

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. – občanský zákoník

I.

Smluvní strany

Prodávající:

PROMOS spol. s r.o. projekce, montáže, servis

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 1830
se sídlem: Nová 177, 757 01 Valašské Meziříčí

IČ: 42866103

DIČ: CZ42866103

bankovní spojení/č. účtu: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia a.s.
zastoupena: Ing. Jiřím Mikúšem, jednatelem

kontaktní osoba: Ing. Jiří Mikůš

telefon: 603 213 823

e-mail: jiri.mikus@promos-vm.cz

(dále jen „prodávající“)

a

PŘEDBEŽNÁ RYCHLOKONTROLA SNO			
	DATUM	JMÉNO	PODPIS
SCHVÁLIL	GARANT		
	VĚCNĚ	GABRIEL	
	PRÁVNĚ	3.7.2017	
	S. ROZPOČTU	SIKREBT	

Kupující:

Slezská nemocnice v Opavě, příspěvková organizace

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl Pr, vložka 924
se sídlem: Olomoucká 470/86, Předměstí, 746 01 Opava

IČ: 47813750

DIČ: CZ47813750

bankovní spojení/č. účtu: Komerční banka Opava, a.s./19-0633950217/0100

zastoupená: MUDr. Ladislavem Václavcem, MBA, ředitelem

(dále jen „kupující“)

II.

Základní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. V případě změny účtu prodávajícího je prodávající povinen rovněž doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
2. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
3. Prodávající prohlašuje, že je odborně a právně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

III.

Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu infusní techniku, jejíž specifikace je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy (dále také „zboží“), a převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží. Kupující se zavazuje prodávajícímu za poskytnuté plnění zaplatit za podmínek uvedených v této smlouvě kupní cenu dle čl. V této smlouvy.
2. Součástí předmětu plnění je doprava zboží do místa plnění, jeho instalace a instruktáž zaměstnanců uživatele s jeho obsluhou tak, aby byli schopni zboží řádně užívat dle § 61 zákona č. 268/2014 Sb. Instruktáž zaměstnanců uživatele s obsluhou zboží je prodávající povinen realizovat v rozsahu uvedeném v čl. VII odst. 2 této smlouvy.



3. Dodávané zboží musí být nové a nepoužívané.
4. Součástí dodávky je uživatelský manuál a dokumentace ke zboží v českém jazyce (tištěná i digitální podoba) a prohlášení o shodě s vyznačením klasifikační třídy ZP. Prodávající je povinen předat kupujícímu:
 - uživatelskou dokumentaci, návod k použití a údržbě v českém jazyce 1 x v tištěné a 1 x v elektronické podobě (na DVD nebo CD ROM ve formátu MS Office verze 2003 nebo vyšší, .pdf, .jpg),
 - technickou dokumentaci,
 - uvedení výrobce a země původu zdravotnického prostředku,
 - záruční list,
 - prohlášení o shodě anebo deklaraci konformity. Prodávající dále vydá samostatné prohlášení o třídě zboží (I, IIa, IIb a nebo III), je-li relevantní, toto prohlášení bude opatřeno razítkem a podpisem zástupce prodávajícího. V případě, že prodávající dodá zboží zařazené do třídy IIb nebo III, musí k tomuto vypracovat provozní deník, tedy seznam úkonů doporučených návodem k obsluze (úkony, které by měla provádět obsluha zboží jako například provozní testy, čištění, dezinfekce atp.). Tento provozní deník musí opatřit razítkem a podpisem zástupce prodávajícího.
5. Součástí předmětu plnění je také provádění všech zákonem stanovených prohlídek, zejména pak pravidelné odborné údržby dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 268/2014 Sb.“), po dobu záruky.
6. Prodávající prohlašuje, že na zboží nevážnou žádné právní vady ve smyslu ustanovení § 2113 občanského zákoníku.

IV.

Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží do místa plnění, kterým je sídlo Slezské nemocnice v Opavě, příspěvková organizace, do 60 dnů od data účinnosti smlouvy, která nastává dnem uveřejnění v registru smluv.
2. Prodávající bude informovat kupujícího o přesném termínu dodávky zboží, a to nejpozději 48 hodin před realizací dodávky. Kontaktní osoba: Ing. Petr Gabriel (vedoucí Oddělení zdravotnické techniky), tel. 730 541 340, email: petr.gabriel@nemocnice.opava.cz.

V.

Kupní cena

1. Kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena bez DPH (v Kč): 1.803.100,00

DPH (v Kč): 378.651,00

DPH (v %): 21%

Cena včetně DPH (v Kč): 2.181.751,00

2. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním předmětu této smlouvy včetně nákladů na dopravu zboží do místa plnění dle čl. IV odst. 1 této smlouvy, prohlídky dle čl. III odst. 6 této smlouvy, veškeré poplatky, instalace zboží, záruční servis a seznámení zaměstnanců uživatele s obsluhou.
3. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je prodávající ke kupní ceně bez



DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny kupní ceny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.

VI.

Platební podmínky

1. Kupní cena bude prodávajícímu uhrazena jednorázově po dodání zboží kupujícímu. Právo fakturovat dohodnutou cenu má prodávající po protokolárním předání zboží kupujícímu, provedení jeho instalace a uvedení do trvalého provozu a seznámení zaměstnanců uživatele s obsluhou (proškolení zaměstnanců).
2. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.). Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby kupujícího nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
3. Povinnost zaplatit kupní cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
4. Faktura prodávajícího musí obsahovat pouze správné údaje a musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a náležitosti stanovené § 435 občanského zákoníku.
5. Faktura bude mít zejména tyto náležitosti:
 - označení a číslo;
 - označení smluvních stran;
 - důvod fakturace, popis práce, přesné označení předmětu plnění;
 - označení bankovního účtu a číslo účtu, na který má být placeno;
 - den odeslání faktury a lhůta splatnosti;
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění;
 - částka k úhradě
 - název akce, v rámci níž fakturace probíhá („Pořízení zdravotnického vybavení pro Slezskou nemocnici v Opavě, p. o.“).
 - registrační číslo projektu (CZ.06.2.56/0.0/0.0/16_043/0001448)
 - číslo spisu veřejné zakázky: SNO/BB/2017/02/zdravotnické vybavení SNO
6. V případě, že faktura nebude obsahovat stanovené náležitosti, je kupující oprávněn fakturu prodávajícímu vrátit k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení; lhůta splatnosti faktury přestává běžet jejím odesláním zpět prodávajícímu. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury kupujícímu.
7. V případě, že prodávající bude fakturovat dodávky, které nepodléhají režimu přenesené daňové povinnosti a zároveň dodávky, které podléhají režimu přenesené daňové povinnosti, je povinen vystavit 2 samostatné faktury, přičemž jednou budou fakturovány dodávky nepodléhající režimu přenesení daňové povinnosti a druhou pouze dodávky podléhající režimu přenesení daňové povinnosti. V případě, že bude prodávající fakturovat pouze dodávky, které podléhají režimu přenesené daňové povinnosti, vystaví jednu fakturu s uvedením režimu přenesené daňové povinnosti.

VII.

Dodání předmětu smlouvy

1. Předmět smlouvy je dodán jeho protokolárním předáním v místě plnění ze strany prodávajícího a převzetím osobami pověřenými jeho převzetím ze strany kupujícího. Při předání předmětu této smlouvy je prodávající povinen předat kupujícímu doklady dle čl. III odst. 5 této smlouvy. Protokolární převzetí předmětu plnění bude provedeno až po dodání zboží, jeho instalaci a seznámení zaměstnanců uživatele s jeho obsluhou.
2. Seznámení zaměstnanců uživatele s obsluhou zboží bude realizováno v prostorách poskytnutých uživatelem v délce nutné pro správné pochopení funkcí zboží.



3. Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na něm přechází na kupujícího okamžikem jeho předání a převzetí dle odst. 1 tohoto článku.

VIII.

Záruka za jakost, záruční servis

1. Prodávající poskytuje na zboží záruku v délce min. 36 měsíců, plynoucí od data jeho protokolárního převzetí ze strany kupujícího (po instalaci a uvedení do provozu). Prodávající bude kupujícímu po dobu uvedenou v první větě tohoto odstavce bezplatně poskytovat záruční servis v rozsahu, uvedeném v tomto článku smlouvy.
2. Záruční servis podle této smlouvy zahrnuje:
 - a) preventivní kontroly a zkoušky všech součástí zboží a jejich příslušenství, kalibrace a nastavení zboží dle pokynů výrobce a v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb. a normy ČSN 62353,
 - b) preventivní servisní prohlídky dle doporučení výrobce,
 - c) opravy poruch a závad zboží, tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů,
 - d) provádění aktualizace a upgrade softwarového vybavení zboží,
 - e) pravidelnou předepsanou odbornou údržbu zboží dle § 65 zákona č. 268/2014 Sb., ve znění pozdějších předpisů a dle požadavků výrobce,
3. V rámci záručního servisu bude prodávající pravidelně provádět bezplatně prohlídku zboží a jejich údržbu (dále též „servisní kontrola“) dle doporučení výrobce nebo po určitém počtu provedených pracovních cyklů na daném zboží, tak aby byla po celou dobu záruky zajištěna plná funkčnost zboží. Servisní kontrola dle tohoto odstavce zahrnuje servisní úkony, zejména technickou podporu, práci a cestu technika, servisní prohlídky apod.

Odstraňování vad:

4. Veškeré vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. e-mailem) obsahujícího co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady (dále též „reklamace“). Kupující bude vady zboží oznamovat na:
 - ▶ e-mail: info@promos-vm.cz
 - ▶ adresu: Nová 177, 757 01 Valašské MeziříčíJakmile kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.
5. K uplatňování vad je oprávněn kromě kupujícího také uživatel. Každé takovéto nahlášení vady uživatelem se považuje za řádné uplatnění vady kupujícím ve smyslu této smlouvy.
6. Prodávající neodpovídá za vady, které byly způsobeny nesprávným užíváním uživatele nebo třetí osobou.
7. Prodávající je povinen nejpozději do 2 kalendářních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznává.
8. Prodávající vždy musí kupujícímu písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y) s tím, že tento termín nesmí být delší než 1 kalendářní den ode dne obdržení reklamace. Nestanoví-li prodávající termín nástupu k opravě, platí termín 1 kalendářní den ode dne obdržení reklamace. Nastoupit k odstranění vady v těchto termínech je prodávající povinen bez ohledu na to, zda reklamaci uznává či neuznává.
9. Kupující (uživatel) je povinen umožnit pracovníkům prodávajícího přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady.
10. Nenastoupí-li prodávající k odstranění vady do 3 kalendářních dnů od obdržení reklamace, považují to obě strany za podstatné porušení smlouvy a kupující (uživatel) může odstranění vady zajistit u jiné



odborné osoby na náklady prodávajícího.

11. Odstranění vady, popř. výměna vadného zboží, bude provedena servisním technikem prodávajícího pokud možno ihned při první návštěvě, maximálně však do 3 kalendářních dnů od nahlášení vady, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
12. Jestliže kupující v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je prodávající povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hod po nahlášení vady. Lhůtu pro odstranění vad označených kupujícím jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu oznámené vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie), platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 48 hodin od nahlášení vady.
13. Pokud je uplatnění vady oprávněné, má kupující právo na opravu vadného zboží. Ve výjimečném případě, kdy si oprava vyžádá delší dobu než 3 kalendářní dny, je prodávající povinen poskytnout kupujícímu bezodkladně, nejpozději však do 3 kalendářních dnů od nahlášení vady, zdarma náhradní zboží nebo jeho část o stejných nebo vyšších technických parametrech, a to až do doby předání opraveného zboží nebo jeho části.
14. Pokud vadnou část zboží nebo celé zboží není možno opravit, má kupující právo na výměnu vadného zboží nebo jeho vadné části stejných či vyšších parametrů (včetně bezplatného zajištění konfigurace, je-li to u daného zboží třeba), případně právo od smlouvy v dané části odstoupit. Nebude-li vada odstraněna do 3 kalendářních dnů od jejího oznámení, považuje se za neodstranitelnou a v téže lhůtě je prodávající povinen vadné zboží nebo jeho část vyměnit. Pokud dojde k výměně zboží nebo jeho části, počíná na toto zboží nebo jeho část běžet dnem výměny záruční doba v délce dle odst. 1 tohoto článku.
15. Pokud dojde v průběhu záruční doby k výměně některého dílu zboží, zdravotnického prostředku nebo jeho součásti, je kupující povinen prodávajícímu vydat vadnou součást, která byla vyměněna za účelem uplatnění reklamačních nároků prodávajícího vůči výrobci vadného dílu.
16. Pokud se na zboží, zdravotnickém prostředku vyskytne třikrát během záruční doby stejná vada, je prodávající povinen dodat kupujícímu zboží nové, a to v konfiguraci minimálně stejné jako vadné zboží. Na toto nové zboží bude poskytnuta nová záruka v délce uvedené v odst. 1 tohoto článku.
17. V případě konfliktu mezi dodanou konfigurací zboží a výše požadavky definovanými v čl. III této smlouvy je prodávající povinen dodanou konfiguraci zboží upravit do úplného splnění těchto požadavků.
18. O odstranění reklamované vady sepíše prodávající protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které kupující odmítá opravu převzít. Protokol bude obsahovat zejména:
 - a) označení zboží,
 - b) označení kupujícího resp. uživatele a prodávajícího,
 - c) číslo této smlouvy a datum jejího uzavření,
 - d) datum zahájení a dokončení prací,
 - e) prohlášení kupujícího, že došlo k odstranění vady nebo že vyměněné zboží či vyměněnou část zboží přejímá (resp. nepřejímá, v tomto případě budou uvedeny důvody nepřevzetí),
 - f) datum a místo sepsání protokolu,
 - g) jména a podpisy zástupců kupujícího resp. uživatele a prodávajícího,
 - h) uvedení důvodu reklamace a specifikaci vyměněné části zboží nebo jeho celku.
19. Neshodnou-li se smluvní strany v otázce uznatelnosti reklamace, nese náklady na odstranění reklamované vady v těchto sporných případech prodávající až do případného rozhodnutí soudu. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
20. Proávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Proávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
21. Kupující má právo na dodání nové věci nebo výměnu součástí i v případě odstranitelné vady, pokud nemůže věc řádně užívat pro opakovaný výskyt vady po opravě nebo pro větší počet vad. V takovém



případě má kupující i právo od smlouvy odstoupit. Větším počtem vad se rozumí 3 závady stejného druhu na předmětu kupní smlouvy (zboží).

IX.

Zvláštní ujednání

1. Prodávající není oprávněn postoupit anebo převést jakákoliv svá práva anebo pohledávky vyplývající z této smlouvy anebo se smlouvou související na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu kupujícího, a to ani částečně.
2. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji prodávající použít.
3. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim

X.

Sankce

1. Pokud prodávající nedodá kupujícímu zboží ve stanovené lhůtě, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny včetně DPH, stanovené v čl. V odst. 1 této smlouvy, za každý i jen započatý den prodlení.
2. Pokud prodávající neodstraní vadu zboží ve stanovené lhůtě, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to za každý započatý den prodlení.
3. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty, a to v plné výši.
4. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny je prodávající oprávněn požadovat na kupujícím úrok z prodlení z dlužné částky ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.

XI.

Zánik smlouvy

1. Tato smlouva zaniká:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - nedodání předmětu plnění ve stanovené době plnění,
 - pokud má předmět plnění vady, které jej činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil,
 - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
 - neuhrazení kupní ceny kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
 - c) odstoupením od smlouvy ze strany kupujícího v případě neposkytnutí dotace
2. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ uvedeným v § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 30 dnů“.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



XII.

Registr smluv - doložka

1. Prodávající tímto uděluje souhlas kupujícímu k uveřejnění všech podkladů, údajů a informací uvedených v této smlouvě, k jejichž uveřejnění vyplývá pro kupujícího povinnost dle právních předpisů.
2. Prodávající je současně srozuměn s tím, že kupující je oprávněn zveřejnit obraz smlouvy a jejich případných změn (dodatků) a dalších dokumentů od této smlouvy odvozených včetně metadat požadovaných k uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
3. Zveřejnění smlouvy a metadat v registru smluv zajistí kupující.

XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
2. Změnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
4. Tato smlouva je vyhotovena v 4 stejnopisech, z nichž po podpisu kupující obdrží 3 vyhotovení a prodávající 1 vyhotovení.
5. Součástí smlouvy jsou:

Příloha č. 1: Specifikace zboží včetně cen

V Opavě dne 31. 07. 2017

za kupujícího

MUDr. Ladislav Václavec, MBA, ředitel

Ve Valašském Meziříčí dne 28. 6. 2017

PRQMS ul. Nová 177
SPOL. S R.O. Valašské Meziříčí
PROJEKCE MONTÁŽE STAVBY 757 01
za prodávajícího

Ing. Jiří Mikůš, jednatel

Střední nemocnice
v Opavě
047 250 3351
047 250 3750



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



Příloha č. 1: Specifikace zboží včetně cen

S7 Plus

lineární dávkovač

- Kompaktní design a nízká hmotnost
- Stříkačky od různých výrobců – 5, 10, 20, 30, 50/60ml
- 3,5" TFT barevný dotykový displej, snadno čitelný na slunci
- Volba jasu displeje – 9 úrovní
- Možnost použití stříkaček od různých výrobců 5ml, 10ml, 20ml, 30ml, 50/60ml
- Infuzní módy: Rychlost, čas, dle tělesné hmotnosti, knihovna léčiv (až 2000 léků)
- Knihovna léčiv – obsahuje název, koncentraci, rychlost podávání a dávky, včetně překročitelných a nepřekročitelných limitů, objem a rychlost bolusu, možnost individualizace a updatu
- Jednotky dávkování - mg, µg, mmol, UI, mEq
- Alarmy – vizuální i akustické
- Rychlost dávkování 0,1 – 1500 ml/hod, nastavitelné
- Nastavitelný objem 0,1 – 9999,99 ml
- Okluzní tlak – nastavitelný v 11 úrovních v rozmezí
- Historie událostí
- Režim KVO – nastavitelná rychlost
- Bolus – ruční i automatický
- Přesnost dávkování +/- 2%
- Stand-by režim
- Zablokování displeje a tlačítek – manuálně nebo automaticky
- Provoz na elektrickou síť i baterii (min. 6 hodin provozu)
- Zablokování přístroje proti neautorizovanému přístupu
- Možnost umístění přístroje do dokovací stanice
- Ovládání v českém jazyce
- Možnost upgrade přístroje
- Rozměry 280*170*80 mm
- Hmotnost 2 kg





EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



i7 Plus

infuzní pumpa

- Kompaktní design a nízká hmotnost
- 3,5" TFT barevný dotykový displej, snadno čitelný na slunci
- Volba jasu displeje – 9 úrovní
- Možnost použití setů od různých výrobců a typů
- Infuzní módy: Rychlost, čas, dle tělesné hmotnosti, knihovna léčiv (až 2000 léků)
- Knihovna léčiv – obsahuje název, koncentraci, rychlost podávání a dávky, včetně překročitelných a nepřekročitelných limitů, objem a rychlost bolusu, možnost individualizace a updatu
- Jednotky dávkování - mg, µg, mmol, UI, mEq
- Alarmy – vizuální i akustické
- Rychlost dávkování 0,1 – 2000 ml/hod
- Nastavitelný objem 0,1 – 9999,99 ml
- Okluzní tlak – nastavitelný v 11 úrovních v rozmezí 75 – 1012 mmHg
- Historie událostí
- Režim KVO – nastavitelná rychlost
- Bolus – ruční i automatický
- Přesnost dávkování +/- 5%
- Stand-by režim
- Zablokování přístroje proti neautorizovanému přístupu – manuálně nebo automaticky
- Možnost umístění přístroje do dokovací stanice
- Indikace vzduchových bublin
- Provoz na elektrickou síť i baterii (min. 6 hodin provozu)
- Ovládání v CZ jazyce
- Možnost upgrade přístroje
- Rozměry 240*175*80 mm
- Hmotnost 1,8 kg



HDIS50 Basic

Dokovací stanice

- Možnost uchycení 3, 6, 9 kusů infuzních a stříkačkových pump
- Jednoduché vložení a vyjmutí pump na kterékoliv pozici
- Napájení dokovací stanice a vložných pump pouze 1 napájecím kabelem





IDA 5

Přístroj pro úplné ověření způsobilosti infuzních pump a dávkovačů.

IDA 5 je přístroj pro úplné ověření způsobilosti infuzních pump a dávkovačů. Dostupný je v 1, 2, 3 a 4-kanálové verzi. Na každém kanálu lze v témže čase testovat jednu pumpu (nezávisle na sobě).

Vlastnosti

- Testuje jedno až čtyři infuzní zařízení současně
- Kompatibilní se všemi infuzními zařízeními na trhu
- Měří okamžitý a průměrný průtok až 1500 ml/h
- Měření okluzního tlaku až do 45 MPa
- Testování jednoduchého a dvojitého průtoku
- Úplné testování PCA infuzních pump (pumpy pro pacientem kontrolovanou analgezi)-objem bolusu, čas blokování bolusu a automatizované externí spuštění bolusu
- Displej zobrazuje grafy tlaku a průtoku
- K dispozici volitelný software Ansur pro ovládání analyzátoru pomocí PC a pro zprávu a analýzu dat - integruje lékařské zařízení včetně testování elektrické bezpečnosti, vizuální kontrola a další funkční parametry
- Přístroj disponuje pamětí pro ukládání naměřených výsledků
- Možnost přímého tisku reportů z měření



Technika měření rychlosti průtoku

Spočítána z měření objemu v průběhu času

Rozsah

0.1 ml/hr až 1500 ml/hr

Přesnost

1% ze čtení + 1 LSD pro průtoky 16-200 ml/hr a pro objemy vyšší než 20 ml, jinak 2% ze čtení + 1 LSD

Technika měření objemu

Objem je měřen přímo pomocí snímače s minimální velikostí vzorku 60 mikrolitrů

Rozsah

0.06 ml až 9999 ml

Přesnost

1% ze čtení + 1 LSD pro objemy 16 až 200 ml/hr a pro objemy vyšší než 20 ml, jinak 2% ze čtení + 1 LSD

Minimální objem bolusu

0.5 ml

Maximální počet bolusů

99

Technika měření PCA

Objem je měřen přímo pomocí snímače v minimálních bolusech 0,5 ml.

Maximální objem bolusu

9999 ml

Přesnost

Stejná jako při měření objemu

Technika měření tlaku

Měření přímé okluze infuzního vedení a měření tlaku pomocí skleněného snímače.

Rozsah

0 PSI až 45 PSI a ekvivalentní hodnoty v mmHg a kPa

Přesnost

1% z celého rozsahu + 1 LSD

Zpětný tlak

- 100 mmHg až + 300 mmHg

Napájecí napětí

100 V ac až 240 V ac

Rozměry

30 cm x 20 cm x 20 cm

Hmotnost

5 kg



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



Plnění	Cena bez DPH v Kč	DPH 21% v Kč	Cena celkem vč. DPH
Lineární dávkovač typ S7 Plus (51 ks)	648.000,00	136.080,00	784.080,00
Infuzní pumpa typ I7 Plus (48 ks)	606.900,00	127.449,00	734.349,00
Dokovací stanice Typ HDIS50 Basic (8 ks)	319.200,00	67.032,00	386.232,00
Tester infusní techniky Typ IDA 5 – 2 kanály (1 ks)	229.000,00	48.090,00	277.090,00
Nabídková cena celkem	1.803.100,00	378.651,00	2.181.751,00

SNO 6678/1617 29/6 1617