



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

KUPNÍ SMLOUVA č. 427/130/2020

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

Fresenius Kabi s.r.o.

se sídlem: Na Strži 1702/65, 140 00 Praha 4

IČ: 25135228

DIČ: CZ25135228

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 52618

bankovní spojení: Deutsche Bank, č.ú.: 3123300007/7910

zastoupená: Evou Vencovskou, MBA, jednatelem

(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 – statutárním ředitelem

(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_043/0001592 s názvem „Pořízení zdravotnického vybavení Rychnov nad Kněžnou“ (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 26 911 822,08 Kč bez DPH (dále jen „Dotace“). Část kupní ceny dle této smlouvy, která má být hrazena z Dotace, činí nejvýše 1 103 300,00 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, název veřejné zakázky: „**Vybavení nemocnice Rychnov nad Kněžnou v rámci návazné péče – infuzní technika**“ (dále jen „veřejná zakázka“), zadané v jednacím řízení bez uveřejnění dle § 63 odst. 5 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 nabytí vlastnické právo k

Lineárním dávkovačům AGILIA SPO MC CZ, infuzním pumpám AGILIA VP MC CZ, dokovacím stanicím pro 6 pozic LINK 6+ AGILIA EU2, dokovacím stanicím pro 4 pozice LINK 4+ AGILIA EU2,

(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 **bez zbytečného odkladu ode dne účinnosti této smlouvy, nejpozději však do 5 pracovních dnů** na místo dodání:

Nemocnice Rychnov nad Kněžnou, Jiráskova 506, 516 01 Rychnov nad Kněžnou – ARO lůžková část, interní oddělení a chirurgické oddělení.



- 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: Jakub Charvát, tel.: +420 734 236 511, email: jakub.charvat@fresenius-kabi.com.

Pověřenými zástupci kupujícího jsou:

- pracovníci technického úseku:
 - (i) Petra Dolková tel: 604 441 115 email: dolkova.petra@nemocnicerk, nebo;
 - (ii) Lucie Říhová, tel: 720 948 972, email: rihova.lucie@nemocnicenachod.cz; nebo
 - (iii) Bc. Michaela Kapustová, tel.: 727 986 414, email: kapustova.michaela@nemocnicenachod.cz.
- pověřená osoba z příslušného oddělení, kam se bude / - ou přístroj / -e dodávat:
 - (i) Vendula Válková, tel.: 720 958 510, email: valkova.vendula@nemocnicerk.cz
 - (ii) Ladislav Pokorný, DiS, tel.: 720 042 669, email: pokorny.ladislav@nemocnicerk.cz
 - (iii) Ivona Bílková, tel.: 702 118 411, email: bilkova.ivona@nemocnicerk.cz

- 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 elektorevize 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 5 pracovních dnů** 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

Popis	Cena / ks bez DPH (Kč)	Počet kusů	Celková cena za požadovaný počet kusů bez DPH (Kč)	Sazba DPH (%)	DPH (Kč)	Celková cena za požadovaný počet kusů vč. DPH (Kč)
Lineární dávkovač	22 000,00	30	660 000,00	21	138 600,00	798 600,00
Infuzní pumpa	26 000,00	19	494 000,00	21	103 740,00	597 740,00
Dokovací stanice pro min. 10 pozic	48 000,00	3	144 000,00	21	30 240,00	174 240,00
CELKOVÁ KUPNÍ CENA			1 298 000,00	21	272 580,00	1 570 580,00

Dále je v rámci zboží uvažováno i s dodáním spotřebního materiálu. Cena spotřebního materiálu je stanovena nabídkou dodavatele v rámci zadávacího řízení a dále přílohou č. 5 této smlouvy – nabídková cena spotřebního materiálu.

- 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_043/0001592 s názvem „Pořízení zdravotnického vybavení Rychnov nad Kněžnou“, atd.

Fakturu je prodávající oprávněn vystavit až po řádném předání zboží způsobem dle odstavce 2.1, resp. 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. Prodávající 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. Prodávající 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 plátce 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.: +420 228 270 279, e-mail: czech-ivts@fresenius-kabi.com. 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 nenesou 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. Prodávající 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 způsobené 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 poddávatele bez předchozího souhlasu kupujícího zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2.000,- 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 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 7.4. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000,- 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:
- je prodávající v prodlení s dodáním zboží či jeho části po dobu delší než **15 kalendářní dnů**;
 - 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;
 - se ukáže jako nepravdivé prohlášení prodávajícího uvedené v odstavci 6. 7. této smlouvy, nebo pojištění prodávajícího pozbude platnosti;
 - bude vůči prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení nebo jiné obdobné řízení;
 - bude vůči prodávajícímu zahájeno exekuční řízení či řízení o výkon rozhodnutí nebo řízení k vymození částky uložené správním orgánem, včetně příslušného finančního úřadu; nebo
 - 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 jakémukoli 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 – Nabídková cena spotřebního materiálu



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Prodávající:

V Praze dne

Kupující:

V Náchodě dne

Eva Vencovská, MBA

jednatelka

RNDr. Bc. Jan Mach



**FRESENIUS
KABI**

caring for life



Link+ Agilia®

Infuzní dokovací stanice s pokročilými
možnostmi komunikace

Pojme 4, 6 a 8 infuzních pump
Agilia pro centralizaci napájení
a pokročilé možnosti komunikace.

Centralizované zobrazení pump
s viditelností v rozsahu 360° až do
4 metrů.

Pracuje se standardizovanými
komunikačními protokoly, které
zajišťují bezproblémovou integraci IT.

Datový komunikační konektor

1. Vlastnosti infračerveného (IR) konektoru

Funkce: datová komunikace s pumpami Agilia.

Režim: bezdrátová optická komunikace využívající infračervené světlo.

Kompatibilita: asynchronní Sériová Infračervená (SIR) fyzická vrstva irPHY 1.0, základní pásmo bez nosiče.

Transportní protokol: proprietární.

Rychlost: max. 115,2 kb/s

Vlnová délka: 880 nm až 900 nm infračervené pásmo se spektrální šířkou pásma 45 nm.

Bezpečnost očí: maximální intenzita <500 mW/sr pro třídu 1 dle IEC/ EN 60625-1 – leden 2001

2. Parametry USB konektorů pro PC

Funkce: spojení s externím PC za účelem údržby a konfigurace.

Konektor: externí standardní konektor Mini B slave.

Indikátor: modrá LED.

Výstupní výkon: žádný výstupní výkon není k dispozici a výkon vzdáleného hostitele se nepoužívá.

Kompatibilita: USB 2.0 OTG, pouze role slave.

Izolace: neizolováno od externího zařízení USB, ale zajišťuje dvojitou izolaci (4 kV) od elektrické sítě.

Rychlost: max. 480 Mb/s (teoretická).

3. Parametry sériového komunikačního konektoru RS232

Funkce: správa systému, PC, PDMS nebo údržba připojení.

Konektor: ADAM TECH stíněný kruhový female konektor, 3 piny.

Indikátor: modrá LED.

Kompatibilita: úroveň RS232, sériové asynchronní, poloduplexní.

Izolace: izolace 1,5 kV od externího systému + zajišťuje dvojitou izolaci (4 kV) od elektrické sítě.

Rychlost: max. 115,2 kb/s (teoretická).

4. Parametry kabelového síťového konektoru

Funkce: správa systému, PC, PDMS nebo údržba připojení

Konektor: RJ45, 8 pin.

Indikátor: modrá LED.

Kompatibilita: IEEE 802.3 Ethernet 10baseT nebo rychlý Ethernet 100baseT, twisted pairs, duplexní.

Izolace: izolace 1,5 kV od externího systému + zajišťuje dvojitou izolaci (4 kV) od elektrické sítě.

Rychlost: automatická volba rychlosti 10 Mb/s nebo 100 Mb/s (teoretické).

Parametry CPU

Funkce: zpracování dat a komunikace.

Procesor: 32 bit, 400 MHz.

Centrální paměť: 64 Mb, vysokorychlostní RAM 266 MHz.

Flash paměť: nevolatilní, 256 Mb.

Operační systém: bezpečný a flexibilní operační systém s podporou multitaskingu / multithreadingu, s licencí GPL.

Parametry konektoru Přivolání sestry

Funkce: externí alarm signalizace NURSE CALL (přivolání sestry).

Konektor: stereo konektor JACK 3,5 mm.

Indikátor: Červená LED.

Kompatibilita: relé, suchý kontakt koncový / pracovní – volby kladné / záporné polarity.

Kontakty: max. 24 V / 2 A DC

Izolace: izolace 1,5 kV od externího systému + zajišťuje dvojitou izolaci (4 kV) od elektrické sítě.

Parametry uživatelského rozhraní

Centrální displej pump:

Funkce: zobrazuje poplašné signály infuzní pumpy a předběžné alarmy.

Velikost: 70 mm x 30 mm – Typ: LED

Úhel zobrazení: 360 ° @ 4 metry.

Barva: ČERVENÁ (alarmy pump – vysoká priorita) / ŽLUTÁ (předběžné alarmy pump – střední a nízká priorita) / ČERVENÁ a ŽLUTÁ (režim údržby).

Hlavní indikátor stavu:

Funkce: zobrazí hlavní připojený stav

Typ: LED

Barva: ZELENÁ.

Indikátor stavu baterie:

Funkce: zobrazí stav propojení + baterie

Typ: LED

Barva: ZELENÁ / ŽLUTÁ / ČERVENÁ.

Indikátor stavu systému:

Funkce: zobrazí stav Link + interní software

Typ: LED

Barva: ZELENÁ / ŽLUTÁ / ČERVENÁ

Tlačítko reset:

Funkce: Restartuje Link + interní software

Typ: chráněné tlačítko.

Parametry baterie

Funkce: záložní baterie pro výpadky síťového napájení a přenos dat.

Přístup: Držák vnitřní baterie je přístupný pomocí specifických nástrojů, a to pouze kvalifikovaným technikem.

Vlastnosti: 7,2 V / 2,2 Ah – lithium-iontová nabíjecí baterie.

Výdrž baterie: min. 1 h

Vlastní ochrany: nadproud, nadměrné napětí, přepětové napětí a přehřátí.

Životnost baterie: preventivní výměna po 3 letech.

Parametry vstupního napájení

Funkce: Primární zdroj energie pro zásuvky Agilia a vnitřní elektroniku stanice Link + Agilia.

Konektor: standardní přívod spotřebiče IEC, typ C14 – zástrčka - 3 póly.

Napájení: 100 V až 240 V st - 50/60 Hz.

Maximální výkon (s pumpami):

Vstupní výkon

Link 4+ Agilia: 45–70 VA.

Link 6+ Agilia: 60–90 VA.

Link 8+ Agilia: 67–101 VA.

Ochranné pojistky: 2 pojistky 2 A s vysokou vypínací schopností – T 2A H 250 V. Držák pojistek je zevně přístupný na vstupním konektoru napájení.

Elektrická ochrana: třída I s ochranným uzemněním, s 3vodičovým napájecím kabelem.

Parametry výkonu pro pumpy Agilia

Funkce: výkon zdroje pro infuzní pumpy Agilia.

Konektor: standardní vývodka IEC typ C13 – zásuvka - 3 póly.

Napájení: 100 V až 240 V st / 50/60 Hz.

Maximální výkon: 15 VA na každou zásuvku.

Ochranné pojistky: podřazené pojistkám na vstupu střídavého proudu.

Napájení ZAP / VYP: žádné napájení v prázdné poloze – zemnicí pól je pouze pracovní uzemnění.

Kabelové příslušenství

Kabel USB: Z073551

Kabel RS232: Z073601

Kabel pro přivolání sestry: Z073602.

Rozměry – hmotnost

Link 4+ Agilia:

V / Š / H (± 5 mm): 718 mm x 210 mm x 121 mm

Hmotnost 4,2 kg

Link 6+ Agilia:

V / Š / H (± 5 mm): 1004 mm x 210 mm x 121 mm

Hmotnost 5,5 kg

Link 8+ Agilia:

V / Š / H (± 5 mm): 1290 mm x 210 mm x 121 mm

Hmotnost 6,7 kg

Mechanické vlastnosti držáků

Tyč:

Průměr: od 16 do 42 mm

Kolejnice:

Výška: od 16 do 42 mm / Hloubka: max. 10 mm

Shoda s normami

CE: Zařízení je v souladu se směrnicí 93/42 / EHS o zdravotnických prostředcích.

Bezpečnost zdravotnických elektrických přístrojů:

Vyhovuje normě EN / IEC 60601-1.

IP22 ochrana proti prachu a stříkající kapalině.

Ochrana proti úrazu elektrickým proudem; příložná část typu B. Třída I s ochranným uzemněním.

Napájecí zásuvky Agilia jsou zapojené na vnitřní pracovní uzemnění, aby se zmenšil zbytkový proud, který může rušit zařízení EKG nebo EEG.

EMC (elektromagnetická kompatibilita): vyhovuje normě EN / IEC 60601-1-2.

Agilia je registrovaná ochranná známka společnosti Fresenius Kabi ve vybraných zemích. Z důvodů naší politiky neustálého vývoje výrobků i změn norem podléhají popsané funkce změnám. Kontaktujte nás a získajte nejaktuálnější informace.



Agilia® SP MC Agilia® SP MC WiFi

infuzní dávkovač

Technický list

Agilia® SP MC & Agilia® SP MC WiFi

Agilia SP MC & Agilia SP MC WiFi	
INFUZE	
Rozsah rychlosti průtoku	0,1-1200 ml/h, v závislosti na velikosti stříkačky (zvyšování o 0,1 ml/h). Zvyšování 0,01 místo 0,1 a minimum 0,1 mL/h místo 1 je aktivováno pokud je defaultní váha pacienta nastavena pod 20 kg. Rychlost průtoku může být omezena v závislosti na názvu léku (měkké a tvrdé limity) pomocí programu Agilia Vigilant Drug Lib, IV Medication Safety System.
Přesnost rychlosti průtoku	± 1% u přístroje; ± 2 % u stříkačky
Kapacity stříkaček	5, 10, 20, 30/35, 50/60 CC.
Typy stříkaček	až 100 typů
Režimy infuze	<ul style="list-style-type: none"> • mL/h • režim dávky: jednotky dávky: ng/h, ng/kg/min, ng/kg/h, µg/min, µg/h, µg/kg/min, µg/kg/h, mg/min, mg/h, mg/24h, mg/kg/min, mg/kg/h, mg/kg/24h, mg/m₂/h, mg/m₂/24h, g/h, g/kg/min, g/kg/h, g/kg/24h, mmol/h, mmol/kg/h, mmol/kg/24h, mU/min, mU/kg/min, mU/kg/h, U/min, U/h, U/kg/min, U/kg/h, kcal/h, kcal/24h, kcal/kg/h, mEq/min, mEq/h, mEq/kg/min, mEq/kg/h, ml/kg/h, ml/kg/24h. • možnosti zředění: -- jednotek / ml nebo -- jednotek / -- ml. • s nebo bez zaváděcí dávky. • objem nebo dávka / čas: 0,1-99,9 ml ; 00 h 01-96 h 00. • hodnota objemu: 0,1-999 ml.
Objem/dávka podaná infuzí	Objem: 0,1-999,9 ml / Dávka: 0,1-999,999 jednotek
Plnění	3 režimy: povinné, nepovinné, doporučené / Rychlost: 1200ml/h
Bolus	Ruční bolus: Rychlost: 50-1200 ml/h (50 ml/h přírůstek). Naprogramovaný bolus (dávka nebo objem/čas): 0,1-99,9 ml ; 0,1-9999 jednotek / 1 min-24 h
Zaváděcí dávka	Dávka nebo objem / čas: 0,1-99,9 jednotek / 00 min 01-59 min 59 automatický výpočet rychlosti
Konec infuze (V/T & VL)	KVO: nastavitelné od 0,1 do 5 ml/h, kontinuální infuze nebo stop
Rychlý start	Jako standard
Pauza	Programovatelná od 1 minuty do 24 hodin, zvýšení po jedné minutě
Záznam událostí	1500 událostí zaznamenaných v reálném čase
Grafická historie	Objem / dávka podaná infuzí, tlak, průtok
Noční režim	V nočním režimu se snižuje jas displeje a zelených kontrol. Zvuk tlačítek lze eventuelně vypnout. Noční režim může být naprogramován manuálně nebo automaticky v různém časovém rozpětí.
Profily	ZÁKLADNÍ PROFIL: infuze bez názvů léků 19 uživatelských profilů nastavovatelných programem Agilia Vigilant Drug Lib: - NÁZVY LÉKŮ: zobrazení názvu léků. - KNIHOVNA LÉKŮ: Knihovna léčiv vytvořená programem Agilia Vigilant Drug Lib. - konfigurace: Uživatelské nastavení dávkovače bez názvů léků.

Agilia SP MC & Agilia SP MC WiFi	
ŘÍZENÍ TLAKU	
Tlakové režimy	2 dostupné režimy: variabilní nebo režim 3 přednastavených úrovní - v rozsahu od 50 do 900 mmHg. (25 mmHg přírůstek od 50 do 250 mmHg / 50 mmHg přírůstek od 250 do 900 mmHg).
Dps	DPS - Systém dynamického tlaku - varuje před odchylkami tlaku. Taktó lze předvídat nebezpeční okluze nebo únik tekutin z infuzního systému. Tato funkce může být zapnuta / vypnuta a uživatelsky přizpůsobena
Sledování tlaku	Grafické znázornění mezní hodnoty tlaku prostřednictvím piktogramu.
Antibolusový systém	Výrazně snižuje bolus po uvolnění okluze
ALARMY / PŘEDBĚŽNÉ ALARMY / BEZPEČNOSTNÍ PRVKY	
Stav lineárního dávkovače	ZELENÁ pro probíhající infuzi, ORANŽOVÁ pro nízkou a střední prioritu, ČERVENÁ pro vysokou prioritu s viditelností až do 4 m. Všechny alarmy jsou vyjádřeny světelnou indikací, nápisy na displeji, piktogramy a zvukovým signálem.
kontrola pozice stříkačky	Kontrola sevření těla stříkačky, detekce hlavy pístu, kontrola antisifónového systému, detekce patek stříkačky.
Kontrola infuze	Předběžný alarm okluze, alarm okluze, alarm před koncem infuze, alarm konce infuze, předběžný alarm mezní hodnoty objemu, alarm mezní hodnoty objemu, zamknutí klávesnice, tvrdé a měkké limity rychlosti průtoku.
Kontrola zařízení	Alarm rozpojení pohonného mechanismu, předběžný alarm slabé baterie, alarm vybité baterie, zobrazení kapacity baterie v hodinách a minutách, nepotvrzené programování, alarm technické poruchy (auto-test, rotace), kontrola posunu pohonného systému, kontrola bezpečnostního systému, chyba komunikačního spojení.
Údržba	Varování o nutnosti preventivní údržby.
TECHNICKÉ SPECIFIKACE	
Manuální posuvné zařízení	Ochrana při soustavné infuzi díky systému „Push-Guard“
Displej	Modrý jednobarevný LCD displej, velikost 66 mm x 33 mm (256 x 128 pixelů).
Upínací svorka	Univerzální svorka umožňující upevnění zařízení na kolejnici nebo na stojan / stojan: max. 20-40 mm; Kolejnice: 25-35 x 10 mm.
Stohovatelnost	Až 3 přístroje je možné umístit jeden na druhý na stojan pomocí rukojeti.
Rozměry (v/š/h) / hmotnost	135 x 190 x 170 mm / Přibližně 2 kg.
Baterie	Vlastnosti: 7.2 V 2.2 Ah - Li-ion Smart baterie, udržující životnost baterie a zobrazující stav baterie na displeji. Životnost baterie (pokud plně nabitá): - Agilia SP MC and Agilia SP MC WiFi (WiFi vypnuto / nepoužíváno) > 13 h při 5 ml/h. - Agilia SP MC WiFi (WiFi zapnuto) > 9 h při 5 ml/h. nabití baterie: - vypnutý dávkovač: < 6 h. - zapnutý dávkovač: < 20 h.
Elektromagnetická kompatibilita EMC	IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-24
Nařízení o zdravotnických prostředcích	Značení CE 0123 v souladu s nařízením 93/42/EEC
Odolnost proti vodě	IP22.
Elektrická shoda	Ochrana proti svodovému proudu: zařízení typu CF s odolností proti defibrilaci. Ochrana proti elektrickému výboji: zařízení třídy II v souladu s IEC 60601-1 a IEC 60601-1-8.
Napájení	100 V - 240 V ~ / 50 / 60 Hz s funkčním uzemněním.
Agilia SP MC WiFi	
Bezdrátový LAN	Technologie: IEEE 802.11 a/b/g/n. Frekvenční pásmo: 2.400 → 2.500 GHz (2,4 GHz je pásmo ISM) / 4.900 → 5.850 GHz (vysoké pásmo). Modulace: OFDM s BPSK, QPSK, 16-QAM, a 64-QAM 802.11b s CCK a DSSS. Bezdrátové zabezpečení: WPA/WPA2-Enterprise, WPA/WPA2-PSK. Síťové protokoly: TCP, IPv4, DHCP, HTTP. R&TTE, FCC a v souladu s IC.



Agilia[®] VP MC Agilia[®] VP MC WiFi

infuzní pumpa

Technický list

Agilia® VP MC & Agilia® VP MC WiFi

Agilia VP MC & Agilia VP MC WiFi

INFUZE

Rozsah rychlosti průtoku	0,1-1500 ml/h Zvyšování 0,01 místo 0,1 a minimum 0,1 mL/h místo 1 je aktivováno pokud je defaultní váha pacienta nastavena pod 20 kg. Rychlost průtoku může být omezena v závislosti na názvu léku (měkké a tvrdé limity) pomocí programu Agilia Vigilant Drug'Lib, IV Medication Safety System.
Přesnost rychlosti průtoku	± 5% nebo lépe ve většině klinických případech
Objem tekutiny podávané infuzí	0,1-9999 ml.
Režimy infuze	<ul style="list-style-type: none"> Režim mL/h: objem + průtok, objem + čas, průtok + čas, objem + čas + průtok, profil s úpravou dávky směrem nahoru/dolu, sekvenční průběžný/přerušovaný, sekundární vak Režim dávky: jednotky dávky: ng/h, ng/kg/min, ng/kg/h, µg/min, µg/h, µg/kg/min, µg/kg/h, mg/min, mg/h, mg/24h, mg/kg/min, mg/kg/h, mg/kg/24h, mg/m /h, mg/m /24h, g/h, g/kg/min, g/kg/h, g/kg/24h, mmol/h, mmol/kg/h, mmol/kg/24h, mU/min, mU/kg/min, mU/kg/h, U/min, U/h, U/kg/min, U/kg/h, kcal/h, kcal/24h, kcal/kg/h, mEq/min, mEq/h, mEq/kg/min, mEq/kg/h, ml/kg/24h, ml/kg/h. Možnosti zředění: -- jednotek / ml nebo -- jednotek / -- ml. S nebo bez zaváděcí dávky. Objem nebo dávka / čas: 0,1-99,9 ml ; 0,1-999 jednotek ; 00 h 01-96 h 00. Hodnota objemu: 0,1-999,9 ml.
Doba trvání infuze	Od 0 h 01 min do 168 h 00 min Možnost opožděného startu Funkce výstrahy: výstražná zpráva může být aktivována a změněna od 0 h 01 min do 96 h 00 min.
Plnění	Manuální nebo s použitím odvětrávací/plnicí funkce pumpy
Funkce auto-testu	Patentovaná* funkce OCS (Occlusivity Check System) kontroluje správnou činnost pumpy ve spojení se setem a tím zabraňuje riziku volného průtoku * Evropský patent EP1031358.
Bolus	1500 ml/h, nastavitelný od 50ml/h do 1500 ml/h po přírůstku 50 ml/h. Ruční nebo naprogramovatelný.
KVO	Automatické zachování průchodnosti žíly odstupňované po 1 ml/h (nastavitelné od 1 po 20 ml/h) poté, co bylo dosaženo limitního objemu podávané infuze
Pauza	Nastavitelná od 1 minuty do 24 hodin, přírůstek po jedné minutě
Záznam událostí	1500 událostí zaznamenaných v reálném čase.
Grafická historie	Průtok, tlak
Noční režim	V nočním režimu se snižuje jas displeje a zelených kontrol. Zvuk tlačítek lze eventuelně vypnout. Noční režim může být naprogramován manuálně nebo automaticky v různém časovém rozpětí.
Profily	ZÁKLADNÍ PROFIL: infuze bez názvů léků 19 uživatelských profilů nastavovatelných programem Agilia Vigilant Drug'Lib: - NÁZVY LÉKŮ: zobrazení názvu léků. - KNIHOVNA LÉKŮ: knihovna léčiv vytvořená programem Agilia Vigilant Drug'Lib. - konfigurace: Uživatelské nastavení pumpy bez názvů léků.

VOLUMAT LINES INFUZNÍ SETY

Ochrana před volným průtokem	Všechny sety zahrnují bezpečnostní zámeček SafeClip**, který automaticky uzavře set a tak vyloučí jakoukoli možnost nežádoucího protékání při otevření dvířek a uvolnění setu. **Francouzský patent FR2908176.
Pumpový segment	Silikonový segment zajišťuje stanovenou přesnost intenzity průtoku, jakož i jeho dlouhodobou stabilitu.
Materiál	Všechny sety Volumat Lines neobsahují DEHP ani latex. Jsou také dostupná provedení bez PVC a z neprůsvitných materiálů.
Bezjehlový vstup	Některé sety mají Y injekční luer lock port pro bezjehlové aplikace, které chrání zdravotnický personál před nebezpečím zranění injekční jehlou.

ŘÍZENÍ TLAKU

Tlakové režimy	2 dostupné režimy: variabilní nebo režim 3 přednastavených úrovní - v rozsahu od 50 do 750 mmHg. (25 mmHg přírůstek od 50 do 250 mmHg / 50 mmHg přírůstek od 250 do 900 mmHg).
Dps	DPS - Systém dynamického tlaku - varuje před odchylkami tlaku. Takto lze předvídat nebezpečné okluze nebo únik tekutin z infuzního systému.
Sledování tlaku	Grafické znázornění mezní hodnoty tlaku prostřednictvím piktogramu.
Antibolusový systém	Výrazně snižuje bolus po uvolnění okluze (0,35 ml max).

ALARMY / PŘEDBĚŽNÉ ALARMY / BEZPEČNOSTNÍ PRVKY

Stav lineárního dávkovače	ZELENÁ pro probíhající infuzi, ORANŽOVÁ pro nízkou a střední prioritu, ČERVENÁ pro vysokou prioritu s viditelností až do 4 m. Všechny alarmy jsou vyjádřeny světelnou indikací, nápisy na displeji, piktogramy a zvukovým signálem.
Kontrola správné instalace setu	Těsnost dvířek, správné umístění setu, kontrola bezpečnostního zámečku setu SafeClip, OCS test.
Kontrola infuze	Slarm horní okluze, alarm horní okluze, alarm před koncem infuze, alarm konce infuze, rozpojení linky, vzduch v lince, nižší/vyšší proud než nastavený, prázdný zásobník, nepotvrzené nastavení, konec pauzy, tvrdé a měkké meze rychlosti průtoku.
Kontrola zařízení	Kontrola rotace motoru, indikace napájení, rozpojení napájení, slabá baterie, vybitá baterie, technická chyba, kontrola bezpečnostního systému, chyba komunikačního spojení.
Údržba	Varování o nutnosti preventivní údržby.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Dávkovací mechanismus	Lineární peristaltický čerpací systém 2. generace se softwarovým nastavováním a kompenzací.
Displej	Modrý jednobarevný LCD displej, velikost 66 mm x 33 mm (256 x 128 pixelů).
Upínací svorka	Univerzální svorka umožňující upevnění zařízení na kolejnici nebo na stojan / stojan: max. 20-40 mm; Kolejnice: 25-35 x 10 mm.
Stohovatelnost	Až 3 přístroje je možné umístit jeden na druhý na stojan pomocí rukojeti.
Rozměry (v/š/h) / hmotnost	135 x 190 x 170 mm / Přibližně 2 kg.
Baterie	Vlastnosti: 7.2 V 2.2 Ah - Li-ion Smart baterie, udržující životnost baterie a zobrazující stav baterie na displeji. Životnost baterie (pokud plně nabitá): - Agilia VP MC and Agilia VP MC WiFi (WiFi vypnuto / nepoužíváno) > 9 h při 25 ml/h, >5 h 30 při 1500 ml/h. - Agilia VP MC WiFi (WiFi zapnuto) > 6 h při 25 ml/h, > 4 h při 1500 ml/h. Nabití baterie: - Vypnutá pumpa: < 6 h. - Zapnutá pumpa: < 20 h.
Elektromagnetická kompatibilita emc	IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-24
Nařízení o zdravotnických prostředcích	Značení CE 0123 v souladu s nařízením 93/42/EEC
Odolnost proti vodě	IP22.
Elektrická shoda	Ochrana proti svodovému proudu: zařízení typu CF s odolností proti defibrilaci. Ochrana proti elektrickému výboji: zařízení třídy II v souladu s IEC 60601-1 a IEC 60601-1-8.
Napájení	100 V - 240 V ~ / 50 / 60 Hz s funkčním uzemněním.

Agilia VP MC WiFi

Bezdrátový LAN	Technologie: IEEE 802.11 a/b/g/n. Frekvenční pásmo: 2.400 → 2.500 GHz (2.4 GHz je pásmo ISM) / 4.900 → 5.850 GHz (vysoké pásmo). Modulace: OFDM s BPSK, QPSK, 16-QAM, a 64-QAM 802.11b s CCK a DSSS. Bezdrátové zabezpečení: WPA/WPA2-Enterprise, WPA/WPA2-PSK. Síťové protokoly: TCP, IPv4, DHCP, HTTP. R&TTE, FCC a v souladu s IC.
----------------	--

Příloha č. 2 ZD

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 resuscitačních, intenzivních lůžkách a dětském odd.

Rozpis infuzní techniky – počet ks:

ARO – lůžkové odd.

- 3 ks Dokovací stanice min. 10 pozic
- 30 ks Lineární dávkovač
- 6 ks Infuzní pumpa

Interna – lůžkové odd.

- 10 ks Infuzní pumpa

Chirurgie JIP

- 3 ks Infuzní pumpa

Zadavatelem požadované minimální technické parametry:

DOKOVACÍ STANICE S MIN. 10 POZICEMI 3 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, datové komunikační rozhraní součástí každé dokovací stanice
Počet pozic pro lineární dávkovač nebo infuzní pumpu min. 10. (V případě modulárního systému bude nabídka obsahovat i koncové prvky požadovaného modulu.) Zadavatel obecně akceptuje splnění požadavku na minimální počet 10 pozic v dokovací stanici nahrazením dvěma (2) kusy dokovacích stanic, které dohromady poskytnou minimálně potřebných 10 pozic pro lineární dávkovače nebo infuzní pumpy.	ANO, účastník nabízí 3 ks dokovacích stanic pro 6 pozic s koncovými prvky a 3 ks dokovacích stanic pro 4 pozice s koncovými prvky
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
Přenos dat o stavu připojených přístrojů do centrálního monitorovacího systému a do NIS přes pevnou datovou síť bez nutnosti výměny celé dokovací stanice.	ANO, datové komunikační rozhraní součástí každé dokovací stanice
Uchycení do dokovací stanice, na svislou tyč i na euro lištu.	ANO
V rámci dodávky ke každé stanici: <ul style="list-style-type: none">- napájecí šňůra,- mechanismus upevnění na infuzní stojan a eurolištu.	ANO
LINEÁRNÍ DÁVKOVAČE celkem 30 ks	ÚČASTNÍKEM NABÍZENÁ HODNOTA

Příloha č. 2 ZD

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, 5,10,20,30,50/60 ml
Možnost použití stříkaček min. B.Braun Omnifix, BD Plastipak uvedených v návodu k použití.	ANO: BD Plastipak, BBraun, Terumo, Pentaferte, Argus Codan, Monoject a další
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, $\pm 1\%$ u přístroje; $\pm 2\%$ u stříkačky
Systém dvojí detekce správného uchycení stříkačky (čidlo založení v místě těla a pístu 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, <i>ng/h, ng/kg/min, ng/kg/h, $\mu\text{g}/\text{min}$, $\mu\text{g}/\text{h}$, $\mu\text{g}/\text{kg}/\text{min}$, $\mu\text{g}/\text{kg}/\text{h}$, mg/min, mg/h, mg/24h, mg/kg/min, mg/kg/h, mg/kg/24h, mg/m./h, mg/m./24h, g/h, g/kg/min, g/kg/h, g/kg/24h, mmol/h, mmol/kg/h, mmol/kg/24h, mU/min, mU/kg/min, mU/kg/h, U/min, U/h, U/kg/min, U/kg/h, kcal/h, kcal/24h, kcal/kg/h, mEq/min, mEq/h, mEq/kg/min, mEq/kg/h</i>
Nastavitelná rychlost dávkování v rozmezí min. 0,1 – 1200 ml/h.	ANO
Nastavitelný objem podávaného léčiva v rozmezí min. 0,1 – 999,9 ml	ANO
Bolus manuální i s přednastavením objemu/času.	ANO
Uživatelské nastavení limitace okluzního tlaku min. ve 3 úrovních.	ANO
Automatická redukce bolusového objemu po okluzi.	ANO, maximální podaný objem bolusu po okluzi 0,35 ml u 50 ml stříkačky
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.	Cca 3000 léků, až 19 individualizovaných knihoven léčiv v přístroji
Přehledný displej pro zobrazení důležitých parametrů infuze: rychlost infuze, zbývající čas, požadovaný objem a zbývající požadovaný objem, celkový podaný objem, nastavení okluzního	ANO

Příloha č. 2 ZD

tlaku, aktuálně nastavený tlak, stav baterie, název a koncentrace podávaného léčiva.	
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.	ANO
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.	Předběžný alarm okluze, alarm okluze, alarm před koncem infuze, alarm konce infuze, předběžný alarm mezní hodnoty objemu, alarm mezní hodnoty objemu, zamknutí klávesnice, tvrdé a měkké limity rychlosti průtoku. Alarm rozpojení pohonného mechanismu, předběžný alarm slabé baterie, alarm vybité baterie, zobrazení kapacity baterie v hodinách a minutách, nepotvrzené programování, alarm technické
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.)	> 13 h při 5 ml/h
Automatické dobíjení interního akumulátoru.	ANO
Dobití vybitého akumulátoru do plné kapacity max.6 hodiny.	ANO
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, BTK dle výrobce perioda 3 roky
Hmotnost včetně akumulátoru max. 2,3 kg	ANO, 2,1 kg
Stupeň krytí dle ČSN EN 60529 minimálně IPX2 chránící přístroj proti zatečení desinfekce nebo infuze.	ANO, IP22
Pohotovostní režim.	ANO
Režim KVO s více rychlostmi.	ANO, nastavitelné od 0,1 do 5 ml/h,
Technické řešení přístroje zabraňující podání nechtěného bolusu.	ANO

Příloha č. 2 ZD

Funkce uvolnění přetlaku v lince při okluzi pro prevenci nechtěného bolusu po zprůchodnění dávkovací trasy (někdy označováno jako antibolus funkce)	ANO, maximální podaný objem bolusu po okluzi 0,35 ml u 50 ml stříkačky
Kompatibilita s nabízenými dokovacími stanicemi.	ANO
V rámci dodávky ke každému přístroji je: <ul style="list-style-type: none"> - napájecí šňůra, - mechanismus upevnění na infuzní stojan a eurolištu jako součást přístroje, - madlo přístroje. 	ANO, požadované komponenty jsou součástí každého dodávaného přístroje
INFUZNÍ PUMPA ... 19 ks	ÚČASTNÍKEM NABÍZENÁ HODNOTA
Infuzní pumpa umožňuje přesné dávkování léčiva a infuzních roztoků u neonatologických i dospělých pacientů.	ANO
Infuzní sety bezpečnostní se silikonovým pumpovacím segmentem, s garantovanou přesností dávkování minimálně 72 hodin.	ANO
Možnost použití stejného přístroje pro podání parenterální výživy, transfúze nebo dodání samostatné speciální enterální pumpy.	ANO
Automatická kontrola správnosti vložení infuzního setu.	ANO
Přesnost dávkování dle normy $\pm 5 \%$.	ANO
Detekce vzduchu v systému.	ANO
Přímé zadávání parametrů infuze rychlost, objem, čas nebo automatický dopočet třetího parametru dávkování při zadání jakýchkoliv dvou parametrů.	objem + průtok, objem + čas, průtok + čas, objem + čas + průtok
Výpočet rychlosti dávky v mg, μg , mmol, mEq v závislosti na hmotnosti pacienta/čase/povrchu těla pacienta.	ng/h, ng/kg/min, ng/kg/h, $\mu\text{g}/\text{min}$, $\mu\text{g}/\text{h}$, $\mu\text{g}/\text{kg}/\text{min}$, $\mu\text{g}/\text{kg}/\text{h}$, mg/min, mg/h, mg/24h, mg/kg/min, mg/kg/h, mg/kg/24h, mg/m ² /h, mg/m ² /24h, g/h, g/kg/min, g/kg/h, g/kg/24h, mmol/h, mmol/kg/h, mmol/kg/24h, mU/min, mU/kg/min, mU/kg/h, U/min, U/h, U/kg/min, U/kg/h, kcal/h, kcal/24h, kcal/kg/h, mEq/min, mEq/h, mEq/kg/min, mEq/kg/h, ml/kg/24h, ml/kg/h.
Nastavitelná rychlost dávkování v rozmezí min. 1 – 999 ml/h.	ANO, 0,1- 1500 ml/hod
Nastavitelný objem podávaného roztoku v rozmezí min. 0,1 – 2000 ml.	ANO, 0,1–9999 ml.
Bolus manuální i s přednastavením objemu/času.	ANO
Uživatelské nastavení limitace okluzního tlaku min. ve 3 úrovních.	ANO
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.	Cca 3000 léků, až 19 individualizovaných knihoven léčiv v přístroji
Přehledný displej pro zobrazení důležitých parametrů infuze: rychlost infuze, zbývající čas, požadovaný objem a zbývající	ANO

Příloha č. 2 ZD

požadovaný objem, celkový podaný objem, nastavení okluzního tlaku, aktuálně nastavený tlak, stav baterie, název a koncentrace podávaného léčiva.	
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.	ANO
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
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.	předalarm konce podávání léčiva, alarm tlakové okluze, alarm vzduchových bublin v infuzní lince, upozornění na ukončení dávkování, alarm z prodlení při nečinnosti obsluhy, alarm slabé baterie, alarm chybně zavřených dvířek
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, > 9 h při 25 ml/h,
Automatické dobíjení interního akumulátoru.	ANO
Dobití vybitého akumulátoru do plné kapacity max. 6 hodiny.	ANO
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, BTK dle výrobce perioda 3 roky
Hmotnost včetně akumulátoru max. 2,2 kg.	ANO, 2 kg
Stupeň krytí dle ČSN EN 60529 minimálně IPX2 chránící přístroj proti zatečení desinfekce nebo infuze.	ANO, IP22
Pohotovostní režim.	ANO
Režim KVO s více rychlostmi.	ANO, 1- 20 ml/hod
Zabránění samovolného průtoku infuze do pacienta při otevření dvířek přístroje.	ANO
Zabránění samovolného průtoku infuze do pacienta při nečinnosti přístroje.	ANO
Zabránění samovolného průtoku infuze do pacienta při vyjmutí bezpečnostního infuzního setu z přístroje.	ANO

Příloha č. 2 ZD

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: <ul style="list-style-type: none"> - napájecí šňůra, - mechanismus upevnění na infuzní stojan a eurolištu jako součást přístroje, - madlo přístroje. 	ANO, požadované komponenty jsou součástí každého dodávaného přístroje

Ostatní	ÚČASTNÍKEM NABÍZENÁ HODNOTA
Záruka na přístroj min. 24 měsíců.	24 měsíců
Pravidelné prohlídky (bezpečnostně technická kontrola dle z. 268/2014 Sb.), validace, revize a opravy prováděné v rámci záruky bezplatně.	ANO
Součástí nabídky bude: <ul style="list-style-type: none"> - prohlášení o shodě - 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



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	obalů	Výsledek montáže, instalace, zboží do provozu	úvedení	Výsledek ukázky funkčnosti zboží	Výsledek provedení testů a zkoušek, ověření deklarovaných technických parametrů	školení zdravotnického personálu a pracovníka oddělení klinických činností kupujícího, včetně vystavení protokolu a protokolu opravňujícího provádět instruktáže (ANO / NE)	zdravotnického pracovníka obslužných činností kupujícího,	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)



HDI Versicherung AG,
organizační složka
Jugoslávská 620/29, 120 00 Praha 2

Tel.: +420-220 190 203
Fax: +420-220 190 298
monika.borkovcova@hdiczech.cz

Potvrzení o pojištění odpovědnosti

Toto potvrzení o pojištění slouží výlučně k informačním účelům a nepřenáší na majitele tohoto potvrzení žádná práva. Toto potvrzení nedoplňuje, nerozšiřuje ani nemění pojistné krytí níže uvedené pojistné smlouvy.

Pojistitel:	HDI Versicherung AG, se sídlem ve Vídni, Rakouská republika, jednající prostřednictvím HDI Versicherung AG, organizační složka Jugoslávská 620/29 120 00 Praha 2 IČO 279 36 062
Pojištěný:	Fresenius Kabi s.r.o. Na strži 1702/65 140 00 Praha 4, Nusle IČO 251 35 228
Lokální pojistná smlouva č.:	2101258
Limit pojistného plnění:	Kč 25.686.500,- - pro jednu a všechny pojistné události během pojistného období z lokální smlouvy
Rozsah krytí:	- odpovědnost za újmu způsobenou třetí osobě provozní činností - odpovědnost za újmu způsobenou třetí osobě vadou výrobku - pojištění odpovědnosti za újmu na věcech užívaných - pojištění odpovědnosti za újmu na pronajatých nemovitých hmotných věcech - pojištění odpovědnosti za nemajetkovou újmu – duševní útrapy
Spoluúčast:	<u>Z lokální pojistné smlouvy:</u> Kč 25.687,- pro každou pojistnou událost z titulu obecné odpovědnosti, ale Kč 38.529.750,- pro každou pojistnou událost za újmy na zdraví, způsobené farmaceutickými výrobky, z odpovědnosti za výrobek 10% pro každou pojistnou událost, min. však Kč 642.163,- pro újmu způsobenou HIV / žloutenkou
Územní rozsah pojištění:	Území celého světa s výjimkou území USA a Kanady
Doba pojištění:	1.1.2020 – 1.1.2021

V Praze, dne 20.2.2020

HDI Versicherung AG, organizační složka

HDI
versicherung AG,
organizační složka,
IČ: 279 36 062
120 00 Praha 2, Jugoslávská 29
tel.: 220 190 210

Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **104005_028200**, skládající se z **1** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Vstup bez viditelného prvku.

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **PAVEL KAŇOK**

Vystavil: **Česká pošta, s.p.**

Pracoviště: **Praha 4**

Česká pošta, s.p. dne **21.02.2020**



126788532-18313-200221115932



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

Vybavení nemocnice Rychnov nad Kněžnou v rámci návazné péče – infuzní technika

Infuzní technika

		Nabídka				
Název	Ks	Jednotková cena v Kč bez DPH	DPH	Jednotková cena v Kč vč. DPH	Celkem	
					Nabídka celkem bez DPH	Nabídka celkem vč. DPH
Nabídnutá cena 1 setu pro infuzní pumpu						
Agilia Infuzní Set VL ST 00 (M46441000S)	19	28,00	5,88	33,88	532,00	643,72
				CELKEM:	532,00	643,72

Garantovaná doba přesnosti dávkování v hodinách

96 hodin

Radmila
Jelínková

Digitálně podepsal Radmila
Jelínková
Datum: 2020.11.03 19:25:42
+01'00'

I

Příloha č. 7 ZD

Příloha č. 7 ZD