

KUPNÍ SMLOUVA

Vztahy kupujícího a prodávajícího se řídí touto kupní smlouvou a zákonem č. 513/1991 Sb. v platném znění, dále jen „Obch.zák.“

1. Kupující:

název: Krajská zdravotní, a.s.
sídlo: Sociální péče 3316/12A, Ústí nad Labem, PSČ 401 13
IČ: 25488627
DIČ: CZ25488627
bank. spojení: 238 261 657 / 0300
zastoupena: Ing. Eduardem Reicheltem, ředitelem
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1550
vyřizuje: MUDr. Vlastimil Woznica
kontakt: 477 114 005, vlastimil.woznica@kzcr.eu

a

2. Prodávající:

název: BAXTER CZECH spol. s r.o.
sídlo: Karla Engliše 3201/6, 150 00 Praha 5
IČ: 49689011
DIČ: CZ49689011
bankovní spojení: Deutsche Bank AG, Praha 1, č. účtu: 3104600004/7910
zastoupen: Ing. Karlem Čulíkem a Ing. Petrem Nezvedou, jednatelem
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 23921
vyřizuje: Bc. Jiří Provazník, National Sales Specialist CRRT
kontakt: +420 724 124 003

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu na základě výsledku výběru nejvhodnější nabídky na veřejnou zakázku/část 4 veřejné zakázky vyhlášenou dne 30.10.2012 na dodávku vybavení s názvem „Modernizace a obnova kardiovaskulárního centra KZ – MN v Ústí nad Labem“, zadané podle zákona č. 137/2006 Sb, v platném znění.

1. Předmět smlouvy

Předmět smlouvy souvisí s realizací projektu Modernizace a obnova přístrojového vybavení komplexního kardiovaskulárního centra KZ – MN v Ústí nad Labem, registrační číslo projektu CZ.1.06/3.2.01/05.06570, který je podpořen z Integrovaného operačního programu v rámci 5. Výzvy oblasti intervence 3.2 Služby v oblasti veřejného zdraví.

Předmětem smlouvy je dodávka nové zdravotnické technologie vč. odpovídajícího příslušenství uvedeného v příloze č. 2 této smlouvy včetně zajištění dopravy do místa plnění, instalace, montáž, uvedení do provozu s předvedením funkčnosti, dodání návodu na obsluhu v českém jazyce 1x v písemné podobě, 1x na CD, dodání prohlášení o shodě, příslušné dokumentace dle zákona č. 18/1997 Sb. a 123/2000 Sb. o zdravotnických prostředcích,

v platných zněních, protokolární zaškolení obsluhy dle § 22 zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích, záruční a dodací list; poskytování bezplatného záručního servisu a likvidace obalů a odpadů, po dobu záruční lhůty zabezpečování bezpečnostních technických prohlídek dle zák. č. 123/2000 Sb. o zdravotnických prostředcích v platném znění, ZDS a revizí elektro dle platných ČSN.

Předmětem dodávky je: Přístroj pro hemoelimační metody kontinuální

2. Cena

2.1 Cena

Cena je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná a musí zahrnovat veškeré náklady, rizika, zisk a finanční vlivy (inflační, kursový) po celou dobu realizace zakázky v souladu s podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci. Případné vícepráce či méněpráce vyvolané kupujícím budou řešeny formou dodatku ke smlouvě v souladu se zákonem. Příslušná specifikace ceny – rozpočet – v položkovém členění je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy.

Nabídková cena bez DPH	461.000,00 Kč
DPH 14%	64.540,00 Kč
DPH 20%	--
Nabídková cena celkem vč. DPH	525.540,00 Kč

Dle změny DPH a odpovědi zadavatele na dodatečné dotazy kompenzujeme změnu DPH.

Nabídková cena bez DPH	434.330,60 Kč
DPH 21%	91.209,40 Kč
Nabídková cena celkem vč. DPH	525.540,00 Kč

Cena zahrnuje všechny náklady spojené s řádnou realizací předmětu smlouvy, zejména pak předmět dodávky, balné, dopravné, celní či jiné poplatky, pojištění, instalaci předmětu smlouvy a jeho uvedení do provozu včetně potřebných pomůcek, součástí a příslušenství, záruční servis, bezpečnostní technické prohlídky dle zák. č. 123/2000 Sb. o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů, ZDS, revize elektro dle platných ČSN a komplexní zaškolení příslušných pracovníků, tj. techniků a obsluhujícího personálu kupujícího, likvidaci obalů a odpadu.

3. Fakturace, platební a obchodní podmínky

3.1. Záloha

Zálohy nebudou poskytovány.

3.2. Platební podmínky

Úhrada smluvní kupní ceny bude provedena po předání plnění podle odstavce 4.2 této smlouvy. A to v české měně převodním příkazem se lhůtou splatnosti 60 dnů od doručení faktury ve dvojím vyhotovení vystavené prodávajícím a to takto:

Daňový doklad musí splňovat mimo náležitostí podle § 28 zákona o DPH dále tyto náležitosti:

- IČ
- den splatnosti,
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
- odvolávka na smlouvu,
- razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení zálohového listu, dílčího a konečného účetního dokladu,
- soupis příloh,
- název projektu: *Modernizace a obnova přístrojového vybavení komplexního kardiiovaskulárního centra KZ – MN v Ústí nad Labem,*
- registrační číslo projektu: *CZ.1.06/3.2.01/05.06570,*
- text: *Projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj, Šance pro váš rozvoj.*

Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu kupujícího.

V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, je kupující oprávněn fakturu vrátit do doby její splatnosti způsobem, který prokazuje, že do tohoto data prodávající vrácenou fakturu od kupujícího převzal. V takovém případě je prodávající povinen fakturu opravit a v případě, že by oprava činila fakturu nepřehlednou, vystavit fakturu novou. Opravená nebo nová faktura musí být znovu zaslána kupujícímu. Za doby splatnosti opravené nebo nové faktury není kupující v prodlení s placením ceny předmětu smlouvy a splatnost faktury se posouvá.

3.3 Obchodní podmínky

V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu. Výše smluvní pokuty činí 0,05% z ceny zboží za každý den prodlení.

4. Doba plnění a ostatní ujednání

4.1. Doba plnění

Předmět smlouvy bude dodán, nainstalován a uveden do provozu včetně zaškolení odborného personálu nejpozději do dvou měsíců od uzavření smlouvy.

4.2. Přejímka předmětu smlouvy:

Předmět smlouvy je pokládán za dodaný, nainstalovaný a uvedený do provozu podpisem předávacího protokolu mezi prodávajícím a kupujícím. Předávací protokol je za kupujícího oprávněn podepsat pracovník řádně pověřený pracovníkem kupujícího uvedeným v odst. 4.4 této smlouvy. Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a druhé vyhotovení zůstává kupujícímu.

Předávací protokol přitom může být kupujícím podepsán až po předání řádně zhotoveného výstupu plnění veřejné zakázky zadavateli a proškolení odborného personálu.

Pracovník kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného, nainstalovaného a do provozu uvedeného předmětu smlouvy je oprávněn do předávacího protokolu popsat jím

zjištěné vady předávaného předmětu smlouvy. Dále bude postupováno dle čl. 5.1 této smlouvy.

4.3. Místo plnění

Místem plnění smlouvy je sídlo kupujícího.

4.4. Součinnost

Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat, k řádnému splnění jejich smluvních povinností.

Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinností v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.

Kupující umožní příjezd prodávajícího do místa plnění na dobu nezbytně nutnou ke složení předmětu plnění a k jeho instalaci.

Prodávající se zavazuje oznámit termín dodávky minimálně 3 pracovní dny před plánovaným termínem následujícím osobám.

Osoba	Telefon	Mobil	E-mail
MUDr. Vlastimil Woznica	477 114 005	731 782 920	vlastimil.woznica@kzcr.eu
Ing. Martina Nováková	4777113173	733 594 619	novakovam@mnul.cz

Dodavatel se zavazuje archivovat veškeré originální dokumenty související s realizací zakázky nejméně po dobu 10 (deset) let od finančního ukončení projektu, zároveň však alespoň po dobu 3 (tři) let od ukončení programu dle článku 90 a násl. Nařízení Rady (ES) č. 1083/2006 ze dne 11. července 2006 o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu a Fondu soudržnosti a o zrušení Nařízení (ES) č. 1260/1999, přičemž se tato lhůta začne počítat od 1. ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla provedena poslední platba týkajícího se projektu.

Dodavatel se zavazuje k plnění stanovených pravidel a podmínek stanovených řídicím orgánem Integrovaného operačního programu a dalšími relevantními předpisy Evropské unie a České republiky.

Dodavatel je povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem.

Dodavatel je povinen poskytovat zadavateli a poskytovateli dotace veškerou součinnost související s realizací projektu, tedy zejména poskytovat informace, prokazovat sporné skutečnosti, umožnit přístup k veškeré dokumentaci související s předmětem uzavřené smlouvy, umožnit přístup k veškeré účetní evidenci a záznamům souvisejícím s předmětem

uzavřené smlouvy, doložit prokazatelným způsobem veškeré operace související s předmětem uzavřené smlouvy, účastnit se na výzvu zadavatele a poskytovatele dotace případných jednání a řízení.

4.5. Nebezpečí škody na předmětu smlouvy a vlastnické právo

Nebezpečí škody na předmětu smlouvy přechází na kupujícího předáním předmětu smlouvy kupujícímu podle článku 4.2 této smlouvy. Vlastnické právo na předmět smlouvy přechází z prodávajícího na kupujícího předáním předmětu smlouvy na místo plnění.

4.6. Ostatní ustanovení

Prodávající zajistí úvodní zaškolení pracovníků kupujícího do obsluhy přístrojů. Po dobu záruky přístroje bude prodávající zajišťovat bezplatně pravidelné technicko-bezpečnostní kontroly dle zákona č. 123/2000 Sb. v platném znění, ZDS a revize elektro dle platných ČSN. Kupující je povinen vyzvat prodávajícího písemnou výzvou k provedení pravidelné technicko-bezpečnostní kontroly, ZDS nebo elektro revize. Prodávající má povinnost na tyto zahájit do 10-ti pracovních dnů od doručení písemné výzvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

4.7. Zánik závazků

Závazky smluvních stran ze smlouvy zanikají:

- jejich splněním
- dohodou smluvních stran formou písemného dodatku ke smlouvě. Takový dodatek musí být písemný a obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany, které takový dodatek uzavírají, mohly pomyslet, jinak je neplatná.
- odstoupením od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem (§ 344 a násl. obchodního zákoníku)
- skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody, zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

5. Záruka, servisní podmínky a reklamace

5.1. Záruka

Prodávající prohlašuje, že dodávaný předmět smlouvy je bez vad, a to bez vad faktických i právních a poskytuje na předmět smlouvy záruku **36 měsíců** od uvedení přístroje do provozu po podepsání předávacího protokolu vyplývající z této smlouvy oprávněným zástupcem. Tato záruka se vztahuje na plnou funkčnost předmětu smlouvy.

Lhůta pro odstranění závad nebude delší než 5 dní. Lhůta pro odstranění závad počíná plynout ode dne doručení písemného oznámení (faxem, emailem, poštou) závad prodávajícímu. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením a odstraněním závady. V případě, že lhůta uvedená ve větě první tohoto odstavce nebude prodávajícím dodržena, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení v odstranění závad.

Poskytnutá záruka znamená, že dodaný předmět smlouvy bude mít po dobu **36 měsíců** ode dne podpisu předávacího protokolu vlastnosti odpovídající technickým specifikacím, které

jsou uvedeny v části 2 zadávací dokumentace. Součástí záruky jsou pravidelné zákonné prohlídky zdarma.

Zjevné vady předmětu smlouvy, tedy vady, které lze zjistit již při podpisu předávacího protokolu kupujícím, musí kupující reklamovat písemně bez zbytečného odkladu po tomto zjištění.

Záruka zaniká v důsledku neodborné demontáže, montáže a úprav předmětu smlouvy prováděnou pracovníky, kteří k tomu nejsou pověřeni prodávajícím.

V ostatním platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad příslušná ustanovení obchodního zákoníku.

6. Závěrečná ustanovení

Jakákoliv ústní ujednání, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.

Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Smluvní strany berou na vědomí, že kupující je oprávněn, jakožto zadavatel veřejné zakázky, veřejnou zakázku zrušit v souladu s ustanovením § 84 odst. 2 písm. d) a e) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v důsledku podstatné změny okolností, které by nastaly v době od zahájení zadávacího řízení a které zadavatel s přihlédnutím ke všem okolnostem nemohl předvídat a ani je nezpůsobil, nebo tehdy, pokud by se v průběhu zadávacího řízení vyskytly důvody hodné zvláštního zřetele, pro které nelze na zadavateli požadovat, aby v zadávacím řízení pokračoval, např. v důsledku nedostatečných finančních prostředků, nezíská-li kupující dotaci z integrovaného operačního programu.

Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá prodávající kupujícímu, musí být předána či předložena v českém jazyce.

V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem kupujícího. Smlouva vstupuje v platnost a účinnost dnem podpisu obou smluvních stran.

Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. V případě nedoručení nabyvá odstoupení od smlouvy účinnosti pátý den po odeslání oznámení o odstoupení na adresu druhé smluvní strany.

Prodávající souhlasí se zveřejněním kupní smlouvy a všech dokumentů souvisejících s tímto smluvním vztahem na tuto zakázku v souladu s povinnostmi zadavatele dle právních předpisů o svobodném přístupu k informacím.

Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, přičemž kupující obdrží dvě vyhotovení.

Přílohy

Příloha č. 1 – Specifikace ceny – rozpočet – v položkovém členění

Příloha č. 2 – Technický popis
Příloha č. 3 – Vzor předávacího protokolu

V Ústí nad Labem, dne 25.3.2013

Za kupujícího:



Ing. Eduard Reichelt
ředitel Krajské zdravotní, a.s.

V Praze, dne _____

Za prodávajícího:



Ing. Petr Nezveda
jednatel BAXTER CZECH s.r.o.



Ing. Karel Čulík
jednatel BAXTER CZECH s.r.o.

BAXTER CZECH spol. s r.o.
Karla Engliše 3201/6
150 00 Praha 5
Tel.: +420 225 774 108
Fax: +420 224 213 907 ®

CENOVÁ NABÍDKA PRO ČÁST 4

Přístroj pro hemoelimační metody kontinuální 1ks

Část	Název přístroje	Nabídková cena bez DPH	Výše DPH 20%	Výše DPH 14%*	Nabídková cena vč. DPH
4	Aquarius RCA	461.000,00	--	64.540,00	525.540,00
	Celkem				525.540,00

Kompenzace změny DPH od 1.1.2013 a na základě odpovědi
zadavatele na dodatečné informace je nabídková cena vč. 21%
následující:

Část	Název přístroje	Nabídková cena bez DPH	Výše DPH 20%	Výše DPH 21%	Nabídková cena vč. DPH
4	Aquarius RCA	434.330,60	--	91.209,40	525.540,00
	Celkem				525.540,00

Výše uvedená cena je uvedena v Kč

*Výše DPH platná v době odeslání nabídky tj. r. 2012

Část č. 4

Přístroj pro hemoeliminační metody kontinuální

Systém akutní dialýzy pro léčbu akutního selhání ledvin a intoxikací, automatický mobilní přístroj pro akutní náhradu funkce ledvin a pro mimotělní očišťování krve. Systém vhodný pro dlouhodobé používání na JIP. Mobilní přístroj umožňující eliminační metody – SCUF, CVVHD, CVVHDF, CVVH, JCVVH, membránovou plazmaseparaci (MPS) a hemoperfusi (HP), citrátovou antikoagulaci

Min. technické požadavky zadavatele	Spĺňuje ano/ne
Základní komponenty přístroje: Krevní pumpa, detektor vzduchu, detektor úniku krve, venózní klema a čidla tlaku	Ano
Bilanční systém	Ano
Váhy na substituční roztoky	Ano
Sběrný vak na použitý roztok a filtrát	Ano
Ohřívací komora (vak)	Ano
Dávkovač na heparinovou antikoagulaci	Ano
Spĺnění standardů na bezpečnost tj. testování všech důležitých komponent (během terapie probíhání v určitém intervalu testování), vč. opakovaného testování přesnosti bilančního systému, funkčnosti monitorování krevních tlaků	Ano
Odolnost proti rušení	Ano
Při výpadku síťového napájení plynulý přechod na nouzový provoz z vestavěného akumulátoru	Ano
Výhoda:	
Intuitivní ovládání s dostupností základního návodu na sestavení a provoz přístroje přímo na obrazovce přístroje ovládání a alarmy v českém jazyce	Ano

Další technické vlastnosti

Součást	Specifikace
Snimač tlaku přístupu	Metoda měření: Kontaktní měření Rozsah měření: -250 až +200 mmHg, s krokem po 1 mmHg Přesnost měření: ± 5 mmHg Horní limit alarmu: automatické nastavení mezi -50 a +200 mmHg Dolní limit alarmu: automatické nastavení mezi -250 a 0 mmHg Velikost okna alarmu Během léčby: 100 mmHg v okolí aktuální hodnoty
Akustický alarm ADU	1 Hz +/- 0,5 Hz
Konstantní hladina ADU	± 1 cm okolo světelného paprsku
Infračervené diody ADU	50 Hz +/- 10 %
Rozsah pracovních tlaků ADU (rozsah alarmu)	-300 mmHg až -30 mmHg
Tlakový alarm ADU	Nizký tlak: < -300 mmHg Vysoký tlak: > +30 mmHg Nulový tlak / odpojení: [-30 mmHg; +30 mmHg]
Napájení ADU	Ze systému Aquarius: + 24 V
Množství odstraňovaného plynu z ADU	10 ml/min

Součást	Specifikace
Detektor vzduchu	Metoda: Ultrazuková detekce vzduchových bublin při frekvenci 2,3 MHz Citlivost: Vzduchové bubliny o objemu 1 µl při průtoku krve 200 ml/min Spuštění alarmu: Vzduchová bublina 20 µl nebo nahromadění 20 µl vzduchových bublin o velikosti 1 µl během 1 minuty při průtoku krve 200 ml/min
Alarm	Signál alarmu lze na 2 minuty ztláčit. Hlasitost poplachu je 65 dB (A) ve vzdálenosti 1 metr. 
Detektor úniku krve	Měření zakalení Hodnota optické kalibrace – Aktuální optická hodnota = BLD (%) Hodnota optické kalibrace – Hodnota optického poplachového limitu Citlivost: 2 ml krve v 1 000 ml ($\pm 10\%$) filtrátu při průtoku pumpy filtrátu 100 ml/h až 12 000 ml/h (při 32 % hematokritu) Citlivost u TPE: 4 ml krve v 1 000 ml
Krevní pumpa**	Vstupní rozsah dospělí: 30 ml/min – 450 ml/min Krok: 10 ml/min Vstupní rozsah dětí: 10 ml/min – 200 ml/min Krok: 2 ml/min Přesnost: Dospělí: ± 5 ml/min od 30 do 100 ml/min $\pm 5\%$ od 101 do 450 ml/min Děti: ± 6 ml/min od 10 do 60 ml/min $\pm 10\%$ od 61 do 200 ml/min Tlakový rozsah pro stanovenou přesnost: viz definované hodnoty tlaku přístupu a před filtrem Limity alarmu: -10 až +10 % od nastaveného parametru Velikost segmentu pumpy u hadicového setu Aqualine: Vnitřní x vnější průměr: $\varnothing 6,36 (\pm 0,10) \times 9,54 (\pm 0,10)$ mm / Délka: 24 ($\pm 0,50$) cm Velikost segmentu pumpy u hadicového setu Aqualine „S“: Vnitřní x vnější průměr: $\varnothing 4,7 (\pm 0,10) \times 7,2 (\pm 0,10)$ mm / Délka: 24 ($\pm 0,50$) cm
Dialyzační pumpa**	U léčby CVVHD a CVVHDF se prediluční pumpa používá jako dialyzační pumpa s následujícími specifikacemi: Vstupní rozsah dospělí: 0 nebo 100 – 10 000 ml/h Krok: 100 ml/h Vstupní rozsah dětí: 0 nebo 100 – 6 000 ml/h u CVVHDF 0 nebo 100 – 10 000 ml/h u CVVHD Krok: 10 ml/h Přesnost: $\pm 5\%$ Tlakový rozsah pro stanovenou přesnost: viz stanované hodnoty tlaku návratu
Displej	Barevný displej 10,4" TFT Minimální rozlišení: 640 x 480 pixelů
Filtrační a substituční váha	Metoda měření: pomocí tenzometru Max. zatížení: 0 až 20 kg, max. 4 vaky po 5 l substitučního roztoku Přesnost stupnice: 0,1% Obrát tekutin $\leq 6\,000$ ml/h Chyba v bilanci tekutin pacienta: max. +/- 100 ml nebo 0,45 % Obrát tekutin $> 6\,000$ ml/h Chyba v bilanci tekutin pacienta: max. +/- 150 ml nebo 0,5 %
Snímač tlaku filtrátu	Metoda měření: Kontaktní měření Rozsah měření: -400 až +800 mmHg, s krokem po 2 mmHg Přesnost měření: ± 10 mmHg Horní limit alarmu: +400 mmHg Dolní limit alarmu: -400 mmHg

Součást	Specifikace
Pumpa filtrátu**	Vstupní rozsah dospělí: 0 nebo 100 – 12 000 ml/h Vstupní rozsah děti: 0 nebo 100 – 11 000 ml/h Přesnost: $\pm 5\%$ Tlakový rozsah pro stanovenou přesnost: viz definované hodnoty tlaku filtrátu. Ztráta tekutin, dospělí: -100 až 2 000 ml/h Krok 10 ml/h Maximální celková ztráta tekutin: 32 000 ml Ztráta tekutin, děti: 0 nebo 10 – 1 000 ml/h Krok 10 ml/h Maximální celková ztráta tekutin: 15 000 ml Poznámka: Tekutinu lze přidávat při maximální rychlosti 100 ml/h; u dospělých pacientů je přípustná maximální pozitivní bilance 1 l. Velikost segmentu pumpy u hadicového setu Aqualine: Vnitřní x vnější průměr: $\varnothing 4,7 (\pm 0,10) \times 7,2 (\pm 0,10)$ mm / Délka: $22,5 (\pm 0,50)$ cm Velikost segmentu pumpy u hadicového setu Aqualine „S“: Vnitřní x vnější průměr: $\varnothing 4,7 (\pm 0,10) \times 7,2 (\pm 0,10)$ mm / Délka: $22,5 (\pm 0,50)$ cm
Topení**	Nastavitelná teplota substitučního roztoku 35 až 39 °C s krokem po 0,5 °C, nebo 0 (Vyp.). Poplach je spuštěn, pokud teplota na obrazovce více přesahuje 40 °C. Pracovní rozsah topné desky je 21 až 53 °C. Poplach je spuštěn, pokud teplota desky přesahuje 57 °C. Kapacita: 5 l/h
Heparinová pumpa	Pumpa využívá 50ml stříkačky (je nutno provést kalibraci). Vstupní rozsah: 0 nebo 0,5–15 ml/h, kroky: 0,5 ml/h Přesnost průtoku: ± 2 ml/h Heparin – bolus: 0,5–2,5 ml/bolus prostřednictvím funkce parametrů pacienta, krok: 0,5 ml Max. hodnota proti tlaku, neovlivňující přesnost průtoku: 650 mmHg
PD (spádový tlak)	Tlak před filtrem – tlak návratu + 35 (35 je hodnota offsetu. Je to vzdálenost mezi předfiltrem a snímači návratu v cm děleno 1,3) Pracovní rozsah: +5 mmHg až +250 mmHg, krok 1 mmHg Přesnost měření: ± 10 mmHg Limity alarmu: +5 až +250 mmHg
Postdiluční pumpa**	Vstupní rozsah dospělí: 0 nebo 100 – 10 000 ml/h Krok: 100 ml/h Vstupní rozsah děti: 0 nebo 100 – 4 000 ml/h Krok: 10 ml/h Přesnost: $\pm 5\%$ Tlakový rozsah pro stanovenou přesnost: viz stanované hodnoty tlaku návratu Velikost segmentu pumpy u hadicového setu Aqualine: Vnitřní x vnější průměr: $\varnothing 4,7 (\pm 0,10) \times 7,2 (\pm 0,10)$ mm / Délka: $22,5 (\pm 0,50)$ cm Velikost segmentu pumpy u hadicového setu Aqualine S: Vnitřní x vnější průměr: $\varnothing 3,3 (\pm 0,10) \times 5,7 (\pm 0,10)$ mm / Délka: $22,5 (\pm 0,50)$ cm

Součást	Specifikace
Prediluční pumpa**	Vstupní rozsah dospělí: 0 nebo 100 – 10 000 ml/h Krok: 100 ml/h Vstupní rozsah dětí: 0 nebo 100 – 6 000 ml/h Krok: 10 ml/h Přesnost: $\pm 5\%$ Tlakový rozsah pro stanovenou přesnost: viz stanované hodnoty tlaku návratu Velikost segmentu pumpy u hadicového setu Aqualine: Vnitřní x vnější průměr: $\varnothing 4,7 (\pm 0,10) \times 7,2 (\pm 0,10)$ mm / Délka: $22,5 (\pm 0,50)$ cm Velikost segmentu pumpy u hadicového setu Aqualine „S“: Vnitřní x vnější průměr: $\varnothing 4,7 (\pm 0,10) \times 7,2 (\pm 0,10)$ mm / Délka: $22,5 (\pm 0,50)$ cm
Snímač tlaku před filtrem	Metoda měření: Kontaktní měření Rozsah měření: -500 až +800 mmHg, s krokem po 2 mmHg Přesnost měření: ± 5 mmHg Horní limit alarmu: +400 mmHg Dolní limit alarmu: -100 mmHg
Procesory	2 x procesor 80517 a 1 x Intel
Svorka linky návratu	Bez přívodu proudu je svorka otevřena Uzavření hadičky min. při 350 mmHg
Snímač tlaku návratu	Metoda měření: Kontaktní měření Rozsah měření: -80 až +300 mmHg, s krokem po 1 mmHg Přesnost měření: ± 5 mmHg Horní limit alarmu: automatické nastavení mezi 120 a 300 mmHg Dolní limit alarmu: Automatické nastavení mezi 20 a 200 mmHg Velikost okna alarmu během léčby: 100 mmHg
TMP	<u>Tlak návratu + tlak před filtrem</u> 2 - Tlak filtrátu Pracovní rozsah: -50 až +450 mmHg, s krokem po 1 mmHg Přesnost měření: ± 10 mmHg Horní limit alarmu: CVVH, CVVHD, CVVHDF, SCUF, HP: automatické nastavení mezi +30 a +400 mmHg TPE (plazmová terapie): automatické nastavení mezi +30 a +100 mmHg Dolní limit alarmu na -30 mmHg

Příloha č. 3 návrhu smlouvy:
Předávací protokol zdravotnického prostředku

Dodavatel: BAXTER CZECH spol. s r.o. IČ: 49689011 DIČ: CZ49689011 Adresa: Karla Engliše 3201/6, 150 00 Praha 5 tel: +420 724124003 email: jiri.provaznik@baxter.com	Odběratel: Krajská zdravotní, a.s. IČ: 254 88 627 Adresa: Sociální péče 3316/12A, 401 13, Ústí nad Labem
Smlouva/objednávka č.: Faktura č.: Dodací list č.: Datum vystavení předávacího protokolu:	Místo určení (OZ): Adresa (vč. uvedení pavilonu/budovy)

Dodavatel potvrzuje, že zboží, tak jak je uvedeno níže, bylo dodáno a nainstalováno v souladu s Kupní smlouvou/objednávkou č.

Dodané zboží dle kupní smlouvy/objednávky	Označení zboží v kupní smlouvě/objednávce a na faktuře	Typ přístroje, výrobce

Dodané příslušenství:

Příslušenství - obecný název	Příslušenství - typ	Výrobní číslo	Výrobce	Počet

Klasifikační třída ZP (třída rizika):

Záruční servis zdravotnického prostředku dle zákona č. 123/2000 Sb. v platném znění je garantován po dobu měsíců

Pozáruční servis zdravotnického prostředku dle zákona č. 123/2000 Sb. v platném znění je garantován po dobu měsíců, firmou

Zaškolení personálu se zacházením se zdravotnickými prostředky proběhlo dle zákona č. 123/2000 Sb. v platném znění dne:

Předaná dokumentace:

Protokol o proškolení/instruktaži	ANO	NE
Návod k obsluze	ANO	NE
Návod k obsluze v el. podobě (CD/DVD)	ANO	NE
Prohlášení o shodě (CE certifikát)	ANO	NE
Servisní dokumentace	ANO	NE

Zboží předal:

datum:

podpis:

Zboží převzal:

datum:

podpis: