

E-253-E-4/2020

Rámcová dohoda č. Z202022106_Z

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Kysucká nemocnica s poliklinikou Cadca
 Sídlo: Palárikova 2311, 02216 Cadca, Slovenská republika
 ICO: 17335469
 DIČ: 2020552083
 IČ DPH: SK2020552083
 Bankové spojenie:
 Telefón:

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:
 Telefón:

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Vaky na odber a spracovanie celej krvi vrátane prenájmu kompatibilného lisu
 Kľúčové slová: odberové vaky - štvorvaky na krv, vrátane prenájmu kompatibilného lisu
 CPV: 33141613-0 - Vaky na krv; 33194210-1 - Prístroje na transfúziu krvi; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
 Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Odberový štvorvak s filtrom na celú krv
2. Prenájom lisu na automatickú separáciu krvných zložiek

Položka č. 1: Odberový štvorvak s filtrom na celú krv

Funkcia				
odberové štvorvaky s filtrom na celú krv				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
odberový štvorvak s filtrom na celú krv	ks			4200
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
odberový štvorvak s filtrom na celú krv	Štvorvak s filtračným systémom na odstránenie leukocytov z plnej krvi pred jej spracovaním, s resuspenzným roztokom na prípravu deleukotizovaných erytrocytov a čerstvo zmrazenej plazmy			
-	deleukotizovanej na automatickom lise.			
-	vaky jednotlivito balené.			
-	odberový štvorvak s homou výpusťou.			
-	Filtračný systém – in line filter na plnú krv (mäkký flexibilný filter s vysokou účinnosťou)			
-	63 ml CPD - antikoagulačný roztok.			

-	100 ml SAG-Manitol - roztok na konzerváciu erytrocytov.
-	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).
-	Hadička k vaku na erytrocyty s : s možnosťou vytvoriť cca 9 číslovaných segmentov (s minimálnou dĺžkou 8cm).
-	Účinnosť filtračného systému - 10e6 reziduálnych leukocytov na TU.
-	Minimálne straty objemu filtrovanej krvi.
-	Integrované otvory (ušká) na pozdĺžnych stranách vakov na erytrocyty aj na plazmu , ktoré slúžia na zasunutie segmentov hadičky vaku, ktoré sú potrebné na skúšky kompatibility a na kontrolné vzorky
-	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.
-	Plne automatizované spracovanie odberových vakov a separácia krvných zložiek z odobratej krvi na 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.
-	V spojení s lisom na automatickú separáciu krvných zložiek umožňuje otvorenie prietoku medzi vakom s prefiltrovanou plnou krvou a vakom s resuspenzným roztokom inak ako s použitím zalamovacej kanyly.

Položka č. 2: Prenájom lisu na automatickú separáciu krvných zložiek

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Prenájom lisu na automatickú separáciu krvných zložiek	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Prenájom lisu na automatickú separáciu krvných zložiek	Prístroj musí umožňovať plne 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 (ako napr. manuálne zatváranie/otváranie predných dvierok lisu).			
-	Prístroj musí mať funkciu automatického otvárania uzáverov (zátok) hadičiek u primárneho odberového vaku a vaku s resuspenzným roztokom.			
-	Prístroj musí pracovať bez použitia stlačeného vzduchu (bez externého kompresora) len s pripojením na elektrickú sieť.			
-	Prístroj musí mať integrované minimálne 3 váhy.			
-	Prístroj musí mať funkciu automatického vytlačenia vzduchu z vaku s plazmou.			

-	Požaduje sa automatické vytlačenie (napr. pomocou lisu) resuspenzného roztoku z vaku s resuspenzným roztokom do vaku na uskladnenie erytrocytov vrátane automatickej kontroly úplného vyprázdnenia
-	celého objemu resuspenzného roztoku.
-	Prístroj musí mať minimálne 4 zatavovacie hlavice hadičiek používaných na spracovanie jedného primárneho odberového vaku. Každá zatavovacia hlavica musí mať funkciu zvukového alarmu pre kontrolu
-	správneho založenia hadičky a takisto integrované senzory na detekciu a kontrolu nožnej kontaminácie erytrocytmi.
-	Prístroj musí mať integrovaný displej s užívateľským menu v slovenskom, prípadne českom jazyku.
-	Prístroj musí umožňovať automatické archivovanie dát procesov spracovania vakov priamo v internej pamäti prístroja.
-	Prístroj musí mať kapacitu internej pamäti s možnosťou uloženia minimálne 30 programov pre spracovanie a separáciu krvných zložiek z odobratej krvi.
-	Prístroj musí mať možnosť pripojenia do LIS (prostredníctvom PC), pričom sa vyžaduje obojsmerný prenos dát prostredníctvom LAN (ethernet) a WLAN.
-	Súčasťou dodávky prístroja musí byť aj softvér (podporný program ku komunikácii s externým osobným počítačom) v slovenskom, prípadne českom jazyku, určený na výmenu dát medzi prístrojom a
-	externým osobným počítačom, ktorý sa prepája do LISu. Softvér musí umožňovať modifikáciu programov, inštaláciu a export programov do prístroja, uloženie a vytlačenie výsledkov spracovania a pod.
-	Súčasťou dodávky prístroja musí byť čítačka čiarového kódu (t. j. čítačka a konektor na jej pripojenie umiestnený na prístroji).
-	Prístroj musí, v prípade existujúceho obojsmerného prenosu dát prostredníctvom PC a software k prístroju mať možnosť po zadaní čísla odberu automaticky zvoliť program pre spracovanie a separáciu
-	krvných zložiek z odobratej krvi.

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto určenia.
Vrátane inštalácie a zaškolenia odborného personálu ako využívať predmet zákazky v rozsahu max. 12 hodín.
Bezplatná oprava prístroja do 72 hod. od nahlásenia poruchy.
Odberové vaky na krv musia byť schválené s slovenskej verzii PMF (Plasma master file).
Splatnosť faktúr 60 dní.
Interval opakovaných plnení - každý mesiac 1 objednávka. To znamená že počas lehoty plnenia približne 12 objednávok a dodávok krvných vakov.
Dodávka vakov priebežne počas lehoty plnenia na základe čiastkových objednávok max. do 72 hod. od odoslania objednávky emailom/telefonicky.
V prípade, že predávajúci nedodá objednaný tovar včas, je povinný zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu v zákonom stanovenej výške z ceny nedodaného tovaru za každý začatý deň omeškania.
Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú uvedenú v zmluvných podmienkach, prípadne do vyčerpania zmluvnej ceny, resp. množstva podľa tejto zmluvy; a to podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr.
Zmluvné strany vyhlasujú, že pohľadávky, ktoré vznikli na základe tejto zmluvy, nie je možné postúpiť na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany.
Nájomca je oprávnený kúpiť predmet nájmu po uplynutí lehoty plnenia tejto zmluvy, najneskôr však v lehote 90 dní odo dňa ukončenia tejto zmluvy. Doručením písomného oznámenia nájomcu o uplatnení tohto práva ohľadne predmetu nájmu vzniká kúpna zmluva; prenajímateľ má postavenie predávajúceho a nájomca postavenie kupujúceho. Zmluvné strany sa dohodli, že vlastnícke právo k predmetu nájmu prechádza na kupujúceho (nájomcu) momentom vzniku kúpnej zmluvy.

Zmluvné strany na účely kúpnej zmluvy podľa tohto článku sa dojednali na kúpnu cenu predmetu nájmu a to po uplynutí lehoty nájmu špecifikovanej v technických vlastnostiach a zároveň uplynutím lehoty plnenia špecifikovanej v zmluvných podmienkach a to vo výške 1,00 Eur bez DPH za prenajatý prístroj. Nájomca (kupujúci) je povinný zaplatiť kúpnu cenu prenajímateľovi (predávajúcemu) v lehote do 30 dní odo dňa vzniku kúpnej zmluvy.
Pred samotným plnením zmluvy, do 5 pracovných dní od jej uzatvorenia sa požaduje poskytnutie bezplatných vzoriek do sídla verejného obstarávateľa. Min. počet vakov na odskúšanie 8+1 ks na prezentáciu. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo odskúšať odberové vaky, automatickým lisom po dobu 7-10 dní. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvných podmienok.
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 doklad - platný EC certifikát k automatickému lisu (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 za vaky a prenájom zariadenia, bez DPH/s DPH. (umožňuje sa poslať emailom a následne originál). Porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvných podmienok.
Počas lehoty plnenia zmluvy sa požaduje kompletný bezplatný servis na uvedené zariadenie (automatický lis) do 72.hod od nahlásenia poruchy (umožňuje sa poslať emailom a následne originál). Porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvných podmienok.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

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

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Žilinský
Okres: Čadca
Obec: Čadca
Ulica: Palárikova 2311

3.2 Čas / lehota platnosti rámcovej dohody v mesiacoch:

12

3.3 Maximálne Objednávateľom požadovateľné množstvo/rozsah zmluvného plnenia rámcovej dohody:

Jednotka: ks
Požadované maximálne množstvo: 1,0000

3.4 Táto zmluva má charakter rámcovej dohody. 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.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková maximálna cena plnenia podľa rámcovej dohody bez DPH: 70 152,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková maximálna cena plnenia podľa rámcovej dohody vrátane DPH: 84 182,40 EUR

V. Závěrečné ustanovenia

- 5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktčného 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 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 elektronického trhoviska verzia 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 17.09.2020 10:38:03

Objednávateľ:

Kysucká nemocnica s poliklinikou Čadca

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

ZMLUVNÝ KONTROLNÝ LIST

Príloha č. 1 Obchodné podmienky elektronického trhoviska verzia 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019, https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/	Príloha č. 2 Zmluva o poskytnutí zdravotnej starostlivosti, dňa 17.09.2020
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.	
Objednávateľ: Kysucká nemocnica s poliklinikou Čadca	Dodávateľ: BIOHEM, spol. s r.o.
Objednávateľ: <i>[Podpis]</i>	Dodávateľ: <i>[Podpis]</i>