



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

KUPNÍ SMLOUVA č.R/III./010/2023

uzavřená dle § 2079 a násl. občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů mezi:

CODAN MEDITECH s.r.o.

se sídlem: **Hlavní 104, Lelekovice, 664 31**

IČ: **60707992**

DIČ: **CZ60707992**

zapsána v obchodním rejstříku vedeném **Krajským soudem v Brně**, oddíl **C** vložka **15318**

bankovní spojení: **ČSOB a.s., Brno - Žabovřesky**, č.ú.: 372585943/0300

zastoupená: **Michalem Holubem**, jednatelem

(dále jen „**prodávající**“)

a

Oblastní nemocnice Trutnov a.s.

Maxima Gorkého 77, Kryblice, 541 01 Trutnov

IČ: 26000237

DIČ: CZ26000237 pro účely DPH: CZ699004900

zapsána v OR vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2334

zastoupená Ing. Miroslavem Procházkou, Ph.D., předsedou správní rady

(dále jen „**kupující**“)

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



Preambule

1. Touto smlouvou je realizován projekt kupujícího reg. č. CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016347 s názvem „Rozvoj a modernizace zdravotní péče v ON Trutnov“ (dále jen „**Projekt**“), na jehož realizaci požádal kupující o dotaci z Integrovaného regionálního operačního programu, „Výzva č. 98 Rozvoj, modernizace a posílení odolnosti páteřní sítě poskytovatelů zdravotní péče s ohledem na potenciální hrozby“ (dále jen „**Dotační program**“).
2. Podmínky čerpání Dotace upravují Obecná pravidla pro žadatele a příjemce podpory v Integrovaném regionálním operačním programu, aktuálně účinná verze dostupná na www.strukturalni-fondy.cz (dále jen „**Dotační pravidla**“).
3. Prodávající byl kupujícím výslovně upozorněn na to, že pro čerpání Dotace kupujícím k úhradě části kupní ceny dle této smlouvy je nutné splnit zejména následující povinnosti:
 - dodržet způsob fakturace sjednaný touto smlouvou,
 - dodržet sjednaný termín předání a převzetí zboží.

Prodávající bere na vědomí, že nedodržení jakékoli z výše uvedených povinností může ohrozit a/nebo znemožnit čerpání Dotace kupujícím a/nebo kupující bude povinen již poskytnutou Dotaci či její část vrátit a dále zaplatit sankce v podobě úroku z prodlení či jiné sankce, a to i nad rámec části kupní ceny dle této smlouvy hrazené z Dotace.
4. Tato smlouva se uzavírá v souladu se zadávací dokumentací kupujícího, a to na základě výsledku nadlimitní veřejné zakázky na dodávky, rozdělené na části, název části č. 10: „**Infuzní technika – Infuzní pumpa, Dávkovač, Dokovací stanice**“ veřejné zakázky: „Oblastní nemocnice Trutnov a.s. – pořízení majetku III“ (dále jen „**veřejná zakázka**“), zadané v otevřeném řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**ZZVZ**“) a dále v souladu s vlastními Technickými podmínkami zboží, které prodávající vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky, a které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a Technickými podmínkami zadavatele, které prodávající vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky, a které tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
5. Prodávající prohlašuje, že je přímo či prostřednictvím svých poddodavatelů držitelem všech potřebných oprávnění a povolení k realizaci předmětu veřejné zakázky a že disponuje vybavením, zkušenostmi a schopnostmi potřebnými k včasné a řádné realizaci předmětu této smlouvy.
6. Prodávající dále prohlašuje, že před podáním nabídky na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou prověřil, že předložené podklady týkající se předmětu smlouvy nemají zjevné vady a nedostatky, neobsahují nevhodná řešení, materiály a technologie, a že zboží je tak možno dodat za jím nabídnutou smluvní cenu uvedenou v článku III. této smlouvy.



I.

Předmět smlouvy

- 1.1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje kupujícímu odevzdat předmět koupě a umožnit mu nabyt vlastnické právo k:

Infuzní pumpa CODAN ARGUS A717V – 188 ks

Lineární dávkovač CODAN ARGUS A616S – 178 ks

Dokovací stanice CODAN ARGUS A600P – 46 ks,

(dále jen „**zboží**“) a kupující se na základě této smlouvy zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu za dodané zboží kupní cenu specifikovanou v čl. III. této smlouvy. Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 (Technické podmínky zboží prodávajícího) a v příloze č. 2 této smlouvy (Technické podmínky požadované kupujícím). Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží způsobem dle odstavce 2.2. této smlouvy.

- 1.2. Prodávající se zavazuje dodat zboží originální, nové, nerepasované a nepoužité. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží s odbornou péčí, v kvalitě, jež bude v souladu s touto smlouvou, příslušnými platnými právními předpisy a technickými, kvalitativními či jinými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce zboží.
- 1.3. Prodávající prohlašuje, že zboží či doklady, se kterými bude zboží dodáno, nebude porušovat ani nebude mít za následek porušení jakéhokoliv práva duševního vlastnictví či jiného práva třetích osob.
- 1.4. Prodávající poskytuje záruku za jakost dle čl. V. této smlouvy. Po dobu záruky bude rovněž poskytován servis zboží v souladu s čl. V., odst. 5.1. této smlouvy. Celková doba plného servisního pokrytí od okamžiku instalace a převzetí zboží dle této smlouvy tedy činí 24 měsíců záručního servisu.

II.

Doba a místo dodání

- 2.1. Prodávající se zavazuje předat zboží kupujícímu **do 16 týdnů ode dne účinnosti této smlouvy** na místo dodání:
- oddělení ARO, oddělení interní JIP, oddělení chirurgie a GP oddělení/, Oblastní nemocnice Trutnov, Maxima Gorkého 77, Krblice, 541 01 Trutnov.
- 2.2. O konkrétním termínu a času dodání musí prodávající informovat pověřené pracovníky kupujícího minimálně 3 pracovní dny předem. O předání zboží prodávajícím a jeho převzetí kupujícím se strany zavazují sepsat Předávací protokol, dle závazného vzoru uvedeného v příloze č. 3 této smlouvy. Předávací protokol bude vždy podepsaný pověřeným zástupcem prodávajícího a dvěma pověřenými



osobami na straně kupujícího, a to vždy jedním z níže uvedených pracovníků technického úseku a pověřenou osobou z místa dodání, tj. příslušného oddělení, kam se bude zboží (konkrétní přístroj) dodávat.

Pověřeným zástupcem prodávajícího je:

- Michal Holub, tel.: +420 602 503 000, e-mail: mhol@codan.cz.

Pověřenými zástupci kupujícího jsou:

- pracovníci technického úseku:
 - Ing. Petr Kozák, tel: 499 866 104, email: kozak.petr@nemtru.cz nebo
 - Václav Vágenknecht, tel: 499 866 150, email: vagenknecht.vaclav@nemtru.cz;
- pověřená osoba z příslušného oddělení, kam se bude / - ou přístroj / -e dodávat:
 - Bc. Vlasta Bílková, vrchní sestra ARO tel.: +420 499 866 201, e-mail: bilkova.vlasta@nemtru.cz
 - Bc. Pavlína Martincová, vedoucí sestra interní JIP i tel.: +420 499 866 505, e-mail: martincova.pavlina@nemtru.cz
 - Bc. Věra Kašparová, vrchní sestra chirurgického oddělení tel.: +420 499 866 235, e-mail: kasparova.vera@nemtru.cz
 - Mgr. Lenka Mikešová, vrchní sestra GP oddělení tel.: +420 499 866 452, e-mail: mikesova.lenka@nemtru.cz

2.3 Za řádné předání zboží se považuje:

- a) jeho dodání na adresu příslušného zdravotnického oddělení kupujícího specifikovaného v předchozím odstavci 2.1. této smlouvy;
- b) montáž, instalace, uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech provozních testů (zejména výchozí elektrevize, výchozí zkoušky dlouhodobé stability, validace, kalibrace, servisní a preventivní prohlídky apod.) dle platné právní úpravy, ověření deklarovaných technických parametrů, dodávka musí splňovat veškeré požadavky na něj kladené právními předpisy České republiky;
- c) instruktáž zdravotnického personálu kupujícího (dle § 41 zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů /zákon o zdravotnických prostředcích/) včetně vystavení protokolu o proškolení, resp. instruktáži zdravotnického personálu, přičemž osoba provádějící instruktáž je povinna zároveň předložit doklad vydaný výrobcem zboží prokazující její oprávnění k provádění takovéto instruktáže. Tento bod se vztahuje pouze ke zboží,



které je zdravotnickým prostředkem ve smyslu zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích;

- d) dodání dokladů, které jsou potřebné pro používání zboží (event., které jsou kupujícím požadovány), a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návod k použití v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD/"), příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že zboží je vyrobeno v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration) a další dle zákona o zdravotnických prostředcích;
- e) předávací protokol, záruční a dodací list;
- f) je-li součástí dodávky výpočetní technika, musí být na faktuře (dodacím listu) uvedeny verze dodaných operačních systémů. Součástí dodávky musí být licenční ujednání pro veškerý dodaný SW, který není freeware;
- g) poskytování komplexního záručního servisního zabezpečení a oprav včetně dodávky náhradních dílů po dobu 24 měsíců;
- h) podpis Předávacího protokolu o předání a převzetí zboží pověřenými zástupci obou smluvních stran;
- i) po dobu záruky bezplatné provádění bezpečnostně technických kontrol dle zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění, které jsou nezbytné pro provoz tohoto zařízení. Dále provedení veškerých předepsaných či doporučených kontrol a revizí včetně vystavení protokolů (a to jak výrobcem, tak servisní organizací nebo právními předpisy), aby zdravotnický prostředek splňoval podmínky uvedené v zákoně č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění. Pokud je pro provedení bezpečnostně technických kontrol či jakýchkoliv dalších předepsaných testů vyžadován spotřební materiál, je vždy součástí provedení těchto kontrol, a proto nemůže být samostatně účtován. Poslední bezpečnostně technické kontroly musí být účastníkem provedeny nejdříve 1 kalendářní měsíc před uplynutím záruční doby. Tento bod se vztahuje pouze ke zboží, které je zdravotnickým prostředkem ve smyslu zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích;
- j) likvidace obalového materiálu, v nichž bylo zboží dodáno;
- k) protokol o ověření připojení a správné funkčnosti připojení zboží k PACS, NIS, RIS minimálně 3 pracovní dny před uvedením zboží do provozu, zajištění kompatibility zboží s informačním systémem používaným kupujícím pro sběr dat nutných pro stanovení diagnostických referenčních úrovní (DRÚ), vyžaduje-li to charakter zboží.

(vše dále též „**předání zboží**“).



Kupující není povinen zboží převzít, zejména pokud prodávající nedodá zboží v objednaném množství nebo druhovém složení, pokud zboží nebude v předepsané kvalitě a jakosti nebo bude dodáno v poškozeném obalu, nebo prodávající nedodá doklady nutné k převzetí a řádnému užívání zboží. Nepřevzetím zboží dle tohoto odstavce není kupující v prodlení s převzetím zboží. Proávající má v takovém případě povinnost dodat bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 2 týdnů** ode dne, kdy kupující zboží či jeho část v souladu s touto smlouvou nepřevzal, zboží nové či dodat chybějící zboží v požadovaném množství, nebo chybějící doklady v souladu s touto smlouvou. V takovém případě se opakuje přijímací řízení v nezbytně nutném rozsahu, když povinnost prodávajícího dodat zboží je v takovém případě splněna až po jeho řádném předání. Nárok kupujícího na smluvní pokutu a náhradu škody v případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží není tímto ustanovením dotčen.

- 2.4 Proávající odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by plnil sám. Proávající je oprávněn použít jen ty poddodavatele, které uvedl ve své nabídce na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou, nedojde-li k jejich změně v souladu s tímto odstavcem smlouvy. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím prodávající prokazoval svou kvalifikaci k plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou, je možná pouze ve výjimečných případech (nemůže-li poddodavatel v důsledku objektivně daných okolností plnit veřejnou zakázku v rozsahu, ve kterém se k jejímu plnění ve smlouvě s prodávajícím zavázal), a to se souhlasem kupujícího. Podmínkou souhlasu kupujícího se změnou tohoto poddodavatele je prokázání splnění příslušné části kvalifikace novým poddodavatelem. Změna ostatních poddodavatelů uvedených v nabídce prodávajícího je možná se souhlasem kupujícího, přičemž kupující není oprávněn souhlas se změnou těchto poddodavatelů bez závažného důvodu odepřít.
- 2.5 Proávající se zavazuje zajistit, že zboží nebude zatíženo výhradou vlastnického práva ve prospěch jakékoli třetí osoby.
- 2.6 Proávající se zavazuje odvézt z místa dodání zboží veškeré obaly a balící materiál, v nichž bylo zboží zabaleno a zajistit jejich likvidaci v souladu s právními předpisy.
- 2.7 Proávající se zavazuje při plnění této smlouvy dodržovat veškeré interní předpisy kupujícího, jakož i podmínky pro pohyb v místě dodání zboží, se kterými bude kupujícím předem seznámen.

III.

Kupní cena zboží

- 3.1 Celková kupní cena zboží je 5 472 264,- Kč bez 21 % DPH, DPH činí 1 149 175,44 Kč, tj. **6 621 439,44 Kč včetně DPH.**
- 3.2. Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou a je cenou konečnou zahrnující veškeré náklady a činnosti, k nimž je prodávající dle této smlouvy povinen, zejména dodání zboží do místa dodání vč. dopravy, instalace (montáž) zboží, uvedení do provozu, instruktáž obsluhy kupujícího, protokolárního



předání zboží kupujícímu a dalších nákladů prodávajícího spojených s odevzdáním zboží kupujícímu a plněním povinností prodávajícího dle této smlouvy nebo obecně závazného právního předpisu.

- 3.3. Kupní cena je zaplacená dnem odepsání příslušné částky ve prospěch účtu prodávajícího a pod variabilním symbolem uvedeným na faktuře.
- 3.4. Prodávající je oprávněn vyúčtovat kupní cenu na základě daňového dokladu (faktury). Daňový doklad musí být vystaven v souladu s ust. § 28 a splňovat další náležitosti vedle náležitostí dle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty (dále jen „**zákon o DPH**“), zejména pak musí obsahovat:
- identifikaci prodávajícího a kupujícího,
 - den splatnosti,
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
 - odvolávka na tuto smlouvu,
 - razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení zálohového listu, dílčího a konečného účetního dokladu,
 - soupis příloh,
 - číslo Projektu CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016347 s názvem „Rozvoj a modernizace zdravotní péče v ON Trutnov“, atd.

Fakturu je prodávající oprávněn vystavit až po řádném předání zboží způsobem dle odstavce 2.1., resp. 2.2. této smlouvy. Součástí faktury bude vždy Předávací protokol o předání a převzetí zboží podepsaný pověřenými zástupci na straně prodávajícího a na straně kupujícího, postupem dle odstavce 2.1. této smlouvy. Faktura bude kupujícímu zaslána v elektronické podobě na adresu: fakturace@nemtru.cz.

- 3.5. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti a přílohy dle předchozího odstavce, je kupující oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se zaplacením. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury). Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.
- 3.6. Kupující neposkytne prodávajícímu zálohu na kupní cenu.
- 3.7. Faktura je splatná do 60 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu na základě řádného protokolu o předání zboží podepsaného oběma smluvními stranami, a to na bankovní účet prodávajícího, uvedený na faktuře. Lhůta splatnosti faktury je sjednána z důvodu nastavených vnitřních schvalovacích pravidel.



- 3.8. Prodávající dále prohlašuje a potvrzuje, že k datu podpisu této smlouvy není označen správcem daně za nespolehlivého plátce a současně prohlašuje a zavazuje se za to, že veškeré bankovní účty jím uváděné při smluvním styku s kupujícím, již byly správci daně řádně oznámeny a jsou řádně zveřejněny v Registru plátců DPH v souladu se zákonem o dani z přidané hodnoty (dále jen „**spolehlivý bankovní účet**“).
- 3.9 V případě, že se účet prodávajícího ukáže být jiným než spolehlivým bankovním účtem, nejedná se v případě vystavení faktury dle dohody smluvních stran o řádně vystavený daňový doklad ve smyslu této smlouvy a kupující je oprávněn takový daňový doklad odeslat zpět prodávajícímu k vystavení nového řádného dokladu.
- 3.10. Prodávající se zavazuje v případě, kdy nastane či se projeví jakákoli změna v prohlášení uvedeném v odstavci 3.8. a/nebo nastane či se projeví jakákoli okolnost zakládající potenciální riziko ručení kupujícího za prodávajícím nezaplacenou daň ve smyslu zákona o DPH, bez zbytečného odkladu o takovéto skutečnosti písemně informovat kupujícího a dále se zavazuje zjednat co možná nejdříve nápravu tak, aby správce daně kupujícího z titulu ručení nevyzval k poskytnutí plnění za prodávajícího.
- 3.11. Smluvní strany se dohodly, že pokud nastane jakákoli okolnost zakládající riziko vzniku ručení za nezaplacenou daň prodávajícího předpokládaná zákonem o DPH, zejména že prodávající bude označen v Registru plátců DPH správcem daně jako nespolehlivý plátce či prodávající bude žádat splnění závazku na jiný než spolehlivý bankovní účet, kupující je oprávněn nikoli však povinen využít institutu zvláštního způsobu zajištění daně ve smyslu ust. § 109a zákona o DPH (či jakéhokoli jiného shodného či obdobného nahrazujícího institutu obsaženého v budoucích změnách příslušného právního předpisu) a zaplatit část svého závazku odpovídající výši daně z přidané hodnoty z konkrétního zdanitelného plnění na příslušný depozitní účet správce daně prodávajícího. Postup dle tohoto odstavce se považuje za řádné splnění závazků kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu a související plnění dle této smlouvy.

IV.

Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží

- 4.1. Vlastnické právo i nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem předání a převzetí zboží dle této smlouvy.

V.

Záruka za jakost, Odpovědnost za vady a Servis

- 5.1. Prodávající poskytuje na zboží a všechny jeho součásti plnou záruku po dobu **24 měsíců**.

Prodávající se zavazuje, že zboží si po dobu dvaceti čtyř (24) měsíců (záruka za jakost) zachová své vlastnosti vymezené touto smlouvou, zejména všechny vlastnosti uvedené v přílohách k této smlouvě, a že v průběhu záruční doby bude způsobilé ke každodennímu použití ke smlouvenému (jinak obvyklému) účelu.



Záruční doba počíná běžet ode dne podpisu Předávacího protokolu o předání a převzetí zboží pověřenými zástupci obou smluvních stran postupem dle odstavce 2.1. této smlouvy. V případě převzetí zboží s vadami záruční doba neskončí dříve než za 24 měsíců ode dne odstranění poslední vady zjištěné při převzetí zboží s vadami. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady. Uvedená záruční doba se poskytuje také na práce a ty části zboží, které se stanou součástí zboží v důsledku provedení záručních oprav (tj. na vyměněné náhradní díly obalů zboží apod.).

Během záruční doby je prodávající povinen bezplatně odstranit veškeré vady, které se na zboží vyskytnou, včetně bezplatných dodávek a výměny všech náhradních dílů a součástek. Proávající je dále povinen provádět během záruční doby bezúplatně a bez vyzvání:

- výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace a validace,
- odbornou údržbu (periodické bezpečnostně technické kontroly) dle § 45 zákona o zdravotnických prostředcích, je-li zboží zdravotnickým prostředkem ve smyslu zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích,
- revize dle § 47 zákona o zdravotnických prostředcích, je-li zboží zdravotnickým prostředkem ve smyslu zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích,
- v případě zboží se zdroji ion. záření zkoušky dlouhodobé stability, dle atomového zákona,

a za tím účelem poskytnout náhradní díly a spotřební materiál nutný k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek. Protokoly o výše uvedených prohlídkách předává prodávající pracovníkovi technického úseku kupujícího.

5.2. **Vadou zboží se rozumí zejména** odchylka v kvalitě dodávaného zboží od požadovaných technických podmínek, nebo odchylka proti objednanému druhu, množství, vada obalu, ve kterém je zboží dodáváno a dále rovněž vada, která brání běžnému provozu zboží jako celku, či která brání provozu některé jeho samostatné části v diagnostickém či léčebném procesu a navazujících funkcí, nebo která natolik znesnadňuje užívání zboží, že jej kupující nemůže užívat obvyklým způsobem.

Záruka se však nevztahuje na vady, které byly způsobeny nesprávným nebo neoprávněným zásahem kupujícím nebo třetí osobou, které byly způsobeny vnějšími okolnostmi, jež nemají původ ve zboží, které byly způsobeny nesprávným používáním nebo údržbou, nebo které byly způsobeny jinými okolnostmi, které nelze přičítat k tíži prodávajícího a/nebo zboží. Proávající se dále zavazuje poskytovat kupujícímu během záruční doby potřebnou uživatelskou podporu a poradenskou činnost při odstraňování vad, problémů či nefunkčností, které se na zboží vyskytnou, a to též formou telefonických či e-mailových konzultací.



- 5.3. Pro součásti zboží, které mají vlastní záruční listy, je záruční doba stanovena v délce tam vyznačené, minimálně však v délce dle předchozího odstavce, pokud není ve smlouvě uvedeno jinak.
- 5.4. Prodávající se zavazuje v době záruční doby provádět opravy vad zboží (zejména dle § 46 zákona o zdravotnických prostředcích), tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, provádět dodávky všech náhradních dílů a provádět standardní vylepšení zboží dle pokynů výrobce.
- 5.5. Reklamace zboží a kontakty prodávajícího:
- 5.5.1. Požadavek na odstranění vady zboží, která se vyskytne v záruční době, kupující uplatní u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, nejpozději poslední den záruční doby (dále jen „**reklamace**“). I reklamace učiněná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V reklamaci kupující uvede popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje a způsob, jakým požaduje vadu odstranit. Kupující je oprávněn požadovat odstranění vady:
- opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná, nebo
 - dodáním nového plnění, je-li vada opravou neodstranitelná a jedná se o vadu podstatnou, která brání v užívání věci nebo znemožňuje její užívání; nebo
 - slevou z ceny vadné věci, je-li vada opravou sice neodstranitelná, avšak tato vada není podstatná a nebrání ani neznemožňuje užívání věci.
- V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby na jednom ks zboží nejméně podruhé nebo vzniknou-li na jednom ks zboží v průběhu záruční doby více než dvě různé vady, je kupující oprávněn požadovat odstranění vady dodáním nového ks zboží nebo odstoupit od této smlouvy, i když druhá stejná nebo druhá různá či poslední vada, je vada odstranitelná opravou.
- 5.5.2. Prodávající tímto oznamuje kupujícímu následující kontaktní údaje, na kterých je povinen přijímat požadavky na reklamaci a servis: servisní informační systém na tel. č.: 545422911 e-mail: jbu@codan.cz. Za okamžik uplatnění reklamace se považuje okamžik odeslání e-mailové zprávy na výše uvedenou e-mailovou adresu nebo telefonický hovor na výše uvedené číslo. Prodávající nenese odpovědnost za nedostupnost telefonní linky v případě, že dojde k výpadku poskytovaných telekomunikačních služeb a prodávající tuto okolnost kupujícímu prokáže. Kupující je oprávněn k telefonické reklamaci podpůrně nahlásit nefunkčnost či jinou vadu zboží též zasláním emailové zprávy na výše uvedenou e-mailovou adresu.
- 5.5.3. V případě uplatnění reklamace zboží se prodávající zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně do 48 hodin od uplatnění reklamace vůči prodávajícímu, a to do místa umístění vadného zboží. Nástup servisního technika bude ve lhůtě dle předchozí věty uskutečněn v pracovní den mezi 7.30 – 16.30 hod. nebo do 12.00 hod. následujícího pracovního



dne, pokud lhůta 48 hodin uplyne v době po 16.30 hod. příslušného dne, nebo v mimopracovních dnech.

- 5.6. Jde-li o vadu odstranitelnou, zavazuje se prodávající tuto odstranit a uhradit veškeré související náklady nejpozději do 48 hodin od nástupu servisního technika na opravu dle předchozího odstavce 5.5.3. v případě, že potřebné náhradní díly jsou na skladě kupujícího nebo prodávajícího. V případě, že je nutné dodat náhradní díly ze zahraničí, není prodávající v prodlení, odstraní-li závadu ve lhůtě do **120** hodin počítaných od nástupu servisního technika na opravu.
- 5.7. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu k odstranění vady prodávajícímu splnit, může být písemně dohodnuta přiměřeně delší lhůta. V takovém případě se prodávající zavazuje, že poskytne kupujícímu bez zbytečného odkladu od uplynutí lhůty k odstranění vady až do doby úplného vyřízení reklamace náhradní zboží ve stejné jakosti, provedení a kvalitě, a to bezplatně. Dovoz a odvoz náhradního zboží zajistí prodávající na vlastní náklady.
- 5.8. Ukáže-li se reklamovaná vada jako neodstranitelná, zavazuje se prodávající bez zbytečného odkladu o této skutečnosti informovat kupujícího a v případě, že se jedná o vadu natolik podstatnou, která brání v užívání věci nebo znemožňuje její užívání, zavazuje se prodávající dodat kupujícímu v co nejkratším termínu bezplatně náhradní zboží nejpozději však do 6 týdnů ode dne uplatnění reklamace u prodávajícího a převést vlastnické právo k náhradnímu zboží na kupujícího.
- Náhradní zboží musí splňovat veškeré požadavky kupujícího na jakost, provedení a kvalitu, jakož i další specifikace a podmínky stanovené touto smlouvou pro původně dodané zboží, při zachování totožných či lepších parametrů. V takovém případě počíná běžet na náhradní zboží nová záruční doba dle odstavce 5.1. této smlouvy. Veškeré náklady na odvoz, demontáž a případnou odbornou likvidaci v souladu s příslušnými právními předpisy původně dodaného zboží a dodávku náhradního zboží za podmínek dle této smlouvy včetně veškerých souvisejících nákladů hradí prodávající.
- 5.9. I v případech, kde prodávající reklamaci neuzná, je povinen vadu odstranit – v takovém případě prodávající písemně kupujícího upozorní, že vzhledem k neuznání reklamace se v případě, že se prokáže, že se jednalo o neoprávněně reklamovanou vadu, bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího. Pokud prodávající reklamaci neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který obstará kupující. Bude-li reklamace tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese náklady na odstranění reklamované vady i znaleckého posudku prodávající, který se je zavazuje kupujícímu bez zbytečného odkladu po předložení jejich vyúčtování zaplatit. Prokáže-li se, že kupující reklamoval vadu neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění neoprávněně reklamované vady.
- 5.10. Neodstraní-li prodávající reklamovanou vadu, nebo pokud prodávající odmítne vadu odstranit, je kupující oprávněn odstranit vadu na své náklady sám či prostřednictvím třetí osoby a prodávající je povinen



kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 21 dnů od jejich uplatnění u prodávajícího. V případech, kdy ze záručního listu vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba, nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.

- 5.11. Prodávající je povinen v rámci odstranění vad zboží použít pouze takové náhradní nebo montážní díly a materiál, které jsou originální nebo oficiálně doporučené (schválené) výrobcem zboží, nedohodnou-li se strany výslovně jinak.
- 5.12. Další práva kupujícího vyplývající ze záruky za jakost dle obecných právních předpisů, zejména § 2 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezena.
- 5.13. Další práva kupujícího z vadného plnění dle obecných právních předpisů, zejména § 2099 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezena.

VI.

Ostatní práva a povinnosti stran smlouvy

- 6.1. Prodávající se zavazuje k náhradě veškeré újmy způsobené vadou zboží, a to včetně případné újmy na zdraví, životě či majetku osob.
- 6.2. Prodávající se zavazuje zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v areálu kupujícího, jsou-li dotčeny dodáním zboží prodávajícího.
- 6.3. Prodávající odpovídá za veškeré újmy způsobené kupujícímu či třetím osobám prodávajícím při plnění této smlouvy a zavazuje se je nahradit.
- 6.4. Prodávající je povinen k náhradě újmy způsobené činnostmi svých poddodavatelů.
- 6.5. Prodávající je povinen k náhradě újmy způsobné okolnostmi, které mají důvod v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které prodávající použil.
- 6.6. Prodávající prohlašuje, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou svojí činností kupujícímu nebo třetím osobám s minimální pojistnou částkou ve výši celkové kupní ceny včetně DPH na jednu pojistnou událost a zavazuje se, že bude takto pojištěn po celou dobu trvání této smlouvy.

Potvrzení o pojištění bude tvořit přílohu kupní smlouvy.
- 6.7. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací Projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2033. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, bude použita tato delší lhůta.
- 6.8. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2033 poskytovat informace a dokumentaci související s realizací Projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR,



Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci Projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

- 6.9. Prodávající je jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákon č. 255/2012 Sb., kontrolní řád).

VII.

Sankce

- 7.1. Prodávající je v případě prodlení se splněním povinnosti dodat zboží řádně a včas povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny zboží včetně DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
- 7.2. Prodávající je povinen v případě změny poddodavatele bez předchozího souhlasu kupujícího zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000, - Kč za každý takový případ.
- 7.3. Prodávající je povinen v případě prodlení s plněním ve lhůtách stanovených v odstavcích 5.5.3., 5.6. a 5.8. této smlouvy zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 3.000, - Kč za každý i započatý den prodlení.
- 7.4. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 3.000, - Kč za každý započatý den, o který bude překročena lhůta dle odstavce 5.6. této smlouvy. V případě souběhu smluvní pokuty za prodlení s termínem pro odstranění vady s jinou smluvní pokutou dle této smlouvy se bude od okamžiku, kdy nastal tento souběh, uplatňovat dále již pouze smluvní pokuta za prodlení s termínem odstranění závady.
- 7.5. Prodávající je povinen v případě nedodržení podmínek pojištění dle odst. 6.6. této smlouvy zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000, - Kč za každý i započatý den prodlení, a to do doby, než budou podmínky pojištění prodávajícím obnoveny v souladu s touto smlouvou.
- 7.6. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000, - Kč ukáže-li se jakékoli jeho prohlášení v této smlouvě jako nepravdivé.
- 7.7. Nezajistí-li prodávající dodržování pracovněprávních předpisů podle odst. 13.1.1. Zadávací dokumentace veřejné zakázky uvedené v odst. 4 preambule této smlouvy, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % kupní ceny bez DPH za každé zjištěné porušení.



- 7.8. Ujednání o smluvní pokutě nemá vliv na právo kupujícího požadovat náhradu škody, a to náhradu škody v plném rozsahu vedle smluvní pokuty. Za škodu se považuje i úplata, kterou kupující uhradil třetí osobě za provedení činností (např. vyšetření), které kupující nemohl pro vadu zboží této osobě provést. Splatnost smluvní pokuty se sjednává ve lhůtě 14 dnů ode dne doručení výzvy kupujícího k její úhradě.
- 7.9. Kupující se zavazuje, pro případ s úhradou jakékoliv oprávněně vyfakturované částky, uhradit prodávajícímu zákonný úrok z prodlení z dlužné částky, za každý započatý den prodlení s úhradou dlužné částky.

VIII.

Další ujednání

- 8.1. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „**registr smluv**“), ve znění pozdějších předpisů, zajistí kupující.
- 8.2. Prodávající je povinen zajistit, že jím poskytované plnění dle této smlouvy, odpovídá všem požadavkům vyplývajícím z platných a účinných právních předpisů či příslušných norem, které se na dané plnění vztahují. Prodávající se zavazuje, že při plnění předmětu smlouvy bude dbát o dodržování důstojných pracovních podmínek osob, které se na jejím plnění budou podílet, jmenovitě, že bude ve vztahu k zaměstnancům zajištěno důsledné dodržování pracovněprávních předpisů, a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisů upravujících mzdy zaměstnanců (včetně odpovídající odměny za případnou práci přesčas, práci ve svátek atp.), pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, bezpečnosti práce, požárních a hygienických předpisů, disponovat veškerými potřebnými oprávněními apod. Prodávající se zavazuje v souvislosti s touto povinností za účelem kontroly na výzvu kupujícího předložit či zajistit předložení příslušných dokladů (zejména, nikoliv však výlučně, pracovněprávních smluv), a to bez zbytečného odkladu od výzvy, nejpozději však do 2 pracovních dnů. Vše v rámci tohoto odstavce uvedené platí i pro případné poddodavatele.

IX.

Ukončení smlouvy

- 9.1. Kupující je oprávněn od této smlouvy či její části odstoupit vedle případů sjednaných jinde v této smlouvě (zejména dle odstavce 5.5.1. této smlouvy) a důvodů stanovených v zákoně pokud:
- a) je prodávající v prodlení s dodáním zboží či jeho části po dobu delší než **15 kalendářní dnů**;
 - b) je prodávající v prodlení s plněním jakékoli jiné povinnosti či závazku plynoucího z této smlouvy delším než **15 kalendářní dnů** (mezní prodlení), a toto prodlení neodstraní a následky nenapraví ani v přiměřené lhůtě určené kupujícím po uplynutí mezního prodlení v písemné výzvě k nápravě;



- c) se ukáže jako nepravdivé prohlášení prodávajícího uvedené v odstavci 6.6. této smlouvy, nebo pojištění prodávajícího pozbude platnosti;
- d) bude vůči prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení nebo jiné obdobné řízení;
- e) bude vůči prodávajícímu zahájené exekuční řízení či řízení o výkon rozhodnutí nebo řízení k vymození částky uložené správním orgánem, včetně příslušného finančního úřadu; nebo
- f) prodávající rozhodne o vstupu do likvidace nebo o jeho vstupu do likvidace bude rozhodnuto soudem.

9.2. Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit pouze v případě, že kupující bude v prodlení se zaplacením po právu vyfakturované kupní ceny zboží či její části nejméně po dobu 30 kalendářních dnů, kupující byl na toto své prodlení po uplynutí lhůty 30 kalendářních dnů písemně upozorněn a k úhradě nedošlo ani do 10 kalendářních dnů ode dne, kdy kupující obdržel písemnou výzvu prodávajícího k úhradě.

9.3. Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a musí být doručeno druhé smluvní straně. Závazky z této smlouvy se ruší ke dni doručení odstoupení druhé smluvní straně. V takovém případě jsou strany povinny provést vypořádání a vrátit si vše, co podle této smlouvy od druhé smluvní strany dostaly, přičemž je na kupujícím, zda poskytnuté zboží dle této smlouvy prodávajícímu vrátí, nebo si jej ponechá. Ponechá-li si kupující zboží poskytnuté dle této smlouvy nebo jen jeho část, není prodávající povinen vracet kupní cenu či její odpovídající část. Odstoupením od smlouvy však není dotčen nárok na náhradu újmy nebo smluvní pokuty dle této smlouvy.

X.

Závěrečná ustanovení

- 10.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem poslední smluvní strany v případě zdravotnických prostředků ve smyslu ust. § 6 odst. 3 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Není-li zboží zdravotnickým prostředkem ve smyslu zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích, nabývá kupní smlouva účinnosti nejdříve dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
- 10.2. Není-li výše v této smlouvě sjednáno jinak, tuto smlouvu lze měnit nebo zrušit pouze písemnou dohodou (dodatkem) smluvních stran, avšak vždy za podmínek stanovených ZZVZ, zejména ustanovením § 222. Změna smlouvy jinou formou, než písemnou formou se nepřipouští, a to s výjimkou změny pověřené osoby z této smlouvy. Změnu pověřených osob ze smlouvy je příslušná smluvní strana oprávněna provést jejich prokazatelným sdělením druhé smluvní straně.
- 10.3. Pokud není sjednáno ve smlouvě něco jiného, řídí se práva a povinnosti smluvních stran českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem. Smluvní strany výslovně sjednávají, že



vyklučují jakékoliv použití a aplikaci Úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží, pokud by se jinak vzhledem k charakteru smluvních stran aplikovala.

- 10.4. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a nebude se domáhat obnovení jednání o smlouvě, ani pokud by došlo ke změně okolností tak podstatné, že změna založí v právech a povinnostech stran zvlášť hrubý nepoměr znevýhodněním jedné z nich buď neúměrným zvýšením nákladů plnění, anebo neúměrným snížením hodnoty předmětu plnění.
- 10.5. Prodávající není oprávněn postoupit jakoukoliv svoji pohledávku, a to ani část pohledávky za kupujícím, která vznikne na základě a/nebo v souvislosti s touto smlouvou, ani k ní zřídit smluvní zástavní právo, ani postoupit svoje smluvní postavení z této smlouvy na třetí osobu.
- 10.6. Smluvní strany sjednávají, že prodávající není oprávněn započíst si jakoukoliv svoji peněžitou pohledávku za kupujícím, a to ani část své pohledávky, včetně pohledávek získaných postoupením, vůči jakékoliv peněžité pohledávce kupujícího za prodávajícím.
- 10.7. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy účinná. Strany se zavazují nahradit neúčinné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního, neúčinného.
- 10.8. Doručení úkonů podle této smlouvy proběhne osobně oproti podpisu doporučenou poštou nebo prostřednictvím datové schránky. Zásilací adresy odpovídají adresám v záhlaví této smlouvy. Zásilací adresa může být jednostranně písemným oznámením příslušné smluvní strany změněna s účinky od dne doručení takového písemného oznámení. Zásilka se považuje za doručenu též v případě, jestliže adresát odmítne zásilku převzít nebo ji nevyzvedne ve lhůtě stanovené držitelem poštovní licence. V takovém případě se za den doručení považuje první den uložení zásilky u provozovatele poštovní licence.
- 10.9. Smluvní strany se zavazují, že jakékoliv spory vyplývající z této smlouvy budou řešit nejprve smírně. Za tím účelem se zejména zavazují podávat si bezodkladně jakákoliv vysvětlení nejasností a v případě potřeby se setkat za účelem smírného urovnání sporu. Pokud by nevedla smírná jednání k vyřešení sporu, smluvní strany výslovně sjednávají mezinárodní příslušnost českých soudů, když všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u obecných soudů České republiky dle sídla kupujícího v době zahájení soudního řízení.
- 10.10. Tato smlouva je vyhotovena v 1 (jednom) vyhotovení formou elektronického originálu opatřeného platnými elektronickými podpisy smluvních stran.
- 10.11. Účastníci potvrzují, že se seznámili s obsahem této smlouvy, nemají k ní připomínek a tuto uzavírají svobodně, vážně, vědomi si všech jejích důsledků. Zástupci stran výslovně prohlašují, že tuto smlouvu podepsali jako osoby oprávněné za strany jednat a tyto zavazovat.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

10.12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Technické podmínky zboží prodávajícího

Příloha č. 2 – Technické podmínky zboží požadované kupujícím

Příloha č. 3 – Závazný vzor Předávacího protokolu

Příloha č. 4 – Potvrzení o pojištění odpovědnosti

Prodávající:

V Lelekovicích dne

Michal Holub

Jednatel společnosti CODAN MEDITECH s.r.o.

Kupující:

V Trutnově dne

Ing. Miroslav Procházka, Ph.D.

předseda správní rady

CODAN

Objemové infuzní pumpy

A717V, A718V

A717V Plus, A718V Plus

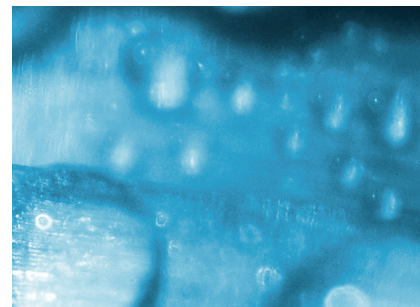


Stručné informace

Verze března 2022

Pro firmware verze 5.51

CS



Technické údaje		Popis	Poznámky
Údaje o výkonu			
Varianty výrobku	A71XV, A71XV Plus		Na hodinu, minutu, kilogram, den
Jednotky dávkování	g, mg, µg, ng, IU, mmol		Kroky po 0,1 ml/h od rychlosti 0,1 do 999,9 ml/h, kroky po 1 ml/h od rychlosti 1 000 do 1 200 ml/h.
Rychlost průtoku	0,1 až 1 200 ml/h		Kroky po 0,1 ml od objemu 0,1 do 999,9 ml/kroky po 1 ml od objemu 1 000 do 9 999 ml.
Objem infuze	0,1 až 999,9 ml/1 000 až 9 999 ml		Kroky po 1 min
Čas infuze	1 min až 99 h 59 min		Rychlost v ml/h, objem v ml, doba trvání v hod a min.
Programování	Rychlost v ml/h, objem v ml, doba trvání v hod a min		Rychlost v ml/h, objem v ml, doba trvání infuze v hod. a min.
Automatický výpočet rychlosti	Na základě objemu a času		S limitem nebo bez limitu dávky, limity v MED DB
Podávání bolusu	Ručně nebo automaticky		Bez přerušení infuze
Rychlost/objem bolu	0,1 až 1 200 ml/h/0,1 až 999 ml		
Odvzdušnění infuzní hadičky	0,1 až 1 200 ml/h		
Přesnost rychlosti	±5 %		Za normálních podmínek podle normy IEC 60601-2-24
Rychlost KVO (Keep Vein Open)	0,1 až 10,0 ml/h		Schválené dávkovací soupravy (zahrnutý v menu pumpy)
pohotovostní režim,	1 až 60 min		Podle rychlosti infuze; deaktivace je možná
Historie a rozhraní			
Protokol historie a událostí	Až 1 000 událostí		S časovým údajem
Přivolání sestry	Připojení k centrálnímu systému		Všechny varianty A71XV. 24 V/0,2 A, konfigurovatelný impuls, bezpotenciálové
Rozhraní RS-232	Konfigurační rozhraní		Pro použití se softwarem ARGUSservice
Komunikační rozhraní	Připojení k dokovacím stanicím/Prostřednictvím dokovacích stanic		Je možné připojení k síti Ethernet (tj. PDMS)
Ethernet a Wi-Fi	Health Level 7 (HL7), IHE profily: DEC, CT, SN		Pouze A71XV Plus (Wi-Fi volitelně, nelze znovu aktivovat)
Bluetooth	Bezpečné připojení 1 : 1		Pro skenování ID pacienta a Infuze za pomoci čárového kódu (BAI, Barcode Assisted Infusion)
Provoz			
Použití	Intenzivní péče, anestezie, standardní péče, onkologie, krevní transfuze, parenterální výživa, novorozenecká péče		Výpočet dávky
Typ displeje	Monochromatický LCD displej, 98,4 x 26,2 mm, 240 x 64 pixelů		Osvětlený, nastavitelný jas
Noční režim	Funkce automatického ztlumení jasu podsvětlení zařízení a LED kontrolek předního panelu.		
Obsah displeje	Rychlost infuze v jednotkách a ml/h, objem podané infuze a cílový objem (VTBI), uplynulý čas infuze a zbývající čas, nastavení léku, informace o bolusu, kapacita baterie, úroveň tlaku a další nabídky.		
Přehled nabídky	Intuitivní a konfigurovatelné pro specifické aplikace		K dispozici v 18 jazycích, přehled údajů o infuzi
Konfigurace nabídky	Software ARGUSservice/dočasná nastavení obsluhou		Je možná specifická konfigurace pro zákazníka
Infuzní hadičky	Standardní soupravy společnosti CODAN a cytosoupravy a další schválené soupravy		Materiály hadiček: PVC, bez obsahu PVC, bez obsahu DEHP/zobrazení názvu soupravy
	A718V, A718V Plus: Specializovaná souprava CODAN IVIP®		Obsahuje svorku bránící volnému průtoku
Bezpečnost			
Uvolnění tlaku	Automatické uvolnění tlaku po okluzi		Konfigurovatelné
Detekce vzduchových bublin	Jednotlivé vzduchové bubliny		Konfigurovatelné od 50 do 1 000 µl
	akumulované vzduchové bubliny		Konfigurovatelné od 100 do 2 000 µl během 8 až 64 min
Kapkový detektor	10 až 65 kapek/ml		V režimu přepravy je alarm méně citlivý
Alarmy, předběžné alarmy	Vizuální a zvukové signály pro rychlou detekci		S textovým vysvětlením a symboly, velké okno alarmu
Typy alarmů	Okluze (před pumpou a za pumpou), vzduchové bubliny, žádné kapky nebo příliš mnoho kapek, konec infuze, stav pohotovosti, slabá baterie, vybitá baterie, řádná údržba atd.		
Uzamčení tlačítek	Aktivace/deaktivace pomocí číselného kódu		Konfigurovatelné kroky
Tlakový limit pro okluzi	100 až 1 200 mbar (také v mm Hg, kPa, cm H ₂ O, psi)		Na vyžádání
DERS: Databáze léků a Infuze za pomoci čárového kódu (BAI, Barcode Assisted Infusion)	MED DB pro A71XV a A71XV Plus		Balený svazek, volitelně (nelze znovu aktivovat)
	BAI s režimy E-VTBI a režimy vyplachování. Pouze varianty A71XV Plus.		
Napájecí zdroj			
Baterie	1 800 mAh, NiMH		Bezúdržbový
Provoz na baterii	6 hodin při 25 ml/h		
	5,5 hodiny při 25 ml/h pro variantu Plus		
Doba nabíjení baterie	< 6 hodin v pohotovostním režimu (při pokojové teplotě)		
Síťové napájecí napětí	100 až 240 V, 25 VA, 50–60 Hz		
Specifikace výrobku			
Rozměry	190 x 160 x 130 mm (Š x D x H)		Bez kombináční svorky
Kryt	Vysoce odolný plast ASA		
Provozní teplota/teplota léku	5 °C až 40 °C/18 °C až 30 °C		
Teplota při skladování/přepravě	0 °C až 40 °C/-20 °C až 60 °C		
Relativní vlhkost	20 až 90 % bez kondenzace		
Atmosférický tlak	Provoz:		750 až 1 060 mbar
	Skladování a přeprava:		500 až 1 060 mbar
Hmotnost s baterií	1,78 kg		Včetně baterie a napájecí jednotky
Údržba	Standardní kontrola bezpečnosti (SSC): každých 24 měsíců		Nebo po každých 10 000 hodinách provozu
Shoda s předpisy			
Stupeň krytí (IP kód)	IP 22		Ochrana proti vniknutí pevných cizích těles o průměru ≥ 12,5 mm a vniknutím vody v poloze s nakloněním 15°.
Frekvence Wi-Fi a Bluetooth	Jednopásmová 2,4 GHz		
Třída ochrany	II		Ochrana před úrazem elektrickým proudem podle normy IEC 60601-1
Příložná část typu	CF		Podle normy IEC 60601-1
Klasifikace podle MDD	IIb		
Elektrická bezpečnost	IEC 60601-1, IEC 60601-2-24		
Elektromagnetická kompatibilita	IEC 60601-1-2		
Použitelnost	IEC 60601-1-6, IEC 62366		
Systémy alarmu/životní cyklus SW	IEC 60601-1-8, IEC 62304		
Příslušenství			
Dokovací stanice	Dokovací stanice CODAN ve 3 velikostech pro různé kombinace		Verze P: pouze napájení
Systém upevnění	Kombinovaná svorka		Vhodné pro stojanové a lištové systémy
Software	ARGUSservice		Program pro jednoduchou údržbu a konfiguraci



Výrobce
CODAN ARGUS AG
 Oberneuhofstrasse 10 · 6340 Baar, Švýcarsko
 Tel. +41 (0) 41 785 09 44
 www.codancompanies.com
The decisive connection



CODAN pvb Critical Care GmbH
 Römerstraße 18
 85661 Forstinning
 Německo



ZJEDNODUŠENÉ EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto společnost CODAN ARGUS AG (Baar) prohlašuje, že typ rádiového zařízení A71XV Plus je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na adrese www.codanargus.com.

CODAN Injekční pumpy

A616S, A616S Plus
A616S InCare, A616S TCI



Stručné informace

Verze březien 2022
Pro firmware verze 5.51

CS



Technické údaje		Popis	Poznámky
Údaje o výkonu			
Varianty výrobku	A616S, A616S Plus, A616S <i>InCare</i> a A616S <i>TCI</i>		
Jednotky dávkování	g, mg, µg, ng, IU, mmol		
Rychlost infuze	0,1 až 1 500 ml/h		
Objem infuze	0,1 až 999,9 ml/1 000 až 9 999 ml		
Čas infuze	1 min až 99 h 59 min		
Programování	Rychlost v ml/h, objem v ml, doba trvání v hod a min		
Automatický výpočet rychlosti	Na základě objemu a času		
Podávání bolusu	Ručně nebo automaticky		
Rychlost bolusu	0,1 až 1 500 ml/h		
Objem bolu	0,1 až 50 ml		
Odvzdušnění infuzní hadičky	0,1 až 1 500 ml/h		
	Max. objem odvzdušnění: 1,0 až 5,0 ml/h		
Přesnost rychlosti (podle normy IEC 60601-2-24)	±2 % (při ≥ 1 ml/h)		
	±5 % (při ≥ 1 ml/h)		
Chyba objemu	0,5 až 1,2 ml		
Rychlost KVO (Keep Vein Open)	Vypnuto nebo 0,1–5,0 ml/h		
Alarm NEPOUŽÍVANÁ PUMPA	Vypnuto nebo 1 až 60 min		
Historie a rozhraní			
Protokol historie a událostí	Až 1 000 událostí		
Přivolání sestry	Připojení k centrálnímu systému		
Rozhraní RS-232	Konfigurační rozhraní		
Komunikační rozhraní	Připojení k dokovacím stanicím/Prostřednictvím dokovacích stanic		
Ethernet a Wi-Fi	Health Level 7 (HL7), IHE profily: DEC, CT, SN		
Bluetooth	Bezpečné připojení 1 : 1		
Provoz			
Typ displeje	Monochromatický LCD displej, 98,4 x 26,2 mm, 240 x 64 pixelů		
Noční režim	Funkce automatického ztlumení jasu podsvětlení zařízení a LED kontrolky předního panelu.		
Obsah displeje	Průtok v jednotkách a ml/h, objem podané infuze, cílový objem (VTBI), čas infuze, zbývajcí čas infuze, kapacita baterií, úroveň tlaku, text a symboly alarmů a předalarmů, název léku a nastavení léku, podání bolusu a nabídka Informace atd.		
Přehled nabídky	Intuitivní a konfigurovatelné pro specifické aplikace		
Konfigurace nabídky	Pomocí softwaru ARGUSservice/dočasná nastavení obsluhou		
Stříkačky	10 ml, 20 ml, 30 ml, 50/60 ml		
Režimy infuze	Standardní provoz: nastavitelná rychlost infuze, objem infuze a čas infuze		
	Výpočet dávky: infuze na základě podporovaných jednotek dávkování		
	TIVA (Celková intravenózní anestézie): hmotnost pacienta (je-li to vhodné), indukční dávka (např. µg), čas indukce, udržovací rychlost (např. µg/h)		
	TCI (Infuze s regulací cílové hladiny): léky, Remifentanil (Minto) a Propofol (Schnider); data pacienta: pohlaví, věk, výška, hmotnost		
	Výžaduje se databáze léků (MED DB).		
	Výžaduje se databáze léků (MED DB).		
	Pouze A616S Plus a A616S <i>TCI</i> . V režimu infuze TCI není k dispozici režim NIGHT MODE (NOČNÍ REŽIM). TCI nelze znovu aktivovat.		
Bezpečnost			
Uvolnění tlaku	Automatické uvolnění tlaku po okluzi		
Alarmy, předběžné alarmy	Vizuální a zvukové signály pro rychlou detekci		
Typy alarmů	Pozice stříkačky, prázdná stříkačka, příliš vysoký tlak, vybitá baterie, stříkačka téměř prázdná nebo téměř vybitá baterie, stav pohotovosti, překročení limitu atd.		
ochrana před vlivem výboje defibrilátoru	Ochrana před úrazem elektrickým proudem z defibrilátoru		
Uzamčení tlačítek	Aktivace/deaktivace pomocí číselného kódu		
Tlakový limit pro okluzi	200 až 1 200 mbar ±200 mbar (stříkačky schválené společností CODAN ARGUS)		
DERS: Databáze léků	MED DB pro A616S, A616S Plus, A616S <i>InCare</i> a A616S <i>TCI</i>		
(Dose Error Reduction System – systém omezení chyby dávky)			
Napájecí zdroj			
Baterie	1 800 mAh, NiMH		
Provoz na baterii	9 hodin při 5 ml/h, 8 hodin při 10 a 25 ml/h		
	7 hodin při 5 ml/h, 6,5 hodiny při 10 a 25 ml/h pro variantu Plus		
Doba nabíjení baterie	< 6 hodin v pohotovostním režimu (při pokojové teplotě)		
Síťové napájecí napětí	100 až 240 V, 25 VA, 50–60 Hz		
Specifikace výrobku			
Rozměry	320 x 100 x 180 mm (Š x D x H)		
Kryt	Vysoce odolný plast ASA		
	Včetně svorky pro připevnění na stojanu, lze ji zvětšit pro připevnění na lišty		
Provozní teplota	5 až 40 °C		
Skladovací teplota	0 až 40 °C		
Přepravní teplota	-20 až 60 °C		
Relativní vlhkost	20 až 90 % bez kondenzace		
Atmosférický tlak	Provoz:		
	Skladování a přeprava:		
Hmotnost s baterií	2,0 kg		
Údržba	Standardní kontrola bezpečnosti (SSC): každých 24 měsíců		
	750 až 1 060 mbar		
	500 až 1 060 mbar		
	Včetně napájecí jednotky		
	Nebo po každých 10 000 hodinách provozu		
Shoda s předpisy			
Stupeň krytí (IP kód)	IP 22		
	Ochrana proti vniknutí pevných cizích těles o průměru ≥ 12,5 mm a vniknutím vody v poloze s nakloněním 15°.		
Frekvence Wi-Fi a Bluetooth	Jednopásmová 2,4 GHz		
Třída ochrany	II		
Příložená část typu	CF		
Klasifikace podle MDD	IIb		
Elektrická bezpečnost	IEC 60601-1, IEC 60601-2-24		
Elektromagnetická kompatibilita	IEC 60601-1-2		
Použitelnost	IEC 60601-1-6, IEC 62366		
Systémy alarmu/životní cyklus SW	IEC 60601-1-8, IEC 62304		
Příslušenství			
Dokovací stanice	Dokovací stanice CODAN ve 3 velikostech pro různé kombinace		
	Verze P: pouze napájení		
Systém upevnění	Kombinovaná svorka		
Software	ARGUSservice		
	Vhodné pro stojanové a lištové systémy		
	Program pro jednoduchou údržbu a konfiguraci		



Výrobce
CODAN ARGUS AG
 Oberneuhofstrasse 10 · 6340 Baar, Švýcarsko
 Tel. +41 (0) 41 785 09 44
 www.codancompanies.com
The decisive connection



CODAN pvb Critical Care GmbH
 Römerstraße 18
 85661 Forstinning
 Německo



ZJEDNODUŠENÉ EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto společnost CODAN ARGUS AG (Baar) prohlašuje, že typ rádiového zařízení A616S Plus je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na adrese www.codanargus.com.

CODAN Dokovací stanice

A300P

A500P

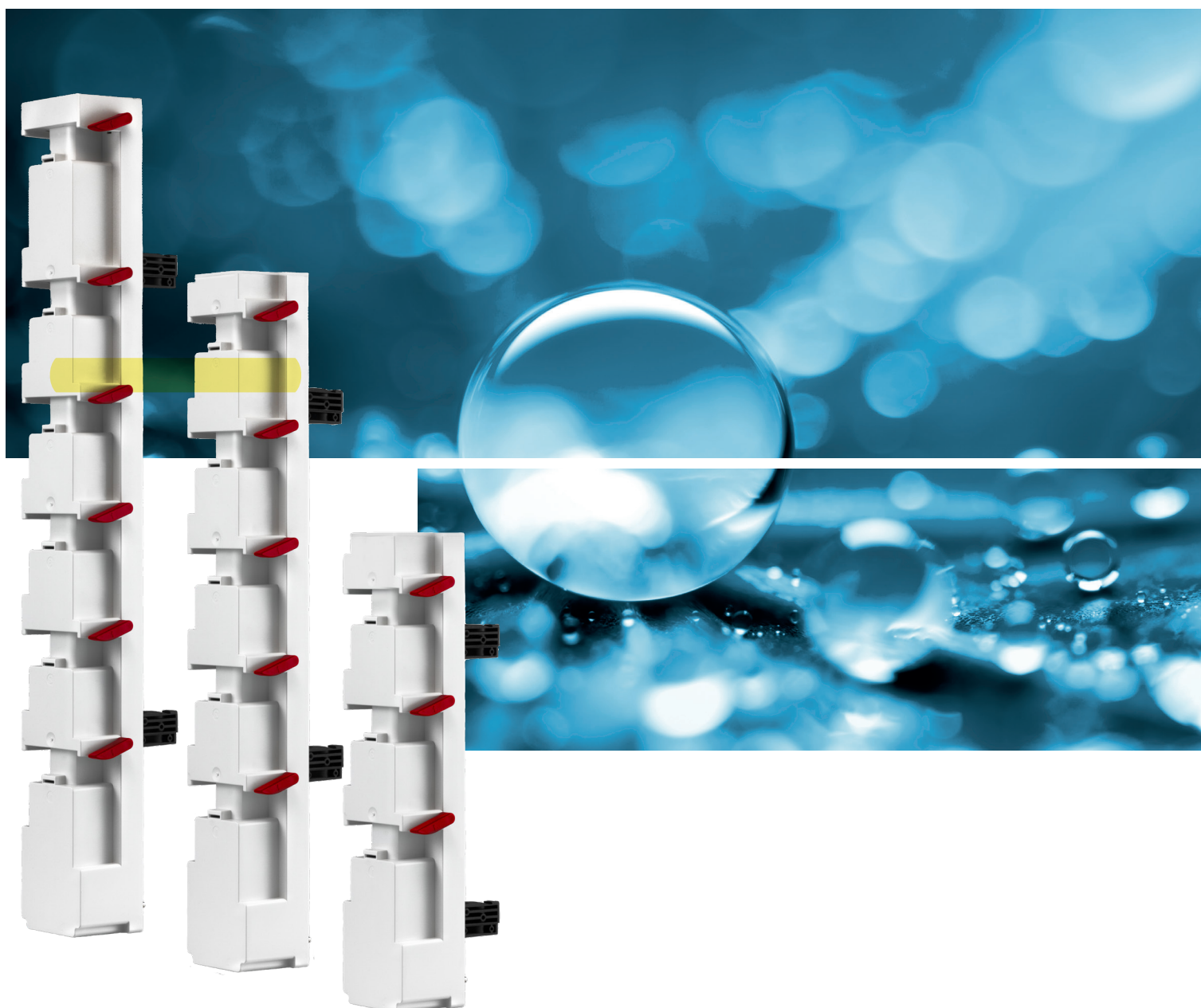
A600P



Stručné informace

Verze červen 2021

CS



Údaje o výkonu

Použití Kompaktní stohování objemových infuzních pump a injekčních dávkovačů CODAN, napájecí zdroj pump a dávkovačů

Sloty pro připojení pump
A600P: 6 slotů
A500P: 5 slotů
A300P: 3 sloty

Kompatibilita pump A600S, A606S, A616S, A616S *InCare*, A616S *TCI*, A616S Plus, A707V, A708V, A717V, A717V Plus, A718V, A718V Plus

Historie a rozhraní

Protokol historie a událostí
Rozhraní pro přivolání sestry
Rozhraní RS-232
Ethernet

Není k dispozici
Není k dispozici
Není k dispozici
Není k dispozici

Bezpečnost

Alarmy
Rozhraní pump

Není k dispozici
Není k dispozici

Napájecí zdroj

Síťové napájení
Příkon

100–240 V st, 50–60 Hz
100 VA maximálně

Specifikace výrobku

Rozměry
A600P: 100 x 738 x 90 mm (Š x V x H)
A500P: 100 x 615 x 90 mm (Š x V x H)
A300P: 100 x 421 x 90 mm (Š x V x H)

Kryt
Provozní teplota
Skladovací teplota
Převážná teplota
Atmosférický tlak:
Provoz:
Skladování a přeprava:
Relativní vlhkost
Hmotnost

ASA vysoce odolný plast
+5–40 °C
0–40 °C
–20–60 °C
800–1060 mbar
800–1060 mbar
500–1060 mbar
20–90 % bez kondenzace
A600P: 2,1 kg
A500P: 1,7 kg
A300P: 1,4 kg

Údržba Standardní kontrola bezpečnosti (SSC): každých 24 měsíců/10 000 provozních hodin

Shoda s předpisy

Třída ochrany IP
Třída ochrany
Klasifikace podle MDD
Elektrická bezpečnost
Alarmy
Elektromagnetická kompatibilita

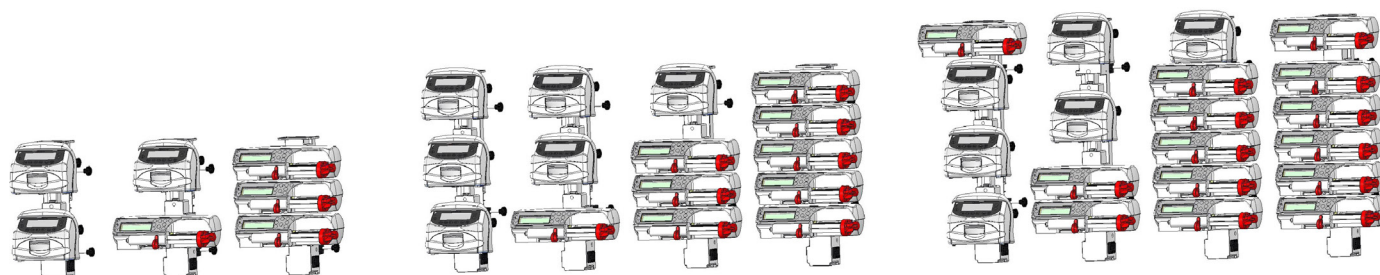
IP21
II – ochrana před úrazem elektrickým proudem
I
IEC 60601-1
Není k dispozici
IEC 60601-1-2

Příslušenství

Systém upevnění
Software
Kabely

Dvě kombinované svorky, vhodné pro stojanové a lištové systémy
Není k dispozici
Není k dispozici

Možné kombinace dokovacích stanic a infuzní techniky CODAN ARGUS



Vyplněná příloha č. 2_10 tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.

Název části veřejné zakázky: Infuzní technika

Část veřejné zakázky: 10

Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)

Zadavatel požaduje dodávku nových, nepoužitých přístrojů a jejich částí. Nepřipouští možnost dodávky repasovaných přístrojů nebo jejich částí.

Zadavatel akceptuje dodávku přístroje s tolerancí +/- 10 % od uvedených technických parametrů, pokud uchazeč v nabídce prokáže, že nabízené zařízení je vyhovující pro požadovaný medicínský účel, tj. léčba pacientů. Technické parametry označené jako minimální nebo maximální musí být dodrženy bez možnosti uplatnit toleranci.

Dodavatel vyplní tabulku níže v pravém sloupci „Splněno ANO / NE“. V úvodu pravého sloupce dodavatel **vybere ANO nebo NE podle toho, zda nabízený přístroj** (zařízení, zboží) **komplexně splňuje požadavky zadavatele**. Také u každého řádku, ve kterém je zadavatelem stanoven a požadován konkrétní parametr, dodavatel v příslušném pravém sloupci doplní ANO nebo NE, zda je požadavek splněn a napíše konkrétní nabízený parametr (je-li to možné).

Pokud v této části tabulky uvede dodavatel v pravém sloupci „NE“, bude vyloučen ze zadávacího řízení. Jedná se o požadavek zadavatele absolutní a musí být splněn. To platí i v případě, pokud některý parametr nebude vyhovovat nebo nebude objasněn.

Technická specifikace

188 ks Infuzní pumpa			
Specifikace	Splněno ANO / NE	Reálná hodnota	Kde je uvedeno v nabídce (např. strana v katalogu)
Infuzní pumpa umožňuje přesné dávkování léčiva a infuzních roztoků u neonatologických i dospělých pacientů.	ANO		Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A717V
Možnost použití stejného přístroje pro podání parenterální výživy, transfúze.	ANO		Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A717V
Použití běžných infuzních setů (nededikovaných) s použitím bezpečnostního setu s funkcí AIR-STOP v kapkové komůrce.	ANO		navod_k_pouziti_A71XV
Automatická kontrola správnosti vložení infuzního setu.	ANO		navod_k_pouziti_A71XV
Přesnost dávkování ± 5 %.	ANO	± 5 %.	Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A717V
Detekce vzduchu v systému.	ANO		Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A717V
Přímé zadávání parametrů infuze rychlost, objem, čas nebo automatický dopočet třetího parametru dávkování při zadání jakýchkoliv dvou parametrů.	ANO		navod_k_pouziti_A71XV
Výpočet rychlosti dávky v mg, µg, mmol v závislosti na hmotnosti pacienta/čase.	ANO	g, mg, µg, ng, IU, mmol v závislosti na hmotnosti pacienta/čase	Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A717V
Nastavitelná rychlost dávkování v rozmezí min. 0,1–1000 ml/h.	ANO	0,1 -1200 ml/h	Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A717V

Příloha č. 2_10_ zadávací dokumentace_Technické podmínky

Nastavitelný objem podávaného roztoku v rozmezí min. 0,1– 9999 ml.	ANO	0,1 – 9999 ml	Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A717V
Bolus manuální i s přednastavením objemu/času.	ANO		Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A717V, navod_k_pouziti_A71XV
Rychlost bolusu 0,1–1200 ml/h.	ANO	0,1 – 1200 ml/h	Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A717V
Objem bolusu 0,1–999 ml.	ANO	0,1 – 999 ml	Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A717V
Uživatelské nastavení limitace okluzního tlaku min. ve 3 úrovních.	ANO	Konfigurovatelný po 10 mbar	navod_k_pouziti_A71XV
Přehledný čitelný displej s úhlopříčkou min. 4" nebo o minimální ploše 20 cm ² pro zobrazení důležitých parametrů infuze: - rychlost infuze, - zbývajíc čas, - požadovaný objem a zbývajíc požadovaný objem, - celkový podaný objem, - nastavení okluzního tlaku, - aktuálně nastavený tlak, - stav baterie, - název a - koncentrace podávaného léčiva.	ANO	25,78 cm ² , 4,13"	Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A717V a navod_k_pouziti_A71XV
Zobrazení názvu léčiva.	ANO		Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A717V
Možnost uzamknutí klávesnice.	ANO	PIN	Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A717V
Plnohodnotné ovládání přístroje pomocí fóliové klávesnice nebo musí přístroj obsahovat alespoň fyzické (membránové) tlačítko „STOP“ pro zastavení infuze.	ANO	Plnohodnotná fóliová klávesnice	navod_k_pouziti_A71XV
Plná lokalizace všech funkcí přístroje, veškerých textů na displeji, v českém jazyce.	ANO		navod_k_pouziti_A71XV
Uchycení samostatného přístroje na infuzní stojan, euro lištu, do dokovací stanice nebo položení na vodorovnou plochu.	ANO		navod_k_pouziti_A71XV
Optické a zvukové alarmy různých úrovní.	ANO		Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A717V a navod_k_pouziti_A71XV
Nastavení úrovně hlasitosti akustického alarmu.	ANO	10 úrovní	Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A717V a navod_k_pouziti_A71XV
Alarmy minimálně: - vybitá baterie, - slabá baterie, - odpojení od sítě, - vnitřní porucha, - okluze nad i pod pumpou, - vzduch v setu, - otevřená dvířka, - blízký konec podání, - konec podání, - požadovaný objem dodán, - opakování alarmu při nečinnosti obsluhy. Zastavení dávkování v případě významného alarmu.	ANO		Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A717V a navod_k_pouziti_A71XV

Možnost zobrazení příčiny alarmu na displeji v českém jazyce.	ANO		Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A717V
Provoz z el. sítě (230 V, 50 Hz) a z interního akumulátoru.	ANO		Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A717V
Kapacita interního akumulátoru min. 6 hodin provozu při rychlosti dávkování 25 ml/h.	ANO	6 hod při 25 ml/h	Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A717V
Automatické dobíjení interního akumulátoru.	ANO		Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A717V
Dobití vybitého akumulátoru do plné kapacity max. 6 hodin.	ANO	Méně než 6 hodin	Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A717V
Nepřerušené dávkování při přechodu na bateriový zdroj energie nebo při přechodu z provozu na baterii na provoz ze sítě 230 V.	ANO		navod_k_pouziti_A71XV
Interval pravidelných periodických prohlídek podle zákona č. 375/2022 Sb. minimálně 2 roky.	ANO	2 roky	navod_k_pouziti_A71XV
Stupeň krytí dle ČSN EN 60529 minimálně IPX2 chránící přístroj proti zatečení desinfekce nebo infuze.	ANO	IP22	Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A717V
Pohotovostní režim.	ANO		Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A717V
Režim KVO s více rychlostmi.	ANO	0,1 – 10 ml/h	Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A717V
Zabránění samovolného průtoku infuze do pacienta při otevření dvířek přístroje.	ANO		navod_k_pouziti_A71XV
Zabránění samovolného průtoku infuze do pacienta při nečinnosti přístroje.	ANO		navod_k_pouziti_A71XV
Provoz pumpy bez kapkového čidla s bezpečnou detekcí konce infuze (prázdného vaku/lahve).	ANO		navod_k_pouziti_A71XV
Možnost zámku klávesnice proti neoprávněné manipulaci.	ANO		Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A717V
Zobrazení historie.	ANO	1000 událostí	Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A717V
Kompatibilita s nabízenými dokovacími stanicemi.	ANO		Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A717V
V rámci dodávky ke každému přístroji je: - napájecí šňůra, - mechanismus upevnění na infuzní stojan a eurolištu jako součást přístroje, - madlo přístroje.	ANO	součástí přístroje	navod_k_pouziti_A71XV
<u>178 ks Dávkovač lineární</u>			
Lineární dávkovač slouží k přesnému dávkování malých objemů léčiva pomocí jednorázových stříkaček neonatologickým i dospělým pacientům.	ANO		navod_k_pouziti_A616S
Přesné dávkování objemů pomocí jednorázových stříkaček s Luer–Lock od různých výrobců o objemech 10, 20, 50/60 ml.	ANO	10, 20, 30, 50/60 ml	Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A616S
Knihovna výrobců a typů kompatibilních injekčních stříkaček.	ANO		Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A616S

Příloha č. 2_10_ zadávací dokumentace_Technické podmínky

Možnost výběru kalibrovaných stříkaček v reálném čase (tzn. bez dalších dodatečných překalibrování).	ANO		Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A616S
Automatická kontrola správnosti vložení a rozpoznání typu injekční stříkačky.	ANO		navod_k_pouziti_A616S
Zobrazení detekovaného typu injekční stříkačky na displeji.	ANO		Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A616S
Přesnost dávkování dle normy $\pm 2 \%$.	ANO	$\pm 2 \%$	Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A616S
Systém detekce správného uchycení stříkačky (čidlo založení v místě těla a pístu stříkačky).	ANO		navod_k_pouziti_A616S
Přímé zadávání parametrů infuze rychlost, objem, čas nebo automatický dopočet třetího parametru dávkování při zadání jakýchkoliv dvou parametrů.	ANO		navod_k_pouziti_A616S
Výpočet rychlosti dávky v g, mg, µg, ng, mmol, UI v závislosti na hmotnosti pacienta/čase.	ANO	g, mg, µg, ng, mmol, UI v závislosti na hmotnosti pacienta/čase	Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A616S
Nastavitelná rychlost dávkování v rozmezí min. 0,1–1500 ml/h.	ANO	0,1-1500 ml/h	Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A616S
Nastavitelný objem podávaného léčiva v rozmezí min. 0,1–9999 ml.	ANO	0,1-9999 ml	Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A616S
Bolus manuální i s přednastavením objemu/času.	ANO		Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A616S
Rychlost bolusu 0,1–1500 ml/h.	ANO	0,1-1500 ml/h	Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A616S
Objem bolusu 0,1–50 ml.	ANO	0,1-50 ml	Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A616S
Uživatelské nastavení limitace okluzního tlaku min. ve 3 úrovních.	ANO	Konfigurovatelný po 10 mbar	navod_k_pouziti_A616S
Automatická redukce bolusového objemu po okluzi.	ANO		Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A616S
Přehledný čitelný displej s úhlopříčkou min. 4" nebo o minimální ploše 20 cm ² pro zobrazení důležitých parametrů infuze: rychlost infuze, zbývajících čas, požadovaný objem a zbývajících požadovaný objem, celkový podaný objem, nastavení okluzního tlaku, aktuálně nastavený tlak, stav baterie, název a koncentrace podávaného léčiva.	ANO	Plocha 25,78 cm ²	Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A616S a navod_k_pouziti_A616S
Zobrazení názvu léčiva.	ANO		Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A616S
Plnohodnotné ovládání přístroje pomocí fóliové klávesnice nebo musí přístroj obsahovat alespoň fyzické (membránové) tlačítko „STOP“ pro zastavení infuze.	ANO		navod_k_pouziti_A616S
Plná lokalizace všech funkcí přístroje, veškerých textů na displeji, v českém jazyce.	ANO		navod_k_pouziti_A616S
Uchycení samostatného přístroje na infuzní stojan, euro lištu, do dokovací stanice nebo položení na vodorovnou plochu.	ANO		navod_k_pouziti_A616S
Optické a zvukové alarmy různých úrovní.	ANO	10 úrovní	Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A616S a

			navod_k_pouziti_A616S
Alarmy minimálně: - vybitá baterie, - slabá baterie, - odpojení od sítě, - vnitřní porucha, - okluze, - předalarm konce dávkování, - konec dávkování, - špatné uložení stříkačky, - vyjmutí stříkačky během dávkování, - opakování alarmu při nečinnosti obsluhy. Zastavení dávkování v případě významného alarmu.	ANO		Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A616S a navod_k_pouziti_A616S
Možnost zobrazení příčiny alarmu na displeji v českém jazyce.	ANO		Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A616S
Provoz z el. sítě (230 V, 50 Hz) a z interního akumulátoru.	ANO		Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A616S
Kapacita interního akumulátoru min. 9 hod. provozu při rychlosti dávkování min. 5ml/hod.	ANO	9 hod při 5 ml/h	Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A616S
Automatické dobíjení interního akumulátoru.	ANO		Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A616S
Dobití vybitého akumulátoru do plné kapacity max. 6 hodin.	ANO	Méně než 6 hodin	Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A616S
Nepřerušené dávkování při přechodu na bateriový zdroj energie nebo při přechodu z provozu na baterii na provoz ze sítě 230 V.	ANO		navod_k_pouziti_A616S
Interval pravidelných periodických prohlídek podle zákona č. 375/2022 Sb. minimálně 2 roky.	ANO	2 roky	navod_k_pouziti_A616S
Stupeň krytí dle ČSN EN 60529 minimálně IPX2 chránící přístroj proti zatečení desinfekce nebo infuze.	ANO	IP22	Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A616S
Pohotovostní režim.	ANO		Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A616S
Režim KVO s více rychlostmi.	ANO	konfigurovatelné	Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A616S
Technické řešení přístroje zabrahující podání nechtěného bolusu.	ANO		navod_k_pouziti_A616S
Možnost zámku klávesnice proti neoprávněné manipulaci.	ANO	PIN	Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A616S
Zobrazení historie.	ANO	1000 událostí	Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A616S
Kompatibilita s nabízenými dokovacími stanicemi.	ANO		Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A616S
V rámci dodávky ke každému přístroji je: - napájecí šňůra, - mechanismus upevnění na infuzní stojan a eurolištu jako součást přístroje, - madlo přístroje.	ANO	součástí přístroje	navod_k_pouziti_A616S

46 ks Dokovací stanice			
Kompatibilní s výše dodanou infuzní technikou.	ANO		Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace A717V, A616S, AX00P
Počet pozic minimálně 4.	ANO	6	Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace Ax00P
Interval pravidelných periodických prohlídek podle zákona č. 375/2022 Sb. 1x za 2 roky.	ANO	2 roky	
Provoz z el. sítě (230 V, 50 Hz) a z interního akumulátoru.	ANO		Příloha 1 Kupní smlouvy – Stručné informace Ax00P

* Pokud se kdekoliv v zadávacích podmínkách vyskytne požadavek nebo odkaz na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, je účastník oprávněn navrhnout i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení, které musí splňovat technické a funkční požadavky zadavatele uvedené v zadávacích podmínkách, neboť se jedná pouze o vymezení požadovaného standardu.

Doplňující informace:

- v rámci záruky budou BTK prováděny zdarma
- klasifikační třída zdravotnického přístroje IIb, dokovací stanice I
- cena BTK v Kč bez DPH (včetně souvisejících nákladů) 2.000 Kč
- frekvence provádění BTK 1x za 24 měsíců
- uveďte nároky na kalibraci, validaci případně jiná metrologická ověření a jejich četnost (pokud přístroj tyto úkony nevyžaduje, uveďte to také) nevyžaduje

Ostatní požadavky (jsou-li nezbytné pro zajištění funkčnosti nabízeného systému):

Zapojení všech prvků do LAN a napojení na NIS (Worklist) a PACS ONN provede dodavatel v součinnosti s technikou útvaru ICT zadavatele. Součinnost s technikem útvaru ICT musí být dodavatelem domluvena s minimálním předstihem 5 pracovních dnů, a to prokazatelným způsobem (email, zápis z jednání).

V případě napojení komponent dodávaného systému na stávající Wifi síť nemocnice je požadováno, aby Wifi zařízení podporovalo bezpečnostní standard ověření WPA2-Enterprise (metoda PEAP, MSCHAPv2). Zadavatel akceptuje též WPA2-Personal (PSK). V takovém případě dodavatel dodá na útvar ICT seznam MAC adres připojovaných zařízení, na základě kterého, k jednotlivým MAC adresám bude vygenerováno unikátní 20místné heslo a předáno dodavateli ke konfiguraci.

Součástí dodávky bude i přístupová licence MS Device CAL 2019 v celkovém počtu dodaných PC přistupujících k serveru Microsoft Zadavatele. Veškeré dodané SW licence budou registrovány (vyžaduje-li se registrace licence u výrobce) na uživatele, jímž je Oblastní nemocnice Trutnov a.s. Kontaktní osobou je vedoucí útvaru ICT.

Kybernetická bezpečnost

Oblastní nemocnice Trutnov a.s. (ONT) je dle Zákona č.181/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti (ZKB) provozovatelem základní služby: Poskytování zdravotních služeb.

Dodávaný systém musí splňovat požadavky ZKB a navazujících předpisů, zejména vyhlášky č. 82/2018 Sb. o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

PŘÍLOHA Č. 3 KUPNÍ SMLOUVY – ZÁVAZNÝ VZOR PŘEDÁVACÍHO PROTOKOLU

Zástupce prodávajícího:								
Zástupci kupujícího:	1. pracovník technického úseku: 2. pověřená osoba zdravotnického oddělení (<i>primář/zástupce primáře</i>):							
Název zboží / výrobce / výrobní číslo	Počet kusů	Stav obalů zboží	Výsledek montáže, instalace, uvedení zboží do provozu	Výsledek ukázky funkčnosti zboží	Výsledek provedení testů a zkoušek, ověření deklarovaných technických parametrů	školení zdravotnického personálu a pracovníka oddělení obslužných klinických činností kupujícího, včetně vystavení protokolu a protokolu opravňujícího provádět instruktáže (ANO / NE)	Seznam předávané dokumentace	Zjištěné vady ANO / NE



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

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

V _____, dne _____

zástupce prodávajícího

(jméno, razítko a podpis)

zástupce kupujícího 1.

(jméno, razítko a podpis)

zástupce kupujícího 2.

(jméno, razítko a podpis)

POTVRZENÍ O UZAVŘENÍ POJISTNÉ SMLOUVY

INSURANCE CONFIRMATION



MOJE FIRMA BALÍČEK MAX

Pojistitel / Insurer

ALLIANZ POJIŠŤOVNA, A. S.

Ke Štvanici 656/3 186 00 Praha 8, Česká republika

IČO / Identification number: 47 11 59 71

www.allianz.cz, www.allianz.cz/napiste, tel.: +420 241 170 000

Pojištěný / Insured

CODAN MEDITECH S.R.O.

Hlavní 683/104, 664 31 Lelekovice

IČO / Identification number: 60 70 79 92

POTVRZENÍ / CONFIRMATION

Tímto potvrzujeme, že byla uzavřena následující pojistná smlouva.

This is to confirm that a following insurance contract had been concluded.

Druh pojištění / Type of coverage:

pojištění movitých věcí, pojištění odpovědnosti / insurance of movable items, liability insurance

Číslo pojistné smlouvy / Policy contract No:

C550030353

Pojistné období / Policy Period:

dobu neurčitá / indefinite period

Počátek pojištění / Inception of the insurance:

15. 11. 2022

Rozsah pojištění / Scope of insurance:

Pojistná částka / Sum insured:

Pojištění movitých věcí / Movable items:

Hlavní 683/104, 664 31 Lelekovice: 6 000 000 CZK

Odpovědnost / Liability:

20 000 000 CZK

Tento certifikát je potvrzením o sjednaném pojištění pouze pro takové podmínky, pojistné částky, vyluky a další ujednání, která obsahuje výše uvedená pojistná smlouva.
This Certificate is always subject to terms, conditions, limitations, exclusions and cancellation provisions of the Insurance policy as above mentioned.

Praha / Prague 28. 4. 2023

Mgr. Hana Svatošová

Senior manažer správy pojištění a penze