

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů,
(dále jen „**občanský zákoník**“) mezi:

Kupující	Královéhradecký kraj
IČO	708 89 546
DIC	CZ70889546
se sídlem	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
zastoupen	Mgr. Martin Červíček, hejtman kraje
bankovní spojení	
číslo účtu	

dále také jako „*kupující*“ a

Prodávající **Fresenius Kabi s.r.o.**

Obchodní společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spisovou značkou C 52618

IČO	25135228
DIC	CZ25135228
se sídlem	Na strži 1702/65, Nusle, 140 00 Praha 4
zastoupen	Eva Vencovská, MBA, jednatel
bankovní spojení	
číslo účtu	

dále také jako „*prodávající*“

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

Preamble

1. Tato smlouva se uzavírá v souladu se zadávací dokumentací kupujícího, a to na základě výsledku nadlimitní veřejné zakázky na dodávky s názvem „**Infuzní technika pro Oblastní nemocnici Jičín**“ (dále jen „veřejná zakázka“), zadané v otevřeném řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále též „ZZVZ“ nebo „zákon“) a dále v souladu s vlastními technickými podmínkami předmětu koupě, které prodávající vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky, a které tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy – Technická specifikace, a tabulkou plnění minimálních požadavků kupujícího, kterou prodávající vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky, a která tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy – Tabulka plnění minimálních požadavků.
2. Proávající prohlašuje, že je přímo či prostřednictvím svých poddodavatelů držitelem všech potřebných oprávnění a povolení k realizaci předmětu kupní smlouvy a že disponuje vybavením, zkušenostmi a schopnostmi potřebnými k včasné a řádné realizaci předmětu této smlouvy.
3. Proávající 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. Předmětem smlouvy je dodání, instalace a kompletní uvedení do provozu 1 ks lineárního dávkovače a 17 ks infuzních pump (dále také „Zboží“), to vše pro nové prostory novostavby pavilonu „A“ Oblastní nemocnice Jičín (dále také „ONJ“). Prodávající se na základě této smlouvy zavazuje uvedené zboží kupujícímu dodat, instalovat, kompletně uvést do provozu a odevzdat a kupující se na základě této smlouvy zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu za dodané zboží kupní cenu specifikovanou v čl. III. této smlouvy. Součástí předmětu této smlouvy je též poskytování komplexního záručního servisu.
- 1.2. Přesná specifikace zboží je uvedena v **Příloze č. 1** této smlouvy – **Technická specifikace** a v **Příloze č. 2** této smlouvy – **Tabulka plnění minimálních požadavků**. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží způsobem dle článku II. této smlouvy.
- 1.3. 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 a v souladu s veškerou dostupnou dokumentací (poskytnutou prodávajícím) příslušnými platnými právními předpisy a technickými, kvalitativními či jinými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce zboží.
- 1.4. Kupující prohlašuje, že stavební připravenost v době zahájení plnění dle této smlouvy je nastavena jako tzv. výchozí připravenost (dle projektové dokumentace) a bude kupujícím upravena podle konkrétních potřeb a požadavků dodávaného zboží.
- 1.5. Prodávající do 14 kalendářních dnů od podpisu této smlouvy předloží kupujícímu přesné technické parametry určující stavební připravenost pro dodávané zboží (přesné rozměry zboží, stavební připravenost pro napojení na rozvody technických zařízení budov, případně další nezbytné parametry).
- 1.6. Prodávající prohlašuje, že zboží či doklady, se kterými bude zboží dodáno, nebudou porušovat ani nebudou mít za následek porušení jakéhokoli práva duševního vlastnictví či jiného práva třetích osob.

II.

Podmínky a termín dodání

- 2.1 Prodávající se zavazuje předat zboží dle čl. I. Kupujícímu **do 10 týdnů** od doručení výzvy k zahájení plnění od kupujícího. Výzva k plnění bude učiněna nejpozději do 1 roku od nabytí účinnosti této smlouvy. Pokud tato výzva nebude učiněna ve lhůtě podle věty první, smlouva bez dalšího zaniká.
- 2.2 Místem dodání je Oblastní nemocnice Jičín a. s.. 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, alespoň jednou z pověřených osob na straně kupujícího, a pověřenou osobou uživatele:

Pověřeným **zástupcem prodávajícího** je: Jakub Charvát, [redacted]
[redacted]

Pověřenými **zástupci kupujícího** jsou:

- (i) Ing. Václav Nýč, [redacted] nebo;
- (ii) Ing. Miroslav Michl; [redacted]

Pověřeným **zástupcem uživatele** je:

za ONJ: Ing. Josef Kubiček, [redacted]

2.3 Za řádné předání zboží se považuje:

- a) jeho dodání na místo dodání specifikované v předchozím odstavci 2. 2. této smlouvy; a
- b) montáž, instalace, uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech provozních testů (zejména výchozí elektrevize, a atd.) a předepsaných přejímacích zkoušek dle příslušné platné právní úpravy, ověření deklarovaných technických parametrů, zboží musí splňovat veškeré požadavky na něj kladené právními předpisy České republiky; a
- c) je-li to třeba, pak instruktáž („školení“) zdravotnického personálu (dle § 41 zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích – dále jen „zákon o ZP“); a
- d) vystavení protokolu o proškolení, resp. instruktáži (zdravotnického) personálu, a protokolu opravňujícího provádět následné instruktáže zdravotnického personálu v používání předmětu veřejné zakázky pro určeného pracovníka uživatele, pokud má dodavatel k takovému oprávnění prokazatelný souhlas výrobce zboží; a
- e) dodání dokladů, které jsou potřebné pro používání zboží, a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návod k použití v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD nebo přenosném USB paměťovém médiu), příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že dodávané zboží je vyrobeno v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration) a další dle zákona o ZP, v případě zboží se zdroji ionizujícího záření i dokumentaci dle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon (dále jen „atomový zákon“) a prováděcích předpisů, zejména „rozhodnutí o povolení nakládání se zdroji ionizujícího záření“, vč. zaplacených správních poplatků; a
- f) podpis Předávacího protokolu o předání a převzetí zboží pověřenými zástupci obou smluvních stran postupem dle předchozího odstavce; a
- g) ekologická likvidace obalového materiálu, v němž bylo zboží dodáno, v souladu se zákonem č. 477/2001 Sb., o obalech, v účinném znění, pokud tomu nebrání závazná ustanovení jiných právních předpisů

(vše dále též „předání zboží“ nebo „předání a převzetí zboží“).

Kupující není povinen zboží převzít, zejména pokud prodávající nedodá funkční 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 odeprít.
- 2.5 Proávající se zavazuje zajistit, že zboží nebude zatíženo výhradou vlastnického práva ve prospěch jakékoli třetí osoby.
- 2.6 Proávající se zavazuje odvézt z místa dodání zboží veškeré obaly a balící materiál, v nichž bylo zboží zabaleno a zajistit jejich ekologickou likvidaci v souladu s právními předpisy.

Prodávající zajistí na svoje náklady **ekologickou likvidaci veškerých odpadů** vzniklých v souvislosti s jeho činností při vlastní dodávce a montáži a musí provést veškerá potřebná opatření k zajištění minimalizace škodlivých vlivů na životní prostředí.

Prodávající vyvine maximální úsilí, aby byly minimalizovány dopady na životní prostředí, bude respektovat udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky a pokud je to možné a vhodné bude implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy související s předmětem veřejné zakázky a bude se zasazovat o dodržování dalších **požadavků na společenskou a environmentální odpovědnost a inovace** zejména pak **dodržení podmínek tzv. etického nakupování¹**; splnění uvedených požadavků zajistí prodávající i u svých poddodavatelů.

- 2.7 Prodávající se zavazuje zajistit v nezbytném rozsahu úklid po provedených instalacích, montážích a jiných činnostech při dodání zboží do místa dodání, včetně případného (mokrého) očištění dotčených povrchů.
- 2.8 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.
- 2.9 Prodávající se dále zavazuje dodržovat při plnění této smlouvy povinnosti stanovené Čestným prohlášením ke společensky odpovědnému plnění veřejné zakázky (dále též jen „čestné“ nebo „souhrnné prohlášení“, které předal prodávající kupujícímu při podání nabídky na tuto veřejnou zakázku, a které je Přílohou č. 4 (oddělenou) této smlouvy. Prodávající se tímto prohlášením zavázal, že:

bude-li s ním uzavřena smlouva na veřejnou zakázku, zajistí po celou dobu plnění veřejné zakázky:

- a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí,
 - b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby; uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na veřejnou zakázku,
 - c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 10 pracovních dnů od obdržení platby ze strany zadavatele za konkrétní plnění.
- 2.10 Kupující je oprávněn plnění povinností vyplývajících z Čestného prohlášení kdykoliv kontrolovat, a to i bez předchozího ohlášení prodávajícímu. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se prodávající k jejich předložení nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení výzvy kupujícího. Výzva dle předchozí věty může být učiněna i e-mailem na kontaktní osobu prodávajícího.

¹ Viz např. soulad s přílohou X Směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2014/24/EU ze dne 26. 2. 2014, která obsahuje mj. tyto úmluvy:

- Úmluva MOP č. 29 o nucené nebo povinné práci;
- Úmluva MOP č. 105 o odstranění nucené práce;
- Úmluva MOP č. 138 o minimálním věku pro zaměstnávání dětí;
- Úmluva MOP č. 182 o nejhorších formách dětské práce;

III.

Kupní cena zboží

- 3.1 Celková kupní cena zboží činí **448 000,- Kč** (slovy: čtyři sta čtyřicet osm tisíc korun českých) **bez 21 % DPH**, DPH činí **94 080,- Kč** (slovy: devadesát čtyři tisíce osmdesát korun českých), tj. **542 080,- Kč** (slovy: pět set čtyřicet dva tisíce osmdesát korun českých) **včetně DPH**.
- 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, instruktáž (školení) a uvedení do provozu.
- 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 účetního dokladu,
 - soupis příloh.
- 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.
- 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.
- 3.8. Plátce je povinen ve lhůtě pro vystavení daňového dokladu vynaložit úsilí, které po něm lze rozumně požadovat, k tomu, aby se tento daňový doklad dostal do dispozice příjemce plnění.
- 3.9. 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“).
- 3.10. 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.

- 3.11. Prodávající se zavazuje v případě, kdy nastane či se projeví jakákoliv změna v prohlášení uvedeném v odstavci 3.9. a/nebo nastane či se projeví jakákoliv 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.
- 3.12. Smluvní strany se dohodly, že pokud nastane jakákoliv 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, nikoliv však povinen využít institutu zvláštního způsobu zajištění daně ve smyslu ust. § 109a zákona o dani z přidané hodnoty (či jakéhokoliv 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 souladu s odst. 2.3. této smlouvy.
- 4.2. **VYŠŠÍ MOC:** Prodávající neodpovídá za prodlení v plnění dodávek produktů a poskytování služeb, nebo za neplnění, způsobené nepředvídatelnými okolnostmi nebo příčinami, které nastaly nezávisle na jeho vůli a které ovlivnit není v jeho moci. Takovými okolnostmi se rozumí zejména války a revoluce, přírodní katastrofy, epidemie, karanténní omezení, stávky atd.

V.

Záruka za jakost a Odpovědnost za vady

- 5.1. Prodávající poskytuje na zboží a všechny jeho součásti plnou záruku po dobu **24 měsíců, případně delší záruku, stanoví-li tak právní předpisy nebo výrobce zboží**. Prodávající se zavazuje, že zboží si po dobu záruční doby zachová své vlastnosti vymezené touto smlouvou, zejména všechny vlastnosti uvedené v přílohách k této smlouvě.

Záruční doba počíná běžet ode dne podpisu Předávacího protokolu o předání a převzetí zboží pověřenými zástupci obou smluvních stran postupem dle odstavce 2.2. této smlouvy. V případě převzetí zboží s vadami záruční doba neskončí dříve než uplynutím poskytnuté záruční doby (24 měsíců nebo delší) 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. Prodávající je dále povinen provádět během záruční doby bez vyzvání:

- výrobcem předepsané kontroly, prohlídky, kalibrace a validace,
- periodické bezpečnostně technické kontroly dle § 45 zákona o ZP, v rozsahu a intervalech dle doporučení výrobce (je-li to vzhledem k předmětu koupě relevantní),

- revize dle § 47 zákona o ZP (je-li to vzhledem k předmětu koupě relevantní),
- v případě zboží se zdroji ion. záření zkoušky dlouhodobé stability, dle atomového zákona (je-li to vzhledem k předmětu koupě relevantní)

a za tím účelem poskytnout náhradní díly a spotřební materiál nutný k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek, vše bez nároku na další úplatu nad rámec sjednané kupní ceny. Protokoly o výše uvedených prohlídkách předává prodávající pracovníkovi technického úseku kupujícího.

- 5.2. **Vadou zboží se rozumí zejména** odchylka v kvalitě dodávaného zboží 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 do zboží 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 nefunkčnosti, které se na zboží vyskytnou, a to též formou telefonických či e-mailových konzultací.

- 5.3. Proávající se zavazuje v době záruční doby provádět opravy vad zboží v souladu s § 46 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, a to pouze osobami, způsobilými dle příslušných ustanovení zákona o ZP.

5.4 Reklamáce zboží a kontakty prodávajícího:

- 5.4.1. 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 „reklamáce“). I reklamáce 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 znemožňuje užívání věci.

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

- 5.4.2. Proávající tímto oznamuje kupujícímu **následující kontaktní údaje**, na kterých je povinen přijímat **požadavky na reklamáci**: Technický servis, [redacted]
[redacted] Pracovní doba prodávajícího musí zahrnovat časový úsek od 8.00 hod. do 17.00 hod. v pracovních dnech. Za okamžik uplatnění reklamáce se považuje okamžik odeslání emailové zprávy na výše uvedenou emailovou adresu nebo telefonický hovor na výše uvedené číslo. Proávající 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. Kontaktními osobami ve věci záručního servisu za Kupujícího jsou: **Bc. Tereza Jedličková**, [redacted]
[redacted] **Mgr. Alena Prokopová**, [redacted]

- 5.4.3. V případě uplatnění reklamace zboží se prodávající zavazuje, že **doba nástupu servisního technika** na opravu bude maximálně **do 24 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 **8.00 – 17.00 hod.** nebo **do 12.30 hod.** následujícího pracovního dne, pokud bude reklamace uplatněna v době po 17.00 do 8.00 hodin příslušného dne, nebo pokud k nahlášení dojde v mimopracovních dnech. Za pracovní hodinu se považuje hodina, která spadá do časového rozmezí od 8.00 hod. do 17.00 hod. v pracovních dnech.
- 5.4.4. Jde-li o vadu odstranitelnou a nevyžadující použití náhradních dílů, zavazuje se prodávající tuto **odstranit** a uhradit veškeré související náklady nejpozději **do 24 hodin** od nástupu servisního technika na opravu. V případě, že je nutné použití náhradních dílů, které má prodávající k dispozici, zavazuje se prodávající odstranit vadu nejpozději **do 72 hodin** od nástupu servisního technika na opravu. Pakliže je nutné dodat náhradní díly ze zahraničí, není prodávající v prodlení, odstraní-li závadu ve lhůtě **do 10 pracovních dnů** počítaných od nástupu servisního technika na opravu.
- 5.4.5. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu k odstranění vady prodávajícímu splnit, může být písemně dohodnuta přiměřeně delší lhůta.
- 5.4.6. 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 **nové bezvadné zboží**, nejpozději však **do 8 týdnů** ode dne uplatnění reklamace u prodávajícího a převést vlastnické právo k tomuto novému zboží na kupujícího. Nové 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 nové 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 dopravu nového zboží za podmínek dle této smlouvy včetně veškerých souvisejících nákladů hradí prodávající.
- 5.4.7. 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.
- 5.4.8. 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.
- 5.5. 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.
- 5.6. Další práva kupujícího vyplývající ze záruky za jakost dle obecných právních předpisů, zejména ust. § 2113 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezena.
- 5.7. Další práva kupujícího z vadného plnění dle obecných právních předpisů, zejména ust. § 2099 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezena.

VI.

Ostatní práva a povinnosti stran smlouvy

- 6.1. Prodávající se zavazuje zajistit po dobu osmi (8) let po uplynutí záruční doby dostupnost náhradních dílů zboží pro území České republiky. Závazek spočívá v tom, že prodávající předloží kupujícímu do 1 (jednoho) měsíce od doručení žádosti informaci, kde jsou v České republice veškeré náhradní díly pro řádnou opravu nebo jiné odstranění vady nebo poškození zboží dostupné. Za tuto dostupnost náhradních dílů (dostupný náhradní díl) se zejména nepovažuje:
- a) pokud náhradní díl bude možné pořídit pouze výrobou konkrétního jednotlivého náhradního dílu provedenou na zakázku,
 - b) pokud bude možné dodat náhradní díl pouze za cenu, která bude převyšovat obvyklou hodnotu tohoto náhradního dílu, příp. obvyklou hodnotu náhradního dílu daného druhu, stanovenou znaleckým posudkem o více jak 10 %, a/nebo
 - c) pokud od vyslovení požadavku kupujícího bude možné dodat kupujícímu tento náhradní díl pouze ve lhůtě převyšující 30 dnů.
- 6.2. Prodávající se zavazuje k náhradě veškeré újmy způsobené vadou zboží, a to včetně případné újmy na zdraví, životě či majetku osob.
- 6.3. Prodávající se zavazuje provést i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v areálu kupujícího a v místě dodání, jsou-li dotčeny dodáním zboží prodávajícího.
- 6.4. Prodávající odpovídá za veškeré újmy způsobené kupujícímu či třetím osobám prodávajícím při plnění této smlouvy a zavazuje se je nahradit.
- 6.5. Prodávající je povinen k náhradě újmy způsobené činnostmi svých poddodavatelů.
- 6.6. Prodávající je povinen k náhradě újmy způsobné okolnostmi, které mají důvod v povaze strojů nebo jiných věcí, které prodávající použil.
- 6.7. **Pojištění:** Prodávající prohlašuje, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou svou činností kupujícímu nebo třetím osobám s minimální pojistnou částkou ve výši 1.000.000 Kč na jednu pojistnou událost a zavazuje se, že bude takto pojištěn po celou dobu trvání této smlouvy.
- Prodávající prohlašuje, že má uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s dodávkou zboží s minimální pojistnou částkou ve výši 8.000.000 Kč na jednu pojistnou událost a zavazuje se, že bude takto pojištěn po celou dobu trvání této smlouvy.
- Potvrzení o těchto pojištěních prodávající předkládá do pěti kalendářních dnů od doručení výzvy kupujícího k plnění. Prodávající se tato pojištění zavazuje udržovat v platnosti až do skončení záruční doby na zboží a v této době je povinen na výzvu kupujícího předložit do 5 kalendářních dnů doklad o platnosti a rozsahu pojištění.
- 6.8. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací předmětu smlouvy včetně účetních dokladů minimálně po dobu 10 let od podpisu smlouvy. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, bude použita tato delší lhůta.
- 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).
- 6.10. Dodavatel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 6.11. V případě, že budou před započítím díla naplněny podmínky zák. č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví

při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, a NV (nařízení vlády) č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, je dodavatel povinen bezvýhradně zákonná ustanovení (§16) dodržet.

- 6.12. Dodavatel prohlašuje, že neumožňuje **výkon nelegální práce** ve smyslu zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani neodebírání žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení objednatele ve smyslu ustanovení zákona č. 435/2004 Sb., má objednatel nárok na náhradu všeho, co za dodavatele v souvislosti s tímto ručením plnil.
- 6.13. Dodavatel při plnění předmětu veřejné zakázky zajistí **legální zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky**, odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu veřejné zakázky podílet.

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 ceny nedodaného zboží včetně DPH, která připadá na nedodané zboží, minimálně však 250,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 7.2. Prodávající je povinen v případě prodlení s plněním ve lhůtách stanovených v odstavcích 5.4.3. a 5.4.6 této smlouvy zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 7.3. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý započatý den, o který bude překročena lhůta dle odstavce 5.4.4. 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.
- 7.4. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý i započatý den prodlení s předložením platného dokladu o pojištění od výzvy kupujícího dle odstavce 6.7. této smlouvy.
- 7.5. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč v případě, že poruší povinnost uvedenou v článku 2.10 této smlouvy.
- 7.6. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč v případě, že poruší povinnost uvedenou v článku 2.7 této smlouvy.
- 7.7. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč ukáže-li se jakékoli jeho prohlášení v této smlouvě jako nepravdivé.
- 7.8. Smluvní pokuta za každý jednotlivý případ porušení zákazu kouření a požívání alkoholických nápojů nebo jiných omamných a psychotropních látek v místě dodání činí 10.000 Kč.
- 7.9. 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.
- 7.10. 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.

Platnost a účinnost smlouvy

- 8.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv.
- 8.2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude v souladu s platnou právní úpravou uveřejněna v registru smluv vedeným Ministerstvem vnitra, když smluvní strany se zveřejněním této smlouvy v registru smluv výslovně souhlasí. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv se zavazuje zajistit kupující, když tuto smlouvu se zavazuje uveřejnit bez zbytečného odkladu po jejím podpisu.
- 8.3. Prodávající barevně označil v textu této smlouvy pasáže, obsahující obchodní tajemství nebo jiné informace ve smyslu § 3 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, které budou pro účely zveřejnění znečitelné.

IX.

Ukončení smlouvy

- 9.1. Kupující je oprávněn od této smlouvy či její části odstoupit vedle případů sjednaných v této smlouvě (zejména dle odstavce 5.4.1. 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. 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.
- 9.3. 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 případě 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. Ponechal-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.

Zvláštní ustanovení

- 10.1. 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.
- 10.2. 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.
- 10.3. 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.
- 10.4. 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.
- 10.5. 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.
- 10.6. 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.
- 10.7. Doručení úkonů podle této smlouvy proběhne elektronicky, osobně oproti podpisu případně 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.
- 10.8. 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.
- 10.9. Tato smlouva je v souladu § 211 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů ve spojení se zákonem č. 300/2008 Sb. o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů, může být **uzavřena elektronicky**. Pakliže bude smlouva uzavřena v listinné podobě, bude vyhotovena v 5 stejnopisech, z nichž kupující obdrží čtyři a prodávající jeden stejnopis.
- 10.10. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena vážně a svobodně, a že je jim znám význam jednotlivých ustanovení této smlouvy. Na důkaz svého souhlasu s obsahem, jak je výše uvedeno, připojují své zaručené elektronické podpisy.
- 10.11. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Královehradeckého kraje č. RK/25/1383/2023 ze dne 1.9.2023.

- 10.12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 – Technická specifikace;
Příloha č. 2 – Tabulka plnění minimálních požadavků;
Příloha č. 3 – Závazný vzor Předávacího protokolu.
Příloha č. 4 – Čestné prohlášení ke společensky odpovědnému plnění (uloženo mimo smlouvu)
Příloha č. 5 – Oceněný soupis dodávek

Za kupujícího



Mgr. Martin Červíček
Hejtman Královéhradeckého kraje

Za prodávajícího



.....
Eva Vencovská, MBA
jednatel

Technická specifikace

Název VZ:	Infuzní technika pro Oblastní nemocnici Jičín
Stavba:	Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii

Pol. č.	Ozn.	Název položky	Množství [ks]
1	V301	Dávkováč lineární	1
		Lineární dávkováč slouží k přesnému dávkování malých objemů léčiva pomocí jednorázových stříkaček neonatologickým i dospělým pacientům.	
		Mechanická manipulace s dvířky	
		Přesné dávkování objemů pomocí jednorázových 3-dílných stříkaček s Luer-Lock od různých výrobců o objemech 5, 10, 20, 50/60 ml.	
		Možnost použití stříkaček min. B.BRAUN Omnifix, FRESENIUS Injectomat, MEDTRONIC Monoject, TERUMO Syringe, uvedených v návodu k použití.	
		Knihovna výrobců a typů kompatibilních injekčních stříkaček.	
		Možnost výběru z min. 5 kalibrovaných stříkaček v reálném čase (tzn. bez dalších dodatečných překalibrování).	
		Automatická kontrola správnosti vložení a rozpoznání typu injekční stříkačky.	
		Zobrazení detekovaného typu injekční stříkačky na displeji.	
		Přesnost dávkování dle normy $\pm 2 \%$.	
		Systém dvojí detekce správného uchycení stříkačky (čidlo založení v místě těla a pístu stříkačky).	
		Přímé zadávání parametrů infuze rychlost, objem, čas nebo automatický dopočet třetího parametru dávkování při zadání jakýchkoliv dvou parametrů.	
		Výpočet rychlosti dávky v mg, μg , ng, mmol v závislosti na hmotnosti pacienta/čase.	
		Nastavitelná rychlost dávkování v rozmezí min. 0,1 – 1200 ml/h.	
		Nastavitelný objem podávaného léčiva v rozmezí min. 0,1 – 999,9 ml	
		Bolus manuální i s přednastavením objemu/času.	
		Uživatelské nastavení limitace okluzního tlaku min. ve 3 úrovních.	
		Automatická redukce bolusového objemu po okluzi.	
		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.	
		Přehledný displej pro zobrazení důležitých parametrů infuze: rychlost infuze, zbývajícím čas, požadovaný objem a zbývajícím požadovaný objem, celkový podaný objem, nastavení okluzního tlaku, aktuálně nastavený tlak, stav baterie, název a koncentrace podávaného léčiva.	
		Zobrazení názvu léčiva minimálně v délce min. 18 znaků.	
		Uživatelsky aktivovatelná blokáce přístroje proti neautorizovanému ovládání.	
		Regulace podsvícení LCD displeje, noční režim s přednastavením časového rozsahu.	
		Plnohodnotné ovládání přístroje pomocí fóliové klávesnice.	
		Plná lokalizace všech funkcí přístroje, veškerých textů na displeji, v českém jazyce.	
		Uchycení samostatného přístroje na infuzní stojan, euro lištu, do dokovací stanice nebo položení na vodorovnou plochu.	
		Optické a zvukové alarmy různých úrovní.	
		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.	

Příloha č. 1_a: Technická specifikace

Možnost zobrazení příčiny alarmu na displeji v českém jazyce.
Provoz z el. sítě (230 V, 50 Hz) a z interního akumulátoru.
Kapacita interního akumulátoru min. 10 hod. provozu při rychlosti dávkování min. 5 ml/hod. (Žádáme o uvedení kapacity vztažené k rychlosti 5 ml/hod.)
Automatické dobíjení interního akumulátoru.
Nepřerušené dávkování při přechodu na bateriový zdroj energie nebo při přechodu z provozu na baterii na provoz ze sítě 230 V.
Interval pravidelných periodických prohlídek podle zákona č. 375/2022 Sb. minimálně 2 roky.
Hmotnost přístroje vč. akumulátoru max. 2,5 kg z důvodu nosnosti stávajících stativů.
Stupeň krytí minimálně IPX2 chránící přístroj proti zatečení desinfekce nebo infuze.
Pohotovostní režim.
Režim KVO s více rychlostmi.
Technické řešení přístroje zabraňující podání nechtěného bolusu.
Funkce uvolnění přetlaku v lince při okluzi pro prevenci nechtěného bolusu po zprůchodnění dávkovací trasy (někdy označováno jako antibolus funkce).
V rámci dodávky ke každému přístroji je:
• napájecí šňůra, • mechanismus upevnění na infuzní stojan a eurolistu jako součást přístroje, • madlo přístroje.

Pol. č.	Ozn.	Název položky	Množství [ks]
2	V319	Pumpa infuzní	17
		Infuzní pumpa umožňuje přesné dávkování léčiva a infuzních roztoků u neonatologických i dospělých pacientů.	
		Mechanická manipulace s dvířky	
		Infuzní sety bezpečnostní se silikonovým pumpovacím segmentem, s garantovanou přesností dávkování minimálně 72 hodin.	
		Možnost použití stejného přístroje pro podání parenterální výživy, transfúze.	
		Automatická kontrola správnosti vložení infuzního setu.	
		Přesnost dávkování dle normy ± 5 %.	
		Detekce vzduchu v systému.	
		Přímé zadávání parametrů infuze rychlost, objem, čas nebo automatický dopočet třetího parametru dávkování při zadání jakýchkoliv dvou parametrů.	
		Výpočet rychlosti dávky v mg, µg, mmol v závislosti na hmotnosti pacienta/čase.	
		Nastavitelná rychlost dávkování v rozmezí min. 1 – 999 ml/h.	
		Nastavitelný objem podávaného roztoku v rozmezí min. 0,1 – 2000 ml.	
		Bolus manuální i s přednastavením objemu/času.	
		Uživatelské nastavení limitace okluzního tlaku min. ve 3 úrovních.	
		Automatická redukce bolusového objemu po okluzi.	
		Interní paměť na seznam min. 200 léků, obsahující název, koncentraci, rychlost podávání a rychlost dávky vč. překročitelných a nepřekročitelných limitů.	
		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.	
		Zobrazení názvu léčiva minimálně v délce min. 18 znaků.	
		Uživatelsky aktivovatelná blokáce přístroje proti neautorizovanému ovládání.	
		Regulace podsvícení LCD displeje, noční režim s přednastavením časového rozsahu.	

Příloha č. 1_a: Technická specifikace

	Plnohodnotné ovládání přístroje pomocí fóliové klávesnice.
	Plná lokalizace všech funkcí přístroje, veškerých textů na displeji, v českém jazyce.
	Uchycení samostatného přístroje na infuzní stojan, euro lištu, do dokovací stanice nebo položení na vodorovnou plochu.
	Optické a zvukové alarmy různých úrovní.
	Nastavení úrovně hlasitosti akustického alarmu.
	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.
	Možnost zobrazení příčiny alarmu na displeji v českém jazyce.
	Provoz z el. sítě (230 V, 50 Hz) a z interního akumulátoru.
	Kapacita interního akumulátoru min. 6 hodin provozu při rychlosti dávkování 25 ml/h. (Žádáme o uvedení kapacity vztaheně k rychlosti 25 ml/hod.)
	Automatické dobíjení integrovaného akumulátoru.
	Nepřerušené dávkování při přechodu na bateriový zdroj energie nebo při přechodu z provozu na baterii na provoz ze sítě 230 V.
	Interval pravidelných periodických prohlídek podle zákona č. 375/2022 Sb. minimálně 2 roky.
	Hmotnost přístroje vč. akumulátoru max. 2,5 kg z důvodu nosnosti stávajících stativů
	Stupeň krytí minimálně IPX2 chrání přístroj proti zatečení desinfekce nebo infuze.
	Pohotovostní režim.
	Režim KVO s více rychlostmi.
	Zabránění samovolného průtoku infuze do pacienta při otevření dvířek přístroje.
	Zabránění samovolného průtoku infuze do pacienta při nečinnosti přístroje.
	Zabránění samovolného průtoku infuze do pacienta při vyjmutí bezpečnostního infuzního setu z přístroje.
	Provoz pumpy bez kapkového čidla s bezpečnou detekcí konce infuze (prázdného vaku/lahve).
	Integrovaná ochranná membrána peristaltiky proti zatečení kapalin do přístroje uživatelsky vizuálně kontrolovatelná.
	V rámci dodávky ke každému přístroji je:
	• napájecí šňůra, • mechanismus upevnění na infuzní stojan a eurolištu jako součást přístroje, • madlo přístroje.

Tabulka plnění minimálních požadavků

Název VZ:	Infuzní technika pro Oblastní nemocnici Jičín			
Stavba:	Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii			
Název firmy:	Fresenius Kabi, s.r.o.	IČO: 25135228	DIČ: CZ25135228	Datum: 12.07.2023

Pol. č.	Ozn.	Název položky	Množství [ks]
1	V301	Dávkovač lineární	1

Lineární dávkovač slouží k přesnému dávkování malých objemů léčiva pomocí jednorázových stříkaček neonatologickým i dospělým pacientům.			
Mechanická manipulace s dvířky			
Přesné dávkování objemů pomocí jednorázových 3-dílných stříkaček s Luer-Lock od různých výrobců o objemech 5, 10, 20, 50/60 ml.			
Možnost použití stříkaček min. B.BRAUN Omnifix, FRESENIUS Injectomat, MEDTRONIC Monoject, TERUMO Syringe, uvedených v návodu k použití.			
Knihovna výrobců a typů kompatibilních injekčních stříkaček.			
Možnost výběru z min. 5 kalibrovaných stříkaček v reálném čase (tzn. bez dalších dodatečných překalibrování).			
Automatická kontrola správnosti vložení a rozpoznání typu injekční stříkačky.			
Zobrazení detekovaného typu injekční stříkačky na displeji.			
Přesnost dávkování dle normy $\pm 2\%$.			
Systém dvojí detekce správného uchycení stříkačky (čidlo založení v místě těla a pístu stříkačky).			

Splněn požadavek? ANO/NE	Upřesnění splnění požadavku
ANO	Injekční pumpa Agilia SP MC je určena k přerušovanému nebo nepřetržitému podávání parenterálních kapalin (např. roztoky, koloidy, parenterální výživa), léků (např. zředěné léky, chemoterapie, anestetika), krve a krevních derivátů dospělým pacientům, dětem a novorozencům prostřednictvím klinicky schválených cest podávání.
ANO	Mechanické dvířka i tlačné zařízení.
ANO	Objem stříkaček: 5, 10, 20, 30/35, 50/60 CC.
ANO	Viz systémové komponenty, str.: 9-10, BD Plastipak, BBraun, Terumo, Pentaferite, Argus Codan, Monoject a další
ANO	Viz systémové komponenty, str.: 9-10, BD Plastipak, BBraun, Terumo, Pentaferite, Argus Codan, Monoject a další
ANO	Viz systémové komponenty, str.: 9-10, BD Plastipak, BBraun, Terumo, Pentaferite, Argus Codan, Monoject a další
ANO	Kontrola sevření těla stříkačky, detekce hlavy pístu, kontrola antisifónového systému, detekce patek stříkačky. Pumpa automaticky rozpozná velikost nasazené stříkačky
ANO	rozpoznání typu stříkačky včetně velikosti
ANO	ANO, $\pm 1\%$ u přístroje; $\pm 2\%$ u stříkačky
ANO	Kontrola sevření těla stříkačky, detekce hlavy pístu, kontrola antisifónového systému, detekce patek stříkačky. Pumpa automaticky rozpozná velikost nasazené stříkačky

Příloha č. 3: Tabulka plnění minimálních požadavků

Přímé zadávání parametrů infuze rychlost, objem, čas nebo automatický dopočet třetího parametru dávkování při zadání jakýchkoliv dvou parametrů.	ANO	Přímé zadávání parametrů
Výpočet rychlosti dávky v mg, µg, ng, mmol v závislosti na hmotnosti pacienta/čase.	ANO	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,
Nastavitelná rychlost dávkování v rozmezí min. 0,1 – 1200 ml/h.	ANO	0.1–1200 ml/h, v závislosti na velikosti stříkačky (zvyšování o 0.1 ml/h).
Nastavitelný objem podávaného léčiva v rozmezí min. 0,1 – 999,9 ml	ANO	Objem: 0.1–999.9 ml / Dávka: 0,1–999,999 jednotek
Bolus manuální i s přednastavením objemu/času.	ANO	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
Uživatelské nastavení limitace okluzního tlaku min. ve 3 úrovních.	ANO	Navíc možnost zvolit proměnlivý tlak.
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.	ANO	Cca 3000 léků, až 19 individualizovaných knihoven léčiv v přístroji
Přehledný displej pro zobrazení důležitých parametrů infuze: rychlost infuze, zbývajícím čas, požadovaný objem a zbývajícím požadovaný objem, celkový podaný objem, nastavení okluzního tlaku, aktuálně nastavený tlak, stav baterie, název a koncentrace podávaného léčiva.	ANO	Viz návod 3.5 Displej a symboly, str 21
Zobrazení názvu léčiva minimálně v délce min. 18 znaků.	ANO	Až 24 znaků.
Uživatelsky aktivovatelná blokáce přístroje proti neautorizovanému ovládání.	ANO	Viz návod 8.4 Stav zámku klávesnice, str 68
Regulace podsvícení LCD displeje, noční režim s přednastavením časového rozsahu.	ANO	Noční režim může být naprogramován manuálně nebo automaticky v různém časovém rozpětí.
Plnohodnotné ovládání přístroje pomocí fóliové klávesnice.	ANO	Viz návod 3.4 Klávesnice, str 19
Plná lokalizace všech funkcí přístroje, veškerých textů na displeji, v českém jazyce.	ANO	Standartní fce.
Uchytení samostatného přístroje na infuzní stojan, euro lištu, do dokovací stanice nebo položení na vodorovnou plochu.	ANO	Univerzální svorka umožňující upevnění zařízení na kolejnici nebo na stojan, položení na vodorovnou plochu a možnost vložení do dokovací stanice
Optické a zvukové alarmy různých úrovní.	ANO	Zařízení Agilia SP MC je vybaveno nepřetržitým systémem sledování, který se aktivuje společně se spuštěním pumpy. Alarmy jsou akustické i optické.

Příloha č. 3: Tabulka plnění minimálních požadavků

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.			
Možnost zobrazení příčiny alarmu na displeji v českém jazyce.			
Provoz z el. sítě (230 V, 50 Hz) a z interního akumulátoru.			
Kapacita interního akumulátoru min. 10 hod. provozu při rychlosti dávkování min. 5 ml/hod. (Žádáme o uvedení kapacity vztažené k rychlosti 5 ml/hod.)			
Automatické dobíjení interního akumulátoru.			
Nepřerušené dávkování při přechodu na bateriový zdroj energie nebo při přechodu z provozu na baterii na provoz ze sítě 230 V.			
Interval pravidelných periodických prohlídek podle zákona č. 375/2022 Sb. minimálně 2 roky.			
Hmotnost přístroje vč. akumulátoru max. 2,5 kg z důvodu nosnosti stávajících stativů.			
Stupeň krytí minimálně IPX2 chránící přístroj proti zatečení desinfekce nebo infuze.			
Pohotovostní režim.			
Režim KVO s více rychlostmi.			
Technické řešení přístroje zabraňující podání nechtěného bolusu.			
Funkce uvolnění přetlaku v lince při okluzi pro prevenci nechtěného bolusu po zprůchodnění dávkovací trasy (někdy označováno jako antibolus funkce).			
V rámci dodávky ke každému přístroji je:			
• napájecí šňůra,			
• mechanismus upevnění na infuzní stojan a eurolištu jako součást přístroje,			
• madlo přístroje.			

Pol. č.	Ozn.	Název položky	Množství [ks]
2	V319	Pumpa infuzní	17

ANO	Viz návod bod 3.5.4. 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 kontroly.
ANO	Viz návod 9.3 Nastavení pumpy, str 89
ANO	Viz návod 17 Řízení napájení, str 119
ANO	Agilia SP MC> 13 h při 5 ml/h.
ANO	Viz návod 17 Řízení napájení, str 119
ANO	Standartní fce.
ANO	BTK perioda nastavena na 3 roky
ANO	Přibližně 2,1 kg.
ANO	IP22
ANO	Programovatelný od 1 minuty do 24 hodin, zvýšení po jedné minutě
ANO	Nastavitelné od 0,1 do 5 ml/h.
ANO	Prvek push-guard
ANO	Za účelem snížení objemu bolusu při uvolnění okluze se používá pumpování se zpětným tlakem.
ANO	
ANO	Standartní součást dodávky
ANO	Univerzální svorka umožňující upevnění zařízení na kolejnici nebo na stojan, položení na vodorovnou plochu a možnost vložení do dokovací stanice popř spojení až 3 libovolných přístrojů dohromady
ANO	Standartní součást dodávky
Splněn požadavek?	Upřesnění splnění požadavku

Příloha č. 3: Tabulka plnění minimálních požadavků

Infuzní pumpa umožňuje přesné dávkování léčiva a infuzních roztoků u neonatologických i dospělých pacientů.	ANO	Objemová infuzní pumpa Agilia VP MC je peristaltická pumpa určená k přerušovanému nebo nepřetržitému podávání parenterálních tekutin (např. roztoky, koloidy, parenterální výživa), léků (např. zředěné léky, chemoterapie, anestetika), krve a krevních derivátů dospělým pacientům, dětem a novorozencům prostřednictvím klinicky schválených cest podávání.
Mechanická manipulace s dvířky	ANO	Mechanické dvířka
Infuzní sety bezpečnostní se silikonovým pumpovacím segmentem, s garantovanou přesností dávkování minimálně 72 hodin.	ANO	Dedikovaný, speciální, bezpečnostní set se silikonových pump. segmentem, který je možno použít až 96 h.
Možnost použití stejného přístroje pro podání parenterální výživy, transfúze.	ANO	Objemová infuzní pumpa Agilia VP MC je peristaltická pumpa určená k přerušovanému nebo nepřetržitému podávání parenterálních tekutin (např. roztoky, koloidy, parenterální výživa), léků (např. zředěné léky, chemoterapie, anestetika), krve a krevních derivátů dospělým pacientům, dětem a novorozencům prostřednictvím klinicky schválených cest podávání.
Automatická kontrola správnosti vložení infuzního setu.	ANO	Těsnost dvířek, správné umístění setu, kontrola bezpečnostní svorky setu SafeClip, OCS test.
Přesnost dávkování dle normy $\pm 5\%$.	ANO	$\pm 5\%$ nebo lépe ve většině klinických případů
Detekce vzduchu v systému.	ANO	Pokud detektor vzduchu zjistí vzduchovou bublinu (za dvířky pumpy), spustí se alarm.
Přímé zadávání parametrů infuze rychlost, objem, čas nebo automatický dopočet třetího parametru dávkování při zadání jakýchkoliv dvou parametrů.	ANO	Objem/ doba/ rychlost průtoku, Objem / rychlost průtoku, Objem / doba, Doba / rychlost průtoku, Jednoduchá rychlost, Zvyšování/snižování, Sekvenční, Kapky/min.
Výpočet rychlosti dávky v mg, μg , mmol v závislosti na hmotnosti pacienta/čase.	ANO	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, 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

Příloha č. 3: Tabulka plnění minimálních požadavků

Bolus manuální I s přednastavením objemu/času.	ANO	Ruční nebo naprogramovatelný objem/čas
Uživatelské nastavení limitace okluzního tlaku min. ve 3 úrovních.	ANO	v 19-ti úrovních
Automatická redukce bolusového objemu po okluzi.	ANO	Výrazně snižuje bolus po uvolnění okluze (0,35 ml max).
Interní paměť na seznam min. 200 léků, obsahující název, koncentraci, rychlost podávání a rychlost dávky vč. překročitelných a nepřekročitelných limitů.	ANO	3800 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 tlaku, aktuálně nastavený tlak, stav baterie, název a koncentrace podávaného léčiva.	ANO	Viz návod 3.5 Displej a symboly, str 23
Zobrazení názvu léčiva minimálně v délce min. 18 znaků.	ANO	Až 24 znaků
Uživatelsky aktivovatelná blokáce přístroje proti neautorizovanému ovládání.	ANO	Viz návod 3.5 Displej a symboly, str 83
Regulace podsvícení LCD displeje, noční režim s přednastavením časového rozsahu.	ANO	Denní/noční režim může být naprogramován manuálně nebo automaticky v různém časovém rozpětí.
Plnohodnotné ovládání přístroje pomocí fóliové klávesnice.	ANO	Viz návod 3.4 Klávesnice, str 21
Plná lokalizace všech funkcí přístroje, veškerých textů na displeji, v českém jazyce.	ANO	Viz návod 9.3 Nastavení pumpy, str 106
Uchycení samostatného přístroje na infuzní stojan, euro lištu, do dokovací stanice nebo položení na vodorovnou plochu.	ANO	Univerzální svorka umožňující upevnění zařízení na kolejnici nebo na stojan, položení na vodorovnou plochu a možnost vložení do dokovací stanice
Optické a zvukové alarmy různých úrovní.	ANO	Zařízení Agilia VP MC je vybaveno nepřetržitým systémem sledování, který se aktivuje společně se spuštěním pumpy. Alarmy jsou akustické i optické.
Nastavení úrovně hlasitosti akustického alarmu.	ANO	7 úrovní nastavení hlasitosti
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	Alarm horní okluze, alarm dolní 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, ruční zamykání klávesnice nebo automatické blokování klávesnice, automatické restartování, pokud byla detekována falešná okluze, zahájení infuze na konci pauzy.
Možnost zobrazení příčiny alarmu na displeji v českém jazyce.	ANO	Viz návod 9.3 Nastavení pumpy, str 106
Provoz z el. sítě (230 V, 50 Hz) a z interního akumulátoru.	ANO	Standartní fce.
Kapacita interního akumulátoru min. 6 hodin provozu při rychlosti dávkování 25 ml/h. (Žádáme o uvedení kapacity vztaheně k rychlosti 25 ml/hod.)	ANO	Kapacita baterie > 8 h při 25 ml/h.
Automatické dobíjení integrovaného akumulátoru.	ANO	Viz návod 17 Řízení napájení, str 143
Nepřerušené dávkování při přechodu na bateriový zdroj energie nebo při přechodu z provozu na baterii na provoz ze sítě 230 V.	ANO	Standartní fce.
Interval pravidelných periodických prohlídek podle zákona č. 375/2022 Sb. minimálně 2 roky.	ANO	BTK perioda nastavena na 3 roky
Hmotnost přístroje vč. akumulátoru max. 2,5 kg z důvodu nosnosti stávajících stativů	ANO	2,1 kg
Stupeň krytí minimálně IPX2 chránící přístroj proti zatečení desinfekce nebo infuze.	ANO	IP22

Příloha č. 3: Tabulka plnění minimálních požadavků

Pohotovostní režim.	ANO	Programovatelná pauza od 1 minuty do 24 hodin, zvýšení po jedné minutě.
Režim KVO s více rychlostmi.	ANO	0–20 ml/hod
Zabránění samovolného průtoku infuze do pacienta při otevření dvířek přístroje.	ANO	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., Patentovaná* funkce OCS (Occlusivity Check System) kontroluje správnou činnost pumpy ve spojení se setem a tím zabraňuje riziku volného průtoku * Evropský patent EP1031358.
Zabránění samovolného průtoku infuze do pacienta při nečinnosti přístroje.	ANO	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., Patentovaná* funkce OCS (Occlusivity Check System) kontroluje správnou činnost pumpy ve spojení se setem a tím zabraňuje riziku volného průtoku * Evropský patent EP1031358.
Zabránění samovolného průtoku infuze do pacienta při vyjmutí bezpečnostního infuzního setu z přístroje.	ANO	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., Patentovaná* funkce OCS (Occlusivity Check System) kontroluje správnou činnost pumpy ve spojení se setem a tím zabraňuje riziku volného průtoku * Evropský patent EP1031358.
Provoz pumpy bez kapkového čidla s bezpečnou detekcí konce infuze (prázdného vaku/lahve).	ANO	Standartní fce.
Integrovaná ochranná membrána peristaltiky proti zatečení kapalin do přístroje uživatelsky vizuálně kontrolovatelná.	ANO	Lineární peristaltický čerpací systém 2. generace se softwarovým nastavováním a kompenzací, možno vizuálně zkontrolovat.
V rámci dodávky ke každému přístroji je:	ANO	
• napájecí šňůra,	ANO	Standartní komponent.
• mechanismus upevnění na infuzní stojan a eurolištu jako součást přístroje,	ANO	Univerzální svorka umožňující upevnění zařízení na kolejnici nebo na stojan, položení na vodorovnou plochu a možnost vložení do dokovací stanice popř spojení až 3 libovolných přístrojů dohromady
• madlo přístroje.	ANO	Standartní komponent.

PŘÍLOHA Č. 3 KUPNÍ SMLOUVY – ZÁVAZNÝ VZOR PŘEDÁVACÍHO PROTOKOLU

[název veřejné zakázky]

Zástupce prodávajícího:	[jméno a příjmení] [název společnosti] IČO: XXX [sídlo společnosti]							
Zástupci kupujícího:	[jméno a příjmení] Královéhradecký kraj IČO: 70889546 Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové			Zástupce uživatele:		[jméno a příjmení] Oblastní nemocnice Jičín, a.s. IČO: 26001551 Bolzanova 512, 506 01 Jičín		
Název zboží / výrobce / výrobní číslo	Počet kusů	Stav obalů zboží	Montáž, instalace, uvedení zboží do provozu	Výsledek ukázky funkčnosti zboží	Výsledek provedení testů a zkoušek, ověření deklarovaných technických parametrů	Zaškolení určených zaměstnanců vč. vystavení protokolu a osvědčení (ANO / NE)	Seznam předávané dokumentace	Zjištěné vady ANO / NE
1) [název položky] typ: výr. č.:								
2) [název položky] typ: výr. č.:								
3) [název položky] typ: výr. č.:								
...								

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

V Jičíně, dne DD.MM.RRRR

**[Jméno a příjmení]
 zástupce prodávajícího**
(jméno, razítko a podpis)

**[Jméno a příjmení]
 zástupce kupujícího**
(jméno, razítko a podpis)

**[Jméno a příjmení]
 zástupce uživatele**
(jméno, razítko a podpis)

Nabídková cena za kompletní dodávku

Název VZ:	Infuzní technika pro Oblastní nemocnici Jičín				
Stavba:	Oblastní nemocnice Jičín – Novostavba pavilonu „A“ pro laboratoře a onkologii				
Název firmy:	Fresenius Kabi, s.r.o.	IČO: 25135228	DIČ: CZ25135228	Datum:	12.07.2023

Pol. č.	Ozn.	Název položky	MJ	Množství	Jedn. cena bez DPH [CZK]	Cena celkem bez DPH [CZK]	DPH [%]	Cena celkem včetně DPH [CZK]
1	V301	Dávkovač lineární	ks	1,00				
2	V319	Pumpa infuzní	ks	17,00				
Celková nabídková cena - kompletní dodávky					bez DPH:	448 000,00	včetně DPH:	542 080,00

Přehled plnění předmětu veřejné zakázky obsahuje všechny položky mající dopad do nabídkové ceny.

Uvedené ceny obsahují veškeré náklady dodavatele nezbytné pro řádnou a včasnou realizaci předmětu plnění včetně nákladů souvisejících.

Ceny budou konstantní po celou dobu platnosti smluv.

