

# Kúpna zmluva č. Z202116455\_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

## I. Zmluvné strany

### 1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice  
Sídlo: Rastislavova 43, 04190 Košice, Slovenská republika  
IČO: 00606707  
DIČ: 2021141969  
IČ DPH: SK2021141969  
Bankové spojenie: IBAN: SK06 8180 0000 0070 0028 0550  
Telefón: +421556153150

### 1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: Eurolab Lambda a.s.  
Sídlo: T. Milkina 2, 91701 Trnava, Slovenská republika  
IČO: 35869429  
DIČ: 2021755208  
IČ DPH: SK2021755208  
Bankové spojenie: IBAN: SK0311110000001436992009  
Telefón: 0335341448

## II. Predmet zmluvy

### 2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: 1.1.18 - Bed side ASTRUP analyzátor krvných plynov  
Kľúčové slová: Bed side ASTRUP analyzátor krvných plynov  
CPV: 38434520-7 - Analyzátory krvi  
Druh/y: Tovar; Služba

### 2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

#### Položka č. 1: Bed side ASTRUP analyzátor krvných plynov

Funkcia				
Bed side ASTRUP analyzátor krvných plynov				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Meracie objemy	µl	0,65; 0,45		
Objem vzorky/parametre	µL	102	123	
Čas analýzy	sek	30	120	
Merané parametre - pH	pH	6,5	8	
Merané parametre - pCO2	mmHg	10	150	
Merané parametre - pO2	mmHg	10	700	
Merané parametre - atmosférický tlak	mmHg	530	800	
Elektrolyty - Na+	mmol/L	100	200	
Elektrolyty - K+	mmol/L	1	15	
Elektrolyty - Ca2+	mmol/L	0,1	2,5	
Elektrolyty - Cl-	mmol/L	70	150	
Metabolity - laktát	mmol/L	1	20	

Metabolity - glukóza	mmol/L	1	30	
CO-Oximetria - tHB	mmol/L	2,5	15,5	
CO-Oximetria - SO2	%	30	100	
CO-Oximetria - O2Hb	%	30	100	
CO-Oximetria - COHb	%	0	70	
CO-Oximetria - HHb	%	0	70	
CO-Oximetria - Bilirubín (total)	µmol/L	51,3	855	
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
- kalkulované parametre	H+, cHCO3-, ctCO2, FO2Hb, BE, BEecf, BB, SO2(I), P50, ctO2, ctCO2(B), pHst, cHCO3-st, PAO2, AaDO2, a/AO2, avDO2, RI, Shunt, nCa2+, AG, pHt, H+t, PCO2t, PO2t, PAO2t, AaDO2t, a/AO2t, Rit, Hct(c), MCHC,			
- kalkulované parametre	BO2, BEact, Osmolarita, OER, Heart minute volume (Qt), indexy P/F			
- typy vzoriek	Plná krv, vodné a krvné QC roztoky a dialyzačný roztok			
Intervaly kalibrácie - systémová kalibrácia	Každých 24 hodín			
Intervaly kalibrácie - jednobodová kalibrácia	Každých 60 minút			
Intervaly kalibrácie - dvojbodová kalibrácia	Každých 60 minút			
Spracovanie dát	Intel Celeron M, 800 Hz			
Monitor	Integrovaný, 9 - 12 palcový LCD monitor, dotykový			
Tepelná tlačiareň	Integrovaná			
Podporované protokoly	POCT1-A, ASTM			
Elektrické požiadavky:				
- elektrický príkon	100 – 240 V			
- relatívna vlhkosť, nekondenzujúca	% 15 - 85			
- teplota okolia	°C 15 - 32			
- napájací kábel	Špecifický pre miestny štandard			
Co-Oximeter	512 mm vlnová dĺžka - 128 vlnových dĺžok			
AutoQC	Automatický systém QC s priestorom pre 24 ampúl QC			
Barkódová čítačka	áno			
UPS - neprerušiteľný zdroj napájania	APC BACK-UPS CS 350 VA USB/SERIAL 230 V			
Wireless	W-Lan modem			
Hmotnosť	15 - 30 kg			
IT konektivita	áno			
Možnosť pripojenia na vzdialenú správu	áno			
Možnosť správy operátorov - oprávnenia, potrebné školenia, certifikácie ai	áno			
Možnosť správy výsledkov testov - prehľad výsledkov, doplnenie poznámky k testom ai.	áno			
Možnosť jednoduchej Integrácie s LIS alebo HIS - okamžitá aktualizácia dát	áno			
Možnosť reportingu - široká sada reportov s možnosťou exportu do MS Excel: clinical audit, clinical incident reporting	áno			
Možnosť automatickej konverzie mmHg na kPa	áno			

### 2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

**Názov**

1.0 Predmetom tejto zmluvy je záväzok dodávateľa dodať objednávateľovi tovar podľa všeobecnej, funkčnej a technickej špecifikácie uvedenej v tejto zmluve, previesť na objednávateľa vlastnícke právo k tovaru a záväzok objednávateľa tovar prevziať a zaplatiť za neho dodávateľovi dohodnutú kúpnu cenu, a to za podmienok podľa tejto zmluvy.
1.1 Tovarom pre účely tejto zmluvy je zdravotnícky prístroj - Bed side ASTRUP analyzátor krvných plynov pre Klinikum pneumológie a fizeológie, ktorého špecifikácia je uvedená vo všeobecnej, funkčnej a technickej špecifikácii tejto zmluvy (ďalej len "prístroj").
2.0 Dodávateľ je povinný dopraviť prístroj na miesto dodania na vlastné náklady. Miestom dodania je pracovisko objednávateľa - Klinika pneumológie a fizeológie
2.1 Dodávateľ je povinný spolu so prístrojom dodať kompletnú sprievodnú dokumentáciu, ktorá musí obsahovať najmä návod na obsluhu prístroja v slovenskom jazyku.
2.2 Dodávateľ po dodaní - prístroj inštaluje, odskúša a uvedie do prevádzky v mieste plnenia. Následne vyhotoví Preberací protokol a Inštalačný protokol. Prístroj sa považuje za prevzatý objednávateľom podpisom Preberacieho protokolu a Inštalačného protokolu. Inštalačný protokol sa samostatne nevyhotovuje, ak je súčasťou Preberacieho protokolu.
2.3 Dodávateľ zaškolí na obsluhu prístroja príslušný personál objednávateľa najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa prevzatia prístroja objednávateľom t.j. od podpisu Preberacieho protokolu a Inštalačného protokolu. Dodávateľ vystaví protokol o zaškolení zdravotníckych pracovníkov a doručí ho najneskôr do 3 dní odo dňa zaškolenia.
2.4 Dodávateľ je povinný dodať prístroj nový, nepoužívaný, nerepasovaný a kompletný. Objednávateľ je oprávnený neprevziať prístroj dodaný po častiach.
2.5 Prístroj sa považuje za riadne dodaný ak je dodávateľom dodaný v súlade s jeho špecifikáciou uvedenou v zmluve, podmienkami dodania podľa tejto zmluvy, spolu s príslušnou dokumentáciou, bol podpísaný Preberací protokol a Inštalačný protokol a Protokol o zaškolení personálu na obsluhu (s menným zoznamom zaškolených osôb a ich podpismi).
3.0 Dodávateľ je povinný dodať objednávateľovi tovar do 3 mesiacov odo dňa platnosti zmluvy. Tovar má byť plne spôsobilý na užívanie na určený účel, dodanie tovaru v mieste sídla dodávateľa.
3.1 Objednávateľ má právo odmietnuť prevzatie tovaru a následne nepodpísať odovzdávací a preberací protokol pre preukázateľné vady dodaného tovaru /napr. nedostatočná kvalita, nedodržanie špecifikácie a požiadaviek na tovar, poškodený obal tovaru a pod./
4.0 Splatnosť faktúry je 60 kalendárnych dní od doručenia faktúry objednávateľovi. Dodávateľ je povinný vystaviť faktúru za dodávku tovaru najneskôr do piateho pracovného dňa v mesiaci, nasledujúceho po dni dodania tovaru.
5.0 Dodávateľ je povinný do 5 pracovných dní od uzatvorenia zmluvy, teda ešte pred samotnou dodávkou prístroja predložiť na pracovisko objednávateľa - Oddelenie zdravotníckej techniky Položkový rozpočet predmetu zmluvy (ďalej len "rozpočet") podľa bodu 5.1.
5.1 Ceny uvedené v rozpočte sú uvedené v eurách (€), bez DPH, s DPH vo výške podľa platných právnych predpisov v čase uzatvorenia zmluvy, vrátane colných sadzieb, poistného podľa požiadaviek objednávateľa a všetkých ďalších nákladov dodávateľa súvisiacich s obstaraním dokumentov súvisiacich s predmetom plnenia a/alebo s riadnym plnením predmetu tejto zmluvy.
5.2 Ak je dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ alebo je zahraničnou osobou z tretieho štátu a miesto dodania služby je v SR, tento dodávateľ nebude pri plnení zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej Kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a cenu vrátane DPH.
6.0 Dodávateľ je povinný do 5 pracovných dní od uzatvorenia zmluvy, teda ešte pred samotnou dodávkou prístroja predložiť na pracovisko objednávateľa - Oddelenie zdravotníckej techniky:
a) Prospektový materiál ponúkaného prístroja s popisom technických vlastností prístroja tak, aby na ich základe mohol objednávateľ posúdiť splnenie všetkých technických vlastností prístroja.
b) CE certifikát/Declaration of Conformity vydanými autorizovanými osobami, alebo notifikovanými osobami, ktoré majú oprávnenie na posudzovanie zhody výrobkov s technickými špecifikáciami zariadenia, úradne preložené do slovenského jazyka.
c) Vyhlásenie o zhode.
d) Kontakt na servisného technika poskytujúceho záručný servis v rozsahu: meno, tel. číslo, e-mail.
7.0 V prípade, že podmienkou riadneho dodania prístroja je poskytnutie súčinnosti zo strany objednávateľa musí dodávateľ požiadavku súčinnosti presne zadefinovať najneskôr spolu s predložením dokladov podľa bodu 6.0. Po dobu omeškania objednávateľa s poskytnutím súčinnosti nie je dodávateľ v omeškaní s dodaním prístroja. Objednávateľ je povinný informovať dodávateľa o akýchkoľvek skutočnostiach, ktoré by mohli mať vplyv na poskytnutie súčinnosti.
8.0 Záručná doba na prístroj je 24 mesiacov odo dňa jeho prevzatia objednávateľom, t.j. odo dňa podpisu Inštalačného protokolu (bod 2.2).
9.0 Dodávateľ je povinný zabezpečiť objednávateľovi bezplatné poskytnutie autorizovaného záručného servisu a bezplatnej údržby prístroja počas trvania záručnej doby.
9.1 Dodávateľ je povinný vykonávať autorizovaný záručný servis len odborne kvalifikovanými osobami.
9.2 Dodávateľ sa zaväzuje nastúpiť na servis do 48 hodín od nahlásenia poruchy elektronicky v rámci záručného servisu.

9.3 Objednávateľ požaduje odstrániť vady/poruchy alebo zabezpečiť opravu prístroja, t.j. zabezpečiť jeho plné sfunkčnenie najneskôr do 24 hodín od nástupu technika na servisnú opravu v prípade, ak je oprava bez potreby výmeny náhradných dielov.
9.4 Ak je potrebný náhradný diel, dodávateľ sa zaväzuje zabezpečiť výmenu náhradného dielu do 3 dní od odsúhlasenia jeho výmeny objednávatelom najneskôr do 7 pracovných dní od nástupu na opravu. Za oznámenie poruchy sa považuje aj oznámenie e-mailom.
9.5 Dodávateľ sa zaväzuje dodávať náhradné diely a to v trvaní min. 10 rokov odo dňa uvedenia prístroja do prevádzky.
10.0 Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávku, ktorá vznikne z tohto zmluvného vzťahu dodávateľovi ako veriteľovi, dodávateľ nepostúpi tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa ako dlžníka. Písomný súhlas za objednávateľa je oprávnený vydať len jeho štatutárny orgán. Postúpenie pohľadávky dodávateľom bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa je neplatné s odkazom na §525 ods.2 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník, v znení neskorších predpisov.
Dodávateľ sa zaväzuje, že neurobí právne úkony smerujúce k zmene osoby veriteľa objednávateľa a teda okrem zákazu postúpenia svoju pohľadávku nezabezpečí žiadnym spôsobom, ktorý mu umožňuje platná právna úprava o zabezpečení záväzku, najmä nie však výlučne pohľadávku nezaloží ako majetok, neprijme ponuku ručenia alebo bankovej záruky, nepristúpi k dohode o započítaní pohľadávok so svojim veriteľom.
11.0 V prípade porušenia bodu 10.0 je objednávateľ oprávnený uplatniť si voči dodávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty a to vo výške 10% (slovom: desať percent) z výšky istiny postúpenej alebo inak zabezpečenej pohľadávky. Zmluvná pokuta je splatná v lehote do 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry dodávateľovi.
12.0 Porušenie zmluvných záväzkov vyplývajúcich z plnenia predmetu tejto zmluvy, ako aj osobitných požiadaviek plnenia podľa tejto zmluvy sa považuje za podstatné porušenie zmluvných záväzkov zo strany dodávateľa.
13.0 Dodávateľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly súvisiaceho s dodávkou tovaru, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti príslušnej zmluvy o NFP uzavretej objednávateľom ako prijímateľom NFP za účelom financovania predmetných tovarov a to zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly v zmysle príslušných právnych predpisov SR a EÚ, najmä zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov EÚ v znení neskorších predpisov a jej príloh vrátane Všeobecných zmluvných podmienok pre také zmluvy a poskytnúť týmto orgánom riadne a včas všetku potrebnú súčinnosť.
14.0 Porušenie tejto povinnosti predávajúceho z bodu 13. osobitných požiadaviek na plnenie je podstatným porušením zmluvy, ktoré oprávňuje kupujúceho od zmluvy odstúpiť.
15.0 Povinnosť dodávateľa/zhotoviteľa strpieť výkon kontroly/audit/kontroly na mieste súvisiaceho s dodávaným tovarom, uskutočnením stavebných prác a poskytnutím služieb, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy o poskytnutí NFP, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/audit/a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť;
16.0 Právo žiadateľa/prijímateľa bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy s dodávateľom/zhotoviteľom v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi žiadateľom/prijímateľom a dodávateľom/zhotoviteľom a výsledky administratívnej kontroly SO pre IROP neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z tohto zadávania zákazky verejným obstarávaním.
17.0 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania zmluvy oboma zmluvnými stranami a účinnosť až po splnení všetkých nižšie uvedených podmienok:- ak výsledky kontroly dokumentácie z verejného obstarávania zo strany Riadiaceho orgánu na základe Zmluvy o NFP budú akceptované a výdavky z verejného obstarávania budú pripustené do financovania.- po dni zverejnenia tejto zmluvy v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z.
18.0 Zmluvné strany berú na vedomie a rešpektujú, že Zákazka financovaná z fondov EÚ, ohľadom ktorej sa uzatvára Zmluva jedným z Kontraktačných postupov Trhoviska, bude predmetom kontroly verejného obstarávania realizovaného cez elektronické trhovisko zo strany príslušného oprávneného orgánu. Ak výsledok predmetnej kontroly nebude kladný, alebo oprávnené orgány odhalia akúkoľvek nezrovnalosť, je ktorákoľvek zo zmluvných strán oprávnená od Zmluvy odstúpiť. Postup podľa tohto bodu VZP sa neuplatňuje pri Zákazke, ktorej výdavky sú vykazované systémom zjednodušeného vykazovania výdavkov.
19.0 Financovanie predmetu zákazky je z finančných prostriedkov Európskeho fondu regionálneho rozvoja (EFRR) vo výške 85 % celkových oprávnených výdavkov; z finančných prostriedkov štátneho rozpočtu vo výške 15 % celkových oprávnených výdavkov.
20.0 Body 13.0 až 19.0. - Osobitné ustanovenia o zákazkách financovaných z fondov EÚ sú uvedené v OPETe. OPET je prílohou zmluvy.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
-------	--------------

### III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika  
Kraj: Košický  
Okres: Košice IV  
Obec: Košice - mestská časť Juh  
Ulica: Rastislavová 43

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

02.08.2021 08:00:00 - 02.11.2021 15:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: ks  
Požadované množstvo: 2,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhoviska verzia 3.6, účinná zo dňa 1.7.2019, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

3.5 Predmet tejto Zmluvy predstavuje Zákazku financovanú zo zdrojov EÚ. Na túto Zmluvu sa vzťahujú osobitné ustanovenia Obchodných podmienok elektronického trhoviska pre Zákazky financované z fondov EÚ.

#### IV. Zmluvná cena

- 4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 22 800,00 EUR  
4.2 Sadzba DPH: 20,00  
4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 27 360,00 EUR

#### V. Záverečné ustanovenia

- 5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktačného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhoviska verzia 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.  
5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronického trhoviska uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.  
5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.  
5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv trhoviska.  
5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a dopĺňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.  
5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:  
Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronického trhoviska verzia 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019,  
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 29.07.2021 15:08:01

Objednávateľ:  
Univerzitná nemocnica L. Pasteura Košice  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:  
Eurolab Lambda a.s.  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska