

KÚPNA ZMLUVA

uzatvorená v zmysle § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka
v znení neskorších predpisov

Zmluvné strany

Predávajúci:

Názov: **Eurolab Lambda a.s.**
Sídlo: T. Milkina 2, 917 01 Trnava
Štatutárny orgán: **Ing. Peter Krajčovič**, predseda predstavenstva
IBAN: SK03 1111 0000 0014 3699 2009
SWIFT: UNCR SK BX
IČO: 35 869 429
IČ DPH: SK2021755208
Telefón / fax: 033 5341 448 / 033 5443 094
Zapísaný v obchodnom registri: Okresný súd Trnava, Oddiel Sa, vložka číslo 10429/T

dalej označený aj ako „predávajúci“

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**, generálna riaditeľka
Ing. Ivana Sklenková, ekonomická riaditeľka
IČO: 00 165 549
IČ DPH: SK 2021 095 670
IBAN: SK35 8180 0000 0070 0027 8282
BIC/SWIFT: SPSRSKBA
Zriadená Zriaďovacou listinou: MZ SR č. 1842/90-A/II-I z 18.12.1990 v znení neskorších zmien

dalej označený aj ako „kupujúci“

Preambula

Táto kúpna zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle § 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Kupujúci na obstaranie predmetu zmluvy použil postup verejného obstarávania – zákazku s nízkou hodnotou.

Článok I

Predmet kúpnej zmluvy

- 1.1 Predmetom kúpnej zmluvy je: Kúpa a dodávka tovaru na splátky – **Prístroj na separáciu periférnych kmeňových krvotvorných buniek** v počte 1 ks s účelovým určením na terapeutické aferézy vykonávané na dospelých a pediatrických pacientoch pre potreby Hematologického oddelenia FNsP F.D. Roosevelta Banská Bystrica, vrátane dodávky tovaru na miesto určenia, inštalácie, uvedenia do prevádzky, funkčnej skúšky, zaškolenia obsluhy, dokumentácie a autorizovaného záručného servisu: **Spectra Optia** od výrobcu: **Terumo BCT Europe N.V.**, v rozsahu podrobne vymedzenom v časti - Opis predmetu zákazky

v špecifikácii podľa Prílohy č. 1 (*podrobný technický opis predmetu zmluvy*) a Prílohy č. 2 (*cenová ponuka*), tvoriacich neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy – ďalej len tovar.

- 1.2 Na základe tejto zmluvy sa predávajúci zaväzuje previesť vlastnícke práva k tovaru na kupujúceho a kupujúci sa zaväzuje prevziať tovar od predávajúceho a zaplatiť mu kúpnu cenu, a to za podmienok dojednaných v tejto zmluve.

Článok II

Čas, miesto a spôsob plnenia kúpnej zmluvy

- 2.1 Predávajúci sa zaväzuje, že predmet zmluvy dodá na miesto plnenia najneskôr do 8 týždňov od nadobudnutia účinnosti kúpnej zmluvy, vrátane dodania na miesto určenia, montáže a inštalácie a uvedenia do prevádzky a následného odborného zaškolenia obsluhy.
- 2.2 Presný deň dodania predmetu zmluvy oznámi predávajúci kupujúcemu najneskôr 3 pracovné dni vopred. Kupujúci je na tento účel povinný poskytnúť predávajúcemu potrebnú súčinnosť.
- 2.3 Súčinnosťou sa rozumie najmä zabezpečenie funkčného výťahu pre transport tovaru do určených priestorov, umožnenie vstupu do priestorov.
- 2.4 Závazok predávajúceho dodať tovar sa považuje za splnený dodaním predmetu zmluvy, uvedením tovaru do trvalej prevádzky, vrátane spísania protokolu a odovzdania sprievodnej dokumentácie a odborným zaškolením obsluhy.
- 2.5 Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet zmluvy v súlade s dohodnutými technicko-medicínskymi parametrami, platnými právnymi predpismi, technickými normami a podmienkami tejto zmluvy. Tovar bude chránený - balený obvyklým spôsobom u dodávok tohto druhu tovaru tak, aby nedošlo k jeho poškodeniu.
- 2.6 Miesto dodania je Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica, Námestie L. Svobodu 1, 975 17 Banská Bystrica.
- 2.7 Predávajúci sa zaväzuje, že o uvedení tovaru a jeho kompletnom odovzdaní a prevzatí vyhotoví protokol spôsobom obvyklým pre tento druh tovaru. Súčasťou protokolárneho odovzdania zariadenia bude odovzdanie sprievodnej a technickej dokumentácie, ktorá sa k nemu vzťahuje a ktorá je potrebná na užívanie tovaru a na výkon vlastníckeho práva, v rozsahu zodpovedajúcom charakteru technického zariadenia a bezpečnostno-technickým požiadavkám - minimálne však:
- odovzdávajúci a inštalačný protokol na daný tovar s uvedením presného názvu a výrobcu zariadenia vrátane vykonania preberacej funkčnej skúšky zariadenia, v protokole budú rozpísané položky, z ktorých predmet zákazky pozostáva, vrátane uvedenia výrobných čísiel jednotlivých funkčných celkov a ich komponentov,
 - záručný list - potvrdenia záruky na jednotlivé funkčné celky predmetu zmluvy a ich komponenty,
 - protokol o odbornom zaškolení personálu do obsluhy zariadenia,
 - kompletná dokumentácia a návod na obsluhu a používanie zariadenia v slovenskom jazyku,
 - EC Declaracion conformity - ES vyhlásenie o zhode, vrátane certifikátov,
 - ďalšie relevantné doklady
- 2.8 Predávajúci sa zaväzuje, že dodá kupujúcemu spolu s tovarom faktúru a dodací list.
- 2.9 Kupujúci na dodacom liste podpisom a pečiatkou potvrdí dodanie a prevzatie tovaru.

- 2.10 Kupujúci má právo odmietnuť prevzatie dodávky a vrátiť ju na náklady predávajúceho v prípade, že predmet plnenia sa nezhoduje s predloženou ponukou predávajúceho.
- 2.11 Plnenie zmluvy prostredníctvom subdodávateľov:
- 2.11.1 Predávajúci je vzhľadom na rozsah plnenia oprávnený plniť svoje záväzky z tejto zmluvy aj prostredníctvom tretích osôb (subdodávateľov).
- 2.11.2 Dodávateľ zodpovedá za výber svojich subdodávateľov a/alebo spolupracujúcich tretích osôb.
- 2.11.3 Pokiaľ dodávateľ použije na plnenie svojich záväzkov podľa tejto zmluvy tretiu osobu, zodpovedá, akoby záväzok plnil sám.
- 2.11.4 Predávajúci je povinný oznámiť kupujúcemu bezodkladne akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi.
- 2.11.5 Predávajúci je povinný písomne predložiť kupujúcemu na odsúhlasenie každého subdodávateľa.

Článok III Cena

- 3.1 Kúpna cena je medzi zmluvnými stranami dohodnutá podľa § 2 ods. (3) zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách a § 3 vyhlášky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov.
- 3.2 Cena je dohodnutá ako konečná so všetkými poplatkami, súvisiacimi s dodávkou tovaru a jej presná špecifikácia podľa funkčných celkov je uvedená v Prílohe č. 2 tejto kúpnej zmluvy.
- | | |
|---|-------------|
| CENA za celý predmet zmluvy bez DPH | 44.000,00 € |
| DPH 20 % | 8.800,00 € |
| CENA za celý predmet zmluvy vrátane DPH | 52.800,00 € |
- vyjadrená slovom: **päťdesiatdvatisícosemsto EUR**
- 3.3 V kúpnej cene sú zahrnuté všetky náklady predávajúceho spojené s dodaním tovaru a prevodom vlastníckeho práva, vrátane nákladov na balenie, dopravu do miesta dodania, poistenie, náklady inštalácie, skúšobnej prevádzky, zaškolenia zamestnancov, prípadne prepojenie ďalších technologických zariadení nevyhnutných pre riadnu a bezpečnú prevádzku prístroja.

Článok IV Platobné podmienky a podmienky úpravy ceny

- 4.1 Predávajúcemu vzniká nárok na zaplatenie kúpnej ceny podľa čl. III. zmluvy na základe riadneho plnenia predmetu zmluvy podľa čl. II. tejto zmluvy.
- 4.2 Cena za dodanie tovaru bude uhradená v eurách bezhotovostným platobným stykom po dodávke tovaru.
- 4.3 Kupujúci preddavky z kúpnej ceny neposkytuje. Kúpna cena bude uhradená po dodávke tovaru za podmienok dohodnutých v zmluve.
- 4.4 Cenu za dodávku predmetu zmluvy kupujúci uhradí po kompletnom dodaní a odovzdaní tovaru do trvalej prevádzky, formou 6-tich po sebe idúcich mesačných splátok splatných k 23. dňu príslušného kalendárneho mesiaca.

4.5 Faktúra spracovaná v súlade s platnou legislatívou, bude doručená kupujúcemu v sídle uvedenom v záhlaví tejto zmluvy v troch originálnych výtlačkoch a bude obsahovať minimálne tieto údaje:

- a) označenie kupujúceho a predávajúceho, IBAN, SWIFT,
- b) IČO a DIČ kupujúceho a IČO predávajúceho,
- c) číslo zmluvy a deň jej uzatvorenia,
- d) číslo faktúry, resp. daňového dokladu,
- e) deň odoslania a deň splatnosti faktúry,
- f) fakturovanú sumu vyjadrenú v EUR,

Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude dodací list a preberací a odovzdávací protokol, splátkový kalendár.

4.6 Dôvodom na oprávnené vrátenie faktúry je skutočnosť, že faktúra má formálne alebo obsahové nedostatky, tzn. v prípade, že výška kúpnej ceny na faktúre bude nesprávna, alebo ak doručená faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu alebo k nej nebude priložená príloha podľa bodu 4.5, kupujúci je oprávnený vrátiť faktúru predávajúcemu na jej opravu alebo doplnenie. V tomto prípade začína plynúť nová lehota splatnosti faktúry po jej opätovnom doručení kupujúcemu.

4.7 Predávajúci je oprávnený požadovať len také zmeny dohodnutej kúpnej/zmluvnej ceny, ktoré vyplývajú zo zmien daňových predpisov (*zmena výšky zákonnej sadzby DPH*).

4.8 Úprava ceny sa bude riešiť rokovaním zmluvných strán, výsledkom ktorého bude písomný dodatok k zmluve.

Článok V **Postúpenie pohľadávok**

Predávajúci sa zaväzuje, že nepostúpi pohľadávky, ktoré eviduje voči kupujúcemu bez jeho predchádzajúceho písomného súhlasu.

Článok VI **Započítanie pohľadávok**

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, zmysle § 8 zák.č.374/2014 o pohľadávkach štátu v platnom znení.

Článok VII **Prechod vlastníckeho práva k plneniu/dodávke**

Vlastnícke právo k plneniu prechádza na nadobúdateľa okamihom odovzdania a prevzatia plnenia.

Článok VIII **Prechod nebezpečenstva škody na plnení/dodávke**

Nebezpečenstvo škody prechádza na druhú zmluvnú stranu okamihom odovzdania a prevzatia plnenia.

Článok IX **Sankcie a zmluvné pokuty**

- 9.1 Predávajúci je oprávnený v prípade omeškania sa kupujúceho s dohodnutým termínom platieb za dodávku tovaru a služieb spojených s dodávkou, účtovať si úrok z omeškania vo výške podľa ustanovenia § 369 Obchodného zákonníka.
- 9.2 Kupujúci je oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny predmetu zmluvy za každý deň omeškania v prípade, že predávajúci nedodrží zmluvne dohodnutú lehotu dodania tovaru, čím nie je dotknutý nárok na náhradu škody.
- 9.3 Kupujúci je oprávnený vyúčtovať a predávajúci je povinný na základe faktúry vystavenej kupujúcim uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 75 EUR za každý deň omeškania, ak je predávajúci v omeškaní s plnením povinností uvedených v bodoch 11.1 a 11.2, čím nie je dotknutý nárok na náhradu škody.
- 9.4 Predávajúci sa zaväzuje, že si voči kupujúcemu nebude nárokovat iné, než vyššie uvedené sankcie.

Článok X

Zodpovednosť za vady tovaru, reklamácie, záruky

- 10.1 Predávajúci je povinný dodať kupujúcemu tovar v množstve podľa zmluvy a v akosti podľa podmienok tejto zmluvy a plne spôsobilý na užívanie na dohodnutý účel. Predávajúci sa zaväzuje, že tovar ku dňu jeho dodania bude v jeho výlučnom vlastníctve a nebude zaťažený žiadnymi právami tretích osôb a že zároveň bude spĺňať všetky všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami stanovené požiadavky na akosť, kvalitu, funkčnosť a prevádzkyschopnosť, ako aj všetky bezpečnostné, požiarne, hygienické a zdravotné normy. V prípade, že sa tak nestane, má tovar vady.
- 10.2 Predávajúci zodpovedá za právne i faktické vady, ktoré má tovar v okamihu prechodu nebezpečenstva škody na kupujúceho, a to aj vtedy, ak sa vada stane zjavnou až po tomto čase. Predávajúci zodpovedá aj za vadu, ktorá vznikne až po prechode nebezpečenstva škody na tovare na kupujúceho, ak je vada spôsobená porušením povinností predávajúceho.
- 10.3 Predávajúci týmto poskytuje na tovar záruku v dĺžke **24 mesiacov**. Záručná doba na tovar bude uvedená v záručnom liste, ktorý bude súčasťou odovzdávajúcej dokumentácie. Záručná doba začína plynúť dňom uvedenia tovaru predávajúcim do prevádzky v mieste dodania. Zárukou preberá predávajúci zodpovednosť najmä za to, že tovar bude po dojednanú dobu spôsobilý na užívanie na dojednaný účel a bude bez väd. Predávajúci bude na vlastné náklady zabezpečovať autorizovaný záručný servis tovaru.
- 10.4 Vady je povinný kupujúci písomne reklamovať u predávajúceho bez zbytočného odkladu po ich zistení, najneskôr však do konca záručnej doby. Pod písomnou reklamáciou sa akceptuje aj zaslanie reklamácie emailom. Predávajúci a kupujúci sa dohodli, že ustanovenia § 428 ods. 1 písm. b) a c) Obchodného zákonníka sa nepoužijú a kupujúci má nárok z väd predmetu zmluvy vždy, ak tieto boli oznámené v lehote uvedenej v prvej vete tohto odseku.
- 10.5 Prípadné reklamácie budú riešené v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.
- 10.6 Záručná doba neplynie po dobu, počas ktorej nemohol kupujúci tovar ani čiastočne užívať pre vady, za ktoré zodpovedá predávajúci; táto lehota plynie odo dňa uplatnenia oprávnenej reklamácie kupujúcim do dňa jej vybavenia predávajúcim.
- 10.7 Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené kupujúcim neodbornou manipuláciou s tovarom v rozpore s návodom na obsluhu, prípadne násilným a neoprávneným zásahom do tovaru kupujúcim.

- 10.8 V záručnej dobe predávajúci vykoná bezplatne záručné preventívne prehliadky tovaru vo výrobcom predpísanom rozsahu podľa servisného manuálu.
- 10.9 Ak má tovar vady a kupujúci tieto vady oznámil predávajúcemu, kupujúci si môže uplatniť niektorý z nárokov z väd tovaru podľa § 436 ods. 1 Obchodného zákonníka. Voľba medzi nárokmi z väd patrí kupujúcemu a musí byť vykonaná písomne, avšak predávajúci má vždy právo, odstrániť vady prednostne opravou.
- 10.10 Ak si kupujúci uplatní nárok na odstránenie vady tovaru, predávajúci je povinný zabezpečiť, že servisný technik sa dostaví na opravu prístrojového vybavenia max. do 48 hodín od nahlásenia poruchy. Pod nástupom technika na opravu sa rozumie osobná návšteva technika na pracovisku oznámenom kupujúcim, pričom dni pracovného voľna a pracovného pokoja sa do uvedenej lehoty nezapočítavajú. Predávajúci je povinný zabezpečiť odstránenie vady prístrojového vybavenia v zmysle jeho plného sfunkčnenia na vlastné náklady, s odbornou starostlivosťou, najneskôr do 5 pracovných dní od nahlásenia vady.
- 10.11 Predávajúci sa zaväzuje, že zvolí taký spôsob odstránenia vady, ktorý je najefektívnejší a najviac zodpovedá potrebám kupujúceho.
- 10.12 Predávajúci zodpovedá za škodu, ktorá vznikne kupujúcemu v dôsledku toho, že predmet kúpy mal vady. Predávajúci zároveň zodpovedá za škodu spôsobenú kupujúcemu nepravdivosťou a/alebo neúplnosťou ktoréhokoľvek z vyhlásení predávajúceho v tejto zmluve. Predávajúci sa zaväzuje odškodniť kupujúceho z tohto dôvodu, že predmet kúpy mal vady alebo, že niektoré z vyhlásení predávajúceho v tejto časti zmluvy boli nepravdivé a/alebo neúplné.
- 10.13 Predávajúci sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd do 3 dní od uplatnenia reklamácie kupujúceho a vady bezplatne odstrániť v čo najkratšom technicky možnom termíne.
- 10.14 Predávajúci nezodpovedá za škody na majetku alebo na zdraví spôsobené nepredvídateľnou závadou zariadenia alebo neodborným zásahom obsluhy v rozpore s návodom na obsluhu alebo v rozpore so zaškolením.

Článok XI

Servisné podmienky

Predávajúci sa zaväzuje, že zabezpečí na predmet zmluvy autorizovaný záručný servis (*pričom je povinný uviesť minimálne nasledovné servisné podmienky*):

11.1 Záručný servis – rozsah záručného servisu:

11.1.1 servis vlastný/zmluvný - **vlastný**

11.1.2 dĺžka záruky od termínu odovzdania zariadenia do prevádzky - **24 mesiacov**

11.1.3 kontakty na servis: Eurolab Lambda a.s., T. Milkina 2, 917 01 Trnava

- servisný technik: Ing. Jozef Hupka, 0903 584 486, hupka.jozef@eurolambda.sk
- servisný dispečing: Ing. Norika Hutňanová, 0903 201 270, eurolambda@eurolambda.sk

11.1.4 v rámci záručnej doby vykonávať záručný servis bezplatne, vrátane výmeny náhradných dielov (tzn. práca technika, náklady na cestovné servisného technika a ceny použitých náhradných dielov k oprave),

- 11.1.5 lehota pre nástup servisného technika na opravu predmetu zmluvy od nahlásenia poruchy do servisného strediska - **48 hodín**
- 11.1.6 maximálna doba odstránenia poruchy bez náhradných dielov od nahlásenia poruchy do servisného strediska - **48 hodín**
- 11.1.7 maximálna doba odstránenia poruchy s náhradnými dielmi od nahlásenia poruchy do servisného strediska - **5 pracovných dní**
- 11.1.8 počet bezplatne vykonaných preventívnych prehliadok predpísaných výrobcom zariadenia počas záručnej doby - **2 kompletne preventívne prehliadky spojené s kalibráciou a preverením funkčnosti všetkých systémov, vždy po roku prevádzky**
- 11.1.9 pred uplynutím záručnej lehoty vykonať preventívnu prehliadku a bezplatne odstrániť všetky zistené vady a nedostatky, ktoré spadajú pod záruku.

11.2 Pozáručný servis - rozsah pozáručného servisu

- 11.2.1 predávajúci garantuje po uplynutí záručnej doby poskytovať kupujúcemu autorizovaný pozáručný servis vrátane dodávky náhradných dielov po dobu prevádzkovania zariadenia min. po dobu 8 rokov
- 11.2.2 pozáručný servis vlastný/zmluvný: **vlastný**
- 11.2.3 Nástup servisného technika max. do 48 hodín od nahlásenia poruchy
- 11.2.4 Hodinová zúčtovacia sadzba servisného technika počas pracovných dní od 8.00 hod do 17.00 hod. je 39,00 EUR bez DPH podľa súčasne platného cenníka servisných opráv.
- 11.2.5 Celkové náklady na cestovné pri zásahu servisného technika v EUR bez DPH (t.z. za jeden výjazd technika zo servisného strediska na miesto určenia a späť) sú 171,00 EUR
- 11.2.6 Kontakty ako v bode 11.1.3
- 11.2.7 Po uplynutí záručnej doby možnosť voľby výberu pozáručného servisu v dvoch formách:
- Formou objednávok na opravu a údržbu zariadení
 - Formou zmluvne dohodnutého servisu
- 11.2.8 Náklady na povinnú preventívnu prehliadku po uplynutí záruky hradí kupujúci. Preventívna prehliadka musí byť podľa predpisu výrobcu na zariadení vykonaná raz za 12 mesiacov, nakoľko jej súčasťou je nielen kontrola celkového stavu, ale aj nastavenie, kalibrácia a validácia zariadenia v rozsahu približne 4 hodiny práce.

Cena Preventívnej prehliadky je 588,00 € plus DPH.

V cene je započítaná práca súvisiaca s kontrolou, kalibráciou a validáciou, doprava na miesto validácie a späť.

V cene nie sú započítané náklady na opravu závad zistených počas validácie a náhradné diely, ktorých porucha alebo nesprávna činnosť bola zistená počas kontroly zariadenia.

Kupujúci je povinný zabezpečiť na vlastné náklady k preventívnej prehliadke dva fyziologické roztoky a jeden antikoagulačný roztok.

Článok XII

Zaškolenie obsluhy

Predávajúci sa zaväzuje, že zabezpečí odborné zaškolenie obsluhy v lehote do troch dní od fyzického prevzatia predmetu zmluvy. Zaškolenie bude pozostávať zo zaškolenia obsluhy zariadenia. O zaškolení bude vyhotovený protokol, v ktorom bude uvedený minimálne počet vyškolených osôb, ich mená a podpisy, rozsah a druh školenia, termín a dĺžka trvania, miesto zaškolenia a meno/mená osoby/osôb zodpovedných za školenie vrátane ich podpisov. Presný termín a miesto školenia budú určené po vzájomnom dohovore obidvoch zmluvných strán.

Článok XIII

Zánik zmluvy

- 13.1 Ak zmluvná strana poruší podstatným spôsobom povinnosť vyplývajúcu z tejto zmluvy, druhá strana môže od zmluvy odstúpiť, ak to oznámi druhej strane bez zbytočného odkladu po tom, čo sa o tomto porušení dozvedela.
- 13.2 Podstatným porušením zmluvy je:
 - a) omeškanie predávajúceho s dodaním tovaru o viac ako 60 dní,
 - b) omeškanie kupujúceho s niektorou zo splátok kúpnej ceny o viac ako 60 dní.
- 13.3 Zmluvné strany sa dohodli, že zásahy úradných miest a zásahy vis major, ktorých dôsledkom je nemožnosť plnenia niektorou zo zmluvných strán, sú dôvodom pre okamžité odstúpenie od zmluvy.
- 13.4 Kupujúci môže odstúpiť od zmluvy aj z dôvodov uvedených v § 19 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších zmien a doplnení.

Článok XIV

Mlčanlivosť

Všetky skutočnosti, informácie, podklady, stanoviská a údaje, ktoré sa zmluvné strany dozvedia v súvislosti so 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.

Článok XV

Ostatné zmluvné podmienky

- 15.1 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvy oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 15.2 Práva a povinnosti účastníkov, ktoré nie sú v tejto zmluve výslovne upravené, riadia sa ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky.
- 15.3 Podmienky 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. 160/2016 Z.z. Civilný sporový poriadok.

- 15.4 Zmluvné strany sa dohodli, že na doručovanie všetkých písomností vyplývajúcich z tohto zmluvného vzťahu sa primerane použijú ustanovenia § 105 až 114 zákona č. 160/2016 Z.z. Civilného sporového poriadku.
- 15.5 Túto zmluvu je možné meniť len písomnou formou, ako dodatok k zmluve, pri dodržaní ustanovení § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktorý bude podpísaný obidvoma zmluvnými stranami. Tieto dodatky sa stanú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 15.6 Jednotlivé ustanovenia každej časti a každého článku a odseku tejto zmluvy sú vymáhateľné nezávisle od seba a neplatnosť ktoréhokoľvek z nich nebude mať žiaden vplyv na platnosť ostatných ustanovení, s výnimkou prípadov, kedy je z dôvodu dôležitosti povahy alebo inej okolnosti týkajúcej sa takéhoto neplatného ustanovenia zrejmé, že dané ustanovenie nemôže byť oddelené od ostatných príslušných ustanovení. V prípade, že niektoré z uvedených ustanovení bude neplatné, pričom jeho neplatnosť bude spôsobená niektorou jeho časťou, bude dané ustanovenie platiť tak, ako keby bola predmetná časť vypustená. Ak však takýto postup nie je možný, zmluvné strany sa zaväzujú uskutočniť všetky kroky potrebné za tým účelom, aby sa dohodli na ustanovení s podobným účinkom, ktorým sa neplatné ustanovenie v súlade s aplikovateľným právnym poriadkom nahradí.
- 15.7 Neoddeliteľnou súčasťou tejto kúpnej zmluvy sú:
- a) Príloha č. 1 – *Podrobný technický opis predmetu zmluvy*,
 - b) Príloha č. 2 – *Cenová ponuka zo dňa 21.8.2017*.
- 15.8 Táto kúpna zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých každý má platnosť originálu. Kupujúci aj predávajúci obdržia po dvoch vyhotoveniach.
- 15.9 Zástupcovia zmluvných strán záväzne vyhlasujú, že sú spôsobilí k zmluvným prejavom a záväzkom v mene účastníka tejto zmluvy identifikovaného v záhlaví.
- 15.10 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali, porozumeli jej obsahu a s dohodnutými podmienkami súhlasia, čo potvrdzujú svojimi podpismi.

V Trnave dňa

V Banskej Bystrici dňa

.....
za predávajúceho:
Ing. Peter Krajčovič
predseda predstavenstva

.....
za kupujúceho:
Ing. Miriam Lapuníková, MBA
generálna riaditeľka

.....
za kupujúceho:
Ing. Ivana Sklenková
ekonomická riaditeľka

Spectra Optia - separátor určený na terapeutické aferézy

poskytující neočakávanú všestrannosť, univerzálnosť a mnohostrannú použiteľnosť.

Niekoľko príkladov využitia separátora Spectra Optia

neuroológia	Guillain-Barré syndrome CIDP (Chronic Inflammatory Demyelinating) Myasthenia gravis
hematológia	Thrombotic thrombocytopenic purpura Sickle cell disease Malarial infection
nefrológia	Cryoglobulinemia Goodpasture's syndrome
transplantácia	GvHD (Graft-versus-Host Disease) Solid graft rejection



Separátor Spectra Optia bol postavený na platforme produkčného separátora Trima Accel, pri využití a rozšírení všetkých vlastností a schopností separátora Cobe Spectra, ktorý sa stal zlatým štandardom v oblasti terapeutických aferéz. Spoľahlivosť a schopnosti separátora Cobe Spectra sú tu povýšené univerzálnosťou, výkonom, jednoduchosťou obsluhy a hlavne pacientovou bezpečnosťou a komfortom.

Základné charakteristiky

Separátor Spectra Optia s kontinuálnym prietokom krvi v centrifúge je navrhnutý tak, aby v čo najvyššej možnej miere znížil riziko chyby spôsobenej obsluhou a v čo najvyššej možnej miere zabezpečil vysokú bezpečnosť a komfort pacienta.

Intuitívne ovládanie (GUI - Grafical User Interface)

- Ovládanie pomocou dotykovej obrazovky s vysokým rozlíšením.
- Zjednodušené vkladanie potrebných údajov bez nutnosti manuálnych výpočtov.
- Všetky informácie o prebiehajúcej procedúre sú zobrazené zrozumiteľne a súčasne.

Jednorázové hadičkové súpravy

sú navrhnuté na zvládnutie viacerých typov procedúr. **Spectra Optia používa pre všetky procedúry iba tri typy súprav.** Súpravy pre zber buniek, súpravy pre výmenné procedúry a súpravy pre deplecie. Táto univerzálnosť súprav umožňuje užívateľovi znížiť množstvo zásob na sklade, čím si šetrí skladovací priestor a financie.

- Špeciálna forma hadičkových súprav zjednodušuje zakladanie súpravy. Úplne odpadá manuálne zakladanie hadičiek do pump, ventilov, klapiek alebo detektorov. Týmto sa mimoriadne znižuje možnosť vzniku poruchy vplyvom ľudského faktora.
- Systém vždy pred procedúrou kontroluje správnosť založeného typu hadičkovej súpravy pre vybratú procedúru.
- Systém vždy pred procedúrou kontroluje funkčnosť hadičkovej súpravy.
- Zatavovačka hadičiek je štandardnou súčasťou separátora.

Skutočne mobilný

Separátor Spectra Optia bol navrhnutý ako vysoko spoľahlivý prístroj, s možnosťou premiestňovania ku pacientovi. So svojimi "transportnými" rozmermi (so zasunutým držiakom vakov a sklopeným displejom) má

rozmery iba 115,6 x 52,7 x 81,3 cm a váži iba 91,6 kg. Veľké nosné kolieska s možnosťou blokovania pre rôzne spôsoby prepravy, ako aj malé kolieska na rukováti, ho umožňujú prepravovať aj v horizontálnej polohe v kufri osobného auta. Separátor je aj po takejto preprave schopný okamžite pracovať. Po preprave nevyžaduje žiadne nastavovanie alebo kalibráciu.

Maximálny výkon

Automatizované riadenie rozhrania (AIM - Automated Interface Management) používa unikátny optický systém na rozpoznanie polohy rozhrania za účelom jeho monitorovania, interpretácie a nastavenia (pod rozhraním sa rozumie rozloženie všetkých buniek medzi plazmou a erytrocytmi v procese centrifugácie). Toto zjednodušuje procedúru minimalizovaním zásahu operátorom, ale bez obmedzenia jeho kontroly a možnosti ovplyvnenia.

- AIM monitoruje polohu rozhrania a hrúbku vrstvy separovaných komponentov až 25 krát za sekundu s rozlíšením približne 10 μ m.
- AIM interpretuje informácie o rozhraní pomocou unikátneho detekčného softvéru.
- AIM nastavuje pumpu a ventily za účelom nastavenia polohy rozhrania a dosiahnutia vysokej účinnosti zberu cielených komponentov.

Maximálna bezpečnosť

- Automatické riadenie rovnováhy kvapalín bez nutnosti ďalších výpočtov.
- Detektory na kontrolu vzduchu v antikoagulačnej a návratovej linke.
- Detektory na kontrolu tlaku vo vstupnej a návratovej linke a v centrifúge.
- Integrovaný systém zabezpečujúci malý úbytok trombocytov (menší ako 1 %).
- Minimálne riziko hemolýzy.

Správa údajov

Spectra Optia umožňuje

- Výtlač alebo export údajov o procedúre (redukuje nutnosť manuálneho prepisovania).
- Zvýšenie dosledovateľnosti.
- Prístup k údajom z predchádzajúcich procedúr.

Procedúra TPE (Therapeutic Plasma Exchange) v porovnaní so separátorom Cobe Spectra

parameter	Spectra Optia	Cobe Spectra
účinnosť zberu plazmy, priemerne	87 %, $\pm$ 3 %	79 %, $\pm$ 5 %
objem krvi na odobratie 1 objemu plazmy	1,15 TBV	1,27 TBV
množstvo antikoagulantu na 1 liter spracovanej krvi	14,4 ml	23,3 ml
úbytok trombocytov, priemerne	1,0 %	3,6 %
extrakorporálny objem	185 ml	285 ml
založenie súpravy	3 min	4 min
naplnenie súpravy	8 min	12 min
zpätný preplach (po ukončení procedúry)	6 min	8 min

Procedúra RBCX (Red Blood Cell Exchange)

Jednoduché nastavenie parametrov procedúry prostredníctvom dotykovej obrazovky.

Minimalizovaná potreba zásahu oprátora umožňuje viac času venovať sa pacientovi.

AIM (Automated Interface Management) poskytuje štandardný výsledok vzhľadom na vysokú stabilitu rozhrania.

Procedúra MNC (Mononuclear Cell Collection)

Všestraný softvér navrhnutý pre široký rozsah skúseností obsluhy a preferencií zariadenia pre interakcie.

Minimalizovaná potreba zásahu oprátora umožňuje viac času venovať sa pacientovi.

Jednoduché vloženie údajov cez dotykovú obrazovku.

AIM (Automated Interface Management) poskytuje štandardný výsledok vzhľadom na vysokú stabilitu rozhrania.

Vysoká účinnosť CD34+ buniek

- optimalizovaný čas procedúry
- vysoká čistota produktu.

Nízky obsah RBC

- vhodný pre ECP (Extracorporeal Phoropheresis Procedures)
- zníženie rizika ABO nekompatibility

Nízky obsah PLT

- zníženie rizika expozície pacienta na podávaný produkt
- zníženie rizika tvorby zrazeniny počas reinfúzie alebo transfúzie
- nízka strata trombocytov pacienta alebo darcu

Nízky obsah granulocytov

- v nepriaznivom prípade môžu spôsobiť potransfúznú reakciu

Malý extrakorporálny objem 191 ml vyhovuje aj malým pacientom.

kompletný zoznam procedúr dostupných na separátore Spectra Optia

procedúra		
TPE	Therapeutic plasma exchange	Terapeutická výmena plazmy
TPE SN	TPE with single-needle access	TPE jednou ihlou
TPE SPD	TPE with secondary plasma device (columns)	TPE filtráciou cez kolónu
MNC	Mononuclear cell collection	Zber mononukleárných buniek
CMNC	Continuous Mononuclear Cell Collection	Kontinuálny zber mononukleárných buniek
BMP	Bone marrow processing	Spracovanie kostnej drene
RBCX	Red blood cell exchange	Výmena erytrocytov
PMN	Granulocyte collection	Zber granulocytov
WBCD	White blood cell depletions	Deplecia leukocytov
PLTD	Platelet depletions	Deplecia trombocytov
PLT	Platelet collection	Zber darcovských trombocytov

Sústredenie sa na komfort a bezpečnosť pacienta

Moderná technológia separátora Spectra Optia, precíznosť, variabilita, spolu s možnosťami ovplyvňovania priebehu procedúry obsluhou, umožnia poskytnúť pacientovi najlepšiu starostlivosť.

**Cenová ponuka na: Prístroj na separáciu periférnych
krvotvorných kmeňových buniek**

Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta Banská Bystrica
Nám. L. Svobodu č. 1
975 17 Banská Bystrica

Cenová ponuka na: **Prístroj na separáciu periférnych krvotvorných kmeňových buniek**
podľa Opisu predmetu zákazky

Zariadenie: **Spectra Optia Apheresis System**
Kat. číslo: **61000**
Výrobca: **Terumo BCT Europe N.V.**

Cena bez DPH: 44.000,00 €
DPH 20%: 8.800,00 €
Cena s DPH: 52.800,00 €

Zariadenie je nové, nepoužívané a nerepasované. Uvedená cena je konečná, vrátane všetkých nákladov a súvisiacich služieb s odovzdaním a prevzatím zariadenia. V uvedenej cene sú zahrnuté:

- zariadenie v plnej výbave (zatavovačka hadičiek, posledná verzia obslužného softvéru, všetky terapeutické procedúry)
- dodávka zariadenia na miesto určenia
- inštalácia a uvedenie zariadenia do trvalej prevádzky na mieste určenia
- odborné zaškolenie obsluhujúceho personálu
- záruka 24 mesiacov od dátumu inštalácie s dobou nástupu na servis do 48 hodín od nahlásenia poruchy
- vyhotovenie obchodno-technickej dokumentácie
- návod na obsluhu, certifikáty

Akceptujeme úhradu formou splátkového kalendára - 6 po sebe idúcich mesačných splátok splatných vždy k 20-temu dňu príslušného mesiaca, na základe faktúry vystavenej po odovzdaní zariadenia do trvalej prevádzky.

Platnosť tejto ponuky je do 31.12.2017

V Trnave dňa 21.8.2017

Ing. Jozef Hupka
projektový manažér

 **EUROLAB LAMBDA**