

Kúpna zmluva č. Z202213823_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Nemocnica Alexandra Wintera n. o.
Sídlo: Winterova 66, 92163 Piešťany, Slovenská republika
IČO: 36084221
DIČ: 2021704685
IČ DPH: SK2021704685
Bankové spojenie: IBAN: SK7309000000005130067177
Telefón: 0337955388

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: BIOHEM, spol. s r.o.
Sídlo: Zlatovská 2211, 911 01 Trenčín, Slovenská republika
IČO: 31442617
DIČ: 2020383222
IČ DPH: SK2020383222
Bankové spojenie: IBAN: SK1311000000002625270835
Telefón: 0326505005

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Vaky na odber a spracovanie celej krvi a vypožičanie automatického lisu
Kľúčové slová: odberová vaky, spracovanie krvi, automatický lis
CPV: 33100000-1 - Zdravotnícke vybavenie
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Položka č. 1: Vaky na odber a spracovanie celej krvi a vypožičanie automatického lisu

Funkcia				
Vaky na odber a spracovanie celej krvi a vypožičanie automatického lisu pre spracovanie krvi a separáciu krvných zložiek z odobratej krvi				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Pol. č. 1: Štvorvak s filtrom na plnú krv	ks			6000
Pol. č. 2: Štvorvak s filtrom na erytrocyty	ks			1500
Pol. č. 3: Automatický lis	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Pol. č. 1 – Parametre odberového vaku – odberový štvorvak s filtrom na celú krv				
Odberový štvorvak s filtračným systémom na odstránenie leukocytov z plnej krvi pred jej spracovaním, s resuspenzným roztokom určený na odber a spracovanie 450 ml celej krvi na prípravu: deleukotizované erytrocyty a čerstvo zmrazená plazma deleukotizovaná na automatickom lise	ano			

Vaky jednotlivito balené ánoOdberový štvorvak s hornou výpusťou ánoFiltročný systém – in line filter na plnú krv s vysokou účinnosťou áno63 ml CPD – antikoagulačný roztok áno	ano
100 ml SAG-Manitol – roztok na konzerváciu erytrocytov	ano
Jednoduchá detekcia predošlého odstránenia krytu ihly z jej hrotu, tzv. „temper-evident“ prevedením. Zároveň nesmie byť možné krytie hrotu ihly opätovne nasadiť na ihlu takým spôsobom, že by nebolo jednoznačné jeho predchádzajúce odstránenie z hrotu ihly - ánoOchranný kryt použitej ihly integrovaný v úchopovej časti ihly - ánoOchranný kryt umiestnený na ihle, zablokovanie ochranného krytu po úplnom prekrytí odberovej použitej ihly tak, aby nemohlo dôjsť k opätovnému vysunutiu odberovej ihly - áno	ano
Bezpečnostný integrovaný systém na odber vzorky krvi – uzavretý odberový systém (odberový port s uzáverom a vak na prvé množstvo odoberanej vzorky krvi, možnosť vákuového odberu vzorky, umožnenie zafixovania použitej odberovej ihly s ochranným krytom v odberovom porte) - áno	ano
Úsek medzi odberovou ihlou a primárnym odberovým vakom bez zalamovacej kanyly- áno. Dĺžka odberovej hadičky, t.j. vzdialenosť od konca úchopovej časti odberovej ihly po primárny odberový vak min. 100 cm - áno. Hadička k vaku na erytrocyty s dĺžkou od 40 cm do 50 cm s možnosťou vytvoriť cca 5 až 10 číslovaných segmentov- áno. Satelitný vak na uskladnenie plazmy: objem 600 ml, šírka max. 13,5 cm, výška max. 23,5 cm - áno. Účinnosť filtračného systému – 106 reziduálnych leukocytov na TU - ano	ano
Integrované otvory (ušká) na pozdĺžnych stranách vakov na erytrocyty aj na plazmu slúžiace na zasunutie segmentov hadičky vaku, ktoré sú potrebné na skúšky kompatibility a na kontrolné vzorky.	ano
Uzáver, resp. uzavretie hadičky, ktorý umožňuje otvorenie prietoku u vaku s prefiltrovanou plnou krvou a vaku s resuspenzným roztokom inak ako s použitím zalamovacej kanyly.Na primárnom odberovom vaku aj ostatných satelitných vakoch umiestnené etikety so symbolmi. Popis na etikete každého vaku musí spĺňať normu STN EN ISO 3826-2 Plastové skladacie nádoby na ľudskú krv a krvné komponenty. Vaky kompatibilné s ponúkaným lísom na automatickú separáciu krvných zložiek.	ano
Plne automatizované spracovanie odberových vakov a separácia krvných zložiek z odobratej krvi na ponúkanom líse na automatickú separáciu krvných zložiek bez potreby zásahu obsluhy, t.j. od vloženia (nasadenia) vaku až po ukončenie separácie nie je potrebná žiadna obsluha personálu, okrem manuálneho načítania čiarových kódov a výberu programu spracovaniaPožaduje sa registrácia ŠÚKL v zmysle zákona č. 362/2011 Z. z. o liekoch a zdravotníckych pomôckach a o zmene a doplnení niektorých zákonov	ano
Pol. č. 2: Parametre odberového vaku – odberový štvorvak s filtrom na erytrocyty	
Odberový štvorvak s filtračným systémom na odstránenie leukocytov z erytrocytov, s resuspenzným roztokom je určený na odber a spracovanie 450 ml celej krvi na prípravu: deleukotizované erytrocyty a čerstvo zmrazená plazma na automatickom líse.Vaky jednotlivito balené.Odberový štvorvak s hornou a dolnou výpusťou.Filtročný systém – in line filter na erytrocyty s vysokou účinnosťou.63 ml CPD – antikoagulačný roztok.100 ml SAG-Manitol – roztok na konzerváciu erytrocytov.	ano

<p>Jednoduchá detekcia predošlého odstránenia krytu ihly z jej hrotu, tzv. „temper-evident“ prevedením. Zároveň nesmie byť možné krytie hrotu ihly opätovne nasadiť na ihlu takým spôsobom, že by nebolo jednoznačné jeho predchádzajúce odstránenie z hrotu ihly. Ochranný kryt použitej ihly integrovaný v úchopovej časti ihly. Ochranný kryt umiestnený na ihle, zablokovanie ochranného krytu po úplnom prekrytí odberovej použitej ihly tak, aby nemohlo dôjsť k opätovnému vysunutiu odberovej ihly.</p>	<p>ano</p>
<p>Bezpečnostný integrovaný systém na odber vzorky krvi – uzavretý odberový systém (odberový port s uzáverom a vak na prvé množstvo odoberanej vzorky krvi, možnosť vákuového odberu vzorky, umožnenie zafixovania použitej odberovej ihly s ochranným krytom v odberovom porte). Úsek medzi odberovou ihlou a primárnym odberovým vakom bez zalamovacej kanyly. Dĺžka odberovej hadičky, t.j. vzdialenosť od konca úchopovej časti odberovej ihly po primárny odberový vak min. 100 cm. Hadička k vaku na erytrocyty s dĺžkou od 40 cm do 50cm s možnosťou vytvoriť cca 5 až 10 číslovaných segmentov.</p>	<p>ano</p>
<p>Satelitný vak na uskladnenie plazmy: objem 600 ml, šírka max. 13,5 cm, výška max. 23,5 cm Leukocytárny filter vrátane jeho obalu musí byť z mäkkého (ohybného) materiálu. Účinnosť filtračného systému - 106 reziduálnych leukocytov na TU. Integrované otvory (ušká) na pozdĺžnych stranách vakov na erytrocyty aj na plazmu slúžiace na zasunutie segmentov hadičky vaku, ktoré sú potrebné na skúšky kompatibility a na kontrolné vzorky.</p>	<p>ano</p>
<p>Uzáver, resp. uzavretie hadičky, ktorý umožňuje otvorenie prietoku u vaku s plnou krvou, vaku pre erytrocyty a vaku s resuspenzným roztokom inak ako s použitím zalamovacej kanyly. Na primárnom odberovom vaku aj ostatných satelitných vakoch umiestnené etikety so symbolmi. Popis na etikete každého vaku musí spĺňať normu STN EN ISO 3826-2 Plastové skladacie nádoby na ľudskú krv a krvné komponenty. Vaky kompatibilné s ponúkaným lisom na automatickú separáciu krvných zložiek.</p>	<p>ano</p>
<p>Plne automatizované spracovanie odberových vakov a separácia krvných zložiek z odobratej krvi na ponúkanom lise na automatickú separáciu krvných zložiek bez potreby zásahu obsluhy, t.j. od Plne automatizované spracovanie odberových vakov a separácia krvných zložiek z odobratej krvi na ponúkanom lise na automatickú separáciu krvných zložiek bez potreby zásahu obsluhy, t.j. od vloženia (nasadenia) vaku až po ukončenie separácie nie je potrebná žiadna obsluha personálu, okrem manuálneho načítania čiarových kódov a výberu programu spracovania,</p>	<p>ano</p>
<p>Požaduje sa registrácia ŠÚKL v zmysle zákona č. 362/2011 Z. z. o liekoch a zdravotníckych pomôckach a o zmene a doplnení niektorých zákonov</p>	<p>ano</p>
<p>Pol. č. 3: Parametre lisu na automatickú separáciu krvných zložiek</p>	
<p>Prístroj (lis) určený pre automatizované spracovanie krvi z odberových vakov a separáciu krvných zložiek z odobratej krvi. Prístroj musí byť plne kompatibilný s ponúkanými odberovými vakmi na krv špecifikovaných v pol. č 1. a 2.</p>	<p>ano</p>

Pri použití odberového štvorvaku s filtrom na celú krv a odberového štvorvaku s filtrom na erytrocyty umožňuje plné automatizované spracovanie a separáciu krvných zložiek z odobratej krvi bez potreby zásahu obsluhy, t.j. od vloženia (nasadenia) odberového vaku až po ukončenie separácie sa okrem manuálneho načítania čiarových kódov a výberu programu spracovania nevyžaduje žiadny zásah obsluhy alebo iné manipulácie	ano
Funkcia automatického otvárania uzáverov (zátok) hadičiek u vaku s prefiltrovanou plnou krvou a vaku s resuspenzným roztokom (platí pre odberový štvorvak s filtrom na celú krv).Funkcia automatického otvárania uzáverov (zátok) hadičiek u vaku s plnou krvou, vaku s resuspenzným roztokom a vaku s erytrocytmi (platí pre odberový štvorvak s filtrom na erytrocyty).Automatické a lisom kontrolované vytlačenie vzduchu z plazmového vaku.	ano
Automatické a lisom kontrolované vytlačenie resuspenzného roztoku z vaku s resuspenzným roztokom do vaku na uskladnenie erytrocytov vrátane automatickej kontroly úplného vyprázdnenia celého objemu resuspenzného roztoku.Práca bez použitia externého kompresora.Integrované min. 3 váhy.6 hlavíc na zatavovanie hadičiek s funkciou zvukového alarmu pre kontrolu správneho založenia hadičky a integrovanými senzormi na detekciu a kontrolu možnej kontaminácie erytrocytmi.	ano
Integrovaný displej pre obsluhu prístroja s užívateľským menu v slovenskom alebo českom jazyku.Min. 10 programov pre spracovanie a separáciu krvných zložiek z odobratej krvi.Automatické archivovanie dát procesov spracovania vakov priamo v internej pamäti prístroja.Archivácia dát min. 1000 procesov.Možnosť pripojenia do LIS prostredníctvom PC cez LAN (ethernet) a/alebo WLAN.	ano
Súčasťou dodávky aj softvér ku komunikácii s externým osobným počítačom určený na výmenu dát medzi prístrojom a externým osobným počítačom, ktorý sa pripája do LISu. Softvér umožňujúci modifikáciu programov, inštaláciu a export programov do prístroja, uloženie a vytlačenie výsledkov spracovania a pod.	ano
Súčasťou dodávky návod na použitie prístroja v slovenskom jazyku.Požaduje sa vyhlásenie o zhode alebo Certifikát vydaný autorizovanými osobami, resp. notifikovanými osobami Európskymi spoločenstvami.Prístroj musí byť nový, nepoužitý a nerepasovaný.	ano

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Vrátane inštalácie na mieste plnenia
Počas lehoty plnenia zmluvy sa požaduje bezplatný servis prístroja pol. č. 3 automatický lis, vrátane technickej kontroly 1x ročne.Požaduje sa nástup servisného technika najneskôr do 48 hodín v pracovných dňoch od nahlásenia poruchy na pol. č.3
Termín dodania pol. č. 3 automatický lis: do 16 týždňov od účinnosti zmluvy
Interval opakovaných plnení pol. č.1 a 2 - každý mesiac 1 objednávka. To znamená že počas lehoty plnenia približne 60 objednávok a dodávok krvných vakov
Dodávka vakov pol. č.1 a 2 priebežne počas lehoty plnenia na základe čiastkových objednávok max. do 72 hod. od odoslania objednávky emailom/telefonicky
Platobné podmienky pol. č. 1 a 2: lehota splatnosti faktúry 60 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi (na základe objednaného a následne doručeného materiálu)
Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú (60 mesiacov) uvedenú v zmluvných podmienkach, prípadne do vyčerpania zmluvnej ceny, resp. množstva podľa tejto zmluvy; a to podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr.

Vypožičiavateľ je oprávnený kúpiť predmet výpožičky po ukončení tejto zmluvy alebo za splnenia podmienky objednania a odobratia tovaru, a to spolu minimálne 7 500 ks vakov na odber a spracovanie celej krvi (položky č.1 a 2 spolu) počas trvania tejto zmluvy. Právo na kúpu predmetu výpožičky musí vypožičiavateľ uplatniť písomne najneskôr v lehote 30 dní odo dňa ukončenia tejto zmluvy. Doručením písomného oznámenia vypožičiavateľa o uplatnení práva ohľadne kúpy predmetu výpožičky požičiavateľovi, vzniká kúpna zmluva; požičiavateľ má postavenie predávajúceho a vypožičiavateľ postavenie kupujúceho
Zmluvné strany sa dohodli, že vlastnícke právo k Predmetu výpožičky prechádza na kupujúceho (vypožičiavateľ) momentom vzniku kúpnej zmluvy. Zmluvné strany na účely kúpnej zmluvy podľa tohto článku sa dojednali na kúpnu cenu Predmetu výpožičky, a to vo výške 1,00 Eur bez DPH za prístroj.
Ceny sa môžu zvýšiť v priebehu kalendárneho roka o výšku inflácie rovnajúcu sa miere meranej indexom spotrebiteľských cien dosiahnutých za uplynulý rok v porovnaní s predchádzajúcim rokom, vyjadrenej v percentách a publikovanou Štatistickým úradom SR.

Názov	Upresnenie
Pred samotným plnením zmluvy, do 5 pracovných dní od jej uzatvorenia sa požaduje predložiť doklad o pridelení ŠUKL kódu na odberové vaky (umožňuje sa poslať emailom a následne originál)	Porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvných podmienok.
Pred samotným plnením zmluvy, do 5 pracovných dní od jej uzatvorenia sa požaduje predložiť Technický list - splnenie technických parametrov podľa opisného formulára, z ktorých bude možné preukázateľne zistiť splnenie všetkých bodov uvedených v parametroch a technických parametroch (umožňuje sa poslať emailom a následne originál)	Porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvných podmienok.
Pred samotným plnením zmluvy, do 5 pracovných dní od jej uzatvorenia sa požaduje predložiť rozpis jednotkových cien, bez DPH/s DPH. (umožňuje sa poslať emailom a následne originál)	Porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvných podmienok.

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

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

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Trnavský
Okres: Piešťany
Obec: Piešťany
Ulica: Winterova 66

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

01.12.2022 08:00:00 - 30.11.2027 14:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: súbor
Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 3.11.2022, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

- 4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 158 250,00 EUR
- 4.2 Sadzba DPH: 20,00
- 4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 189 900,00 EUR

V. Záverečné ustanovenia

- 5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.
- 5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronickej platformy 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 doplňať 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 elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022, <https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>
Príloha č.2 Vlastný návrh plnenia zákazky Z202213823

V Bratislave, dňa 23.11.2022 14:08:01

Objednávateľ:
Nemocnica Alexandra Wintera n. o.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:
BIOHEM, spol. s r.o.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska