

**Kúpna zmluva na dodanie prístroja a poskytnutia služby pozáručného servisu :
Prístroj pre vedenie mimotelového obehu vrátane termoregulačnej jednotky a poskytnutie služby
pozáručného servisu**

uzavretá § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník
v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)
(ďalej len „zmluva“)

medzi zmluvnými stranami :

Kupujúci: **Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a. s.**
Ondavská 8
040 11 Košice

Štatutárny orgán: MUDr. Štefan Lukačín, PhD., predseda predstavenstva
doc. MUDr. Martin Studenčan, PhD., FESC, podpredseda predstavenstva
MUDr. Peter Šafár, člen predstavenstva

Zodpovedný za plnenie
zmluvy : Vladimír Mičko, manažér Odboru prevádzky
e-mail: vmicko@vusck.sk, tel.: 055/789 1695

IČO: 36 601 284
DIČ: 2022108704
IČ DPH: SK2022108704

Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s., č. účtu: 0445952274/0900,
IBAN: SK480900000000445952274

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I, vložka č. 1360/V, oddiel: Sa
(ďalej len „**kupujúci**“)

a

Predávajúci: **Biomedica Slovakia, s.r.o.**
Drobného 27
841 01 Bratislava

Štatutárny orgán: Mag. Karl Hirczy, konateľ

IČO: 35 849 258
DIČ: 2020239518
IČ DPH: SK2020239518

Bankové spojenie: Tatra banka, a.s., č. účtu: 2620844174 / 1100
IBAN: SK49 1100 0000 0026 2084 4174
Tel. : 02/693 099 01

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., odd.Sro, vl. č.27920/B
(ďalej len „**predávajúci**“)
(ďalej tiež spoločne označovaní aj ako „**zmluvné strany**“)

Článok 1
Úvodné ustanovenie

1. Zmluva sa uzatvára na základe výsledku verejného obstarávania realizovaného podľa § 66 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) v nadlimitnej zákazke, ktorej predmetom je „**Prístroj pre vedenie mimotelového obehu vrátane termoregulačnej jednotky a poskytnutie služby pozáručného servisu**“.

Článok 2 Predmet zmluvy

1. Predávajúci sa touto zmluvou zaväzuje dodať kupujúcemu prístroj podľa bodu 2. tohto článku zmluvy, poskytnúť služby podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve a previesť na kupujúceho vlastnícke právo k tomuto prístroju a kupujúci sa zaväzuje zaplatiť za prístroj dohodnutú kúpnu cenu. Predmetom tejto zmluvy je zároveň poskytovanie pozáručného servisu prístroja na základe individuálnych objednávok kupujúceho v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve a v rozsahu uvedenom v Prílohe č. 1 - Špecifikácia predmetu zákazky a záväzok kupujúceho zaplatiť predávajúcemu za poskytnuté služby dohodnutú odmenu.
2. Prístrojom pre účely tejto zmluvy je nový, nepoužívaný a nerepasovaný prístroj pre vedenie mimotelového obehu vrátane termoregulačnej jednotky vo vlastníctve predávajúceho podľa špecifikácie uvedenej v Prílohe č. 1 – Špecifikácia predmetu zákazky, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy (ďalej len „prístroj“).
3. Predávajúci prehlasuje, že je vlastníkom prístroja a je oprávnený s ním nakladať za účelom jeho predaja podľa tejto zmluvy.
4. Dodávka prístroja predávajúcim podľa tejto zmluvy zahŕňa aj:
 - 4.1. dodanie prístroja do miesta dodania, jeho vybalenie a likvidáciu obalov,
 - 4.2. inštaláciu, odskúšanie a uvedenie prístroja do prevádzky,
 - 4.3. základné zaškolenie zamestnancov kupujúceho s obsluhou, údržbou a ošetrovanie dodaného prístroja.
5. Súčasťou záväzku predávajúceho je poskytnutie písomných dokladov potrebných pre riadne a bezchybné použitie predmetu kúpy, a to najmä, no nie len výlučne : návod na použitie prístroja v slovenskom jazyku (resp. českom jazyku), záručný list, preberací protokol alebo (dodací list), inštalačný protokol, protokol o zaškolení zamestnancov kupujúceho s obsluhou prístroja, zoznam a kontaktné údaje servisných stredísk predávajúceho, kontaktné údaje na Klientské pracovisko predávajúceho (Hotline/Helpdesk/Call centrum) pre potreby plnenia zmluvy.

Článok 3 Čas a miesto dodania prístroja

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať prístroj kupujúcemu najneskôr v lehote uvedenej v Prílohe č. 2 - Kalkulácia ceny a návrh na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk, maximálne však do tridsiatich (30) pracovných dní odo dňa účinnosti zmluvy (do termínu sa nezapočítavajú dni pracovného voľna, pracovného pokoja a štátne sviatky), v čase od 08,00 hod. do 14,30 hod., ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
2. Konkrétny termín dodania prístroja oznámi predávajúci kupujúcemu najmenej päť (5) pracovných dní vopred, a to kontaktnej osobe kupujúceho: Vladimír Mičko, manažér Odboru prevádzky, tel.: 055/789 1695, Fax: 055/789 1683, e-mail: vmicko@vusch.sk;

kontaktnou osobou predávajúceho je: Mgr. Pavol Kardoš,
tel. 02/693 099 01, e-mail: crm@bmgrp.sk.
3. Miestom dodania prístroja je: Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a. s., Ondavská 8, 040 11 Košice, Slovenská republika (ďalej len „miesto dodania“).
4. Kupujúci za účelom prevzatia prístroja zabezpečí v mieste dodania prístroja prístup pre osoby poverené predávajúcim na čas nevyhnutný na vyloženie, kompletizáciu a inštaláciu prístroja. Dopravu prístroja na miesto dodania zabezpečuje predávajúci na vlastné náklady tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana pred jeho poškodením alebo znehodnotením.
5. Predávajúci je povinný prístroj nainštalovať a uviesť do prevádzky bezodkladne po dodaní, najneskôr však do troch (3) pracovných dní odo dňa jeho dodania kupujúcemu do miesta dodania, a to na vlastné náklady.
6. Predávajúci je povinný dodať prístroj spolu s dodacím listom alebo preberacím protokolom, ktorý musí obsahovať okrem povinných náležitostí aj číslo objednávky (ak bola vystavená), číslo kúpnej zmluvy, jednotkovú cenu príslušnej položky bez DPH, s DPH, sadzbu DPH, celkovú cenu príslušných položiek bez DPH, s DPH, ŠUKL (ak je to relevantné).
7. V prípade, ak je dodávaný prístroj z krajiny EÚ (okrem SR), je predávajúci povinný uviesť v dodacom liste, okrem náležitostí uvedených v bode 6. tohto článku zmluvy, aj:
 - kód prístroja podľa aktuálne platného colného sadzovníka,
 - údaj o krajine pôvodu prístroja (t. j. krajina, kde bol prístroj vyrobený).
8. Prevzatie prístroja je kupujúci povinný predávajúcemu písomne potvrdiť na dodacom liste alebo preberacom protokole. Jedna kópia dodacieho listu alebo preberacieho protokolu ostáva kupujúcemu. V prípade uplatnenia oprávnenej výhrady kupujúceho pri dodaní prístroja, ostáva prístroj vo vlastníctve predávajúceho až do doby, kým predávajúci neodstráni prekážku, ktorá bráni kupujúcemu prístroj riadne prevziať. Kupujúci nadobudne vlastnícke právo vždy až po zaplatení celej odplaty za plnenie dohodnuté v tejto zmluve.

9. Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie prístroja, ak technické a úžitkové parametre dodaného prístroja nezodpovedajú dohodnutej technickej špecifikácii prístroja podľa Prílohy č. 1 tejto zmluvy. Technická špecifikácia prístroja dohodnutá v tejto zmluve musí byť zhodná s prístrojom uvedeným v ponuke predloženej predávajúcim vo verejnom obstarávaní.
10. O inštalácii a uvedení prístroja do prevádzky v mieste dodania spíšu zmluvné strany inštalačný protokol.
11. Zaškolenie zamestnancov kupujúceho o obsluhu prístroja je predávajúcim povinný realizovať najneskôr pri uvedení prístroja do prevádzky v mieste dodania. O zaškolení spíšu zmluvné strany protokol o zaškolení.
12. Riadnym dodaním prístroja sa rozumie dátum riadneho uvedenia prístroja do prevádzky predávajúcim v mieste dodania prístroja a základné zaškolenie zamestnancov kupujúceho s obsluhou, údržbou, ošetrovaním dodaného prístroja a predloženie príslušnej dokumentácie podľa bodu 5. článku 2 tejto zmluvy.

Článok 4

Kúpna cena prístroja

1. Kupujúci neposkytne predávajúcemu preddavok ani zálohu na predmet plnenia podľa tejto zmluvy.
2. Kúpna cena prístroja, vrátane rozpisu jednotlivých položiek predmetu zmluvy v prípade, ak je to relevantné, je stanovená vzájomnou dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, s aktuálnym Cenovým opatrením MZ SR, ktorým sa stanovuje rozsah regulácie cien v oblasti zdravotníctva, v prípade ak je to relevantné. Takto stanovená cena za predmet zmluvy je uvedená v Prílohe č. 2 – Kalkulácia ceny a návrh na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
3. Kúpna cena podľa tohto článku zmluvy, je cenou za nový kompletne funkčný prístroj bez akýchkoľvek právnych a faktických väd. V kúpnej cene je zahrnuté: zabezpečenie dopravy do dohodnutého miesta dodania, dopravu predávajúceho do miesta poskytnutia služby a späť, ako aj všetky ostatné náklady predávajúceho vynaložené v súvislosti s dodaním objednaného prístroja a/alebo poskytnutím služby kupujúcemu, uvedením prístroja do prevádzky (inštaláciou), zaškolením obsluhy, poskytnutím užívateľskej dokumentácie, poskytnutím hardvéru a licencie k nim, prevodom vlastníctva k prístroju na kupujúceho, ako aj poskytovanie záručného servisu v mieste inštalácie.
4. Celková cena za predmet plnenia podľa tejto zmluvy je vo výške:
251 790,- EUR bez DPH (slovom: dvestopäťdesiatjedentisícšesťstodevät'desiat EUR bez DPH),
302 148,- EUR s DPH (slovom: tristodvatisícjednostoštyridsaťosem EUR s DPH).¹
5. Právo na zaplatenie kúpnej ceny vzniká predávajúcemu riadnym dodaním prístroja kupujúcemu podľa bodu 12. článku 3 tejto zmluvy.

Článok 5

Zmluvná cena služieb

1. Cena za poskytnuté služby pozáručnej starostlivosti zahŕňa celkovú logistiku súvisiacu so servisom prístroja, dopravné a balné náklady, vrátane cestovných nákladov servisných technikov do miesta dodania služby a späť a zároveň zvoz do servisného centra a rozvoz opraveného prístroja, ak je to relevantné.
2. Cena za poskytnuté služby, vrátane rozpisu jednotlivých položiek v prípade, ak je to relevantné, je stanovená vzájomnou dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, s aktuálnym Cenovým opatrením MZ SR, ktorým sa stanovuje rozsah regulácie cien v oblasti zdravotníctva, v prípade ak je to relevantné. Takto stanovená cena za poskytnuté služby je uvedená v Prílohe č. 2 – Kalkulácia ceny a návrh na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
3. Maximálny finančný rozsah služieb pozáručnej starostlivosti podľa tejto zmluvy je: **12 000 € bez DPH (slovom: dvanásťtisíc EUR bez DPH)**, celkový finančný rozsah za predmet zmluvy s DPH je vo výške: **14 400 € s DPH (slovom: štrnásťtisícštyristo EUR s DPH)** a bude kupujúcim hradený na základe doručených faktúr vystavených predávajúcim podľa skutočného rozsahu vykonanej služby.

¹ Do tohto bodu predávajúcim uvedie výslednú cenu, ktorú predložil vo svojej ponuke (v prípade realizácie EA výslednú cenu po elektronickej aukcii)

4. Kupujúci sa zaväzuje predávajúcemu zaplatiť cenu za poskytnutú servisnú službu, vrátane náhradných dielov dodaných pri pozáručnej servisnej službe. V prípade náhradných dielov sa v každom prípade vyžaduje písomný súhlas kupujúceho s kúpou a montážou náhradného dielu.
5. V prípade, ak predávajúcim deklarovaná cena náhradných dielov pri jednej (1) oprave presahuje 5.000,00 Eur bez DPH (slovom: päťtisíc EUR bez DPH) je kupujúci oprávnený realizovať prieskum trhu. V prípade, ak kupujúci na základe prieskumu trhu zistí, že:
 - a) cenová ponuka iného predávajúceho je nižšia ako ponuka predávajúceho, kupujúci vyzve predávajúceho na rokovanie o znížení ceny náhradného dielu. Ak sa zmluvné strany na znížení ceny náhradného dielu nedohodnú, kupujúci je oprávnený náhradný diel zakúpiť od predávajúceho, ktorý v prieskume trhu ponúkol nižšiu cenu náhradného dielu,
 - b) nedisponuje inou ponukou ako je ponuka predávajúceho a zároveň cena náhradného dielu nie je vyššia ako 10% oproti cene uvedenej v Prílohe č. 2 – Kalkulácia ceny a návrh na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk, kupujúci je oprávnený pristúpiť k vystaveniu objednávky.

Článok 6

Platobné podmienky

1. Kupujúci zaplatí kúpnu cenu za dodaný prístroj na základe faktúry vystavenej predávajúcim po dodaní prístroja. Predávajúci je povinný vystaviť faktúru za dodávku prístroja, ako aj faktúry za poskytnuté služby pozáručnej servisnej starostlivosti v súlade s ustanovením § 73 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty, najneskôr však do piateho (5) pracovného dňa v kalendárnom mesiaci, nasledujúcom po mesiaci, v ktorom došlo k dodaniu prístroja podľa bodu 12. článku 3 tejto zmluvy, resp. k poskytnutiu služieb pozáručnej servisnej starostlivosti.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že platba za prístroj a jednotlivé platby za poskytnuté služby pozáručnej servisnej starostlivosti sa realizujú výlučne bezhotovostným platobným stykom na základe faktúry elektronicky doručenej predávajúcim, a to vždy za riadne a včas poskytnuté plnenie. Predávajúci je povinný zaslať faktúru elektronicky na e - mailovú adresu: podatelna@vus.ch.sk. Za deň splnenia peňažného záväzku sa považuje deň odpísania dlžnej sumy z účtu kupujúceho v prospech účtu predávajúceho.
3. Splatnosť faktúry je v zmysle ustanovenia § 340b ods.5 zákona č. 513/1991 Z. z. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov šesťdesiat (60) kalendárnych dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu. V prípade úhrady faktúry za dodanie prístroja kupujúcim do štrnástich (14) kalendárnych dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu, sa predávajúci zaväzuje vystaviť dobropis vo výške 0 %² z faktúrovanej sumy.
4. Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa platných právnych predpisov a tejto zmluvy. Prílohou faktúry vystavenej predávajúcim musí byť kópia objednávky (ak bola vystavená), kópia dodacieho listu, okrem prípadov, kedy je faktúra doručená zároveň s dodacím listom a v prípade služieb pozáručnej servisnej starostlivosti aj potvrdený rozsah poskytnutej služby s uvedením dátumu jej poskytnutia v príslušnom kalendárnom mesiaci a podpisom oprávnených zástupcov zmluvných strán. V prípade, že doručená faktúra nebude vystavená správne, je kupujúci oprávnený predmetnú faktúru vrátiť predávajúcemu na opravu alebo doplnenie. Predávajúci je povinný vystaviť novú faktúru a doručiť ju kupujúcemu, pričom lehota splatnosti plynie až od doručenia riadne vystavenej faktúry.
5. V prípade, ak faktúra nebude obsahovať náležitosti podľa bodu 4. tohto článku Zmluvy, alebo ak bude faktúra vykazovať iné vecné alebo formálne nedostatky, je kupujúci oprávnený vrátiť ju predávajúcemu na opravu alebo doplnenie. V takom prípade nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry kupujúcemu.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávky, ktoré vzniknú predávajúcemu z tohto zmluvného vzťahu, predávajúci nie je oprávnený postúpiť tretím osobám bez predchádzajúceho súhlasu kupujúceho. Postúpenie pohľadávok bez predchádzajúceho súhlasu kupujúceho je neplatné. Súhlas kupujúceho je platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva SR.

² V prípade, ak sa predávajúci rozhodne kupujúcemu poskytnúť zľavu za tzv. predčasnú úhradu (t. t. úhradu pred uplynutím lehoty splatnosti), uvedie výšku %, v akej bude zľava z fakturovanej sumy poskytnutá. Ak takúto zľavu predávajúci nechce poskytnúť, uvedie 0%.

Článok 7

Osobitné ustanovenia o určení ceny plnenia

1. Predávajúci podpisom tejto zmluvy zároveň potvrdzuje, že výsledná kúpna cena prístroja je v súlade s aktuálne obvyklou trhovou cenou prístroja (t. j. v čase lehoty na predkladanie ponúk). V prípade, že sa vyhlásenie predávajúceho podľa predchádzajúcej vety ukáže v budúcnosti ako nepravdivé (t. j. ak kúpna cena prístroja nebude zodpovedať obvyklej trhovej cene prístroja v čase lehoty na predkladanie ponúk), kupujúci je oprávnený uplatniť si z tohto titulu u predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške vzniknutého cenového rozdielu.
2. Predávajúci vyhlasuje, že cena za služby pozáručnej starostlivosti podľa tejto zmluvy je v súlade s aktuálne (t. j. v čase lehoty na predkladanie ponúk) obvyklou trhovou cenou predmetu zmluvy - služieb pozáručnej starostlivosti. V prípade, ak sa vyhlásenie podľa predchádzajúcej vety ukáže ako nepravdivé, je kupujúci oprávnený uplatniť si u predávajúceho náhradu škody vo výške vzniknutého finančného rozdielu.
3. V prípade, ak sa po uzatvorení zmluvy preukáže, že na relevantnom trhu (trhu krajín EÚ) existuje cena (ďalej "nižšia cena") za rovnaké alebo porovnateľné plnenie ako je obsiahnuté v zmluve a predávajúci už preukázateľne v minulosti za takúto nižšiu cenu plnenie poskytol, resp. poskytuje, pričom rozdiel medzi nižšou cenou a cenou podľa zmluvy je viac ako 5% v neprospech ceny podľa zmluvy, zaväzuje sa predávajúci poskytnúť kupujúcemu pre takéto plnenie objednané po preukázaní tejto skutočnosti dodatočnú zľavu vo výške rozdielu medzi ním poskytovanou cenou podľa tejto zmluvy a nižšou cenou.
4. Poskytovateľ je povinný bezodkladne, najneskôr však do piatich (5) pracovných dní od zistenia nižšej ceny podľa bodu 3. tohto článku zmluvy, doručiť kupujúcemu dodatok, predmetom ktorého bude upravená cena zistená postupom podľa bodu 3. tohto článku zmluvy.
5. V prípade, ak v uvedenej lehote nebude dodatok kupujúcemu doručený, vyhradzuje si kupujúci právo zmluvu vypovedať s výpovednou lehotou jeden (1) mesiac. Výpovedná doba začína plynúť od prvého dňa kalendárneho mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede a skončí sa uplynutím posledného dňa príslušného kalendárneho mesiaca.

Článok 8

Zodpovednosť za vady a záručné podmienky

1. Predávajúci ručí za vlastnosti prístroja, ako aj všetkých jeho súčastí, počas záručnej doby, ktorá bola predávajúcim stanovená v trvaní uvedenom v Prílohe č. 2 – Kalkulácia ceny a návrh na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk, minimálne však v trvaní dvadsaťštyri (24) mesiacov odo dňa kedy je prístroj uvedený do prevádzky. Uvedenie prístroja do prevádzky a začiatok plynutia záručnej doby sa potvrdí na dodacom liste/preberacom protokole, ktorý podpíšu obe zmluvné strany, resp. ich oprávnení zástupcovia. Predávajúci zodpovedá za to, že prístroj je dodaný podľa podmienok tejto zmluvy, v súlade s predloženou ponukou vo verejnom obstarávaní a podľa platných právnych predpisov a, že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
2. Práva zo zodpovednosti za vady, ktoré sa vyskytnú počas trvania záručnej doby musí kupujúci uplatniť u predávajúceho bezodkladne v záručnej dobe, inak zanikajú.
3. Komplexná záruka predstavuje súbor opatrení, ktoré bude v rámci ceny prístroja vykonávať predávajúci autorizovaným servisom po dobu trvania záručnej doby na prístroji, za účelom udržania všetkých parametrov uvedených v technickej špecifikácii prístroja. Opatreniami sa rozumie najmä, nie však výlučne:
 - 3.1. oprava vád a porúch predmetu zmluvy, t. j. uvedenie predmetu zmluvy do stavu plnej využiteľnosti vzhľadom k jeho technickým parametrom,
 - 3.2. dodávka a výmena všetkých potrebných náhradných dielov a súčiastok v prípade ich poruchy, ktoré sami o sebe majú kratšiu dobu životnosti, alebo kratšiu záručnú dobu, ako je záručná doba poskytovaná predávajúcim,
 - 3.3. v prípadoch, ak je to relevantné, vykonanie štandardných vylepšení prístroja odporúčaných a predpísaných výrobcom prístroja podľa rozhodnutia predávajúceho, vrátane vykonania servisných aktualizácií, t. j. servisný update softwarového vybavenia prístroja, zároveň sa vyžaduje k splneniu uvedenej povinnosti poskytnutie súčinnosti kupujúceho,
 - 3.4. dodávky a zabudovanie náhradných dielov, ktoré sú potrebné k riadnej a bezporuchovej prevádzke prístroja, vrátane demontáže, odvozu a likvidácie použitého a nepotrebného spotrebného materiálu, náplní a náhradných dielov,
 - 3.5. v prípadoch ak je to relevantné, vykonanie validácií a kalibrácií prístroja (resp. jeho relevantných častí) s periodicitou podľa odporúčenia výrobcu prístroja, min. však jedenkrát ročne,
 - 3.6. vykonanie pravidelných technických kontrol a prehliadok vo výrobcom predpísanom rozsahu a intervale podľa servisného manuálu, min. však jedenkrát ročne, pričom poslednú takúto kontrolu je predávajúci povinný vykonať mesiac pred uplynutím záručnej doby a bezplatne odstrániť všetky zistené vady a nedostatky s výnimkou vád uvedených v bode 5. tohto článku zmluvy,

- 3.7. vykonanie ďalších servisných úkonov a činností predpísaných príslušnou právnou úpravou a aplikovateľnými normami,
 - 3.8. práce (servisné hodiny) a dojazdy servisných technikov predávajúceho z /a do miesta inštalácie prístroja v rámci zabezpečenia záručného servisu,
 - 3.9. vykonanie akýchkoľvek neplánovaných opráv a údržby, ktoré nevyplývajú zo servisného plánu výrobcu prístroja, ak takáto oprava je nevyhnutná za účelom zabezpečenia prevádzky prístroja, vrátane generálnej opravy,
 - 3.10. technická telefonická podpora v pracovných dňoch a zároveň poradenstvo pri prevádzkovaní prístroja prostredníctvom klientskeho pracoviska predávajúceho dvadsaťštyri (24) hodín denne a sedem (7) dní v týždni, pričom predávajúci musí garantovať funkčnosť a prevádzku tohto klientskeho pracoviska.
4. Záručná doba uvedená v bode 1. tohto článku zmluvy sa automaticky predlžuje o dobu, po ktorú nemohol byť prístroj využívaný na účel, na ktorý je určený a to z dôvodov na ktoré sa vzťahuje záruka.
 5. Záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré spôsobí kupujúci neodbornou manipuláciou resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu. Záruka sa tiež nevzťahuje na vady, ktoré vzniknú v dôsledku živeľnej pohromy, vyššej moci alebo vandalizmu.
 6. Počas záručnej doby je servisný technik predávajúceho povinný nastúpiť na odstránenie vady v mieste inštalácie predmetu zmluvy do dvadsiatich štyroch (24) hodín resp. najbližší pracovný deň od nahlásenia vady v pracovný deň medzi 7:00 a 15:00, resp. do 12:00 hod. nasledujúceho pracovného dňa, pokiaľ vada bola nahlásená po 15:00 hod. pracovného dňa alebo počas dňa pracovného pokoja.
 7. Predávajúci je povinný počas záručnej doby odstrániť vady v nasledujúcich lehotách od nástupu na opravu:
 - 7.1. oprava vady, pri ktorej nie je potrebná dodávka náhradného dielu do štyridsiatich ôsmich (48) hodín,
 - 7.2. oprava vady s dodávkou náhradného dielu do sedemdesiatich dvoch (72) hodín./ resp. v závažných prípadoch v termíne po dohode s predávajúcim.
 8. V prípade, ak odstránenie vady nevyžaduje príchod servisného technika predávajúceho do miesta inštalácie predmetu zmluvy, je predávajúci oprávnený zabezpečiť odstránenie vady / poruchy pomocou vzdialeného prístupu. Predávajúci je oprávnený začať odstraňovať vadu formou vzdialeného prístupu v lehote najneskôr do dvanástich (12) hodín od nahlásenia v nasledujúcom dni pracovný deň medzi 7:00 a 15:00 hod., resp. do 12:00 hod. nasledujúceho pracovného dňa, pokiaľ vada bola nahlásená po 15:00 hod. pracovného dňa alebo počas dňa pracovného pokoja.
 9. V oznámení, resp. reklamácií vady predmetu dodania podľa tejto zmluvy, je kupujúci povinný každú jednotlivú vadu, resp. nedostatok špecifikovať (označenie vady a miesta, kde sa vada nachádza a stručný popis, ako sa vada prejavuje).
 10. Kupujúci je oprávnený vadu, ktorú zistí na predmete zmluvy počas záručnej doby, nahlásiť predávajúcemu prostredníctvom klientskeho pracoviska predávajúceho e-mailom na adrese: ivana.kollerova@bmgp.sk
 11. V prípade, ak komunikačným kanálom klientskeho pracoviska predávajúceho je emailová komunikácia, za moment nahlásenia vady sa považuje moment prijatia emailovej správy predávajúcim. V prípade, ak komunikačným kanálom klientskeho pracoviska predávajúceho je telefónna linka, za moment nahlásenia vady sa považuje moment spätného telefonického alebo emailového potvrdenia kupujúcemu a jeho evidencia, vrátane mena oznamovateľa, telefónneho čísla pre potvrdenie a stručného opisu vady.
 12. V prípade použitia emailovej správy kvôli nedostupnosti telefónnej linky, ktorú tvrdí kupujúci, je predávajúci povinný preukázať, že telefónna linka bola dostupná, pokiaľ nebude súhlasiť s tvrdením kupujúceho o nedostupnosti tejto linky. Predávajúci nenesie zodpovednosť za nedostupnosť telefónnej linky v prípade, ak dôjde k výpadku poskytovaných telekomunikačných služieb a predávajúci túto skutočnosť preukáže kupujúcemu. Kupujúci je oprávnený k telefonickému hláseniu podpome nahlásiť nefunkčnosť alebo vadu prístroja tiež zaslaním emailovej správy na vyššie uvedenú emailovú adresu predávajúceho.
 13. V prípade, ak počas trvania záručnej doby, dôjde k vade, ktorá nespadá pod záručný servis, predávajúci poskytne kupujúcemu telefonické poradenstvo, ktoré zahŕňa telefonické konzultácie pri riešení incidentov a problémov a hľadania riešenia pre odstránenie problému. V prípade, ak by kupujúci ani po telefonickom riešení problému, nevedel tento problém odstrániť, predávajúci zabezpečí vyslanie servisného technika do miesta inštalácie prístroja, pričom servisný zásah je do jednej hodiny od nastúpenia na odstránenie problému poskytovaný bezplatne vrátane dopravy do/z miesta inštalácie prístroja.
 - 13.1. V prípade, ak servisný zásah trvá dlhšie ako jednu hodinu od nástupu a súčasne sa nejedná o vadu spadajúcu pod záručný servis, je predávajúci oprávnený si účtovať cenu servisnej hodiny uvedenú v Prílohe č. 2 – Kalkulácia ceny a návrh na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk za každú ďalšiu hodinu trvania servisného zásahu vrátane do/z miesta inštalácie prístroja, maximálne však 60,- € (slovom: šesťdesiat Eur) bez DPH za každú ďalšiu hodinu. Predávajúci nie je oprávnený účtovať prestoje.

14. Predávajúci nesie zodpovednosť za to, že služby servisu a údržby prístroja budú poskytované v najvyššej dostupnej kvalite tak, aby vyhovovali potrebám kupujúceho. Služby budú poskytované s náležitou odbornou starostlivosťou a prostredníctvom osôb, ktoré majú potrebnú kvalifikáciu a skúsenosti nevyhnutné na plnenie svojich povinností.

Článok 9 **Pozáručný servis**

1. Predávajúci sa zaväzuje poskytovať služby pozáručného servisu pre prístroj uvedený v článku 2 bod 2 tejto zmluvy, a to po dobu ôsmich (8) rokov (t. j. deväťdesiatšesť (96) kalendárnych mesiacov), pričom za začiatok tohto poskytovania sa považuje deň nasledujúci po poslednom dni záručnej doby.
2. Predávajúci sa v rámci poskytovanej pozáručnej servisnej starostlivosti zaväzuje:
 - 2.1. Realizovať servisné úkony, ktoré sa vykonávajú mimo rámca zodpovednosti predávajúceho za vady, ktoré existovali pri kúpe a prevzatí prístroja kupujúcim a mimo záruky za akosť, ak bola poskytnutá,
 - 2.2. Vykonávať opravy prístroja, pričom pod opravou sa v zmysle tejto zmluvy rozumie súbor operácií, ktorými sa poškodený prístroj vráti do pôvodného alebo prevádzkyschopného stavu, pričom nedôjde k zmene technických parametrov alebo určeného účelu,
 - 2.3. Poskytovať pozáručný servis prístroja aj v období záruky za akosť, ak požadovaný servisný úkon nespadá pod záručný servis,
 - 2.4. Dodat' originálne náhradné diely vrátane všetkých prác s tým spojených (napr. montáž a výmena a pod.). Kupujúci si vyhradzuje právo kedykoľvek vyzvať predávajúceho na preukázanie originality dodávaných náhradných dielov.
3. Predávajúci je povinný vyhotoviť návrh kalkulácie pozáručného servisu v súlade s touto zmluvou ku každej objednávke. Kupujúci musí odsúhlasiť cenu a rozsah opravy najneskôr v lehote do troch (3) kalendárnych dní odo dňa doručenia návrhu kalkulácie servisu. V prípade, ak súhlas v uvedenej lehote predávajúceho neoznami alebo ak oznami, že o opravu už nemá záujem, predávajúci je povinný systém kupujúceho bezodkladne vrátiť, čím objednávku kupujúceho odmietne.
4. Predávajúci je povinný oznámiť príchod servisného technika kontaktnej osobe kupujúceho pred začatím servisného úkonu.
5. Miesto dodania služieb je Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a. s., Ondavská 8, Košice.
6. Ak nie je možné službu vykonať v mieste dodania služby podľa bodu 5 tohto článku zmluvy, resp. je vhodnejšie realizovať ju na inom mieste (napr. na pracovisku predávajúceho), takáto činnosť sa vykoná na náklady predávajúceho na mieste určenom predávajúcim, ktoré však bude vopred oznámené kupujúceho.
7. Predávajúci sa zaväzuje vykonávať pozáručnú servisnú starostlivosť v pracovných dňoch v čase od 07:00 hod. do 15:00 hod., ak sa kupujúci a predávajúci nedohodnú inak.
8. Predávajúci sa zaväzuje v prípade vykonania opravy, na ktorú kupujúci predávajúceho vopred upozorní, aby bola oprava vykonaná nasledovne:
 - 8.1. nástup na výkon opravy do dvadsiatich štyroch (24) hodín od nahlásenia vady/poruchy v pracovných dňoch v čase od 07:00 hod. do 15:00 hod.,
 - 8.2. výkon samotnej opravy do sedemdesiatich dvoch (72) hodín od nahlásenia vady/poruchy v pracovných dňoch v čase od 07:00 hod. do 15:00 hod., okrem prípadu, ak sa kupujúci s predávajúcim nedohodnú inak alebo ak na výkon opravy je potrebný náhradný diel, súčiastka alebo iná vec, ktorej obstaranie alebo vykonanie trvá viac ako sedemdesiatdva (72) hodín.
9. Kupujúci požaduje, aby poskytnutie služieb podľa tejto zmluvy bolo riadne zdokumentované v Pracovnom výkaze, ktorý bude obsahovať najmä :
 - 9.1. údaj o rozsahu vykonanej služby,
 - 9.2. údaj o systéme, na ktorom sa poskytla služba,
 - 9.3. údaj o čase poskytnutia služby,
 - 9.4. dátum poskytnutia služby,
 - 9.5. podpisy zodpovedných osôb oboch zmluvných strán.
10. Jedno vyhotovenie Pracovného výkazu servisný technik odovzdá zodpovednému zamestnancovi kupujúceho. Vzor Pracovného výkazu tvorí Prílohu č. 3³ tejto zmluvy.
11. Predávajúci sa zaväzuje vykonávať služby v dohodnutom rozsahu v súlade s touto zmluvou, platnou legislatívou a so známymi a najnovšími technologickými poznatkami výrobcu prístroja.
12. Predávajúci je povinný garantovať prevádzkyschopnosť prístroja minimálne 95% počas doby poskytovania pozáručných služieb.
13. Predávajúci je povinný počas trvania tejto zmluvy vykonávať autorizovaný servis.

³ Predávajúci je oprávnený použiť svoj vlastný dokument, ktorý však musí obsahovať minimálne údaje podľa bodu 9 článku 9 zmluvy.

14. Predávajúci sa zaväzuje poskytovať služby v najvyššej dostupnej kvalite tak, aby vyhovovali potrebám kupujúceho. Taktiež sa zaväzuje poskytovať služby s náležitou odbornou starostlivosťou a prostredníctvom osôb, ktoré majú potrebnú kvalifikáciu vrátane dokladu o preškolení výrobcom prístroja a skúsenosti nevyhnutné na plnenie povinností podľa tejto zmluvy.

Článok 10

Objednávanie pozáručného servisu

1. Kupujúci je povinný:
 - 1.1 zasláť objednávku pozáručného servisu prístroja v elektronickej podobe na e-mailovú adresu predávajúceho: ivana.kollerova@bmgrp.sk.
 - 1.2 objednávka servisu prístroja musí vždy obsahovať identifikačné údaje kupujúceho (presný názov), kontaktnú osobu kupujúceho (titul, meno, funkcia, telefónne číslo, e-mailová adresa), dátum objednávky, identifikáciu prístroja výrobným číslom, druh požadovanej servisnej služby (oprava, PBTK) a prípadne stručný a výstižný popis poškodenia či nedostatočnej funkčnosti. V prípade, ak objednávka neobsahuje všetky náležitosti, predávajúci je oprávnený požiadať kupujúceho o jej doplnenie.
2. Predávajúci ku každej objednávke vyhotoví návrh kalkulácie servisnej služby podľa prílohy č. 4 - Servisný katalóg⁴, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
3. Kupujúci je povinný najneskôr do troch (3) kalendárnych dní odo dňa doručenia návrhu kalkulácie servisu predávajúcemu oznámiť, či s návrhom kalkulácie servisu súhlasí. V prípade, ak súhlas v uvedenej lehote predávajúcemu neoznámí alebo ak oznámí, že o opravu už nemá záujem, predávajúci nie je oprávnený opravu vykonať.

Článok 11

Záruka za akosť pozáručnej servisnej služby a práva z vadného plnenia

1. Predávajúci zodpovedá za vady servisných služieb podľa Obchodného zákonníka a tiež poskytuje na servisné služby záruku za akosť.
2. Ak nie je v objednávke kupujúceho podľa tejto zmluvy stanovené inak, záručná doba na servisné práce je tri (3) mesiace od vykonania opravy a na dodaný materiál šesť (6) mesiacov od vykonania opravy.
3. Záruka sa nevzťahuje na spotrebný materiál, ktorý bol použitý v súvislosti s poskytnutím servisnej služby.
4. Vadu dodanej servisnej služby či dodaného materiálu je kupujúci povinný predávajúcemu oznámiť bez zbytočného odkladu po tom, čo ich kupujúci mohol pri dostatočnej starostlivosti zistiť, najneskôr však v lehotách podľa bodu 2. tohto článku zmluvy, inak právo kupujúceho zaniká.
5. Predávajúci za vady servisnej služby nezodpovedá v prípade, že boli spôsobené:
 - 5.1 v dôsledku živeľnej pohromy, vyššej moci alebo vandalizmu alebo
 - 5.2 inštaláciou, prevádzkou a údržbou prístroja v rozpore s návodom na obsluhu alebo
 - 5.3 neoprávneným zásahom tretích osôb alebo
 - 5.4 prevádzkovaním prístroja v prostredí, ktoré je v rozpore s technickými podmienkami stanovenými výrobcou, príp. predávajúcim.

Článok 12

Sankcie a zodpovednosť za škodu

1. Predávajúci je povinný mať počas trvania tejto zmluvy uzatvorenú zmluvu o poistení zodpovednosti za škodu spôsobenú v súvislosti s poskytovaním služieb pozáručnej servisnej starostlivosti podľa uzatvorenej zmluvy s poisťňou krytím minimálne vo výške zmluvnej ceny za služby pozáručnej servisnej starostlivosti.
2. V prípade omeškania predávajúceho s riadnym dodaním prístroja, má kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 150,00 € (slovom stopäťdesiat EUR) za každý aj začatý deň omeškania s riadnym dodaním prístroja.
3. V prípade omeškania predávajúceho s termínmi plnenia služieb v rámci záručného servisu, má kupujúci právo požadovať od predávajúceho za každé jedno porušenie zmluvnú pokutu za nedodržanie lehôt spojených so zárukou v nasledujúcej výške:
 - 3.1. nedodržanie lehoty príchodu servisného technika alebo nezačatie odstraňovania vady formou vzdialeného prístupu: 100,- € (slovom: päťdesiat Eur) za každú začatú hodinu omeškania, najviac však do výšky 10% kúpnej ceny prístroja, a to pre každý jednotlivý prípad omeškania predávajúceho,

⁴ Predávajúci vyhotoví prílohu č.4 – Servisný katalóg a doručí ju spolu s podpísanou zmluvou v požadovanom počte vyhotovení.

3.2. nedodržanie dohodnutých lehôt na odstránenie vady: 100,- € (slovom: päťdesiat Eur) za každú začatú hodinu omeškania, najviac však do výšky 10% kúpnej ceny prístroja, a to pre každý jednotlivý prípad omeškania predávajúceho.

4. Zaplataenie zmluvnej pokuty nezavaruje predávajúceho povinnosti dodať príslušné omeškané plnenie v zmysle tejto zmluvy.
5. Uhradením zmluvnej pokuty nezaniká nárok kupujúceho na náhradu škody.
6. Zmluvné strany si vzájomne zodpovedajú za škody vzniknuté v dôsledku porušenia ich povinností vyplývajúce z tejto zmluvy. Ani jedna zmluvná strana nemá právo na náhradu ušlého zisku.

Článok 13 Vyššia moc

1. Zmluvné strany sú zbavené zodpovednosti za čiastočné alebo úplné neplnenie zmluvných povinností podľa tejto zmluvy v prípade, že toto neplnenie je v dôsledku vyššej moci. Pre účely tejto RD sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, a to najmä podľa ústavného zákona č. 227/2002 Z. z. o bezpečnosti štátu v čase vojny, vojnového stavu, výnimočného stavu a núdzového stavu.
2. Tá zmluvná strana, ktorá sa odvolá na vyššiu moc, je povinná to oznámiť druhej zmluvnej strane najneskôr do piatich (5) kalendárnych dní od vzniku tejto skutočnosti a môže požiadať o prípadnú úpravu podmienok zmluvy.
3. Na požiadanie zmluvnej strany, ktorej boli avizované okolnosti vyššej moci, je povinný oznamovateľ predložiť hodnoverný dôkaz.
4. Ak nedôjde k dohode, má zmluvná strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, právo odstúpiť od tejto zmluvy podľa článku 15 bodu 2 písm. b) tejto zmluvy.

Článok 14 Subdodávky

1. V prípade, ak predávajúci zabezpečuje časť plnenia predmetu zmluvy prostredníctvom svojich subdodávateľov, zodpovedá za riadne plnenie predmetu zmluvy tak, akoby ho zabezpečil v celom rozsahu sám.
2. Predávajúci garantuje spôsobilosť subdodávateľov pre plnenie predmetu zmluvy.
3. Predávajúci má právo na zmenu resp. na doplnenie nového subdodávateľa vo vzťahu k plneniu predmetu zmluvy, ktorého sa táto zmluva týka.
4. Predávajúci je povinný kupujúcemu oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi. Za týmto účelom je povinný najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu účinnosti akejkoľvek zmeny údajov o subdodávateľovi, aktualizovať znenie Prílohy č. 5 tejto zmluvy – Zoznam známych subdodávateľov a doručiť ju kupujúcemu spolu s písomným oznámením, v ktorom uvedie všetky podrobnosti týkajúce sa zmeny údajov o subdodávateľovi, pričom účastníci dohody sa zároveň výslovne dohodli, že pre prijatie takejto zmeny sa nevyžaduje uzavretie samostatného písomného dodatku.
5. Ak predávajúci zmení, resp. doplní nového subdodávateľa je povinný najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu účinnosti tejto zmeny aktualizovať znenie Prílohy č. 5 zmluvy a doručiť ju kupujúcemu spolu s písomným oznámením, v ktorom uvedie všetky podrobnosti týkajúce sa zmeny, resp. doplnenia nového subdodávateľa, pričom zmluvné strany sa zároveň výslovne dohodli, že pre prijatie zmeny, resp. doplnenie nového subdodávateľa sa nevyžaduje uzavretie samostatného písomného dodatku. Nedodržanie povinností stanovených predávajúcemu týmto ustanovením zmluvy sa považuje za podstatné porušenie zmluvných podmienok predávajúcim a zakladá právo kupujúceho odstúpiť od tejto zmluvy v súlade s článkom 15 bodom 2. tejto zmluvy. Predávajúci je zároveň povinný nahradiť škodu, ktorá vznikla kupujúcemu porušením tejto povinnosti.
6. V prípade zistenia, že subdodávateľ počas trvania tejto zmluvy nie je v súlade s ustanovením § 11 ods.1 zákona o verejnom obstarávaní, zapísaný v registri partnerov verejného sektora (v prípade ak je to relevantné), je kupujúci oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť.
7. Predávajúci je povinný na požiadanie kupujúceho predložiť kupujúcemu všetky zmluvy uzavreté so subdodávateľmi v súvislosti s plnením podľa tejto zmluvy.

Článok 15 Platnosť zmluvy a záväznosť zmluvy

1. Kúpna zmluva sa uzatvára na obdobie 10 rokov (stodvadsať (120) mesiacov) odo dňa nadobudnutia jej účinnosti a zároveň do doby naplnenia dohodnutého maximálneho finančného rozsahu podľa článku V. bod 3. tejto zmluvy v závislosti od toho, ktorá z uvedených skutočností nastane skôr.
2. Platnosť tejto zmluvy je možné ukončiť pred uplynutím doby uvedenej v bode 1. tohto článku zmluvy:
 - a) písomnou dohodou zmluvných strán podpísanou oboma zmluvnými stranami k dátumu stanovenému v tejto písomnej dohode,
 - b) písomným odstúpením od zmluvy z dôvodov uvedených v tejto zmluve alebo ak druhá zmluvná strana nespĺnila riadne a včas svoje záväzky podľa tejto zmluvy a ak k náprave nedošlo v dodatočne poskytnutej lehote tridsiatich (30) kalendárnych dní od doručenia písomného upozornenia zaslaného druhou zmluvnou stranou. Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom doručenia písomného odstúpenia od zmluvy druhej zmluvnej strane a týmto dňom zmluva zaniká,
 - c) písomnou výpoveďou niektorej zo zmluvných strán, aj bez udania dôvodu. Výpovedná doba je tri (3) mesiace a začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená druhej zmluvnej strane.
3. Kupujúci je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy, ak:
 - a) predávajúci poruší svoju povinnosť podľa tejto zmluvy podstatným spôsobom,
 - b) predávajúci poruší svoju povinnosť podľa tejto zmluvy iným než podstatným spôsobom a takéto porušenie nenapraví ani v dodatočnej primeranej lehote na nápravu poskytnutej kupujúcim,
 - c) predávajúci stratil spôsobilosť vyžadovanú ZoVO pre účasť na verejnom obstarávaní,
 - d) v rámci kontroly verejného obstarávania zákazky, na základe ktorej došlo k uzavretiu tejto zmluvy, bolo konštatované porušenie zákona,
 - e) ponuka predávajúceho bola kupujúcim vyhodnotená ako víťazná ponuka v dôsledku machinácií a podvodných postupov predávajúceho,
 - f) predávajúci postúpi svoje práva z tejto zmluvy alebo uzatvorí zmluvu o subdodávke v rozpore s podmienkami tejto zmluvy,
 - g) predávajúci poskytne kupujúcemu vedome nepravdivé a zavádzajúce informácie, resp. neposkytne informácie v súlade s požiadavkami kupujúceho na plnenie týkajúce sa príslušnej zákazky,
 - h) na majetok predávajúceho je vyhlásený konkurz, konkurzné konanie bolo zastavené pre nedostatok majetku alebo je predávajúcemu povolená reštrukturalizácia,
 - i) predávajúci vstúpi do likvidácie, preruší alebo iným spôsobom skončí svoju podnikateľskú činnosť,
 - j) predávajúci predá svoj podnik alebo časť podniku a kupujúci má za to, že sa tým zhorší vymožitelnosť práv a povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy,
 - k) predávajúci je v procese verejného obstarávania prehlásený za subjekt, ktorý vážne porušil zmluvy tým, že si neplní svoje zmluvné povinnosti,
 - l) okolnosti vylučujúce zodpovednosť predávajúceho trvajú viac ako šesťdesiat (60) kalendárnych dní,
 - m) predávajúci stratí iné právne alebo vecné predpoklady na riadne plnenie podľa tejto zmluvy,
 - n) v momente uzavretia tejto zmluvy nemá predávajúci v registri partnerov verejného sektora zapísaných konečných užívateľov výhod v súlade s príslušnými ustanoveniami ZoVO a zákona o registri partnerov verejného sektora a k zápisu nedôjde ani do tridsiatich (30) kalendárnych dní od momentu uzavretia tejto zmluvy,
 - o) predávajúci písomne oznámi, že z objektívnych alebo subjektívnych dôvodov nie je schopný plniť dodávky zmluvného prístroja alebo dodávky niektorého druhu podľa tejto zmluvy.
4. Predávajúci je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy, ak:
 - a) kupujúci poruší svoju povinnosť podľa tejto zmluvy podstatným spôsobom,
 - b) kupujúci poruší svoju povinnosť podľa tejto zmluvy iným než podstatným spôsobom, a takéto porušenie nenapraví ani v dodatočnej primeranej lehote na nápravu, poskytnutej predávajúcim,
 - c) u predávajúceho existujú zákonné dôvody pre odmietnutie dodania prístroja,
 - d) dodaním prístroja by bol alebo mohol byť porušený zákon,
 - e) v rámci kontroly verejného obstarávania zákazky, na základe ktorej došlo k uzavretiu tejto zmluvy, bolo konštatované porušenie zákona,
 - f) okolnosti vylučujúce zodpovednosť kupujúceho trvajú viac ako šesťdesiat (60) kalendárnych dní.
5. Pre účely tejto zmluvy sa porušenie povinnosti zmluvnej strany považuje za podstatné, v prípade ak:

- a) také porušenie táto zmluva alebo všeobecne záväzné právne predpisy za podstatné porušenie výslovne označujú, alebo
 - b) ak zmluvná strana porušujúca túto zmluvu vedel v čase uzavretia tejto zmluvy alebo v tomto čase bolo rozumné predvídať s prihliadnutím na účel tejto zmluvy, ktorý vyplynul z jej obsahu alebo z okolností, za ktorých bola táto zmluva uzavretá, že druhá zmluvná strana nebude mať záujem na plnení povinností pri takom porušení tejto zmluvy.
6. Za podstatné porušenie tejto zmluvy zo strany kupujúceho sa považuje neuhradenie faktúry do tridsiatich (30) kalendárnych dní po lehote splatnosti.
 7. Za podstatné porušenie tejto zmluvy zo strany predávajúceho sa považuje:
 - a) porušenie zmluvných povinností súvisiacich s akýmkoľvek omeškaním predávajúceho s riadnym a včasným plnením predmetu zmluvy podľa dohodnutých zmluvných podmienok, a/alebo
 - b) nesplnenie povinností podľa článku 6 tejto zmluvy, a/alebo
 - c) omeškanie predávajúceho s riadnym odstránením väd podľa článku 8 tejto zmluvy.
 8. Odstúpenie od zmluvy musí mať písomnú formu a je účinné dňom doručenia písomného odstúpenia od zmluvy druhej zmluvnej strane. Odstúpením od zmluvy táto zmluva zaniká ku dňu doručenia písomného oznámenia podľa predchádzajúcej vety druhej zmluvnej strane.
 9. Kupujúci po odstúpení od tejto zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou, ku dňu odstúpenia od tejto zmluvy potvrdí cenu predávajúcim riadne vykonaného plnenia podľa tejto zmluvy, ktoré bolo kupujúcim prevzaté.
 10. Ak sa zmluvné strany nedohodnú inak, plnenie podľa bodu 9. tohto článku zmluvy a protihodnotu za plnenie si zmluvné strany ponechajú a nebudú si ich povinné či oprávnené vrátiť, ak súčasne platí, že:
 - a) dôvod odstúpenia od tejto zmluvy nespočíva v porušení zmluvnej povinnosti v súvislosti s plnením podľa tejto zmluvy a poskytnutím protihodnoty za plnenie jednou zo zmluvných strán, a
 - b) takéto plnenie má pre kupujúceho hospodársky význam aj bez dodania zvyšku plnenia, a
 - c) nejde o dôvod odstúpenia kupujúceho od tejto zmluvy v súlade s bodom 3. písm. o) tohto článku zmluvy.
 11. Vzájomne poskytnuté plnenie a protihodnotu za plnenie, ktoré nezodpovedajú požiadavkám podľa bodu 10. tohto článku zmluvy, si zmluvné strany vzájomne vrátia. Kupujúci je oprávnený prístroj vrátiť predávajúcemu a predávajúci sa zaväzuje tento prístroj prevziať na svoje náklady a vystaviť kupujúcemu k vrátenému prístroja dobropis. O odovzdaní a prevzatí prístroja bude spísaný preberací protokol.

Článok 16

Osobitné ustanovenia

1. Zmluvné strany sa zaväzujú oznámiť si navzájom akékoľvek zmeny údajov dôležitých pre bezproblémové plnenie zmluvy, a to najmä údajov uvedených v úvode tejto zmluvy.
2. Predávajúci sa zaväzuje, že:
 - a) nevyužije akékoľvek informácie, ktoré zistí alebo s prihliadnutím na okolnosti by mohol zistiť pri plnení predmetu tejto zmluvy vo svoj prospech, ani v prospech tretích osôb, počas trvania tohto zmluvného vzťahu, a ani po ukončení platnosti tejto zmluvy,
 - b) informácie a podklady poskytnuté kupujúcim alebo tretími osobami pre plnenie predmetu tejto zmluvy nepoužije na iný účel ako je plnenie tejto zmluvy.
3. Osobné údaje dotknutých osôb, ktoré sú súčasťou tejto kúpnej zmluvy sú spracúvané kupujúcim na vopred vymedzený účel v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov a zákona NR SR č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Bližšie informácie sú uvedené na webovom sídle spoločnosti www.vusch.sk.
4. Predávajúci je povinný podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) dodržiavať mlčanlivosť o osobných údajoch, ako aj o všetkých skutočnostiach o ktorých sa dozvedel pri vykonávaní činností vyplývajúcich z tejto zmluvy. Zároveň je povinný o tejto povinnosti preukázateľne poučiť aj svojich zamestnancov. Povinnosť zachovávať mlčanlivosť platí aj po skončení trvania zmluvy. V opačnom prípade kupujúcemu zodpovedá za škodu, ktorá kupujúcemu vznikla porušením tejto povinnosti.
5. Predávajúci sa zaväzuje dodržiavať etické zásady kupujúceho uvedené v Etickom kódexe obchodných

partnerov spoločnosti Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a. s. (ďalej len "Etický kódex") zverejnenom na webovom sídle kupujúceho www.vusch.sk, pričom v prípade zistenia, že predávajúci Etický kódex porušil, je kupujúci oprávnený zmluvu v lehote uvedenej v článku 15 bod 2 písm. c) tejto zmluvy.

Článok 17 **Záverečné ustanovenia**

1. Meniť a dopĺňať túto zmluvu je možné len na základe dohody oboch zmluvných strán a to vo forme písomného dodatku k tejto zmluve. Dodatok k tejto zmluve nesmie byť uzatvorený v rozpore so zákonom o verejnom obstarávaní.
2. Právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia najmä príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a súvisiacich platných právnych predpisov Slovenskej republiky.
3. Zmluva je vyhotovená v piatich (5) exemplároch, pričom predávajúci dostane dve (2) vyhotovenia a kupujúci tri (3) vyhotovenia.
4. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú prílohy:
 - a) Príloha č. 1 - Špecifikácia predmetu zákazky
 - b) Príloha č. 2 - Kalkulácia ceny a návrh na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk
 - c) Príloha č. 3 - Pracovný výkaz (vzor)
 - d) Príloha č. 4 - Servisný katalóg
 - e) Príloha č. 5 - Zoznam známych subdodávateľov
5. Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné spory vyplývajúce z tejto zmluvy, budú prednostne riešiť formou dohody (zmieru) prostredníctvom svojich zástupcov. V prípade, že sa spor nevyrieši zmiernou, je ktorákoľvek zmluvná strana oprávnená požiadať o rozhodnutie príslušný súd Slovenskej republiky.
6. Zmluvné strany súhlasia so zverejnením obsahu tejto zmluvy tretím osobám v nevyhnutnom rozsahu v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky na príslušnej webovej stránke (www.crz.gov.sk).
7. Zmluvné strany zhodne vyhlasujú, že táto zmluva nebola uzatvorená v tiesni, ani za nápadne nevýhodných podmienok pre niektorú zo zmluvných strán, že zmluvná voľnosť zmluvných strán nie je obmedzená, že sa s touto zmluvou dôkladne oboznámili, rozumejú jej, súhlasia s ňou a prostredníctvom svojich oprávnených zástupcov túto zmluvu podpísali na znak toho, že zodpovedá ich slobodnej a vážnej vôli.

V Košiciach dňa

V Bratislave dňa 26.09.2022

Za kupujúceho :

Za predávajúceho:

.....
MUDr. Štefan Lukačín, PhD.
predseda predstavenstva
Východoslovenský ústav srdcových
a cievnych chorôb, a. s.

.....
Mag. Karl Hirczy, konateľ
Biomedica Slovakia, s.r.o.

.....
doc. MUDr. Martin Studenčan, PhD., FESC
podpredseda predstavenstva
Východoslovenský ústav srdcových
a cievnych chorôb, a. s.

Špecifikácia predmetu zákazky

Názov predmetu zákazky:

Prístroj pre vedenie mimotelového obehu vrátane termoregulačnej jednotky a pozáručného servisu

ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY

Požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty predmetu zákazky		Uchádzač uvedie informácie, či ním ponúkaný produkt spĺňa, resp. nespĺňa verejným obstarávateľom definované požiadavky na predmet zákazky (v prípade, ak ponúkaný produkt nespĺňa definované požiadavky uvedie ekvivalentnú hodnotu ním ponúkaného produktu)	
		spĺňa/nespĺňa	hodnota ponúkaného produktu
Predmet zákazky vrátane dopravných nákladov pozostáva z týchto položiek:		Požadovaná hodnota	Ponúkaná hodnota
Položka č. 1 - Prístroj pre vedenie mimotelového obehu vrátane termoregulačnej jednotky			
Prístroj pre vedenie mimotelového obehu - 1 ks			
1.	Systém musí umožňovať spojenie rôzneho počtu a typov zariadení systému (modulov) podľa typu príslušnej mimotelovej perfúzie a umožňuje kontrolu a monitorovanie perfúzie pacienta.	spĺňa	
2.	Systémová báza musí umožňovať spojenie do všetkých systémových komponentov pomocou jednoduchého pripojenia do systémového rozhrania.	spĺňa	
3.	Systémová báza musí umožňovať pripojenie nasledovných komponentov v akejkoľvek kombinácii:	spĺňa	
3.1	5,9" rotačná pumpa	spĺňa, prosp.materiál s. 4-39	
3.2	3,4" rotačná pumpa	spĺňa, prosp.materiál s. 4-39	
3.3	centrifugálne čerpadlo	spĺňa, prosp.materiál s. 4-39	
3.4	rotačné pumpy s otočnými hlavami a možnosťou upevnenia na vysunutom ramene	spĺňa, prosp.materiál s. 4-39	
3.5	rýchlopúlnacie fixovanie hadíc v čerpadlách	spĺňa, prosp.materiál s. 4-39	
3.6	elektronický zmiešavač plynov	spĺňa, prosp.materiál s. 4-39	
3.7	elektronicky ovládaný modul pre venóznú hadicu	spĺňa, prosp.materiál s. 4-39	
3.8	modul detekcie vzduchových bublín – min. 2 moduly	spĺňa, prosp.materiál s. 4-39	
3.9	modul detekcie hladiny dvojstupňovo (nízka a kritická hladina)	spĺňa, prosp.materiál s. 4-39	
3.10	možnosť pripojenia plne integrovanej centrifugálnej pumpy disponujúcej vlastným	spĺňa, prosp.materiál s. 4-39	
3.11	tlakový modul – min. 4 snímačov tlaku	spĺňa, prosp.materiál s. 4-39	
3.12	tepelný modul – min. 4 snímačov teploty	spĺňa, prosp.materiál s. 4-39	
3.13	prietokomerový modul	spĺňa, prosp.materiál s. 4-39	
4.	Musí umožňovať pripojenie modulov a snímačov do bázy, manipulácia s nimi musí byť jednoduchá, nie je potrebná prítomnosť špecialistu.	spĺňa	
5.	Prístroj musí disponovať modulárnym usporiadaním s možnosťou výmeny komponentov aj za chodu prístroja, tieto komponenty musia byť na sebe nezávislé. Čerpadlá musia indikovať základné parametre (prietok l/min., otáčky/min., kontrolné funkcie). Uloženie čerpadiel na konzole horizontálne, v rade.	spĺňa	
6.	Musí byť plne kompatibilný s on-line monitorovacím systémom na meranie krvných plynov CDI 500	spĺňa	
7.	Systém musí obsahovať:	spĺňa	
7.1	Systémovú bázu	spĺňa, prosp.materiál s. 4-39	
7.1.1	pripojenie na 8 púmp, z toho min. 1 centrifugálna	spĺňa, prosp.materiál s. 4-39	
7.1.2	pripojenia na 18 modulov, spolu 24 komponentov	spĺňa, prosp.materiál s. 4-39	
7.1.3	nastavenia arteriálneho čerpadla do pulzného módu	spĺňa, prosp.materiál s. 4-39	
7.1.4	integrovanej zmiešavač plynov	spĺňa, prosp.materiál s. 4-39	
7.1.5	integrovane záložné batérie, záloha viac ako 60 min. pri plnej konfigurácii	spĺňa, prosp.materiál s. 4-39	
7.1.6	elektronické rozhrania na pripojenie príslušenstva a senzorov	spĺňa, prosp.materiál s. 4-39	
7.1.7	musí mať možnosť flexibilného usporiadania	spĺňa, prosp.materiál s. 4-39	
7.1.8	musí mať možnosť jednoduchého menenia konfigurácie	spĺňa, prosp.materiál s. 4-39	
7.1.9	ľahká manipulácia a dobrá ergonómia	spĺňa, prosp.materiál s. 4-39	
7.1.10	musí mať možnosť dobrého fixovania podvozku	spĺňa, prosp.materiál s. 4-39	
7.1.11	výmenu ktorejkoľvek pumpy za chodu systému bez vypnutia, alebo nutnosti	spĺňa, prosp.materiál s. 4-39	
7.2	Pumpy	spĺňa	
7.2.1	pripojenie až 8 púmp, z toho minimálne 1 centrifugálna podľa potreby užívateľa	spĺňa	
7.2.2	požadujeme:	spĺňa	
a)	4x veľké jednohlavové valčekové čerpadlo s priemerom hlavy 5,9"	spĺňa, prosp.materiál s. 4-39	
b)	1x čerpadlo s priemerom hlavy 3,4"	spĺňa, prosp.materiál s. 4-39	
c)	centrifugálne čerpadlo s vlastným ovládacím panelom a emergentnou svorkou	spĺňa, prosp.materiál s. 4-39	
7.3	Centrálny monitor	spĺňa	
7.3.1	centrálny monitor s farebným dotykovým displejom (touch screen), pomocou ovládacích gombíkov musí byť možnosť súčasného ovládania	spĺňa, prosp.materiál s. 4-39	
7.3.2	nakonfigurovanie min 8 rôznych perfúzných stránok (typov perfúzií)	spĺňa	
7.3.3	nakonfigurovanie reakcie pumpy na výstrahy a alarmy bezpečnostného systému (safety connections), podľa požiadavky užívateľa musí byť možnosť tieto konfiguračné nastavenia meniť	spĺňa	
7.3.4	kardioplegický modul s kontrolou tlaku a bublín vrátane 1/4 senzora	spĺňa, prosp.materiál s. 4-39	
7.3.5	spriahnutie dvoch čerpadiel (master / follower) pre podávanie kardioplegie v plynulom nastaviteľnom pomere	spĺňa	
7.3.6	rozsah monitoringu tlaku –250 až 900 mmHg	spĺňa, prosp.materiál s. 4-39	
7.3.7	rozsah monitoringu teplôt 0-50°C	spĺňa, prosp.materiál s. 4-39	
7.3.8	rozsah monitoringu prietoku 0 - 10 l/min.	spĺňa, prosp.materiál s. 4-39	
7.4	Bezpečnostné zariadenia	spĺňa	
7.4.1	hladinový modul so snímačmi nízkej a kritickej hladiny	spĺňa, prosp.materiál s. 4-39	
7.4.2	prietokový modul so snímačom aktuálneho prietoku	spĺňa, prosp.materiál s. 4-39	

Špecifikácia predmetu zákazky			
7.4.3	tlakový modul s dvomi tlakovými snímačmi, podľa potreby užívateľa musí byť možnosť napojenia až 4 tlakových modulov s tlakovými snímačmi	spĺňa, prosp.materiál s. 4-39	
7.4.4	modul detekcie vzduchových bublín so snímačom (air bubble detector) na 3/8 x 3/32" hadice	spĺňa, prosp.materiál s. 4-39	
7.4.5	teplomerný modul s dvoma tepelnými snímačmi, podľa potreby užívateľa musí byť možnosť rozšírenia na 4 teplotné moduly s teplotnými snímačmi	spĺňa, prosp.materiál s. 4-39	
7.5	Ostatné príslušenstvo	spĺňa	
7.5.1	halogénová lampa s dlhým ramenom	spĺňa, prosp.materiál s. 4-39	
7.5.2	rameno na montáž vysunutého rotačného čerpadla	spĺňa, prosp.materiál s. 4-39	
7.5.3	zvislý aj priečny nosník na montáž doplnkových zariadení	spĺňa, prosp.materiál s. 4-39	
7.5.4	záložné kľuky pre prípad núdze	spĺňa, prosp.materiál s. 4-39	
7.5.5	hadice na pripojenie k prívodu stlačeného vzduchu a kyslíka	spĺňa	
Termoregulačná jednotka - 1 ks			
1.	Veľmi jednoduché a rýchle použitie	spĺňa	
2.	Rýchla príprava systému	spĺňa	
3.	Výkon pre zohrievanie nádrže pacienta minimálne 2,5 kW	spĺňa	
4.	Výkon nádrže pre kardioplegickú časť minimálne 1,25 kW	spĺňa	
5.	Výkon chladenia nádrže pre kardioplegickú časť minimálne 2,1 kW	spĺňa	
6.	Hlučnosť termoregulačnej jednotky menej ako 56 dB	spĺňa	
7.	Rozsah tlakov v jednotlivých okruhoch v maximálnom a minimálnom rozmedzí od 0,7 bar do - 0,3 bar	spĺňa	
8.	Minimálny prietok pre okruh pacienta 15 l/min	spĺňa	
9.	Celkový objem okruhu a nádrže pre pacienta do 6,5 l	spĺňa	
10.	Minimálny prietok pre kardioplegickú časť 10 l/min.	spĺňa	
11.	Celkový objem kardioplegického okruhu a nádrže pre ohrev a chladenie kardioplegie do 3 l.	spĺňa	
12.	3 vodné nádrže	spĺňa	
13.	Separátny okruh pacienta a nádrže na vodu pre riadenie teploty pacienta a oxygenátora	spĺňa	
14.	Separátny okruh a nádrž pre zohrievanie/chladenie kardioplegie	spĺňa	
15.	Nevyhnutnosť komunikácie s prístrojom pre mimotelový obeh Terumo System 1, s prístrojom pre mimotelový obeh Stocker S5 a ponúknutým prístrojom pre vedenie mimotelového obehu	spĺňa	
16.	Náplň jednotlivých nádrží bez nároku na špeciálnu úpravy vody (obyčajná voda je vyhovujúca	spĺňa	
17.	Možnosť nastavenia rôznych teplotných gradientov pre oba okruhy	spĺňa	
18.	Všetky konektory, kohútiky, rýchlospojky a hadice v cene prístroja	spĺňa	
19.	Garancia bezpečnosti vedenia mimotelového obehu, zvl. pri emergentných situáciách - bezproblémová činnosť perfuziológa	spĺňa	
20.	Jednoduchá obsluha a údržba	spĺňa	
Položka č. 2 - Pozáručný servis pre položku č. 1			
1.	8 rokov po uplynutí záručnej doby	spĺňa	
2.	Požaduje sa poskytovať službu (pozáručný servis) najmä v nasledovnom rozsahu:	spĺňa	
2.1	preventívna údržba systémov v počte 1-2 pracovných dní za kalendárny rok v rozsahu podľa manuálu určeného výrobcou systému,	spĺňa	
2.1.1	za účelom vykonania preventívnej údržby si zmluvné strany po uzatvorení zmluvy vypracujú Plán údržby, v ktorom sa dohodnú na termínoch pre preventívnu údržbu,	spĺňa	
2.1.1	zmenu týchto termínov je možné uskutočniť len vzájomnou dohodou zmluvných strán, pričom takéto zmeny musia byť dohodnuté vždy včas, aby nebola narušená prevádzka objednávateľa.	spĺňa	
2.2	všetky práce spojené s opravami systémov,	spĺňa	
2.3	všetky pravidelné servisy a upgrade predpísané výrobcom	spĺňa	
2.3.1	cenu originálnych náhradných dielov v rámci pozáručného servisu si objednávateľ hradí z vlastných zdrojov	spĺňa	
2.3.2	ak dôjde k výmene vadných dielov za bezvadné, vymenené vadné diely budú dodávateľovi odovzdané	spĺňa	
2.3.3	objednávateľ si vyhradzuje právo, kedykoľvek vyzvať dodávateľa na preukázanie originality dodávaných náhradných dielov	spĺňa	
2.4	udržiavanie prevádzkyschopnosti hardwarovej časti systémov,	spĺňa	
2.5	cestovné a všetky náklady spojené s činnosťou servisného pracovníka počas výkonu činnosti uvedených v bode 1. až 5	spĺňa	
3.	Požaduje sa poskytovať službu na pracovisku objednávateľa, pričom ak nie je možné službu na pracovisku vykonať, resp. je vhodnejšie realizovať ju na inom mieste (napr. na pracovisku dodávateľa), takáto činnosť sa vykoná na náklady dodávateľa na mieste určenom dodávateľom, ktoré však bude vopred oznámené objednávateľovi	spĺňa	
4.	Požaduje sa vykonávať servisnú starostlivosť v pracovných dňoch v čase od 07:00 hod. do 17:00 hod., ak sa zmluvné strany nedohodnú inak	spĺňa	
5.	Požaduje sa, aby v prípade vykonania opravy, na ktorú objednávateľ dodávateľa vopred upozorní, bola oprava vykonaná nasledovne:	spĺňa	
5.1	nástup na výkon opravy do 24 hodín od nahlásenia vady/poruchy v pracovných dňoch v čase od 07:00 hod. do 17:00 hod.,	spĺňa	
5.2	výkon samotnej opravy do 72 hodín od nahlásenia vady/poruchy v pracovných dňoch v čase od 07:00 hod. do 17:00 hod., okrem prípadu, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak alebo ak na výkon opravy je potrebný náhradný diel, súčiastka alebo iná vec, ktorej obstaranie alebo vykonanie trvá viac ako 72 hod.,	spĺňa	

Príloha č. 1 KZ

Špecifikácia predmetu zákazky

6.	Požaduje sa, aby po ukončení konkrétnej činnosti servisnej starostlivosti si servisný pracovník nechal potvrdiť rozsah poskytnutej služby s uvedením dátumu poskytnutej služby u zodpovednej osoby objednávateľa. Jedna kópia takto potvrdenej služby ostáva k dispozícii objednávateľovi	spĺňa	
7.	Požaduje sa službu podľa tejto zmluvy vykonávať v súlade so známymi a najnovšími technologickými poznatkami výrobcu systému	spĺňa	
8.	Požaduje sa garantovať prevádzkyschopnosť zariadení minimálne 95% počas doby poskytovania služieb v zmysle tejto zmluvy	spĺňa	
9.	Požaduje sa, aby počas trvania tejto zmluvy dodávateľ vykonával autorizovaný servis.	spĺňa	
10.	Požaduje sa, aby počas trvania zmluvy dodávateľ vykonával činnosti uvedené v tejto zmluve prostredníctvom osôb / servisných technikov s odborným výškolením výrobcom prístroja	spĺňa	
11.	Požaduje sa, aby dodávateľ mal počas trvania tejto zmluvy uzatvorenú zmluvu o poistení zodpovednosti za škodu spôsobenú v súvislosti s poskytovaním služieb servisnej starostlivosti podľa tejto zmluvy s poistným krytím minimálne vo výške zmluvnej ceny za služby servisnej starostlivosti	spĺňa	

Týmto potvrdzujem, že všetky uvedené informácie sú pravdivé.

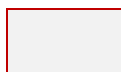
Obchodný názov uchádzača: **Biomedica Slovakia, s.r.o.**
 Sídlo uchádzača: **Drobného 27, 841 01 Bratislava**
 IČO: **35849258**
 DIČ: **2020239518**

Kontaktné údaje na klientské pracovisko (pre potreby plnenia zmluvy)

Hotline/ Helpdesk / Call centrum: +421 911 693 004

V: **Bratislave**
 Dňa: **26.9.2022**

Meno a priezvisko (titul) oprávnenej osoby: **Mag. Karl Hirczy, konateľ**



Príloha č. 2 ku KZ

Kalkulácia ceny a návrh na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk

Názov predmetu zákazky:

Prístroj pre vedenie mimotelového obehu vrátane termoregulačnej jednotky a pozáručného servisu

KALKULÁCIA CENY A NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIA NA VYHODNOTENIE PONÚK

Por. č.	Názov položky	Mer. jed. (MJ)	Množstvo	Názov ponúkaného produktu uchádzača	Kód MZ SR	Kód ŠUKL	Jednotková cena v EUR				Celková cena za požadovaný počet MJ v EUR			
							bez DPH	sadzba DPH v %	výška DPH v EUR	s DPH	bez DPH	sadzba DPH v %	výška DPH v EUR	s DPH
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
1.	Prístroj pre vedenie mimotelového obehu vrátane termoregulačnej jednotky	celok	1	Prístroj pre vedenie mimotelového obehu vrátane termoregulačnej jednotky	-	P 89004	251 790,00 €	20%	50 358,00 €	302 148,00 €	251 790,00 €	20%	50 358,00 €	302 148,00 €
3.	Pozáručný servis pre položku č. 1	rok	8	Pozáručný servis pre položku č. 1	-	-	1 500,00 €	20%	300,00 €	1 800,00 €	12 000,00 €	20%	2 400,00 €	14 400,00 €
														316 548,00 €

Doplňujúce informácie:

1	Termín dodania pre položku č. 1	30	kalendárnych dní
2	Záručná doba pre položky č. 1	24	mesiacov
3	Cena servisnej hodiny na mimozáručný servis počas záručnej doby	60,00 €	na hodinu
4	Výška zľavy (v%) z vyfakturovanej sumy pre položku č. 1, ktorú poskytne dodávateľ	-	

Obchodný názov uchádzača:

Biomedica Slovakia, s.r.o.

Sídlo uchádzača:

Drobného 27, 841 01 Bratislava

IČO:

35 849 258

DIČ:

2020239518

Mag. Karl Hirczy, konateľ

V: Bratislave

Dňa: 26.9.2022

Poznámka:

- povinné údaje vyplní uchádzač

- ceny musia byť zhodné s cenami, ktoré uchádzač uvedie v ponukovom formulári systému JOSEPHINE

- kritérium

Príloha č. 3**Pracovný výkaz - vzor**

Dodávateľ:	Biomedica Slovakia, s.r.o.
Názov a číslo zmluvy:	Kúpna zmluva na dodanie prístroja a poskytnutia služby pozáručného servisu : Prístroj na vedenie mimotelového obehu vrátane termoregulačnej jednotky a poskytnutie služby pozáručného servisu č.
Dátum a čas poskytnutej služby:	
Názov/specifikácia systému, na ktorom sa poskytla služba:	
Rozsah poskytnutých služieb:	

VYHLÁSENIE OSOBY PREDKLADAJÚCEJ PRACOVNÝ VÝKAZ: Ako osoba predkladajúca pracovný výkaz čestne prehlasujem, že všetky uvedené údaje vo výkaze sú pravdivé, správne a úplné.

Meno a priezvisko osoby predkladajúcej pracovný výkaz za Dodávateľa (zodpovednosť za vecnú a formálnu správnosť): Ing. Petr Peška, Ing. Martin Drahoš	
Dátum:	Podpis:
Meno a priezvisko osoby splnomocnenej Objednávateľom za kontrolu a akceptáciu:	
Funkcia:	
Dátum:	Podpis:

S5[®]: Heart-Lung Machine

The world-leading perfusion system



CARDIAC SURGERY SOLUTIONS

INDEX

	Page
CONCEPT	4 - 6
MAST ROLLER PUMPS	7
ROLLER PUMPS	8 - 9
CP5 CENTRIFUGAL PUMP	10 - 12
TUBING CLAMPS	13 - 14
SYSTEM PANEL	15 - 16
TIMERS	16
PRESSURE CONTROL	17
TEMPERATURE MONITOR	18
LEVEL CONTROL	19
BUBBLE DETECTOR	20
CARDIOPLEGIA CONTROL	21
B-CAPTA	22 - 23
ELECTRONIC GAS BLENDER	24
VENOUS LINE CLAMP	25
EVO - ELECTRICAL VENOUS OCCLUDER	26
ACCESSORIES	27 - 29
HEATER-COOLER 3T	30
CONNECT™	31 - 35
TECHNICAL SPECIFICATIONS	36 - 39

S5[®]: Ready to meet any challenge

The concept

- ✓ High **quality** design
- ✓ **Fully configurable** modular concept
- ✓ **Functional and easy to use**
- ✓ S5[®] can be **configured according to the clinical need** by adapting pump numbers and modules



Console

S5[®] console

The console housing accommodates the entire electronics of the E/P pack including the central power supply and the uninterruptible emergency power supply. The four castors of the console can be locked separately.

S5[®] pump table

This stainless steel pump table is screwed to the console. Stainless steel pins on the pump table are used for mounting and securing the pump housing. Pump tables for 3, 4 or 5 pumps can be supplied.

S5[®] standard mast system

The standard mast system is fixed to the console and includes:

Two fixed telescope masts and an adjustable vertical mast with an infusion rack. The masts can be used for mounting the S5[®] system panel and additional accessories and disposables. The height of all masts can be adjusted.

Two height-adjustable push bars on the left and right side of the console can be used when transporting the S5[®]. They can also be used for mounting accessories.

A horizontal mast stabilises the mast system.

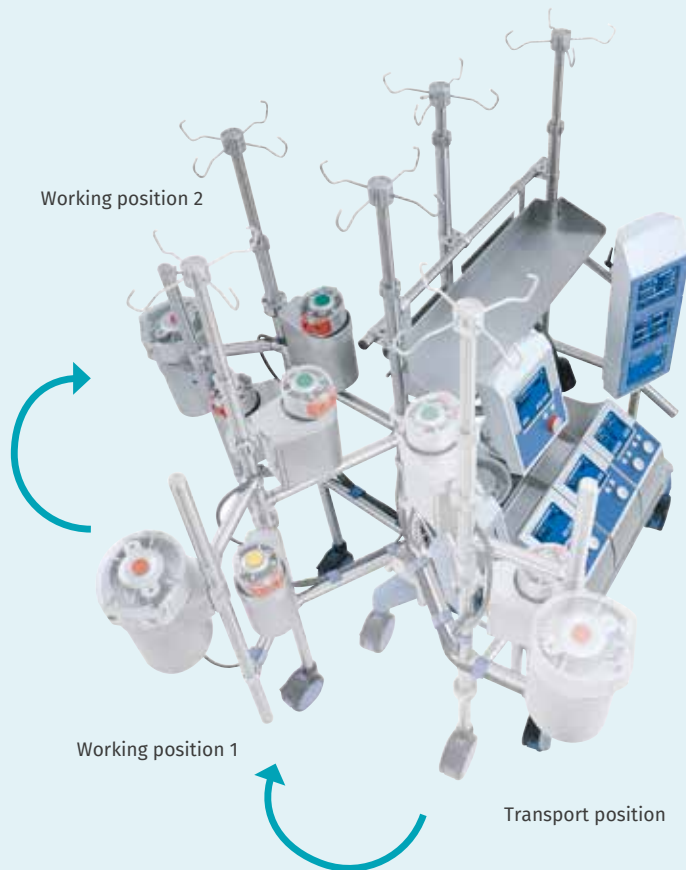


Product designation	Part number		
	3-position	4-position	5-position
Consoles with E/P pack and standard mast system			
S5 [®] console	48-30-00Z	48-40-00Z	48-50-00Z
Mast systems	Size 3	Size 4	Size 5
Telescope mast with infusion rack	all sizes: 48-30-50		
Telescope mast, movable with infusion rack	all sizes: 48-30-51		
Push bar (horizontal)	all sizes: 48-30-57		
Push bar mast (vertical)	all sizes: 48-30-67		
"C"-shaped holder (optional)	all sizes: 50-70-57		
Horizontal mast	48-30-77	48-30-78	48-30-79
Crossbar for movable mast (horizontal)	48-30-81	48-30-82	48-30-83

Mast system extension

S5[®] mast system extension

The S5[®] mast system extension can accommodate up to 3 mast roller pumps. The mast system extension can be mounted on the left or on the right side of the console and folded prior to transport. A supporting castor is used to stabilise the mast system. The mast system extension can be used to place the pumps, oxygenator and tubing set right beside the patient.



Product designation	Part number
S5[®] mast system extension consisting of:	50-45-00
Swivel telescope mast with infusion rack and castor	50-45-05
2 swivel arms	50-45-10
Vertical mast (including 2 horizontal masts)	50-45-15
Transport locking arm	50-45-20

Mast roller pumps



Roller pumps can rotate in 15° increments; total rotation 180° for RP150 and 240° for DRP85.

Product designation	Part number
Mast roller pump system 85 consisting of:	50-80-70Z
1x mast roller pump 85 (connection cable supplied)	10-88-60
Control panel for mast roller pump 150/85 (connection cable supplied)	28-95-80Z

Product designation	Part number
Mast roller pump system 150 consisting of:	50-80-00Z
Mast roller pump 150 (connection cable supplied)	10-88-00
Control panel for mast roller pump 150/85 (connection cable supplied)	28-95-80Z

Product designation	Part number
Mast roller pump system 85 consisting of:	50-80-60Z
2x mast roller pumps 85 (connection cable supplied)	10-88-60
Control panel for mast roller pump 85 (connection cable supplied)	28-95-85Z

Product designation	Part number
Mast roller pump system with 2 MRP 85 consisting of:	50-80-62Z
2x mast roller pumps 85 (connection cable supplied)	10-88-60
Control panel for 2 mast roller pumps 85 (connection cable supplied)	28-95-85Z
Double holder (fixed)	

Roller pumps

S5[®] roller pump

Roller pumps can rotate in 15° increments; total rotation 180° for RP150 and 240° for DRP85.

S5[®] double roller pump

The S5[®] double roller pump combines two roller pumps with a diameter of 85 mm in a single housing. Both roller pumps can be operated and controlled independently.

Each pump can be operated in continuous or pulse mode.

Every pump has an independent control system and its own pump control panel that is operated using a high-contrast colour touch screen.

The pumps can be individually configured, i.e. the monitoring functions can be individually assigned to each pump and displayed on the touch screen.

A knob (incremental shaft encoder) is used to adjust the set speed electronically.

A maximum of five roller pumps can be placed on the console pump table and connected to the E/P pack.

Individually
configured

Independent
control system



Product designation	Part number
S5 [®] roller pump 150 / S5 [®] RP 150	10-80-00Z
S5 [®] double roller pump 85 / S5 [®] DRP 85	10-85-00Z

CP5 centrifugal pump

The **easy to use** "all in one" centrifugal pump system, including **centrifugal driver, panel control module, flowmeter, emergency driver** and **optional arterial clamp**.

CP5 is designed with a maximum degree of programming flexibility and customization.

- ✓ CP5 can be flexibly positioned via the rotating arm articulations.
- ✓ CP5 can be easily mounted on the masts with the fast clamp.
- ✓ CP5 can be easily configured via the control panel.
- ✓ The geometry of the CP5 makes it easy to clean: smooth plain surfaces without sharp edges.

CP5 sophisticated flow control mode is like an extra set of hands during the case.

As pressure fluctuations occur with the patient and the circuit, it automatically maintains set flow for the perfusionist.

CP5 can be linked to level, bubble and pressure alarms that can completely occlude the arterial line via the ERC.

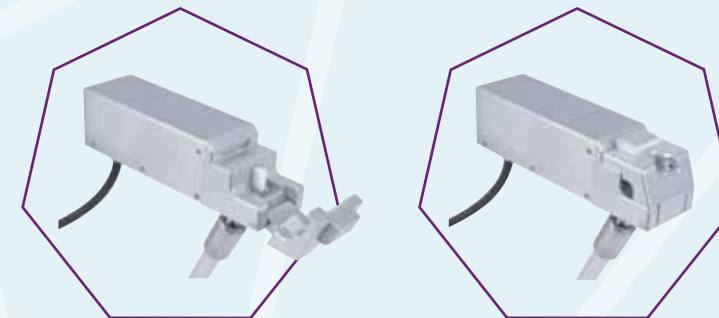


Electrical remote-controlled tubing clamp (ERC)

The Electrical Remote-Controlled Tubing Clamp (ERC) is **designed for operation with the CP5 system** to **improve** for the **safety** of **centrifugal perfusion**.

When certain conditions are detected (low level, bubble or retrograde flow), the ERC occludes the arterial line immediately to minimize the danger of air delivery.

If an alarm is triggered, the ERC closes the arterial line in a fraction of a second (e.g. retrograde flow, level or bubble alarm), keeping the danger of air delivery to a minimum.



S5[®] allow simultaneous use of up to 2 centrifugal pump drivers: on for arterial and one for venous kinetic drainage applications.

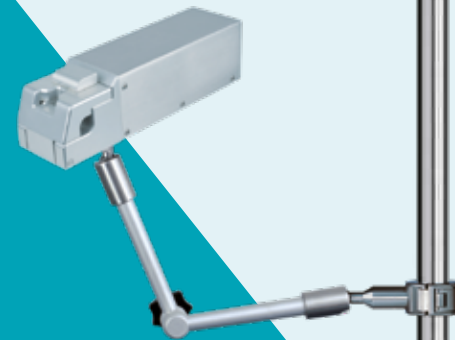
CP5 centrifugal pump

Product designation	Part number
CP5 (only for S5 [®] C5) consisting of:	60-00-60Z
CP5 drive unit (with cable)	60-01-04
Pump control panel (with holder)	60-02-60Z
Emergency system (complete)	60-01-35
Flow sensor (3/8")	96-414-140
Flow measurement sensor module	25-60-70Z
CP5 console	48-20-00



Electrical Remote-Controlled Tubing Clamp (ERC)

Product designation	Part number
Electrical remote-controlled tubing clamp consisting of: tubing clamp, 3-joint mast holder with fast clamp connector, 500 mm	60-05-60
Electrical remote-controlled tubing clamp consisting of: tubing clamp, 3-joint mast holder with fast clamp connector, 620 mm	60-05-65



Tubing clamps

Tubing clamp inserts are available for **all tubing sizes**. They are inserted into the tubing clamp block of the pump heads.

Cardioplegia tubing clamp inserts allow two tubes with different diameters to be simultaneously connected to the roller pump heads. They are available for flow ratios from 1:1 to 8:1.

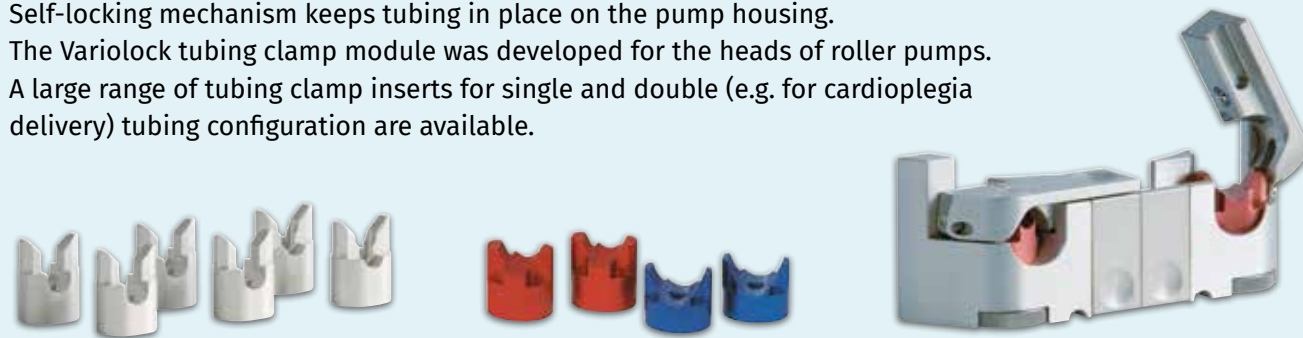


Product designation	Part number
Tubing clamp block RP 150 (included in RP 150, 10-80-00)	10-81-35
Tubing clamp inserts for tubing clamp block RP 150	
1/4" x 1/16"	red 10-64-15
1/4" x 3/32" 5/16" x 1/16"	yellow 10-64-25
3/8" x 1/16" 5/16" x 3/32"	black 10-64-40
3/8" x 3/32"	blue 10-64-50
1/2" x 3/32"	green 10-64-65
1/8" x 1/16"	violet 10-64-05
3/16" x 1/16"	mint-green 10-64-10
1/2" x 1/16"	grey 10-64-55
Tubing clamp inserts for cardioplegia RP 150	
3/16" x 1/16" 3/16" x 1/16"	light grey 1:1 10-64-70
1/4" x 1/16" 1/4" x 1/16"	light brown 1:1 10-64-71
3/16" x 1/16" 1/8" x 1/16"	white 2:1 10-64-72
1/4" x 1/16" 3/16" x 1/16"	light blue 2:1 10-64-74
1/4" x 1/16" 1/8" x 1/16"	turquoise 4:1 10-64-76
17/64" x 1/16" 3/32" x 1/16"	brown 8:1 10-64-78

Tubing clamps

Variolock tubing clamp module

Self-locking mechanism keeps tubing in place on the pump housing. The Variolock tubing clamp module was developed for the heads of roller pumps. A large range of tubing clamp inserts for single and double (e.g. for cardioplegia delivery) tubing configuration are available.



Product designation			Part number
Variolock tubing clamp module RP 150 (optional)			10-81-30
Tubing clamp inserts for Variolock			
included (in 10-81-30)	1/4" x 1/16" 1/4" x 3/32" 5/16" x 1/16" 3/8" x 1/16" 5/16" x 3/32" 3/8" x 3/32"	red (small)	10-61-73
	3/8" x 3/32" 1/2" x 1/16" 1/2" x 3/32"	blue (large)	10-61-72
Tubing clamp inserts for Variolock for cardioplegia	1/4" x 1/16" 1/4" x 1/16"	1:1	10-61-91
optional	1/4" x 1/16" 3/16" x 1/16"	2:1	10-61-92
	1/4" x 1/16" 1/8" x 1/16"	4:1	10-61-93

Tubing clamp block DRP 85

Tubing clamp blocks that can take tubing sizes up to 5/16" x 1/16" have been developed for the small roller pump.



Product designation			Part number
Tubing clamp block DRP 85 (included in DRP 85, 10-85-00)			
included	1/4" x 1/16"	red	10-86-56
	1/4" x 3/32"	yellow	10-86-57
	5/16" x 3/32"	black	10-86-58
optional	1/8" x 1/16"	violet	10-86-55
	3/16" x 1/16"	mint-green	10-86-59

System panel

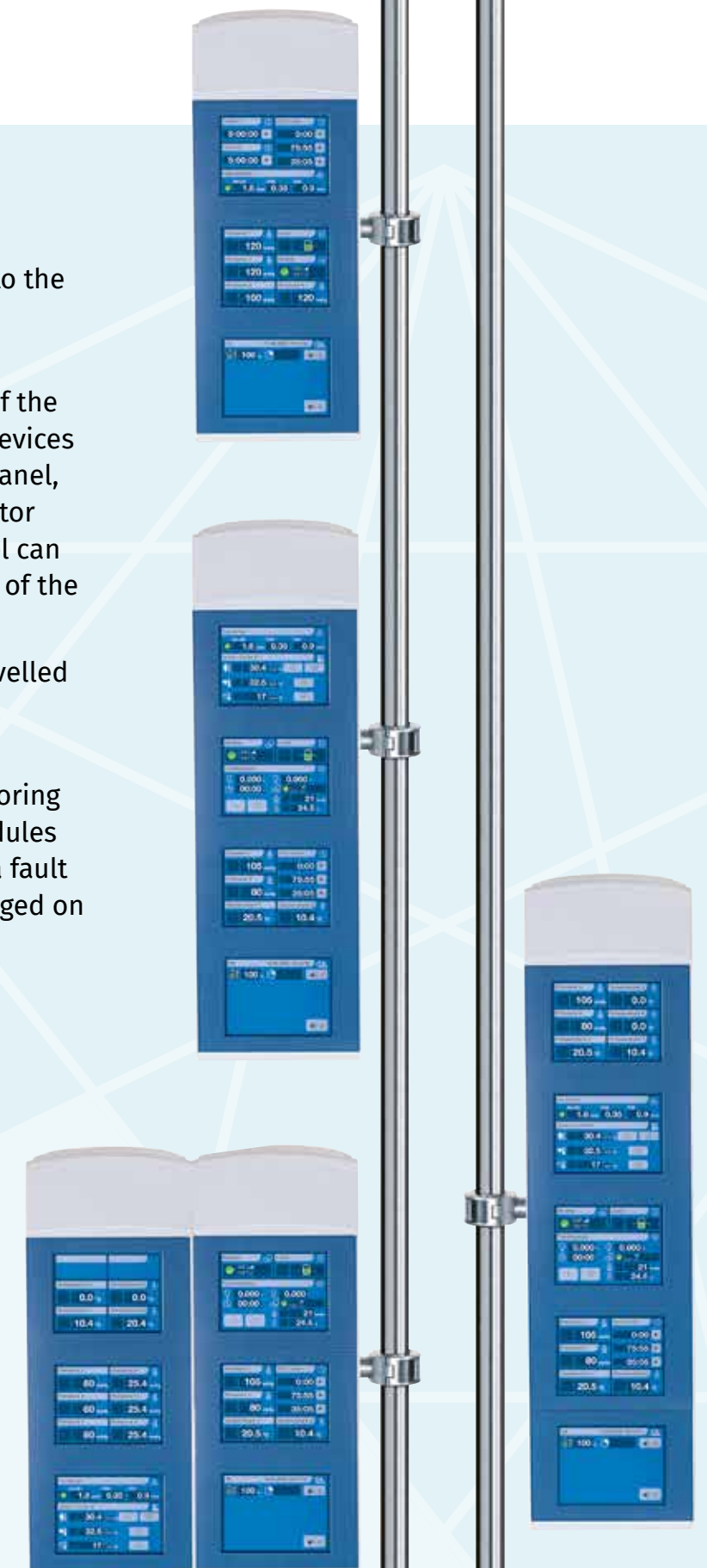
S5[®] system panel

S5[®] panels are configured according to the customer's needs.

The S5[®] system panel contains the display and control modules for all of the monitoring, control and measuring devices and is, alongside the pump control panel, another interface between the operator and the S5[®] System. The system panel can be mounted on the left or right mast of the standard mast system as required.

The holder with ball joint can be swivelled into any desired position.

System panels with 3 to 6 slots accommodate the control and monitoring modules. All display and control modules can be replaced during operation if a fault occurs. The data is displayed unchanged on the replacement module.



System panel

S5® display and control module

All display and control modules are **physically identical** but each one is **controlled** by its **own separate microprocessor**.

Panel displays are fully inter-changeable.

Interchangeability of the control panel displays during ECC allows an immediate takeover of the dedicated configuration.

Information on the panel displays is retained even in case of replacement.

The high-contrast TFT display has a restrained colour scheme.

The display layout is determined by the chosen control and monitoring function. All pump control and monitoring function settings - with a few exceptions - are entered using the control module touch screens.

Touch screen display enables a fast and easy panel navigation.



Product designation	Part number
S5® system components	
3-position S5® system panel for 3 display and control modules	28-95-03
4-position S5® system panel for 4 display and control modules	28-95-00
5-position S5® system panel for 5 display and control modules	28-95-01
6-position S5® system panel for 6 display and control modules	28-95-04
1 display and control module	28-95-10Z
Blank module	28-95-30

Timers

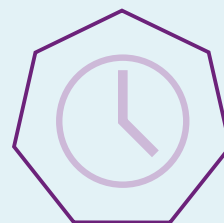
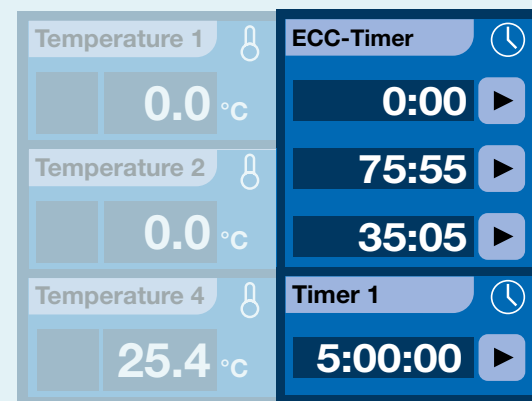
Three timers that **work independently of each other** can **measure** the duration of **three simultaneous separate processes**, for example the complete bypass time or the **aortic cross-clamping time**.

The timers can be started and stopped individually.

It is possible to carry out cumulative measurements with each timer.

The measurement range for each timer is 999 min 59 sec.

A fourth timer can (depending on the setting) count upwards or down-wards for a maximum of 10 hours or 600 minutes (optional, available on request).



Pressure control

The Pressure Control Module **measures** and **displays the pressure** in the cardiopulmonary bypass circuit.

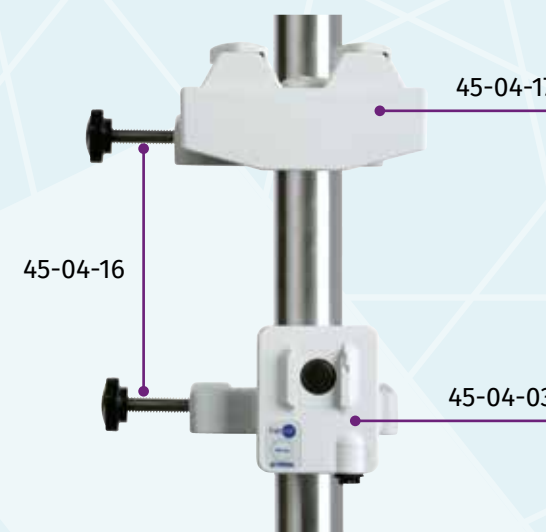
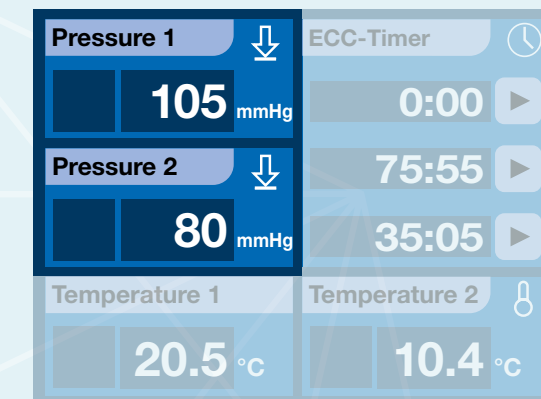
The Pressure Control Module controls perfusion with constant adjustable pressure (set value) through automatic variation of the pump speed (control mode).

The Pressure Control Module limits the pressure to values set by the clinician by stopping the pump (monitoring mode) when the preset pressure (stop limit) has been reached.

The display range extends from -300 mmHg to +800 mmHg.

The values can be displayed in either mmHg or kPa.

The Pressure Control Module allows the operator to control two pumps independently of one another.

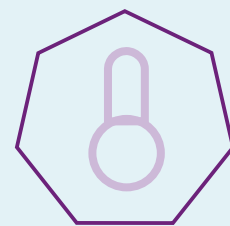
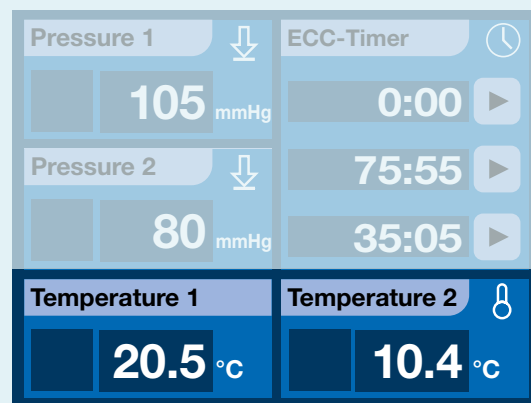


Product designation	Part number
Sensor module 2-channel pressure monitor	22-20-20Z
Sensors and accessories (optional)	
Medex transducer (MX 960)	45-04-03
Cable for Medex transducer	45-04-15
Holder for one Medex transducer	45-04-16
Holder for 2 Medex transducers	45-04-17

Temperature monitor

The temperature monitor **simultaneously measures** and **displays** up to **four temperatures**. One temperature sensor module channel is reserved to cardioplegia control.

An upper and a lower temperature limit can be set. The values are set on the control and display module on the system panel. If the temperature limit is reached, visual and acoustic alarms are triggered.



Product designation	Part number
Sensor module 4-channel temperature monitor	20-30-20Z
Accessories (optional)	Part number
Temperature probes for direct measurement in the oxygenator (optional)	
Inspire™ temperature probe	45-03-10 042229000
Kids temperature probe	45-03-11 09026

Level control

New Level Sensor technology continues to enable a **fast response** for **patient safety** and includes a new transparent adhesive pad for a complete & clear blood level visibility.

A yellow line at the outside of the sensor probe indicates the stop level and triggers alarm or pump stop based on the set up.



Level Sensor

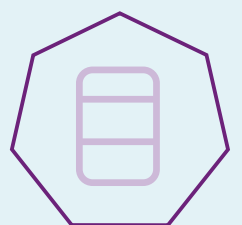
- Regulate and stop the arterial pump flow when the blood level in the reservoir reach the target volume.

Level Sensor Module

- Fast recognition of the stop level in the reservoir.
- Design and performances in compliance with latest EMC regulation.

Level Sensor Pad

- Easy to peel off protection foil of the Adhesive tape of the Pad. Symmetric pad to be mounted in both directions for an easy pad management.
- Small and flexible pad to fit and stick on every reservoir, including the pediatric ones.
- Transparent pad to offer a clear view of the blood level.



Product designation	Part number
S5° New level sensor module	23-41-00
Adhesive level sensor pads 100 units	23-41-51

Bubble detector

S5° allows **optimized air management** supported by a bubble sensor that can **recognizes air bubble** of different sizes.

This monitoring device detects air bubbles in the extracorporeal circuit.

This function requires a sensor module and the corresponding sensor. The scope of delivery includes a bubble detector that can be used for 3/8" tubing. Alternatively, 1/2" and 1/4" sensors are available.

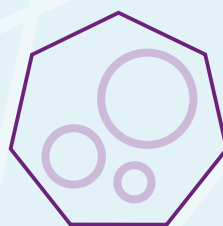
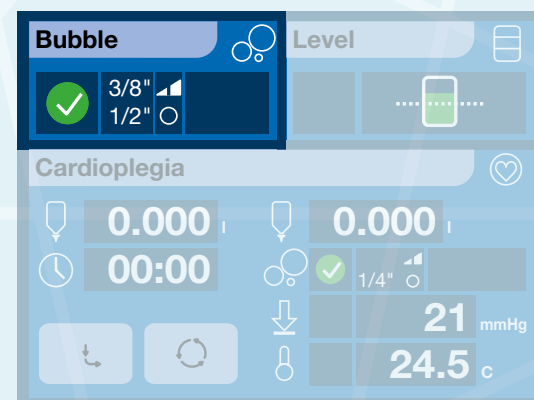
The 3-joint mast holder with a fast clamp connector allows the bubble sensor to be positioned at the tubing system.

If air bubbles are detected, a visual and acoustic alarm is triggered and the connected pump stops.

Three different bubble detection alarm thresholds can be set up (4 mm, 5 mm and 6.5 mm Ø).

The bubble sensor positioned in the arterial line 1 meter from the patient allows effective and fast protection from air bubbles.

The micro-bubble detection function can also be activated.



Product designation	Part number
Sensor module bubble detector consists of: One bubble sensor 3/8" (9.56 mm) (23-07-50) and one 3-joint mast holder, 420 mm (23-26-96)	23-45-00Z
Sensor module bubble detector consists of: One bubble sensor 1/4" (6.35 mm) (23-07-40) and one 3-joint mast holder, 420 mm (23-26-96)	23-45-01Z
Sensor module bubble detector consists of: One bubble sensor 1/2" (12.7 mm) (23-07-45) and one 3-joint mast holder, 420 mm (23-26-96)	23-45-02Z
Sensor module bubble detector consists of: One bubble sensor 3/8" (9.56 mm) (23-07-50) and one 3-joint mast holder, 620 mm (23-26-91)	23-45-10Z
Sensor module bubble detector consists of: One bubble sensor 1/4" (6.35 mm) (23-07-40) and one 3-joint mast holder, 620 mm (23-26-91)	23-45-11Z
Sensor module bubble detector consists of: One bubble sensor 1/2" (12.7 mm) (23-07-45) and one 3-joint mast holder, 620 mm (23-26-91)	23-45-12Z

Cardioplegia control

The Cardioplegia delivery system on the S5° offers a **choice of different settings** per cardioplegia technique.

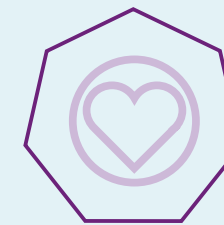
This unit can be used with a RP 150 or a DRP 85 to deliver cardioplegic solutions or blood cardioplegia during an operation. The operator can choose between two operating modes that can be selected in the menu of the control and display module.

Manual operation

The operator can start and stop the pump. The dose volume to be delivered counts up on the volume display (beginning at 0).

Automatic operation

In this operational mode an exact preset dose is delivered. In this case the volume display starts at the preset dose and counts down to 0. Then the pump stops.



As soon as the sensor detects bubbles, the cardioplegia pump stops automatically and the cardioplegia delivery is interrupted.

At the same time, the visual and acoustic alarms are triggered.

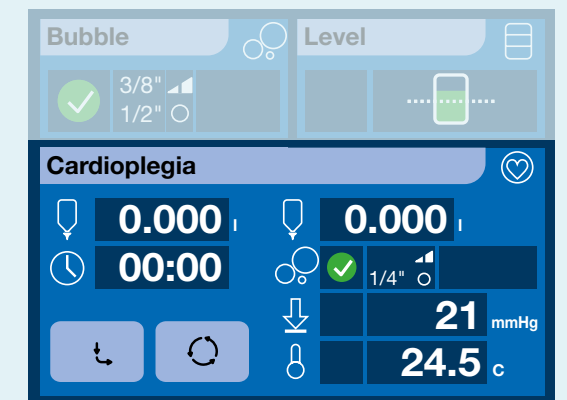
When the preset pressure (stop limit) has been exceeded, the cardioplegia pump stops and cardioplegia delivery is interrupted. At the same time, the visual and acoustic alarms are triggered (monitoring mode).

The control mode can also be set.

The integrated timer automatically starts during a pump stop regardless of operational mode and records the ischaemia time.

The (total) volume delivered since the start of cardioplegia is accumulated and displayed.

The cardioplegia sensor module has its own connectors for a bubble sensor and a pressure transducer.



Product designation	Part number
Sensor module cardioplegia control	27-80-20Z
Sensors and accessories (optional)	Part number
Medex transducer (MX 960)	45-04-03
Cable for Medex transducer	45-04-15
Holder for one Medex transducer	45-04-16
Holder for 2 Medex transducers	45-04-17
Bubble sensor	
1/4" (6.35 mm)	23-07-40
1/2" (12.7 mm)	23-07-45
3/8" (9.56 mm)	23-07-50
3-joint mast holder with fast clamp connectors for 2 sensors, 620 mm	23-26-91
3-joint mast holder with fast clamp connectors for 2 sensors, 420 mm	23-26-96

B-Capta is **fully integrated** in the **world leading S5® Heart-Lung Machine.**

B-Capta provides an **in-line continuous monitoring of the patient's parameters** during the entire duration of pediatric and adult procedures and provides visual and audible indicators when parameters fall outside user-specified thresholds.

B-Capta is based on an **accurate and reliable optical based technology** improved to **guarantee a high level of accuracy and reliability** when measuring the patient blood gas parameters, even in long and complex cardiopulmonary bypass procedures.



Venous and Arterial Sensor

B-Capta includes a venous sensor and an arterial sensor. Both sensors must be used in conjunction with a disposable cuvette in the blood line for optical reading. By means of their cables, they are connected to the B-Capta sensor module installed in the S5® HLM. The venous and arterial sensors can be identified by the blue (venous) or red (arterial) marker on the housing. The sensors are suitable for all available cuvette sizes.

Sensor Module

The B-Capta sensor module is mounted in the electronics and power pack (E/P pack) of the S5®. The ports for the venous and the arterial sensors are colour-coded. The sensor module is the interface between the sensors and the display on the S5® system panel and transfers all measured values.

Blue connector = venous sensor

Red connector = arterial sensor

Mast-mountable holders with venous and arterial reference element

B-Capta is equipped with two reference elements respectively:

- one for the venous sensor
- one the arterial sensor

The reference elements are installed on mast-mountable holders and consist of a specific reference cuvette. Before the actual measurement, the sensors are subjected to a self-test by mounting them onto the reference elements.



Disposable Venous and Arterial cuvettes

The cuvettes are available in different sizes for both venous and arterial lines. The disposable cuvettes are available as sterile stand-alone disposable and may be supplied as preconnected or non preconnected in the Perfusion Tubing Sets (PTS).

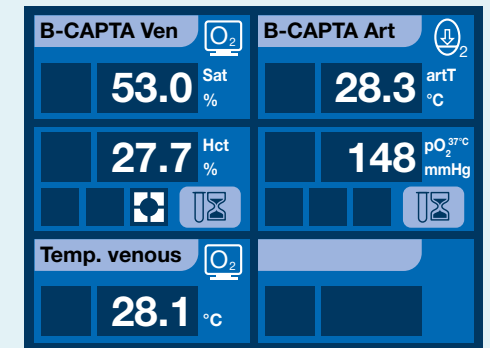


The user interacts with the device through the display of the S5® HLM

The Graphical User Interface supports the user to:

- **Display values measured by the sensors:**
 - Venous:**
 - Oxygen Saturation (Sat)
 - Hematocrit (Hct) or Hemoglobin (Hb)
 - Temperature (venT)
 - Arterial:**
 - Partial pressure of oxygen (pO₂^{ACT} or pO₂^{37°C})
 - Temperature (artT)
- **Adjust the measured values with laboratory values** (not applicable for the temperature)
- **Set the warning limits for each parameter:** These are intended to inform the operator if the sensor is measuring values outside the set thresholds.

- **Select the value to be shown on the main display:**
 - Hct or Hb
 - pO₂^{ACT} or pO₂^{37°C}
- **Change measurement unit** (for Hb and pO₂)



B-Capta article numbers – Equipment & Disposable

	P/N	Sensor Module Venous & Arterial	Venous Sensor & Ref. Element	Venous Ref. Element Holder	Arterial Sensor & Ref. Element	Arterial Ref. Element Holder
		25-95-20	96-414-170	25-95-70	96-414-180	25-95-80
FULL SYSTEM	25-95-00	YES	YES	YES	YES	YES
SYSTEM VENOUS ONLY	25-95-05	YES	YES	YES	/	/

Venous cuvettes	Part number
1/2"	05184
3/8"	05183
1/4"	05182

Venous cuvettes come in 30 pcs per box

Arterial cuvettes	Part number
3/8"	05191
1/4"	05190

Arterial cuvettes come in 10 pcs per box

Electronic gas blender

The electronic gas blender **allows to set, monitor and display the gas flows required for extracorporeal circulation.** The preset values (i.e. the total flow including Air + O₂, FiO₂ and CO₂) can be **set independently** and are displayed on both the gas blender and the display and control panel.

In the Electronic Gas Blender, the actual values and the set values are continuously compared. Additionally, the actual value is measured by 2 independent sensors and an alarm is triggered if a deviation between the 2 values is detected.

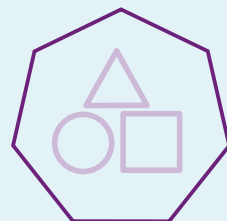
The remote control of the Electronic Gas Blender on the display and control module can be used to change the set values for Air + O₂, FiO₂ and CO₂ from gas flow to blood flow. The operator is made aware of the actual values exceeding or dropping below the set values by acoustic and visual signals.

The electronic gas blender is available in three different versions:

- Electronic gas blender (10 l/min) for adult perfusion
- Electronic gas blender (5 l/min) for paediatric perfusion
- Electronic gas blender (2 l/min) for infant/neonate perfusion



Product designation	Part number
Electronic gas blender (10 l/min)	25-28-67
Electronic gas blender (5 l/min)	25-28-68
Electronic gas blender (2 l/min)	25-28-69
Standard holder (straight, with fast clamp connector)	55-91-50
Accessories (optional)	Part number
Holder (U-shaped with plate, only compatible with 4- and 5-position consoles)	25-40-70



Venous line clamp

The venous line clamp has a **mechanical remote control.**

It has a **lightweight design.** If the clamp head is fixed to another part of the venous tubing system, it might well be necessary to support the clamp head with a joint holder.

The 1 m Bowden cable connects the clamp head with the control unit and transfers settings entered on the control unit immediately to the clamping lever in the clamp head. The control unit is mounted on one of the S5's push bars (right or left – depending on the system arrangement and/or ease of use). The coarse and fine setting knobs are used for setting the tubing diameter and regulating the venous return flow quickly.



Product designation	Part number
Venous line clamp remote control	12-40-00
3-joint mast holder for venous line clamp	Part number
With fast clamp connector (586 mm)	12-30-90
With fast clamp connector (386 mm)	12-30-95
Tubing Inserts in sets with 4 pcs. each (incl.)	Part number
ø 1/4" x 1/16" red	10-07-20
ø 3/8" x 3/32" blue	10-07-23
ø 1/2" x 3/32" green	10-07-25
Tubing Inserts in sets with 4 pcs. each (opt.)	Part number
ø 1/4" x 3/32" yellow	10-07-21
ø 3/8" x 1/16" black	10-07-22
ø 1/2" x 1/16" grey	10-07-24
ø 5/8" x 3/32" brown	10-07-26
ø 1/8" x 1/16" violet	10-07-27
ø 3/16" x 1/16" turquoise	10-07-28

EVO - Electrical venous occluder

The Electrical Venous Occluder (EVO) provides **precise, controlled** and **ergonomic operation** when **initiating** and **ending CPB**.

The EVO is able to apply an occlusion of perfusion tubing that varies between fully unoccluded to fully occluded.

When the pump is stopped manually, EVO helps achieve controlled regulation of the venous return flow.

The clamp closes automatically when the stop link function to the arterial pump is activated, if the latter has been stopped by monitoring functions in case of an alarm or is stopped manually.

When the arterial pump starts up, the EVO opens to the most recently specified set value. An override of the stop link function is possible at any time, directly at the EVO operating unit.

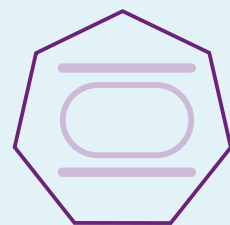
Use the relevant keys or the setting knob on the EVO operating unit to open and close. When the setting knob is turned, there is audible clicking and locking into place. Different ranges can be selected for a fine adjustment.

The set value can be preset when the occluder is closed and the stop link function is activated.

Audible clicking and locking into place make you doubly aware of setting knob adjustments.

A choice of fine adjustment from < 40% in 10% steps.

The stop link delay for a level alarm is adjustable from 0 to 60 seconds.



Product designation	Part number
Electrical venous occluder consists of:	12-80-00Z
Occluder (with mast holder)	12-80-10Z
Control unit	28-95-70Z

Accessories



Colour coding set

To identify the role of each pump according to customer requirement.

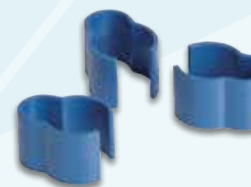


Perfusionist's chair



S5® adapter cable

To connect S5® accessories (SCP, ERC, gas blender) to the S5® System.



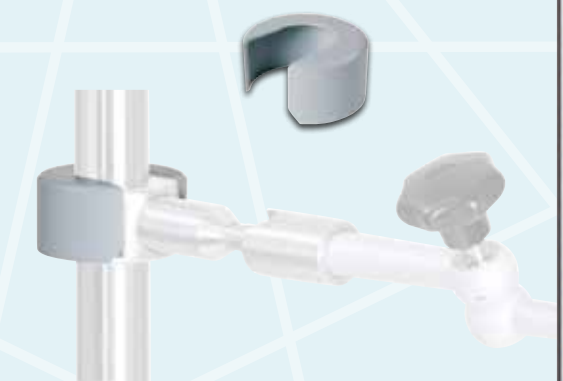
Cable holders

To ensure the desired routing of cables and tubing on the mast system. The holders can be installed anywhere on the mast system. Available in sets of 6.



LED console lamp

Cover for fast clamp connectors



Writing desk DIN A4



Product designation	Part number
Colour coding set	50-80-99
Cable holders / 6 clips Ø 33 mm mast diameter	45-09-10
Cable holders / 6 clips Ø 25 mm mast diameter	45-09-11
Perfusionist's chair	41-02-98
S3 to S5® adapter cable	45-12-00
LED console lamp	35-05-80
Cover for fast clamp connectors (set of 6 pieces)	43-42-61
Writing desk DIN A4	48-04-00

Accessories

S5® shelf

The shelf is available in three sizes (for 3-, 4- and 5-position pump tables). It can be supplied with or without a AC outlet strip.



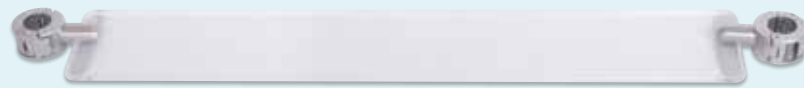
S5® pump spacer

The S5® roller pumps for 3-, 4- and 5-position pump tables can be raised by 10 cm using the pump spacer.



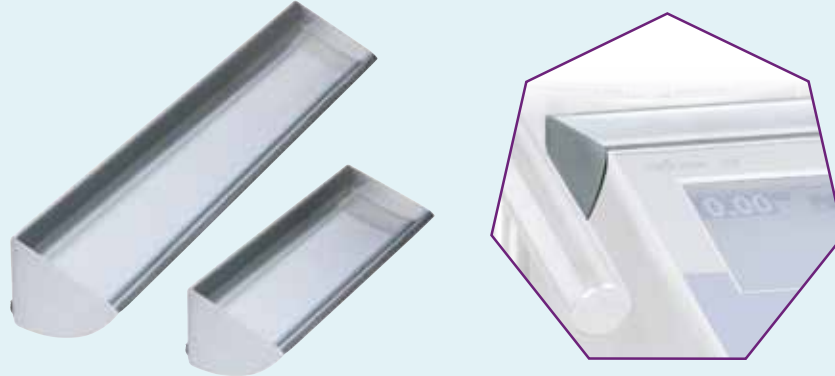
S5® plexiglas display protector

This cover protects the roller pump displays against falling objects.



S5® shelf for roller pump 150

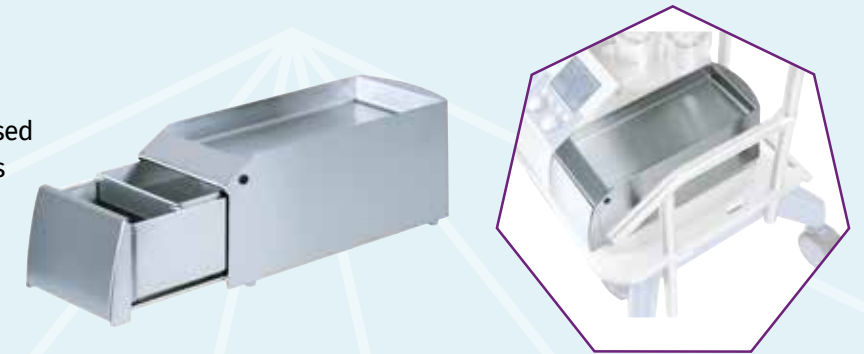
A stainless steel shelf for storing small parts is available for every roller pump. A longer version for 2 roller pumps is also available.



Product designation	Part number		
	3-position	4-position	5-position
S5® shelf with AC outlet strip	48-31-19	48-41-19	48-51-19
S5® shelf without AC outlet strip	48-31-10	48-41-10	48-51-10
S5® pump spacer	48-31-20	48-41-20	48-51-20
S5® plexiglas display protector	48-31-30	48-41-30	48-51-30
S5® shelf for roller pump 150	all sizes: 10-84-60		
S5® shelf for 2 roller pumps 150	all sizes: 10-84-64		

S5® drawer module

The stainless steel drawer module can be used for storing utensils. It has a drawer on tracks with a stop to prevent it from falling out. There is an additional sliding tray inside the drawer. The drawer module occupies a single pump space on the console.

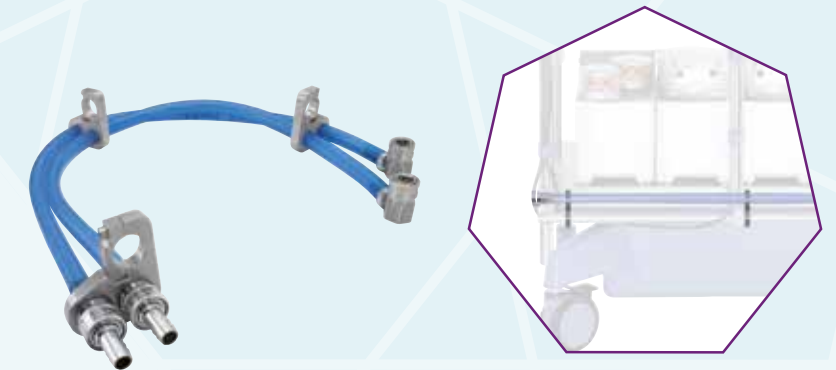


S5® ice container

Infusion bags and bottles (for example cardioplegic solutions) can be cooled and stored in the S5® ice container. It consists of an outside casing and a stainless steel insert. The chilled bottles etc. are always within reach if the ice container is mounted on the right or left push bar of the S5®!



S5® tubing guide holder



Product designation	Part number
S5® drawer module	48-41-70
S5® tubing guide holder incl. connectors and a 6-m length of PVC tubing	16-05-60
LED console lamp	35-05-80
Writing desk DIN A4	48-04-00
Cover for fast clamp connectors (set of 6 pieces)	43-42-61

Heater-cooler 3T

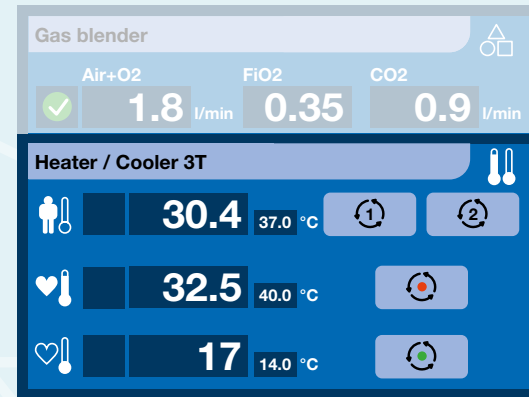
The Heater-Cooler System 3T / 3T plus is intended to provide **temperature-controlled water to heat exchanger devices** (cardiopulmonary bypass heat exchangers, cardioplegia heat exchangers, and thermal regulating blankets) to **warm or cool** a patient during cardiopulmonary bypass procedures.

The device has 3 separate water tanks and 3 water circuits that can be used simultaneously. Circuits 1 and 2 use an identical preset temperature and are mainly used to control the patient's temperature.

Circuit 3, which has a separate cold water and warm water tank, is specially designed for cooling and heating blood and/or cardioplegic solutions. Cold water and warm water tanks with the relevant preset temperatures are available during operation at all times.

Heating-cooling blankets connected to the heater-cooler provide an additional support for regulating the patient's blood temperature.

The device is operated and monitored from its own control panel or, alternatively, from the display and control modules on the system panel (see illustration).



Product designation	Part number
Heater-cooler 3T, 230 V*	16-02-80
Accessories (included)	Part number
Connection cable (6 m) between S5° and Heater-Cooler 3T	45-12-16
Connectors	Part number
Hansen connector (female) for oxy straight 3/8"	73-300-089
Hansen connector (female) for oxy 90° 3/8"	73-300-090
Disposable	Part number
3T Aerosol Collection Set	050900100
1/4" ID vacuum extension line with connector, 366 cm (12 ft)	050900111

- Separate cold and warm water tanks allow the operator to switch between warm and cold cardioplegia spontaneously.
- The patient and cardioplegia circuits can be switched off separately when not in use.
- An independent safety system stops the water temperature reaching critical values.
- The pump suction stage ensures that the heat exchanger and tubing are purged.

CONNECT™



The LivaNova **intuitive perfusion data management system** designed to **improve clinical efficiency** and **enable Goal-Directed Perfusion Therapy**.

Main CONNECT™ features:

- CONNECT™ allows trending while centralizing all patient data on one screen.
- CONNECT™ permits automatic transfer of information from LivaNova disposables and the creation of electronic patient records.
- Provides customizable online quality indicators and post-op electronic quality reports.
- CONNECT™ enables Goal-Directed Perfusion (GDP) Therapy through the monitoring of critical metabolic patient parameters with the GDP Monitor.

CONNECT™ is an electronic charting system that allows continuous data recording and trends visualization aimed to support clinicians and institutions in their perfusion management and documentation goals, before, during and after cardiac surgery.

The CONNECT™ workflow system!:

- ✓ Minimize transcription errors, bias and all the drawbacks associated with manual operations
- ✓ Restrict Inefficiencies of manually entering product data
- ✓ Simplify data record analysis

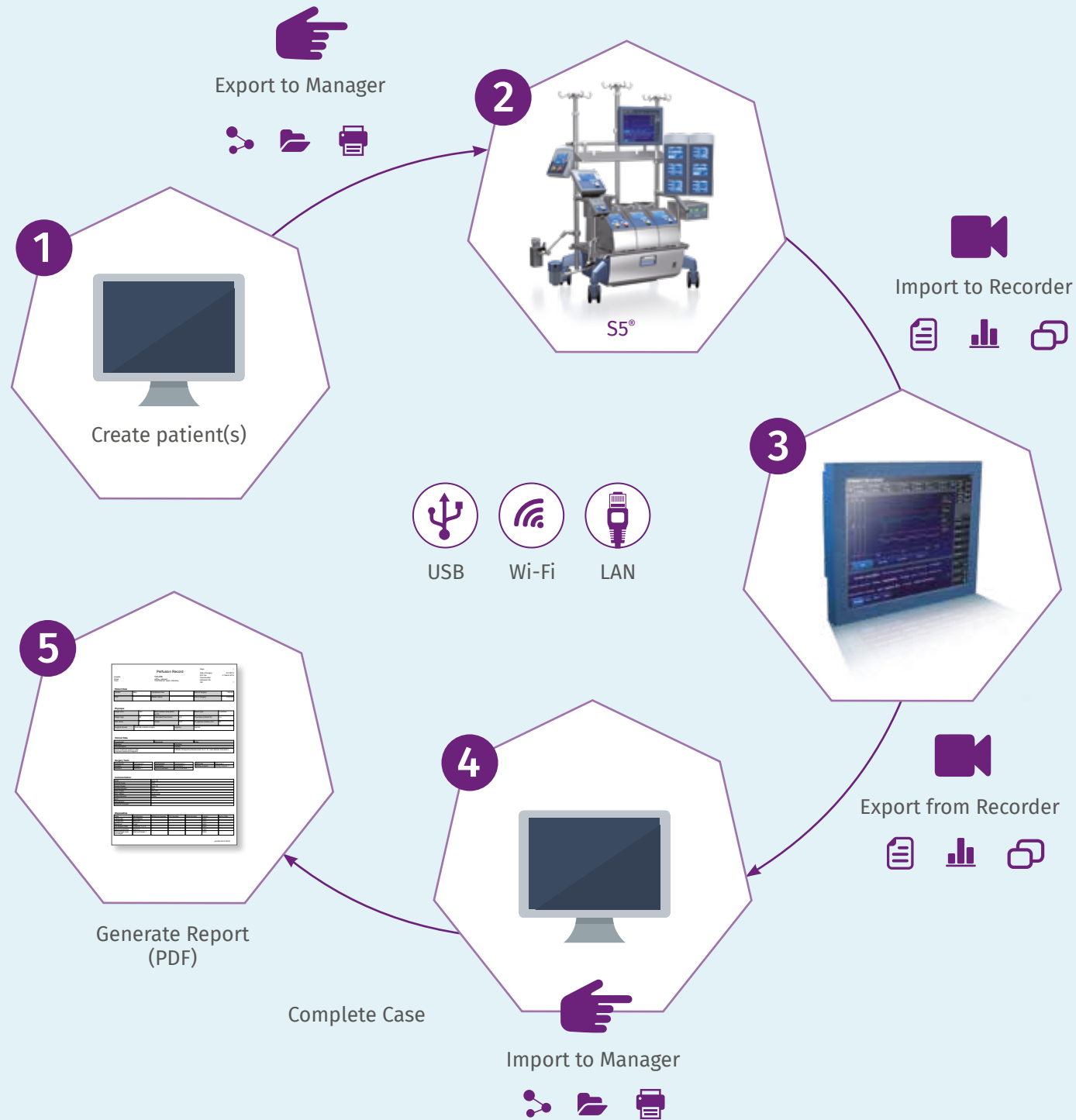
CONNECT™ supports the Perfusionist during the entire Perfusion journey:

- Prior to surgery, a case is created for each patient, either manually or automatically, through the hospital EMR system. This import contains all relevant demographic and other surgery-related information.
- During surgery, a 15" medical-grade computer, attached to the LivaNova Heart-Lung Machine (HLM) collects patient data from the HLM and other external patient monitoring devices.
- During the operation, the perfusionist can continuously view data and events as charts or tables, according to the user preference.
- The perfusionist may also enter data as well as comments and event entries in order to have complete documentation of the case.
- CONNECT™ may also be configured to collect data electronically from a variety of patient monitors, blood gas devices, ACT meters, cerebral oximetry devices, etc.
- Post-operatively, the perfusionist can create a complete electronic medical record of the patient, which can then be uploaded to various destinations, such as patient's EMR record.



1. Ottens J, Baker RA, Newland RF, Mazzone A. The Future of the Perfusion Record: Automated Data Collection vs. Manual Recording. JECT 2005;37:355-359.

The CONNECT™ System consists of two core components:



1

The Connect Manager:

- Manages all case data in one **central SQL database**
- Provides **retrospective data analysis** with included statistics tool
- Generates and exports **electronic perfusion case reports**
- Allows full customization of the Connect Recorder **according to user preferences**
- Can be installed on any hospital computer**

2

The Connect Recorder:

- Collects and **visualizes data from the HLM and other external devices**
- Offers a high level of customization to **optimize viewing preferences**
- Offers quick **single-touch event entries** at any time
- Enables Goal-Directed Perfusion parameters via the GDP Monitor**

CONNECT™ system setups may be tailored to suit hospital requirements. The LivaNova technical support team works together with relevant hospital I.T. departments to identify the most appropriate CONNECT™ system setup.

CONNECT™ may be installed with a variety of connectivity options:

1. Basic, local installation
2. Full network installations with one Manager
3. Full network with multiple Manager installations
4. Direct network transfer between Manager and Recorder
5. HL7 integration with hospital EMR systems

- | | | | |
|----------------------|---------------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| Connect Manager | Print or export patient records | Automatic case information capture | Database query tools |
| Case record database | Connect Recorder | Quick, easy manual event entry | Customizable data charts |

CONNECT™ HL7

CONNECT™ with HL7 integration **simplifies data exchange between the CONNECT™ components and the Hospital EMR System (HIS)**. It is the keystone for the exchange, integration, sharing and retrieval of electronic health information.

The flexible and customizable optionally available HL7 interface is an integrate, bidirectional communication system between CONNECT™ and the Electronic Medical Record (EMR). It allows the perfusionist to retrieve and share patient information from and to an EMR system to simplify workflow and improve clinical practice¹.

CONNECT™ with HL7 integration simplifies data exchange

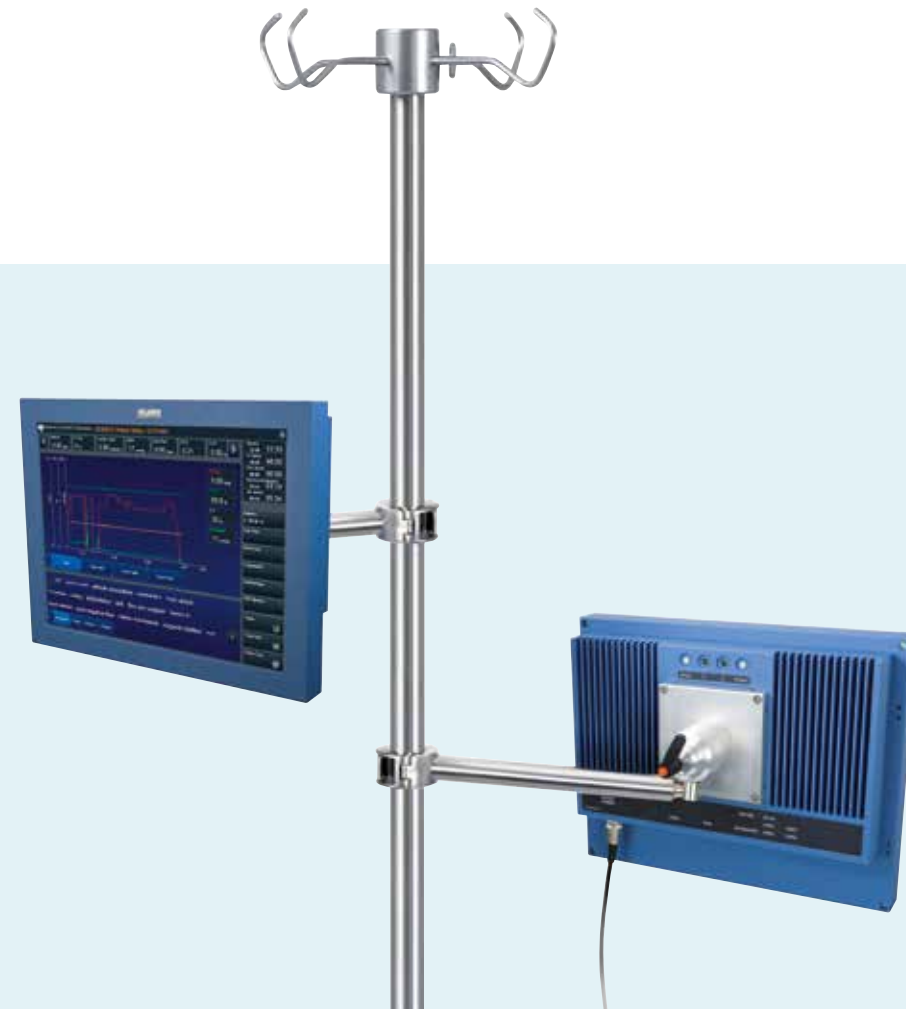
Main clinical benefits of CONNECT™ HL7 interface/CONNECT™ HL7 interface:

- ✓ Simplification of the clinical data workflow
- ✓ Improved data integrity
- ✓ Enhanced legibility
- ✓ Reduction in manual processes

Main features of CONNECT™ HL7 interface/CONNECT™ HL7 interface:

- ✓ New graphical user interface with a powerful HL7 search engine to search for patient data in the EMR system and seamlessly import it into either Connect Manager or Connect Recorder
- ✓ Automatic upload of the post-operative PDF patient record into the EMR system
- ✓ Post-operative export of recorded patient data during Extra Corporeal Circulation (ECC) directly into the graphical user interface of the EMR system
- ✓ Full customization options to reflect hospital specific EMR and emergency workflows.

1. Newland et al. Integration of Electronic Perfusion Data for Perfusion Registries. J Extra Corpor Technol. 2018;50:102-12.



Order Guide IDENTIFICATION			
ITEM CODE	IDENTIFICATION	DESCRIPTION	QUANTITY / BOX
24-90-80	Connect Recorder	for S5 [®]	1
24-90-45	Connect Manager		1

Please contact your local Representative for more details.

ITEM CODE	IDENTIFICATION
24-11-10	CONNECT™ HL7 Interface Package
24-11-20	CONNECT™ HL7 Datapoints
24-11-50	CONNECT™ HL7 1 Year Extension
24-11-60	CONNECT™ HL7 2 Years Extension
24-11-70	CONNECT™ HL7 3 Years Extension
24-11-80	CONNECT™ HL7 5 Years Extension
24-11-30	Additional Customization and Services (10h)
24-11-40	Additional Customization and Services (20h)

SPECIFICATIONS:

Connect Manager

Operating system: Microsoft® Windows 10, commercial versions
Database: Microsoft® SQL Server 2017.

DataPad for Connect Recorder

Operating system: Windows 10 Enterprise LTSC 2018 64-bit
CPU: Intel® Celeron® 2002E 1.5GHz
RAM: 4GB DDR3L 1600
1x COM Port RS232
4x USB Port (2.0, EHCI)
1x DVI Port
1x IEEE 802.3u 100 Base-Tx Fast Ethernet compatible port
HDD: 64GB SSD
Removable HDD: 16GB CFAST
Database: Microsoft® SQL Express 2017
15" Resistive touch screen

WLAN Module Specifications

Frequency Range: 2.4 GHz to 5 GHz
Wireless network standard: IEEE 802.11a/b/g/n

1.0 Dimensions, Weights, Operating Conditions

Technical Specifications

1.1 Console

Height (to the surface of the pump cover)	640 mm
Depth	600 mm

Console	3-position	4-position	5-position
Width (incl. push bars)	745 mm	890 mm	1073 mm
Weight	83.4 kg	86.3 kg	89.5 kg

Operating conditions	
Operating temperature	+ 10 °C ... + 40 °C
Storage temperature	0 °C ... + 40 °C
Relative humidity (operating and storing)	30% ... 75%

1.2 Masts

Maximum permissible load		Mast system extension (optional)	
Maximum total load on mast system	45 kg	Maximum load on the telescope mast	40 kg
Maximum load on a mast	20 kg (1)	Maximum load on the vertical mast	11.5 kg

1.3 Pumps

	Roller pump 150	Double roller pump 85	Mast roller pump 150	Mast roller pump 85	2 mast roller pumps 85
Height	285 mm	257 mm	289 mm	237 mm	237 mm
Width	180 mm	180 mm	178 mm	116 mm	260 mm
Depth	485 mm	485 mm	299 mm	175 mm (3)	200 mm (5)
Weight	15 kg	12 kg	11.9 kg (2)	5 kg (2)	11 kg (4)

Pump specifications	Roller pump	Double roller pump
Diameter of pump raceway \emptyset	150 mm	85 mm
Diameter of occlusion roller \emptyset	30.5 mm	15 mm

Speed range	0 to 250 rpm (clockwise, counterclockwise)	
Deviation in speed accuracy	$\pm 1\%$ of the terminal value 250 rpm plus $\pm 0.5\%$ of set value	
Speed deviation in the event of a fault (Detection of faulty speed from 30 rpm)	during continuous operation: +15% max.; 2 revolutions max. until pump stops	
Direction of rotation	Clockwise/counterclockwise	Clockwise/counterclockwise

Concentricity		
Pump raceway	0.03 mm	0.03 mm
Occlusion symmetry	0.03 mm	0.03 mm
Occlusion rollers	0.015 mm	0.015 mm

(1) max. swivel arm 200 mm; (2) with fast clamp connector; (3) without fast clamp connector;

(4) with double holder; (5) without double holder

Technical specifications

1.3 Pumps

Displays	Roller pump	Double roller pump
rpm display range	0 to 250 rpm	0 to 250 rpm
Resolution	1 rpm	1 rpm
l/min display range (flow)		
1/8"	0 to 0.83 l/min	0 to 0.44 l/min
3/16"	0 to 1.79 l/min	0 to 0.93 l/min
1/4"	0 to 3.12 l/min	0 to 1.57 l/min
5/16"	0 to 4.70 l/min	0 to 2.33 l/min
3/8"	0 to 6.50 l/min	0
1/2"	0 to 11.2 l/min	0

Deviation of speed slave pump	max. 1 percentage point of the flow ratio setting
-------------------------------	---

Power supply	Roller pump	Double roller pump
Operating voltage	24 V DC	24 V DC
Power consumption	160 W	160 W

1.4 system panel

	For 3 display and control modules	For 4 display and control modules	For 5 display and control modules	For 6 display and control modules
Height	475 mm	590 mm	723 mm	475 mm
Width	184 mm	184 mm	184 mm	375 mm
Depth (without mast holder)	94 mm	94 mm	94 mm	94 mm
Weight (without display and control module)	3.9 kg	4.5 kg	5.1 kg	7 kg

	Display and control module	Control module for mast roller pumps
Height	125 mm	260 mm
Width	179 mm	190 mm
Depth 4	8 mm	100 mm
Weight	0.5 kg	3.5 kg (6)

2. Electrical specifications

2.1 electronics and power pack

Input voltages	100 V ~ bis 240 V-; 50 / 60 Hz
Permissible mains voltage fluctuation	$\pm 10\%$
Maximum power consumption (standard equipment)	1000 W

(6) with holder

Technical specifications

2.2 UPS and Batteries

Operating time of UPS	
At 400 W output power	20 minutes
At 160 W output power	90 minutes
Charging time	12-15 hours

2.3 System Panel

Display and control module / touch screen	
Operating voltage	24 V
Power consumption	45 W
Pixel Failure Class	Conformity with Pixel Failure Class III

2.4 Shelf with AC Outlet

3-/4-/5-position	
Weight – shelf	approx. 6.5 kg
Maximum load – shelf	8 kg
Number of sockets	4
Protection	at 230/240 V: Circuit breaker 1 A at 110/115 V: Circuit breaker 2 A
Load rating	2 A maximum in total
Sum of leakage currents	500 µA max. in total

Level	
Alarm limit (level sensor) for oxygenators/reservoirs made of rigid polycarbonate, wall thickness at sensor position 3 mm max.	Level display of the sensor holder ±10 mm

Pressure	
Measurement range mmHg	-200 mmHg to +800
Resolution	1 mmHg

Cardioplegia	
Pressure measurement range	-200 mmHg to +800 mmHg
Resolution	1 mmHg

Temperature monitor	
Display range	0 °C to +50 °C

Timer	
Counting range	0 - 999 min 59 sec

Timer (optional)	
Counting range	0 - 10 h (up and down)

Technical specifications

2.5 Modules and Sensors

Level sensor module	
Alarm limit (level sensor) for oxygenators/reservoirs made of rigid polycarbonate, wall thickness at sensor position 3 mm max.	Level display of the sensor holder ±10 mm

Sensor module for bubble detector	
Alarm limit (bubble sensor) at ≥ 15 rpm 1/2" and 3/8"	Air volume: 0.144 cm ³ (∅ 6.5 mm) Air volume: 0.065 cm ³ (∅ 5.0 mm) Air volume: 0.034 cm ³ (∅ 4.0 mm)

Sensor module 2 channel pressure monitor	
Accuracy	± 5 mmHg
Zero point adjustment range	± 100 mmHg
Gain adjustment range (matching)	± 20%
Input resistance	100 kΩ
Output voltage to pressure transducer	< 10 V

Cardioplegia sensor module	
Volume control	
Setting range Accuracy of dosage	0 to 2 liter ± 10%, min. ± 20 ml
Pressure monitor	See sensor module 2 channel pressure monitor
Bubble detector	See alarm limit of the bubble sensor

Sensor module 4 channel temperature monitor	
Temperature measurement range	0 °C to +50 °C
Resolution	0.1 °C
Accuracy (without sensors)	0.0 °C - 25.0 °C ± 0.2 °C 25.0 °C - 45.0 °C ± 0.1 °C 45.0 °C - 50.0 °C ± 0.2 °C

LivaNova

Health innovation that matters

Livanova.com

Manufactured by:

Sorin Group Italia Srl

A wholly-owned subsidiary of LivaNova PLC
Via Statale 12 Nord, 86
41037 Mirandola (MO) Italy
L. +39 0535 29811 - Fax +39 0535 25229
info.cardiacsurgery@livanova.com

Manufactured by:

LivaNova Deutschland GmbH

Lindbergstrasse 25
D-80939 München Germany
Tel: +49.(0)89.32301.0
Fax: +49.(0)89.32301.555

LivaNova Deutschland Quality System complies with:
EN ISO 13485:2012

According to Annex II (Full Quality System) of
MDD 93/42/EEC as amended by directive 2007/47/EEC

For professional use. Please contact us through our website to receive instructions for use containing full prescribing information, including indications, contraindications, warnings, precautions and adverse events.

Not all products available in all countries, please consult local label.

©2021 LivaNova all rights reserved.

CE 0123



Date of preparation: January 2021 IM-7300030-CP-INT_B

Názov predmetu zákazky:
Prístroj pre vedenie mimotelového obehu vrátane termoregulačnej jednotky a pozáručného servisu

ZOZNAM ZNÁMYCH SUBDODÁVATEĽOV

P.č.	Meno a priezvisko, titul	Popis činnosti, ktoré bude vykonávať	E-mail a telefónne číslo	Názov dokladu, ktorým preukazuje splnenie podmienok účasti podľa § 34 ods.1 písm. g) ZoVO	Informácia o tom, či uvedená osoba je zamestnancom uchádzača (áno / nie)
1.	2.	3.	4.	5.	6.

Obchodný názov uchádzača: **Biomedica Slovakia, s.r.o.**
Sídlo uchádzača: **Drobného 27, 841 01 Bratislava**
IČO: **35849258**
DIČ: **2020239518**

V: **Bratislave**
Dňa: **26.9.2022**

Meno a priezvisko (titul) oprávnenej osoby: **Mag. Karl Hirczy, konateľ**