



KUPNÍ SMLOUVA č. 55/130/2021

uzavřená dle § 2079 a násl. občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů mezi:

CHEIRÓN a.s.

se sídlem: Ulrychova 2260/13, 162 00 Praha 6 – Břevnov

IČ: 27094987

DIČ: CZ27094987

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B 8964

bankovní spojení: Československá obchodní banka a.s. č.ú.: 279233863/0300

zastoupená: Ing. Jindřichem Petříkem, MBA, členem správní rady

(dále jen „*prodávající*“)

a

Oblastní nemocnice Náchod a.s.

Purkyňova 446, 547 01 Náchod

IČ: 26000202

DIČ: CZ26000202 pro účely DPH: CZ699004900

zapsána v OR vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2333

zastoupená RNDr. Bc. Janem Machem, předsedou správní rady

(dále jen „*kupující*“)

Prodávající a kupující jsou dále označeni rovněž jako „smluvní strana“ či společně jako „smluvní strany“.

Preambule

1. Touto smlouvou je realizován projekt kupujícího reg. č. CZ.06.2.56/0.0/0.0/16_043/0001570 s názvem „Pořízení zdravotnického přístrojového vybavení“ (dále jen „Projekt“), na jehož realizaci požádal kupující o



dotaci z Integrovaného regionálního operačního programu, výzva č. 31 „Zvýšení kvality návazné péče“ (dále jen „Dotační program“).

2. Z uvedeného Dotačního programu byla kupujícímu přislíbena podpora v rozsahu 38.083.133,30 Kč bez DPH (dále jen „Dotace“). Část kupní ceny dle této smlouvy, která má být hrazena z Dotace, činí nejvýše 958.152,30 Kč.
3. Podmínky čerpání Dotace upravují Obecná pravidla pro žadatele a příjemce podpory v Integrovaném regionálním operačním programu, aktuálně účinná verze dostupná na www.strukturalni-fondy.cz (dále jen „Dotační pravidla“).
4. Prodávající byl kupujícím výslovně upozorněn na to, že pro čerpání Dotace kupujícím k úhradě části kupní ceny dle této smlouvy je nutné splnit zejména následující povinnosti:
 - dodržet způsob fakturace sjednaný touto smlouvou,
 - dodržet sjednaný termín předání a převzetí zboží.

Prodávající bere na vědomí, že nedodržení jakékoli z výše uvedených povinností může ohrozit a/nebo znemožnit čerpání Dotace kupujícím a/nebo kupující bude povinen již poskytnutou Dotaci či její část vrátit a dále zaplatit sankce v podobě úroku z prodlení či jiné sankce, a to i nad rámec části kupní ceny dle této smlouvy hrazené z Dotace.

5. Tato smlouva se uzavírá v souladu se zadávací dokumentací kupujícího, a to na základě výsledku nadlimitní veřejné zakázky na dodávky, rozdělené na části, název části 2 – Infuzní technika pro lůžková oddělení veřejné zakázky: „**Vybavení ONN pro návaznou péči – infuzní technika**“ (dále jen „veřejná zakázka“), zadané v otevřeném řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“) a dále v souladu s vlastními Technickými podmínkami zboží, které prodávající vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky, a které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a Technickými podmínkami zadavatele, které prodávající vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky, a které tvoří přílohu č. 2 této smlouvy
6. Prodávající prohlašuje, že je přímo či prostřednictvím svých poddodavatelů držitelem všech potřebných oprávnění a povolení k realizaci předmětu veřejné zakázky, a že disponuje vybavením, zkušenostmi a schopnostmi potřebnými k včasné a řádné realizaci předmětu této smlouvy.
7. Prodávající dále prohlašuje, že před podáním nabídky na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou prověřil, že předložené podklady týkající se předmětu smlouvy nemají zjevné vady a nedostatky, neobsahují nevhodná řešení, materiály a technologie, a že zboží je tak možno dodat za jím nabídnutou smluvní cenu uvedenou v článku III. této smlouvy.



I.

Předmět smlouvy

- 1.1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje kupujícímu odevzdat předmět koupě a umožnit mu nabýt vlastnické právo k

Infuzní pumpa BeneFusion nVP (11ks) + injekční pumpa BeneFusion nSP (22 ks) + Dokovací stanice BeneFusion nDS (4Ks) + Externí modul pro nDS – 4 sloty (4ks)

(dále jen „zboží“) a kupující se na základě této smlouvy zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu za dodané zboží kupní cenu specifikovanou v čl. III. této smlouvy. Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 (Technické podmínky prodávajícím nabízeného zboží) a v příloze č. 2 této smlouvy (Technické podmínky požadované kupujícím). Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží způsobem dle odstavce 2. 2. této smlouvy.

- 1.2. Prodávající se zavazuje dodat zboží originální, nové, nerepasované a nepoužité. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží s odbornou péčí, v kvalitě, jež bude v souladu s touto smlouvou, příslušnými platnými právními předpisy a technickými, kvalitativními či jinými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce zboží.
- 1.3. Prodávající prohlašuje, že zboží či doklady, se kterými bude zboží dodáno, nebude porušovat ani nebude mít za následek porušení jakéhokoliv práva duševního vlastnictví či jiného práva třetích osob.
- 1.4. Prodávající poskytuje záruku za jakost dle čl. V této smlouvy. Po dobu záruky bude rovněž poskytován servis zboží v souladu s čl. V, odst. 5.1 této smlouvy. Celková doba plného servisního pokrytí od okamžiku instalace a převzetí zboží dle této smlouvy tedy činí 24 měsíců záručního servisu.
- 1.5. Účel užití zboží kupujícím bude diagnostické nebo terapeutické využití přístrojů.

II.

Doba a místo dodání

- 2.1 Prodávající se zavazuje předat zboží kupujícímu do **8 týdnů ode dne účinnosti** této smlouvy na místo dodání:

- 2 ks Dokovací stanice pro min. 4 pozice + 4 ks Lineární dávkovač + 5 ks Infuzní pumpa: Gynekologické oddělení
- 2 ks dokovací stanice pro min. 4 pozice + 16 ks Lineární dávkovač + 6 ks Infuzní pumpa: JIP chirurgické oddělení
- 2 ks Lineární dávkovač: chirurgické odd. lůžková část



- 2.2 O konkrétním termínu a času dodání musí prodávající informovat pověřené pracovníky kupujícího minimálně 3 pracovní dny předem. O předání zboží prodávajícím a jeho převzetí kupujícím se strany zavazují sepsat Předávací protokol, dle závazného vzoru uvedeného v příloze č. 3 této smlouvy. Předávací protokol bude vždy podepsán pověřeným zástupcem prodávajícího a dvěma pověřenými osobami na straně kupujícího, a to vždy jedním z níže uvedených pracovníků technického úseku a pověřenou osobou z místa dodání, tj. příslušného oddělení, kam se bude zboží (konkrétní přístroj) dodávat.

Pověřeným zástupcem prodávajícího je: Martin Lukáč, regionální manažer, tel.: +420 602 149 179, email: mlukace@cheiron.cu

Pověřenými zástupci kupujícího jsou:

- pracovníci technického úseku:
 - (i) Lucie Říhová, tel: 720 948 972, email: rihova.lucie@nemocnicenachod.cz; nebo
 - (ii) Bc. Michaela Kapustová, tel.: 727 986 414, email: kapustova.michaela@nemocnicenachod.cz.
- pověřená osoba z příslušného oddělení, kam se bude / - ou přístroj / -e dodávat:
 - gynekologické oddělení – Radka Frýbová, email: frystova.radka@nemocnicenachod.cz, tel.: 491 601 742
 - chirurgické oddělení vč. JIP – Jana Bartoňová, email: bartonova.jana@nemocnicenachod.cz, tel.: 491 601 136

- 2.3 Za řádné předání zboží se považuje:

- a) jeho dodání na adresu příslušného zdravotnického oddělení kupujícího specifikovaného v předchozím odstavci 2. 1. této smlouvy; a
- b) montáž, instalace, uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech provozních testů (zejména výchozí elektrevize apod.) dle platné právní úpravy, ověření deklarovaných technických parametrů, dodávka musí splňovat veškeré požadavky na něj kladené právními předpisy České republiky;
- c) instruktáž zdravotnického personálu a pracovníka oddělení obslužných klinických činností zadavatele (dle § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů) včetně vystavení protokolu o proškolení;
- d) dodání dokladů, které jsou potřebné pro používání zboží (event., které jsou kupujícím požadovány, a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návod k použití v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD), příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že



zboží je vyrobeno v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration) a další dle zákona o zdravotnických prostředcích;

- e) je-li součástí dodávky výpočetní technika, musí být na faktuře (dodacím listu) uvedeny verze dodaných operačních systémů. Součástí dodávky musí být licenční ujednání pro veškerý dodaný SW, který není freeware;
- f) poskytování komplexního záručního servisního zabezpečení a oprav včetně dodávky náhradních dílů po dobu 24 měsíců;
- g) podpis Předávacího protokolu o předání a převzetí zboží pověřenými zástupci obou smluvních stran;
- h) po dobu záruky (minimálně však 1x ročně) bezplatné provádění bezpečnostně technických kontrol dle zákona č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích v platném znění, které jsou nezbytné pro provoz tohoto zařízení. Dále provedení veškerých předepsaných či doporučených kontrol a revizí včetně vystavení protokolů (a to jak výrobcem, tak servisní organizací nebo právními předpisy), aby zdravotnický prostředek splňoval podmínky uvedené v zákoně č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích v platném znění. Pokud je pro provedení bezpečnostně technických kontrol či jakýchkoliv dalších předepsaných testů vyžadován spotřební materiál, je vždy součástí provedení těchto kontrol, a proto nemůže být samostatně účtován. Poslední bezpečnostně technické kontroly musí být účastníkem provedeny nejdříve 1 kalendářní měsíc před uplynutím záruční lhůty;
- i) likvidace obalového materiálu, v nichž bylo zboží dodáno;

(vše dále též „předání zboží“).

Kupující není povinen zboží převzít, zejména pokud prodávající nedodá zboží v objednaném množství nebo druhovém složení, pokud zboží nebude v předepsané kvalitě a jakosti nebo bude dodáno v poškozeném obalu, nebo prodávající nedodá doklady nutné k převzetí a řádnému užívání zboží. Nepřevzetím zboží dle tohoto odstavce není kupující v prodlení s převzetím zboží. Proávající má v takovém případě povinnost dodat bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 2 týdnů** ode dne, kdy kupující zboží či jeho část v souladu s touto smlouvou nepřevzal, zboží nové či dodat chybějící zboží v požadovaném množství, nebo chybějící doklady v souladu s touto smlouvou. V takovém případě se opakuje přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu, když povinnost prodávajícího dodat zboží je v takovém případě splněna až po jeho řádném předání. Nárok kupujícího na smluvní pokutu a náhradu škody v případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží není tímto ustanovením dotčen.

- 2.4 Proávající odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by plnil sám. Proávající je oprávněn použit jen ty poddodavatele, které uvedl ve své nabídce na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou,



nedojde-li k jejich změně v souladu s tímto odstavcem smlouvy. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím prodávající prokazoval svou kvalifikaci k plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou, je možná pouze ve výjimečných případech (nemůže-li poddodavatel v důsledku objektivně daných okolností plnit veřejnou zakázku v rozsahu, ve kterém se k jejímu plnění ve smlouvě s prodávajícím zavázal), a to se souhlasem kupujícího. Podmínkou souhlasu kupujícího se změnou tohoto poddodavatele je prokázání splnění příslušné části kvalifikace novým poddodavatelem. Změna ostatních poddodavatelů uvedených v nabídce prodávajícího je možná se souhlasem kupujícího, přičemž kupující není oprávněn souhlas se změnou těchto poddodavatelů bez závažného důvodu odepřít.

- 2.5 Prodávající se zavazuje zajistit, že zboží nebude zatíženo výhradou vlastnického práva ve prospěch jakékoli třetí osoby.
- 2.6 Prodávající se zavazuje odvézt z místa dodání zboží veškeré obaly a balící materiál, v nichž bylo zboží zabaleno a zajistit jejich likvidaci v souladu s právními předpisy.
- 2.7 Prodávající se zavazuje při plnění této smlouvy dodržovat veškeré interní předpisy kupujícího, jakož i podmínky pro pohyb v místě dodání zboží, se kterými bude kupujícím předem seznámen.

III.

Kupní cena zboží

- 3.1 Celková kupní cena zboží je 1.127.238,00 Kč bez 21 % DPH, DPH činí 236.719,98 Kč, tj. 1.363.957,98 Kč včetně DPH. Dílčí ceny za jednotlivé typy přístrojů účastník doplní do přílohy č. 5 – dílčí specifikace ceny.
- 3.2. Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou a je cenou konečnou zahrnující veškeré náklady a činnosti, k nimž je prodávající dle této smlouvy povinen, zejména dodání zboží do místa dodání vč. dopravy, instalace (montáž) zboží, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy kupujícího, protokolární předání zboží kupujícímu a dalších náklady prodávajícího spojené s odevzdáním zboží kupujícímu a plněním povinností prodávajícího dle této smlouvy nebo obecně závazného právního předpisu.
- 3.3. Kupní cena je zaplacená dnem odepsání příslušné částky ve prospěch účtu prodávajícího a pod variabilním symbolem uvedenými na faktuře.
- 3.4. Prodávající je oprávněn vyúčtovat kupní cenu na základě daňového dokladu (faktury). Daňový doklad musí být vystaven v souladu s ust. § 28 a splňovat další náležitosti vedle náležitostí dle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty (dále jen zákon o DPH), zejména pak musí obsahovat:
 - identifikaci prodávajícího a kupujícího,
 - den splatnosti,



- označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch, kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
- odvolávka na tuto smlouvu,
- razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení zálohového listu, dílčího a konečného účetního dokladu,
- soupis příloh,
- číslo Projektu CZ.06.2.56/0.0/0.0/16_043/0001570 s názvem „Pořízení zdravotnického přístrojového vybavení“, atd.

Fakturu je prodávající oprávněn vystavit až po řádném předání zboží způsobem dle odstavce 2.1, resp. 2.2. této smlouvy. Součástí faktury bude vždy Předávací protokol o předání a převzetí zboží podepsaný pověřenými zástupci na straně prodávajícího a na straně kupujícího, postupem dle odstavce 2.1. této smlouvy. Faktura bude kupujícímu zaslána v elektronické podobě na adresu fakturace@nemocnicenachod.cz.

- 3.5. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti a přílohy dle předchozího odstavce, je kupující oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se zaplacením. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury). Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.
- 3.6. Kupující neposkytne prodávajícímu zálohu na kupní cenu.
- 3.7. Faktura je splatná do 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu na základě řádného protokolu o předání zboží podepsaného oběma smluvními stranami, a to na bankovní účet prodávajícího, uvedený na faktuře. Lhůta splatnosti faktury je sjednána z důvodu nastavených vnitřních schvalovacích pravidel.
- 3.8. Proávající dále prohlašuje a potvrzuje, že k datu podpisu této smlouvy není označen správcem daně za nespolehlivého plátce a současně prohlašuje a zavazuje se za to, že veškeré bankovní účty jím uváděné při smluvním styku s kupujícím, již byly správci daně řádně oznámeny a jsou řádně zveřejněny v Registru plátců DPH v souladu se zákonem o dani z přidané hodnoty (dále jen „spolehlivý bankovní účet“).
- 3.9 V případě, že se účet prodávajícího ukáže být jiným než spolehlivým bankovním účtem, nejedná se v případě vystavení faktury dle dohody smluvních stran o řádně vystavený daňový doklad ve smyslu této smlouvy a kupující je oprávněn takový daňový doklad odeslat zpět prodávajícímu k vystavení nového řádného dokladu.
- 3.10. Proávající se zavazuje v případě, kdy nastane či se projeví jakákoli změna v prohlášení uvedeném v odstavci 3.8. a/nebo nastane či se projeví jakákoli okolnost zakládající potenciální riziko ručení kupujícího za prodávajícím nezaplacenou daň ve smyslu zákona o DPH, bez zbytečného odkladu o takovéto



skutečnosti písemně informovat kupujícího a dále se zavazuje zjednat co možná nejdříve nápravu tak, aby správce daně kupujícího z titulu ručení nevyzval k poskytnutí plnění za prodávajícího.

- 3.11. Smluvní strany se dohodly, že pokud nastane jakákoli okolnost zakládající riziko vzniku ručení za nezaplacenou daň prodávajícího předpokládaná zákonem o dani z přidané hodnoty, zejména že prodávající bude označen v Registru plátců DPH správcem daně jako nespolehlivý plátcem či prodávající bude žádat splnění závazku na jiný než spolehlivý bankovní účet, kupující je oprávněn nikoli však povinen využít institutu zvláštního způsobu zajištění daně ve smyslu ust. § 109a zákona o dani z přidané hodnoty (či jakéhokoli jiného shodného či obdobného nahrazujícího institutu obsaženého v budoucích změnách příslušného právního předpisu) a zaplatit část svého závazku odpovídající výši daně z přidané hodnoty z konkrétního zdanitelného plnění na příslušný depozitní účet správce daně prodávajícího. Postup dle tohoto odstavce se považuje za řádné splnění závazků kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu a souvisejících plnění dle této smlouvy.

IV.

Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží

- 4.1. Vlastnické právo i nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem předání a převzetí zboží dle této smlouvy.

V.

Záruka za jakost, Odpovědnost za vady a Servis

- 5.1. Prodávající poskytuje na zboží a všechny jeho součásti plnou záruku po dobu **24 měsíců**.

Prodávající se zavazuje, že zboží si po dobu dvaceti čtyř (24) měsíců (záruka za jakost) zachová své vlastnosti vymezené touto smlouvou, zejména všechny vlastnosti uvedené v přílohách k této smlouvě, a že v průběhu záruční doby bude způsobilé ke každodennímu použití ke smluvenému (jinak obvyklému) účelu.

Záruční doba počíná běžet ode dne podpisu Předávacího protokolu o předání a převzetí zboží pověřenými zástupci obou smluvních stran postupem dle odstavce 2. 1. této smlouvy. V případě převzetí zboží s vadami záruční doba neskončí dříve než za 24 měsíců ode dne odstranění poslední vady zjištěné při převzetí zboží s vadami. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady. Uvedená záruční doba se poskytuje také na práce a ty části zboží, které se stanou součástí zboží v důsledku provedení záručních oprav (tj. na vyměněné náhradní díly obalů zboží apod.).



Během záruční doby je prodávající povinen bezplatně odstranit veškeré vady, které se na zboží vyskytnou, včetně bezplatných dodávek a výměny všech náhradních dílů a součástí. Proávající je dále povinen provádět během záruční doby bezúplatně a bez vyzvání:

- výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace a validace,
- odbornou údržbu (periodické bezpečnostně technické kontroly) dle § 65 zákona o ZP,
- revize dle § 67 a 68 zákona o ZP,
- v případě zboží se zdroji ion. záření zkoušky dlouhodobé stability, dle atomového zákona,

a za tím účelem poskytnout náhradní díly a spotřební materiál nutný k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek. Protokoly o výše uvedených prohlídkách předává prodávající pracovníkovi technického úseku kupujícího.

- 5.2. Vadou zboží se rozumí zejména odchylka v kvalitě dodávaného zboží od požadovaných technických podmínek, nebo odchylka proti objednanému druhu, množství, vada obalu, ve kterém je zboží dodáváno a dále rovněž vada, která brání běžnému provozu zboží jako celku, či která brání provozu některé jeho samostatné části v diagnostickém či léčebném procesu a navazujících funkcí, nebo která natolik znesnadňuje užívání zboží, že jej kupující nemůže užívat obvyklým způsobem.

Záruka se však nevztahuje na vady, které byly způsobeny nesprávným nebo neoprávněným zásahem kupujícím nebo třetí osobou, které byly způsobeny vnějšími okolnostmi, jež nemají původ ve zboží, které byly způsobeny nesprávným používáním nebo údržbou, nebo které byly způsobeny jinými okolnostmi, které nelze přičítat k tíži prodávajícího a/nebo zboží. Proávající se dále zavazuje poskytovat kupujícímu během záruční doby potřebnou uživatelskou podporu a poradenskou činnost při odstraňování vad, problémů či nefunkčností, které se na zboží vyskytnou, a to též formou telefonických či e-mailových konzultací.

- 5.3. Pro součásti zboží, které mají vlastní záruční listy je záruční doba stanovena v délce tam vyznačené, minimálně však v délce dle předchozího odstavce, pokud není ve smlouvě uvedeno jinak.
- 5.4. Proávající se zavazuje v době záruční doby provádět opravy vad zboží (zejména dle § 66 zákona o ZP) tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, provádět dodávky všech náhradních dílů a provádět standardní vylepšení zboží dle pokynů výrobce.

- 5.5. Reklamace zboží a kontakty prodávajícího:

5.5.1. Požadavek na odstranění vady zboží, která se vyskytne v záruční době, kupující uplatní u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, nejpozději poslední den záruční doby (dále jen „reklamace“). I reklamace učiněná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V reklamaci kupující uvede popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje a způsob, jakým požaduje vadu odstranit. Kupující je oprávněn požadovat odstranění vady:



- opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná, nebo
- dodáním nového plnění, je-li vada opravou neodstranitelná a jedná se vadu podstatnou, která brání v užívání věci nebo znemožňuje její užívání; nebo
- slevou z ceny vadné věci, je-li vada opravou sice neodstranitelná, avšak tato vada není podstatná a nebrání ani neznemožňuje užívání věci.

V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby na jednom ks zboží nejméně podruhé nebo vznikne-li na jednom ks zboží v průběhu záruční doby více než dvě různé vady, je kupující oprávněn požadovat odstranění vady dodáním nového ks zboží nebo odstoupit od této smlouvy, i když druhá stejná nebo druhá různá či poslední vada, je vada odstranitelná opravou.

- 5.5.2. Prodávající tímto oznamuje kupujícímu následující kontaktní údaje, na kterých je povinen přijímat požadavky na reklamaci a servis: servisní informační systém na tel. č.: 377 590 455, e-mail: servis@cheiron.eu. Pracovní doba prodávajícího musí zahrnovat časový úsek od 7.30 hod. do 16.30 hod. v pracovních dnech. Za okamžik uplatnění reklamace se považuje okamžik odeslání emailové zprávy na výše uvedenou emailovou adresu nebo telefonický hovor na výše uvedené číslo. Prodávající nenese odpovědnost za nedostupnost telefonní linky v případě, že dojde k výpadku poskytovaných telekomunikačních služeb a prodávající tuto okolnost kupujícímu prokáže. Kupující je oprávněn k telefonické reklamaci podpůrně nahlásit nefunkčnost či jinou vadu zboží též zasláním emailové zprávy na výše uvedenou emailovou adresu.
- 5.5.3. V případě uplatnění reklamace zboží se prodávající zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně do 48 hodin od uplatnění reklamace vůči prodávajícímu, a to do místa umístění vadného zboží. Nástup servisního technika bude ve lhůtě dle předchozí věty uskutečněn v pracovní den mezi 7.30 – 16.30 hod. nebo do 12.00 hod. následujícího pracovního dne, pokud bude reklamace uplatněna v době po 16.30 do 7.29 hodin příslušného dne, nebo pokud k nahlášení dojde v mimopracovních dnech. Za pracovní hodinu se považuje hodina, která spadá do časového rozmezí od 7.30 hod. do 16.30 hod. v pracovních dnech.
- 5.6. Jde-li o vadu odstranitelnou, zavazuje se prodávající tuto odstranit a uhradit veškeré související náklady nejpozději do 48 hodin od nástupu servisního technika na opravu dle předchozího odstavce 5. 5. 3. v případě, že potřebné náhradní díly jsou na skladě kupujícího nebo prodávajícího. V případě, že je nutné dodat náhradní díly ze zahraničí, není prodávající v prodlení, odstraní-li závadu ve lhůtě do 72 hodin počítaných od nástupu servisního technika na opravu.
- 5.7. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu k odstranění vady prodávajícímu splnit, může být písemně dohodnuta přiměřeně delší lhůta. V takovém případě se prodávající zavazuje, že poskytne kupujícímu bez zbytečného odkladu od uplynutí lhůty k odstranění vady až do doby úplného



vyřízení reklamace náhradní zboží ve stejné jakosti, provedení a kvalitě, a to bezplatně. Dovoz a odvoz náhradního zboží zajistí prodávající na vlastní náklady.

- 5.8. Ukáže-li se reklamovaná vada jako neodstranitelná, zavazuje se prodávající bez zbytečného odkladu o této skutečnosti informovat kupujícího a v případě, že se jedná o vadu natolik podstatnou, která brání v užívání věci nebo znemožňuje její užívání, zavazuje se prodávající dodat kupujícímu v co nejkratším termínu bezplatně náhradní zboží nejpozději však do 6 týdnů ode dne uplatnění reklamace u prodávajícího a převést vlastnické právo k náhradnímu zboží na kupujícího.

Náhradní zboží musí splňovat veškeré požadavky kupujícího na jakost, provedení a kvalitu, jakož i další specifikace a podmínky stanovené touto smlouvou pro původně dodané zboží, při zachování totožných či lepších parametrů. V takovém případě počíná běžet na náhradní zboží nová záruční doba dle odstavce 5.

1. této smlouvy. Veškeré náklady na odvoz, demontáž a případnou odbornou likvidaci v souladu s příslušnými právními předpisy původně dodaného zboží a dodávku náhradního zboží za podmínek dle této smlouvy včetně veškerých souvisejících nákladů hradí prodávající.
- 5.9. I v případech, kde prodávající reklamaci neuzná, je povinen vadu odstranit – v takovém případě prodávající písemně kupujícího upozorní, že vzhledem k neuznání reklamace se v případě, že se prokáže, že se jednalo o neoprávněně reklamovanou vadu, bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího. Pokud prodávající reklamaci neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který obstará kupující. Bude-li reklamace tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese náklady na odstranění reklamované vady i znaleckého posudku prodávající, který se je zavazuje kupujícímu bez zbytečného odkladu po předložení jejich vyúčtování zaplatit. Prokáže-li se, že kupující reklamoval vadu neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění neoprávněně reklamované vady.
- 5.10. Neodstraní-li prodávající reklamovanou vadu, nebo pokud prodávající odmítne vadu odstranit, je kupující oprávněn odstranit vadu na své náklady sám či prostřednictvím třetí osoby a prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 21 dnů od jejich uplatnění u prodávajícího. V případech, kdy ze záručního listu vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba, nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.
- 5.11. Proávající je povinen v rámci odstranění vad zboží použít pouze takové náhradní nebo montážní díly a materiál, které jsou originální nebo oficiálně doporučené (schválené) výrobcem zboží, nedohodnou-li se strany výslovně jinak.
- 5.12. Další práva kupujícího vyplývající ze záruky za jakost dle obecných právních předpisů, zejména § 2 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezena.



- 5.13. Další práva kupujícího z vadného plnění dle obecných právních předpisů, zejména § 2099 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezena.

VI.

Ostatní práva a povinnosti stran smlouvy

- 6.1. Prodávající se zavazuje k náhradě veškeré újmy způsobené vadou zboží, a to včetně případné újmy na zdraví, životě či majetku osob.
- 6.2. Prodávající se zavazuje zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v areálu kupujícího, jsou-li dotčeny dodáním zboží prodávajícího.
- 6.3. Prodávající odpovídá za veškeré újmy způsobené kupujícímu či třetím osobám prodávajícím při plnění této smlouvy a zavazuje se je nahradit.
- 6.4. Prodávající je povinen k náhradě újmy způsobené činností svých poddodavatelů.
- 6.5. Prodávající je povinen k náhradě újmy způsobné okolnostmi, které mají důvod v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které prodávající použil.
- 6.6. Prodávající prohlašuje, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou svojí činností kupujícímu nebo třetím osobám s minimální pojistnou částkou ve výši celkové kupní ceny včetně DPH na jednu pojistnou událost a zavazuje se, že bude takto pojištěn po celou dobu trvání této smlouvy.
- Potvrzení o pojištění bude tvořit přílohu kupní smlouvy.
- 6.7. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací Projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2030. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, bude použita tato delší lhůta.
- 6.8. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2030 poskytovat informace a dokumentaci související s realizací Projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci Projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 6.9. Prodávající je jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů



(např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákon č. 255/2012 Sb., kontrolní řád).

VII.

Sankce

- 7.1. Prodávající je v případě prodlení se splněním povinnosti dodat zboží řádně a včas povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny zboží včetně DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
- 7.2. Prodávající je povinen v případě změny poddodavatele bez předchozího souhlasu kupujícího zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý takový případ.
- 7.3. Prodávající je povinen v případě prodlení s plněním ve lhůtách stanovených v odstavcích 5. 5. 3., 5. 7. a 5. 8. této smlouvy zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 7.4. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den, o který bude překročena lhůta dle odstavce 5. 6. této smlouvy. V případě souběhu smluvní pokuty za prodlení s termínem pro odstranění vady s jinou smluvní pokutou dle této smlouvy se bude od okamžiku, kdy nastal tento souběh, uplatňovat dále již pouze smluvní pokuta za prodlení s termínem odstranění závady.
- 7.5. Prodávající je povinen v případě nedodržení podmínek pojištění dle odst. 6. 6. této smlouvy zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč za každý i započatý den prodlení, a to do doby než budou podmínky pojištění prodávajícím obnoveny v souladu s touto smlouvou.
- 7.6. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč ukáže-li se jakékoli jeho prohlášení v této smlouvě jako nepravdivé.
- 7.7. Ujednání o smluvní pokutě nemá vliv na právo kupujícího požadovat náhradu škody, a to náhradu škody v plném rozsahu vedle smluvní pokuty. Za škodu se považuje i úplata, kterou kupující uhradil třetí osobě za provedení činností (např. vyšetření), které kupující nemohl pro vadu zboží této osobě provést. Splatnost smluvní pokuty se sjednává ve lhůtě 14 dnů ode dne doručení výzvy kupujícího k její úhradě.
- 7.8. Kupující se zavazuje, pro případ s úhradou jakékoliv oprávněně vyfakturované částky uhradit prodávajícímu zákonný úrok z prodlení z dlužné částky, za každý započatý den prodlení s úhradou dlužné částky.



VIII.

Další ujednání

- 8.1. Prodávající s ohledem na povinnosti kupujícího vyplývající zejména ze zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 40/2015 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

IX.

Ukončení smlouvy

- 9.1. Kupující je oprávněn od této smlouvy či její části odstoupit vedle případů sjednaných jinde v této smlouvě (zejména dle odstavce 5.5.1. této smlouvy) a důvodů stanovených v zákoně pokud:
- a) je prodávající v prodlení s dodáním zboží či jeho části po dobu delší než **15 kalendářní dnů**;
 - b) je prodávající v prodlení s plněním jakékoli jiné povinnosti či závazku plynoucího z této smlouvy delším než **15 kalendářní dnů** (mezní prodlení), a toto prodlení neodstraní a následky nenapraví ani v přiměřené lhůtě určené kupujícím po uplynutí mezního prodlení v písemné výzvě k nápravě;
 - c) se ukáže jako nepravdivé prohlášení prodávajícího uvedené v odstavci 6. 7. této smlouvy, nebo pojištění prodávajícího pozbude platnosti;
 - d) bude vůči prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení nebo jiné obdobné řízení;
 - e) bude vůči prodávajícímu zahájeno exekuční řízení či řízení o výkon rozhodnutí nebo řízení k vymození částky uložené správním orgánem, včetně příslušného finančního úřadu; nebo
 - f) prodávající rozhodne o vstupu do likvidace nebo o jeho vstupu do likvidace bude rozhodnuto soudem.
- 9.2. Kupující je dále oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud bude ze strany poskytovatele Dotace z důvodů na straně prodávajícího zjištěno pochybení v dosavadním postupu kupujícího nebo kupujícímu nebude ze strany poskytovatele Dotace proplacena Dotace či jakákoli její část nebo bude Dotace či její část kupujícímu odebrána.
- 9.3. Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit pouze v případě, že kupující bude v prodlení se zaplacením po právu vyfakturované kupní ceny zboží či její části nejméně po dobu 30 kalendářních dnů, kupující byl na toto své prodlení po uplynutí lhůty 30 kalendářních dnů písemně upozorněn a k úhradě nedošlo ani do 10 kalendářních dnů ode dne, kdy kupující obdržel písemnou výzvu prodávajícího k úhradě.



- 9.4. Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a musí být doručeno druhé smluvní straně. Závazky z této smlouvy se ruší ke dni doručení odstoupení druhé smluvní straně. V takovém jsou strany povinny provést vypořádání a vrátit si vše, co podle této smlouvy od druhé smluvní strany dostaly, přičemž je na kupujícím, zda poskytnuté zboží dle této smlouvy prodávajícímu vrátí, nebo si jej ponechá. Ponechá-li si kupující zboží poskytnuté dle této smlouvy nebo jen jeho část, není prodávající povinen vracet kupní cenu či její odpovídající část. Odstoupením od smlouvy však není dotčen nárok na náhradu újmy nebo smluvní pokuty dle této smlouvy.

X.

Závěrečná ustanovení

- 10.1. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 10.2. Není-li výše v této smlouvě sjednáno jinak, tuto smlouvu lze měnit nebo zrušit pouze písemnou dohodou (dodatkem) smluvních stran, avšak vždy za podmínek stanovených ZZVZ, zejména ustanovením § 222. Změna smlouvy jinou formou, než písemnou formou se nepřipouští, a to s výjimkou změny pověřené osoby z této smlouvy. Změnu pověřených osob ze smlouvy je příslušná smluvní strana oprávněna provést jejich prokazatelným sdělením druhé smluvní straně.
- 10.3. Písemnou formou uzavření smlouvy se pro účely této smlouvy rozumí pouze písemnost v listinné podobě opatřená za podmínek uvedených v § 561 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, podpisy osob jednajících za smluvní strany. Možnost uzavření smlouvy formou dle § 562 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, se vylučuje.
- 10.4. Pokud není sjednáno ve smlouvě něco jiného, řídí se práva a povinnosti smluvních stran českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem. Smluvní strany výslovně sjednávají, že vylučují jakékoliv použití a aplikaci Úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží, pokud by se jinak vzhledem k charakteru smluvních stran aplikovala.
- 10.5. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a nebude se domáhat obnovení jednání o smlouvě, ani pokud by došlo ke změně okolností tak podstatné, že změna založí v právech a povinnostech stran zvlášť hrubý nepoměr znevýhodněním jedné z nich buď neúměrným zvýšením nákladů plnění, anebo neúměrným snížením hodnoty předmětu plnění.
- 10.6. Prodávající není oprávněn postoupit jakoukoliv svoji pohledávku, a to ani část pohledávky za kupujícím, která vznikne na základě a/nebo v souvislosti s touto smlouvou, ani k ní zřídit smluvní zástavní právo, ani postoupit svoje smluvní postavení z této smlouvy na třetí osobu.
- 10.7. Smluvní strany sjednávají, že prodávající není oprávněn započíst si jakoukoliv svoji peněžitou pohledávku za kupujícím, a to ani část své pohledávky, včetně pohledávek získaných postoupením, vůči jakékoliv peněžité pohledávce kupujícího za prodávajícím.



- 10.8. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy účinná. Strany se zavazují nahradit neúčinné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního, neúčinného.
- 10.9. Doručení úkonů podle této smlouvy proběhne osobně oproti podpisu nebo doporučenou poštou. Zásilací adresy odpovídají adresám v záhlaví této smlouvy. Zásilací adresa může být jednostranně písemným oznámením příslušné smluvní strany změněna s účinky od dne doručení takového písemného oznámení. Zásilka se považuje za doručenou též v případě, jestliže adresát odmítne zásilku převzít nebo ji nevyzvedne ve lhůtě stanovené držitelem poštovní licence. V takovém případě se za den doručení považuje první den uložení zásilky u provozovatele poštovní licence.
- 10.10. Smluvní strany se zavazují, že jakékoliv spory vyplývající z této smlouvy budou řešit nejprve smírně. Za tím účelem se zejména zavazují podávat si bezodkladně jakákoliv vysvětlení nejasností a v případě potřeby se setkat za účelem smírného urovnání sporu. Pokud by nevedla smírná jednání k vyřešení sporu, smluvní strany výslovně sjednávají mezinárodní příslušnost českých soudů, když všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u obecných soudů České republiky dle sídla kupujícího v době zahájení soudního řízení.
- 10.11. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, z nichž kupující obdrží dva a prodávající jeden stejnopis.
- 10.12. Účastníci potvrzují, že se seznámili s obsahem této smlouvy, nemají k ní připomínek a tuto uzavírají svobodně, vážně, vědomi si všech jejích důsledků. Zástupci stran výslovně prohlašují, že tuto smlouvu podepsali jako osoby oprávněné za strany jednat a tyto zavazovat.
- 10.13. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
- Příloha č. 1 – Technické podmínky zboží prodávajícího;
 - Příloha č. 2 – Technické podmínky zboží požadované kupujícím;
 - Příloha č. 3 – Závazný vzor Předávacího protokolu;
 - Příloha č. 4 - Potvrzení o pojištění odpovědnosti
 - Příloha č. 5 – Dílčí specifikace ceny

Prodávající:

Kupující:

V Praze dne

V Náchodě dne

Ing. Jindřich Petřík, MBA

RNDr. Bc. Jan Mach

člen správní rady

předseda správní rady

BeneFusion nSP/nVP/nDS

Infuzní systém

Inteligentní dotykové ovládání, bezpečná léčba





Flexibilita díky dotykovému ovládání

Mimořádné dotykové ovládání

Zařízení BeneFusion n Series obsahuje barevnou dotykovou obrazovku plné velikosti, jejíž součástí je intuitivní uživatelské rozhraní, které poskytuje kvalitnější interaktivní prostředí než kdykoli dříve.

- Díky 7palcové kapacitní dotykové obrazovce HD je interakce stejně tak bezproblémová jako při používání chytrých zařízení v běžném životě.
- Intuitivní uživatelské rozhraní podporuje jednoduché používání tak, že zobrazuje důležité parametry v elegantním rozvržení.



Vše v jednom

Systémy BeneFusion nSP a nVP jsou dostatečně všestranné, aby integrovaly všechny funkce, které uspokojí různé klinické záměry.



7palcová dotyková obrazovka plné velikosti
přinášející zcela nové uživatelské rozhraní



Provedení v podobě průhledného okna
zajišťující snadné čištění a sledování stavu injekční stříkačky



Intuitivní návrh uživatelského rozhraní
80 % činností lze provádět v hlavním rozhraní



Prémiový materiál
podporuje až 49 dezinfekčních prostředků

Flexibilní dokovací řešení

Systém BeneFusion nDS je dostatečně flexibilní, aby poskytl komplexní řešení různých scénářů infuze.

- Modulární provedení bez nutnosti použití nástrojů umožňuje jednodušší rozšíření slotů ze dvou na 24 pump.
- Přenosová dokovací stanice BeneFusion tDS umožňuje jednoduchý a efektivní přesun pacientů.



Jednoruční zapojení a spuštění

Bezproblémové a jednoduché slotové zavádění pump do dokovací stanice.



Automatický vícekanálový přenos

Kruhový a přizpůsobený přenos společně zajišťují stabilní proces podávání léků.

Hlavním cílem je bezpečnost

Inovativní technologie zajišťují bezpečnou léčbu

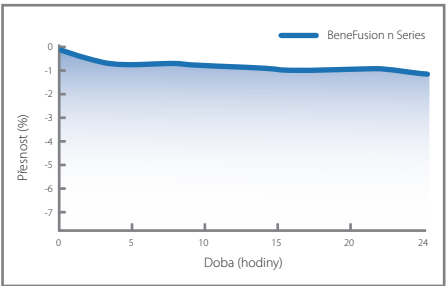
SmartRapid

Systém SmartRapid zajišťuje včasnou infuzi výrazným zkrácením doby spuštění, od zapnutí pumpy až po podání první kapky léku.



Přesný a stálý výkon

- Přesnost schopná konkurovat: $nSP \leq \pm 1,8 \%$; $nVP \leq \pm 5 \%$
- Počáteční rychlost toku s přesností až 0,01 ml/h
- Kompatibilní injekční stříkačky o objemu pouze 1 ml



SmartAIR

Technologie SmartAIR zvyšuje celkovou bezpečnost tím, že monitoruje problémy se vzduchem v hadičce při podávání infuze pacientovi.

SmartAIR Dual

Provedení v podobě dvojitého snímače detekce vzduchových bublin zajišťuje přesné upozornění týkající se vzduchu v hadičce.

SmartAIR Empty

Inovativní mechanismus detekce prázdné nádoby poskytuje aktuální informace o dokončení infuze bez jakéhokoli příslušenství.



Dynamický tlakový systém (Dynamic Pressure System – DPS)

Indikátor v podobě rychloměru s tlakem vyjádřeným v číslech, který umožňuje rychlé monitorování vývoje tlaku v hadičce.



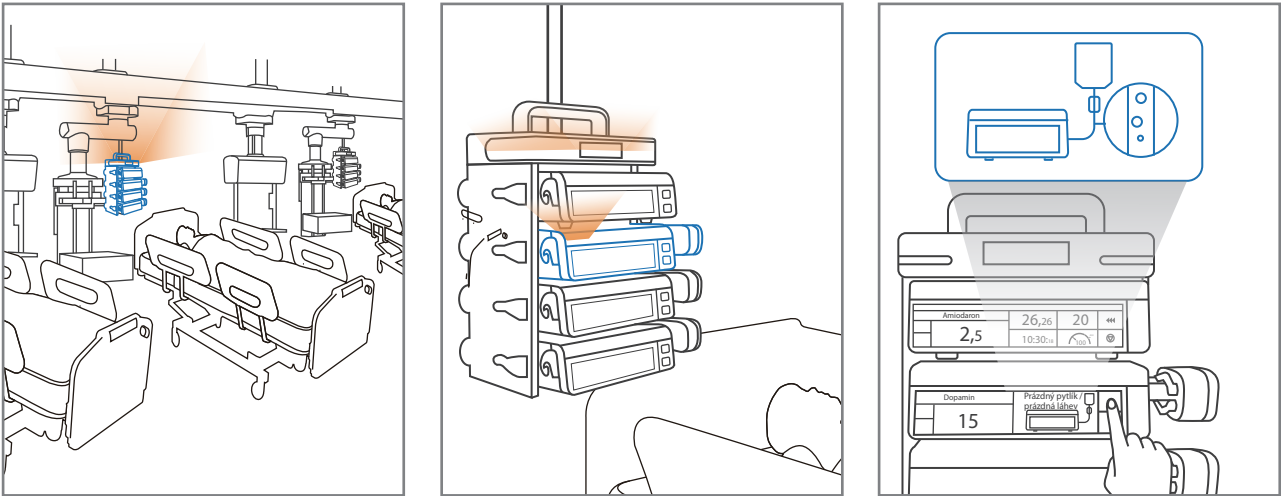
450

Upozornění pomocí obrazové zprávy týkající se možné okluze před přerušením infuze.

Mechanismus automatického provádění umožňuje co nejrychlejší pokračování infuze, aby byla kontinuální.

Řízená správa upozornění

Velmi dobře viditelná správa upozornění umožňuje uživatelům rychle vyhledat a vyřešit problém.



Rychlé vyhledání upozornění u lůžka

díky zdálky viditelnému poplašnému světlu systému BeneFusion nDS v rozsahu 270 stupňů

Rychlé vyhledání pumpy

díky zvukovému a obrazovému upozornění systému BeneFusion nSP/nVP u lůžka

Rychlé vyhledání problému

pomocí instruktážní animace zobrazené na pumpě za účelem pomoci s vyřešením problému



Bezpečná správa léků v průběhu infuze

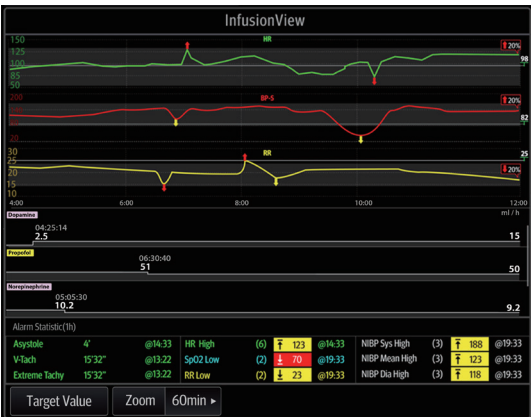
Systém barevného značení

- Barevné značení názvu léku pomáhá uživatelům jednoduše vybrat a ověřit správný lék.
- Informační software SafeDose™ umožňuje automatické programování parametrů infuze, čímž zvyšuje efektivitu.



InfusionView

- Statistiky průběhu životních funkcí a upozornění jsou sloučeny s informacemi o infuzi, aby bylo zajištěno komplexní pochopení stavu pacienta.
- Radí uživatelům ohledně odpovídajícího dávkování léku při úpravě infuzní léčby.
- Pomáhá uživatelům zajistit optimalizaci díky přesnějším lékařským předpisům, a to kontrolou předchozí léčby v průběhu až 24 hodin.



SafeDose™ DERS

System SafeDose™ DERS pomáhá omezit chyby v podávání léků tím, že uživatelům brání v překročení přednastavených pevných limitů, a dále požadováním potvrzení v případě potlačení měkkých limitů.



Jednoduchá údržba

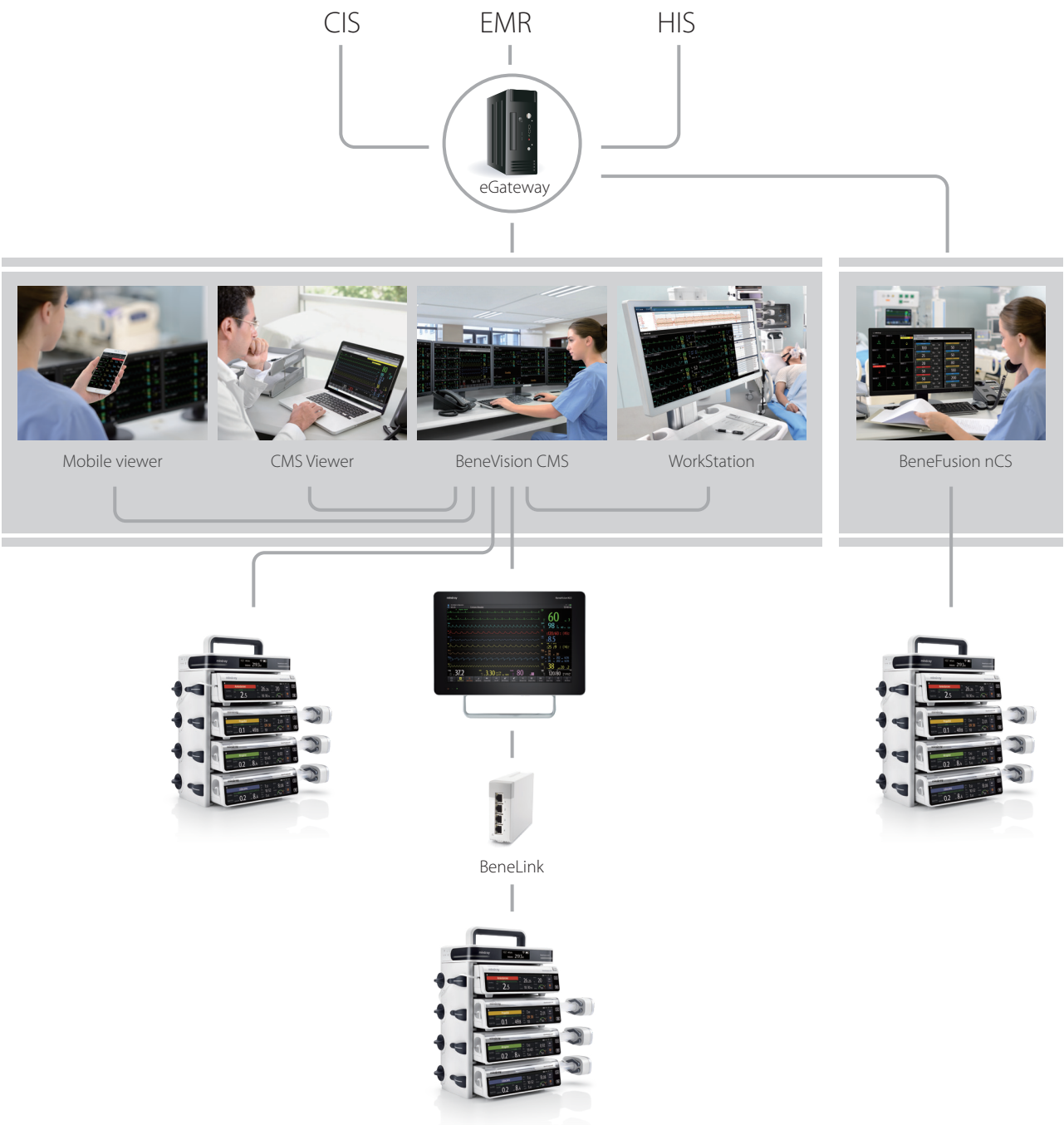
- Jednotnost výroby představuje základ jednoduché údržby.
- Pomocí předem nakonfigurovaného spotřebního materiálu ušetříte biomedicínským inženýrům spoustu času.
- Díky jednoduchému nahrání a distribuci dat je zjednodušena kalibrace řady zařízení.



Propojená spolupráce

Centralizovaná správa dat

- Možnost monitorování až 72 systémů nDS současně
- Možnost získání informací o infuzi a upozorněních kdekoli a kdykoli
- Přístup k systémům HIS/CIS/EMR prostřednictvím protokolu HL7



Integrované centrální monitorování

Systém BeneVision CMS nabízí centrální monitorování všech podrobností o životních funkcích pacientů a infuzní léčbě, čímž nemocničním pracovníkům poskytuje komplexní informace za účelem zlepšení kvality péče o pacienty.



Správa léčby v uzavřeném systému

Pomáhá nemocničnímu personálu omezit chyby v léčbě pomocí skeneru čárových kódů, a to automatickým přiřazením lékařských předpisů, čímž zlepšuje efektivitu pracovního postupu.



BeneFusion nVP

Infuzní pumpa

Datový list



Fyzické specifikace

Hmotnost	≤ 1,85 kg
Velikost	≤ 210 x 140 x 73 mm
Obrazovka	7palcová dotyková obrazovka Barevný displej LCD TFT, 150 x 800 pixelů
Jas	úrovně 1–8, nastavitelný
Zobrazení	Informace o pacientovi (kategorie pacienta, pohyblivost, číslo lůžka a jméno pacienta) Stav infuze (režim infuze, informace o značce, název léku, ukazatel průběhu infuze, stav tlaku v reálném čase a parametry infuze) Informace o upozornění (stav upozornění, zpráva upozornění nebo zpráva výzvy) Informace o stavu systému (symbol upozornění, stav baterie, stav sítě, stav přenosu a systémový čas)

Specifikace parametrů

Přesnost	≤ ± 4,5 % (pro doporučené soupravy)
Režim	režim rychlosti, režim dávky, režim času dávky, režim času, sekvenční režim, nepřetržitý režim, režim nárazové dávky, režim zvýšení/snížení, režim mikroinfuze, režim kapky
Podporované aplikace	infuze léku IV, enterální výživa a transfuze krve
Tok	0,10 ml/h–2 300 ml/h
Přírůstek	0,01 ml/h (0,10–99,99 ml/h); 0,1 ml/h (100–999,9 ml/h); 1 ml/h (1 000–2 300 ml/h)
Přednastavený objem (VTBI)	0,10–9 999,99 ml (přírůstek: 0,01 ml)
Přednastavený čas	00:00:01–99:59:59, nastavitelný
Akumulovaný objem KVO	0,0–99 999,99 ml
Rychlost odpouštění	0,1–5,0 ml/h, přírůstek: 0,01 ml/h
Rychlost bolusové dávky	0,1–2 300 ml/h (automatická nebo ruční)
Detekce okluze	50–1 125 mmHg (výběr 15 úrovní, tedy 50, 150, 225, 300, 375, 450, 525, 600, 675, 750, 825, 900, 975, 1 050, 1 125 mmHg), výchozí je 450 mmHg Předběžné upozornění: při zvýšení tlaku se zobrazí upozornění Automatické opakované spuštění: zapnuto/vypnuto, opakované spuštění infuze při snížení tlaku, který způsobil zobrazení upozornění na okluzi. Výběr 4 jednotek tlaku: mmHg/kPa/bar/psi
Antibolusová funkce	snížení neočekávaného bolusu při výskytu okluze
Jednotky dávkování	ng/kg/min, ng/kg/h, ng/kg/24h, ug/kg/min, ug/kg/h, ug/kg/24h, mg/kg/min, mg/kg/h, mg/kg/24h, g/kg/min, g/kg/h, g/kg/24h, mU/kg/min, mU/kg/h, mU/kg/24h, U/kg/min, U/kg/h, U/kg/24h, kU/kg/min, kU/kg/h, kU/kg/24h, EU/kg/min, EU/kg/h, EU/kg/24h, mmol/kg/min, mmol/kg/h, mmol/kg/24h, mol/kg/min, mol/kg/h, mol/kg/24h, mcal/kg/min, mcal/kg/h, mcal/kg/24h, cal/kg/min, cal/kg/h, cal/kg/24h, kcal/kg/min, kcal/kg/h, kcal/kg/24h, mEq/kg/min, mEq/kg/h, mEq/kg/24h
Detekce vzduchových bublin	výběr 6 úrovní: 15/50/100/250/500/800 µL, nahromaděný vzduch: 0,1–1,0 ml/15 min
Doba automatického uzamknutí	výběr hodnoty 1–5 minut; přepínání ZAPNUTO/VYPNUTO
Protokol historie	až 3 500 záznamů
Shromáždění objemu	k dispozici jsou 4 metody: celkem za 24 hodin, celkem aktuálně, období, objem podle časování

Knihovna léků	až 5 000 léků; 30 kategorií; podpora názvu léku s barevným značením
Systém snížení chyby dávky	k dispozici, definice limitů dávek;
Dose Error Reduction System (DERS)	automatická upozornění při dosažení limitů dávek

Aplikační soupravy IV

Kompatibilita	univerzální soupravy IV
---------------	-------------------------

Upozornění

Typ	zvukové a obrazové upozornění
2 úrovně	Vysoká: vzduch v hadičce/nahromaděný vzduch/ prázdná/chyba kapky/okluze proti směru toku/ okluze ve směru toku/chyba infuzní soupravy/ žádný snímač kapek/vybitá baterie/dokončeno VTBI/dokončení KVO/neplatný přenos/systémová chyba/žádná infuzní hadička

	Nízká: spuštění KVO/baterie se používá/chyba baterie/odpojení CMS/eGW/vypršení doby úsporného režimu/přerušení připojení k doku/ chyba systémového času/přenos bude brzy neplatný/čas téměř vypršel/připomenutí/ nízký stav baterie
--	---

Hlasitost	výběr úrovně 1–8, výchozí je úroveň 4
Připomenutí	výběr hodnoty 1–5 minut; přepínání ZAPNUTO/VYPNUTO

Připojení

Komunikace	pevné/bezdrátové připojení
Port USB	podpora importu knihovny léků, načítání informací o pacientovi, export dat o pacientovi, export záznamu historie, import/export dat kalibrace
Komunikace Multifunkční konektor	pevné/bezdrátové připojení RS232; konektor pro přivolání sestry; adaptér DC
Integrace	spolupráce s monitorem pacienta připojení k centrální infuzní stanici BeneFusion nCS Připojení k centrálnímu monitorovacímu systému (CMS) BeneVision
Skenování čárového kódu	vstupní informace o pacientovi pomocí naskenování čárového kódu

Baterie

Provozní doba	≥ 5 hodin při 25 ml/h (≥ 11 hodin při 25 ml/h u inteligentní baterie)
Doba nabíjení	≤ 5 hodin na plnou kapacitu (≤ 6 hodin u inteligentní baterie)

Napájení

	napětí 100–240 V~; frekvence 50/60 Hz;
--	--

proud 0,5–0,21 A

Pracovní prostředí

Teplota	5–40 °C pro provoz; -30–70 °C pro skladování
Relativní vlhkost	15–95 % pro provoz, 10–95 % pro skladování
Atmosférický tlak	57,0–107,4 kPa pro provoz; 16,0–107,4 kPa pro skladování
Klasifikace	typ CF, třída I, IP33
Uspořádání do stohu	podporováno pomocí regálu pro stohování, lze stohovat maximálně 3 pumpy

Mindray Building, Keji 12th Road South, High-tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen 518057, P.R. China Tel.: +86 755 8188 8998 Fax: +86 755 26582680 E-mail: intl-market@mindray.com www.mindray.com	mindray Healthcare within reach jsou registrované ochranné známky nebo ochranná známky vlastněné společností Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics Co., LTD. © 2020 Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena. Specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění. P/N: CZ-BeneFusion nVP Datasheet-210285x2P-20200703 
--	---

BeneFusion nSP

Injekční pumpa

Datový list



Fyzické specifikace

Hmotnost	≤ 1,7 kg
Velikost	≤ 257 x 150 x 73 mm
Obrazovka	7palcová dotyková obrazovka Barevný displej LCD TFT, 150 x 800 pixelů úrovně 1–8, nastavitelný
Jas	
Zobrazení	Informace o pacientovi (kategorie pacienta, pohlaví, číslo lůžka a jméno pacienta) Stav infuze (režim infuze, informace o značce, název léku, ukazatel průběhu infuze, stav tlaku v reálném čase a parametry infuze) Informace o upozornění (stav upozornění, zpráva upozornění nebo zpráva výzvy) Informace o stavu systému (symbol upozornění, stav baterie, stav sítě, stav přenosu a systémový čas)

Specifikace parametrů

Přesnost	≤ ± 1,8 %
Režim	režim rychlosti, režim dávky, režim času dávky, režim času, sekvenční režim, nepřetržitý režim, režim nárazové dávky, režim zvýšení/snížení, režim mikroinfuze Volitelně: režim TIVA, režim PCA, režim TCI
Tok	0,01–2 300 ml/h
Přírůstek	0,01 ml/h (0,01–99,99 ml/h); 0,1 ml/h (100,0–999,9 ml/h); 1 ml/h (1 000–2 300 ml/h)
Přednastavený objem (VTBI)	0,01 ml–9 999,99 ml, přírůstek: 0,01 ml
Přednastavený čas	00:00:01–99:59:59, nastavitelný
Akumulovaný objem	0,00 ml–99 999,99 ml
KVO	0,01 až 5,0 ml/h; přírůstek: 0,01 ml/h
Rychlost odpouštění	0,01–2 300 ml/h
Rychlost bolusové dávky	0,01–2 300 ml/h (automatická nebo ruční)
Detekce okluze	50–1 125 mmHg (výběr 15 úrovní, tedy 50, 150, 225, 300, 375, 450, 525, 600, 675, 750, 825, 900, 975, 1 050, 1 125 mmHg) výchozí je 450 mmHg; Předběžné upozornění: při zvýšení tlaku se zobrazí upozornění Automatické opakované spuštění: zapnuto/vypnuto, opakované spuštění infuze při snížení tlaku, který způsobil zobrazení upozornění na okluzi. Výběr 4 jednotek tlaku: mmHg/kPa/bar/psi
Antibolusová funkce	snížení neočekávaného bolusu při výskytu okluze
Jednotky dávkování	ng/kg/min, ng/kg/h, ng/kg/24h, ug/kg/min, ug/kg/h, ug/kg/24h, mg/kg/min, mg/kg/h, mg/kg/24h, g/kg/min, g/kg/h, g/kg/24h, mU/kg/min, mU/kg/h, mU/kg/24h, U/kg/min, U/kg/h, U/kg/24h, kU/kg/min, kU/kg/h, kU/kg/24h, EU/kg/min, EU/kg/h, EU/kg/24h, mmol/kg/min, mmol/kg/h, mmol/kg/24h, mol/kg/min, mol/kg/h, mol/kg/24h, mcal/kg/min, mcal/kg/h, mcal/kg/24h, cal/kg/min, cal/kg/h, cal/kg/24h, kcal/kg/min, kcal/kg/h, kcal/kg/24h, mEq/kg/min, mEq/kg/h, mEq/kg/24h
Doba automatického uzamknutí	výběr hodnoty 1–5 minut; přepínání ZAPNUTO/VYPNUTO
Knihovna léků	až 5 000 léků; 30 kategorií; podpora názvu léku s barevným značením
Protokol historie	až 3 500 záznamů
Shromáždění objemu	k dispozici jsou 4 metody: celkem za 24 hodin, celkem aktuálně, období, objem podle časování

Systém snížení chyby dávky	k dispozici, definice limitů dávek
Dose Error Reduction System (DERS)	automatická upozornění při dosažení limitů dávek

Injekční stříkačky

Kompatibilita	1/2/3/5/10/20/30/50/60 ml; automatické rozpoznání velikosti injekční stříkačky
---------------	---

Upozornění

Typ	zvukové a obrazové upozornění
2 úrovně	Vysoká: okluze/prázdná injekční stříkačka/ vypojená injekční stříkačka/chyba upínačů pístů/ odpojený kabel PCA/vybitá baterie/dokončeno VTBI/dokončení KVO/neplatný přenos/systémová chyba/žádná injekční stříkačka

	Nízká: spuštění KVO/baterie se používá/chyba baterie/odpojení CMS/eGW/vypršení doby úsporného režimu/přerušení připojení k doku/ chyba systémového času/přenos bude brzy neplatný/čas téměř vypršel/připomenutí/nízký stav baterie/téměř prázdná injekční stříkačka
--	---

Hlasitost	výběr úrovně 1–8, výchozí je úroveň 4
Připomenutí	výběr hodnoty 1–5 minut; přepínání ZAPNUTO/VYPNUTO

Připojení

Komunikace	pevné/bezdrátové připojení
Port USB	podpora importu knihovny léků, načítání informací o pacientovi, export dat o pacientovi, export záznamu historie, import/export dat kalibrace
Multifunkční konektor	RS232; konektor pro přivolání sestry; adaptér DC
Integrace	spolupráce s monitorem pacienta připojení k centrální infuzní stanici BeneFusion nCS připojení k centrálnímu monitorovacímu systému BeneVision
Skenování čárového kódu	vstupní informace o pacientovi pomocí naskenování čárového kódu

Baterie

Provozní doba	≥ 5 hodin při 5 ml/h (≥ 11 hodin při 5 ml/h u inteligentní baterie)
Doba nabíjení	≤ 5 hodin na plnou kapacitu (≤ 6 hodin u inteligentní baterie)

Napájení

	napětí 100–240 V~; frekvence 50/60 Hz; proud 0,5–0,21 A
Pracovní prostředí	
Teplota	5–40 °C pro provoz; -30–70 °C pro skladování
Relativní vlhkost	15–95 % pro provoz, 10–95 % pro skladování
Atmosférický tlak	57,0–107,4 kPa pro provoz; 16,0–107,4 kPa pro skladování
Klasifikace	typ CF, třída I, IP33
Uspořádání do stohu	podporováno pomocí regálu pro stohování, lze stohovat maximálně 3 pumpy

Mindray Building, Keji 12th Road South, High-tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen 518057, P.R. China Tel.: +86 755 8188 8998 Fax: +86 755 26582680 E-mail: intl-market@mindray.com www.mindray.com	mindray Healthcare within reach jsou registrované ochranné známky nebo ochranná známky vlastněné společností Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics Co., LTD. © 2020 Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena. Specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění. P/N: CZ-BeneFusion nSP Datasheet-210285x2P-20200703 
--	---

BeneFusion nDS

System pro dohled nad infuzemi

Datový list



Velikost

1 ovládací jednotka a 4 sloty	≤ 270 x 173 x 395 mm
1 ovládací jednotka a 2 sloty	≤ 270 x 173 x 245 mm
Rozšíření 4 sloty	≤ 270 x 173 x 335 mm

Hmotnost

1 ovládací jednotka a 4 sloty	≤ 3,9 kg
1 ovládací jednotka a 2 sloty	≤ 2,9 kg
Rozšíření 4 sloty	≤ 3,0 kg

Zobrazení

Obrazovka	3palcová OLED, ≥ 256 x 64 pixelů
Informace	číslo lůžka, jméno pacienta, stav baterie, stav sítě, celkový objem 24hodinové infuze pumpy

Napájení

Typ baterie	lithium-iontová, 2 500 mAh
Provozní doba	nejméně 2 hodiny
Doba nabíjení	≤ 6 hodin
Elektrická síť	100–240 V~, 50/60 Hz, 8-3,4 A

Prostředí

Teplota	5–40 °C pro provoz, -30–70 °C pro skladování
Vlhkost	15–95 % pro provoz, 10–95 % pro skladování
Tlak vzduchu	57,0–107,4 kPa pro provoz, 16,0–107,4 kPa pro skladování

Upozornění

Typ	zvukové a obrazové upozornění
2 úrovně	Vysoká: vybitá baterie/systémová chyba Nizká: abnormální podřízená ovládací jednotka/baterie se používá/nizký stav baterie/chyba baterie/konflikt IP adresy sítě LAN/konflikt IP adresy sítě WLAN, odpojení CMS/eGW

Připojení

Protokol HL7
Komunikace
Port USB

Multifunkční konektor
Integrace

Ostatní

Noční režim

Záznam historie
Typ montáže
Svorka na tyč

Programovatelný režim

Údržba

Klasifikace

podpora připojení k systému CIS/HIS
pevné/bezdrátové připojení
podpora importu knihovny léků, načítání informací o pacientovi, export dat o pacientovi, export záznamu historie, připojení čtečky čárových kódů
RS232; konektor pro přivolání sestry; konektor BeneLink
spolupráce s monitorem pacienta
připojení k centrální infuzní stanici BeneFusion nCS
připojení k centrálnímu monitorovacímu systému (CMS) BeneVision

zapnuto/vypnuto, čas spuštění, čas ukončení a úprava hlasitosti zvuku až 2 500
vodorovná, svislá
Vodorovná: rozsah průměru 10 x 25 mm
Svislá: rozsah průměru 15–40 mm
jedna svorka na tyč na regálový modul
podpora automatického vícekanálového přenosu
Svislý: rozsah průměru 15–40 mm
podpora montáže 2–24 pump bez nutnosti použití nástrojů
podpora dávkové kalibrace, importu knihovny léků, upgradu softwaru
typ CF, třída I, IP33

Mindray Building, Keji 12th Road South,
High-tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen 518057, P.R. China
Tel.: +86 755 8188 8998 Fax: +86 755 26582680
E-mail: intl-market@mindray.com www.mindray.com

mindray | Healthcare within reach jsou registrované ochranné známky nebo ochranná známky vlastněné společností Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics Co., LTD.

© 2020 Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena. Specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

P/N: CZ-BeneFusion nDS Datasheet-210285x2P-20200703

mindray

Zadavatel požaduje dodávku nových, nepoužitých přístrojů a jejich částí. Nepřipouští možnost dodávky repasovaných přístrojů nebo jejich částí.

Zadavatel akceptuje dodávku přístroje s tolerancí +/- 10 % od uvedených technických parametrů, pokud uchazeč v nabídce prokáže, že nabízené zařízení je vyhovující pro požadovaný medicínský účel, tj. diagnostické využití. Technické parametry, označené jako minimální nebo maximální musí být dodrženy bez možnosti uplatnit toleranci.

Popis: Infuzní technika k podávání léčiv a výživy pacientům na chirurgickém oddělení JIP + standard a gynekologickém oddělení

Rozpis infuzní techniky – počet ks:

Chirurgie - JIP

- 16 ks Lineární dávkovač
- 6 ks Infuzní pumpa
- 2 ks Dokovací stanice min. 4 pozice

Chirurgie – lůžkové odd.

- 2 ks Lineární dávkovač

Gynekologické oddělení – lůžková část

- 5 ks Infuzní pumpa
- 2 ks Dokovací stanice min. 4 pozice
- 4 ks Lineární dávkovač

Zadavatelem požadované minimální technické parametry:

DOKOVACÍ STANICE S MIN. 4 POZICEMI 4 ks	ÚČASTNÍKEM NABÍZENÁ HODNOTA
Dokovací stanicí se rozumí zařízení sloužící k zapojení kombinace lineárních dávkovačů a infuzních pump do sestavy a zajištění společného napájení, možnost monitorace přístrojů a programování těchto zařízení.	Ano
Počet pozic pro lineární dávkovač nebo infuzní pumpu min. 4. (V případě modulárního systému bude nabídka obsahovat i koncové prvky požadovaného modulu.)	Ano, 4 pozice
Každá pozice dokovací stanice umožňuje vsazení libovolného typu přístroje – infuzní pumpy nebo lineárního dávkovače.	Ano
Vyjmutí libovolného přístroje ze stanice bez nutnosti manipulace s ostatními přístroji.	Ano
Napájení jednotlivých vložených přístrojů prostřednictvím dokovací stanice.	Ano
Možnost přenosu dat o stavu připojených přístrojů do centrálního monitorovacího systému a do NIS přes pevnou datovou síť bez nutnosti výměny celé dokovací stanice.	Ano
Uchytení dokovací stanice na svislou tyč i na euro lištu.	Ano
Napájení stanice pomocí jediného kabelu.	Ano
V rámci dodávky ke každé stanici: - napájecí šňůra, - mechanismus upevnění na infuzní stojan a eurolištu.	Ano

LINEÁRNÍ DÁVKOVAČ 22 ks	ÚČASTNÍKEM NABÍZENÁ HODNOTA
Lineární dávkovač slouží k přesnému dávkování malých objemů léčiva pomocí jednorázových stříkaček neonatologickým i dospělým pacientům.	Ano
Přesné dávkování objemů pomocí jednorázových 3-dílných stříkaček s Luer-Lock od různých výrobců o objemech 5, 10, 20, 50/60 ml.	Ano, 1/2/3/5/10/20/30/50/60 ml
Možnost použití stříkaček min. B.Braun Omnifix, BD Plastipak uvedených v návodu k použití.	Ano
Knihovna výrobců a typů kompatibilních injekčních stříkaček.	Ano
Možnost výběru z min. 5 kalibrovaných stříkaček v reálném čase (tzn. bez dalších dodatečných překalibrování).	Ano
Automatická kontrola správnosti vložení a rozpoznání typu injekční stříkačky.	Ano
Zobrazení detekovaného typu injekční stříkačky na displeji.	Ano
Přesnost dávkování dle normy $\pm 2 \%$.	Ano, $\leq \pm 1,8 \%$
Systém dvojí detekce správného uchycení stříkačky (hlava pohonu s tlakovým senzorem, čidlo založení v místě těla stříkačky)	Ano
Přímé zadávání parametrů infuze rychlost, objem, čas nebo automatický dopočet třetího parametru dávkování při zadání jakýchkoliv dvou parametrů.	Ano
Výpočet rychlosti dávky v mg, μg , ng, mmol, mEq v závislosti na hmotnosti pacienta/čase/ povrchu těla pacienta .	Ano, info technický list
Nastavitelná rychlost dávkování v rozmezí min. 0,1 – 1200 ml/h.	Ano, 0,01–2 300 ml/h
Nastavitelný objem podávaného léčiva v rozmezí min. 0,1 – 999,9 ml	Ano, 0,01 ml–9 999,99 ml
Bolus manuální i s přednastavením objemu/času.	Ano
Uživatelské nastavení limitace okluzního tlaku min. ve 3 úrovních.	Ano, 50–1 125 mmHg (výběr 15 úrovní, tedy 50, 150, 225, 300, 375, 450, 525, 600, 675, 750, 825, 900, 975, 1 050, 1 125 mmHg) výchozí je 450 mmHg
Automatická redukce bolusového objemu po okluzi.	Ano
Interní paměť na seznam min. 200 léků, obsahující název, koncentraci, rychlost podávání a rychlost dávky vč. překročitelných a nepřekročitelných limitů, objem a rychlost podávání bolusu.	Ano, až 5 000 léků; 30 kategorií; podpora názvu léku s barevným značením
Přehledný displej pro zobrazení důležitých parametrů infuze: rychlost infuze, zbývajících čas, požadovaný objem a zbývajících požadovaný objem, celkový podaný objem, nastavení okluzního tlaku, aktuálně nastavený tlak, stav baterie, název a koncentrace podávaného léčiva.	Ano, 7palcová dotyková obrazovka Barevný displej LCD TFT, 150 x 800 pixelů, info technický list
Zobrazení názvu léčiva minimálně v délce 20 znaků.	Ano
Uživatelsky aktivovatelná blokáce přístroje proti neautorizovanému ovládání.	Ano
Regulace podsvícení displeje, noční režim s přednastavením časového rozsahu.	Ano, úrovně 1–8, nastavitelný

Plnohodnotné ovládání přístroje pomocí fóliové klávesnice.	Dotykový displej 7", akceptováno zadavatelem
Plná lokalizace všech funkcí přístroje, veškerých textů na displeji, v českém jazyce.	Ano
Uchycení samostatného přístroje na infuzní stojan, euro lištu, do dokovací stanice nebo položení na vodorovnou plochu.	Ano
Optické a zvukové alarmy různých úrovní.	Ano
Alarmy minimálně: vybitá baterie, slabá baterie, odpojení od sítě, vnitřní porucha, okluze, předalarm konce dávkování, konec dávkování, špatné uložení stříkačky, vyjmutí stříkačky během dávkování, opakování alarmu při nečinnosti obsluhy. Zastavení dávkování v případě významného alarmu.	Ano, info technický list
Možnost zobrazení příčiny alarmu na displeji v českém jazyce.	Ano
Provoz z el. sítě (230 V, 50 Hz) a z interního akumulátoru.	Ano
Kapacita interního akumulátoru min. 10 hod. provozu při rychlosti dávkování min. 5ml/hod. (Žádáme o uvedení kapacity vztažené k rychlosti 5ml/hod.)	Ano, ≥ 11 hodin při 5 ml/h u inteligentní baterie
Automatické dobíjení interního akumulátoru.	Ano
Dobití vybitého akumulátoru do plné kapacity max.6 hodiny.	Ano, ≤ 5 hodin na plnou kapacitu
Nepřerušené dávkování při přechodu na bateriový zdroj energie nebo při přechodu z provozu na baterii na provoz ze sítě 230 V.	Ano
Interval pravidelných periodických prohlídek podle zákona č. 268/2014 Sb. minimálně 2 roky.	Ano
Hmotnost včetně akumulátoru max. 2,3 kg	Ano, $\leq 1,7$ kg
Stupeň krytí dle ČSN EN 60529 minimálně IPX2 chránící přístroj proti zatečení desinfekce nebo infuze.	Ano, IP33
Pohotovostní režim.	Ano
Režim KVO s více rychlostmi.	Ano, 0,01 až 5,0 ml/h
Technické řešení přístroje zabraňující podání nechtěného bolusu.	Ano
Funkce uvolnění přetlaku v lince při okluzi pro prevenci nechtěného bolusu po zprůchodnění dávkovací trasy (někdy označováno jako antibolus funkce)	Ano
Kompatibilita s nabízenými dokovacími stanicemi.	Ano
V rámci dodávky ke každému přístroji je: - napájecí šňůra, - mechanismus upevnění na infuzní stojan a eurolištu jako součást přístroje, - madlo přístroje.	Ano
INFUZNÍ PUMPA ... 11 ks	ÚČASTNÍKEM NABÍZENÁ HODNOTA
Infuzní pumpa umožňuje přesné dávkování léčiva a infuzních roztoků u neonatologických i dospělých pacientů.	Ano
Možnost různých infuzních setů od min. 3 výrobců	Ano
Možnost použití stejného přístroje pro podání enterální výživy.	Ano
Automatická kontrola správnosti vložení infuzního setu.	Ano
Přesnost dávkování dle normy ± 5 %.	Ano, $\leq \pm 4,5$ %

Detekce vzduchu v systému.	Ano
Přímé zadávání parametrů infuze rychlost, objem, čas nebo automatický dopočet třetího parametru dávkování při zadání jakýchkoliv dvou parametrů.	Ano
Výpočet rychlosti dávky v mg, µg, mmol, mEq v závislosti na hmotnosti pacienta/čase/ povrchu těla pacienta .	Ano, info technický list
Nastavitelná rychlost dávkování v rozmezí min. 1 – 999 ml/h.	Ano, 0,10 ml/h–2 300 ml/h
Nastavitelný objem podávaného roztoku v rozmezí min. 0,1 – 2000 ml.	Ano, 0,10–9 999,99 ml
Bolus manuální i s přednastavením objemu/času.	Ano
Uživatelské nastavení limitace okluzního tlaku min. ve 3 úrovních.	Ano, 50–1 125 mmHg (výběr 15 úrovní, tedy 50, 150, 225, 300, 375, 450, 525, 600, 675, 750, 825, 900, 975, 1 050, 1 125 mmHg), výchozí je 450 mmHg
Automatická redukce bolusového objemu po okluzi.	Ano
Interní paměť na seznam min. 200 léků, obsahující název, koncentraci, rychlost podávání a rychlost dávky vč. překročitelných a nepřekročitelných limitů.	Ano, až 5 000 léků; 30 kategorií; podpora názvu léku s barevným značením
Přehledný displej pro zobrazení důležitých parametrů infuze: rychlost infuze, zbývajících čas, požadovaný objem a zbývajících požadovaný objem, celkový podaný objem, nastavení okluzního tlaku, aktuálně nastavený tlak, stav baterie, název a koncentrace podávaného léčiva.	Ano, 7palcová dotyková obrazovka Barevný displej LCD TFT, 150 x 800 pixelů, info technický list
Zobrazení názvu léčiva minimálně v délce 20 znaků.	Ano
Uživatelsky aktivovatelná blokáce přístroje proti neautorizovanému ovládání.	Ano
Regulace podsvícení displeje, noční režim s přednastavením časového rozsahu.	Ano
Plnohodnotné ovládání přístroje pomocí fóliové klávesnice.	Dotykový displej 7“, akceptováno zadavatelem
Plná lokalizace všech funkcí přístroje, veškerých textů na displeji, v českém jazyce.	Ano
Uchycení samostatného přístroje na infuzní stojan, euro lištu, do dokovací stanice nebo položení na vodorovnou plochu.	Ano
Optické a zvukové alarmy různých úrovní.	Ano
Nastavení úrovně hlasitosti akustického alarmu.	Ano, výběr úrovně 1–8, výchozí je úroveň 4
Alarmy minimálně: vybitá baterie, slabá baterie, odpojení od sítě, vnitřní porucha, okluze nad i pod pumpou, vzduch v setu, otevřená dvířka, blízký konec podání, konec podání, požadovaný objem dodán, opakování alarmu při nečinnosti obsluhy. Zastavení dávkování v případě významného alarmu.	Ano, info technický list
Možnost zobrazení příčiny alarmu na displeji v českém jazyce.	Ano
Provoz z el. sítě (230 V, 50 Hz) a z interního akumulátoru.	Ano

Kapacita interního akumulátoru min. 6 hodin provozu při rychlosti dávkování 25 ml/h. (Žádáme o uvedení kapacity vztažené k rychlosti 25ml/hod.)	Ano, ≥ 11 hodin při 25 ml/h u inteligentní baterie
Automatické dobíjení interního akumulátoru.	Ano
Dobití vybitého akumulátoru do plné kapacity max. 6 hodiny.	Ano, ≤ 5 hodin na plnou kapacitu
Nepřerušené dávkování při přechodu na bateriový zdroj energie nebo při přechodu z provozu na baterii na provoz ze sítě 230 V.	Ano
Interval pravidelných periodických prohlídek podle zákona č. 268/2014 Sb. minimálně 2 roky.	Ano
Hmotnost včetně akumulátoru max. 2,2 kg.	Ano, $\leq 1,85$ kg
Stupeň krytí dle ČSN EN 60529 minimálně IPX2 chránící přístroj proti zatečení desinfekce nebo infuze.	Ano, IP33
Pohotovostní režim.	Ano
Režim KVO s více rychlostmi.	Ano, 0,1–5,0 ml/h
Zabránění samovolného průtoku infuze do pacienta při otevření dvířek přístroje.	Ano
Zabránění samovolného průtoku infuze do pacienta při nečinnosti přístroje.	Ano
Provoz pumpy bez kapkového čidla s bezpečnou detekcí konce infuze (prázdného vaku/lahve).	Ano
Integrovaná ochranná membrána peristaltiky proti zatečení kapalin do přístroje uživatelsky vizuálně kontrolovatelná.	Ano
Kompatibilita s nabízenými dokovacími stanicemi.	Ano
V rámci dodávky ke každému přístroji je: - napájecí šňůra, - mechanismus upevnění na infuzní stojan a eurolištu jako součást přístroje, - madlo přístroje.	Ano

Ostatní	ÚČASTNÍKEM NABÍZENÁ HODNOTA
Záruka na přístroj min. 24 měsíců.	Ano
Pravidelné prohlídky (bezpečnostně technická kontrola dle z. 268/2014 Sb.), validace, revize a opravy prováděné v rámci záruky bezplatně.	Ano
Součástí nabídky bude: - prohlášení o shodě - autorizace výrobce k distribuci a servisu nabízeného zařízení - návod k obsluze v českém jazyce v elektronické podobě (CD) - doklad osvědčující způsobilost k prodeji, distribuci a servisu zdravotnických prostředků (doklad o registraci dle z. č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích) pro dodavatele a doklad o notifikaci ZP dle z. č. 268/2014 Sb.	Ano



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

PŘÍLOHA Č. 3 KUPNÍ SMLOUVY – ZÁVAZNÝ VZOR PŘEDÁVACÍHO PROTOKOLU

Zástupce prodávajícího:									
Zástupci kupujícího:	1. pracovník technického úseku: 2. pověřená osoba zdravotnického oddělení (<i>primář/zástupce primáře</i>):								
Název zboží / výrobce / výrobní číslo	Počet kusů	Stav zboží	Výsledek obalů	Výsledek montáže, instalace, ukázky provedení zboží do provozu	Výsledek funkčnosti zboží	Výsledek testů a zkoušek, ověření deklarovaných technických parametrů	školení zdravotnického personálu a pracovníka oddělení obslužných klinických činností kupujícího, včetně vystavení protokolu a protokolu opravujícího provádět instruktáže (ANO / NE)	Seznam předávané dokumentace	Zjištěné vady ANO / NE



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Výsledek předání a převzetí zboží:			
Popis zjištěných vad při předání zboží:	Zboží	Popis vady	Dohodnuté datum odstranění vady

V _____, dne _____

zástupce prodávajícího

(jméno, razítko a podpis)

zástupce kupujícího 1.

(jméno, razítko a podpis)

zástupce kupujícího 2.

(jméno, razítko a podpis)

Pojišťovna Kooperativa, a.s.

Vienna Insurance Group

Agentura Západní Čechy
Zahradní 3
326 00 Plzeň
ústředna-tel.: 377 417 111

e-mail: bverbicova@koop.cz
tel.: 377 417 283
mob. tel.: 724 488 404
www.koop.cz

CHEIRÓN a.s.
Ulrychova 2260/13
162 00 Praha

Váš dopis značky/ze dne	naše značka (uved'te v odpovědi)	vyřizuje/linka Pokorná	v Plzni dne 13.05.2019
-------------------------	----------------------------------	---------------------------	---------------------------

Věc: Potvrzení o pojištění odpovědnosti za škodu

Potvrzujeme tímto, že společnost **CHEIRÓN a.s.** IČ 270 94 987, se sídlem Ulrychova 2260/13, Praha má pojistnou smlouvou č. **7720783190** sjednané:

1. pojištění obecné odpovědnosti za škodu a za škodu způsobenou vadou výrobku v následujícím rozsahu:

- pojištění se vztahuje na pojistné události, při nichž nastane škoda na území celého světa vyjma USA a Kanady
- **limit** pojistného plnění **40.000.000,- Kč** pro území ČR
- **limit** pojistného plnění **25.000.000,- Kč** pro území celého světa vyjma USA a Kanady
- pojištění je sjednáno **se spoluúčastí 20.000,- Kč** pro obecnou odpovědnost na území ČR pro ostatní rozsah pojištění a územní rozsah je stanovená spoluúčast **50.000 Kč**

2. pojištění odpovědnosti za škodu na věcech převzatých v následujícím rozsahu:

- pojištění se vztahuje na pojistné události, při nichž nastane škoda na území České republiky
- **sublimit** pojistného plnění **1.000.000,- Kč**
- pojištění je sjednáno **se spoluúčastí 2.500,- Kč**
- pojištění je sjednáno **od 6.6.2014 na dobu neurčitou**
- pojistné je ke dni vystavení potvrzení řádně uhrazeno

3. pojištění odpovědnosti za čistou finanční škodu v následujícím rozsahu:

- pojištění se vztahuje na pojistné události, při nichž nastane škoda na území České republiky
- **sublimit** pojistného plnění **300.000,- Kč**
- pojištění je sjednáno **se spoluúčastí 10% min. 10.000,- Kč**

- pojištění je sjednáno **od 1.10.2013 na dobu neurčitou**
- pojistné je ke dni vystavení potvrzení řádně uhrazeno

Potvrzení se vydává na žádost pojištěného.

8-
326 00 PLZEN
ZAHRADNÍ 2574/3
IDENTURA ZAPADNI CECY
VIENNA INSURANCE GROUP
KOOPERATIVA POJIŠTOVNA, A.S.



Ing. Bronislava Pokorná
Vedoucí oddělení



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Vybavení ONN pro návaznou péči – infuzní technika

část 2 - Infuzní technika pro lůžková oddělení

Popis	Cena / ks bez DPH (Kč)	Počet kusů	Celková cena za požadovaný počet kusů bez DPH	Sazba DPH (%)	DPH (Kč)	Celková cena za požadovaný počet kusů vč. DPH (Kč)
Lineární dávkovač	28 422,80 Kč	22	625 301,60 Kč	21	131 313,34 Kč	756 614,94 Kč
Infuzní pumpa	31 446,80 Kč	11	345 914,80 Kč	21	72 642,11 Kč	418 556,91 Kč
Dokovací stanice pro min. 4 pozice	19 502,70 Kč	8	156 021,60 Kč	21	32 764,54 Kč	188 786,14 Kč
Celková nabídková cena za část 2						1 363 957,98 Kč