

Předběžná cenová nabídka společnosti Biomedica ČS, s. r. o.

Od:

Biomedica ČS, s. r. o.
Radlická 740/113d
158 00 Praha 5 - Jinonice

Pro:

CKTCH
Pekařská 53
656 91 Brno

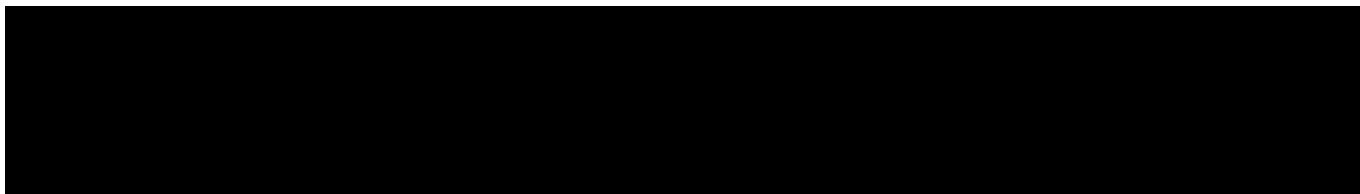
Název produktu	Cena bez DPH	DPH (21%)	Cena s DPH
Mimotělní přístroj S5 LivaNova	7 900 000,00	1 659 000,00	9 559 000,00

Pozn.: Cena stanovena pro specifikaci uvedenou v příloze předběžné cenové nabídky

Název produktu	Cena bez DPH/rok	DPH (21%)	Cena s DPH/rok
Pozáruční plný servis/rok	120 000,00	25 200,00	145 200,00

Pozn.: Cena servisu zahrnuje plný servis mimotělního přístroje (110.000 Kč bez DPH) a BTK HC3T (10.000 Kč bez DPH/rok) za rok

V Praze dne 19. 7. 2019



Příloha:

SPECIFIKACE MIMOTĚLNÍHO OBĚHU

Konfigurace:

Konzola pro 4 pozice čerpadel
2x jednohlavá pumpa s nastavitelným upínacím systémem pro hadice
1x jednohlavá pumpa s upínáním 2 hadic současně
1x dvouhlavá pumpa
Kontrolní panel s displejem pro 6 pozic
Centrifugální čerpadlo
Modul měření teploty: 4-kanálový
Modul měření tlaku: 2-kanálový
Modul detektoru bublin
Modul snímače hladiny
Modul měření časů
Modul krevní kardioplegie se senzorem bublin a snímačem tlaku
Elektronicky řízený směšovač plynů
Elektronicky řízená venózní klapka
Chladicí a ohřívací jednotka s možností ovládání z kontrolního panelu
Osvětlovací lampa
Systém automatické registrace dat z přístroje

Obecné parametry:

Modulární přístroj pro mimotělní oběh, jednoduchá vyměnitelnost čerpadel i ovládacích a zobrazovacích panelů i za běhu přístroje
Plně funkční do 5sec od zapnutí přístroje - žádný tzv. boot time
Softwarově nezávislá architektura systému
Integrovaný záložní zdroj, zajišťující 90min provozu pumpy, ev. 20min provozu celého přístroje
Možnost připojení elektronického směšovače plynů a dálkové ovládání
Možnost připojení elektronické venózní svorky
Sestava musí obsahovat centrifugální čerpadlo
Sestava musí obsahovat modul pro krevní kardioplegii

Konzole:

Hmotnost konzole do 90kg
Nízké těžiště pro vyloučení převrnutí přístroje
Konstrukce z nerez a hliníkové slitiny

Válečková čerpadla:

Přímý pohon hlav
Samostatná dotyková obrazovka pro každé čerpadlo
Univerzální upínací systém hadic v hlavě čerpadla
Ovládací potenciometry umožňující hrubé i jemné nastavení otáček
Precizní nastavení okluze po 0,015 mm samojistných krocích

Centrifugální čerpadlo:

Vybavení elektrickou svorkou pro okamžité uzavření linky v případě detekce bubliny
Průtok minimálně 8 l/min

Příloha č. 2

Řídící a zobrazovací panely:

Libovolná konfigurovatelnost co do počtu obrazovek a rozvržení ovládacích a zobrazovacích funkcí

Plná vyměnitelnost displejů i za běhu přístroje

Zobrazení informací z chladicí jednotky a její ovládání

Zobrazení informací z elektronického směšovače plynů a jeho ovládání

Kompatibilita s perfuzním datamanagement systémem

Detektory:

Detekce bublin v arteriální lince vizuální i zvuková s možností nastavení velikosti bublin

Teploměr v arteriální a venózní lince s varováním

Tlakový senzor s rozsahem od -200mmHg do 800mmHg

Možnost regulace rychlosti spřaženého čerpadla volitelnými senzory

Kardioplegický modul s detekcí bublin a tlaku, s možností volby ze dvou tlakových modů

Ohřívací a chladicí jednotka:

Vybavení třemi vodními nádržemi, s výstupy pro kardioplegii, oxygenátor a podušku pacienta