

KUPNÍ SMLOUVA

Smluvní strany

Institut klinické a experimentální medicíny

státní příspěvková organizace, zřizovací listina č.j 17268-II/2012 ze dne 29.5.2012, v platném znění
se sídlem Vídeňská 1958/9, 140 21 Praha 4, Česká republika

IČO: 00023001, DIČ: CZ00023001

zastoupená Ing. Michalem Stiborkem, MBA, ředitelem

bankovní spojení: Česká národní banka, č. účtu: 42334041/0710

(dále jen „**kupující**“ na straně jedné)

a

B. Braun Medical s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spis. zn.: C 17893

se sídlem V Parku 2335/20, Praha 4, 148 00

IČO: 48586285, DIČ: CZ48586285

zastoupená: [REDAKCE] na základě plné moci

bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic an Slovakia, č. účtu: 515293009/2700

(dále jen „**prodávající**“ na straně druhé)

(dále společně také jako „**smluvní strany**“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen jako „Smlouva“)

I.

Úvodní ustanovení

1. Tato Smlouva je uzavírána na základě výsledku výběrového řízení veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Hemodialyzační přístroj**“, evidované u kupujícího pod č. **PZ-2021-0000082**. V případě, že je v této Smlouvě odkazováno na zadávací podmínky, má se na mysli písemná výzva kupujícího k podání nabídky a podmínky v ní uvedené vztahující se k výše uvedené veřejné zakázce.
2. Tato Smlouva je uzavírána v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění (dále jen „Občanský zákoník“) a vychází ze zadávacích podmínek k veřejné zakázce uvedené v odst. 1. tohoto článku a z nabídky prodávajícího podané v rámci citovaného zadávacího řízení.
3. Není-li některá otázka řešena touto Smlouvou, platí pro vztahy smluvních stran podmínky obsažené v zadávacích podmínkách zadávacího řízení uvedeného v odst. 1. tohoto článku a v Občanském zákoníku.

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu **1 ks dialyzačního monitoru pro akutní dialýzu (pro část B)**, typ Dialog IQ HDF online, výrobní č. 102443, výrobce B.Braun Avitum, AG, výrobce, dále též „zboží“, nebo „přístroj“ nebo „předmět plnění“), splňující technické podmínky stanovené kupujícím a uvedené ve specifikaci v příloze č. 1 této Smlouvy, závazek prodávajícího umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k tomuto zboží a

Identifikátor veřejné zakázky: **N006/21/V00017569/002**

Ev.č. VZMR IKEM: **PZ-2021-0000082/02 pro část B**

závazek kupujícího zboží převzít a zaplatit prodávajícímu cenu ve sjednané výši, a to způsobem a za podmínek stanovených touto Smlouvou.

Předmět plnění musí být nový, nepoužitý, nepoškozený, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem předmětu plnění a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím.

- Podrobná specifikace předmětu plnění je uvedena v příloze č. 1 této Smlouvy, která je nedílnou součástí této Smlouvy.

Součástí předmětu plnění je rovněž:

- *doprava až na místo plnění*
- *pojištění spojené s dodávkou zboží*
- *instalace a zprovoznění dodávaného zboží včetně prověření bezchybné funkčnosti*
- *instruktáž zaměstnanců kupujícího a protokol o této instruktáži*
- *dodávka návodů k obsluze v českém jazyce v tištěné i elektronické podobě*
- *dodávka příslušných prohlášení, atestů a certifikátů potřebných pro používání zboží*
- *zajištění záručního servisu, včetně pravidelných kontrol*
- *dodání předávacího protokolu, instalačního protokolu, záručního a dodacího listu*
-

Předmět zakázky musí být zcela nový a dodáván plně v souladu s obecně závaznými právními předpisy a technickými normami.

III. Kupní cena

Kupní cena za celý předmět smlouvy bez DPH	499 000,00]	Kč
Kupní cena za celý předmět smlouvy – částka DPH	104 790,00]	Kč
Kupní cena za celý předmět smlouvy včetně DPH	603 790,00]	Kč

- Smluvní strany sjednávají, že kupní cena předmětu plnění uvedená v článku III. je závazná a konečná a zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním předmětu Smlouvy. Prodávající není oprávněn cenu zvýšit ani účtovat Kupujícímu žádné další částky v souvislosti s plněním dle této Smlouvy.

Výjimku tvoří případ, kdy po uzavření této Smlouvy dojde v průběhu dodací lhůty ke zvýšení sazby DPH; v tom případě je Prodávající oprávněn Kupujícímu vyúčtovat DPH v plné výši, i když tím dojde ke zvýšení shora uvedené kupní ceny. Změny sazby DPH po uplynutí dodací lhůty nemají na kupní cenu vliv. DPH bude připočtena dle platných právních předpisů ve lhůtě uskutečnění zdanitelného plnění.

- Právo na zaplacení kupní ceny vzniká podpisem Instalačního protokolu, způsobem a v místě plnění v souladu s touto Smlouvou.

IV. Platební podmínky

- Kupující neposkytuje zálohy.

Identifikátor veřejné zakázky: **N006/21/V00017569/002**
Ev.č. VZMR IKEM: **PZ-2021-0000082/02 pro část B**

2. Platba se uskuteční bezhotovostním převodem na účet prodávajícího na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím. Přílohou faktury bude Instalační protokol osvědčující dodání a instalaci předmětu Smlouvy.
3. Faktury prodávajícího musí formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví a zákonu č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění (dále jen zákon o DPH) a musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona o DPH.
4. Splatnost faktury se sjednává v délce 60 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení řádně vystavené faktury kupujícím.
5. V případě, že faktura prodávajícího nebude mít náležitosti a přílohy sjednané touto Smlouvou, je kupující oprávněn fakturu zaslat ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu s uvedením důvodu jejího vrácení a lhůta splatnosti se tím přerušuje. Lhůta splatnosti faktury počíná běžet znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury kupujícím.
6. Kupující provede kontrolu, zda prodávající je či není evidován jako nespolehlivý plátce DPH ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, a že číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené na daňovém dokladu je jako povinně registrovaný údaj zveřejněno správcem daně podle § 96 zákona o DPH. V případě, že ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude v příslušném systému správce daně prodávající uveden jako nespolehlivý plátce, nebo číslo bankovního účtu není zveřejněno dle předchozí věty, je kupující oprávněn provést úhradu daňového dokladu do výše kupní ceny bez DPH.

Částka rovnající se DPH bude kupujícím přímo poukázána na účet správce daně podle § 109a zákona o DPH.

7. Prodávající se zavazuje, že uvede na daňovém dokladu označení peněžního ústavu a číslo bankovního účtu, který je zveřejněn správcem daně a ve prospěch kterého má být provedena platba. Pokud tak neučiní nebo pokud při provádění úhrady již uvedený účet nebude uveden v registru zveřejňovaném správcem daně, strpí, bez uplatnění jakýchkoliv finančních sankcí, odvedení daně kupujícím a úhradu závazku jen ve výši kupní ceny bez DPH, případně je povinen nahradit kupujícím škodu, která by mu z tohoto důvodu, nebo z důvodu úhrady na nezveřejněný účet vznikla.
8. S přihlédnutím k povaze předmětu plnění je Prodávající povinen uvést na faktuře ceny dílčích částí předmětu plnění, případně ceny jednotlivých komponent, ze kterých se předmět plnění skládá.
9. Prodávající se zavazuje, že uvede na daňovém dokladu číslo veřejné zakázky – **tzv. identifikátor veřejné zakázky a ev. č. VZMR IKEM** – oba číselné údaje jsou uvedené v zápatí této Smlouvy.
10. V případě prodlení s platbou delší než 10 pracovních dní ze strany objednatele, může být objednateli účtován úrok z prodlení v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
11. Postoupení peněžitých pohledávek prodávajícího za kupujícím, vzniklých v souvislosti s touto Smlouvou, třetí osobě je nepřípustné bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.

V.

Doba a místo plnění

1. Dodací lhůta předmětu plnění je stanovena maximálně do 8 týdnů od nabytí účinnosti této Smlouvy.

2. Místem plnění je sídlo kupujícího, IKEM – Vídeňská 1958/9, 140 00 Praha 4 – pracoviště KN – Klinika nefrologie, KNHD - Dialyzační a metabolické oddělení . Prodávající doručí zboží na místo určené kupujícím.

Kontaktní osoba kupujícího pro převzetí zboží: [REDACTED] – Vedoucí
Dialyzačního a metabolického oddělení, email: [REDACTED] T: [REDACTED]
MT: [REDACTED]

3. Spolu s předmětem plnění dodá prodávající:
- Dodací list
 - Podrobný návod k užívání v českém jazyce v papírové a v elektronické podobě, obsahově a formou (vyobrazením) ekvivalentním s originálem sestaveným výrobcem.
 - Instalační protokol
 - Protokol o instruktaži
 - Záruční list
 - Prohlášení o shodě, v případě že se jedná o zdravotnický prostředek nikoli diagnostický zdravotnický prostředek in vitro, bude uvedena třída rizika přístroje
4. Předmět plnění včetně všech jeho součástí je předán a dodávka řádně splněna podpisem instalačního protokolu a protokolu o instruktaži zástupci obou smluvních stran.
5. Okamžikem protokolárního převzetí předmětu plnění nabývá kupující vlastnické právo ke zboží a přechází na něj nebezpečí škody na zboží. Kupující není povinen převzít zboží či jeho část, která je poškozená, či která jinak nesplňuje podmínky této Smlouvy, zejména pak množství, jakost a provedení zboží.
6. V případě, že předmětem plnění je zdravotnický prostředek (dále také „ZP“), budou na dodacím listu všechny rozepsány jednotlivé části předmětu plnění s uvedením výrobních čísel (ev. LOT), UDI a třídy rizika.
7. Dodávka bude oznámena kupujícímu nejméně 2 pracovní dny předem, přičemž místem vyznění je Oddělení zdravotnické techniky a investic do ZT kupujícího na email: [REDACTED], tel. č.: [REDACTED]
8. Předmět plnění bude zprovozněn a předán prodávajícím nejpozději do 15 pracovních dnů od jeho dodání-dopravení na místo plnění při zachování stanovené doby plnění.
9. Případné předinstalační požadavky bude prodávající konzultovat se zástupci kupujícího s dostatečným předstihem před plánovaným dodáním předmětu plnění.
10. V případě prodlení prodávajícího s dodávkou zboží nebo jeho části, uvedením do provozu, předáním veškerých dokladů a provedením zaškolení je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny za každý započatý den prodlení.
11. V případě, že je součástí dodávky předmětu plnění počítač (stolní, notebook, All-in-one, mini pc, integrované PC nebo obdobné zařízení), případně jiné koncové výpočetní zařízení (tablet, mobilní telefon, atp.), pak musí být na dodacím listu anebo v příloze smlouvy (kupní smlouva, smlouva o dílo), případně na faktuře, uvedena jeho přesná specifikace a jednoznačná identifikace (výrobce, model, sériové/výrobní číslo, základní parametry - procesor, kapacita paměti a disku, zalicencovaný operační systém, se kterým je zařízení dodáváno). Na dodávaném počítači musí být předinstalovaný a zalicencovaný operační systém Microsoft Windows v některé z těchto verzí: 10 Pro, 10 Pro for Workstations, 10 Enterprise (vč. LTSC 2019 nebo vyšší), případně Windows 10 IoT Enterprise LTSC (2019 nebo vyšší), Windows Server (2019 nebo vyšší), a musí podporovat zařazení do domény MS Active Directory.

12. V případě, že je součástí dodávky předmětu plnění dodávka software (programového vybavení), pak se kupujícímu vyhrazuje časově neomezené, nikoliv výhradní a přenosné právo užívat tento software na předmětu plnění, se kterým byl dodán, nebo po předchozí dohodě prodávajícím na jakémkoliv vhodném zařízení kupujícího, a to plně použitelný a v souladu s jeho licenčním ujednáním. Na dodacím listu, případně na faktuře pak bude uveden název, verze, edice, jazyková mutace, typ licence, počet dodávaných licencí, sériová čísla (pokud je software má), licenční ujednání (EULA, např. jako součást instalátoru programu), nebo odkaz na něj, dodávaného software. Bude upřesněna součást dodávky software (instalační média, hardwarové klíče a jejich SN., licenční certifikáty, atp.).
13. Úplata za užívání softwarových produktů poskytnutých k předmětu plnění je obsažena v kupní ceně a prodávající prohlašuje, že užívání softwaru kupujícím nebrání jakákoliv překážka faktická či právní, vyplývající zejména z předpisů o právu autorském.
14. Proávající, resp. pracovníci prodávajícího jsou povinni při doručování a instalaci zboží v sídle kupujícího, informovat pracovníky Oddělení centrálního dispečinku blok C, 1. PP, č. místnosti C0107, o účelu návštěvy, rozsahu a doby prováděných prací. Tyto informace budou na centrálním dispečinku evidovány v „Knize přítomných dodavatelů“ spolu s kontaktními údaji, na kterých je možno pracovníky v průběhu prací v sídle kupujícího v případě potřeby kontaktovat. Pracovníci prodávajícího obdrží na dobu přítomnosti v sídle kupujícího identifikační kartu.

VI.

Instalace a instruktáž

1. Instalace předmětu plnění je ukončena dnem podpisu instalačního protokolu zástupci obou smluvních stran.
2. Kupující svým podpisem instalačního protokolu potvrzuje funkčnost, kompletnost a uvedení do provozu dodaného předmětu plnění. Kupující má právo nepodepsat protokol v případě, že prodávající prokazatelně porušil smluvní povinnosti vyplývající z této Smlouvy.
3. Proávající zajistí instruktáž zaměstnanců provedenou oprávněnou osobou v souladu s příslušným zákonem o zdravotnických prostředcích v platném znění. Instruktáž bude doložena na Protokolu o instruktáži podepsaném oběma smluvními stranami. Proávající se zavazuje realizovat instruktáž alespoň ve **třech** termínech podle provozních potřeb pracoviště kupujícího po dodání přístroje. Poté zadavatel požaduje 2 (dvě) instruktáže za kalendářní rok na vyžádání, a to po celou záruční dobu (instruktáže budou provedeny osobou oprávněnou v souladu s ust. zákona o zdravotnických prostředcích v platném znění).

VII.

Záruka za jakost

1. Proávající je povinen dodat zboží v množství, jakosti a provedení dle této Smlouvy, bez právních či faktických vad. Proávající poskytuje záruku za jakost předmětu plnění po dobu **24 měsíců** ode dne od okamžiku uvedení do provozu. V této době odpovídá kupujícímu za to, že předmět plnění si zachová vlastnosti sjednané touto Smlouvou a nejsou-li uvedeny pak obvyklé vlastnosti.
2. Po dobu záruky se prodávající zavazuje zabezpečit bezplatnou záruční opravu předmětu plnění, případně výměnu vadných součástí či celého zboží, a to včetně veškerých nákladů spojených s opravou na místě, popřípadě dodáním opravených respektive nových dílů nebo přístroje až do místa plnění v případě, že oprava nebude provedena na místě.

3. Záruka za jakost se vztahuje i na závady způsobené vadou materiálu nebo výrobní vadou.
4. Záruční doba počíná běžet od data instalace zboží, jeho uvedení do provozu a zaškolení obsluhujícího personálu a potvrzení záručního listu. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
5. Pro uplatnění záruky za jakost je rozhodující dodržení postupů a instrukcí, se kterými byl kupující seznámen při instalaci a zaškolení a uvedení zařízení do provozu.
6. Kupující je povinen uplatnit zjištěné vady zboží u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Kupující uplatní zjištěné vady písemně na adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví této Smlouvy, či telefonicky na telefonním čísle [REDACTED] nebo na e-mail: [REDACTED]
Dnem nahlášení vady je den, kdy prodávající obdržel oznámení zjištěných vad nebo den, ve kterém byly zjištěné vady oznámeny kupujícím telefonicky či e-mailem. Kupující je oprávněn vybrat si způsob uplatnění vad nebo uplatnit zjištěné vady více způsoby, v tom případě je dnem nahlášení vady den, který podle výše uvedeného určení dne nahlášení vady nastane jako první.
7. Kupujícímu náleží volba práva z vadného plnění, přičemž je oprávněn po prodávajícím:
 - a) nárokovat dodání chybějícího plnění;
 - b) nárokovat odstranění vad opravou plnění;
 - c) nárokovat dodání nového zboží bez vad;
 - d) nárokovat přiměřenou slevu z kupní ceny v rozsahu ceny vadného či nedodaného plnění; nebo
 - e) odstoupit od této Smlouvy, neodstraní-li prodávající vady plnění v přiměřené lhůtě.
8. Proávající je povinen nastoupit k odstranění nahlášené vady bez zbytečného odkladu a zahájit práce na odstranění vady nejpozději do doby zahájení servisního zásahu, uvedené v příloze č. 2 této Smlouvy.
9. Proávající je povinen odstranit nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do doby na odstranění závady uvedené v příloze č. 2 této Smlouvy ode dne nahlášení vady, nebude-li s kupujícím dohodnuto v konkrétním případě jinak.
10. V případě, že prodávající nenastoupí k odstranění nahlášené vady nebo nezahájí servisní zásah podle čl.VII bod 8 této Smlouvy, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.
11. V případě, že prodávající neodstraní vadu nahlášenou ve lhůtě podle čl. VII bod 9 této Smlouvy, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.
12. Neodstraní-li prodávající vady předmětu plnění v souladu s touto Smlouvou řádně a včas, a to ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté mu k tomu kupujícím, je kupující oprávněn nechat odstranit vady předmětu třetí osobou. Proávající se pak zavazuje nahradit kupujícímu veškeré účelně vynaložené a prokázané náklady na odstranění vad předmětu plnění třetí osobou. Tímto není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, jakož ani nárok na zaplacení smluvní pokuty dle čl. VII. bod 10 a 11.
13. Proávající odpovídá za to, že zboží nemá právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči kupujícímu jakékoli nároky z titulu svého průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví včetně práva autorského ke zboží, je prodávající vlastním jménem povinen tyto nároky na své náklady

vypořádat včetně případného soudního sporu. Uvedený závazek prodávajícího trvá i po ukončení záruky dle této Smlouvy.

VIII.

Záruční a pozáruční servis

1. Prodávající se zavazuje zajistit Kupujícímu záruční a pozáruční servis minimálně po dobu 10 let od uvedení předmětu plnění do provozu, pokud nebude dohodnuto jinak. Prodávající doloží skutečnost, že osoba, která bude provádět záruční a pozáruční servis je osobou oprávněnou provádět servis ve smyslu příslušného zákona o zdravotnických prostředcích v platném znění, v případě, že zboží je zdravotnickým prostředkem podle téhož zákona.
2. Záruční i pozáruční servisní zásah bude zahájen od nahlášení závady doporučeným dopisem nebo e-mailem s potvrzením o přečtení ze strany prodávajícího, a to nejpozději do časového údaje uvedeného v Prohlášení k servisnímu zajištění, které tvoří Přílohu č. 2 této Smlouvy.
3. Cena záručního a pozáručního servisu nad rámec záruky je stanovena v korunách českých v Příloze č. 2 této Smlouvy
4. Prodávající se zavazuje odstranit servisní závadu na zboží v sídle objednatele do časového údaje uvedeného v Prohlášení k servisnímu zajištění, které tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy, nebude-li s kupujícím dohodnuto v konkrétním případě jinak. Prodávající se zavazuje, že v případě opravy delší než 14 dní, bezplatně zapůjčí kupujícímu náhradní zboží.
5. Po dobu záruční doby budou prováděny zdarma prodávajícím **úkony údržby** takto:
 - pokud **je** předmětem plnění zdravotnický prostředek podle příslušného zákona o zdravotnických prostředcích v platném znění, budou prováděny následující úkony odborné údržby:
 - a) pravidelné bezpečnostně technické kontroly,
 - b) případně další úkony a
 - c) kontroly elektrické bezpečnosti
 - pokud předmětem plnění **není** zdravotnický prostředek podle příslušného zákona o zdravotnických prostředcích v platném znění, budou prováděny následující úkony odborné údržby:
 - a) kontroly předepsané výrobcem a
 - b) elektrické revize.
6. Kontaktní místo prodávajícího pro hlášení závad: [REDAKCE] (telefon, e-mail, případně jméno).
7. V případě, že součástí předmětu plnění jsou i paměťová média, bude kupujícímu doporučen optimální způsob zálohování dat ukládaných na paměťových médiích (pevné disky, paměťové karty, atp.), která jsou součástí dodávky.
8. Ochrana citlivých dat a osobních údajů: V případě jakékoli výměny paměťových médií ze strany prodávajícího, jsou-li součástí předmětu plnění, bude původní paměťové médium ponecháno kupujícímu.

IX.

Smluvní pokuty

1. V případě nesplnění povinností vyplývajících z této Smlouvy vzniká oprávněné straně právo účtovat straně povinné smluvní pokuty uvedené v této Smlouvě.
2. Smluvní pokuta je splatná do 14 kalendářních dnů ode dne, kdy byla jednou ze stran u druhé smluvní strany uplatněna a hradí se formou bezhotovostního převodu peněžních prostředků na bankovní účet oprávněné strany uvedený v této Smlouvě.
3. Smluvní strany vylučují aplikaci § 2050 Občanského zákoníku.

X.

Odstoupení

1. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této Smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení této Smlouvy ze strany prodávajícího bude považováno zejména prodlení s dodáním předmětu plnění po dobu delší než 15 dnů, pokud toto prodlení bude způsobeno důvody na straně prodávajícího a dále, pokud objem vadného/nedodaného plnění bude odpovídat alespoň 5% celkového objemu dodávky předmětu plnění, který je touto Smlouvou předpokládán.
2. Pro účely této Smlouvy se dále za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující Smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení Smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem Smlouvu uzavřít.
3. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemným oznámením o odstoupení, které musí obsahovat důvod odstoupení a musí být doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného vyhotovení odstoupení druhé smluvní straně.

XI.

Závěrečná ujednání

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uzavření, jde-li o smlouvu podléhající uveřejnění v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v platném znění (dále jen „zákon o registru smluv“), pak teprve dnem uveřejnění v registru smluv ze strany kupujícího.
2. Veškeré změny a doplňky této Smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemných číslovaných dodatků, které se stávají po jejich podpisu oběma smluvními stranami nedílnou součástí této Smlouvy.
3. Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží jeden výtisk s platností originálu. Smlouvu v listinné podobě zašle smluvní strana podepisující jako druhá v pořadí na adresu sídla svého smluvního partnera bez zbytečného odkladu od podpisu smlouvy. V případě smlouvy vyhotovené v elektronické podobě s elektronickým uznávaným podpisem pak do datové schránky smluvního partnera, event. prostřednictvím Národního elektronického nástroje NEN, rovněž bez zbytečného odkladu.
4. Tato Smlouva a závazkový vztah z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 1726, § 1728, § 1729 a § 1751 Občanského zákoníku. Ve vztazích mezi stranami vyplývajících z této Smlouvy nemá obchodní zvyklost přednost před ustanoveními zákona, jež nemají donucující účinky.

5. Smluvní strany se dle § 89a zákona č.99/1963 Sb., občanský soudní řád v platném znění dohodly, že k řešení případných sporů mezi smluvními stranami plynoucích ze Smlouvy je příslušným soudem soud, jehož místní příslušnost se řídí obecným soudem kupujícího.
6. Prodávající se zavazuje při dodávce přístroje dodržovat veškeré právní předpisy ČR s důrazem na legální zaměstnávání, důstojné pracovní podmínky, spravedlivé odměňování a dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny osoby, které se budou na dodávce přístroje podílet (tj. případně i pro své poddodavatele).
7. Prodávající se zavazuje dbát zvýšené ochrany životního prostředí a minimalizoval vznik odpadů, a to v rozsahu, ve kterém to dodávka přístroje dovoluje, zavazuje se přijmout vhodná opatření k ochraně životního prostředí, zejména předcházet znečišťování nebo poškozování životního prostředí a minimalizovat nepříznivé důsledky své činnosti na životní prostředí a dále se zavazuje k ekologickému odstranění odpadů.
8. Prodávající souhlasí se zveřejněním této Smlouvy včetně všech příloh.
9. Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s ní souhlasí a že její obsah nebyl sjednán v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
10. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 Technická specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2 Prohlášení k servisnímu zajištění

Praha, dne:

Praha dne:

Za kupujícího:

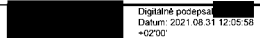
Za prodávajícího:

Michal Stiborek	Digitálně podepsal Michal Stiborek Datum: 2021.09.23 08:09:57 +02'00'
--------------------	--

Ing. Michal Stiborek, MBA
ředitel IKEM

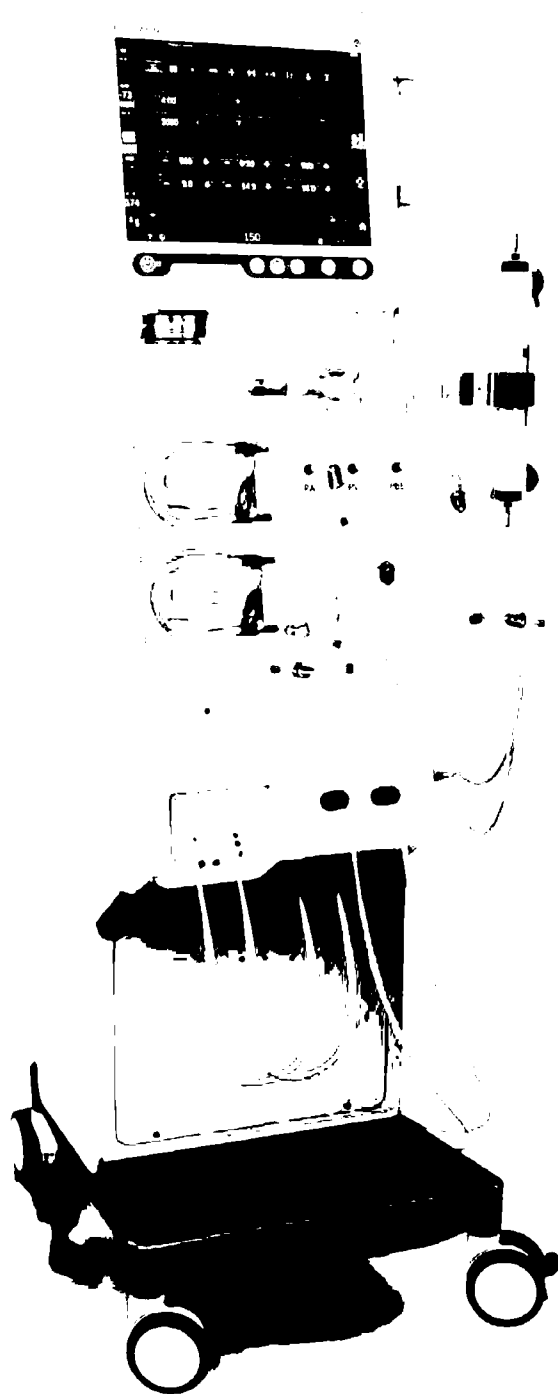
B BRAUN	Digitálně podepsal Datum: 2021.09.01 09:41:05 +02'00'
----------------	---

na základě plné moci

Schvátil	Podpis
.....	
.....	
.....	
.....	

Identifikátor veřejné zakázky: **N006/21/V00017569/002**
Ev.č. VZMR IKEM: **PZ-2021-0000082/02 pro část B**

Technická specifikace Dialyzační monitor DIALOG IQ HDF On-line



Druhy ošetření

- Hemodialýza
- Izolovaná ultrafiltrace (tzv. „suchá ultrafiltrace“ – bez průtoku dialyzátu)
- Hemodiafiltrace on-line
- Hemofiltrace on-line

Způsoby ošetření

- Dvojčehlová metoda
- Metoda Single-needle
- Metoda Single-needle cross-over

Možnosti profilování

- Rychlost ultrafiltrace vč. programování izolované ultrafiltrace
- Výsledná vodivost(Na)
- Heparin
- Vodivost bikarbonátu
- Teplota dialyzátu
- Průtok dialyzátu

Adimea

Funkce Adimea je online metoda kontinuálního měření účinnosti dialýzy. Pomocí UV světla se měří koncentrace odpadních produktů v dialyzátu a z těchto naměřených hodnot se počítá hodnota Kt/V a pokles urey během dialýzy (URR). Pro výpočet Kt/V a URR jsou k dispozici dvě výpočtové metody:

- jednorázový výpočet Kt/V (spKt/V)
- vyvážený výpočet Kt/V (eKt/V)

Kontinuální měření dialyzační dávky probíhá i v případě metody single needle.

Biologic FUSION

Nový přístroj Dialog IQ je vybaven modulem automatické úpravy ultrafiltrace na základě biologické zpětné vazby, který čerpá z kombinace dvou výstupů od pacienta – vývoj hodnot krevního tlaku a relativního krevního objemu. Systém samozřejmě opět pracuje s historií (paměťová karta) a je schopen tak velmi kvalitně individualizovat aktuální ošetření každého pacienta.

Booth J et al. Do changes in relative blood volume monitoring correlate to hemodialysis-associated hypotension? Nephron Clin Pract. 2011;117(3):c179-83.

Měření saturace krve kyslíkem

Přístroj je vybaven trvalou přímou monitorací saturace krve kyslíkem. Klinické studie dokazují, že intradialytická hypoxemie je svázána s vyšší morbiditou dialyzovaných pacientů a rovněž s vyšším výskytem hypotenzních příhod a křečí.

Meyring-Wösten A et al. Intradialytic Hypoxemia and Clinical Outcomes in Patients on Hemodialysis. Clin J Am Soc Nephrol. 2016 Apr 7;11(4):616-25.

Čtečka patientských karet

Pacientská čipová karta nabízí možnost individuálního uložení téměř všech nastavených parametrů ošetření a jejich načtení zpět před přípravou dalšího ošetření. Kromě toho je uložen průběh až 50 posledních ošetření.

Vlastnosti přístroje

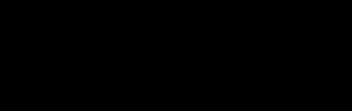
- barevná otočná dotyková obrazovka (color touch screen)
- jednopumpový systém jednojehlové dialýzy s minimální recirkulací
- acetátový / bikarbonátový režim
- volumetrické řízení ultrafiltrace
- heparinová pumpa (lin. dávkovač)
- online výroba ultračistého roztoku pro všechny typy ošetření pomocí systému dvojitého pyrogenního filtru zajišťujícího vysokou čistotu
- kontinuální měření on-line Kt/V systémem ADIMEA při hemodialýze a hemodiafiltraci
- držák bikarbonátové kapsle – možnost použití suchého bikarbonátu
- velmi účinný výměník tepla
- automatické měření krevního tlaku (ABPM)
- záložní napájecí zdroj, který umožní provoz monitoru na min. 20 min. s uchováním dat ošetření po výpadku el. proudu
- životnost pyrogenních filtrů 150 ošetření
- čtečka patientských čipových karet
- možnost on-line pre i post diluční hemodiafiltrace/hemofiltrace bez nutnosti použití přídavných jednorázových filtrů substitučního roztoku a komůrek k dialyzačnímu setu
- možnost použití dialyzačních setů pro HD pre a post diluční HDF a HF s on-line plněním při přípravě dialyzačních monitorů bez nutnosti použití vaků s NaCl
- příprava přístroje na HD ošetření za méně než 15 minut
- dezinfekční program kyselinou citrónovou po konci ošetření v délce kolem 30 minut
- možnost připojení přístroje k programu Nefris
- nastavitelný průtok dialyzačního roztoku 300 – 800 ml/min při hemodialýze a 500 – 800 ml/min hemodiafiltraci
- možnost podání on-line bolusu během terapie

Rozměry a hmotnost přístroje

Rozměry (š x v x h) 495 mm x 1600 mm x 625 mm.

Hmotnost 95 – 107 kg podle vybavení.

PROHLÁŠENÍ K SERVISNÍMU ZAJIŠTĚNÍ

	Požadavek:	Vyplní účastník	
1.	Účastník poskytuje službu technického servisu pro technologii dodanou a zprovozněnou na území ČR, za ceny v ČR obvyklé ANO/NE	ANO	
2.	Účastník se zaručuje zajistit servisní podporu po dobu záruční lhůty od data uvedení technologie do provozu ANO/NE	ANO	
3.	Servisní pracovníci účastníka, kteří připadají v úvahu pro styk s pracovníky zadavatele, jsou schopni komunikovat v českém jazyce. ANO/NE	ANO	
4.	Adresa pro nahlášení závady: e-mail: telefon:		
5.	Cena za provedení úkonů BTK dle z. 268/2014 Sb. v pozáruční době - (max. do výše 4.500,- Kč, 15.000,- Kč s případnými díly a materiálem)	Max. do výše 4 500,- Kč, vč. dílů do 13 500,- Kč	Kč
6.	Četnost pravidelných úkonů BTK předepsaných výrobcem	1x ročně	počet/rok
7.	Cena pozáručního servisu v Kč/1 hod (max. 1000,- Kč)	950	Kč/1 hod
8.	Cena dopravy po záruce za cestu do sídla zadavatele a zpět v maximální výši 15,- Kč/km nebo paušál pro cestu ze sídla či provozovny dodavatele do sídla objednatele a zpět (max. do výše 500,- Kč)	9 Kč/km ,	Kč
9.	Ceny obvyklých náhradních dílů, zejm. dílů měněných při BTK – při větším množství uveďte do tabulky do samostatné přílohy č. 5 B zvlášť	Sada dílů pro BTK 9 000,- Kč	Kč
10.	Doba nástupu servisního technika na opravu v případě záručního i pozáručního servisu do 2 pracovních dní a odstranění závady do 48 hod od nástupu na opravu (v pracovních dnech)	Do 2 pracovních dní, do 2 pracovních dní	

Příloha č. 2

11.	Poskytnutí náhradního přístroje v případě opravy delší než 14 dní až do ukončení opravy.	ANO	
12.	Záruční doba min. 24 měsíců od dne instalace. Účastník může nabídnout vyšší.	24 měsíců	
13.	Garance pozáručního servisu včetně náhradních dílů po dobu 8 let od instalace zařízení. ANO/NE	ANO	
14.	Je součástí dodávky IT zařízení (PC, notebook nebo obdobné zařízení)? ANO/NE Pokud ano, uveďte druh operačního systému vč. jeho verze.	NE	
15.	Pracuje nabízený přístroj s integrovaným operačním systémem? ANO/NE Pokud ano, uveďte druh operačního systému vč. jeho verze.	ANO SW 1.13	

Uvedené ceny musí být platné alespoň 2 roky po ukončení záruční doby na dodávaný dialyzační monitor a poté dle aktuálního ceníku prodávajícího.

Dne

..... na základě plné moci

