

Příloha č. 2 výzvy

Kupní smlouva

uzavřená dle * 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Nemocnice Břeclav, příspěvková organizace

se sídlem U Nemocnice 3066/1, 690 02 Břeclav

IČ: 00390780

DIČ: CZ00390780

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl Pr, vložka č.1233

Statutární orgán: Ing. Petr Bařka, ředitel

Bankovní spojení: [REDAKCE]

číslo bankovního účtu: [REDAKCE]

(dále jen „**kupující**“)

a

Obchodní firma: B. Braun Medical s.r.o.

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

IČ: 48586285

DIČ: CZ48586285

Zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 17893

Statutární zástupce: Petr Císař, na základě plné moci

Bankovní spojení: [REDAKCE]

číslo bankovního účtu: [REDAKCE]

(dále jen „**prodávající**“)

Smluvní strany v souladu s ustanovením * 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, se dohodly na uzavření kupní smlouvy v tomto znění (dále jen „**smlouva**“):

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je sjednání závazku prodávajícího dodat kupujícímu řádně a včas dále specifikované zboží, a to za podmínek sjednaných dále v této smlouvě, sjednání závazku prodávajícího převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží a dále sjednání závazku kupujícího řádně a včas dodané zboží převzít a zaplatit za něj prodávajícímu sjednanou kupní cenu.
2. Předmětem této kupní smlouvy je dodávka míchačky dialyzačních roztoků pro hemodialyzační oddělení dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy tvořící nedílnou součást této smlouvy (dále jen „**Zboží**“) a jeho uvedení do plného provozu.
3. Součástí předmětu smlouvy je i provedení instalace Zboží, uvedení Zboží do provozu, předvedení jeho funkční zkoušky a odzkoušení bezproblémového provozu za přítomnosti zástupců kupujícího, provedení instruktáže obsluhujícího personálu výrobcem v souladu se zákonem č. 375/2022 Sb. Zákon o zdravotnických prostředcích a diagnostických

zdravotnických prostředcích in vitro (dále jen „zákon o zdravotnických prostředcích“)
Předmět smlouvy rovněž zahrnuje:

- dopravu zboží na místo určení, jeho vybalení a kontrolu;
- zpracování a předání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě zboží (manuálů) v českém jazyce, a to 1x v listinné podobě a 1x v elektronické podobě;
- předání prohlášení o shodě dodaného zboží dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejících předpisů v platném znění, s uvedením klasifikační třídy se schválenými standardy s uvedením klasifikační třídy, a to v českém jazyce. Zároveň bude přímo na Zboží grafické znázornění této shody prostřednictvím značky CE;
- zpracování a předání protokolu se stanovením třídy zdravotnického prostředku (I, IIa, IIb, III), (IVD);
- zajištění periodických prohlídek (BTK), technických kontrol a validace zboží po dobu trvání záruky na jakost zboží, vyplývá-li povinnost k jejich provádění z platných obecně závazných právních předpisů nebo z pokynů výrobce zboží;
- odvoz a likvidace všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění veřejné zakázky, v souladu s ust. zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „zákon o odpadech“);
- demontáž a odvoz stávajícího zařízení, případně dalšího příslušenství nutného k úspěšné instalaci nového zařízení, jeho ekologickou likvidaci v souladu se zákonem o odpadech a vystavení dokladu o ekologické likvidaci.

Článek II.

Termín dodání a místo předání

1. Prodávající se zavazuje dodat Zboží a veškeré doklady, které se ke Zboží vztahují, kupujícímu nejpozději **do 90 dnů** ode dne účinnosti této kupní smlouvy.
2. Místem dodání Zboží je **Nemocnice Břeclav, p.o., U Nemocnice 3066/1, 690 02 Břeclav – hemodialyzační oddělení.**
3. Prodávající se zavazuje oznámit kupujícímu konkrétní termín dodání Zboží nejpozději dva pracovní dny před plánovaným termínem dodání, a to pověřenému pracovníkovi [redacted] – vedoucímu OZT tel.: [redacted]
4. Zástupci prodávajícího a kupujícího sepiší a podepiší při dodání Zboží předávací protokol. Prodávající i kupující jsou oprávněni v předávacím protokolu uvést jakékoliv záznamy, připomínky či výhrady; tyto se však nepovažují za změnu této smlouvy či dodatek k této smlouvě. Neuvedení jakýchkoliv (i zjevných) vad do předávacího protokolu neomezuje kupujícího v právu oznamovat zjištěné vady Prodávajícímu i po dodání Zboží v průběhu záruční doby.
5. Okamžikem předání a převzetí Zboží na základě předávacího protokolu nabývá kupující vlastnické právo ke Zboží a přechází na kupujícího nebezpečí škody na Zboží.
6. Prodávající se zavazuje, že bude provádět pravidelné servisní prohlídky (preventivní bezpečnostně technické kontroly) předepsané výrobcem a platnými právními předpisy, zejména dle zákona o zdravotnických prostředcích a vystavení protokolu o validaci parametrů (pouze u Zboží, u něž je při provozu vyžadována); tyto úkony bude prodávající v záruční době provádět bez nároku na další úplatu nad rámec sjednané ceny plnění.

Článek III.

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena se sjednává jako cena pevná a konečná za veškerá plnění poskytovaná prodávajícím kupujícímu na základě této smlouvy a činí:

Celková cena bez DPH	1 832 868,14 Kč
DPH 21 % k ceně	384 902,31 Kč
Celková cena vč. DPH	2 217 770,45 Kč

2. Sjednaná celková cena plnění zahrnuje kromě úplné ceny Zboží, také veškeré náklady na splnění předmětu této smlouvy dle článku I odstavce 3 této smlouvy.
3. Instruktaž obsluhujícího personálu Kupujícího dle zákona o zdravotnických prostředcích, bude provedena bez nároku na úplatu nad rámec sjednané ceny Zboží.
4. Změna kupní ceny je výhradně podmíněna změnou právních předpisů vztahujících se ke změně DPH.
5. Zaplacení kupní ceny bude provedeno v české měně, a to na základě prodávajícím vystaveného daňového dokladu (faktury) na bankovní účet prodávajícího v něm uvedený. Lhůta splatnosti se sjednává v délce 30 dnů ode dne vystavení faktury.
6. Datum uskutečnění zdanitelného plnění bude shodné s datem předání a převzetí Zboží.
7. Faktura musí splňovat veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu stanovené právními předpisy, zejména musí splňovat ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a musí na ní být uvedena sjednaná kupní cena a datum splatnosti v souladu se smlouvou, jinak je kupující oprávněn zaslat ji prodávajícímu zpět k přepracování či doplnění, s tím, že prodávající je povinen vystavit doklad nový, obsahující veškeré náležitosti. Do doby vystavení řádného účetního dokladu se lhůta splatnosti přerušuje.
8. Dnem úhrady se rozumí den odepsání příslušné částky z bankovního účtu kupujícího.

Článek IV.

Kvalita a odpovědnost za vady

1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu Zboží zcela nové, tedy Zboží nepoužité, nerepasované, Zboží, které nebylo využito pro výstavní, prezentační či jiné reklamní účely v plně funkčním stavu, v jakosti a technickém provedení odpovídajícímu platným předpisům Evropské unie a odpovídajícímu požadavkům stanoveným právními předpisy České republiky, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN, které se vztahují ke Zboží, zejména požadavkům zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejících předpisů, v platném znění.
2. Prodávající prohlašuje, že Zboží, které dodá na základě této smlouvy, zcela odpovídá podmínkám stanoveným ve výzvě k podání nabídky uplatněné ve výběrovém řízení, ve kterém byla nabídka prodávajícího na dodání Zboží vybrána jako nejvhodnější.
3. Prodávající se zavazuje, že v okamžiku převodu vlastnického práva ke Zboží nebudou na Zboží váznout žádná práva třetích osob, a to zejména žádné předkupní právo, zástavní právo nebo právo nájmu.
4. Prodávající se zavazuje, že dodané Zboží bude po dobu uvedenou v předaném Záručním listu, nejméně však po dobu 24 měsíců ode dne dodání způsobilé pro použití k obvyklému účelu a že si nejméně po tuto dobu zachová své vlastnosti v souladu s touto smlouvou a zadávacími podmínkami kupujícího. Prodávající tedy poskytuje Kupujícímu záruku za jakost dodaného Zboží v délce uvedené v předaném Záručním listu, nejméně však po dobu 24 měsíců ode dne dodání Zboží.

5. Po dobu záruční doby se Prodávající zavazuje k provádění bezpečnostně technických kontrol a validace, k zajištění údržby (včetně náhradních dílů) a plné servisní podpory, včetně BTK a dalších zákonných požadavků pro Zboží dle doporučení výrobce.
6. Prodávající se zavazuje zahájit práce na odstranění eventuálních vad Zboží v době trvání záruky do 24 hodin od okamžiku jejich oznámení Kupujícím nebo jím pověřenou osobou. V případě poruchy na Zboží se Prodávající zavazuje zajistit pro Kupujícího náhradní Zboží v odpovídající kvalitě, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však vždy do 24 hodin od okamžiku oznámení poruchy, či vady Zboží.

Článek V. Další ujednání

1. Prodávající s ohledem na povinnosti Kupujícího vyplývající zejména ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi prodávajícím a kupujícím touto smlouvou, zejména vlastního obsahu této smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje, že jeho servisní služby budou dostupné alespoň v pracovní od 7 do 17 hodin.
3. Prodávající se pro případ prodlení s dodáním Zboží řádně a včas zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny vč. DPH za každý započatý den prodlení.
4. Prodávající se pro případ prodlení se zahájením práce na odstranění Kupujícím oznámených vad Zboží nebo v případě prodlení s uvedením vadného Zboží opět do bezvadného stavu zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny vč. DPH za každý den prodlení.
5. Uplatněná či již uhrazená smluvní pokuta nemá vliv na uplatnění nároku kupujícího na náhradu škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v celém rozsahu, tzn. částka smluvní pokuty se do výše náhrady škody nezapočítává. Zaplacením smluvní pokuty není dotčena povinnost prodávajícího splnit závazky vyplývající z této smlouvy.
6. Kupující se v případě prodlení s úhradou kupní ceny zavazuje uhradit prodávajícímu úroky z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.
7. Kupující má právo odstoupit od této smlouvy v případě, kdy nebudou závazky z této smlouvy plněny prodávajícím a tento bude s jejich plněním v prodlení po dobu více jak jednoho měsíce.
8. Smluvní strany se dohodly, že prodávající není oprávněn postoupit svoji pohledávku případně vzniklou na základě této smlouvy či v souvislosti s ní, na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.

Článek VI. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. Jakékoliv změny nebo doplňky této smlouvy nebo přílohy ke smlouvě musí být provedeny formou písemných, chronologicky číslovaných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů právního řádu České republiky.

4. Je-li některé ustanovení této smlouvy neplatné nebo neúčinné, nebo se takovým stane, namísto neplatných ustanovení nastoupí platné ustanovení, jehož smysl se neplatnému ustanovení co nejvíce přibližuje. Neplatností nebo neúčinností jednoho ustanovení není dotknuta platnost ostatních ustanovení.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
6. Práva a povinnosti smluvních stran podle této smlouvy se budou vykládat vždy podle jazykového vyjádření jednotlivých ustanovení této smlouvy. Teprve v případě nejasností ohledně významu jazykového vyjádření konkrétního ustanovení se použijí ostatní pravidla pro výklad práv a povinností smluvních stran.
7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že se dohodly na celém jejím obsahu, že se smluvními podmínkami souhlasí a že smlouva nebyla podepsána v tísní ani za nápadně jednostranně nevýhodných podmínek.

Přílohy:

– Příloha č.1 technická specifikace zboží

Kupující:

Prodávající:

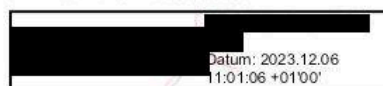
V Břeclavi dne.....



Nemocnice Břeclav, p.o.

Ing. Petr Bařka Mgr.
ředitel

V Praze dne.....



B. Braun Medical s.r.o.

Petr Císař, na základě plné moci

Příloha č. 1 k veřejné zakázce s názvem „Míchačka dialyzačních roztoků“

Zařízení na centrální míchání a distribuci kyselých hemodialyzačních koncentrátů

Základní specifikace

- požadavek na certifikaci zařízení/systému jako zdravotnický prostředek (dle direktivy EU 2017/745 Medical Device Regulation), resp. dle směrnice ES 93/42 (MDD);
- garance výroby a dodávky koncentráту pro nepřetržitý chod HD střediska;
- musí být umožněna příprava min. 2 typů kyselých dialyzačních koncentrátů ze suché, nebo polosuché směsi pro potřeby celého hemodialyzačního střediska dle volby zadavatele;
- možnost pro uživatele v budoucnu měnit složení výsledného koncentráту – v závislosti na potřebě změny léčby pacientů;
- musí být zajištěna konstantní kvalita výroby výsledného koncentráту a minimalizováno riziko lidského faktoru při přípravě kyselého dialyzačního koncentráту;
- provozováním míchacího zařízení se provozovatel nestane výrobcem zdravotnického prostředku ve smyslu zák. 375/2022 Sb.

Povinné technické parametry na zařízení na centrální míchání kyselých HD koncentrátů

- namíchání kyselého dialyzačního koncentráту z permeátu vyprodukovaného reverzní osmózou a suché/polosuché směsi solí ze zdrojové kapsle/zásobníku;
- míchání koncentráту pro poměr 1+34, anebo 1+44;
- požadavky na dávku/objem:
 - při koncentraci 1+34 – minimální dávka míchání 740 litrů výsledného koncentráту;
 - při koncentraci 1+44 - minimální dávka míchání 600 litrů výsledného koncentráту;
- systém musí mít zajištěnu automatickou kontrolu namíchaného koncentráту s ochranou proti produkci odchýlného složení koncentráту;
- systém musí automaticky zajistit bezchybnou distribuci vyrobeného kyselého koncentráту do příslušného zásobního tanku;
- požadavek na uskladnění výsledného kyselého koncentráту:
 - uskladnění bude ve skladovacích zásobnících;
 - požadavek na minimální objem - 2 x 700 litrů koncentráту pro každý typ, nebo 1 x 1400 litrů koncentráту pro každý typ;
 - systém/zařízení musí být vybaveno zásobníky pro uskladnění namíchaných koncentrátů s dlouhou dobou použitelnosti (expirační lhůta koncentrátů uchovaných ve skladovacích zásobnících > 20 měsíců)
 - skladovací zásobníky musí umožnit stáčení koncentrátů do kanystrů (samostatný výpustný ventil)
- požadavek na možnost uchovávat data:
 - o provedených míchacích procesech (minimálně datum, typ koncentráту, zásobní tank, číslo šarže zdrojové suché směsi);
 - namíchaných dávek minimálně po dobu 12 měsíců od data namíchání;
- uživatel / obsluha HD střediska bude mít k dispozici: dále:
 - náhled na aktuální stav míchacího zařízení;
 - informaci/náhled na aktuální stav zásoby koncentrátů v zásobnících;
- zdrojové zásobníky směsi musí být:

- mobilní a snadno transportovatelné (pro minimalizaci nároků na obsluhu (= obsluha fyzicky nezvedá zdrojový zásobník suché směsi) kapsle je umístěna na snadno ovladatelném vozíku)
- vratné a recyklovatelné (ekologické hledisko provozu, ekonomické hledisko (tzn. nesmí být použity obaly jednorázové, nevratné))

Povinné technické parametry na zařízení na distribuci kyselých HD koncentrátů

- garance dodávky koncentráту pro nepřetržitý chod HD střediska (nepřetržitá distribuce kyselých HD koncentrátů ze zásobních tanků);
- zajištění/distribuce min. dvou typů koncentrátů k dialyzačním monitorům;
- garance zajištění zásobení koncentráty 20 dialyzačních monitorů pro jejich současný, neomezený provoz ve třisměnném provozu;
- součástí dodávky musí být systém distribuce koncentrátů vybavený monitorací provozního tlaku v distribučním potrubí koncentrátů:
 - v případě přetlaku zajištěno vypnutí systému;
 - v případě podtlaku zajištěn automatický náběh systému;
- v případě připojení více tanků k jednomu distribučnímu systému musí být zajištěno automatické přepnutí distribučního systému z vyčerpaného zásobního tanku na nový, plný tank se stejným koncentrátem;

Další požadované funkcionality a vlastnosti:

- garance bezproblémového a bezpečného provozu:
 - jednoduchá (intuitivní) obsluha (rychlé a dostatečné zaučení obsluhy – minimalizace rizika chyby lidského faktoru (obsluhy)) intuitivní a přehledné grafické rozhraní
 - ovládací prvky srozumitelné a jednoduché (požadavek na jednoduché, jednoznačné a rychlé ovládání / nastavení parametrů; přehledné ovládání);
 - jednoduchá a rychlá příprava pro aplikaci/použití; intuitivní a snadné používání a údržba;
- garance jednoznačnosti a okamžité vysoké funkčnosti pro účel provozu, spolehlivosti; bezpečnosti (obsluhy) a dlouhodobé životnosti;
- garance rychlého servisu a zprovoznění systému po poruše; dostupnost záručního a pozáručního servisu; autorizovaný servis v ČR;
- v záruční době bezplatné provádění všech výrobcem požadovaných či doporučených úkonů (bezpečnostně technické kontroly, validace, kalibrace, servisní a preventivní prohlídky apod.).
- dodání návodu k použití v ČJ a prohlášení o shodě v papírové i elektronické verzi;
- provedení zaškolení (instruktáže) obsluhy včetně vyhotovení zápisu;
- předložení oprávnění školitele (od výrobce) k provádění instruktáže;
- předložení dokumentace prokazující oprávnění k údržbě a servisu dodaného zdravotnického prostředku;
- splnění všech ostatních závazných podmínek předepsaných platnou legislativou;
- v dodávce musí být veškeré nutné příslušenství: pro instalaci a uvedení do provozu - kompletní SW a HW (napájecí kabely, propojovací kabely a hadice, klíče pro jednotlivé aplikace, materiál na uvedení do standardního provozu).

Technické funkce, vlastnosti a hodnoty k zajištění bezpečnosti a kvality technologie

Č.	Popis parametru	Uchazeč uveďte ANO = zcela splňuje; NE = nesplňuje	Pozn. upřesnění
1.	Zařízení pracuje plně automaticky a zamezí vznik chyby uživatele při namíchání výsledného koncentrátu s nesprávným složením nebo koncentrací. Není odpovědností obsluhy posuzovat výslednou kvalitu namíchaného koncentrátu. Obsluha fyzicky manipuluje se zdrojovou směsí pouze při připojení (resp. odpojení) zásobníku se zdrojovou směsí k míchacímu zařízení a dává pokyn k zahájení míchání;	ANO	
2.	Míchací zařízení samostatně identifikuje typ a složení zdrojové suché směsi pomocí RFID čipu, nebo čárovým kódem;	ANO	RFID čip ve zdrojové nádobě
3.	Proces míchání zcela eliminuje chybu: zařízení pracuje zcela automaticky, umožní obsluze zahájit míchání pouze, pokud je připojen správný zdrojový zásobník se směsí k míchání; zařízení automaticky ověří, je-li k dispozici dostatečná volná objemová kapacita v zásobnících pro uskladnění;	ANO	
4.	Proces míchání je plně automatický a nevyžaduje interakci (např. manuální ovládání) obsluhujícího personálu: po plně automatickém namíchání koncentrátu obsluha odpojí prázdný zdrojový zásobník a dá pokyn míchacímu zařízení k automatickému přečerpání do skladovacího zásobníku k uskladnění. Míchací zařízení si automaticky vybere vhodný zásobník s dostatečně volnou kapacitou pro finální uskladnění HD koncentrátu;	ANO	
5.	Automatická bezpečnostní výstupní kontrola: zařízení neumožní obsluze, aby neúmyslnou chybou obsluhy došlo k namíchání koncentrátu, který by byl složením odlišný od koncentrátů, které jsou již v zásobnících;	ANO	
6.	Ovládání je pomocí přehledného, barevného, dotykového displeje; ovládací SW v českém jazyce;	ANO	
7.	Míchací zařízení je standardně vybaveno integrovaným přístrojem pro automatické ověření kvality výsledného koncentrátu, aniž aby uživatel dodatečně ověřoval kvalitu výsledného namíchaného HD koncentrátu manuálně, nebo pomocí externího zařízení, nebo laboratorním rozbořem;	ANO	
8.	Nízké zatížení podlahových povrchů při přepravě zdrojové směsi a současně snadná manipulovatelnost pro obsluhu = hmotnost zdrojových zásobníků se směsí je maximálně 250 kg; požadován také integrovaný přepravní vozík.	ANO	230 – 240 kg (podle receptury)
9.	Možnost vzdáleného přístupu prostřednictvím zabezpečeného VPN tunelu pro: A) náhled informací o historii vyrobených šarží; B) vzdálenou správu míchacího zařízení pro vzdálenou diagnostiku, servis, upgrade SW a kalibraci po datové síti;	ANO	

10.	Možnost automatického měření a náhledu informace o aktuálním počtu litrů ve skladovacích zásobnících – tzn. nikoliv pouze informace, že zásobník je prázdný, nebo plný;	ANO	
11.	Možnosti uskladnění výsledného produktu/koncentrátu ve skladovacích zásobnících: - zásobníky o objemu každého koncentrátu min. 750 litrů pro každý typ; nebo - zásobníky o objemu min. 1600 litrů pro každý typ; Tím bude zajištěno také optimální rozložení hmotnosti a variabilita dle místních podmínek zdravotnického zařízení (menší zatížení podlah vs. menší prostorové nároky)	ANO	860 l / 1650 l
12.	Prodloužené expirační lhůty hotového tekutého koncentrátu v zásobnících - 24 měsíců;	ANO	24 měsíců
13.	Možnost výběru zdrojových směsí pro výrobu standardních i „acetate-free s citrátem“ kyselých HD koncentrátů;	ANO	
14.	Méně časté míchání; množství vyrobeného výsledného koncentrátu z 1 ks zdrojové směsi je min. 740 litrů (1+34), nebo min. 600 litrů (1+44);	ANO	750 l – 1:34 622 l – 1:44
15.	Nízká četnost výměny pyrogenního filtru (filtrů). Počet kusů pyrogenních filtrů (spotřební materiál) potřebných pro výrobu koncentrátu ze 100 ks zdrojových směsí – maximálně 6 ks filtrů;	ANO	
16.	Systém automaticky informuje obsluhu o potřebě vyměnit pyrogenní filtr (filtry);	ANO	
17.	Možnost tzv. nulového stálého průtoku permeátu během míchání – k zahájení/obnovení procesu míchání anebo k zajištění stálé funkčnosti systému není potřeba ani minimální průtok permeátu potrubím;	ANO	
18.	Minimalizace rizika průsaku v okruhu a minimalizace zatížení rozvodu koncentrátů statickým tlakem tím, že v rozvodném potrubí koncentrátu lze nastavit minimální provozní tlak od 0,2 Baru.	ANO	
19.	Zajištění plné kompatibility míchacího zařízení s úpravnou vody pro dialýzu (typ: RO Dia I 1000 C, výrobce B. Braun Melsungen AG) a systémem horké dezinfekce rozvodu permeátu (typ HRS 30, výrobce B. Braun Melsungen AG).	ANO	