

Kúpna zmluva č. 755 / 2011

v zmysle ustanovení § 409 a násl. Obchodného zákonníka (OZ) č. 513/1991 Z. z. v znení neskorších predpisov

Čl. I Zmluvné strany

1. **Kupujúci:**
Univerzitná nemocnica Martin
Kollárova 2
036 59 Martin
zastúpená: Prof. MUDr. Peter Bánovčin, CSc. – riaditeľ UNM
IČO : 00365327
DIČ: 2020598019
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu:

Predávajúci:
Fresenius Medical Care Slovensko, spol.s.r.o.
Teplická 99
921 01 Piešťany
zastúpená : Ing. René Kolár - konateľ
IČO : 31 412 971
DIČ : SK 2020395476
Bankové spojenie : ČSOB
Číslo účtu :
Tel. 033/7915 236
Fax 033 /7915 234

Čl. 2 Predmet zmluvy

Kúpnu zmluvou sa predávajúci zaväzuje dodať kupujúcemu 1 ks dialyzačného monitora, ktorý bol kupujúcim doteraz užívaný na základe Zmluvy o nájme č. 264/2010. Špecifikácia predmetu zmluvy tvorí **Prílohu č. 1** tejto kúpnej zmluvy. Predávajúci sa zaväzuje previesť na kupujúceho vlastnícke právo na tento tovar a kupujúci sa zaväzuje uvedený tovar prebrať a zaplatiť predávajúcemu kúpnu cenu.

Čl. 3 Cena

- 3.1. Kúpna cena tovaru tejto zmluvy platí v zmysle zásad Zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacej vyhlášky a je určená dohodou zmluvných strán. Kúpna cena je 1 500,- € s DPH .
- 3.2. DPH, doprava tovaru na miesto určenia predmetu zmluvy, inštalácia a ostatné odvody v krajine obstarávateľa vo výške platnej ku dňu predloženia ponuky sú zahrnuté v cene tovaru.

- 3.3. Zmenu ceny z dôvodu zmeny cien vstupných surovín, energie a palív, zmeny colných, daňových a cenových predpisov ovplyvňujúcich štruktúru dohodnutej ceny, je možné upraviť len písomnou formou odsúhlaseného dodatku k tejto kúpnej zmluve.

Čl. 4 Platobné podmienky

- 4.1 Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť kúpnu cenu tovaru podľa Čl. 3 tejto zmluvy na účet predávajúceho vedený v ČSOB, č. ú. .
Cena predmetu plnenia je splatná na základe splnenia dodávky do miesta určenia, inštalácie a zaškolenia zdravotníckeho personálu a odovzdaní predmetu zmluvy do užívania proti faktúre do 14 dní.

Čl. 5 Miesto dodania tovaru

- 5.1. Spôsob dodania tovaru: Predávajúci dodá tovar a kupujúci ho prevezme a zaplatí za tovar tak, ako je uvedené v iných článkoch tejto zmluvy. Prepravu tovaru na miesto dodania hradí predávajúci.
Miesto dodania tovaru: Univerzitná nemocnica Martin, Dialýza,
Kollárova 2, 036 59 Martin
- 5.2. Dodacia lehota: IHNEĎ od nadobudnutia účinnosti kúpnej zmluvy.
O prevzatí tovaru podpíšu obe zmluvné strany preberací protokol (dodací list). Súčasťou protokolárneho odovzdania tovaru do prevádzky bude odovzdanie sprievodnej a technickej dokumentácie v rozsahu zodpovedajúcom charakteru tovaru a bezpečnostno-technickým požiadavkám.

Čl. 6 Záručná lehota

- 6.1. Predávajúci poskytne na dodaný tovar 12 mesačnú záruku, ktorá začína plynúť uvedením predmetu kúpnej zmluvy do prevádzky.
- 6.2. Zabezpečovateľom záručného a pozáručného servisu pre predmet zmluvy je predávajúci prostredníctvom servisných technikov a servisných pracovísk s nástupom do 48 hod. od nahlásenia poruchy a po predložení záväznej objednávky na tel. č. 033/7915212.

Čl. 7 Zmluvné pokuty

- 7.1. Pri omeškaní platby môže byť kupujúcemu účtovaný úrok z omeškania vo výške 0,03% z dlžnej čiastky za každý deň omeškania.
- 7.2. V prípade, že predávajúci nedodrží čas plnenia, zaplatí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z ceny nedodaného predmetu kúpnej zmluvy za každý deň omeškania.

Čl. 8
Záverečné ustanovenia

- 8.1 Akékoľvek zmeny a doplnky môžu byť vykonané len písomnou dohodou oboch zmluvných strán vo forme číslovaných dodatkov k tejto kúpnej zmluve.
- 8.2 Kúpna zmluva bola vyhotovená v dvoch exemplároch, pričom každá zmluvná strana obdrží jedno vyhotovenie, ktoré má platnosť originálu.
- 8.3 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 8.4 Práva a povinnosti účastníkov, ktoré neupravuje táto kúpna zmluva, sa spravujú príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
- 8.5 Obe zmluvné strany zhodne prehlasujú, že si túto zmluvu, napísanú podľa ich slobodnej vôle prečítali, s jej obsahom súhlasia a na dôkaz toho pripojujú svoje podpisy.

V Martine, dňa:

V Piešťanoch, dňa:

Za kupujúceho:

Za predávajúceho:

.....
Prof. MUDr. Peter Bánovčin, CSc.
riaditeľ UNM

.....
Ing René Kolár
konateľ

Príloha č. 1 kúpnej zmluvy č. - Špecifikácia prístroja

Špecifikácia prístroja FRESINIUS HDF

Názov tovaru -----

1. Hemodialyzačný prístroj FRESINIUS 4008S z OCM a Online+ modulmi

- heparínová pumpa
- objemovo riadená ultrafiltrácia
- bikarbonátová dialýza
- **vlastný zdroj el. energie na 15 min. núdzový chod**
- detektor vzduchových bublín
- detektor úniku krvi
- komputerizovaná prevádzka
- komunikácia s personálom cez minio obrazovku v slovenskej reči
- meranie arteriálneho tlaku
- možnosť akútnej dialýzy – hemoperfúzie
- **ekologická dezinfekcia Citrosterilom**
- ergonomická konštrukcia
- možnosť zmeny rýchlosti prietoku dialyzačného roztoku
- venózna STOP klapka pri objavení sa závady počas HD
- **profilový modul sodíka a ultrafiltrácie**
- bi-Bag – možnosť vlastnej výroby bikarbonát.roztokov
- jednohlová dialýza s jednou pumpou
- presná ultrafiltrácia (1 %)
- nízka energetická náročnosť
- možnosť predprogramovania chemickej dezinfekcie
- možnosť použitia rôznych dezinfektantov bez zásahu servisu
- dezinfekcia násosiek prístrojom
- kontinuálne meranie arteriálneho TK
- automatická kontrola množstva a kvality dezinfekčného roztoku
- krátky čas dezinfekcie
- kalkulácia efektívneho prietoku krvi
- možnosť zmeny prietoku dialyzátu (300, 500, 800 ml/min)
- **veľký farebný display**
- **nová hydraulika**
- **Diasafe plus**
- **Interface Commco**

2. Doplnkové vybavenie v cene prístroja :

• On line plus

Modul na hemodiafiltráciu s 2 x 12 LED digitálnou obrazovkou, s priamym zadáním objemu a bolusu, HDF Rotor, označenie zavedenia krvných setov, substitučný port a port na čistiaci program .

• Online Clearance Monitor – OCM

Modul na meranie efektívnosti dialýzy s priamym meraním vodivosti dialyzačného roztoku pred vstupom a po výstupe z dialyzátora. Namerané hodnoty sú prepočítané a následne on.line zobrazované vo forme Kt/V a plazmatickej koncentrácie Na.

Technické parametre dialyzačného prístroja Fresenius 4008 S:

Mimoteľový krvný obeh a ochranné systémy

Rozmery a váha

Výška	140 cm
Šírka	59 cm
Hĺbka	62 cm

Váha	92 kg
------	-------

Elektrická konfigurácia

Napájanie	230/240 V A/C
-----------	---------------

Okamžitá spotreba	- 10 % do +6%,50/Hz max. 9 A (230 V)
-------------------	--

Olovená kyslá batéria	18 V/3,4 Ah Bezúdržbová
Núdzový chod	približne 15 min.

Napojenie vody

Vstupný tlak	1.5 až 6.0 bar
Vstupná teplota	5°C až 30°C
Výška odpadu	max. 1 m

Čistenie/Dezinfekcia

Teplota čistenia	37°C
Prietok	600 ml/min
Horúce čistenie	85°C
Prietok	450 ml/min
Horúca dezinfekcia	Diasteril
Teplota	85°C
Prietok	450 ml/min
Dezinfekcia	Puristeril plus, Sporotal
Teplota	37°C
Prietok	600 ml/min
Rôzne kombinácie programov	

Koncentrácia sodíka v dial. Roztoku

Prednastavený pomer	1 + 34 (voliteľný)
Rozsah sodíka	od - 13 do + 13 mmol/l

Bilančná presnosť

+₋ 0,1 % prietoku dialyzátu

Monitorovanie arteriálneho tlaku

Zobrazené rozpätie	-300 do + 280 mmHg
Presnosť	+ ₋ 10 %
<u>Detektor úniku krvi</u>	Farebne citlivý detector citlivosť 0,5 ml/min(Hct 25 %)
<u>Detektor úniku vzduchu</u>	Ultrazvukový a kapacitný pre rôzne priemery komôrok

Monitorovanie venózneho tlaku

Zobrazené rozpätie	-60 do + 520 mmHg
Presnosť	+ ₋ 10 %

Monitorovanie transmembránového tlaku

Zobrazené rozpätie	-60 do + 520 mmHg
Rozptyl	20 mmHg

Arteriálna krvná pumpa

Prietokové rozpätie	15 až 600 ml/min digitálne zobrazované
Vnútný Øsegmentu	nastaviteľný od 2 do 10 mm
Jednoihlová pumpa (doplnková výbava)	s 2 krvnými modulmi

Ultrafiltrácia

UF pomer (voliteľný)	0 až 4000 ml/hod
UF faktor dialyzátora	bez limitu, low aj high flux
Zobrazené parametre	cieľ, čas, pomer, objem
Presnosť	+ ₋ 0,5 %

Heparinová pumpa

Rozsah rýchlosti	0,1 do 10 ml/h
Veľkosť striekačky	20-30-50 ml
Rozsah bolusu	max. 5 ml na jeden bolus

Dialyzačný okruhový systém

Prietok dialyzátu	0/300/500/800 ml/min symbol“Flow off“ pre ultrafiltráciu
Teplota dialyzátu	voliteľná od 35°C do 39°C
<u>Konduktivita roztokov</u>	
rozsah	12.8 do 15,7 mS/cm (37°C)
presnosť	+ ₋ 0,1 mS/cm

Bikarbonátový suchý koncentrát

bibag	
<u>Online suché koncentráty</u>	- 3mix (bibag, sobag, indibag)

Filtračný systém dial. roztoku

DIASAFE@plus



Fresenius Medical Care
Else-Kroner-Strasse 1
D – 61352 Bad Homburg
Germany
Phone: +496172-609-0
Fax: +496172-609-2191
E-mail : dialysis-marketing@fmc-ag.com