, podklady, stanoviská a údaje, ktoré sa zmluvné strany dozvedia v súvislosti o zmluvou, jej plnením, okrem skutočností, informácií a údajov, ktoré podliehajú zverejneniu a/alebo sprístupneniu podľa osobitných všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky, sú dôvernými informáciami. Zmluvné strany sú povinné zachovávať mlčanlivosť o dôverných informáciách, ibaže by zo zmluvy alebo z príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov vyplývalo niečo iné. Poskytnúť dôverné informácie tretej osobe môže niektorá zo zmluvných strán len po predchádzajúcom písomnom súhlase druhej zmluvnej strany. Zmluvné strany budú zodpovedné za akékoľvek straty a škody, ktoré vzniknú z dôvodu nedodržania tejto povinnosti. V prípade ak niektorá zo zmluvných strán považuje akékoľvek informácie uvedené v tejto zmluve (vrátane jej príloh) za dôverné alebo za obchodné tajomstvo, je povinná túto skutočnosť výslovne uviesť v tejto zmluve a takéto informácie označiť ako „dôverné“ alebo ako „obchodné tajomstvo“.

Článok XVII.

Doručovanie

1. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky písomné oznámenia a iné písomnosti budú doručované poštou doporučené na adresu zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto zmluvy alebo osobným doručením (vrátane využitia oprávnenej kuriérskej služby) alebo prostredníctvom emailu. V prípade, ak zmluvná strana doporučenú zásielku alebo osobne doručovanú zásielku odmietne prevziať alebo doporučenú zásielku doručovanú poštou pošta vráti odosielateľovi ako nevyžiadanú v úložnej lehote alebo z dôvodu „adresát neznámy“, považuje sa zásielka za doručenú v tretí deň odo dňa jej odoslania. V prípade zaslania písomnosti prostredníctvom emailu sa písomnosť považuje za doručenú spätným potvrdením o prečítaní e-mailu.
2. V prípade zmeny sídla zmluvnej strany na inú adresu, než je adresa takejto zmluvnej strany uvedenej v záhlaví tejto zmluvy, bude doručovanie na novú adresu vykonávané po tom, ako dotknutá zmluvná strana písomne oznámi druhej zmluvnej strane zmenu adresy svojho sídla; do dňa takéhoto oznámenia možno dotknutej zmluvnej strane naďalej doručovať na jej adresu uvedenú v záhlaví tejto zmluvy ako aj na adresu jej nového sídla, ak sa stala doručujúcej zmluvnej strane známou inak (výhoda práva účinného doručenia na ktorúkoľvek z takýchto adries).

XVIII.

Záverečné ustanovenia

1. Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré nie sú v tejto zmluve výslovne upravené, riadia sa ustanoveniami Obchodného zákonníka a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky.

2. Túto zmluvu je možné meniť len písomnou formou, ako dodatok k zmluve, pri dodržaní podmienok dojednaných v tejto zmluve a v súlade ustanovení § 18 Zákona o verejnom obstarávaní, ktorý bude podpísaný obidvoma zmluvnými stranami. Tieto dodatky sa stanú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
3. Podmienky tejto zmluvy boli zmluvnými stranami dohodnuté v súlade s legislatívou platnou na území Slovenskej republiky. Všetky spory vyplývajúce z tejto zmluvy alebo vzniknuté v súvislosti s ňou, budú zmluvné strany riešiť predovšetkým vzájomnou dohodou. Ak k dohode nedôjde, predložia spory na výlučné a konečné rozhodnutie súdu príslušnému v zmysle zákona č. 160/2015 Z.z. Civilného sporového poriadku v znení neskorších predpisov.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že ak by akékoľvek ustanovenie tejto zmluvy bolo z akéhokoľvek dôvodu neplatné, je neplatným len toto ustanovenie, pokiaľ z povahy, z obsahu alebo z okolností tejto zmluvy, za ktorých došlo k jej uzatvoreniu, nevyplýva, že toto ustanovenie nemožno oddeliť od ostatného obsahu a pokiaľ to nie je vylúčené právnymi predpismi. V prípade, ak by došlo k situácii uvedenej v predchádzajúcej vete, zmluvné strany vykonajú bezodkladne doplnenie zmluvných podmienok v súlade s Obchodným zákonníkom a Zákonom o verejnom obstarávaní tak, aby bol zachovaný zmysel a účel neplatného ustanovenia. Uvedené doplnenie nevykonajú iba v prípade, ak by bol už samotný zmysel a účel neplatného ustanovenia právne nemožný a/alebo nedovolený a teda neplatné ustanovenie by objektívne nebolo možné nahradiť iným platným ustanovením so zachovaním jeho zmyslu a účelu.
5. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností sa zmluvné strany dohodli, že pri plnení zmluvných záväzkov, ktoré vznikli z tejto zmluvy majú prednosť ustanovenia tejto zmluvy. V prípade skutočností, ktoré nie sú v tejto zmluve výslovne upravené, majú prednosť požiadavky vyplývajúce zo súťažných podkladov kupujúceho v postavení verejného obstarávateľa, zadané v procese verejného obstarávania a v prípade skutočností, ktoré nie sú upravené v tejto zmluve a nevyplývajú ani z predzmluvných požiadaviek uvedených v súťažných podkladoch, má prednosť zákonná úprava. V prípade vzniku skutočností, ktoré nie sú výslovne upravené v tejto zmluve, nevyplývajú zo súťažných podkladov alebo zo zákona, uzatvoria zmluvné strany písomný dodatok k tejto zmluve, prípadne osobitnú písomnú dohodu v súlade s ustanoveniami ZoVO.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že na doručovanie všetkých písomností vyplývajúcich z tohto zmluvného vzťahu sa primerane použijú ustanovenia § 111 až § 113 zákona č. 160/2015 Z.z. Civilného sporového poriadku v znení neskorších predpisov.
7. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých každý má platnosť originálu. Kupujúci aj predávajúci obdržia po dvoch rovnopisoch.
8. Zmluvné strany vyhlasujú, že si zmluvu dôkladne prečítali, jej obsahu, právam a povinnostiam z nej pre nich vyplývajúcich, úplne porozumeli a zaväzujú sa ich v celom rozsahu bezvýhradne plniť, že ich vôľa je slobodná, vážna, bez akéhokoľvek omylu a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.
9. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú:
Príloha č. 1 – *Vyhlásenie uchádzača o subdodávkach*;
Príloha č. 2 – *Cenová ponuka* č. _____ zo dňa _____;
Príloha č. 3 – *Opis predmetu zmluvy*;
Príloha č. 4 – *Časový harmonogram*.

V Banskej Bystrici, dňa

V Trnave, 9.9.24

Za kupujúceho

Za predávajúceho

.....
Ing. Miriam Lapuníková, MBA
Riaditeľka

.....
Viliam Krajčovič
podpredseda predstavenstva

Vyhlásenie uchádzača o subdodávkach

Obchodné meno: Eurolab Lambda a.s.
Sídlo: T.Milkina 2, 917 01 Trnava
IČO: 35869429

„Dodávka diagnostických súprav a spotrebného materiálu pre biochemické a imunochemické laboratórne vyšetrenie, pre chemickú analýzu moču a vyšetrenie močového sedimentu, pre vyšetrenie kompletného krvného obrazu a iných typov telových tekutín pre in vitro laboratórnu diagnostiku pre Centrálny laboratórny komplex vrátane prenájmu automatických analytických systémov“

Predávajúci týmto vyhlasuje, že na plnení predmetu zákazky podľa tejto zmluvy:

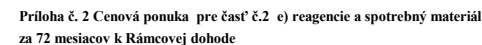
☒ sa nebudú podieľať subdodávateľia a celý predmet uskutočníme vlastnými kapacitami

☐ sa budú podieľať nasledovní subdodávateľia:

Poradové číslo	Subdodávateľ (obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania, IČO)	Kontaktná osoba (meno priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia tel. č., email, osoba oprávnená konať za subdodávateľa)	Predmet subdodávky	Podiel plnenia zmluvy v %	Podiel plnenia zmluvy v € bez DPH

V Trnave, dňa

.....
Viliam Krajčovič- podpredseda predstavenstva
Eurolab Lambda a.s.



V tabuľke požadujeme uviesť všetky reagenty a všetky položky spotrebného materiálu vrátane: (kalibrátorov, riadiacich roztokov k všetkým reagentiám, spotrebného materiálu k všetkým reagentiám, spotrebného materiálu k analyzátorom a ostatným zariadeniam v linke, premývacích roztokov, elektród, halogénových lúč, misiešiel, pipetovacích ihl - vzorkové, reagentné, striekačky, kvety,nádoby, filtre, stojany,nosiče a ostatný materiál potrebný k vykonaniu predpokladaného počtu testov a k prevádzke zariadenia za 72 mesiacov.

Úradný názov :	Eurolab Lambda a.s.
IČO :	35869429
Sídlo alebo miesto podnikania :	T.Milkina 2, 917 01 Trnava

Položka číslo	Referenčné číslo	Obchodný názov	Výroba ponúkaného tovaru	Názov položky	(MJ) Merná jednotka	Počet MJ/balení za 72 mesiacov	Cena za balenie reagencií alebo spotrebného materiálu bez DPH zaokrúhlená na (2 desatinné miesta)	Sadzba DPH v %	Cena za balenie reagencií alebo spotrebného materiálu v EUR s DPH (zaokrúhlená na 2 desatinné miesta)	Cena celkom za predpokladané množstvo MJ/ balení za 72 mesiacov v Eur bez DPH zaokrúhlená na (2 desatinné miesta)	Cena celkom za predpokladané množstvo MJ/ balení za 72 mesiacov v Eur s DPH zaokrúhlená na (2 desatinné miesta)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
1.	3009159	Sheath (FUS Series Urinalysis Hybrid and MUS Series Urinalysis System)	Dirui	Sheath (FUS Series Urinalysis Hybrid and MUS Series Urinalysis System)	bal	125	325,00 €	10%	357,50 €	40 625,0000 €	44 687,5000 €
2.	3009311	Cleaning liquid II	Dirui	Cleaning liquid II	bal	40	30,00 €	20%	36,00 €	1 200,0000 €	1 440,0000 €
3.	3009374	FE Focus B II	Dirui	FE Focus B II	bal	72	55,00 €	10%	60,50 €	3 960,0000 €	4 356,0000 €
4.	3009389	FE Control Positive Control II Level 3	Dirui	FE Control Positive Control II Level 3	bal	72	55,00 €	10%	60,50 €	3 960,0000 €	4 356,0000 €
5.	3009394	FE Control Negative Control II	Dirui	FE Control Negative Control II	bal	72	55,00 €	10%	60,50 €	3 960,0000 €	4 356,0000 €
6.	3009399	FE Calibrator II	Dirui	FE Calibrator II	bal	72	55,00 €	10%	60,50 €	3 960,0000 €	4 356,0000 €
7.	232030101204	Calibration liquid for S.G.	Dirui	Calibration liquid for S.G.	bal	72	10,00 €	10%	11,00 €	720,0000 €	792,0000 €
8.	232030104203	Calibration liquid for turbidity 400NTU	Dirui	Calibration liquid for turbidity 400NTU	bal	42	18,00 €	10%	19,80 €	756,0000 €	831,6000 €
9.	232030205201	Detergent	Dirui	Detergent	bal	72	30,00 €	10%	33,00 €	2 160,0000 €	2 376,0000 €
10.	232030206201	Diluent	Dirui	Diluent	bal	40	30,00 €	10%	33,00 €	1 200,0000 €	1 320,0000 €
11.	232030301201	Urinalysis Control Negative	Dirui	Urinalysis Control Negative	bal	40	8,00 €	10%	8,80 €	320,0000 €	352,0000 €
13.	232030303201	Urinalysis Control Positive	Dirui	Urinalysis Control Positive	bal	40	8,00 €	10%	8,80 €	320,0000 €	352,0000 €
15.	3008626	FUS-10 II (10 x 100 ks)	Dirui	FUS-10 II (10 x 100 ks)	bal	110	305,00 €	10%	335,50 €	33 550,0000 €	36 905,0000 €
Cena celkom										96691,00	106480,10



**Příloha č. 2 Cenová ponuka pre časť č. 2 f) opcia - reagencie a spotrebný materiál
za 12 mesiacov k Rámcovej dohode**

Predmet zákazky: Dodávka diagnostických súprav a spotrebného materiálu pre 1. biochemickú a imunochemickú diagnostiku, 2. chemickú analýzu moču a vyšetrenie močového sedimentu, 3. vyšetrenia kompletného krvného obrazu a iných typov telových tekutín pre in vitro laboratórnu diagnostiku pre Centrálny laboratórny komplex vrátane prenájmu a servisu automatických analytických systémov.

V tabuľke požadujeme uviesť všetky reagencie a všetky položky spotrebného materiálu vrátane: (kalibrátorov, riadiacich roztokov k všetkým reagenciám, spotrebného materiálu k všetkým reagenciám, spotrebného materiálu k analyzátorom a ostatným zariadeniam v linke, premývacích roztokov, elektród, halogénových lúčov, miešadiel, pipetovacích ihliel - vzorkové, reagenčné, strickačky, kyvety, nádoby, filtre, stojany, nosiče a ostatný materiál potrebný k vykonaniu predpokladaného počtu testov a k prevádzke zariadenia za 12 mesiacov opcia.

Identifikačné údaje uchádzača :

Úradný názov :

Eurolab Lambda a.s.

IČO :

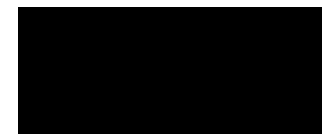
35869429

Sídlo alebo miesto podnikania :

T.Milkina 2, 917 01 Trnava

Časť č. 2 Zostava analyzátorov na chemickú analýzu moču a vyšetrenia močového sedimentu

Položka číslo	Referenčné číslo	Obchodný názov	Výrobca ponúkaného tovaru	Názov položky	(MJ) Merná jednotka	Počet MJ/balení za 12 mesiacov OPCIA	Cena za balenie reagencií a spotrebného materiálu bez DPH zaokrúhlená na (2 desatinné miesta)	Sadzbá DPH v %	Cena za balenie reagencií a spotrebného materiálu v EUR s DPH (zaokrúhlená na 2 desatinné miesta)	Cena celkom za predpokladané množstvo MJ /balení za 12 mesiacov OPCIA v Eur bez DPH zaokrúhlená na (2 desatinné miesta)	Cena celkom za predpokladané množstvo MJ/ balení za 12 mesiacov OPCIA v Eur s DPH zaokrúhlená na (2 desatinné miesta)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8	9.	10.	11.	12
1.	3019968	Sheath (FUS Series Urinalysis Hybrid and MUS Series Urinalysis System)	Dirui	Sheath (FUS Series Urinalysis Hybrid and MUS Series Urinalysis System)	bal	25	210,00 €	10%	231,00 €	5 250,000 €	5 775,000 €
2.	3009311	Cleaning liquid II	Dirui	Cleaning liquid II	bal	6	30,00 €	20%	36,00 €	180,000 €	216,000 €
3.	3009374	FE Focus B II	Dirui	FE Focus B II	bal	12	40,00 €	10%	44,00 €	480,000 €	528,000 €
4.	3009389	FE Control Positive Control II Level 3	Dirui	FE Control Positive Control II Level 3	bal	12	40,00 €	10%	44,00 €	480,000 €	528,000 €
5.	3009394	FE Control Negative Control II	Dirui	FE Control Negative Control II	bal	12	40,00 €	10%	44,00 €	480,000 €	528,000 €
6.	3009399	FE Calibrator II	Dirui	FE Calibrator II	bal	12	40,00 €	10%	44,00 €	480,000 €	528,000 €
7.	232030101204	Calibration liquid for S.G.	Dirui	Calibration liquid for S.G.	bal	12	10,00 €	10%	11,00 €	120,000 €	132,000 €
8.	232030104203	Calibration liquid for turbidity 400NTU	Dirui	Calibration liquid for turbidity 400NTU	bal	7	18,00 €	10%	19,80 €	126,000 €	138,600 €
9.	232030205201	Detergent	Dirui	Detergent	bal	12	30,00 €	10%	33,00 €	360,000 €	396,000 €
10.	232030206201	Diluent	Dirui	Diluent	bal	6	30,00 €	10%	33,00 €	180,000 €	198,000 €
11.	232030301201	Urinalysis Control Negative	Dirui	Urinalysis Control Negative	bal	7	8,00 €	10%	8,80 €	56,000 €	61,600 €
12.	232030303201	Urinalysis Control Positive	Dirui	Urinalysis Control Positive	bal	7	8,00 €	10%	8,80 €	56,000 €	61,600 €
13.	3008626	FUS-10 II (10 x 100 ks)	Dirui	FUS-10 II (10 x 100 ks)	bal	22	190,00 €	10%	209,00 €	4 180,000 €	4 598,000 €
14.					bal						
15.					bal						
Cena celkom										12 428,00 €	13 688,80 €



OPIS A ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY

Predmet zákazky: „Dodávka diagnostických súprav a spotrebného materiálu pre 1. **biochemické a imunochemické laboratórne vyšetrenie**, 2. **chemickú analýzu moču a vyšetrenie močového sedimentu**, 3. **vyšetrenie kompletného krvného obrazu** a iných typov telových tekutín pre in vitro laboratórnu diagnostiku pre Centrálny laboratórny komplex vrátane prenájmu automatických analytických systémov“

Predmet zákazky je rozdelený na tri časti v závislosti od požadovaných technicko-medicínskych a funkčných parametrov v nasledovnom rozsahu:

Časť č. 1: Modul pre biochemickú a imunochemickú diagnostiku

Časť č. 2: Modul pre chemickú analýzu moču a vyšetrenia močového sedimentu

Časť č. 3: Modul pre vyšetrenia kompletného krvného obrazu a iných typov telových tekutín

Predmet plnenia musí byť nový, nepoužitý, nerepasovaný, minimálne s technicko-medicínskymi a funkčnými parametrami uvedenými verejným obstarávateľom.

Požiadavky: (presne popísať vlastný návrh plnenia)

- Lehota plnenia 72 mesiacov + opcia 12 mesiacov,
- Návrh na plnenie kritérií na vyhodnotenie ponúk: cena spolu/kvalita
- Kalkulácia ceny:
všetky súčasti ponúkanej technológie (analyzátory, linka, všetky moduly, sklad vzoriek, centrifúgy...) v prenájme s možnosťou odkúpenia/diagnostické súpravy/servis
- Minimalizácia stavebných úprav: Pripúšťajú sa minimálne stavebné úpravy bez zásahu do nosných prvkov budovy. Nevyhnutné stavebné úpravy budú realizované na náklady uchádzača v súčinnosti s obstarávateľom.
- Uviesť zaťaženie na 1 m², hmotnosť zariadení.
- Uchádzač priloží rozmerovú schému navrhnutého systému vrátane všetkých nevyhnutných súčastí (vodárne, kompresor, UPS apod.) s vyznačením presných rozmerov zariadení aj obslužných plôch a požiadaviek na vstupy/výstupy (pripojenie elektrickej energie, zdroja vody, odvedenie odpadu) pre časť č.1
- Nevyhnutnosť zabezpečenia nepretržitej prevádzky v štandardnom režime aj v prípade poruchy niektorého z modulov, poruche analyzátora alebo samotnej linky.
- Ekológia, recyklácia, odpady.

- Požadujeme uviesť lehotu nábehu na ostrú prevádzku, implementačný plán, odstávka prevádzky laboratória je nepripustná
- Požiadavky na OIT: Uchádzač na svoje náklady zabezpečí pripojenie na Laboratórny informačný systém obstarávateľa.
- Middleware poskytnutý uchádzačom musí viesť prijímať a spracovať informácie z dvoch rôznych modulov Laboratórneho informačného systému obstarávateľa zároveň odosielať výsledky vyšetrení do rôznych modulov (podľa odborností: biochémia, mikrobiológia)
- Ponúkaná technológia musí umožňovať súčasné spracovanie rôznych typov vzoriek (sérum, plazma, moč, likvor) prípadne iné biologické materiály
- Požadujeme pripojenie imunochemického analyzátora Liaison XL s plne automatickým obojsmerným pohybom vzoriek medzi linkou a analyzátorom

Časť č. 1 Modul pre biochemickú a imunochemickú diagnostiku

Predmetom zákazky je kompletná dodávka diagnostík, súvisiaceho materiálu (kalibrátorov a spotrebného materiálu) vrátane prenájmu s možnosťou odkúpenia príslušných biochemických a imunochemických analyzátorov a jednotlivých súčastí automatizácie definovaných v popise, zapojených do plne automatizovaného komplexného systému.

	Časť č. 1 MODUL PRE BIOCHEMICKÚ A IMUNOCHEMICKÚ DIAGNOSTIKU						
	Musí zahŕňať preanalytický a / postanalytický modul, centrifúgy, biochemické a imunochemické moduly, chladený sklad primárnych vzoriek v jednej automatizovanej jednotke (linke), s reflex testingom a plneautomatickým obojsmerným transportom vzoriek (bez manuálneho zásahu obsluhy) medzi všetkými pripojenými analyzátormi a modulmi linky. Zároveň požadujeme pripojenie analyzátora Liaison XL.						
Typ zariadenia :							
Výrobca:							
Trieda ZP:							
ŠUKL kód, ak je to relevantné:							
Predmet plnenia musí byť nový, nepoužívaný, nerepasovaný, rok výroby 2024 a novšie:							
1.	Technická špecifikácia						
p.č.	Požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty	Požadovaný parameter	ÚROVEŇ 1	ÚROVEŇ 2	ÚROVEŇ 3	Požadujeme	BODOVÉ HODNOTENIE

	predmetu zákazky		Bodová hodnota parametra	Bodová hodnota parametra	Bodová hodnota parametra	uviesť, či požiadavku splňa áno/nie, resp. uviesť konkrétny číselný údaj	
1.1	centrifúgy nechladené, ako súčasť linky v počte minimálne 2ks, maximálne 3 ks	priechodnosť min. 450 skúmaviek/hod. pri 10 minútovej centrifugácii pre všetky centrifúgy spoločne	-	-	-		-
1.2	každá centrifúga musí umožňovať centrifugáciu ľubovoľného mixu priemerov skúmaviek v jednom cykle (minimálne v rozsahu 13-16 mm šírka) bez zníženia celkovej priechodnosti centrifúgy	áno	-	-	-		-
1.3	pripojenie analyzátora tretej strany do linky (Liaison XL) vrátane dodania predĺženého pipetora a iných súčastí nevyhnutných pre spojenie analyzátora s linkou (nepožadujeme dodanie analyzátora, len jeho pripojenie)	áno	-	-	-		-
1.3.1	možnosť vkladania skúmaviek priamo do analyzátora Liaison XL musí ostať zachovaná aj po jeho zapojení do linky (v prípade poruchy linky, poruchy spojenia s linkou ai.)	áno	-	-	-		-
1.4	chladený sklad primárnych skúmaviek ako súčasť linky pripojený k linke obojsmerne s automatickým uskladnením skúmaviek, automatickou rearchiváciou pri doordinovaní vyšetrení a automatickou likvidáciou skúmaviek do odpadu po uplynutí definovaného času a zároveň až po ukončení všetkých požadovaných analýz z danej skúmavky	áno	-	-	-		-

1.5	kapacita chladeného skladu skúmaviek	minimálne 6000 skúmaviek	-	-	-		-
1.6	transport skúmaviek v linke po jednej skúmavke v jednom nosiči	áno	-	-	-		-
1.7	celková priechodnosť linky v režime jednej skúmavky v jednom nosiči	minimálne 550 skúmaviek za hodinu	-	-	-		-
1.8	dostupnosť nasledovných parametrov v ponuke vyšetrení (spolu 26): zinok fotometricky, meď fotometricky, žľčové kyseliny, rastový hormón, erytropoetín, HE 4, CA 125, SCCA, CYFRA 21-1, NSE, anti CCP, Beta-CrossLaps CTx, P1NP, ACTH, IGF-1, Proteín S100, Sirolimus, Tacrolimus, Cyklosporín, Methotrexát, HBsAg kvantitatívne, HBeAg, Anti HBe, Anti EBV IgM, Anti EBV VCA IgG, Anti EBNA IgG	počet min. 4	5-20 /1 bod	viac ako 20 /2bod			
1.9	Požadujeme uviesť či linka a moduly do linky zapojené (vrátane skladu vzoriek) vyžadujú pre svoju činnosť pripojenie stlačeného vzduchu-externý kompresor stlačeného vzduchu	zvýhodnené bez kompresora áno/nie	ak nie/ 0 bodov (s kompresorom)	ak áno/4 body (bez kompresora)			
1.10	plná servisná podpora pre všetky súčasti zákazky (centrifúgy, linka) s možnosťou nahlásenia poruchy telefonicky (slovenský alebo český jazyk) alebo pomocou QR kódu.	24/7 vrátane víkendov a sviatkov	-	-	-		-
1.11	doba odozvy od nahlásenia poruchy (pod odozvou obstarávateľ rozumie priamu komunikáciu servisného technika alebo aplikačného špecialistu s obsluhou analyzátora, identifikácia a prípadné riešenie vzniknutého problému prostredníctvom vzdialeného prístupu)	maximálne do 2 hodín od telefonického (alebo prostredníctvom QR kódu) nahlásenia poruchy v rámci pracovných dní, víkendov aj sviatkov	-	-	-		-

1.15	pripojenie preanalytického modulu k linke obojsmerne s automatickým transportom prázdnych nosičov skúmaviek z linky do preanalytického modulu bez nutnosti manuálneho zásahu obsluhy	áno	-	-	-		-
1.16	možnosť použitia širokej škály primárnych skúmaviek rôznych výrobcov rôznych veľkostí, minimálne v rozsahu 13-16 mm šírka a 75-100 mm výška	áno	-	-	-		-
1.17	kontinuálne vkladanie skúmaviek za chodu	áno	-	-	-		-
1.18	plne automatické porovnanie typu skúmavky a farby vrchnáčka skúmavky s objednávkou vyšetrení v LIS v preanalytickom module	áno	-	-	-		-
1.19	systém kontroly dostatočného objemu vzorky v preanalytickom module	áno	-	-	-		-
1.20	„odviečkovanie“ – otváranie rôznych typov skúmaviek (zatláčací aj šroubovací uzáver)	áno	-	-	-		-
1.21	systém triedenia skúmaviek podľa nastavení a ich automatizovaný transport k analytickým systémom	áno	-	-	-		-
1.22	identifikácia primárnych skúmaviek pomocou čiarového kódu a identifikácia skúmavke priradeného nosiča skúmavky v linke technológiou RFID	áno	-	-	-		-
1.23	plne automatické uprednostnenie statimových skúmaviek už vo vstupnom module pred vložením do dopravníku, bez nutnosti ich manuálneho uprednostnenia s použitím statimovej alebo inej špeciálnej pozície vstupného modulu alebo samostatného nosiča	áno/nie	nie /0 bodov	áno /0,5 bodu			

1.24	plne automatické rozpoznanie odviečkovanych a scentrifugovanych skúmviek vo vstupnom module pred vložením do dopravníku, bez nutnosti ich vlozenia do dedikovaného stojanu a na základe identifikácie takejto skúmvky následné vynechanie krokov odviečkovanie a centrifugácia	áno/nie	nie /0 bodov	áno /0,5 bodu			
1.25	plná servisná podpora pre všetky súčasti zákazky (všetky moduly) s možnosťou nahlásenia poruchy telefonicky (slovenský alebo český jazyk) alebo pomocou QR kódu.	24/7 vrátane víkendov a sviatkov	-	-	-		-
1.26	doba odozvy od nahlásenia poruchy (pod odozvou obstarávateľ rozumie priamu komunikáciu servisného technika alebo aplikačného špecialistu s obsluhou analyzátora, identifikácia a prípadné riešenie vzniknutého problému prostredníctvom vzdialeného prístupu)	maximálne do 2 hodín od telefonického (alebo prostredníctvom QR kódu) nahlásenia poruchy v rámci pracovných dní, víkendov aj sviatkov	-	-	-		-
1.27	nástup servisného technika na opravu na mieste	maximálne do 48 hodín od telefonického (alebo prostredníctvom QR kódu) nahlásenia poruchy v rámci víkendov aj sviatkov, v pracovné dni nasledujúci pracovný deň po nahlásení poruchy.	-	-	-		-
1.28	doba na odstránenie poruchy bez použitia náhradných dielov	maximálne do 24 hodín od nástupu servisného technika na opravu	-	-	-		-

1.29	oprava s použitím náhradných dielov pokiaľ ide o bežné komponenty/prvky opotrebované používaním	maximálne do 48 hodín od nástupu servisného technika na opravu	-	-	-		-
Biochemický analyzátor, v počte dostatočnom na splnenie technickej špecifikácie, minimálne 2 ks, maximálne 3 ks							
Typ zariadenia:							
Výrobca:							
Trieda ZP:							
ŠUKL kód, ak je to relevantné:							
Predmet plnenia musí byť nový, nepoužívaný, nerepasovaný, rok výroby 2024 a novšie:							
p.č.	Požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty predmetu zákazky	Požadovaný parameter	ÚROVEŇ 1	ÚROVEŇ 2	ÚROVEŇ 3	Požadujeme uviesť, či požiadavku spĺňa áno/nie, resp. uviesť konkrétny číselný údaj	BODOVÉ HODNOTENIE
			Bodová hodnota parametra	Bodová hodnota parametra	Bodová hodnota parametra		
1.	Technická špecifikácia						
1.30	počet biochemických analyzátorov zapojených do linky	minimálne 2 ks, maximálne 3 ks	-	-	-		-
1.30.1	analyzátory pracujúce na princípe potenciometrie, spektrofotometrie	áno	-	-	-		-
1.31	analyzátory pripojené k linke nezávisle tak, aby výpadok jedného neovplyvnil funkčnosť druhého, v prípade použitia viac ako dvoch analyzátorov môžu byť analyzátory spojené minimálne do dvoch nezávisle k linke pripojených skupín analyzátorov tak, aby výpadok jednej neovplyvnil výpadok druhej skupiny	áno	-	-	-		-
1.32	plnohodnotná zastupiteľnosť, simultánna aj alternatívna prevádzka	áno	-	-	-		-

1.33	požadovaný výkon spoločne pre všetky biochemické analyzátory	min.3000 fotometrických testov/hod a min. 800 ISE testov/hod	-	-	-		-
1.34	prednostné vyšetovanie statim skúmaviek	áno	-	-	-		-
1.35	práca po pacientoch (Random access)	áno	-	-	-		-
1.36	minimálne dva nezávislé ISE moduly	áno	-	-	-		-
1.37	dostupnosť vyšetovania všetkých parametrov uvedených v prílohe	áno	-	-	-		-
1.38	mikroobjemová technológia (minimalizácia objemu vzorky – pediatrické)	áno	-	-	-		-
1.39	analýza rôznych typov biologického materiálu sérum, plazma, moč, likvor	áno	-	-	-		-
1.40	otvorené kanály pre reagenty tretej strany	min.10 kanálov na každom biochemickom analyzátore	-	-	-		-
1.41	možnosť automatického opakovania, riedenia, reflexného testovania	áno	-	-	-		-
1.42	kapacita reagentov v chlazenom priestore biochemického analyzátora	min. 120 testov spolu pre všetky biochemické analyzátory bez ISE	-	-	-		-
1.43	v prípade poruchy preanalytického modulu alebo poruchy automatického transportu skúmaviek – možnosť priameho vkladania skúmaviek do jednotlivých biochemických analyzátorov	áno	-	-	-		-
1.44	v prípade poruchy preanalytického modulu alebo poruchy automatického transportu skúmaviek - možnosť vkladania skúmaviek priamo do biochemického analyzátora v dávke minimálne 5 vzoriek	áno/nie	nie /0 bodov	áno /0,5 bodu			

1.45	dĺžka dennej údržby (manuálna alebo automatická) - biochemický analyzátor	minúty(požadujeme uviesť maximálnu dĺžku, v prípade rozsahu sa zohľadňuje horná hranica rozsahu)	31 a viac /0 bodov	16 -30 / 2 body	0-15 4 body		
1.46	možnosť automatickej kalibrácie bez použitia kalibračných roztokov, biochemický aj imunochemický analyzátor	áno/nie/čiastočne	nie /0 bodov	čiastočne /0,5 bod	áno /1 bod		
1.47	možnosť automatickej kalibrácie a kontroly v definovaných časoch (chladené skladovanie potrebných materiálov „na palube“ analyzátora), biochemický aj imunochemický analyzátor	áno/nie	nie /0 bodov	áno /1 bod			
1.48	možnosť vkladania reagensii v biochemickom analyzátore (okrem ISE) za chodu bez nutnosti prerušiť resp. zastaviť systém	áno/nie/čiastočne	nie /0 bodov	čiastočne /0,5 bodu	áno /1 bod		
1.49	priemerný pipetovaný objem vzorky pre biochemické testy	objem v µl (uviesť priemernú hodnotu ponúkaných parametrov)	10,0 a viac /0 bodov	5,0-9,9 /2 body	1,0-4,9 /4 body		
1.50	plná servisná podpora pre všetky súčasti zákazky (všetky moduly, analyzátory) s možnosťou nahlásenia poruchy telefonicky (slovenský alebo český jazyk) alebo pomocou QR kódu.	24/7 vrátane víkendov a sviatkov	-	-	-		-
1.51	doba odozvy od nahlásenia poruchy (pod odozvou obstarávateľ rozumie priamu komunikáciu servisného technika alebo aplikačného špecialistu s obsluhou analyzátora, identifikácia a prípadné riešenie vzniknutého problému prostredníctvom vzdialeného prístupu)	maximálne do 2 hodín od telefonického (alebo prostredníctvom QR kódu) nahlásenia poruchy v rámci pracovných dní, víkendov aj sviatkov	-	-	-		-

1.52	nástup servisného technika na opravu na mieste	maximálne do 48 hodín od telefonického (alebo prostredníctvom QR kódu) nahlásenia poruchy v rámci víkendov aj sviatkov, v pracovné dni nasledujúci pracovný deň po nahlásení poruchy	-	-	-		-
1.53	doba na odstránenie poruchy bez použitia náhradných dielov	maximálne do 24 hodín od nástupu servisného technika na opravu	-	-	-		-
1.54	oprava s použitím náhradných dielov pokiaľ ide o bežné komponenty/prvky opotrebované používaním	maximálne do 48 hodín od nástupu servisného technika na opravu	-	-	-		-
Imunochemický analyzátor, v počte dostatočnom na splnenie technickej špecifikácie, minimálne 2 ks, maximálne 3 ks							
Typ zariadenia:							
Typ zariadenia:							
Výrobca:							
Trieda ZP:							
ŠUKL kód, ak je to relevantné:							
Predmet plnenia musí byť nový, nepoužívaný, nerepasovaný, rok výroby 2024 a novšie:							
p.č	Požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty predmetu zákazky	Požadovaný parameter	ÚROVEŇ 1	ÚROVEŇ 2	ÚROVEŇ 3	Požadujeme uviesť, či požiadavku spĺňa áno/nie, resp. uviesť konkrétny parameter	BODOVÉ HODNOTENIE
			Bodová hodnota parametra	Bodová hodnota parametra	Bodová hodnota parametra		
1.	Technická špecifikácia						
1.56	počet imunochemických analyzátorov zapojených do linky	minimálne 2 ks, maximálne 3 ks	-	-	-		-

1.56.1	analýzátor pracujúci na princípe heterogénnej imunoanalýzy s chemiluminiscenčnou alebo elektrochemiluminiscenčnou detekciou	áno	-	-	-		-
1.57	plnohodnotná zastupiteľnosť, simultánna aj alternatívna prevádzka	áno	-	-	-		-
1.58	požadovaný výkon spoločne pre všetky imunochemické analyzátory	min. 400 testov/hod	-	-	-		-
1.59	analýzátory pripojené k linke nezávisle tak, aby výpadok jedného neovplyvnil funkčnosť druhého, v prípade použitia viac ako dvoch analyzátorov môžu byť analyzátory spojené minimálne do dvoch nezávisle k linke pripojených skupín analyzátorov tak, aby výpadok jednej neovplyvnil výpadok druhej skupiny	áno	-	-	-		-
1.60	dostupnosť vyšetřovania všetkých parametrov uvedených v prílohe	áno	-	-	-		-
1.61	prednostné vyšetřovanie statim skúmaviek	áno	-	-	-		-
1.62	práca po pacientoch (Random access)	áno	-	-	-		-
1.63	možnosť vkladania reagensií za chodu analyzátora bez nutnosti prerušiť resp. zastaviť systém	áno	-	-	-		-
1.64	mikroobjemová technológia (minimalizácia objemu vzorky – pediatrické)		-	-	-		-
1.65	analýza rôznych typov biologického materiálu sérum, plazma, moč, likvor	áno	-	-	-		-
1.66	možnosť automatického opakovania, riedenia, reflexného testovania	áno	-	-	-		-
1.67	kapacita reagensií v chlazenom priestore analyzátora (pre reagensie bez započítania prídavných pozícií)	min 40 testov v každom analyzátore	-	-	-		-

1.68	v prípade poruchy preanalytického modulu alebo poruchy automatického transportu skúmaviek – možnosť vkladania skúmaviek priamo do jednotlivých imunochemických analyzátorov	áno	-	-	-	-	-
1.69	v prípade poruchy preanalytického modulu alebo poruchy automatického transportu skúmaviek - možnosť vkladania skúmaviek priamo do imunochemického analyzátora v dávke minimálne 5 vzoriek	áno/nie	nie /0 bodov	áno /0,5 bodov			
1.70	dĺžka dennej údržby (manuálna alebo automatická) - imunochemický analyzátor	minúty (požadujeme uviesť maximálnu dĺžku, v prípade uvedenia rozsahu sa zohľadňuje horná hranica rozsahu)	10 a viac /0 bodov	5 - 9 /2 body	0 - 4 /4 body		
1.71	priemerný pipetovaný objem vzorky pre imunochemické testy	objem v µl (uviesť priemernú hodnotu ponúkaných parametrov)	40,0 a viac /0 bodov	20,0-39,9 /2 body	1,0-19,9 /4 body		
1.72	plná servisná podpora pre všetky súčasti zákazky (všetky moduly, analyzátory) s možnosťou nahlásenia poruchy telefonicky (slovenský alebo český jazyk) alebo pomocou QR kódu.	24/7 vrátane víkendov a sviatkov	-	-	-	-	-
1.73	doba odozvy od nahlásenia poruchy (pod odozvou obstarávateľ rozumie priamu komunikáciu servisného technika alebo aplikačného špecialistu s obsluhou analyzátora, identifikácia a prípadné riešenie vzniknutého problému prostredníctvom vzdialeného prístupu)	maximálne do 2 hodín od telefonického (alebo prostredníctvom QR kódu) nahlásenia poruchy v rámci pracovných dní, víkendov aj sviatkov	-	-	-	-	-

1.74	nástup servisného technika na opravu na mieste	maximálne do 48 hodín od telefonického (alebo prostredníctvom QR kódu) nahlásenia poruchy v rámci víkendov aj sviatkov, v pracovné dni nasledujúci pracovný deň po nahlásení poruchy	-	-	-	-	-
1.75	doba na odstránenie poruchy bez použitia náhradných dielov	maximálne do 24 hodín od nástupu servisného technika na opravu	-	-	-	-	-
1.76	oprava s použitím náhradných dielov pokiaľ ide o bežné komponenty/prvky opotrebované používaním	maximálne do 48 hodín od nástupu servisného technika na opravu	-	-	-	-	-
2.	Ďalšie požiadavky – postanalytika, middleware a iné						
p.č	Požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty predmetu zákazky	Požadovaný parameter	ÚROVEŇ 1	ÚROVEŇ 2	ÚROVEŇ 3	Požadujeme uviesť, či požiadavku spĺňa áno/nie, resp. uviesť konkrétny parameter	BODOVÉ HODNOTENIE
			Bodová hodnota parametra	Bodová hodnota parametra	Bodová hodnota parametra		
2.1	aliquot (aliquotácia vzoriek pre vyšetrenia mimo automatizovaného systému) napojený na dopravník linky buď ako samostatný modul, alebo ako súčasť vstupného/výstupného modulu	áno	-	-	-	-	-
2.2	počet aliquotov z jednej primárnej skúmavky pri dostatočnom objeme séra	minimálne 6 aliquotov	-	-	-	-	-

2.3	systém zatvárania primárnych skúmaviek	áno	-	-	-		-
2.3.1	zatváranie primárnych skúmaviek s použitím plastových vrchnáčikov	áno/nie	nie /0 bodov	áno /2 body			
2.4	triedenie skúmaviek do výstupných stojanov s kapacitou výstupnej zóny minimálne 500 skúmaviek	áno	-	-	-		-
2.5	obojsmerná komunikácia s LIS (Prosoft) v reálnom čase	áno	-	-	-		-
2.6	centrálne riadenie systému pomocou middleware umožňujúce prijímať požiadavky z rôznych modulov LIS zároveň a odosielať výsledky vyšetrení do rôznych modulov (podľa odbornosti: biochémia, mikrobiológia) na základe nastavení	áno	-	-	-		-
2.7	middleware: monitorovanie hodnôt TAT v reálnom čase	áno	-	-	-		-
2.8	middleware: sledovanie výkonnostných charakteristík laboratória a ich zobrazenie na definovaných miestach	áno	-	-	-		-
2.9	middleware: možnosť autovalidácie na základe definovaných pravidiel	áno	-	-	-		-
2.10	middleware: hlásenia a pokyny pre obsluhu na základe definovaných kritérií	áno	-	-	-		-
2.11	middleware: možnosť centrálneho ovládania a monitorovania linky vzdialeným prístupom z definovaných miest	áno	-	-	-		-
2.12	integrovateľný SW systém kontroly kvality	áno	-	-	-		-
2.13	možnosť napojenia linky na online systém vzdialenej správy	áno	-	-	-		-
2.14	podpora práce s nezávislými materiálmi internej kontroly kvality	áno	-	-	-		-
2.15	záložný zdroj/zdroje pre celý systém s dostatočnou kapacitou na dokončenie všetkých analýz prebiehajúcich v čase výpadku elektrickej energie vrátane ich prevodu do LIS (do nabehnutia záložného dieselagregátu nemocnice – cca 10-15 minút)	áno	-	-	-		-

2.16	umiestnenie systému v existujúcich priestoroch CLK s minimálnymi stavebnými úpravami bez zásahu do nosných prvkov budovy	áno	-	-	-		-
2.17	nevyhnutné stavebné úpravy budú realizované na náklady uchádzača v súčinnosti s obstarávateľom	áno	-	-	-		-
2.18	inštalácie porovnateľných systémov	áno	-	-	-		-
2.19	kompletné riešenie prípravy vody: dve rovnocenné vodárne s kapacitou potrebnou pre chod analyzátorov zapojených v linke	áno	-	-	-		-
2.20	identifikácia reagentov, kalibrátorov pomocou čiarového alebo QR kódu	áno	-	-	-		-
2.21	plná servisná podpora pre všetky súčasti zákazky (všetky moduly, vrátane software) s možnosťou nahlásenia poruchy telefonicky (slovenský alebo český jazyk) alebo pomocou QR kódu.	24/7 vrátane víkendov a sviatkov	-	-	-		-
2.22	doba odozvy od nahlásenia poruchy (pod odozvou obstarávateľ rozumie priamu komunikáciu servisného technika alebo aplikačného špecialistu s obsluhou analyzátora, identifikácia a prípadné riešenie vzniknutého problému prostredníctvom vzdialeného prístupu)	maximálne do 2 hodín od telefonického (alebo prostredníctvom QR kódu) nahlásenia poruchy v rámci pracovných dní, víkendov aj sviatkov	-	-	-		-

2.23	nástup servisného technika na opravu na mieste	maximálne do 48 hodín od telefonického (alebo prostredníctvom QR kódu) nahlásenia poruchy v rámci víkendov aj sviatkov, v pracovné dni nasledujúci pracovný deň po nahlásení poruchy	-	-	-	-
2.24	doba na odstránenie poruchy bez použitia náhradných dielov	maximálne do 24 hodín od nástupu servisného technika na opravu	-	-	-	-
2.25	oprava s použitím náhradných dielov pokiaľ ide o bežné komponenty/prvky opotrebované používaním	maximálne do 48 hodín od nástupu servisného technika na opravu	-	-	-	-
2.26	ekológia		-	-	-	-
2.26.1	priemerná spotreba vody celého systému (bez LIAISON XL)	litre/hodinu	160 a viac /0 bodov	0-159 /1 bod		
2.26.2	hlučnosť komponent celého systému	< 65 dB	-	-	-	-
2.26.3	priemerná spotreba elektrickej energie celého systému	uviesť	-	-	-	-
2.26.4	tepelné straty celého automatizovaného systému	uviesť	-	-	-	-
POČET BODOV SPOLU						

Časť č. 2 Modul pre chemickú analýzu moču a vyšetrenia močového sedimentu

Predmetom zákazky je kompletná dodávka diagnostík, súvisiaceho materiálu, vrátane prenájmu príslušných analyzátorov a jednotlivých súčastí zostavy.

ČASŤ Č. 2 MODUL PRE CHEMICKÚ ANALÝZU MOČU A VYŠETRENIA MOČOVÉHO SEDIMENTU			
p.č.	Požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty predmetu zákazky	Požadovaný parameter	Požadujeme uviesť, či požiadavku spĺňa áno/nie, resp. uviesť konkrétny číselný údaj
Typ zariadenia:		Hybridný močový analyzátor FUS 3000	
Výrobca:		Dirui	
Trieda ZP:		ostatné	
ŠUKL kód, ak je to relevantné:		Nie je relevantné	
Predmet plnenia musí byť nový, nepoužívaný, nerepasovaný, rok výroby 2024 a novšie:		áno	áno
1.	Technická špecifikácia		
1.1	plne automatický analyzátor, ktorý integruje chemickú mikroskopickú analýzu do jedného systému	áno	áno
1.2	plne automatický analyzátor pre chemickú analýzu moču , technológia reflexnej fotometrie s využitím testovacích prúžkov	áno	áno
1.3	semikvantitatívne stanovenie minimálne nasledovných parametrov:krvi, leukocytov, dusitanov, glukózy, bielkoviny, ketolátok, urobilinogénu, bilirubínu, pH, kyseliny askorbovej	áno	áno
1.4	plne automatický analyzátor pre analýzu močového sedimentu, technológia automatizovanej mikroskopie alebo digitálneho snímania obrazu častíc v usmernenom toku kvapaliny s využitím digitálnej kamery alebo princíp prietokovej cytometrie	áno	áno

1.5	automatická klasifikácia častíc: leukocyty, erytrocyty, dlaždicové epitélie, iné epitélie, hyalínne valce, iné valce, kryštály, baktérie, kvasinky, hlienové vlákna s možnosťou vykonania úprav užívateľom	áno	áno
1.6	softvérové a mechanické prepojenie jednotlivých súčastí zostavy (analýzátor pre chemickú analýzu moču a analýzátor pre analýzu močového sedimentu) bez nutnosti zásahu obsluhy	áno	áno
1.7	možnosť vydať výsledky ako počet častíc/1 µl a v arbitrárnych jednotkách	áno	áno
1.8	analýza z primárnej skúmavky (natívny neodstredený moč)	áno	áno
1.9	minimálny výkon	100 vzoriek/hodinu	áno
1.10	identifikácia vzoriek pomocou integrovanej čítačky čiarových kódov	áno	áno
1.11	kontinuálne vkladanie vzoriek do podávača za chodu analyzátora	áno	áno
1.12	obojsmerná komunikácia s LIS (Prosoft) v reálnom čase	áno	áno
1.13	záložný zdroj s dostatočnou kapacitou na dokončenie všetkých analýz prebiehajúcich v čase výpadku elektrickej energie vrátane ich prevodu do LIS(do nabehnutia záložného 1.13dieselagregátu nemocnice – cca 10-15 minút)	áno	áno
1.14	inštalácie porovnateľných systémov	prosíme uviesť	áno
2.	Servisné podmienky	autorizovaný servis vrátane náhradných dielov a spotrebného materiálu	áno, servis autorizovaný výrobcom
2.1	plná servisná podpora pre všetky súčasti zákazky (vrátane software) s možnosťou nahlásenia poruchy telefonicky (slovenský alebo český jazyk) alebo pomocou QR kódu.	24/7 vrátane víkendov a sviatkov	áno
2.2	doba odozvy od nahlásenia poruchy (pod odozvou obstarávateľ rozumie priamu komunikáciu servisného technika alebo aplikačného špecialistu s obsluhou	maximálne do 2 hodín od telefonického (alebo prostredníctvom QR kódu) nahlásenia poruchy v rámci	áno

	analyzátora, identifikácia a prípadné riešenie vzniknutého problému prostredníctvom vzdialeného prístupu)	pracovných dní, víkendov aj sviatkov	
2.3	nástup servisného technika na opravu na mieste	maximálne do 48 hodín od telefonického (alebo prostredníctvom QR kódu) nahlásenia poruchy v rámci víkendov aj sviatkov, v pracovné dni nasledujúci pracovný deň po nahlásení poruchy	áno
2.4	doba na odstránenie poruchy bez použitia náhradných dielov	maximálne do 24 hodín od nástupu servisného technika na opravu	áno
2.5	oprava s použitím náhradných dielov pokiaľ ide o bežné komponenty/prvky opotrebované používaním	maximálne do 48 hodín od nástupu servisného technika na opravu	áno

Časť č. 3 Modul pre vyšetrenia kompletného krvného obrazu a iných typoch telových tekutín

Predmetom zákazky je kompletná dodávka diagnostík, súvisiaceho materiálu, vrátane prenájmu príslušných analyzátorov a jednotlivých súčastí zostavy.

ČASŤ Č. 3 MODUL PRE VYŠETRENIE KOMPLETNÉHO KRVNÉHO OBRAZU A INÝCH TYPOCH TELOVÝCH TEKUTÍN			
p.č.	Požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty predmetu zákazky	Požadovaný parameter	Požadujeme uviesť, či požiadavku spĺňa áno/nie, resp. uviesť konkrétny číselný údaj
Typ zariadenia :			
Výrobca:			
Trieda ZP:			
ŠUKL kód, ak je to relevantné:			
Predmet plnenia musí byť nový, nepoužívaný, nerepasovaný, rok výroby 2024 a novšie:		áno	
1.	Technická špecifikácia		
1.1	plne automatický hematologický multiparametrový analyzátor umožňujúci vyšetrenie kompletného krvného obrazu a iných typov telových tekutín	áno	
1.2	priechodnosť	min 100 skúmvaviek/hodinu	
1.3	2 ks analyzátorov vzájomne prepojených, identických, výkonovo sa dopĺňajúcich	áno	
1.4	prepojenie s farbiacim a náterovým automatom DxH SLIDE MAKER STAINER II	áno	
1.5	obojsmerná komunikácia s LIS (Prosoft) v reálnom čase	áno	
1.6	záložný zdroj s dostatočnou kapacitou na dokončenie všetkých analýz prebiehajúcich	áno	

	v čase výpadku elektrickej energie vrátane ich prevodu do LIS (do nabežnutia záložného dieselaagregátu nemocnice – cca 10-15 minút)		
1.7	inštalácie porovnateľných systémov	prosíme uviesť	
2.	Servisné podmienky	autorizovaný servis vrátane náhradných dielov a spotrebného materiálu	
2.1	plná servisná podpora pre všetky súčasti zákazky (vrátane software) s možnosťou nahlásenia poruchy telefonicky (slovenský alebo český jazyk) alebo pomocou QR kódu.	24/7 vrátane víkendov a sviatkov	
2.2	doba odozvy od nahlásenia poruchy (pod odozvou obstarávateľ rozumie priamu komunikáciu servisného technika alebo aplikačného špecialistu s obsluhou analyzátora, identifikácia a prípadné riešenie vzniknutého problému prostredníctvom vzdialeného prístupu)	maximálne do 2 hodín od telefonického (alebo prostredníctvom QR kódu) nahlásenia poruchy v rámci pracovných dní, víkendov aj sviatkov	
2.3	nástup servisného technika na opravu na mieste	maximálne do 48 hodín od telefonického (alebo prostredníctvom QR kódu) nahlásenia poruchy v rámci víkendov aj sviatkov, v pracovné dni nasledujúci pracovný deň po nahlásení poruchy	
2.4	doba na odstránenie poruchy bez použitia náhradných dielov	maximálne do 24 hodín od nástupu servisného technika na opravu	
2.5	oprava s použitím náhradných dielov pokiaľ ide o bežné komponenty/prvky opotrebované používaním	maximálne do 48 hodín od nástupu servisného technika na opravu	

Obchodné meno uchádzača: Eurolab Lambda a.s.

Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača: T.Milkina 2, 917 01 Trnava

IČO uchádzača: 35869429

V Trnave, dňa 9.9.2024

Viliam Krajčovič
Podpredseda predstavenstva
meno, priezvisko štatutárneho zástupcu
podpis, pečiatka uchádzač

Časový harmonogram

Príloha č. 4 k RD Časový harmonogram

Identifikačné údaje uchádzača

Názov organizácie:

Adresa sídla:

Krajina:

IČO:

Názov zákazky:

Predmet zákazky: Dodávka diagnostických súprav a spotrebného materiálu pre **1. biochemickú a imunochemickú diagnostiku, 2. chemickú analýzu moču a vyšetrenie močového sedimentu, 3. vyšetrenia kompletného krvného obrazu a iných typov telových tekutín** pre Centrálny laboratórny komplex vrátane prenájmu a servisu automatických analytických systémov.

P.č.	Popis	Návrh FNsP FDR	Návrh záujemcu o PTK
1.	Popis zmluvy	najskôr 11 dní od oznámenia informácie o výsledku VO	najskôr 11 dní od oznámenia informácie o výsledku VO
2.	Technologický projekt	najneskôr do 30 pracovných dní od účinnosti zmluvy- vypracuje úspešný uchádzač	Nie je potrebný
3.	Nevyhnutné stavebné úpravy	realizácia najneskôr do 60 dní od účinnosti zmluvy	Nie sú potrebné
4.	Dodávka kompletnej technológie	najneskôr do 8 mesiacov od účinnosti zmluvy	najneskôr do 1-2 mesiacov od účinnosti zmluvy
5.	Inštalácia technológie – postupné kroky:	najneskôr do 9 mesiacov od účinnosti zmluvy):	najneskôr do 1- 2 mesiacov od účinnosti zmluvy
6.	Príprava pred dodávkou technológie: inžinierske siete, IT siete, poskytnutie komunikačných protokolov dodávateľovi LIS	najneskôr do 60 dní od účinnosti zmluvy	najneskôr do 60 dní od účinnosti zmluvy
7.	Príprava pred dodávkou technológie: príprava SW, klinické	najneskôr do 60 dní od účinnosti zmluvy	najneskôr do 60 dní od účinnosti zmluvy

	nastavenia SW		
8.	Dodávka a inštalácia analyzátorov	najneskôr do 5 mesiacov od účinnosti zmluvy	najneskôr do 2 mesiacov od účinnosti zmluvy
9.	Nastavenia SW (nastavenie metód, pravidiel validácie a rozhodovania, „workflow“)	najneskôr do 4 mesiacov od účinnosti zmluvy	najneskôr do 2 mesiacov od účinnosti zmluvy
10.	Pripojenie do LIS	najneskôr do 6 mesiacov od účinnosti zmluvy	najneskôr do 3 mesiacov od účinnosti zmluvy
11.	Nahradenie analyzátorov novými analyzátormi	najneskôr do 7 mesiacov od účinnosti zmluvy	najneskôr do 2 mesiacov od účinnosti zmluvy
12.	Školenie obsluhy na analyzátory	najneskôr do 7 mesiacov od účinnosti zmluvy	najneskôr do 2 mesiacov od účinnosti zmluvy
13.	Validácia	najneskôr do 7 mesiacov od účinnosti zmluvy	najneskôr do 2 mesiacov od účinnosti zmluvy
14.	Inštalácia linky – dodanie, príprava	najneskôr do 7 mesiacov od účinnosti zmluvy	Nie je súčasťou linky
15.	Pripojenie analyzátorov do linky	najneskôr do 7 mesiacov od účinnosti zmluvy	Nie je súčasťou linky
16.	Technická validácia	najneskôr do 8 mesiacov od účinnosti zmluvy	Nie je súčasťou linky
17.	Školenie obsluhy	najneskôr do 9 mesiacov od účinnosti zmluvy	Nie je súčasťou linky
18.	Skúšobná prevádzka, optimalizácia workflow	1 mesiac	1 mesiac
19.	Nábeh na ostrú prevádzku	najneskôr do 9 mesiacov od účinnosti zmluvy	najneskôr do 2 -3 mesiacov od účinnosti zmluvy
20.	Podpora na mieste po nábehu na ostrú prevádzku	1 mesiac, prípadne p.p.	1 mesiac, prípadne podľa dohody
21.	Pravidelné operatívne stretnutia „kontrolné dni“ počas procesu implementácie	frekvencia v 2-týždňových intervaloch počas celého obdobia	frekvencia v 2-týždňových intervaloch počas celého obdobia
Pozn.	Komunikácia pri nastavovaní SW, zaškolenie obsluhy s slovenskom alebo českým jazykom		áno

Podpredseda predstavenstva

