

KUPNÍ SMLOUVA

číslo: SML/2024/00052

Vztahy kupujícího a prodávajícího se řídí touto kupní smlouvou a zákonem č. 89/2012 Sb., „Občanský zákoník“

Smluvní strany

- 1. Kupující:** **Fakultní Thomayerova nemocnice**
Sídlo: Vídeňská 800, 140 59 Praha 4
Jednající: doc. MUDr. Zdeněk Beneš, CSc., ředitel
DIČ: CZ00064190
IČ: 00064190
Číslo účtu: XXX
Banka: XXX
Zapsán v OR: Státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem zdravotnictví ČR zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl Pr, vl. 1043
Vyřizuje: OU OU
Telefon:
Fax:
E-mail:

(dále jen kupující)

a

- 2. Proávající:** **Fresenius Kabi s.r.o.**
Sídlo: Na Strži 1702/65, 140 00 Praha 4
Zastoupen: xxx
DIČ: CZ251 35 225
IČ: 251 35 225
Číslo účtu: XXX
Registrovaný a zveřejněný / ~~nezveřejněný~~ dle §96 odst. 1 zákona o DPH
Banka: XXX
Zapsán v obch. rejstříku: vedeným Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 52618
Vyřizuje: xxx
Telefon: +420 225 270 111
Fax: --
E-mail: zakazky@fresenius-kabi.com

(dále jen prodávající)

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu na základě výsledku výběru nejvhodnější

nabídky ve veřejné zakázce s názvem: „**Systém infuzní techniky pro 6 lůžek**“, číslo zakázky ve VVZ: Z2024-000197 vyhlášené dne 2.1.2024.

1. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je dodávka
Pracovní stanice 12 ks, Agilia Link 8+ EU
Lineární dávkovač 50 ks, Agilia SP
Infuzní pumpa 22 ks, Agilia VP
Centrální zobrazovací systém, VSS

dle specifikace uvedené v Příloze č. 1., která je nedílnou součástí této smlouvy, včetně

- zajištění dopravy do místa určení (na místo instalace), instalace, montáž, uvedení do provozu s předvedením funkčnosti, odvoz a likvidace obalového materiálu,
- měření a kontroly předmětu dodávky včetně protokolů s vyznačenou dobou platnosti: prvotní záznam o odborné údržbě - elektrická kontrola popř. výchozí elektrovevize, prvotní bezpečnostně technická kontrola (BTK), kalibrace, validace, výrobcem předepsané a i doporučené zkoušky, testování, měření, kontroly a úkony údržby včetně použitého materiálu a výměny dílů; tyto a další dotčené předmětem dodávky v souladu např. se zákony č.375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, č. 505/1990 Sb. o metrologii v platném znění, č. 263/2016 Sb., atomový zákon v platném znění (*pokud se některý z uvedených zákonů na předmět smlouvy vztahuje*),
- komplexní instruktáž k používání / obsluze (zaškolení) příslušných zaměstnanců, tj. obsluhujícího personálu a techniků kupujícího, dodání protokolu o instruktáži k používání / obsluze zařízení při předání a dále pak 2 x ročně po dobu záruky na zařízení.

2. Cena

2.1 Cena

Cena plnění je stanovena dohodou, zahrnuje níže uvedené jednotlivé komponenty (např. cena přístroje, montáž (instalace) včetně uvedení do provozu, doprava, instruktáž k používání / obsluze zařízení) a činí:

Kupní cena celkem bez DPH	2 602 000,00 Kč
DPH 15%	-- Kč
DPH 21%	546 420,00 Kč

Kupní cena celkem vč. DPH	3 148 420,00 Kč
----------------------------------	------------------------

Kupní cena zahrnuje všechny náklady spojené s realizací předmětu smlouvy tj. předmět dodávky,

balné, dopravné, celní či jiné poplatky, pojištění, instalace předmětu smlouvy a jeho uvedení do provozu včetně potřebných pomůcek, součástí a příslušenství, záruční servis, odborná údržba a požadavky zákona č.375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, zákona č., požadavky zákona č. 505/1990 Sb. o metrologii v platném znění, požadavky zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon v platném znění (*pokud se některý z uvedených zákonů na předmět smlouvy vztahuje*), a komplexní instruktáž k používání / obsluze (zaškolení) příslušných zaměstnanců, tj. obsluhujícího personálu a techniků kupujícího v rozsahu článku č. 1. Předmět smlouvy.

Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná a jakékoliv více náklady oproti této kupní smlouvě jsou nepřipustné. Kupní cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou sazby DPH.

3. Platební podmínky a fakturace

3.1. Platební podmínky

Zálohy nebudou poskytovány.

3.2. Fakturace

Úhrada smluvní kupní ceny bude provedena převodním příkazem po doručení faktury ve dvojitě vyhotovení vystavené prodávajícím a to takto:

Kupní cena bude kupujícím zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím po dodání předmětu smlouvy, se splatností 60 dnů po jejím doručení kupujícímu. Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu kupujícího.

Daňový doklad musí obsahovat náležitosti podle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH a dále tyto náležitosti:

- den splatnosti,
- odvolávka na smlouvu,
- razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení zálohového listu, dílčího a konečného účetního dokladu,
- soupis příloh.

Prodávající se zavazuje, že uvede na daňovém dokladu označení peněžního ústavu a číslo bankovního účtu, který je zveřejněn správcem daně a ve prospěch kterého má být provedena platba. Pokud tak neučiní nebo pokud při provádění úhrady již uvedený účet nebude uveden v registru zveřejňovaném správcem daně, strpí, bez uplatnění jakýchkoliv finančních sankcí, odvedení daně kupujícím a úhradu závazku jen ve výši bez DPH, případně je povinen nahradit kupujícímu škodu, která by mu z tohoto důvodu nebo z důvodu úhrady na nezveřejněný účet vznikla.

V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, je kupující oprávněn fakturu vrátit do doby její splatnosti způsobem, který prokazuje, že do tohoto data prodávající vrácenou fakturu od kupujícího převzal. V takovém případě je prodávající povinen fakturu opravit a v případě, že by oprava činila fakturu nepřehlednou, vystavit fakturu novou. Opravená nebo nová faktura musí být znovu zaslána kupujícímu. Za doby splatnosti opravené nebo nové faktury není kupující v prodlení

s placením ceny předmětu smlouvy a splatnost faktury se posouvá.

Pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění u prodávajícího zveřejněna informace, že je nespolehlivým plátcem dle § 106a odst. 6, z. č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění (dále jen „ZDPH“), prodávající strpí, bez uplatnění jakýchkoliv finančních sankcí, odvedení daně kupujícím a úhradu závazku jen ve výši bez DPH. Úhrada DPH bude v souladu s § 109 odst. 3 ZDPH provedena za prodávajícího jeho správcí daně dle § 109a ZDPH. Prodávající je povinen nahradit kupujícím případnou škodu, která by mu z tohoto důvodu vznikla.

4. Doba plnění a ostatní ujednání

4.1. Doba plnění

Předmět smlouvy bude dodán, nainstalován a uveden do provozu nejpozději **do 56 dnů** ode dne nabytí účinnosti smlouvy.

Kupující zašle prodávajícímu nejpozději do 40 dnů od nabytí účinnosti kupní smlouvy výzvu k upřesnění požadovaného termínu instalace dodávky.

4.2. Přejímka předmětu smlouvy:

Předmět smlouvy je pokládán za dodaný, nainstalovaný a uvedený do provozu po povinné prohlídce kupujícím, komplexní instruktáži k používání / obsluze (zaškolení) a podpisu předávacího protokolu mezi prodávajícím a kupujícím. Předávací protokol je za kupujícího oprávněn podepsat zaměstnanec pověřený statutárním zástupcem kupujícího. Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a dvě vyhotovení zůstávají kupujícímu.

Zaměstnanec kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného, nainstalovaného a do provozu uvedeného předmětu smlouvy je oprávněn do předávacího protokolu popsat jim zjištěné vady předávaného předmětu smlouvy.

V případě, že pověřený zaměstnanec kupujícího odmítne předávací protokol pro jakékoliv nesrovnalosti podepsat, nebo v případě, kdy vytčené vady zboží odmítne podepsat zaměstnanec prodávajícího, je kupující povinen bez zbytečného odkladu tuto skutečnost prodávajícímu písemně oznámit.

4.3. Doklady vztahující se k předmětu smlouvy

Předmět smlouvy bude dodán včetně potřebné dokumentace (1ks ke každému jednomu zařízení v tištěné podobě a 2ks USB (CD) nebo jiném elektronickém nosiči), tzn.:

- návod na obsluhu v českém jazyce - výrobcem autorizovaný český originál (v souladu se zákonem č.375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro),
- prohlášení o shodě (s určenou a uvedenou třídou ZP),
- instalační protokol, dodací a záruční list,
- protokoly k měření a kontrolám předmětu dodávky (včetně vyznačení doby platnosti): prvotní záznam o odborné údržbě - elektrická kontrola popř. výchozí elektrovizy, prvotní bezpečnostně technické kontrola (BTK), kalibrace, validace, výrobcem předepsané

a i doporučené zkoušky, testování a měření; tyto a další v souladu se zákony č. č.375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro , č. 505/1990 Sb. o metrologii v platném znění, č.263/2016 Sb., atomový zákon v platném znění (*pokud se některý z uvedených zákonů na předmět smlouvy vztahuje*),

- protokol o instruktáži (zaškolení) obsluhy v souladu se zákonem č. č.375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro ,
- oprávnění školitele k provádění instruktáže (školení), na základě podmínek určených výrobcem v návodě na obsluhu a v souladu se zákonem č. č.375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro,
- příslušnou dokumentaci dle zákona č. č.375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, zákona č. 505/1990 Sb. o metrologii v platném znění, č. 263/2016 Sb., atomový zákon v platném znění (*pokud se některý z uvedených zákonů na předmět smlouvy vztahuje*),

4.4. Místo plnění

Místem plnění je sídlo zadavatele (Václavská 800, Praha 4 – Krč), pavilon G1.

4.5. Součinnost smluvních stran

Prodávající zajistí přítomnost zaměstnanců kupujícího na instruktáži k používání / obsluze zařízení (předmětu smlouvy).

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.

Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostala svým smluvním povinností, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinnosti v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.

Kupující se zavazuje umožnit příjezd dopravci do místa plnění na dobu nezbytně nutnou ke složení předmětu smlouvy.

Prodávající se zavazuje oznámit termín dodání předmětu smlouvy minimálně 5 dnů před plánovaným termínem zaměstnancům oddělení zdravotnické techniky kupujícího na email: ozt-nakup@ftn.cz

V případě potřeby zajištění spolupráce IT a technického servisu (připojení k NIS, LIS, datovému uložení, vzdálené datové připojení, komunikace mezi zařízeními nebo součástmi zařízení s využitím datových rozvodů v FTN, atd.) je nutné informovat kupujícího minimálně **10 dní před termínem dodání** předmětu smlouvy z důvodu včasného nastavení, zajištění dostatečné kapacity sítě – přípojních bodů a nastavení komunikačních protokolů.

4.6. Nebezpečí škody na předmětu smlouvy a vlastnické právo

Nebezpečí škody na předmětu smlouvy přechází na kupujícího předáním předmětu smlouvy kupujícímu, tj. po podpisu předávacího protokolu.

Vlastnické právo na předmět smlouvy přechází z prodávajícího na kupujícího předáním předmětu smlouvy. Dokladem o předání se považuje podepsaný Předávací protokol oprávněnými zástupci kupujícího a prodávajícího.

4.7. Smluvní pokuty

Bude-li prodávající v prodlení s dodáním a instalací předmětu smlouvy a jeho uvedením do provozu, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny předmětu smlouvy za každý započatý den prodlení. V případě, že prodávající prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně kupujícího, zanikne kupujícímu právo smluvní pokutu uplatňovat.

V případě, že bude prodávající v prodlení s předáním dokladů dle bodu 4.3. této smlouvy kupujícímu, nebo nepředá všechny tyto doklady, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny zboží za každý započatý den až do splnění této povinnosti.

Nedodrží-li prodávající lhůtu pro odstranění závad stanovenou v souladu s touto smlouvou, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 %, z celkové ceny předmětu smlouvy za každý započatý den prodlení.

Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla smluvní straně požadující smluvní pokutu v příčinné souvislosti s porušením smlouvy, se kterým je splněna povinnost platit smluvní pokuty. Smluvní pokuty se tedy nezapočítávají na náhradu škody, tj. vedle smluvní pokuty se hradí náhrada škody, a to v celé její výši. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, jakož i náhrada škody jsou smluvní strany oprávněny vymáhat kdykoli, a to i bez ohledu na případné odstoupení kterékoli ze smluvních stran od smlouvy. Smluvní strany tak výslovně sjednávají odlišnou úpravu od § 2050 zák.č. 89/2012 Sb.

V případě, že kupující bude v prodlení s úhradou kupní ceny ujednané podle čl. 3.2. této smlouvy, může prodávající požadovat úrok z prodlení ve výši 0,02% z dlužné částky za každý den prodlení.

4.8. Zánik závazků

Závazky smluvních stran ze smlouvy zanikají:

- jejich splněním
- dohodou smluvních stran formou písemného dodatku ke smlouvě. Takový dodatek musí obsahovat vypořádání všech závazků vyplývajících ze smlouvy.
- odstoupením od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem (§ 2001 a § 2106 občanského zákoníku)
- 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.

5. Záruka, servisní podmínky a reklamace

5.1. Záruka

Prodávající po dobu záruky přístroje bude zajišťovat bezplatně záruční opravy a odbornou údržbu (elektrické kontroly popř. elektrovevize, BTK, kalibrace, validace, výrobcem předepsané a i doporučené zkoušky, testování, měření, kontroly a úkony údržby včetně použitého materiálu a výměny dílů); tyto a další dotčené předmětem dodávky v souladu např. se zákony č. č.375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, č. 505/1990 Sb. o metrologii v platném znění, č.263/2016 Sb., atomový zákon v platném znění (*pokud se některý z uvedených zákonů na předmět smlouvy vztahuje*).

Kontroly, prohlídky, měření a zkoušky výše uvedené: Prodávající je po dobu záruky povinen na tyto nastoupit před vypršením lhůty a včas dodat protokoly na oddělení kupujícího FTN zajišťující servis a správu přístrojových zdravotnických prostředků, a to tak aby nebyly porušeny požadavky a doporučení výrobce uvedené v návodu k obsluze a další legislativní požadavky (normy a zákony platné v ČR). Bude-li prodávající vyzván kupujícím, prodávající má povinnost na tyto Kontroly, prohlídky, měření a zkoušky výše uvedené nastoupit do 10-ti pracovních dnů od doručení písemné výzvy pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

Prodávající prohlašuje, že dodávaný předmět smlouvy je bez vad, a to bez vad faktických i právních a poskytuje na předmět smlouvy záruku na dobu 24 měsíců (*dle záruční doby uvedené v nabídce, min. 24 měsíců*) od uvedení přístroje do provozu. Tato záruka se vztahuje na plnou funkčnost předmětu smlouvy.

Poskytnutá záruka znamená, že dodaný předmět smlouvy bude mít minimálně po dobu záruky ode dne uvedení přístroje do provozu a podpisu předávacího protokolu vlastnosti odpovídající obsahu technických norem, které se na jednotlivé výrobky vztahují. Součástí záruky jsou pravidelné zákonné prohlídky zdarma.

5.2. Servisní podmínky

Servisní služby v záruční době budou zajišťovány „365 dní v kalendářním roce“ a to: možností nahlášení závady a přijetí servisního požadavku emailem, a dále zajištěním servisních prací a kontrol v pracovní dny (ne-li stanoveno jinak).

Dále se prodávající zavazuje zajistit Kupujícímu záruční servis minimálně po dobu 24 měsíců od uvedení do provozu předmětu plnění, pokud nebude dohodnuto jinak. Prodávající doloží skutečnost, že osoba, která bude provádět záruční servis je osobou oprávněnou provádět servis dle zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro.

Prodávající je povinen zahájit odstraňování nahlášené závady/poruchy (dále jen závada) bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 24 hod od nahlášení závady, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.

Prodávající je povinen odstranit nahlášené závady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů následujících po dni nahlášení závady. Pokud bude lhůta pro odstranění závad delší jak 3 dny, prodávající se zavazuje bezplatně zapůjčit kupujícímu náhradní přístroj po dobu opravy

Po ukončení odstraňování závady je prodávající povinen prokazatelně předat kupujícímu servisní

výkaz, ve kterém bude specifikována závada, datum a čas zahájení opravy závady, způsob odstranění závady a datum a čas odstranění závady.

KONTAKTNÍ ÚDAJE PRO ZÁRUČNÍ SERVIS:

za prodávajícího / smluvní strana

Název společnosti: Fresenius Kabi s.r.o.

Jméno a příjmení kontaktní osoby: Technický servis

Telefon / fax: +420 225 270 279/--

E-mail: Czech-service@fresenius-kabi.com

5.3. Reklamace

Zjevné vady předmětu smlouvy, tedy vady, které lze zjistit již při podpisu předávacího protokolu kupujícím, musí kupující reklamovat písemně bez zbytečného odkladu po tomto zjištění.

Pokud jde o právo z odpovědnosti za vady, má kupující vůči prodávajícímu tyto nároky:

- právo žádat bezplatné odstranění vady v rozsahu uvedeném v reklamaci,
- právo žádat nové bezvadné plnění, pokud reklamovanou vadu není možné odstranit z technického hlediska,
- právo odstoupit od smlouvy v případě, že se jedná o opakující se vady. Za opakující se vady pokládají smluvní strany výskyt vady nejméně 3 krát.

Záruka zaniká v důsledku neodborné demontáže, montáže a úprav předmětu smlouvy prováděnou zaměstnanci kupujícího, kteří k tomu nejsou pověřeni prodávajícím.

V ostatních případech platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad příslušná ustanovení občanského zákoníku v platném znění.

6. Obchodní tajemství

1) Prodávající považuje údaje o jednotkových cenách dodávaných zdravotnických prostředků, které jsou uvedeny v příloze č. 2 této smlouvy, za informace významné ve smyslu zákonné definice obchodního tajemství (§ 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník), všeobecný přístup k těmto informacím může mít podstatný dopad na ekonomické výsledky a tržní postavení Prodávajícího. **Prohlášení o obchodním tajemství je součástí podané nabídky.**

2) Údaje dle předchozího odstavce tohoto článku této smlouvy označené jako obchodní tajemství se nezveřejňují v Registru smluv (*zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů*).

3) Obchodní tajemství se neuplatní v případě, že si údaje o jednotkových cenách zdravotnických prostředků vyžádá od Kupujícího Ministerstvo zdravotnictví.

7. Závěrečná ustanovení

Jakákoliv ústní ujednání, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.

Prodávající nesmí bez předchozího výslovného písemného souhlasu kupujícího postoupit či převést třetí straně tuto smlouvu nebo jakoukoli její část nebo jakékoli právo, závazek nebo zájem z této smlouvy vyplývající.

Smlouvu lze měnit pouze vzestupně číslovanými písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá prodávající kupujícímu, musí být předána či předložena v českém jazyce.

Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem a úroku z prodlení je rozhodná cena předmětu smlouvy včetně DPH.

V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem kupujícího.

Smluvní strany berou na vědomí, že Smlouvy, u kterých je výše hodnoty jejího předmětu nad 50 000,- Kč bez DPH jsou uveřejňovány v Registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu všemi smluvními stranami (dle § 6 odst. 3 Zákona o registru smluv).

Písemnosti mezi smluvními 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. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl.

Smlouva se uzavírá elektronicky.

Přílohy:

Příloha č. 1 - Technická specifikace

Příloha č. 2 – Položkový ceník nabídky

V Praze dne 19.2.2024

V Praze dne 15.2.2024

.....
Za kupujícího:

doc. MUDr. Zdeněk Beneš, CSc.
ředitel

.....
Za prodávajícího:

Eva Vencovská, MBA
jednatel

Příloha č. 1 - Technická specifikace

082-ZT-2023	Systém infuzní techniky pro 6 lůžek	
-------------	-------------------------------------	--

1. **Technické požadavky:**

- Případné použití firemních názvů či termínů specifických pro určitého výrobce v níže uvedených specifikacích pouze ilustruje příklady vhodných přístrojů, ale požadavek není omezen na nabídky jen těchto přístrojů, lze nabídnout jakékoli jiné, které mají podobné vlastnosti a splňují medicínský účel.
- Všechny tyto technické parametry jsou absolutní kritéria, **jejichž nedodržení je důvodem k vyloučení nabídky**. U číselných (kvantifikovatelných) technických parametrů je povolena tolerance +/- 10 %, která nebude důvodem k vyloučení. Pokud je u parametru uveden již číselný údaj max. nebo min. nelze uplatnit výše uvedenou toleranci pod nebo nad již uvedenou hodnotu.
- Účastník doplní níže uvedené technické specifikace a tyto vloží do nabídky spolu s požadovanými doklady (prohlášení o shodě, návod v češtině).

2. **Medicínský účel:** *infuzní technika k přesnému a řízenému podávání léčiv z injekčních stříkaček a infuzních setů pro kontinuální podávání velkých objemů.*

3. **Kompatibilita:** *není požadována*

4. **Specifikace :**

Agilia VP MC – infuzní pumpa, Z019600,

Agilia SP MC – lineární dávkovač, Z018600,

Agilia Link 8+ EU – pracovní stanice, Z078620,

Centrální zobrazovací systém, Vigilant Software Suite (VSS), ZK288001

(zde účastník uvede přesné obchodní označení, model výrobce)

Nesplnění kteréhokoliv kritéria povede k vyřazení nabídky účastníka z dalšího hodnocení.

Specifikace – Minimální zadavatelem požadované technické parametry	Splnění požadavku Ano/Ne	Odkaz na dokument a na číslo stránky nabídky, kde lze splnění technických požadavků dohledat
1. Pracovní stanice pro 6 lůžek		
1.1. pracovní stanice pro každé lůžko min. pro 16 přístrojů v infuzní sestavě, přípustné řešení: jedna nebo dvě dokovací věže (pro lineární dávkovače nebo infuzní pumpy či jejich kombinování)	ANO	
1.2. samostatně vyjímatelný kterýkoliv přístroj bez ohledu na pozici, vyměnitelnost infuzní pumpy za lineární dávkovač a opačně v každé pozici	ANO	
1.3. optická signalizace alarmů z osazené infuzní techniky na pracovní stanici	ANO	
1.4. zvuková signalizace alarmů na pracovní stanici nebo na infuzní pumpě či lineárním dávkovači	ANO	
1.5. personálem obsluhná výška přístrojů v rozmezí max. 130 cm (při osazení přístrojů ve všech pozicích pracovní stanice)	ANO	
1.6. jednotné a vzájemně kompatibilní infuzní pumpy, lineární dávkovače a pracovní stanice v nabídce	ANO	
1.7. HW vybavenost pracovní stanice pro připojení do nemocniční informační sítě a zobrazení informací o připojených přístrojích a jejich činnosti na PC v rámci nemocniční sítě, např. webové rozhraní nebo centrální monitorace infuzí	ANO	
1.8. napájení přístrojů z pracovní stanice	ANO	

2. Lineární dávkovač celkem 50 ks		
2.1.	rozsah dávkování 0,1- 1000 ml/hod.	ANO
2.2.	přesnost dávkování $\pm 2 \%$	ANO
2.3.	použití jednorázových stříkaček: 5 ml, 10ml, 20ml, 30ml, 50/60 ml od různých výrobců s automatickou detekcí velikosti s nabídkou výrobních modelů kalibrovaných stříkaček	ANO
2.4.	výběr minimálně z 5 -ti kalibrovaných stříkaček v reálném čase (bez dodatečných nastavení a překalibrování)	ANO
2.5.	indikace nastaveného či detekovaného typu injekční stříkačky na displeji	ANO
2.6.	výpočet rychlosti dávky v mg, μ g, mmol, U a kcal v závislosti na hmotnosti pacienta/čase	ANO
2.7.	podání bolusu/proplachu	ANO
2.8.	antibolus systém	ANO
2.9.	kontinuální měření nárůstu nebo poklesu tlaku	ANO
2.10.	systém KVO s více rychlostmi	ANO
2.11.	optická signalizace spuštěné infuze	ANO
2.12.	optická a zvuková signalizace alarmů	ANO
2.13.	interní paměť přístroje na seznam – databázi léků, obsahující: <ul style="list-style-type: none"> • minimálně 120 léků, název léku min. 18 znaků • koncentraci/ředění – včetně nastavení: <ul style="list-style-type: none"> ○ výchozí koncentrace, spodní a horní limit koncentrace ○ koncentrace v pěti a více hodnotách včetně výchozí • rychlost průtoku – včetně nastavení: <ul style="list-style-type: none"> ○ výchozí rychlost, spodní měkký a horní tvrdý limit rychlosti ○ v jednotkách: ng, μg, mg /kg/min ng, μg, mg /kg/hod. mg /24hod. mg /kg/24hod. • nastavení hodnoty okluzního tlaku • možnost uploadu nového seznamu léků • software v ČJ 	ANO
2.14.	zobrazovací displej přístroje	ANO
2.15.	plnohodnotné ovládání a nastavení pomocí membránové klávesnice/tlačítek, bez dotykového displeje	ANO
2.16.	integrováný držák na infuzní stojan, eurolištu, do pracovní stanice nebo včetně potřebných příslušenství odnímatelných zdravotnickým personálem bez použití nástroje	ANO
2.17.	vestavěný akumulátor s kapacitou na min. 4 hodiny provozu	ANO
2.18.	napájení z pracovní stanice, automatické dobíjení akumulátoru, včetně možnosti samostatného napájení na 230V/50 Hz	ANO
2.19.	hmotnost přístroje do 2,1 kg vč. akumulátoru	ANO
2.20.	jednotné a vzájemně kompatibilní infuzní pumpy, lineární dávkovače a pracovní stanice v nabídce	ANO
2.21.	možnost použití v prostředí MRI, popř. ve speciálně odstíněné kompatibilní pracovní stanici (vzájemně certifikovaná zařízení pro společné použití – od stejného výrobce), chránící dávkovač před magnetickým polem při MRI vyšetření	ANO
2.22.	zablokování přístroje proti neautorizovanému ovládání min. pomocí číselného kódu	ANO
2.23.	noční režim s přednastavením časového rozsahu	ANO
3. Infuzní pumpa celkem 22 ks		
3.1.	rozsah dávkování 0,1 až 1200 ml/hod.	ANO
3.2.	přesnost dávkování $\pm 5 \%$	ANO

3.3.	infuzní sety s rozlišením podle účelu použití – více typů (stíněné sety, sety pro parenterální výživu, transfuzi, sety pro podání běžné infuze s funkcí udržení hladinky v kapací komůrce)	ANO	
3.4.	automatický test funkčnosti senzorů při každém založení infuzního setu	ANO	
3.5.	zobrazení dodaného objemu na displeji přístroje	ANO	
3.6.	změna rychlosti průtoku nebo dávky bez nutnosti přerušit podávání infuze	ANO	
3.7.	systém KVO s více rychlostmi	ANO	
3.8.	podání bolusu/proplachu	ANO	
3.9.	optická signalizace spuštěné infuze	ANO	
3.10.	provoz bez kapkového senzoru	ANO	
3.11.	Detektor vzduchových bublin – možnost nastavení velikosti vzduchových bublin od 0,01 ml	ANO	
3.12.	optická a zvuková signalizace alarmů	ANO	
3.13.	ovládání / popisy v ČJ	ANO	
3.14.	displej přístroje	ANO	
3.15.	plnohodnotné ovládání a nastavení pomocí membránové klávesnice/tlačítek, bez dotykového displeje	ANO	
3.16.	integrovaný držák na infuzní stojan, eurolištu, do pracovní stanice nebo včetně potřebných příslušenství odnímatelných zdravotnickým personálem bez použití nástroje	ANO	
3.17.	integrovaná ochranná membrána peristaltiky proti zatečení kapalin do přístroje, vizuálně kontrolovatelná	ANO	
3.18.	vestavěný akumulátor s kapacitou na min. 4 hodiny provozu	ANO	
3.19.	napájení z pracovní stanice, automatické dobíjení akumulátoru, včetně možnosti samostatného napájení na 230V/50 Hz	ANO	
3.20.	hmotnost přístroje do 2 kg vč. akumulátoru	ANO	
3.21.	jednotné a vzájemně kompatibilní infuzní pumpy, lineární dávkovače a pracovní stanice v nabídce	ANO	
3.22.	možnost použití v prostředí MRI, popř. ve speciálně odstíněné kompatibilní pracovní stanici (vzájemně certifikovaná zařízení pro společné použití – od stejného výrobce), chránící dávkovač před magnetickým polem při MRI vyšetření	ANO	
3.23.	zablokování přístroje proti neautorizovanému ovládání pomocí číselného kódu	ANO	
3.24.	sekvenční režim a režim rampy (zrychlování / zpomalování)	ANO	
3.25.	noční režim s přednastavením časového rozsahu	ANO	
4. Centrální zobrazení alarmů a stavu dávkování infuzní technikou pro celý systém pracovních stanic, pro 6 lůžek			
4.1.	komunikace z infuzní techniky přes dokovací stanice pro zaručení jednoznačné identifikace lůžka	ANO	
4.2.	zobrazení všech infuzí na oddělení včetně aktuálních alarmů	ANO	
4.3.	zobrazení min.: <ul style="list-style-type: none"> • přehled oddělení, • detaily konkrétní infuze, • pohled prázdných vaků 	ANO	
4.4.	dostupné informace o infuzi: <ul style="list-style-type: none"> • název léku • koncentrace • režim infuze • rychlost dávky • rychlost průtoku • zbývající objem • zbývající čas • tlak • podaná dávka 	ANO	

<ul style="list-style-type: none"> • podaný objem • hmotnost pacienta 		
4.5. barevné rozlišení závažnosti stavu minimálně ve třech úrovních a barvách	ANO	
4.6. menu ovládání centrální zobrazovací stanice v českém jazyce	ANO	
4.7. pracovní zobrazovací stanice monitorace infuzní techniky: <ul style="list-style-type: none"> • dotykové ovládání nebo kombinace klávesnice a myši • min. 24" monitor • SW licence minimálně na 10 let nebo bezlicenční systém 	ANO	

Požadavek na prohlídku místa plnění:

včetně HW i SW instalace v návaznosti na probíhající stavbu na G1

Příloha č. 2 – Položkový ceník nabídky

Název produktu	Kód produktu	KS	Zákaznická cena/ks bez DPH	Sazba DPH 21%	Zákaznická cena/ks s DPH	Cena Celkem bez DPH	Cena Celkem s DPH
Agilia VP MC	Z019600	22	x	x	x	x	x
Agilia SP MC	Z018600	50	x	x	x	x	x
Agilia Link 8+ EU	Z078620	12	x	x	x	x	x
Centrální zobrazení pro 6 lůžek, VSS	ZK288001	1	x	x	x	x	x
CELKEM						2 602 000,00	3 148 420,00