

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle občanského zákoníku v účinném znění.

Kupující:

název: Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace
sídlo: Vrchlického 59, 586 33 Jihlava
IČ: 00090638
DIČ: CZ00090638
bankovní spojení: 18736–681/0100, Komerční banka, a.s.
statutární orgán: MUDr. Lukáš Velev, MHA

a

Prodávající:

název: Fresenius Kabi s.r.o.
sídlo: Na Strži 1702/65, 140 00 Praha 4
IČ: 25135228
DIČ: CZ25135228
bankovní spojení: Deutsche Bank Aktiengesellschaft Filiale Prag, č. ú. 3123300007/7910
statutární orgán: Mgr. Marek Tietze, jednatel

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu na základě vyhodnocení výsledků nadlimitní veřejné zakázky s názvem „**Infuzní technika II**“, vyhlášené v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a zadávané v rámci dotačního „*Rozvoj a modernizace zdravotní péče Nemocnice Jihlava – Diagnostika a komplement, reg. č.: CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016330*“, který je financován prostřednictvím Integrovaného regionálního operačního programu z Evropských strukturálních fondů. Zadávací dokumentace je zpracována v souladu s Obecnými a Specifickými pravidly pro žadatele a příjemce dotačních projektů.

1. Předmět plnění

1.1. Předmětem plnění této smlouvy je:

- dodávka **nové nepoužité zdravotnické techniky** včetně souvisejícího vybavení a příslušenství (dále jen „zařízení“), dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 kupní smlouvy *Specifikace předmětu plnění*,

- doprava na místo plnění,
 - veškeré instalační a montážní práce v místě plnění, nutné pro kompletní uvedení zařízení do provozu (součástí taktéž zajištění všech počátečních zkoušek pro provoz, kalibrace atd.),
 - provedení instruktáže obsluhy zařízení v souladu se zákonem č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích v platném znění, v rozsahu návodu k použití, a to v českém jazyce, v sídle kupujícího (včetně vyhotovení zápisu),
 - udělení/vystavení oprávnění školitele v souladu s § 41 zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích v platném znění, které bude umožňovat již zaškoleným osobám kupujícího školit v obsluze další personál v rámci Nemocnice Jihlava p. o.,
 - bezplatný záruční servis ve specifikaci uvedené v čl. 6 návrhu kupní smlouvy, v souladu s příslušným zákonem o zdravotnických prostředcích, a to po celou dobu záruční lhůty v délce trvání 24 měsíců,
 - provedení minimálně jedné bezpečnostně-technické kontroly v záruční době zdarma,
 - dodání podkladů potřebných pro provoz zařízení, zejména uživatelských manuálů (návod k obsluze) v českém jazyce – 2x tištěný manuál a 1x elektronická verze manuálu,
 - dodání kopie prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, a dle příslušného zákona o zdravotnických prostředcích v platném znění,
 - poskytnutí soupisu jednotlivých prvků a zařízení (souborů movitých věcí), které budou předmětem dodávky s uvedením jejich množství a jednotkových cen (tento soupis přiložen jako Příloha č. 2 kupní smlouvy *Kupní ceny*).
- 1.2.** Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží v rozsahu uvedeném v odstavci 1.1, a to do místa dodání dle článku 3, odst. 3. 2. této smlouvy.
- 1.3.** Kupující se zavazuje zboží od prodávajícího řádně a včas převzít a uhradit prodávajícímu kupní cenu v souladu s podmínkami sjednanými touto smlouvou.

2. Kupní cena

2.1. Kupní cena zboží

Kupní cena za předmět plnění v Kč bez DPH: 7 058 900,00 Kč

Kupní cena za předmět plnění v Kč včetně DPH: 8 541 269,00 Kč

- 2.2.** Kupní cena obsahuje veškeré náklady prodávajícího, spjaté s dodáním zboží, jako například dopravné, balné, pojištění, celní a daňové poplatky a další náklady prodávajícího. Kupní cena zároveň zahrnuje veškeré náklady na instalaci a montáž pro kompletní uvedení zařízení do provozu, komplexní zaškolení obsluhy v místě plnění, odborný servis, údržbu a PBTk (včetně veškerých souvisejících nákladů jako vystavení protokolu, provedení el. revize, práci a dopravu techniků včetně času stráveného na cestě) **během záruční doby**.
- 2.3.** Kupní cena za předmět plnění je prodávajícím garantována jako cena maximální, nejvýše přípustná. Lze ji překročit pouze v případě, kdy dojde ke změně sazby DPH. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.

3. Doba a místo plnění

3.1. Doba plnění

Realizace předmětu plnění veřejné zakázky bude zahájena dnem nabytí účinnosti kupní smlouvy (dnem zveřejnění v Registru smluv).

Zadavatel odešle vybranému dodavateli nejpozději 2 měsíce po nabytí účinnosti kupní smlouvy oficiální výzvu k zahájení plnění. Ode dne doručení této výzvy je dodavatel povinen dodat kompletní předmět veřejné zakázky, a to do **45 kalendářních dnů**.

3.2. Místo plnění

Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace, Vrchlického 59, 586 33 Jihlava

4. Platební podmínky

4.1. Zálohy nebudou poskytovány.

4.2. Prodávající je oprávněn vystavit po předání kompletního předmětu plnění v místě plnění fakturu na dodané zboží.

4.3. Kupující je povinen uhradit prodávajícímu kupní cenu na základě faktury vystavené prodávajícím, v souladu s dodacím listem potvrzeným oprávněným zaměstnancem kupujícího.

4.4. Doba splatnosti faktury bude stanovena na 30 dní od data jejího doručení kupujícímu.

4.5. Prodávající se zavazuje, že jím vystavená faktura bude obsahovat všechny náležitosti účetního a daňového dokladu stanovené obecně závaznými právními předpisy a smluvními ujednáními. Prodávající je povinen zaslat fakturu za předmět plnění na oficiální emailovou adresu pro příjem elektronických faktur: efaktura@nemji.cz. Faktura se považuje za přijatou až v momentu potvrzeného doručení na tuto adresu.

4.6. Veškeré účetní doklady, vztahující se k předmětu veřejné zakázky, budou obsahovat název veřejné zakázky, včetně uvedení názvu a registračního čísla dotačního projektu.

4.7. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet poskytovatele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).

4.8. Veškeré platby mezi smluvními stranami se uskutečňují prostřednictvím bankovního spojení uvedeného v záhlaví této smlouvy. Prodávající prohlašuje, že uvedené číslo jeho bankovního účtu splňuje požadavky dle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a jedná se o zveřejněné číslo účtu registrovaného plátce daně z přidané hodnoty.

4.9. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy poskytovatel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že kupující (Nemocnice Jihlava) uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Kupujícím takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny, rovnající se výši DPH fakturované prodávajícím.

4.10. V případě, že vystavená faktura obsahuje nesprávné údaje, nesrovnalosti nebo chybí-li ve faktuře některé z náležitostí uvedené v předchozích odstavcích, je kupující oprávněn fakturu

vrátit prodávajícímu do doby její splatnosti. V takovém případě je prodávající povinen vystavit novou odpovídající fakturu, s novým termínem splatnosti dle podmínek smlouvy.

5. Dodací podmínky

- 5.1. Prodávající se zavazuje oznámit termín dodávky zboží minimálně 3 dny před plánovaným termínem následujícím osobám na kontakt:

Ing. Alexander Filip, provozně technický náměstek: +420 731437857, filipa@nemji.cz

Ing. Petra Příhodová, biomedicínský inženýr: +420 704681690, prihodovap@nemji.cz

Prodávající je povinen v rámci předinstalační přípravy specifikovat veškeré technické podmínky a požadavky na instalaci přístroje, včetně kompletního uvedení zařízení do provozu, v místě plnění. Tyto podmínky předá prodávající kupujícímu nejpozději 7 kalendářních dnů po podpisu kupní smlouvy.

- 5.2. Prodávající je povinen předat kupujícímu nejpozději společně s dodávkou zboží veškerou dokumentaci nutnou k převzetí a řádnému užívání zboží, kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy.
- 5.3. Závazek prodávajícího dodat zboží v rozsahu podle této smlouvy je splněn dnem podpisu předávacího protokolu mezi prodávajícím a kupujícím. Předávací protokol je za kupujícího oprávněn podepsat pracovník pověřený statutárním orgánem kupujícího. Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a druhé vyhotovení zůstává kupujícímu.
- 5.4. Pracovník kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného, nainstalovaného a do provozu uvedeného předmětu smlouvy, je oprávněn do předávacího protokolu popsat jím zjištěné vady předávaného předmětu smlouvy.
- 5.5. Prodávající odpovídá za to, že dodané zboží je způsobilé k užití v souladu s jeho určením a odpovídá všem požadavkům obecně závazných právních předpisů.
- 5.6. Prodávající je povinen zajistit přepravu dodávaného zboží způsobem vylučujícím jakékoliv jeho poškození nebo znehodnocení. Kupující je povinen zboží před převzetím zkontrolovat a zjevné vady okamžitě zapsat. Kupující může odmítnout zboží převzít, zejména pokud prodávající nedodá zboží v objednaném množství nebo druhovém složení, pokud zboží bude mít zjevné vady v jakosti nebo bude poškozené nebo pokud prodávající nedodá doklady nutné k převzetí a řádnému užívání zboží. Prodávající má v takovém případě povinnost dodat bez zbytečného odkladu zboží nové, v souladu s objednávkou kupujícího.

6. Odpovědnost za vady, záruční podmínky

- 6.1. Prodávající odpovídá za vady, jež má zařízení v době jeho předání a dále odpovídá za vady zařízení zjištěné v záruční době. Skryté vady je kupující povinen prodávajícímu oznámit bezodkladně po jejich zjištění. V případě reklamace skrytých vad zboží je prodávající povinen toto zboží od kupujícího odebrat zpět a jeho cenu kupujícímu uhradit, popř. dodat zboží náhradní.

- 6.2. Prodávající poskytuje na zařízení záruku za jakost v délce 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí zařízení kupujícím.
- 6.3. Poskytnutá záruka za jakost znamená, že dodané zařízení bude po dobu záruky za jakost plně funkční a bude mít vlastnosti odpovídající právním předpisům, obsahu technických norem, eventuálně dalších technických požadavků či norem (např. ISO), které má zařízení splňovat, a které se na dané zařízení vztahují, a bude mít vlastnosti uváděné výrobcem či prodávajícím.
- 6.4. Prodávající se zavazuje k provádění preventivních kontrol všech částí přístroje a jeho příslušenství, včetně kontroly kvality zobrazení, kalibrace a nastavení přístroje dle pokynů výrobce a zákona. Dále je povinen k provádění povinných bezpečnostně technických kontrol v souladu s požadavky zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích v platném znění, včetně elektrické revize. Veškeré náklady jsou zahrnuty v kupní ceně zboží.
- 6.5. Plnění poskytnutá prodávajícím, na základě uplatnění záruky za jakost ze strany kupujícího, zahrnují zejména veškeré práce spojené s odstraněním reklamovaných závad, dodání veškerých náhradních dílů, veškeré cestovní náhrady servisních techniků, jakož i další náklady související s odstraňováním reklamovaných vad zařízení.
- 6.6. Kupující je v případě závady zařízení povinen závadu nahlásit (reklamovat) prodávajícímu telefonicky na +420 734 351 319 či e-mailem na czech-service@fresenius-kabi.com. Závadu nahlášenou telefonicky kupující potvrdí nahlášením závady e-mailem. Reklamacce musí obsahovat stručný popis toho, jak se vada projevuje.
- 6.7. V případě uplatnění záruky za jakost může kupující:
- požadovat bezplatné odstranění reklamovaných vad zařízení,
 - požadovat bezplatné dodání nového bezvadného zařízení, pokud reklamovanou vadu není možné z technického hlediska odstranit nebo pokud by její odstraňování trvalo déle než 15 dnů nebo pokud není reklamovaná vada do 15 dnů odstraněna; prodávající je pak povinen dodat kupujícímu bezplatně náhradní plnění do 15 dnů ode dne uplatnění požadavku ze strany kupujícího,
 - požadovat poskytnutí slevy z kupní ceny, nebo odstoupit od smlouvy v případě, že se jedná o opakující se vady stejného druhu.
- 6.8. Prodávající je povinen nastoupit na opravu zařízení nejpozději do 24 hodin, počítaných od nahlášení závady kupujícím a závadu odstranit nejpozději do 72 hodin, počítaných od nástupu prodávajícího k odstranění závady, pokud se strany nedomluví jinak. Prodávající je dále povinen zajistit poskytování telefonické podpory v českém jazyce v pracovní dny v době **od 7⁰⁰ do 15⁰⁰ hodin**.
- 6.9. Po odstranění závady je prodávající povinen předat kupujícímu servisní výkaz, ve kterém bude specifikována závada, způsob a čas jejího odstranění. Dnem podpisu servisního výkazu oprávněnou osobou kupujícího, ze kterého bude vyplývat, že byla závada odstraněna, se závada považuje za odstraněnou.
- 6.10. Záruka za jakost se prodlouží o dobu, po kterou nebude zařízení provozuschopné z důvodu závad, na něž se vztahuje záruka za jakost.

- 6.11.** Záruka zaniká v důsledku neodborné demontáže, montáže a úprav předmětu smlouvy prováděnou pracovníky, kteří k tomu nejsou pověřeni prodávajícím.
- 6.12.** V ostatním platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 6.13.** Kupující svým podpisem na předávacím protokolu stvrzuje, že prodávající kupujícímu předal zároveň záruční podmínky.

7. Součinnost

- 7.1.** Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat, k řádnému splnění jejich smluvních povinností.
- 7.2.** Proávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací veřejné zakázky v rámci dotačního projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2033.
- 7.3.** Proávající je povinen minimálně do konce roku 2033 poskytovat požadované 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.
- 7.4.** Kupující umožní příjezd prodávajícímu do místa určení na dobu nezbytně nutnou ke složení zboží.

8. Smluvní pokuty

- 8.1.** Smluvní strany jsou v případě porušení svých závazků povinny hradit tyto smluvní pokuty:

Název položky	Hodnota
Smluvní pokuta při nedodržení závazných termínů (minimálně % z ceny nedodaného zboží včetně DPH) za každý den prodlení	0,03 %
Smluvní pokuty za pozdní nástup na odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě (minimálně % za každý jednotlivý případ z ceny předmětu reklamace vč. DPH) za každý den prodlení	0,03 %
Smluvní pokuty za neodstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě (minimálně % za každý jednotlivý případ z ceny předmětu reklamace vč. DPH) za každý den prodlení	0,05 %

- 8.2.** Smluvní strany se zavazují zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši stanovené obecně závazným předpisem z dlužné částky za každý den prodlení se splněním svého peněžitého závazku dle této smlouvy.
- 8.3.** Smluvní pokutou není dotčeno právo na náhradu škody.

9. Zánik závazků

9.1. Závazky smluvních stran ze smlouvy zanikají:

- jejich splněním,
- dohodou smluvních stran formou písemného dodatku ke smlouvě, takový dodatek musí být písemný a obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany, které takový dodatek uzavírají, mohly pomyslet, jinak je neplatná,
- odstoupením od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem,
- skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy, skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody, zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1.** Prodávající není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu kupujícímu.
- 10.2.** Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vzniklé právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 121/2000 Sb. (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 10.3.** Prodávající prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením předcházejícím uzavření této smlouvy sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním kupující uzavřel smlouvu, a že se nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
- 10.4.** Jakákoliv ústní ujednání, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 10.5.** Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 10.6.** Veškerá textová dokumentace, která při plnění smlouvy předává, musí být předána či předložena v českém jazyce nebo slovenském jazyce.
- 10.7.** Veškeré spory z této smlouvy se zavazují smluvní strany řešit smírnou cestou. Nedohodnou-li se strany na řešení sporu, je příslušný k jeho rozhodnutí soud. V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem kupujícího. Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují do vlastních rukou.
- 10.8.** Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.
- 10.9.** Smluvní strany se shodly na tom, že kupující zveřejní tuto smlouvu a související přílohy v informačním systému veřejné správy – Registru smluv, ve lhůtě a za podmínek stanovených dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění, a to včetně osobních údajů.
- 10.10.** Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a že vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli. Smluvní strany dále prohlašují, že tuto smlouvu

neuzavřely v tísni ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

Seznam příloh kupní smlouvy:

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2 – Kupní ceny

V Jihlavě dne

V Praze dne

.....
MUDr. Lukáš Velev, MHA
ředitel Nemocnice Jihlava, příspěvkové organizace

.....
Mgr. Marek Tietze
jednatel

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Požadované přístroje	Počet ks v dodávce	Typové označení přístroje:	Výrobce přístroje:
Infuzní pumpa - vyšší řada - nižší řada	16 66	Exelia VP Agilia VP MC	Fresenius Kabi AG
Lineární dávkovač - vyšší řada - nižší řada	24 59	Exelia SP Agilia SP MC	Fresenius Kabi AG
Dokovací stanice	12 4 4 40 5	Exelia Link Exelia Combox Exelia ComAdaptor Link4+ Agilia EU2 Link6+ Agilia EU2	Fresenius Kabi AG
Monitorovací technika pro přehled stavu infuzní terapie u lůžka	4 4 1	Exelia Therapy Manager TM Support VSS licence	Fresenius Kabi AG

Specifikace:

Infuzní technika vyšší řady		
Poř. číslo	Požadavek	ANO/NE Konkrétní hodnota nabízeného zařízení
Obecný popis přístroje		
1.	Nutné vybavení lůžek intenzivní péče na infekčním oddělení infuzní technikou, nezbytnou pro přesné podávání léků a infuzí pacientům	Ano
2.	Umístění infuzní techniky u každého lůžka do dokovací stanice	Ano
3.	Zobrazení přehledu stavu infuzní techniky na externím monitoru z důvodu přehlednosti o stavu podávání léků pacientům	Ano
4.	Připojení do stávajícího nemocničního informačního systému STAPRO FONS prostřednictvím protokolu HL7 pro předpokládanou dobu provozu 10 let	Ano
5.	Infuzní technika pro INF odd. včetně licencí na 10 let provozu pro všechny dodané přístroje	Ano
6.	Dokovací stanice (DS) pro umístění 12 přístrojů u 4 lůžek 16x – infuzní pumpa (IP) 24x – lineární dávkovač (LD) přehled alarmů a stavu infuzní techniky – 4 lůžka; zajištění autodokumentace do NIS	Ano
Parametry přístroje – dokovací stanice		
7.	4 ks dokovací stanice (DS) pro uchycení min. 12 přístrojů, pozice infuzních pump a lineárních dávkovačů v dokovací stanici musí být libovolně zaměnitelné	Ano
8.	Snadné vyjmutí kteréhokoli přístroje (dávkovače, pumpy) bez nutnosti manipulace s jiným přístrojem ve stanici a možnost opětovného umístění přístroje ve stanici v libovolné pozici	Ano
9.	DS otevřená, bez pevných obou bočních částí DS, umožňující snazší manipulaci s přístroji a dezinfekci ploch DS	Ano
10.	Zajištění přehledné vizuální identifikace alarmů s rozlišením jejich závažnosti	Ano

Infuzní technika vyšší řady		
Poř. číslo	Požadavek	ANO/NE Konkrétní hodnota nabízeného zařízení
11.	Možnost připojení DS do LAN nemocnice bez nutnosti dalších úprav a dokoupení dodatečných komponentů	Ano
12.	Umožnění vzdálené vizualizace informací o stavu infuzní terapie a činnosti přístrojů umístěných v DS (min. pro 10 let provozu)	Ano
13.	Zajištění kompatibility připojení dokovacích stanic do nemocniční sítě pro export a výměnu dat mezi připojenými infuzními zařízeními a nemocničním systémem STAPRO FONS prostřednictvím protokolu HL7 (licence pro 10 let provozu u všech lůžek).	Ano
14.	Kompatibilita DS s dodávanými lineárními dávkovači a infuzními pumpami	Ano
Parametry přístroje – infuzní pumpa – 16ks		
15.	Přehledný dobře čitelný displej s minimální velikostí 4", nastavitelný jas displeje	ANO, 4,3"
16.	Rychlost dávkování min. v rozmezí 0,1-1200 ml/hod, přesnost dávkování $\pm 5\%$	ANO, 0,1-1800 ml/h
17.	Možnost zadání dávkování min. v režimech – objem + průtok, objem + čas, průtok + čas, sekvenční terapeutický režim	Ano
18.	Možnost podání bolusu – manuální i s přednastavením objemu; automatická redukce bolusového objemu po okluzi	Ano
19.	Základní bezpečnostní prvky ovládání pomocí fyzických tlačítek (minimálně zapnout/vypnouta zastavit infuzi)	Ano
20.	Bezpečné podání a potvrzení manuálního bolusu pomocí kombinace dvou rozdílných kláves nebo stisknutím dotykového displeje na dvou různých místech	Ano
21.	Změna rychlosti průtoku nebo dávky bez nutnosti přerušování podávání infuze	Ano

Infuzní technika vyšší řady		
Poř. číslo	Požadavek	ANO/NE Konkrétní hodnota nabízeného zařízení
22.	Alarmové stavy v minimálním rozsahu s možností nastavení úrovně hlasitosti alarmu – upozornění na: <ul style="list-style-type: none"> • vzduch v setu • otevřená dvířka • vybitou a slabou baterii • vnitřní poruchu • okluzi nad i pod pumpou • odpojení od sítě • nastavitelný pre-alarm konce infuze • alarm konec infuze • konec pauzy 	Ano
23.	Možnost použití IP jak pro infuzní terapii, tak pro podání transfuze	Ano
24.	Zachování průchodnosti žíly režimem KVO	Ano
25.	Ochrana peristaltiky proti zatečení kapalin do přístroje	Ano
26.	Možnost použití bezpečnostních bezftalátových infuzních setů, transfuzních setů, setů pro podání parenterální výživy a stíněných setů pro podání světlocitlivých látek se silikonovým pumpovým segmentem a s garantovanou přesností dávkování na min. 72 hodin	Ano; 96 hod.
27.	Délka setu min. 230 cm; začleněné bezpečnostní prvky; sety – latex-free a DEHP-free	Ano
28.	Automatické zabránění samovolnému toku tekutiny do pacienta při neočekávaném vyjmutí setu z pumpy	Ano
29.	Detekce vzduchových bublin v systému od velikosti 10 microl., možnost nastavení velikosti vzduchových bublin minimálně v 7 úrovních	Ano
30.	SW v češtině	Ano
31.	Možnost upgradu softwaru	Ano
32.	Hmotnost max. 2,0 kg vč. baterie	Ano; 1,94 kg
Parametry přístroje – lineární dávkovač – 24 ks		

Infuzní technika vyšší řady		
Poř. číslo	Požadavek	ANO/NE Konkrétní hodnota nabízeného zařízení
33.	Přehledný dobře čitelný displej s minimální velikostí 4", nastavitelný jas displeje	Ano; 4.3"
34.	Přesné dávkování malých objemů pomocí jednorázových stříkaček běžně používaných objemů min. 5, 10, 20, 50/60 ml od různých výrobců	Ano
35.	Rychlost dávkování min. v rozsahu 0,1-1200 ml/hod, přesnost dávkování $\pm 2\%$	Ano
36.	Plně viditelná nebo vizualizovaná stříkačka na displeji pro možnost kontroly aktuálního množství tekutiny ve stříkačce	Ano
37.	Bolusy – manuální i s přednastavením objemu	Ano
38.	Bezpečné podání a potvrzení manuálního bolusu pomocí kombinace dvou rozdílných kláves nebo stisknutím dotykového displeje na dvou různých místech nebo dlouhým stiskem tlačítka dotykového displeje	Ano
39.	Uživatelské nastavení a hlídání okluzního tlaku	Ano
40.	Automatické snížení tlaku po okluzi – Anti-bolus systém	Ano
41.	Změna rychlosti průtoku nebo dávky bez nutnosti přerušování podávání infuze	Ano
42.	Každý LD musí být vybaven funkcí převzetí a pokračování infuze po přístroji, kde došlo k vyprázdnění stříkačky	Ano
43.	Možnost nastavení úrovně hlasitosti alarmu	Ano
44.	Zachování průchodnosti žíly režimem KVO	Ano
45.	SW v češtině	Ano
46.	Možnost upgradu softwaru	Ano
47.	Hmotnost max. 2,3 kg vč. baterie	Ano; 2,11 kg
Parametry přístroje – monitorovací technika pro přehled stavu infuzní terapie u lůžka – u všech 4 lůžek na 10 let		
48.	Zobrazení stavu všech infuzních přístrojů v DS (stav – zapnuto/vypnuto)	Ano

Infuzní technika vyšší řady		
Poř. číslo	Požadavek	ANO/NE Konkrétní hodnota nabízeného zařízení
49.	Barevné rozlišení závažnosti alarmových stavů: probíhající infuze, pre-alarm, alarm	Ano
50.	Dostupné informace u konkrétní infuze: název léku, rychlost dávky, rychlost průtoku, VTBI, podaný objem, zbývající objem, zbývající čas	Ano
51.	Všechny funkce a ovládání v českém jazyce	Ano

Tabulka hodnocených parametrů slouží jako podklad pro výpočet dílčího hodnotícího kritéria „Technická úroveň předmětu plnění“. Účastník je povinen do tabulky pravdivě vyplnit konkrétní hodnoty nabízeného zařízení a ve své nabídce předložit doklady nebo odkazy, kde lze uvedené hodnoty jednoznačně ověřit (originální technické listy výrobce).

P. č.	Hodnocené parametry technické úrovně předmětu plnění	Splňuje (ANO/NE) Konkrétní hodnota
1.	Možnost nastavování/upravování terapií na externím displeji u každého lůžka	Ano
2.	Automatické načtení knihovny léčiv daného lůžka při vložení přístroje do dokovací stanice	Ano
3.	Inteligentní předání infuze mezi lineárními dávkovači i při rozdílné koncentraci léčiv a automatické přizpůsobení rychlosti dávky	Ano

Infuzní technika nižší řady		
Poř. číslo	Požadavek	ANO/NE Konkrétní hodnota nabízeného zařízení
Obecný popis přístroje		
1.	Nutné vybavení lůžek intenzivní péče na všech uvedených odděleních infuzní technikou, nezbytnou pro přesné podávání léků a infuzí pacientům	Ano

Infuzní technika nižší řady		
Poř. číslo	Požadavek	ANO/NE Konkrétní hodnota nabízeného zařízení
2.	Umístění infuzní techniky u každého lůžka do dokovacích stanic	Ano
3.	Zobrazení přehledu stavu infuzní techniky na externím monitoru z důvodu přehlednosti o stavu podávání léků pacientům	Ano
4.	Připojení do stávajícího nemocničního informačního systému STAPRO FONS prostřednictvím protokolu HL7 pro předpokládanou dobu provozu 10 let	Ano
5.	Infuzní technika pro odd. OTO, INT, PED, INF včetně licencí na 10 let provozu pro všechny dodané přístroje	Ano
6.	Držák pro přenos a upínací svorka pro připojení na EURO lištu nebo infuzní stojan budou dodány ke všem IP/LD	Ano
7.	Odd. OTO - 10 lůžek - dokovací stanice (DS) pro umístění 8 přístrojů u lůžka; na každé straně lůžka 4 přístroje - 26x – infuzní pumpa (IP) - 19x – lineární dávkovač (LD) - přehled alarmů a stavu infuzní techniky – 10 lůžek; zajištění autodokumentace do NIS	Ano
8.	Odd. INT – 10 lůžek - dokovací stanice (DS) pro umístění 8 přístrojů u lůžka; na každé straně lůžka 4 přístroje - 30x – infuzní pumpa (IP) - 30x – lineární dávkovač (LD) - přehled alarmů a stavu infuzní techniky – 10 lůžek; zajištění autodokumentace do NIS	Ano

Infuzní technika nižší řady		
Poř. číslo	Požadavek	ANO/NE Konkrétní hodnota nabízeného zařízení
9.	<p>Odd. PED – 5 lůžek</p> <ul style="list-style-type: none"> - dokovací stanice (DS) pro 6 přístrojů u lůžka - 10x – infuzní pumpa (IP) - 10x – lineární dávkovač (LD) - přehled alarmů a stavu infuzní techniky – 5 lůžek; zajištění autodokumentace do NIS 	Ano
Parametry přístroje – dokovací stanice		
10.	Dokovací stanice (DS) pro uchycení minimálně 4, 6 nebo 8 přístrojů, dle požadovaného počtu pro jednotlivá oddělení, pozice infuzních pump (IP) a lineárních dávkovačů (LD) v DS musí být libovolně zaměnitelné	Ano
11.	Snadné vyjmutí kteréhokoli přístroje (LD, IP) bez nutnosti manipulace s jiným přístrojem v DS a možnost opětovného umístění přístroje ve stanici v libovolné pozici	Ano
12.	Zajištění přehledné vizuální identifikace alarmů s rozlišením jejich závažnosti	Ano
13.	Možnost připojení DS do LAN nemocnice bez nutnosti dalších úprav a dokoupení dodatečných komponentů	Ano
14.	DS umožní vzdálený monitoring pro přenos informací o stavu a činnosti přístrojů umístěných v DS (min. pro 10 let provozu)	Ano
15.	Zajištění kompatibility připojení dokovacích stanic do nemocniční sítě pro export a výměnu dat mezi připojenými infuzními zařízeními a nemocničním systémem STAPRO FONS prostřednictvím protokolu HL7 (licence pro 10 let provozu u všech lůžek).	Ano
16.	Možnost dokoupení dávkovače s funkcí PCA a TIVA/TCI kompatibilního s dodávanou DS a dodávanými přístroji	Ano
17.	Možnost dokoupení dokovací stanice pro provoz minimálně 4 přístrojů v prostředí MRI, musí být kompatibilní s dodávanými pumpami a dávkovači	Ano

Infuzní technika nižší řady		
Poř. číslo	Požadavek	ANO/NE Konkrétní hodnota nabízeného zařízení
18.	Kompatibilita s dodávanými lineárními dávkovači a infuzními pumpami	Ano
19.	Držák pro přenos a upínací svorka pro připojení na EURO lištu nebo infuzní stojan budou dodány ke všem IP/LD	Ano
Parametry přístroje – infuzní pumpy – 66 ks		
20.	Přehledný dobře čitelný LCD displej, nastavitelný kontrast	Ano
21.	Nastavení parametrů infuze prostřednictvím membránové klávesnice (tlačítek)	Ano
22.	Rychlost dávkování min. v rozsahu 0,1-1200 ml/hod, přesnost dávkování $\pm 5\%$	Ano; 0,1-1500 ml/hod
23.	Výpočet rychlosti dávky g, mg, μg , ng, U, meq, kcal, mmol v závislosti na hmotnosti pacienta/čase	Ano
24.	Možnost zadání dávkování min. v režimech – objem + průtok, objem + čas, průtok + čas; sekvenční terapeutický režim	Ano
25.	Možnost podání bolusu – manuální i s přednastavením objemu; automatická redukce bolusového objemu po okluzi	Ano
26.	Bezpečné podání a potvrzení manuálního bolusu pomocí kombinace dvou rozdílných kláves	Ano
27.	Uživatelské nastavení a hlídání okluzního tlaku v rozmezí cca 150 až 750 mmHg, nastavitelný minimálně ve třech úrovních	Ano; 50-750 mmHg
28.	Detekce vzduchových bublin v systému od velikosti 10 microl., možnost nastavení velikosti vzduchových bublin minimálně v 7 úrovních a více	Ano
29.	Změna rychlosti průtoku nebo dávky bez nutnosti přerušení podávání infuze	Ano

Infuzní technika nižší řady		
Poř. číslo	Požadavek	ANO/NE Konkrétní hodnota nabízeného zařízení
30.	Alarmové stavy v minimálním rozsahu s možností nastavení úrovně hlasitosti alarmu – upozornění na: <ul style="list-style-type: none"> • vzduch v setu • otevřená dvířka • vybitou a slabou baterii • vnitřní poruchu • okluzi nad i pod pumpou • odpojení od sítě • nastavitelný pre-alarm konce infuze • alarm konec infuze • konec pauzy 	Ano
31.	Možnost použití IP jak pro infuzní terapii, tak pro podání transfuze	Ano
32.	Zachování průchodnosti žíly režimem KVO	Ano
33.	Noční režim	Ano
34.	Možnost použití přístroje bez přerušení infuzní terapie v prostředí MRI (při umístění do speciálně odstíněné dokovací stanice)	Ano
35.	Ochrana komunikačních portů přístroje zabraňující vniknutí kapalin a nečistot do zařízení	Ano
36.	Možnost použití bezpečnostních bezftalátových infuzních setů, transfuzních setů, setů pro podání parenterální výživy a stíněných setů pro podání světlocitlivých látek se silikonovým pumpovým segmentem a s garantovanou přesností dávkování na min. 72 hodin – doložit garanci použitelnosti – buď v podobě kopie certifikátu výrobce, nebo formou čestného prohlášení účastníka	Ano; 96 hod.
37.	Délka setu min. 230 cm; začleněné bezpečnostní prvky; sety – latex-free a DEHP-free	Ano
38.	Automatické zabránění samovolnému toku tekutiny do pacienta při neočekávaném vyjmutí setu z pumpy	Ano

Infuzní technika nižší řady		
Poř. číslo	Požadavek	ANO/NE Konkrétní hodnota nabízeného zařízení
39.	Gumová ochranná membrána peristaltiky proti zatečení kapalin do přístroje	Ano
40.	Interní paměť přístroje na seznam min. 240 léků, obsahující název, koncentraci, rychlost podávání a rychlost dávky vč. překročitelných a nepřekročitelných limitů	Ano
41.	SW v češtině	Ano
42.	Možnost upgrade softwaru	Ano
43.	Hmotnost max. 2,0 kg vč. baterie	Ano; 2 kg
Parametry přístroje – lineární dávkovač – 59 ks		
44.	Přehledný dobře čitelný LCD displej, nastavitelný kontrast	Ano
45.	Nastavení parametrů dávkování prostřednictvím membránové klávesnice (tlačítek)	Ano
46.	Přesné dávkování malých objemů pomocí jednorázových stříkaček běžně používaných objemů min. 5, 10, 20, 50/60 ml od různých výrobců	Ano
47.	Knihovna výrobců a typů injekčních stříkaček, požadováno zastoupení min. 3 typů injekční stříkačky, a to BD Plastipak, Braun Omnifix a Pentaferite ¹ + 1 volitelný typ.	Ano
48.	Rychlost dávkování min. v rozsahu 0,1-999 ml/hod, přesnost dávkování $\pm 2\%$	Ano; 0,1-1200 ml/hod
49.	Bolusy – manuální i s přednastavením objemu	Ano
50.	Bezpečné podání a potvrzení manuálního bolusu pomocí kombinace dvou rozdílných kláves	Ano

¹ Pokud se v zadávacích podmínkách vyskytnou požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, je účastník oprávněn navrhnout i jiné, technicky a kvalitativně obdobné řešení, které musí splňovat technické a funkční požadavky zadavatele uvedené v této zadávací dokumentaci.

Infuzní technika nižší řady		
Poř. číslo	Požadavek	ANO/NE Konkrétní hodnota nabízeného zařízení
51.	Uživatelské nastavení a hlídání okluzního tlaku	Ano
52.	Automatické snížení tlaku po okluzi – Anti-bolus systém	Ano
53.	Změna rychlosti průtoku nebo dávky bez nutnosti přerušení podávání infuze	Ano
54.	Možnost nastavení úrovně hlasitosti alarmu	Ano
55.	Interní paměť přístroje na seznam min. 240 léků, obsahující název, koncentraci, rychlost podávání a rychlost dávky vč. překročitelných a nepřekročitelných limitů	Ano
56.	Zachování průchodnosti žíly režimem KVO	Ano
57.	Možnost použití přístroje bez přerušení infuzní terapie v prostředí MRI (při umístění do speciálně odstíněné dokovací stanice)	Ano
58.	Ochrana komunikačních portů přístroje zabraňující vniknutí kapalin a nečistot do zařízení	Ano
59.	SW v češtině	Ano
60.	Možnost upgrade software	Ano
61.	Hmotnost max. 2,1kg vč. baterie	Ano; 2,1kg
Parametry přístroje – monitorovací technika pro přehled stavu infuzní terapie u lůžek na odděleních – 3 ks		
62.	Zobrazení stavu všech infuzních přístrojů (stav – zapnuto/vypnuto)	Ano
63.	SW licence pro výše daný počet lůžek na odděleních na 10 let	Ano
64.	Barevné rozlišení závažnosti alarmových stavů: probíhající infuze, pre-alarm, alarm	Ano
65.	Dostupné informace u konkrétní infuze: název léku, rychlost dávky, rychlost průtoku, VTBI, podaný objem, zbývající objem, zbývající čas	Ano

Infuzní technika nižší řady		
Poř. číslo	Požadavek	ANO/NE Konkrétní hodnota nabízeného zařízení
66.	Všechny funkce a ovládání v českém jazyce	Ano

Tabulka hodnocených parametrů slouží jako podklad pro výpočet dílčího hodnotícího kritéria „Technická úroveň předmětu plnění“. Účastník je povinen do tabulky pravdivě vyplnit konkrétní hodnoty nabízeného zařízení a ve své nabídce předložit doklady nebo odkazy, kde lze uvedené hodnoty jednoznačně ověřit (originální technické listy výrobce).

P. č.	Hodnocené parametry technické úrovně předmětu plnění	Splňuje (ANO/NE) Konkrétní hodnota
1.	Záložní baterie v DS pro případ výpadku elektrické energie	Ano

Příloha č. 2 kupní smlouvy

KUPNÍ CENY

GAN	Název přípravku	Popis	Poptávané množství	Cena výrobce bez DPH	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Celkem cena výrobce bez DPH	Celkem cena s DPH
Z085010	Exelia VP	Infuzní pumpa vyšší řady	16	42 000,00 Kč	21%	8 820,00 Kč	50 820,00 Kč	672 000,00 Kč	813 120,00 Kč
Z019600	AGILIA VP MC	Infuzní pumpa nižší řady	66	24 000,00 Kč	21%	5 040,00 Kč	29 040,00 Kč	1 584 000,00 Kč	1 916 640,00 Kč
Z084010	Exelia SP	Lineární dávkovač vyšší řady	24	42 000,00 Kč	21%	8 820,00 Kč	50 820,00 Kč	1 008 000,00 Kč	1 219 680,00 Kč
Z018600	AGILIA SP MC	Lineární dávkovač nižší řady	59	19 000,00 Kč	21%	3 990,00 Kč	22 990,00 Kč	1 121 000,00 Kč	1 356 410,00 Kč
Z086010	Exelia LINK	Dokovací stanice	12	15 000,00 Kč	21%	3 150,00 Kč	18 150,00 Kč	180 000,00 Kč	217 800,00 Kč
Z086710	Exelia Combox	Dokovací stanice	4	25 000,00 Kč	21%	5 250,00 Kč	30 250,00 Kč	100 000,00 Kč	121 000,00 Kč
Z086904	Exelia ComAdaptor	Dokovací stanice	4	5 000,00 Kč	21%	1 050,00 Kč	6 050,00 Kč	20 000,00 Kč	24 200,00 Kč
Z074620	LINK 4+ AGILIA EU2	Dokovací stanice	40	21 000,00 Kč	21%	4 410,00 Kč	25 410,00 Kč	840 000,00 Kč	1 016 400,00 Kč
Z076620	LINK 6+ AGILIA EU2	Dokovací stanice	5	24 380,00 Kč	21%	5 119,80 Kč	29 499,80 Kč	121 900,00 Kč	147 499,00 Kč
CZZK288001	VSS licence	Monitorovací technika pro přehled stavu infuzní terapie u lůžka	1	1 192 000,00 Kč	21%	250 320,00 Kč	1 442 320,00 Kč	1 192 000,00 Kč	1 442 320,00 Kč
Z086810	Exelia Therapy Manager	Monitorovací technika pro přehled stavu infuzní terapie u lůžka	4	50 000,00 Kč	21%	10 500,00 Kč	60 500,00 Kč	200 000,00 Kč	242 000,00 Kč
Z086900	TM support	Monitorovací technika pro přehled stavu infuzní terapie u lůžka	4	5 000,00 Kč	21%	1 050,00 Kč	6 050,00 Kč	20 000,00 Kč	24 200,00 Kč
								7 058 900,00 Kč	8 541 269,00 Kč