

## Kupní smlouva OVZ 1000/2023

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

níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi smluvními stranami, které mají právní osobnost a jsou svéprávné, a to:

kupujícím:

**Nemocnice Havlíčkův Brod, příspěvková organizace**

sídlo: Husova 2624, 580 01 Havlíčkův Brod  
zastoupená: Mgr. David Rezničenko, MHA, ředitel  
IČO: 00179540  
DIČ: CZ 00179540

zapsaná v obchodním rejstříku pod spisovou značkou Pr 876 vedenou u Krajského soudu v Hradci Králové

(dále jen „**objednatel**“ či „**smluvní strana**“ či „**Nemocnice Havlíčkův Brod**“)

a

prodávajícím:

**B. Braun Medical s.r.o.**

sídlo: V Parku 2335/20, 148 00 Praha 4  
zast.: MUDr. František Vojík, na základě plné moci  
IČO: 48586285  
DIČ: CZ48586285, ne/plátce DPH

zapsaná v obchodním rejstříku pod spisovou značkou 17893/C vedenou u Městského soudu v Praze, (dále jen „**dodavatel**“ či „**smluvní strana**“)

(dále společně jen „**smluvní strany**“)

v zadávacím řízení **nadlimitní veřejné zakázky** s názvem „**Nemocnice Havlíčkův Brod - přístrojové vybavení č. V, část 5 - Infuzní technika**“, systémové číslo **P23V00000477**, evid. č. veřejné zakázky objednatele VZ/4/2023 (dále jen „**zadávací řízení**“ a „**veřejná zakázka**“), v rámci kterého byla jako nejvýhodnější vybrána nabídka dodavatele (dále jen „**nabídka**“), za podmínek uvedených v zadávací dokumentaci veřejné zakázky.

### I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Dodavatel jako prodávající se touto smlouvou zavazuje, že na svůj náklad a nebezpečí odevzdá objednateli jako kupujícímu věc/věci, která/é je/jsou předmětem koupě, a umožní mu nabytí vlastnické právo k ní/nim, a to:
  - nových 40 ks Infuzní techniky pro oddělení ARO
  - nových 20 ks infuzní techniky na oddělení interní
  - nových 40 ks infuzní techniky na oddělení chirurgické
  - nových 34 ks na oddělení infekční Nemocnice Havlíčkův Brod (dále i jen „**oddělení**“),
  - dle přílohy č. 1a, 1b, 1c, 1d této smlouvy včetně veškerých s předmětem smlouvy souvisejících činností (dále i jen „**činnosti**“), součástí a příslušenství, tak, aby tyto byly plně funkční a mohly být plně využívány ke svému účelu.

Je-li relevantní, poskytne dodavatel objednateli i veškeré licence k software, které jsou nezbytné pro řádné fungování přístrojů, případně počítačů/notebooků, jež musí být vybaveny SW, vše též dle přílohy č. 1 smlouvy.

Smluvní strany dohodly, že pro označení celého předmětu této smlouvy bude používáno souhrnného označení „**přístroje**“, „**věci**“, „**dodávka**“ nebo „**předmět smlouvy**“, pokud nebude z kontextu smlouvy zjevné, že je nutno použít ten který předmět plnění smlouvy (tj. zejména dodávka přístroje, případně ovládacího / kontrolního PC či notebooku, příslušenství a dalších věcí či licencí). Rozsah předmětu smlouvy a podmínky plnění jsou sjednány níže.

2. Objednatel se zavazuje poskytnout dodavateli potřebnou součinnost při instalaci přístrojů, přístroje převzít a zaplatit za ně dodavateli sjednanou cenu.

Předpokládá se, že předmět této smlouvy bude financován ze strukturálních fondů Evropské unie z Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen "**IROP**") v rámci výzvy č. 98 (REACT EU) a v rámci výzvy č. 100 (REACT EU). V rámci projektu:

"Pořízení přístrojového vybavení Nemocnice Havlíčkův Brod", registrační číslo projektu

**CZ.06.6.127/0.0/0.0/21\_121/0016319** a projektu

"Rozvoj infektologického pracoviště Nemocnice Havlíčkův Brod", registrační číslo projektu

**CZ.06.6.127/0.0/0.0/21\_123/0017225**.

3. Dodavatel bere na vědomí, že předmětem této smlouvy jsou aktivity a výstupy, které budou tvořit součást projektu spolufinancovaného Evropskou unií v rámci IROP.

## II. ROZSAH DODÁVKY

1. Rozsah dodávky, její bližší specifikace a parametry jsou podrobně určeny touto smlouvou a dále:

- zadávací dokumentací veřejné zakázky,
- nabídkou dodavatele,

to vše dostupné elektronicky na profilu objednatele jako zadavatele veřejné zakázky na internetové adrese [https://ezak.kr-vysocina.cz/profile\\_display\\_194.html](https://ezak.kr-vysocina.cz/profile_display_194.html), na které smluvní strany shodně odkazují.

Součástí předmětu této smlouvy je rovněž doprava přístrojů na místo plnění, jejich montáž, instalace, komplexní vyzkoušení, zaškolení obsluhy a uvedení přístrojů do provozu, případně další činnosti, jak specifikováno dále v této smlouvě.

2. Součástí dodávky je rovněž:

- dodávka, doprava, montáž, instalace a zprovoznění dodávaných přístrojů a jejich příslušenství,
- provedení zkoušek každého nového přístroje, a to v zákonném či předepsaném rozsahu, provedení prvotní zkoušky, výchozí elektrické revize přístrojů v rozsahu dle platných norem a vyhlášek,
- provedení individuálního a komplexního vyzkoušení přístrojů v rozsahu nezbytném pro jejich řádné fungování
- zaškolení obsluhy v rozsahu potřebném pro zahájení klinického provozu a předání uživatelské dokumentace v českém jazyce v tištěném vyhotovení a v datovém vyhotovení na vhodném datovém nosiči,
- dodání oprávnění školitele (od výrobce/dodavatele) k provádění instruktáže,
- poskytování bezplatného záručního servisu po dobu 24 měsíců včetně provádění bezpečnostně technických kontrol a pravidelné údržby dle doporučení výrobce a dle zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích

in vitro, dále jen „zákon o zdravotnických prostředcích“, a elektrických revizí v předepsaných termínech,

- bezplatný update/upgrade softwarového vybavení po dobu životnosti přístrojů (min. po dobu 10 let), včetně ověření funkčnosti a kompatibility po update/upgrade software,
  - podpora SW a řešení softwarových incidentů v podobě řešení nestandardních a poruchových stavů/incidentů včetně odstraňování těchto incidentů. Přičemž řešení a odstranění incidentů bude prováděno vzdálenou správou nebo příjezdem pracovníka dodavatele.
3. Specifikace předmětu plnění, resp. technické podmínky formulované jako požadavky objednatele na vlastnosti přístrojů jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy.
  4. Nově instalované přístroje musí vyhovovat stávajícím platným požadavkům a normám pro instalaci.
  5. Realizace předmětu této smlouvy musí být plně v souladu s platnými právními předpisy, technologickými předpisy, ustanoveními příslušných norem a v předepsané, minimálně však standardní kvalitě.
  6. Pro všechny dodávaný SW musí být licence správně uvedena na faktuře pro prokázání správného nabytí licence.

### III. MÍSTO PLNĚNÍ

1. Místem pro předání přístrojů dle této smlouvy jsou prostory v sídle kupujícího Nemocnice Havlíčkův Brod – oddělení. Dle podmínek projektu REACT- EU jde o kód lékařských oborů A - Anesteziologie a resuscitace, H - vnitřní lékařství, E - chirurgie a Infekční oddělení.

### IV. LHŮTA PLNĚNÍ

1. Dodavatel předá přístroje ve smyslu čl. VII. této smlouvy nejpozději do 8 týdnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.

### V. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Smluvní strany se dohodly **na celkové ceně za celkový předmět plnění** dle přílohy č. 1 a, b, c, d této smlouvy vč. všech součástí, licencí, činností a příslušenství dle přílohy č. 1 této smlouvy, tj. mj. též vč. montáže, zkoušek, zaškolení a záručního servisu, ve výši: **4 432 000,00 Kč bez DPH** (slovy: čtyři miliony čtyři sta třicet dva tisíc korun českých).

**Kompletní výčet cen dodávky** obsahuje i příloha č. 3 této smlouvy, kterou vyhotoví a připojí k této smlouvě dodavatel.

Objednatel je dále povinen dodavateli uhradit daň z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) ve výši 21%, a to v zákonné sazbě. DPH bude účtováno v souladu s platnou legislativou.

Celková cena za dodávku činí 5 362 720,00 Kč včetně DPH.

2. Celková cena za přístroje dle odst. 1. tohoto článku smlouvy se sjednává jako úplná a konečná. Smluvní strany výslovně prohlašují, že uvedená částka zahrnuje celý rozsah předmětu smlouvy, jak je vymezen touto smlouvou, zadávací dokumentací veřejné zakázky, nabídkou dodavatele a souvisejícími normami a předpisy. Celková cena tedy zahrnuje mj. i náklady na skladování a přepravu předmětu smlouvy, cestovní náklady, pojištění při plnění předmětu smlouvy, uvedení všech komponent dodávky do provozu, poskytnutí licencí k dodávanému software, proškolení personálu objednatele, jakož i veškeré další činnosti a náklady, které dodavateli s plněním

předmětu smlouvy dle zadávací dokumentace veřejné zakázky vzniknou. Dodavatel prohlašuje, že rozsah prací a činností je mu jasný a jsou v něm zohledněny veškeré provozní a technologické potřeby dodávaných přístrojů.

3. Cena předmětu smlouvy obsahuje vývoj cen v oboru a vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám.
4. Cenu předmětu smlouvy je možné změnit pouze v případě, že dojde v průběhu plnění předmětu smlouvy ke změnám daňových předpisů upravujících výši sazby DPH; v případě změny zákonných sazeb DPH nebudou smluvní strany uzavírat písemný dodatek ke smlouvě o změně výše ceny a DPH bude účtována a fakturována podle předpisů platných a účinných v době uskutečnění zdanitelného plnění.
5. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet dodavatele, 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**“).
6. Objednatel uhradí cenu předmětu smlouvy na základě řádně vystavené faktury se lhůtou splatnosti 30 dnů od data prokazatelného doručení faktury. Fakturu vystaví dodavatel v den řádného předání přístrojů bez vad. Fakturu může dodavatel zaslat objednateli i elektronicky, a to na e-mailovou adresu: [financniuctarna@onhb.cz](mailto:financniuctarna@onhb.cz). Daňový doklad bude obsahovat **název** a **reg. číslo projektu**:
  - a)  
Infuzní technika na oddělení ARO, 40 ks  
Infuzní technika na interní oddělení, 20 ks  
Infuzní technika na chirurgické oddělení, 40 ks v rámci projektu s názvem:  
**Pořízení přístrojového vybavení Nemocnice Havlíčkův Brod**, reg. číslo projektu  
**CZ.06.6.127/0.0/0.0/21\_121/0016319**.
  - a
  - b)  
Infuzní technika na infekční oddělení, 34 ks v rámci projektu s názvem:  
**Rozvoj infektologického pracoviště Nemocnice Havlíčkův Brod**", registrační číslo projektu  
**CZ.06.6.127/0.0/0.0/21\_123/0017225**.
7. Pokud faktura nebude obsahovat náležitosti daňového dokladu, je objednatel oprávněn ji dodavateli bez zbytečného odkladu vrátit s uvedením zjištěných nedostatků. V takovém případě se přerušuje lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti začne běžet doručením opravené faktury objednateli.
8. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy dodavatel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatel takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části celkové smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované dodavatelem.
9. Dodavatel čestně prohlašuje, že u něj nenastal ani jeden z případů uvedených v ust. § 109 zákona o DPH, že není nespolehlivým plátcem DPH a minimálně po dobu účinnosti této smlouvy se zavazuje:
  - a) nejednat tak, že daň z přidané hodnoty uvedenou na daňovém dokladu, který vystaví v souvislosti s touto smlouvou a na jejím základě (dále též jen „**daň**“), úmyslně nezaplatí,
  - b) nedostat se kdykoliv v budoucnu úmyslně do postavení, kdy by nemohl daň zaplatit,
  - c) nevyvinout takové jednání, jímž by došlo ke zkrácení daně nebo vylákání daňové výhody.

Dodavatel prohlašuje, že úplata za zdanitelné plnění není bez ekonomického opodstatnění zcela zjevně odchylná od obvyklé ceny ve smyslu zákona č. 151/1997 Sb., o oceňování majetku a o změně některých zákonů (zákon o oceňování majetku), ve znění zákona č. 121/2000 Sb., vše ve znění pozdějších předpisů.

10. Dodavatel se dále zavazuje, že pokud by u něj přesto některá z výše uvedených situací nastala, oznámí tuto skutečnost neprodleně objednateli. Dodavatel je plně srozuměn a souhlasí s tím, že bude povinen objednateli nahradit částku vynaloženou objednatelem jako ručitelem ve smyslu ustanovení § 109 odst. 1 zákona o DPH za dodavatele v důsledku aplikace institutu ručení ze strany správce daně. Tato povinnost dodavatele platí i pro případ, kdy by se v budoucnu ukázalo, že úplata za zdanitelné plnění byla bez ekonomického opodstatnění zcela zjevně odchylná od obvyklé ceny a za předpokladu, že objednatel správcem daně doměřenou DPH z takového plnění uhradil.
11. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.
12. Smluvní strany sjednaly, že veškeré ujednání o DPH platí v této smlouvě pouze pro případ, že dodavatel je plátcem DPH.

## **VI. PLNĚNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY**

1. Objednatel se zavazuje poskytnout dodavateli nezbytnou součinnost při plnění předmětu smlouvy.
2. Zaměstnanci a další osoby dodavatele podílející se na plnění předmětu smlouvy v místě plnění jsou povinny řídit se instrukcemi objednatele. Za bezpečnost a ochranu zdraví při práci těchto osob odpovídá dodavatel, který je rovněž povinen dbát na co nejmenší omezení pracovišť objednatele v okolí místa plnění.
3. Při realizaci předmětu smlouvy je dodavatel povinen dodržovat předpisy ve vztahu k ochraně životního prostředí, odpadového a vodního hospodářství a zejména na vlastní účet a v souladu s platnými právními předpisy provádět odvoz a řádnou likvidaci odpadů. Veškeré tyto činnosti jsou zahrnuty v ceně plnění předmětu smlouvy dle čl. V. této smlouvy.

## **VII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ**

1. Podmínkou předání je úspěšné provedení funkčních a provozních zkoušek přístrojů, a to v souladu se všemi příslušnými normami a právními předpisy či provozními pravidly přístrojů určenými jejich výrobcem (dále jen „**funkční zkouška**“). Funkční zkouška se provádí na náklad dodavatele. Jejím obsahem je ověření plné funkčnosti přístrojů. Po úspěšném vykonání funkční zkoušky se sepiše protokol o předání a obě smluvní strany jej potvrdí podpisem.
2. Případné nedostatky, které jednotlivě ani ve svém souhrnu nebrání bezpečnému provozu pracoviště a přístrojů, budou specifikovány v protokolu o předání a bude dohodnuta lhůta pro jejich odstranění, která nepřesáhne 1 měsíc.
3. V rámci předání přístrojů dodavatel předá objednateli veškeré podklady a kompletní dokumentaci vztahující se k předmětu smlouvy s ohledem na požadavky a doporučení výrobce a platné předpisy (tj. záruční listy, návody k obsluze v českém jazyce, technické podmínky provozování zařízení, licenční dokumenty, nezbytné revizní zprávy, doklady dle zákona o zdravotnických prostředcích atd.).
4. Vlastnické právo k předmětu smlouvy přechází na objednatele dnem předání předmětu smlouvy dle odst. 1. tohoto článku smlouvy.

## **VIII. ODPOVĚDNOST DODAVATELE ZA VADY, ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ SERVIS**

1. Dodavatel odpovídá za bezvadné plnění v souladu s touto smlouvou a všemi jejími součástmi. Odpovědnost za vady se řídí ustanoveními občanského zákoníku, pokud tato smlouva výslovně nestanoví jinak. Dodavatel prohlašuje, že jde o nové přístroje, které ve všech svých komponentech, součástech a příslušenství, svou konstrukcí, kvalitou materiálů a provedením naplní účel, pro který je objednatel pořizuje. Dodavatel odpovídá za bezvadný stav předmětu této smlouvy zejména v souladu se smlouvou a všemi jejími přílohami, nabídkou a příslušnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
2. Dodavatel poskytuje záruku na přístroje v záruční době 24 měsíců ode dne řádného předání.
3. Po tuto dobu dodavatel garantuje, že přístroje budou způsobilé k použití pro obvyklý účel nebo že si zachovají obvyklé vlastnosti při dodržení veškerých směrnic, norem a obecně závazných právních předpisů, kvality dodaných materiálů a konstrukcí (materiálová záruka).
4. Dodavatel poskytne po dobu záruční doby dále i bezplatný servis pro každý jednotlivý přístroj a bezplatné bezpečnostně technické kontroly.
5. V případě výskytu vady v záruční době je dodavatel povinen provádět servisní zásah v následujících časových relacích:
  - při odstraňování závady vzdáleným přístupem do 12 pracovních hodin od nahlášení,
  - při odstraňování závady na pracovišti objednatele do dvou pracovních dnů, a to do hodiny odpovídající hodině nahlášení,
  - při odstraňování závady na pracovišti objednatele a nutnosti použití náhradních dílů do pěti pracovních dnů od nahlášení, a to do hodiny odpovídající hodině nahlášení.
6. Mají-li dodané přístroje vadu, má objednatel právo volby nároku z toho vyplývajícího, a to jednoho z následujících nároků nebo jejich přiměřené a vhodné kombinace: (i) dodání náhradní věci, (ii) dodání chybějící části věci, (iii) odstranění právních vad věci, (iv) oprava věci, jestliže je vada opravitelná, (v) přiměřená sleva z ceny věci, (vi) odstoupení smlouvy. Smluvní strany přednostně sjednávají právo objednatele požadovat a povinnost dodavatele poskytovat bezplatné odstranění vady, a to ve lhůtách uvedených výše v odst. 5 tohoto článku smlouvy.
7. Záruka platí ve stejném rozsahu i na části věci, které byly v rámci záruční doby a reklamací na každém přístroji vyměněny. Záruční doba v délce 24 měsíců však v tomto případě běží ode dne předání a převzetí opravené části věci.
8. Pokud by dodavatel neodstraňoval závady, tak jak je ujednáno v tomto článku smlouvy, nebo by věc po odstranění vad vykazovala opakovaně (tj. po třetí) vady, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit.
9. Objednatel je povinen vady oznámit (dále jen „**reklamace**“) u dodavatele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, a to elektronicky na e-mailovou adresu reklamace.cz@bbraun.com .
10. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují.
11. Dodavatel má právo rozhodnout, zda provede opravu nebo výměnu části reklamovaného přístroje, kde se vyskytla vada. Vlastnické právo k vyměněným součástem přístroje přechází bezplatně na objednatele okamžikem výměny.
12. Za provádění záručního servisu v rozsahu nezbytném pro plnou funkčnost přístrojů během záruční doby nenáleží dodavateli zvláštní úhrada, resp. jeho cena je zahrnuta již v ceně za předmět smlouvy.
13. Dodavatel garantuje objednateli dostupnost pozáručního autorizovaného servisu po dobu životnosti přístrojů.

## **IX. SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY**

1. Při prodlení s předáním přístrojů ve smluvené lhůtě plnění podle čl. IV. této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat po dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny předmětu smlouvy za každý den prodlení.
2. Při prodlení se zaplacením ceny přístrojů je dodavatel oprávněn požadovat po objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,01 % z celkové dlužné částky za každý den prodlení.
3. Při prodlení se zahájením servisního zásahu nebo s odstraněním vady během záruční doby, tj. při nedodržení lhůt stanovených v čl. VIII. odst. 5. této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po dodavateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byť i jen započatý den, kdy je dodavatel v prodlení s odstraněním vady.
4. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo smluvních stran uplatňovat náhradu škody vzniklé nedodržením smluvních povinností, a to i nad výši sjednané smluvní pokuty.

#### **X. Odstoupení od smlouvy**

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud je dodavatel v prodlení s předáním předmětu smlouvy nebo jeho části po dobu delší než 30 kalendářních dnů. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případech stanovených v § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších právních předpisů, a dále v případě, že dodavatel poruší své povinnosti sjednané v čl. VII. této smlouvy, nebo přístroje nebo jejich části vykazují vadu, pro niž je nelze řádně užívat, a dodavatel takovou vadu neodstraní ani do 20 dnů ode dne písemného uplatnění, případně v dalších případech výslovně ujednaných v této smlouvě či upravených v občanském zákoníku.
2. O odstoupení od smlouvy uvědomí objednatel dodavatele písemně, přičemž uvede důvod odstoupení. Odstoupení je účinné dnem jeho doručení dodavateli.

#### **XI. Použití poddodavatele**

1. V případě, že dodavatel hodlá pro plnění této smlouvy změnit poddodavatele uvedeného v příloze č. 2 této smlouvy, jehož prostřednictvím dodavatel prokazoval část kvalifikace v zadávacím řízení, je dodavatel povinen objednateli před takovou změnou předložit doklady prokazující kvalifikaci nového poddodavatele ve stejném rozsahu, v jakém se na prokázání kvalifikace podílel původní poddodavatel.
2. Objednatel doklady předložené dle předchozího odstavce smlouvy bez zbytečného odkladu přezkoumá a poskytne k nim dodavateli své stanovisko. V případě, že je toto stanovisko kladné, dodavatel je oprávněn nového poddodavatele pro plnění smlouvy použít.
3. Dodavatel není oprávněn plnit tu část předmětu plnění, ke které se vztahuje kvalifikace původního poddodavatele, sám bez odpovídající kvalifikace požadované v zadávacím řízení ani za použití nového poddodavatele bez takové odpovídající kvalifikace.
4. Poddodavatelé, kteří nebyli identifikováni v předloženém seznamu poddodavatelů použitých pro prokázání kvalifikace tvořícím přílohu č. 2 této smlouvy, a kteří se následně zapojí do plnění veřejné zakázky, musí být dodavatelem jednoznačně identifikováni před jejich zapojením do plnění této smlouvy, přičemž takovou identifikaci dodavatel musí prokazatelně předložit objednateli. Bez předložení takové jednoznačné identifikace se takový poddodavatel nesmí podílet na plnění veřejné zakázky. Kupující neodsouhlasí použití poddodavatele, na kterého se vztahují podmínky Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině.
5. Dodavatel odpovídá v plném rozsahu za práce prováděné jeho poddodavateli. Seznámí je se všemi dohodnutými podmínkami plnění. Dodavatel je povinen každého svého poddodavatele zavázat

povinností respektovat práva objednatele nejméně ve stejném rozsahu, v jakém je touto smlouvou zavázán sám.

## **XII. VYŠŠÍ MOC**

1. Smluvní strany nejsou odpovědné za částečné nebo úplné nesplnění smluvních povinností způsobené vyšší mocí. Za vyšší moc se považují překážky vzniklé po uzavření smlouvy, které jsou mimořádné, nepředvídatelné a nepřekonatelné, vzniklé nezávisle na vůli smluvních stran, a které mají přímý vliv na plnění předmětu smlouvy, jako např. válka, epidemie, živelní katastrofa, generální stávka, všeobecný výpadek výroby kvůli nedostatku vstupních surovin či komponentů atd. Za vyšší moc se naproti tomu nepovažuje zpoždění plnění poddodavatelů, výpadky médií, apod., pokud ty samy nebyly způsobeny vyšší mocí.
2. Působení vyšší moci na straně dodavatele zakládá právo dodavatele požadovat přiměřené prodloužení sjednané doby plnění o dobu trvání překážky plnění a právo objednatele takovou změnu doby plnění akceptovat. V takovém případě je však dodavatel o působení vyšší moci a okolnostech bránících mu v plnění smlouvy objednatele informovat nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejich vzniku (pokud dodavatel prokáže, že právě pro působení vyšší moci nebyl schopen uvedenou dobu dodržet, je povinen objednatele informovat o působení vyšší moci a okolnostech bránících mu v plnění smlouvy bez zbytečného odkladu). Pokud by tak dodavatel neučinil, nemůže se na působení vyšší moci odvolávat. V případě, že takové prodloužení nelze po objednateli spravedlivě požadovat, má objednatel právo od smlouvy odstoupit, nepřísluší mu však nárok na sankční plnění, které by mu jinak náleželo, či náležeť mohlo.

## **XIII. OSTATNÍ A LICENČNÍ UJEDNÁNÍ**

1. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní závazek založený touto smlouvou.
2. Pokud jsou při plnění této smlouvy předány, zpřístupněny či jinak objednateli poskytnuty věci chráněné právy k duševnímu vlastnictví (dále jen „**duševní vlastnictví**“) – vesměs počítačový program – dodavatel odpovídá za to, že objednatel bude oprávněn toto duševní vlastnictví užívat, a to bez časového a územního omezení a minimálně v rozsahu nezbytném pro řádné užívání předmětu této smlouvy k účelu, který je ve smlouvě stanoven a není-li účel stanoven, pak k účelu obvyklému. Za tímto účelem smluvní strany uzavírají licenční ujednání, kterým poskytuje dodavatel jako poskytovatel objednateli jako nabyvateli bezplatně oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví (licenci), tj. územně neomezenou licenci, opravňující objednatele užívat duševní vlastnictví v nejširším možném rozsahu, v jakém lze podle právních předpisů oprávnění k užití udělit. Objednatel je oprávněn k výkonu práva užití počítačový program ke všem způsobům užití dle § 12 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, této smlouvy i občanského zákoníku. Dodavatel prohlašuje, že mu svědčí taková práva a v takovém rozsahu, která ho opravňují udělit tuto licenci objednateli, a zavazuje se učinit veškeré nezbytné právní kroky k tomu, aby oprávnění poskytnout tuto licenci v tomto rozsahu měl i nadále, jinak odpovídá za škodu tím způsobenou. Objednatel není povinen licenci užívat. Pokud by šlo podlicenci, platí pro ni vše, co je ujednáno pro licenci. Dodavatel je povinen zajistit bezplatný upgrade či update, pokud k nim dochází.

## **XIV. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ**

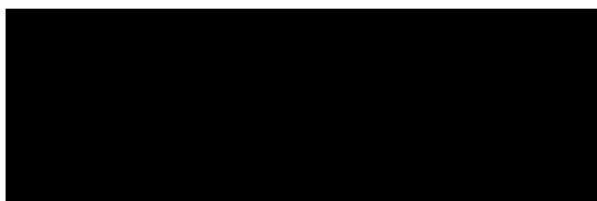
1. Dodavatel prohlašuje, že má uzavřenu řádnou pojistnou smlouvu pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou objednateli jak při plnění předmětu smlouvy, tak následně při provozu dodaného zařízení. Limit pro pojistnou částku nečiní méně než 1 000 000 Kč (jeden milión korun českých). Splnění této povinnosti je dodavatel povinen na vyžádání objednatele řádně prokázat.



2. Dodavatel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním objednatel uzavřel tuto smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům řízení a dalším dodavatelům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
3. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele dodavatel výslovně prohlašuje, že je obeznámen a souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
4. Dodavatel bere na vědomí, že úplný text smlouvy včetně ujednání o ceně a všech příloh bude uveřejněn v registru smluv způsobem umožňujícím dálkový přístup, a vyslovuje s tím svůj souhlas. Povinnost uveřejnění splní objednatel. Dnem uveřejnění se smlouva stává účinnou.
5. Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací této smlouvy včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2032. Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2031 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s plněním této smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (tj. zejména Centra pro regionální rozvoj České republiky, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
6. Obsah této smlouvy je možno měnit pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
7. Práva a povinnosti touto smlouvou neupravené se řídí ustanoveními platných a účinných právních předpisů České republiky, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
8. Smluvní strany zrovnoprávňují formu listinné a elektronické komunikace s výjimkou právních jednání, pokud není výslovně v této smlouvě ujednáno jinak (např. ohledně reklamace vad). Smluvní strany sjednaly, že elektronické zprávy nemusí být opatřeny uznávaným elektronickým podpisem ani zasílané elektronické dokumenty nemusí být autorizovanou konverzí listinných dokumentů. Smluvní strany si budou neprodleně potvrzovat přijetí elektronické komunikace.
9. Tato smlouva se vyhotovuje elektronicky, přičemž každá smluvní strana obdrží originální vyhotovení smlouvy podepsané kvalifikovanými či zaručenými elektronickými podpisy osob oprávněných za ně jednat, založenými na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis dle zák. č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů. Datum podpisu této smlouvy se určuje z data připojených elektronických podpisů.
10. Přílohy smlouvy tvoří:
  - příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění,
  - příloha č. 2 – Seznam poddodavatelů, jejichž prostřednictvím dodavatel prokázal část kvalifikace v zadávacím řízení a seznam všech poddodavatelů, které dodavatel hodlá použít při plnění předmětu této smlouvy (je-li relevantní),
  - příloha č. 3 – Výčet cen dodávky.

Za objednatele:

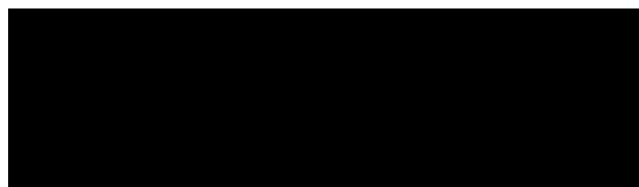
V Havlíčkově Brodě



Mgr. David Rezníčenko, MHA  
ředitel  
Za Nemocnici Havlíčkův Brod,  
příspěvkovou organizaci  
*podepsáno elektronicky*

Za dodavatele:

V Praze



MUDr. František Vojík,  
na základě plné moci  
B. Braun Medical s.r.o.  
*podepsáno elektronicky*



Veřejná zakázka **Nemocnice Havlíčkův Brod - přístrojové vybavení č. V, Část 5 – Infuzní technika**

Příloha č. 1a Zadávací dokumentace / smlouvy – **Specifikace předmětu plnění**

**Infuzní technika**

Předmětem plnění je dodávka nové infuzní techniky na oddělení ARO.

Nabízený předmět plnění splňuje níže uvedené technické podmínky:

Podmínka plnění	Splnění podmínky dodavatele <sup>1</sup> <i>V polích, kde je možné vyplnit „hodnotu“ účastník uvede KONKRÉTNÍ HODNOTU, kterou nabízený přístroj splňuje příslušnou podmínku.</i>	Číslo strany nabídky dodavatele <sup>2</sup>
<b>Parametry systému</b>		
<b>Technické označení – typ – doplní dodavatel</b>	<b>B. Braun Space</b>	
<b>Injekční dávkovač, 20 kusů na oddělení ARO</b>		
Přesné dávkování malých objemů pomocí jednorázových stříkaček objemů – 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50/60 ml různých výrobců.	ANO	2, 3, 5, 10, 20, 30, 50/60 ml, návod Perfusor Space, Kapitola 8
Přesnost dávkování: min. ± 2 %	ANO	± 2 %, návod Perfusor Space, Kapitola 10
Rozsah dávkování min. 0,1 – 1200 ml/hod	ANO	0,01 – 1800 ml/hod, návod Perfusor Space, Kapitola 10
Vestavěný akumulátor s kapacitou na min. 16 hodin provozu při rychlosti min. 2 ml/h.	ANO	19 hod při 5 ml/h, návod Perfusor Space, Kapitola 10
Výpočet rychlosti dávky v g, mg, µg, ng, mmol, mIU, IU, kIU, MIU, mEq a kcal v závislosti na hmotnosti pacienta/povrchu těla pacienta/času (min, hod, 24 hod).	ANO	návod Perfusor Space, Kapitola 3.2
Bolusy - manuální i s přednastavením objemu/času.	ANO	návod Perfusor Space, Kapitola 1.3
Interní paměť přístroje na seznam minimálně 500 léků, obsahující název, koncentraci, rychlost podávání a rychlost dávky vč. překročitelných a nepřekročitelných limitů, objem a rychlost podávání bolusu pro každou variantu uloženého léku.	ANO	1200 léků, návod Perfusor Space, Kapitola 3.3
Možnost individualizace tohoto seznamu pro jednotlivá oddělení a možnost jednoduše přepnout na jiný seznam při přesunu přístroje s pacientem na jiné oddělení.	ANO	návod Perfusor Space, Kapitola 3.3
Možnost vzdálené aktualizace seznamu léků v dávkovači přes připojení do datové sítě nemocnice.	ANO	návod Perfusor Space, Kapitola 3.3

Možnost rozšíření ošetrovacích režimů PCA, TCI pomocí doplnění SW vybavení přístroje.	ANO	návod Perfusor Space, Kapitola 3.4, 3.5
Funkce předání nastavení a kontinuálního dávkování druhým dávkovačem po vyprázdnění stříkačky dávkovače prvního (pro nepřerušené dávkování katecholaminů u kritických pacientů).	ANO	návod Perfusor Space, Kapitola 3.11
Možnost použít různé terapeutické režimy min. však: <ul style="list-style-type: none"> <li>- s rozběhem a doběhem (např. pro podávání výživy)</li> <li>- programovatelný intervalový bolus</li> <li>- programovatelný průběh rychlosti dávkování (např. podávání speciálních léčiv, oxytocinový test).</li> </ul>	ANO	návod Perfusor Space, Kapitola 3.7, 3.8, 3.9,
Možnost použití při MRI vyšetření.	ANO	Návod Space Station MRI, Kapitola 2
Systém KVO s více nastavitelnými rychlostmi v závislosti na původní rychlosti dávkování.	ANO	návod Perfusor Space, Kapitola 10
Regulace osvětlení displeje.	ANO	návod Perfusor Space, Kapitola 5.6
Kompletní ovládání pomocí tlačítkové klávesnice (bez přítomnosti dotykového displeje).	ANO	návod Perfusor Space, str. 3
Regulace intenzity podsvětlení ovládacích tlačítek.	ANO	návod Perfusor Space, Kapitola 5.6
Možnost softwarově zablokovat přístroj proti neautorizovanému ovládání pomocí PIN kódu.	ANO	návod Perfusor Space, Kapitola 5.3
Možnost fyzického zajištění injekční stříkačky proti neautorizovanému vyjmutí.	ANO	návod Perfusor Space, str. 9
Napájení 230V/50 Hz, automatické dobíjení akumulátoru po připojení do napájecí sítě.	ANO	návod Perfusor Space, Kapitola 10
Hmotnost max. do 1,5 kg vč. akumulátoru.	ANO	1,4 kg, návod Perfusor Space, Kapitola 10
Uživatelská výměna akumulátoru bez nutnosti použití nářadí nebo speciálních nástrojů.	ANO	návod Perfusor Space, Kapitola 7
Provoz na akumulátor min. 10 h při rychlosti dávkování 20 ml/h.	ANO	10 h při 25 ml/h, návod Perfusor Space, Kapitola 10
Software v češtině, možnost uploadu nového SW.	ANO	návod Perfusor Space, Kapitola 5.10
Možnost vzdáleného sledování stavu dávkovače pomocí připojení do datové sítě nemocnice.	ANO	Při umístění do dokovací stanice vybavené komunikačním modulem Space COM
Možnost uchycení do stávajících dokovacích stanic BBRAUN SPACE na oddělení a plná kompatibilita a funkčnost vizuální i zvukové identifikace alarmů s rozlišením jejich závažnosti.	ANO	návod Perfusor Space, Kapitola 12

Vložení a vyjmutí kteréhokoliv přístroje (dávkačce, pumpy) bez nutnosti manipulace s jiným přístrojem umístěným ve stanici.	ANO	Návod Station Space, Kapitola 3
<b>Infuzní pumpa, 20 kusů na oddělení ARO</b>		
Přesnost dávkování: min. $\pm 5\%$	ANO	$\pm 5\%$ , návod Infusomat Space, Kapitola 9
Rozsah dávkování min. 0,1 – 1200 ml/hod	ANO	0,1 – 1200 ml/hod, návod Infusomat Space, Kapitola 9
Standardní provoz bez i s kapkovým senzorem (kapkový senzor bude součástí dodávky).	ANO	návod Infusomat Space, Kapitola 3. 11
Použití různých infuzních setů v pumpě: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Set pro běžnou infúzi, bezpečnostní set</li> <li>- Sety pro podávání transfúze (nezbytná certifikace pumpy), enterální výživy, cytostatik, světlosenzitivních léků.</li> </ul>	ANO	návod Infusomat Space, Kapitola 11
Vestavěný akumulátor s kapacitou na min. 8 hodin provozu při rychlosti dávkování 100 ml/h.	ANO	13 h při 100 ml/h, návod Infusomat Space, Kapitola 9
Výpočet rychlosti dávky v g, mg, $\mu\text{g}$ , ng, mmol, mIU, IU, kIU, MIU, mEq a kcal v závislosti na hmotnosti pacienta/povrchu těla pacienta/času (min, hod, 24 hod).	ANO	návod Infusomat Space, Kapitola 3.1
Bolus manuální i s přednastavením objemu/času.	ANO	návod Infusomat Space, Kapitola 1.3
Interní paměť přístroje na seznam minimálně 500 léků, obsahující název, koncentraci, rychlost podávání a rychlost dávky vč. překročitelných a nepřekročitelných limitů, objem a rychlost podávání bolusu pro každou variantu uloženého léku.	ANO	1200 léků, návod Infusomat Space, Kapitola 3.3
Možnost individualizace tohoto seznamu pro jednotlivá oddělení a možnost jednoduše přepnout na jiný seznam při přesunu přístroje s pacientem na jiné oddělení.	ANO	návod Infusomat Space, Kapitola 3.3
Možnost vzdálené aktualizace seznamu léků v pumpě přes připojení do datové sítě nemocnice.	ANO	návod Infusomat Space, Kapitola 3.3
Možnost rozšíření ošetřovacích režimů PCA, TCI pomocí doplnění SW vybavení přístroje.	ANO	návod Infusomat Space, Kapitola 3.4, 3.5
Možnost použít různé terapeutické režimy: <ul style="list-style-type: none"> <li>- s rozběhem a doběhem (např. pro podávání výživy)</li> <li>- programovatelný intervalový bolus</li> <li>- programovatelný průběh rychlosti dávkování (např. podávání speciálních léčiv, oxytocinový test).</li> </ul>	ANO	návod Infusomat Space, Kapitola 3.8, 3.9, 3.10
Možnost použití při MRI vyšetření.	ANO	Návod Space Station MRI, Kapitola 2
Systém KVO s více nastavitelnými rychlostmi v závislosti na původní rychlosti dávkování.	ANO	návod Infusomat Space, Kapitola 9

Regulace osvětlení displeje.	ANO	návod Infusomat Space, Kapitola 5.6
Kompletní ovládání pomocí tlačítkové klávesnice (bez přítomnosti dotykového displeje).	ANO	návod Infusomat Space, str. 3
Regulace intenzity podsvětlení ovládacích tlačítek.	ANO	9 úrovní intenzity, návod Infusomat Space, Kapitola 5.6
Možnost softwarově zablokovat přístroj proti neautorizovanému ovládání pomocí PIN kódu.	ANO	návod Infusomat Space, Kapitola 5.3
Napájení 230V/50 Hz, automatické dobíjení akumulátoru po připojení do napájecí sítě.	ANO	návod Infusomat Space, Kapitola 9
Hmotnost max. do 1,5 kg vč. akumulátoru.	ANO	1,4 kg, návod Infusomat Space, Kapitola 9
Uživatelská výměna akumulátoru bez nutnosti použití nářadí nebo speciálních nástrojů.	ANO	návod Infusomat Space, Kapitola 7
Software v češtině, možnost upload nového SW.	ANO	návod Infusomat Space, Kapitola 5.10
Možnost vzdáleného sledování stavu infuzní pumpy pomocí připojení do datové sítě nemocnice.	ANO	Při umístění do dokovací stanice vybavené komunikačním modulem Space COM
Možnost uchycení do stávajících dokovacích stanic BBRAUN SPACE na oddělení a plná kompatibilita a funkčnost vizuální i zvukové identifikace alarmů s rozlišením jejich závažnosti.	ANO	návod Infusomat Space, Kapitola 11
Vložení a vyjmutí kteréhokoliv přístroje (dávkovače, pumpy) bez nutnosti manipulace s jiným přístrojem umístěným ve stanici.	ANO	Návod Station Space, Kapitola 3

Veřejná zakázka **Nemocnice Havlíčkův Brod - přístrojové vybavení č. V, Část 5 – Infuzní technika**

Příloha č. 1b Zadávací dokumentace / smlouvy – **Specifikace předmětu plnění**

**Infuzní technika**

Předmětem plnění je dodávka nové infuzní techniky na oddělení interní (INT).

Nabízený předmět plnění splňuje níže uvedené technické podmínky:

Podmínka plnění	Splnění podmínky dodavatele <sup>1</sup> <i>V polích, kde je možné vyplnit „hodnotu“ účastník uvede KONKRÉTNÍ HODNOTU, kterou nabízený přístroj splňuje příslušnou podmínku.</i>	Číslo strany nabídky dodavatele <sup>2</sup>
<b>Parametry systému</b>		
<b>Technické označení – typ – doplní dodavatel</b>	<b>B. Braun Space</b>	
<b>Injekční dávkovač, 10 kusů na oddělení INT</b>		
Přesné dávkování malých objemů pomocí jednorázových stříkaček objemů – 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50/60 ml různých výrobců.	ANO	2, 3, 5, 10, 20, 30, 50/60 ml, návod Perfusor Space, Kapitola 8
Přesnost dávkování: min. ± 2 %	ANO	± 2 %, návod Perfusor Space, Kapitola 10
Rozsah dávkování min. 0,1 – 1200 ml/hod	ANO	0,01 – 1800 ml/hod, návod Perfusor Space, Kapitola 10
Vestavěný akumulátor s kapacitou na min. 16 hodin provozu při rychlosti min. 2 ml/h.	ANO	19 hod při 5 ml/h, návod Perfusor Space, Kapitola 10
Výpočet rychlosti dávky v g, mg, µg, ng, mmol, mIU, IU, kIU, MIU, mEq a kcal v závislosti na hmotnosti pacienta/povrchu těla pacienta/času (min, hod, 24 hod).	ANO	návod Perfusor Space, Kapitola 3.2
Bolusy - manuální i s přednastavením objemu/času.	ANO	návod Perfusor Space, Kapitola 1.3
Interní paměť přístroje na seznam minimálně 500 léků, obsahující název, koncentraci, rychlost podávání a rychlost dávky vč. překročitelných a nepřekročitelných limitů, objem a rychlost podávání bolusu pro každou variantu uloženého léku.	ANO	1200 léků, návod Perfusor Space, Kapitola 3.3
Možnost individualizace tohoto seznamu pro jednotlivá oddělení a možnost jednoduše přepnout na jiný seznam při přesunu přístroje s pacientem na jiné oddělení.	ANO	návod Perfusor Space, Kapitola 3.3
Možnost vzdálené aktualizace seznamu léků v dávkovači přes připojení do datové sítě nemocnice.	ANO	návod Perfusor Space, Kapitola 3.3

Možnost rozšíření ošetrovacích režimů PCA, TCI pomocí doplnění SW vybavení přístroje.	ANO	návod Perfusor Space, Kapitola 3.4, 3.5
Funkce předání nastavení a kontinuálního dávkování druhým dávkovačem po vyprázdnění stříkačky dávkovače prvního (pro nepřerušené dávkování katecholaminů u kritických pacientů).	ANO	návod Perfusor Space, Kapitola 3.11
Možnost použít různé terapeutické režimy minimálně však: <ul style="list-style-type: none"> <li>- s rozběhem a doběhem (např. pro podávání výživy)</li> <li>- programovatelný intervalový bolus</li> <li>- programovatelný průběh rychlosti dávkování (např. podávání speciálních léčiv, oxytocinový test).</li> </ul>	ANO	návod Perfusor Space, Kapitola 3.7, 3.8, 3.9,
Možnost použití při MRI vyšetření.	ANO	Návod Space Station MRI, Kapitola 2
Systém KVO s více nastavitelnými rychlostmi v závislosti na původní rychlosti dávkování.	ANO	návod Perfusor Space, Kapitola 10
Regulace osvětlení displeje.	ANO	návod Perfusor Space, Kapitola 5.6
Kompletní ovládání pomocí tlačítkové klávesnice (bez přítomnosti dotykového displeje).	ANO	návod Perfusor Space, str. 3
Regulace intenzity podsvětlení ovládacích tlačítek.	ANO	návod Perfusor Space, Kapitola 5.6
Možnost softwarově zablokovat přístroj proti neautorizovanému ovládání pomocí PIN kódu.	ANO	návod Perfusor Space, Kapitola 5.3
Možnost fyzického zajištění injekční stříkačky proti neautorizovanému vyjmutí.	ANO	návod Perfusor Space, str. 9
Napájení 230V/50 Hz, automatické dobíjení akumulátoru po připojení do napájecí sítě.	ANO	návod Perfusor Space, Kapitola 10
Hmotnost max. do 1,5 kg vč. akumulátoru.	ANO	1,4 kg, návod Perfusor Space, Kapitola 10
Uživatelská výměna akumulátoru bez nutnosti použití nářadí nebo speciálních nástrojů.	ANO	návod Perfusor Space, Kapitola 7
Provoz na akumulátor min. 10 h při rychlosti dávkování 20 ml/h.	ANO	10 h při 25 ml/h, návod Perfusor Space, Kapitola 10
Software v češtině, možnost uploadu nového SW.	ANO	návod Perfusor Space, Kapitola 5.10
Možnost vzdáleného sledování stavu dávkovače pomocí připojení do datové sítě nemocnice.	ANO	Při umístění do dokovací stanice vybavené komunikačním modulem Space COM
Možnost uchycení do stávajících dokovacích stanic BBRAUN SPACE na oddělení a plná kompatibilita a funkčnost vizuální i zvukové identifikace alarmů s rozlišením jejich závažnosti.	ANO	návod Perfusor Space, Kapitola 12



Vložení a vyjmutí kteréhokoliv přístroje (dávkačce, pumpy) bez nutnosti manipulace s jiným přístrojem umístěným ve stanici.	ANO	Návod Station Space, Kapitola 3
<b>Infuzní pumpa, 10 kusů na oddělení INT</b>		
Přesnost dávkování: min. $\pm 5\%$	ANO	$\pm 5\%$ , návod Infusomat Space, Kapitola 9
Rozsah dávkování min. 0,1 – 1200 ml/hod	ANO	0,1 – 1200 ml/hod, návod Infusomat Space, Kapitola 9
Standardní provoz bez kapkového senzoru (s možností jeho doplnění a používání).	ANO	návod Infusomat Space, Kapitola 3. 11
Použití různých infuzních setů v pumpě minimálně však: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Set pro běžnou infúzi, bezpečnostní set</li> <li>- Sety pro podávání transfúze (nezbytná certifikace pumpy), enterální výživy, cytostatik, světlosenzitivních léků.</li> </ul>	ANO	návod Infusomat Space, Kapitola 11
Vestavěný akumulátor s kapacitou na min. 8 hodin provozu při rychlosti dávkování 100 ml/h.	ANO	13 h při 100 ml/h, návod Infusomat Space, Kapitola 9
Výpočet rychlosti dávky v g, mg, $\mu\text{g}$ , ng, mmol, mIU, IU, kIU, MIU, mEq a kcal v závislosti na hmotnosti pacienta/povrchu těla pacienta/času (min, hod, 24 hod).	ANO	návod Infusomat Space, Kapitola 3.1
Bolus manuální i s přednastavením objemu/času.	ANO	návod Infusomat Space, Kapitola 1.3
Interní paměť přístroje na seznam minimálně 500 léků, obsahující název, koncentraci, rychlost podávání a rychlost dávky vč. překročitelných a nepřekročitelných limitů, objem a rychlost podávání bolusu pro každou variantu uloženého léku.	ANO	1200 léků, návod Infusomat Space, Kapitola 3.3
Možnost individualizace tohoto seznamu pro jednotlivá oddělení a možnost jednoduše přepnout na jiný seznam při přesunu přístroje s pacientem na jiné oddělení.	ANO	návod Infusomat Space, Kapitola 3.3
Možnost vzdálené aktualizace seznamu léků v pumpě přes připojení do datové sítě nemocnice.	ANO	návod Infusomat Space, Kapitola 3.3
Možnost rozšíření ošetřovacích režimů PCA, TCI pomocí doplnění SW vybavení přístroje.	ANO	návod Infusomat Space, Kapitola 3.4, 3.5
Možnost použít různé terapeutické režimy minimálně však: <ul style="list-style-type: none"> <li>- s rozběhem a doběhem (např. pro podávání výživy)</li> <li>- programovatelný intervalový bolus</li> <li>- programovatelný průběh rychlosti dávkování (např. podávání speciálních léčiv, oxytocinový test).</li> </ul>	ANO	návod Infusomat Space, Kapitola 3.8, 3.9, 3.10
Možnost použití při MRI vyšetření.	ANO	Návod Space Station MRI, Kapitola 2
Systém KVO s více nastavitelnými rychlostmi v závislosti na původní rychlosti dávkování.	ANO	návod Infusomat Space, Kapitola 9

Regulace osvětlení displeje.	ANO	návod Infusomat Space, Kapitola 5.6
Kompletní ovládání pomocí tlačítkové klávesnice (bez přítomnosti dotykového displeje).	ANO	návod Infusomat Space, str. 3
Regulace intenzity podsvětlení ovládacích tlačítek.	ANO	9 úrovní intenzity, návod Infusomat Space, Kapitola 5.6
Možnost softwarově zablokovat přístroj proti neautorizovanému ovládání pomocí PIN kódu.	ANO	návod Infusomat Space, Kapitola 5.3
Napájení 230V/50 Hz, automatické dobíjení akumulátoru po připojení do napájecí sítě.	ANO	návod Infusomat Space, Kapitola 9
Hmotnost max. do 1,5 kg vč. akumulátoru.	ANO	1,4 kg, návod Infusomat Space, Kapitola 9
Uživatelská výměna akumulátoru bez nutnosti použití nářadí nebo speciálních nástrojů.	ANO	návod Infusomat Space, Kapitola 7
Software v češtině, možnost upload nového SW.	ANO	návod Infusomat Space, Kapitola 5.10
Možnost vzdáleného sledování stavu infuzní pumpy pomocí připojení do datové sítě nemocnice.	ANO	Při umístění do dokovací stanice vybavené komunikačním modulem Space COM
Možnost uchycení do stávajících dokovacích stanic BBRAUN SPACE na oddělení a plná kompatibilita a funkčnost vizuální i zvukové identifikace alarmů s rozlišením jejich závažnosti.	ANO	návod Infusomat Space, Kapitola 11
Vložení a vyjmutí kteréhokoliv přístroje (dávkovače, pumpy) bez nutnosti manipulace s jiným přístrojem umístěným ve stanici.	ANO	Návod Station Space, Kapitola 3

Veřejná zakázka **Nemocnice Havlíčkův Brod - přístrojové vybavení č. V, Část 5 – Infuzní technika**

Příloha č. 1c Zadávací dokumentace / smlouvy – **Specifikace předmětu plnění**

**Infuzní technika**

Předmětem plnění je dodávka nové infuzní techniky na oddělení chirurgické (CHIR).

Nabízený předmět plnění splňuje níže uvedené technické podmínky:

Podmínka plnění	Splnění podmínky dodavatele <sup>1</sup> <i>V polích, kde je možné vyplnit „hodnotu“ účastník uvede KONKRÉTNÍ HODNOTU, kterou nabízený přístroj splňuje příslušnou podmínku.</i>	Číslo strany nabídky dodavatele <sup>2</sup>
<b>Parametry systému</b>		
<b>Technické označení – typ – doplní dodavatel</b>	<b>B. Braun compact plus</b>	
<b>Injekční dávkovač, 10 kusů na oddělení CHIR</b>		
Přesné dávkování malých objemů pomocí jednorázových stříkaček běžně používaných objemů – 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50/60 ml od různých výrobců.	ANO	2, 3, 5, 10, 20, 30, 50/60 ml, návod Perfusor compact plus, Kapitola 15.3
Přesnost dávkování min. $\pm 2\%$ .	ANO	$\pm 2\%$ , návod Perfusor compact plus, Kapitola 16
Rozsah rychlosti dávkování min. 0,01 – 999,9 ml/h.	ANO	0,01 – 1800 ml/h, návod Perfusor compact plus, Kapitola 16
Přednastavení celkového objemu do 9999 ml.	ANO	0,1 – 9999 ml, návod Perfusor compact plus, Kapitola 16
Barevný displej se zobrazením názvu léku, rychlosti, informací o podaném a zbývajícím objemu a času dávkování, zbývajícím době provozu na akumulátor a alarmech.	ANO	návod Perfusor compact plus, Kapitola 5.4
Doba provozu na akumulátor minimálně 10 hod. při rychlosti 5 ml/h.	ANO	10 hod při 5 ml/h, návod Perfusor compact plus, Kapitola 16
Doba nabíjení na max. kapacitu – max. 4 hod.	ANO	přibližně 3 hod, návod Perfusor compact plus, Kapitola 16
Infračervené datové rozhraní.	ANO	návod Perfusor compact plus, Kapitola 5.2

Manuální bolus i automatický bolus s přednastavením podaného objemu.	ANO	návod Perfusor compact plus, Kapitola 8.6
Možnost úpravy rychlosti bolusu.	ANO	návod Perfusor compact plus, Kapitola 8.6
Hmotnost max. 2,3 kg.	ANO	2,3 kg, návod Perfusor compact plus, Kapitola 16
Protokol historie – min. 1000 událostí.	ANO	1000 událostí, návod Perfusor compact plus, Kapitola 16
Možnost výpočtu dávky v různých jednotkách ve vazbě na hmotnost nebo plochu těla pacienta.	ANO	návod Perfusor compact plus, Kapitola 6.1.3
Denní a noční režim s nastavením jejich časového intervalu.	ANO	návod Perfusor compact plus, Kapitola 6.1.5
Možnost uzamčení klávesnice proti nežádoucímu zásahu do nastavení přístroje.	ANO	návod Perfusor compact plus, Kapitola 7.4
Režim Standby s nastavením času do 24 hodin.	ANO	00:01 – 24:00, návod Perfusor compact plus, Kapitola 8.5
Knihovna léků pro min. 3000 léků s možností rozdělení až do 30 kategorií, včetně překročitelných i nepřekročitelných limitů a barevného rozlišení dle používaných norem.	ANO	až 3000 léků, návod Perfusor compact plus, Kapitola 8.7
Možnost automatického odvodu infuzní linky pomocí dávkovače.	ANO	návod Perfusor compact plus, Kapitola 8.14
Kompletní ovládání pomocí tlačítkové klávesnice (bez přítomnosti dotykového displeje).	ANO	návod Perfusor compact plus, Kapitola 5.3
Zobrazení termínu následující technické kontroly.	ANO	návod Perfusor compact plus, Kapitola 6.1.5
Nastavení citlivosti okluzního tlaku min. v 9 stupních.	ANO	9 stupňů, návod Perfusor compact plus, Kapitola 7.3.4
Stupeň ochrany min. IP34.	ANO	IP34, návod Perfusor compact plus, Kapitola 16
Zobrazení nastaveného stupně okluzního tlaku na displeji s indikací jeho aktuální hodnoty v infuzní lince.	ANO	návod Perfusor compact plus, Kapitola 5.4
Možnost nastavení hlasitosti přístroje min. v 9 úrovních.	ANO	9 úrovní, návod Perfusor compact plus, Kapitola 6.1.4

Možnost nastavení jasu displeje min. v 9 úrovních.	ANO	9 úrovní, návod Perfusor compact plus, Kapitola 6.1.4
Univerzální držák přístroje na infuzní stojan a horizontální lištu součástí každého přístroje.	ANO	návod Perfusor compact plus, Kapitola 5.2
Možnost spojení až 3 přístrojů do jednoho kompaktního celku.	ANO	až 3 přístroje, návod Perfusor compact plus, Kapitola 5.2
Možnost vložení přístroje do dokovací stanice společně s infuzními pumpami stejného systému.	ANO	návod Station compact plus, Kapitola 3
<b>Infuzní pumpa, 20 kusů na oddělení CHIR</b>		
Použití běžných infuzních setů s použitelností 24 hodin: - sety pro běžnou infuzi - bezpečnostní sety pro běžnou infuzi	ANO	návod Infusomat compact plus P, Kapitola 20.3
Přesnost dávkování min. $\pm 5\%$	ANO	$\pm 5\%$ , návod Infusomat compact plus P, Kapitola 17
Rozsah rychlosti dávkování min. 0,1 – 1000 ml/h	ANO	0,1 – 1000 ml/h, návod Infusomat compact plus P, Kapitola 17
Přednastavení celkového objemu do 9999 ml.	ANO	0,1 – 9999 ml, návod Infusomat compact plus P, Kapitola 17
Barevný displej (bez možnosti dotykového ovládání) se zobrazením názvu léku, rychlosti, informací o podaném a zbývajícím objemu a času dávkování, zbývajících době provozu na akumulátor a alarmech.	ANO	návod Infusomat compact plus P, Kapitola 5.4
Doba provozu na akumulátor minimálně 5 hod. při rychlosti 25 ml/h.	ANO	6 hod při 25 ml/h, návod Infusomat compact plus P, Kapitola 17
Doba nabíjení na max. kapacitu – max. 4 hod.	ANO	Přibližně 3 hod, návod Infusomat compact plus P, Kapitola 17
Infračervené datové rozhraní.	ANO	návod Infusomat compact plus P, Kapitola 5.2
Manuální bolus i automatický bolus s přednastavením podaného objemu.	ANO	návod Infusomat compact plus P, Kapitola 8.8
Možnost úpravy rychlosti bolusu.	ANO	návod Infusomat compact plus P, Kapitola 8.8

Hmotnost max. 1,9 kg.	ANO	1,9 kg, návod Infusomat compact plus P, Kapitola 17
Protokol historie – min. 1000 událostí.	ANO	1000 událostí, návod Infusomat compact plus P, Kapitola 17
Možnost výpočtu dávky v různých jednotkách ve vazbě na hmotnost nebo plochu těla pacienta.	ANO	návod Infusomat compact plus P, Kapitola 6.1.3
Denní a noční režim s nastavením jejich časového intervalu.	ANO	návod Infusomat compact plus P, Kapitola 7.3.1
Možnost uzamčení klávesnice proti nežádoucímu zásahu do nastavení přístroje.	ANO	návod Infusomat compact plus P, Kapitola 7.4
Režim Standby s nastavením času do 24 hodin.	ANO	00:01 – 24:00, návod Infusomat compact plus P, Kapitola 17
Knihovna léků pro min. 3000 léků s možností rozdělení až do 25 kategorií, včetně překročitelných i nepřekročitelných limitů a barevného rozlišení dle používaných norem.	ANO	až 3000 léků, návod Infusomat compact plus P, Kapitola 8.9
Možnost automatického odvzdušnění infuzní linky pomocí infuzní pumpy.	ANO	návod Infusomat compact plus P, Kapitola 8.3
Kompletní ovládání pomocí tlačítkové klávesnice (bez přítomnosti dotykového displeje).	ANO	návod Infusomat compact plus P, Kapitola 5.3
Zobrazení termínu následující technické kontroly.	ANO	návod Infusomat compact plus P, Kapitola 6.1.5
Nastavení citlivosti okluzního tlaku min. v 9 stupních.	ANO	9 úrovní, návod Infusomat compact plus P, Kapitola 7.3.4
Stupeň ochrany min. IP34.	ANO	IP34, návod Infusomat compact plus P, Kapitola 17
Zobrazení nastaveného stupně okluzního tlaku na displeji s indikací jeho aktuální hodnoty v infuzní lince.	ANO	návod Infusomat compact plus P, Kapitola 5.4
Možnost nastavení hlasitosti přístroje min. v 9 úrovních.	ANO	9 úrovní, návod Infusomat compact plus P, Kapitola 6.1.4
Možnost nastavení jasu displeje min. v 9 úrovních.	ANO	9 úrovní, návod Infusomat compact plus P, Kapitola 6.1.4
Univerzální držák přístroje na infuzní stojan a horizontální lištu součástí každého přístroje.	ANO	návod Infusomat compact plus P, Kapitola 5.2

Možnost spojení min. 3 přístrojů do jednoho kompaktního celku.	ANO	až 3 přístroje, návod Infusomat compact plus P, Kapitola 5.2
Možnost vložení přístroje do dokovací stanice společně s infuzními pumpami stejného systému.	ANO	návod Station compact plus, Kapitola 3
<b>Dokovací stanice, 10 kusů na oddělení CHIR</b>		
Dokovací stanice pro umístění min. 3 přístrojů.	ANO	až 3 přístroje, návod Station compact plus, Kapitola 5
Napájení celého sloupce jedním kabelem.	ANO	návod Station compact plus, Kapitola 5
Možnost rozšíření o další moduly (celkem pro min. 12 přístrojů) bez nutnosti výměny celé dokovací stanice	ANO	až 12 přístrojů, návod Station compact plus, Kapitola 9.1.3
Vyjmutí či vložení libovolného přístroje ve sloupci bez nutnosti manipulace s dalšími přístroji.	ANO	návod Station compact plus, Kapitola 7
Samostatné víko dokovací stanice.	ANO	návod Station compact plus, Kapitola 6.3
Stupeň ochrany min. IP34.	ANO	IP 34, návod Station compact plus, Kapitola 9.1
Možnost doplnění volitelného komunikačního modulu pro připojení do datové sítě bez nutnosti výměny nebo demontáže dokovací stanice.	ANO	návod Station compact plus, Kapitola 9.3
Pojízdný infuzní stojan pro každou dokovací stanici: <ul style="list-style-type: none"> <li>- stabilní při plně osazené dokovací stanici infuzní technikou</li> <li>- min. 5 antistatických koleček o průměru min. 100mm, z toho min. 3 bržděná</li> <li>- min. 4 háčky pro zavěšení infuzních lahví a vaků s nastavitelnou výškou v rozsahu min. 170-210 cm</li> <li>- madlo pro snadný transport</li> <li>- nádobka pro odkapávání infuzního roztoku</li> </ul>	ANO	Produktový list fm mobil

Veřejná zakázka **Nemocnice Havlíčkův Brod - přístrojové vybavení č. V, Část 5 – Infuzní technika**

Příloha č. 1d Zadávací dokumentace / smlouvy – **Specifikace předmětu plnění**

**Infuzní technika**

Předmětem plnění je dodávka nové infuzní techniky na oddělení infekční INF.

Nabízený předmět plnění splňuje níže uvedené technické podmínky:

Podmínka plnění	Splnění podmínky dodavatele <sup>1</sup> <i>V polích, kde je možné vyplnit „hodnotu“ účastník uvede KONKRÉTNÍ HODNOTU, kterou nabízený přístroj splňuje příslušnou podmínku.</i>	Číslo strany nabídky dodavatele <sup>2</sup>
<b>Parametry systému</b>		
<b>Technické označení – typ – doplní dodavatel</b>	<b>B. Braun compact plus</b>	
<b>Injekční dávkovač, 5 kusů na oddělení INF</b>		
Přesné dávkování malých objemů pomocí jednorázových stříkaček běžně používaných objemů, min. však – 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50/60 ml od různých výrobců.	ANO	2, 3, 5, 10, 20, 30, 50/60 ml, návod Perfusor compact plus, Kapitola 15.3
Přesnost dávkování min. $\pm 2\%$ .	ANO	$\pm 2\%$ , návod Perfusor compact plus, Kapitola 16
Min. rozsah rychlosti dávkování 0,01 – 999,9 ml/h.	ANO	0,01 – 1800 ml/h, návod Perfusor compact plus, Kapitola 16
Přednastavení celkového objemu do 9999 ml.	ANO	0,1 – 9999 ml, návod Perfusor compact plus, Kapitola 16
Barevný displej se zobrazením názvu léku, rychlosti, informací o podaném a zbývajícím objemu a času dávkování, zbývajícím době provozu na akumulátor a alarmech.	ANO	návod Perfusor compact plus, Kapitola 5.4
Doba provozu na akumulátor minimálně 10 hod. při rychlosti 5 ml/h.	ANO	10 hod při 5 ml/h, návod Perfusor compact plus, Kapitola 16
Doba nabíjení na max. kapacitu – max. 4 hod.	ANO	přibližně 3 hod, návod Perfusor compact plus, Kapitola 16
Infračervené datové rozhraní.	ANO	návod Perfusor compact plus, Kapitola 5.2



Manuální bolus i automatický bolus s přednastavením podaného objemu.	ANO	návod Perfusor compact plus, Kapitola 8.6
Možnost úpravy rychlosti bolusu.	ANO	návod Perfusor compact plus, Kapitola 8.6
Hmotnost max. 2,3 kg.	ANO	2,3 kg, návod Perfusor compact plus, Kapitola 16
Protokol historie – min. 1000 událostí.	ANO	1000 událostí, návod Perfusor compact plus, Kapitola 16
Možnost výpočtu dávky v různých jednotkách ve vazbě na hmotnost nebo plochu těla pacienta.	ANO	návod Perfusor compact plus, Kapitola 6.1.3
Denní a noční režim s nastavením jejich časového intervalu.	ANO	návod Perfusor compact plus, Kapitola 6.1.5
Možnost uzamčení klávesnice proti nežádoucímu zásahu do nastavení přístroje.	ANO	návod Perfusor compact plus, Kapitola 7.4
Režim Standby s nastavením času do 24 hodin.	ANO	00:01 – 24:00, návod Perfusor compact plus, Kapitola 8.5
Knihovna léků pro min. 3000 léků s možností rozdělení až do min. 30 kategorií, včetně překročitelných i nepřekročitelných limitů a barevného rozlišení dle používaných norem.	ANO	až 3000 léků, návod Perfusor compact plus, Kapitola 8.7
Možnost automatického odvdzušnění infuzní linky pomocí dávkovače.	ANO	návod Perfusor compact plus, Kapitola 8.14
Kompletní ovládání pomocí tlačítkové klávesnice (bez přítomnosti dotykového displeje).	ANO	návod Perfusor compact plus, Kapitola 5.3
Zobrazení termínu následující technické kontroly.	ANO	návod Perfusor compact plus, Kapitola 6.1.5
Nastavení citlivosti okluzního tlaku min. v 9 stupních.	ANO	9 stupňů, návod Perfusor compact plus, Kapitola 7.3.4
Stupeň ochrany min. IP34.	ANO	IP34, návod Perfusor compact plus, Kapitola 16
Zobrazení nastaveného stupně okluzního tlaku na displeji s indikací jeho aktuální hodnoty v infuzní lince.	ANO	návod Perfusor compact plus, Kapitola 5.4
Možnost nastavení hlasitosti přístroje min. v 9 úrovních.	ANO	9 úrovní, návod Perfusor compact plus, Kapitola 6.1.4

Možnost nastavení jasu displeje min. v 9 úrovních.	ANO	9 úrovní, návod Perfusor compact plus, Kapitola 6.1.4
Univerzální držák přístroje na infuzní stojan a horizontální lištu součástí každého přístroje.	ANO	návod Perfusor compact plus, Kapitola 5.2
Možnost spojení až 3 přístrojů do jednoho kompaktního celku.	ANO	až 3 přístroje, návod Perfusor compact plus, Kapitola 5.2
Možnost vložení přístroje do dokovací stanice společně s infuzními pumpami stejného systému.	ANO	návod Station compact plus, Kapitola 3
<b>Infuzní pumpa, 15 kusů na oddělení INF</b>		
Použití běžných infuzních setů s použitelností 24 hodin: - sety pro běžnou infuzi - bezpečnostní sety pro běžnou infuzi	ANO	návod Infusomat compact plus P, Kapitola 20.3
Přesnost dávkování min. $\pm 5\%$	ANO	$\pm 5\%$ , návod Infusomat compact plus P, Kapitola 17
Rozsah rychlosti dávkování min. 0,1 – 1000 ml/h	ANO	0,1 – 1000 ml/h, návod Infusomat compact plus P, Kapitola 17
Přednastavení celkového objemu do 9999 ml.	ANO	0,1 – 9999 ml, návod Infusomat compact plus P, Kapitola 17
Barevný displej (bez možnosti dotykového ovládání) se zobrazením názvu léku, rychlosti, informací o podaném a zbývajícím objemu a času dávkování, zbývajících době provozu na akumulátor a alarmech.	ANO	návod Infusomat compact plus P, Kapitola 5.4
Doba provozu na akumulátor minimálně 5 hod. při rychlosti 25 ml/h.	ANO	6 hod při 25 ml/h, návod Infusomat compact plus P, Kapitola 17
Doba nabíjení na max. kapacitu – max. 4 hod.	ANO	Přibližně 3 hod, návod Infusomat compact plus P, Kapitola 17
Infračervené datové rozhraní.	ANO	návod Infusomat compact plus P, Kapitola 5.2
Manuální bolus i automatický bolus s přednastavením podaného objemu.	ANO	návod Infusomat compact plus P, Kapitola 8.8
Možnost úpravy rychlosti bolusu.	ANO	návod Infusomat compact plus P, Kapitola 8.8

Hmotnost max. 1,9 kg.	ANO	1,9 kg, návod Infusomat compact plus P, Kapitola 17
Protokol historie – min. 1000 událostí.	ANO	1000 událostí, návod Infusomat compact plus P, Kapitola 17
Možnost výpočtu dávky v různých jednotkách ve vazbě na hmotnost nebo plochu těla pacienta.	ANO	návod Infusomat compact plus P, Kapitola 6.1.3
Denní a noční režim s nastavením jejich časového intervalu.	ANO	návod Infusomat compact plus P, Kapitola 7.3.1
Možnost uzamčení klávesnice proti nežádoucímu zásahu do nastavení přístroje.	ANO	návod Infusomat compact plus P, Kapitola 7.4
Režim Standby s nastavením času do 24 hodin.	ANO	00:01 – 24:00, návod Infusomat compact plus P, Kapitola 17
Knihovna léků pro min. 3000 léků s možností rozdělení až do min. 25 kategorií, včetně překročitelných i nepřekročitelných limitů a barevného rozlišení dle používaných norem.	ANO	až 3000 léků, návod Infusomat compact plus P, Kapitola 8.9
Možnost automatického odvzdušnění infuzní linky pomocí infuzní pumpy.	ANO	návod Infusomat compact plus P, Kapitola 8.3
Kompletní ovládání pomocí tlačítkové klávesnice (bez přítomnosti dotykového displeje).	ANO	návod Infusomat compact plus P, Kapitola 5.3
Zobrazení termínu následující technické kontroly.	ANO	návod Infusomat compact plus P, Kapitola 6.1.5
Nastavení citlivosti okluzního tlaku min. v 9 stupních.	ANO	9 úrovní, návod Infusomat compact plus P, Kapitola 7.3.4
Stupeň ochrany min. IP34.	ANO	IP34, návod Infusomat compact plus P, Kapitola 17
Zobrazení nastaveného stupně okluzního tlaku na displeji s indikací jeho aktuální hodnoty v infuzní lince.	ANO	návod Infusomat compact plus P, Kapitola 5.4
Možnost nastavení hlasitosti přístroje min. v 9 úrovních.	ANO	9 úrovní, návod Infusomat compact plus P, Kapitola 6.1.4
Možnost nastavení jasu displeje min. v 9 úrovních.	ANO	9 úrovní, návod Infusomat compact plus P, Kapitola 6.1.4
Univerzální držák přístroje na infuzní stojan a horizontální lištu součástí každého přístroje.	ANO	návod Infusomat compact plus P, Kapitola 5.2

Možnost spojení až 3 přístrojů do jednoho kompaktního celku.	ANO	až 3 přístroje, návod Infusomat compact plus P, Kapitola 5.2
Možnost vložení přístroje do dokovací stanice společně s infuzními pumpami stejného systému.	ANO	návod Station compact plus, Kapitola 3
<b>Dokovací stanice, 7 kusů + KRYT dokovací stanice, 7 ks na oddělení INF</b>		
Dokovací stanice pro umístění 3 přístrojů.	ANO	až 3 přístroje, návod Station compact plus, Kapitola 5
Napájení celého sloupce jedním kabelem.	ANO	návod Station compact plus, Kapitola 5
Možnost rozšíření o další moduly (celkem až pro min. 12 přístrojů) bez nutnosti výměny celé dokovací stanice	ANO	až 12 přístrojů, návod Station compact plus, Kapitola 9.1.3
Vyjmutí či vložení libovolného přístroje ve sloupci bez nutnosti manipulace s dalšími přístroji.	ANO	návod Station compact plus, Kapitola 7
Samostatné víko dokovací stanice.	ANO	návod Station compact plus, Kapitola 6.3
Stupeň ochrany min. IP34.	ANO	IP 34, návod Station compact plus, Kapitola 9.1
Možnost doplnění volitelného komunikačního modulu pro připojení do datové sítě bez nutnosti výměny nebo demontáže dokovací stanice.	ANO	návod Station compact plus, Kapitola 9.3

Veřejná zakázka **Nemocnice Havlíčkův Brod - přístrojové vybavení č. V,**  
**část 5 – Infuzní technika**

Příloha č. 5 Zadávací dokumentace / Příloha č. 2 smlouvy – **Seznam poddodavatelů**

## **Seznam poddodavatelů**

pro plnění veřejné zakázky

**Nemocnice Havlíčkův Brod - přístrojové vybavení č. V**

**Část 5 – Infuzní technika**

zadavatele

**Nemocnice Havlíčkův Brod, příspěvková organizace**

---

Jako osoba oprávněná jednat za dodavatele B. Braun Medical s.r.o., IČO: 48586285, sídlo: V  
Parku 2335/20, 148 00 Praha 4 (dále jen „dodavatel“),

tímto **čestně prohlašuji,**

že dodavatel pro plnění shora uvedené veřejné zakázky a její části

**NEHODLÁ POUŽÍT ŽÁDNÉHO PODDODAVATELE.**

V Praze dne

### Příloha č. 3 - Výčet cen dodávky

Katalog. č.	Název	Počet m.j.	Cena bez DPH/m.j.	DPH	Celkem bez DPH	Cena s DPH
8713030	PERFUSOR SPACE	20 KS	32 000,00 Kč	21%	640 000,00 Kč	774 400,00 Kč
8713050	INFUSOMAT SPACE	20 KS	47 000,00 Kč	21%	940 000,00 Kč	1 137 400,00 Kč
8713175	SPACE - KAPKOVÝ SENZOR	20 KS	2 500,00 Kč	21%	50 000,00 Kč	60 500,00 Kč
8762406	HC-SPACE TAKEOVER MODE UPGRADE	20 KS	2 500,00 Kč	21%	50 000,00 Kč	60 500,00 Kč
					Celkem bez DPH:	1 680 000,00 Kč
					DPH 21 %	352 800,00 Kč
					Celkem s DPH:	2 032 800,00 Kč

Katalog. č.	Název	Počet m.j.	Cena bez DPH/m.j.	DPH	Celkem bez DPH	Cena s DPH
8713030	PERFUSOR SPACE	10 KS	32 000,00 Kč	21%	320 000,00 Kč	387 200,00 Kč
8713050	INFUSOMAT SPACE	10 KS	47 000,00 Kč	21%	470 000,00 Kč	568 700,00 Kč
8762406	HC-SPACE TAKEOVER MODE UPGRADE	10 KS	2 500,00 Kč	21%	25 000,00 Kč	30 250,00 Kč
					Celkem bez DPH:	815 000,00 Kč
					DPH 21 %	171 150,00 Kč
					Celkem s DPH:	986 150,00 Kč

Katalog. č.	Název	Počet m.j.	Cena bez DPH/m.j.	DPH	Celkem bez DPH	Cena s DPH
8717030	PERFUSOR COMPACT PLUS	5 KS	28 000,00 Kč	21%	140 000,00 Kč	169 400,00 Kč
8717070	INFUSOMAT COMPACT PLUS P	15 KS	30 000,00 Kč	21%	450 000,00 Kč	544 500,00 Kč
8717141	STATION COMPACT PLUS	7 KS	20 000,00 Kč	21%	140 000,00 Kč	169 400,00 Kč
8717145	COVER COMPACT PLUS	7 KS	6 000,00 Kč	21%	42 000,00 Kč	50 820,00 Kč
					Celkem bez DPH:	772 000,00 Kč
					DPH 21 %	162 120,00 Kč
					Celkem s DPH:	934 120,00 Kč

Katalog. č.	Název	Počet m.j.	Cena bez DPH/m.j.	DPH	Celkem bez DPH	Cena s DPH
8717030	PERFUSOR COMPACT PLUS	10 KS	28 000,00 Kč	21%	280 000,00 Kč	338 800,00 Kč
8717070	INFUSOMAT COMPACT PLUS P	20 KS	30 000,00 Kč	21%	600 000,00 Kč	726 000,00 Kč
8717141	STATION COMPACT PLUS	10 KS	20 000,00 Kč	21%	200 000,00 Kč	242 000,00 Kč
8717145	COVER COMPACT PLUS	10 KS	6 000,00 Kč	21%	60 000,00 Kč	72 600,00 Kč
8721106	FM MOBIL - POJÍZDNÝ STOJAN	10 KS	2 500,00 Kč	21%	25 000,00 Kč	30 250,00 Kč
					Celkem bez DPH:	1 165 000,00 Kč
					DPH 21 %	244 650,00 Kč
					Celkem s DPH:	1 409 650,00 Kč