

## KUPNÍ SMLOUVA

### Smluvní strany:

#### **Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace**

se sídlem Purkyňova 36, 68201 Vyškov

zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl Pr. vložka 1258

zastoupená Ing. Věrou Seidlovou – ředitelkou nemocnice Vyškov, příspěvková organizace

IČ: 00839205

DIČ: CZ00839205                      Telefon: 517 315 100

E-mail: seidlova@nemvy.cz

**(dále jen „kupující“)**

a

#### **MEDITECH, s.r.o.**

Zastoupený: Michalem Holubem, jednatel společnosti

Sídlo: Svatopetrská 7, 617 00 Brno

Právní forma: společnost s ručením omezeným

IČ: 60707992

DIČ: CZ60707992

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Brně v odd. C, vložka 15318

Bankovní spojení: ČSOB, a.s.

Číslo účtu: 372585943/0300

Kontaktní osoba: Ivona Holubová

Telefon: +420 545 422 911

Fax: +420 545 422 916

E-mail: ivona@meditech.cz

**(dále jen "prodávající")**

## I.

### Předmět smlouvy

1. Tato zakázka je realizována v rámci projektu „Nemocnice Vyškov - Vybavení iktového centra“ je zpracována na podkladě dokumentace k projektu „Nemocnice Vyškov - Vybavení iktového centra“ (reg. č.: CZ.1.06/3.2.01/08.07640), který je realizován v rámci Integrovaného operačního programu a je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.

2. Prodávající se touto smlouvou zavazuje dodat kupujícímu **nové zdravotnické přístroje** za podmínek stanovených Zadávací dokumentací veřejné zakázky na dodávku této techniky. Předmět smlouvy jsou tyto zdravotnické přístrojeda také označované „zboží“:

Označení samostatné části	Název samostatné části	Označení přístroje	Název přístroje	Obchodní a typový název přístroje	Počet ks
11	Infuzní technika	11.1	Lůžko resuscitační vybavené – infuzní technika (2+2)	2 ks ARGUS 717 V 2 ks ARGUS 606 S	1
11	Infuzní technika	11.2	Lůžko transportní vybavené – infuzní technika (1+1)	1 ka ARGUS 717 V 1 ks ARGUS 606 S	1

Podrobná specifikace jednotlivých zdravotnických přístrojů je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy.

3. Prodávající se zavazuje převést na kupujícího vlastnické právo k předmětnému zboží včetně jeho příslušenství. Společně s dodáním zboží se prodávající zavazuje k provedení jeho odborné instalace a uvedení do provozu, k předvedení jeho chodu, k instruktáži budoucí obsluhy a k předání veškerých dokladů potřebných k jeho převzetí a k jeho řádnému užívání. Kupující se zavazuje dodané zboží společně s veškerou dokumentací vztahující se ke zboží převzít a zaplatit za něj prodávajícímu níže specifikovanou kupní cenu.

4. Prodávající prohlašuje, že

a) zboží je nové a plně funkční. Za nové zboží smluvní strany shodně nepovažují zejména zboží použité, repasované či zboží využitá pro výstavní, prezentační či jiné reklamní účely (tzv. „demo“ přístroje);

b) kvalitativní a technické vlastnosti zboží odpovídají požadavkům stanoveným obecně závaznými právními předpisy, zejména zákonem č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a příslušnými prováděcími nařízeními vlády ke zdravotnickým prostředkům (č. 154/2004 Sb., č. 336/2004 Sb., č. 453/2004 Sb., dále jen „nařízení vlády“), harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN a požadavkům stanoveným zadavatelem v zadávacích podmínkách k veřejné zakázce;

c) zboží je z hlediska platných právních předpisů způsobilé a vhodné pro použití při poskytování zdravotní péče v ČR, zejména, že u zboží byla stanoveným způsobem

posouzena shoda jeho vlastností s technickými požadavky, které stanoví nařízení vlády, že je označeno stanoveným způsobem, a že výrobce nebo jeho zplnomocněný zástupce o tom vydal písemné prohlášení o shodě. Jedná-li se o zboží, které již bylo uvedeno na trh v některém z členských států EU a je opatřeno značkou CE ve smyslu nař. vl. č. 291/2000 Sb., v platném znění, prodávající povinen předložit kupujícímu kopii prohlášení o shodě vystaveného výrobcem nebo jeho zplnomocněným zástupcem a kopii CE certifikátu. V případě zboží, které dosud nebylo uvedeno na trh v některém z členských států EU a není opatřeno značkou CE, avšak může být uváděno do provozu podle přechodných ustanovení příslušného nařízení vlády (§ 17 odst. 4 n. v. č. 336/2004 Sb., v platném znění), je prodávající povinen předložit jako doklad o vhodnosti zboží pro použití při poskytování zdravotní péče kopii závěrečné zprávy o provedení klinického hodnocení zdravotnického prostředku (nebo její část obsahující alespoň základní identifikační údaje a údaje o ověření vhodnosti zdravotnického prostředku pro určený účel použití). Prodávající předloží kupujícímu rovněž i kopie případných dalších veřejnoprávních rozhodnutí, povolení, osvědčení, certifikátů a atestů, které jsou podle zvláštních právních předpisů (např. zákon č. 18/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a prováděcí právní předpisy) vydávány pro jednotlivé druhy zdravotních prostředků a vztahují se ke zboží.

## II.

### Kupní cena

1. Smluvní strany se dohodly na kupní ceně prodáváného zboží takto:

Celková kupní cena bez DPH: 123 000,00 Kč

DPH 21 % 25 830,00 Kč

Celková kupní cena s DPH: 148 830,00 Kč

2. Kupní cena prodáváného zboží je blíže specifikována v příloze č. 1 této smlouvy.
3. V kupní ceně zboží je zahrnuto:
  - zajištění dopravy do místa určení, uvedení do provozu s předvedením funkčnosti,
  - poskytování bezplatného záručního servisu (provádění bezpečnostních kontrol, provádění preventivních prohlídek a záručních oprav),
  - likvidace obalů a odpadu,
  - návod na obsluhu v českém jazyce 1x v písemné podobě, 1x na CD,
  - prohlášení o shodě, příslušná dokumentace dle zákona 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích a příp. doklady dle zákona č. 18/1997 Sb., v platném znění, pokud jsou tyto doklady pro provoz nezbytné,
  - prohlášení o třídě míry rizika, kterou představuje použití zdravotnického prostředku pro uživatele, popřípadě pro jinou fyzickou osobu, dle § 7 Nařízení vlády, kterým se stanoví technické požadavky na zdravotnické prostředky a kterým se mění nařízení vlády č. 251/2003 Sb., kterým se mění některá nařízení vlády vydaná k provedení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,

- provedení instruktáže obsluhy a vystavení protokolu o provedené instruktáži obsluhy,
- předložení dokladu o likvidaci obalů a odpadu,
- předložení seznamu subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny veřejné zakázky.

4. Výše uvedená kupní cena za zboží bude kupujícím uhrazena na základě faktury - daňového dokladu vystaveného prodávajícím a doručené kupujícím. Fakturu - daňový doklad je prodávající oprávněn vystavit v den podpisu předávacího protokolu ke zboží.

5. Splatnost faktury je stanovena na 30 dní ode dne doručení faktury do sídla kupujícího. Závazek kupujícího zaplatit kupní cenu bude splněn řádně a včas připsáním částky odpovídající kupní ceně ve lhůtě splatnosti na účet uvedený na příslušné faktuře.

6. Faktura - daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti dané platnými právními předpisy, a tyto další údaje:

- číslo smlouvy,
- název projektu a jeho registrační číslo,
- název zboží,
- označení banky a číslo účtu prodávajícího,
- označení předmětu koupě,
- cenu každé měrné jednotky,
- celkovou kupní cenu,
- razítko a podpis oprávněné osoby prodávajícího,

7. Nesplní-li kupující svůj závazek zaplatit kupní cenu řádně a včas, zavazuje se zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení v zákonné výši.

### **III.**

#### **Doba, místo a způsob dodání**

1. Zboží bude prodávajícím dodáno na adresu sídla kupujícího, a to konkrétně na neurologické oddělení Nemocnice Vyškov, příspěvkové organizace, a to nejpozději do 90-ti dní ode dne uzavření této smlouvy.

2. Za dodání zboží se považuje jeho předání na výše uvedené adrese, jeho instalace a uvedení do provozu, předání všech dokladů potřebných pro jeho řádné užívání, instruktáž budoucí obsluhy a následný podpis předávacího protokolu zástupci obou smluvních stran. Kupující sdělí prodávajícímu po podpisu smlouvy jméno osoby, která bude oprávněna za něj zboží převzít a vystaví za tím účelem pověřené osobě písemné zmocnění.

3. Kupující se zavazuje, že vytvoří podmínky pro instalaci zboží bez zbytečného odkladu po oznámení prodávajícího, že je připraven zboží dodat.

4. Kupující není povinen převzít zboží, které vykazuje zjevné vady.

5. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží je kupující oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny dle této smlouvy bez DPH, a to za každý den prodlení. Právo na náhradu škody není zaplacením smluvní pokuty dotčeno.

6. Zboží bude předáno a převzato na základě Předávacího protokolu, jehož vzor tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

#### **IV.**

##### **Odpovědnost za vady, záruční ujednání**

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží v kvalitě, jež bude v souladu s touto smlouvou a příslušnými platnými právními předpisy i technickými či jinými normami, a to jak v České republice, tak v zemi původu zboží.

2. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku na zboží. Záruční doba je 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne následujícího po dodání zboží. Záruka se prodlužuje o dobu, kdy nebylo možno zboží používat v důsledku vady či poruchy, tj. od nahlášení vady do jejího úplného odstranění.

3. Kupující je povinen reklamovat zjištěné vady zboží bez zbytečného odkladu, nejpozději do konce záruční doby.

4. Součástí záruky je bezplatné dodání potřebných náhradních dílů, s výjimkou dílů, jejichž životnost je kratší než záruční doba nebo je nutné je měnit při pravidelných prohlídkách dle předpisu výrobce (dále jen „opotřebitelné díly“). Záruka se nevztahuje na případy, kdy bude nesprávná funkce nebo poškození zboží prokazatelně způsobeno nevhodnými nebo modifikovanými spotřebními materiály a pracovními postupy, nesprávnou obsluhou nebo vyšší mocí a na spotřební materiály s dobou použitelnosti kratší než je záruční doba.

5. Během trvání záruční doby poskytnuté na dodané zboží se prodávající zavazuje poskytovat kupujícímu bezplatný servis a provádění pravidelných preventivních prohlídek v intervalech předepsaných výrobcem. Prodávající prohlašuje, že je způsobilý zajistit provádění periodických bezpečnostně technických kontrol ve smyslu zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění.

6. Prodávající se zavazuje nastoupit k záruční opravě nejpozději do 24 hodin od oznámení poruchy kupujícím (např. telefonicky, dopisem, faxem, elektronickou poštou) a vadu odstranit nejpozději do 48 hodin od oznámení poruchy kupujícím. Nepodaří-li se prodávajícímu uvést zboží do provozu v uvedené lhůtě 48 hodin, zavazuje se prodávající bez zbytečného odkladu zapůjčit kupujícímu náhradní zboží srovnatelných parametrů, jež bude plnit stejný účel a funkce jako dodané zboží. Bude-li vada shledána jako neodstranitelná, poskytne prodávající kupujícímu buď přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo



dodá kupujícímu bez zbytečného odkladu bezplatně náhradní zboží a převede vlastnické právo k tomuto zboží na kupujícího, a to za podmínek uvedených v této smlouvě. V případě, že prodávající nezajistí nástup na opravu dodaného zboží ve lhůtě podle tohoto článku, je kupující oprávněn vadu odstranit sám nebo zajistit odstranění vady třetí osobou a náklady na provedení opravy vyúčtovat prodávajícímu.

7. V případě prodlení prodávajícího s nástupem na záruční opravu či v případě prodlení prodávajícího s odstraněním reklamované vady je kupující oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny dle této smlouvy bez DPH za každý den prodlení. Právo na náhradu škody není zaplacením smluvní pokuty dotčeno. Právo na smluvní pokutu nevzniká po dobu, kdy prodávající bude plnit svou povinnost poskytnout kupujícímu náhradní zboží.

## V.

### **Nebezpečí škody na zboží, nabytí vlastnictví**

1. Nebezpečí škody na zboží (tj. ztráty, poškození, odcizení, zničení či znehodnocení) přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží nebo jeho dílčí části, je-li zboží přebíráno po částech, podpisem předávacího protokolu, a to v rozsahu v jakém bylo zboží převzato.
2. Vlastnické právo ke zboží nabývá kupující okamžikem jeho předání.

## VI.

### **Zvláštní ujednání**

1. Smluvní strany si pro doručování písemností zvolily jako formu doručování poštovní službu, případně kurýrní službu. Pro účely smlouvy se za doručenou považuje písemnost, která byla prokazatelně odeslána na adresu smluvní strany uvedenou v záhlaví smlouvy, jestliže adresát písemnosti, po marném pokusu o její doručení, si písemnost nevyzvedl ve lhůtě 15 dnů ode dne jejího uložení, přičemž poslední den lhůty uložení se považuje za den doručení písemnosti. V případě, že adresát zásilky odmítne tuto bezdůvodně převzít, má se za to, že zásilka byla doručena dnem, kdy byla bezdůvodně odmítnuta. Případnou změnu adresy pro doručování je třeba druhé smluvní straně oznámit písemně. Pokud změna adresy pro doručování nebude druhé straně včas oznámena a písemnost bude prokazatelně odeslána na původní adresu, považuje se takto odeslaná písemnost za doručenou dnem jejího prokazatelného odeslání. Za řádné doručení se považuje také doručení osobně kteroukoli smluvní stranou nebo jejím zástupcem oproti podpisu druhé smluvní strany nebo jejího zástupce.
2. Prodávající uděluje svůj souhlas s úplným zveřejněním obsahu této smlouvy, jakož i se zveřejněním všech dalších smluvních dokumentů vztahujících se k plnění veřejné zakázky na základě této smlouvy.

## VII.

### Ostatní ujednání

1. Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku.
2. Obě smluvní strany jsou povinny oznámit si jakoukoli změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy, a to písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se o příslušné změně dozví.
3. Změny a doplnění této smlouvy jsou možné pouze v písemné formě, na základě vzájemné dohody obou smluvních stran.
4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
5. Tato smlouva se uzavírá ve dvou vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
6. Prodávající prohlašuje, že jako dodavatel ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se poskytnout kontrolním orgánům a kupujícímu veškerou svou součinnost při jejím výkonu.
7. Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že mezi nimi došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy, a že je jim obsah smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle prosté omylu. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy, jak následuje.
8. Zadavatel má právo odstoupit od této smlouvy v případě, že dodavatel uvedl v nabídce na plnění předmětné smlouvy informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
9. Nedílnou součástí této smlouvy je:  
Příloha č. 1 - Specifikace předmětu plnění.  
Příloha č. 2 - vzor – Předávací protokol.

Ve Vyškově, dne 10. 11. 2013

V Brno, dne 29. 11. 2013

**INTEGROVANÝ  
OPERAČNÍ  
PROGRAM**



EVROPSKÁ UNIE  
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ  
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ



Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace  
Purkyňova 36, 682 01 Vyškov  
IČO: 00839205 DIČ: CZ00839205  
tel.: 517 315 111 fax: 517 315 118 194

Ing. Věra Seidlová

ředitelka Nemocnice Vyškov, p.o.

Michal Holub

jednatel

**MEDITECH** s.r.o.  
Svatopetrská 7, Brno  
DIČ: CZ60707992



## Část č. 3 Zadávací dokumentace

### Požadované technické parametry přístrojů

#### Část. č. 11 Infuzní technika

Označení samostatné části	Název samostatné části	Označení přístroje	Název přístroje	Měrná jednotka	Počet jednotek
11	Infuzní technika	11.1	Lůžko resuscitační vybavené - infuzní technika (2+2)	ks	1

#### Lůžko resuscitační vybavené - infuzní technika – 1 ks

Nezbytným doplňkem výbavy resuscitačního lůžka a lůžka JIP je infusní technika – volumetrické infusní pumpy a injekční dávkovače. Dávkovače zajišťují bezpečné a přesné dávkování farmak.

#### Pumpa infúzní 2 ks

##### Přístroj musí splňovat následující parametry:

- velký osvětlený LCD display,
  - možnost použití běžných PVC setů od různých výrobců,
  - systém zajišťující bezpečnost pacienta,
  - možnost připojení lin. dávkovačů a inf. pump do kompletu,
  - předvolba objemu: 0,1 - 9999,9 ml,
  - časová předvolba: max. 99 h 59 min,
  - automatický výpočet rychlosti infúze,
  - bolusové podávání,
  - přesnost podávání  $\pm 5 \%$ ,
  - pohotovostní inf. Pauza,
  - volba léků,
  - volitelné nastavení okluzních tlakových alarmů,
  - průtoková klapka zabraňující volnému toku infúze,
  - kapkový senzor s možností vypnutí,
  - pohotovostní (Stand by) režim,
  - záruka a interval periodické prohlídky 24 měsíců,
- Napájení:
- ze sítě
  - vestavěný akumulátor s kapacitou na min. 4 hodiny provozu,
  - Software v češtině,

#### Dávkovač lineární 2 ks

##### Přístroj musí splňovat následující parametry:

- jednoduché ovládání,
- čitelný LCD displej,
- zobrazení hodnot a navolené funkce,
- zobrazení názvu podávaného léku,



**Technická specifikace nabízeného lineárního dávkovače Argus 606 S:**

možnost programování rychlost/objem nebo objem/čas	
dávkovací rychlost:	0,1 – 1100 ml/h
nastavitelný objem:	0,1 – 999,9 ml
krokování rychlosti:	0,1 ml/h
LCD display	ano
automatické snížení tlaku po okluzi	
el. předvolba okluzního tlaku:	10 stupňů 20 - 120 kPa
d. rychlost bolusu:	0,1- 1100 ml/h (dle velikosti stříkačky, programovatelné)
zobrazení názvu podávaného léku	
zobrazení podávaného a zbývajících objemu infuse	
zobrazení zbývajících času infuse	
zobrazení napájení a stavu nabití akumulátoru	
možnost výpočtu podávání léčiva v mg a µg	
seznam používaných léků na odd. Obsahující název, koncentraci, rychlost podávání a rychlost dávky vč. hard a soft limitů	
možnost sestavení pump a dávkovačů do sestavy	
KVO režim:	0,1 – 5 ml/h
přesnost dávkování:	+ - 2 %
technická přesnost:	+ - 1 %
injekční stříkačky:	10- 50/60 ml (od různých výrobců s možností uživatelské volby, servisně i neexistující v době uvádění přístroje do provozu)
možnost uchycení:	na infuzní stojan, eurolištu nebo do prac. Stanice
možnost stažení historie:	ano
zamknutí klávesnice proti neoprávněnému užití – ano	
jednoduché zakládání injekční stříkačky	
alarmy: nesprávně založená stříkačka, výpadek napájení, nízká kapacita baterie, porucha, předalarmy konce dávky a vybité baterie, alarmy konce dávky atd.	
ukončení Stand by	
komunikace v češtině	na přístroji je i stručný návod v češtině
jednoduchá, intuitivní obsluha, jednoduché čištění a dezinfekce, nízká hmotnost 2,2 kg	
bateriový provoz:	10h při rychlosti dávkování 4 ml/h

\*\* záruční lhůta 2 roky \*\*

\* servisní interval 2 roky \*



**Technická specifikace nabízené infuzní pumpy Argus 717 V:**

možnost programování rychlost/objem nebo objem/čas	
dávkovací rychlost:	0,1 – 1200 ml/h
krokování rychlosti:	0,1 ml/h
předvolba vydávkového objemu:	0,1 – 9 999 ml
nastavení času:	99 h 59 min
knihovna léků	
průtoková klapka zabráňující volnému protékání infuze	
rychlost bolusu:	0,1 – 1200 ml/h (programovatelné)
objem bolusu:	0,1 – 999 ml
LCD display	ano
pohotovostní Standby režim	
možnost připojení pump a dávkovačů do kompletu	
přesnost:	+/- 5 % v závislosti na použitém setu
KVO režim:	0,1 – 10,0 ml/h
transportní režim:	ano
možnost provozu na běžné sety různých výrobců:	ano
možnosti uchycení:	na infuzní stojan, eurolištu nebo do prac. stanice
akumulátor:	NiMH se sníženým paměťovým efektem
bateriový provoz:	5 h & 25ml/h
vzduchový detektor:	integrován, s možností nastavení vzduchové bubliny a s načítáním podprahových bublin
tlakový limit:	10 – 100 kPa (nastavitelný v 10 krocích)
pumpa je ve standardu vybavena kapkovým detektorem (lze odpojit)	
	* záruční lhůta 2 roky *
	*servisní interval 2 roky *



**Nabídková cena:**

**Označení přístroje 11.1 Lůžko resuscitační vybavené infuzní technikou (2+2)**

**1 ks**

Argus 606 S	1 ks	2 ks
cena bez DPH:	18.000 Kč	36.000 Kč
21 % DPH:	3.780 Kč	7.560 Kč
cena včetně 21 % DPH :	21.780 Kč	43.560 Kč
Argus 717 V	1 ks	2 ks
cena bez DPH:	23.000 Kč	46.000 Kč
21 % DPH:	4.830 Kč	9.660 Kč
cena včetně 21 % DPH :	27.830 Kč	55.660 Kč

Cena za 1 ks sestavy (2 ks Argus 717 V + 2 ks Argus 606 S)

Cena bez DPH: 82.000 Kč

DPH 21 %: 17.220 Kč

**Cena včetně 21 % DPH : 99.220 Kč**

Označení samostatné části	Název samostatné části	Označení přístroje	Název přístroje	Měrná jednotka	Počet jednotek
11	Infuzní technika	11.2	Lůžko transportní vybavené - infuzní technika (1+1)	ks	1

### Transportní lůžko - infuzní technika - 1 ks

Nezbytným doplňkem výbavy transportního lůžka je infuzní technika – infuzní pumpa a injekční dávkovač. Dávkovače zajišťují bezpečné a přesné dávkování farmak.

#### Pumpa infúzní 1 ks

##### Přístroj musí splňovat následující parametry:

- velký osvětlený LCD display,
  - možnost použití běžných PVC setů od různých výrobců,
  - systém zajišťující bezpečnost pacienta,
  - možnost připojení lin. dávkovačů a inf. pump do kompletu,
  - předvolba objemu: 0,1-9999,9 ml,
  - časová předvolba: max. 99 h 59 min,
  - automatický výpočet rychlosti infúze,
  - bolusové podávání,
  - přesnost podávání  $\pm 5 \%$ ,
  - pohotovostní inf. Pauza,
  - volba léků,
  - volitelné nastavení okluzních tlakových alarmů,
  - průtoková klapka zabraňující volnému toku infúze,
  - kapkový senzor s možností vypnutí,
  - pohotovostní (Stand by) režim,
  - záruka a interval periodické prohlídky 24 měsíců,
- Napájení:
- ze sítě,
  - vestavěný akumulátor s kapacitou na min. 4 hodiny provozu,
  - Software v češtině,

#### Dávkovač lineární 1 ks

- jednoduché ovládání,
- čitelný LCD displej,
- zobrazení hodnot a navolené funkce,
- zobrazení názvu podávaného léku,
- zobrazení podaného a zbývajících objemu infúze,
- zobrazení zbývajících času podávání infúze,
- zobrazení napájení a stavu nabití akumulátoru,
- rychlost podávání min 90 ml/hod,
- bolusové podávání,
- možnost výpočtu rychlosti podávání léčiva v mg,  $\mu\text{g}$ ,
- přesnost podávání  $\pm 3 \%$ ,
- programovatelný výběr typu stříkaček,





- *Technický popis nabízeného přístroje. Uchazeč doloží ke každému nabízenému přístroji technický list – technický popis. Součástí technického listu musí být i kalkulace nabízené ceny za nabízený přístroj v členění na jednotlivé cenikové položky uchazeče (uvedení všech dílčích položek, které tvoří součást nabízené jednotkové ceny přístroje, které uchazeč vede pod samostatnými ceníkovými cenami).*

**Technická specifikace nabízeného lineárního dávkovače Argus 606 S:**

možnost programování rychlost/objem nebo objem/čas

dávkovací rychlost: 0,1 – 1100 ml/h

nastavitelný objem: 0,1 – 999,9 ml

krokování rychlosti: 0,1 ml/h

LCD display ano

automatické snížení tlaku po okluzi

el. předvolba okluzního 10 stupňů

tlaku: 20 - 120 kPa

d. rychlost bolusu: 0,1- 1100 ml/h (dle velikosti stříkačky,  
programovatelné)

KVO režim: 0,1 – 5 ml/h

zobrazení názvu podávaného léku

zobrazení podávaného a zbývajicího objemu infuse

zobrazení zbývajicího času infuse

zobrazení napájení a stavu nabití akumulátoru

možnost výpočtu podávání léčiva v mg a µg

seznam používaných léků na odd. Obsahující název, koncentraci, rychlost podávání a rychlost dávky vč. hard a soft limitů

možnost sestavení pump a dávkovačů do sestavy

přesnost dávkování: +- 2 %

technická přesnost: +- 1 %

injekční stříkačky: 10- 50/60 ml (od různých výrobců s možností uživatelské volby, servisně i neexistující v době uvádění přístroje do provozu)

možnost uchycení: na infuzní stojan, eurolištu nebo do prac. Stanice

možnost stažení historie: ano

zamknutí klávesnice proti neoprávněnému užítí – ano

jednoduché zakládání injekční stříkačky

alarmy: nesprávně založená stříkačka, výpadek napájení, nízká kapacita baterie, porucha, předalarmy konce dávky a vybité baterie, alarmy konce dávky atd.

ukončení Stand by

komunikace v češtině na přístroji je i stručný návod v češtině

jednoduchá, intuitivní obsluha, jednoduché čištění a dezinfekce, nízká hmotnost 2,2 kg

bateriový provoz: 10h při rychlosti dávkování 4 ml/h

\*\* záruční lhůta 2 roky \*\*

\* servisní interval 2 roky \*



**Technická specifikace nabízené infuzní pumpy Argus 717 V:**

možnost programování rychlost/objem nebo objem/čas	
dávkovací rychlost:	0,1 – 1200 ml/h
krokování rychlosti:	0,1 ml/h
předvolba vydávkovaného objemu:	0,1 – 9 999 ml
nastavení času:	99 h 59 min
knihovna léků	
průtoková klapka zabraňující volnému protékání infuze	
rychlost bolusu:	0,1 – 1200 ml/h (programovatelné)
objem bolusu:	0,1 – 999 ml
LCD display	ano
pohotovostní Standby režim	
možnost připojení pump a dávkovačů do kompletu	
přesnost:	+/- 5 % v závislosti na použitém setu
KVO režim:	0,1 – 10,0 ml/h
transportní režim:	ano
možnost provozu na běžné sety různých výrobců:	ano
možnosti uchycení:	na infuzní stojan, eurolištu nebo do prac. stanice
akumulátor:	NiMH se sníženým paměťovým efektem
bateriový provoz:	5 h & 25ml/h
vzduchový detektor:	integrován, s možností nastavení vzduchové bubliny a s načítáním podprahových bublin
tlakový limit:	10 – 100 kPa (nastavitelný v 10 krocích)
pumpa je ve standardu vybavena kapkovým detektorem (lze odpojit)	
	* záruční lhůta 2 roky *
	* servisní interval 2 roky *



<b>Označení přístroje 11.2 Lůžko resuscitační vybavené infuzní technikou (1+1)</b>	<b>1 ks</b>
Argus 606 S	1 ks
cena bez DPH:	18.000 Kč
21 % DPH:	3.780 Kč
cena včetně 21 % DPH :	21.780 Kč
Argus 717 V	1 ks
cena bez DPH:	23.000 Kč
21 % DPH:	4.830 Kč
cena včetně 21 % DPH :	27.830 Kč
Cena za 1 ks sestavy (1 ks Argus 717 V + 1 ks Argus 606 S)	
Cena bez DPH:	41.000 Kč
DPH 21 %:	8.610 Kč
<b>Cena včetně 21 % DPH :</b>	<b>49.610 Kč</b>

*Konec: Část č. 3 Zadávací dokumentace - Požadované technické parametry přístrojů*

## Předávací protokol

<b>Dodavatel</b> <b>MEDITECH, s.r.o.</b> se sídlem Svatopetrská 7, 617 00 Brno zapsaná v OR vedeném KS v Brně, oddíl C, vložka 15318 IČ: 60707992 DIČ: CZ60707992 tel: 545 422 911 email: ivona@meditech.cz	<b>Odběratel</b> <b>Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace</b> se sídlem Purkyňova 36, 68201 Vyškov zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl Pr vložka 1258 zastoupená ing. Věrou Seidlovou – ředitelkou nemocnice Vyškov, příspěvková organizace IČ: 00839205 DIČ: CZ00839205 Telefon: 517 315 100 E-mail: seidlova@nemvy.cz
<b>Smlouva/objednávka č.:</b>  <b>Faktura č.:</b>  <b>Datum vystavení předávacího protokolu:</b>	<b>Místo určení:</b> <b>Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace</b> se sídlem Purkyňova 36, 68201 Vyškov <b>Oddělení Neurologie a ostatní oddělení zahrnutá pod IKTOVÉ centrum</b>

Dodavatel potvrzuje, že zboží, tak jak je uvedeno níže, bylo dodáno a nainstalováno v souladu s Kupní smlouvou č. XY

Zboží – Infuzní technika

Označení zboží v rozpočtu projektu (kód + název)	Označení zboží v kupní smlouvě a na faktuře	Typ přístroje, výrobce
Infuzní technika33190000-8	Infuzní technika	ARGUS 717V + ARGUS 606 S

Dodané výrobky a příslušenství:

Příslušenství - obecný název	Příslušenství - typ	Výrobní číslo	Výrobce	Počet	Cena/kus s DPH
ARGUS 717V	KD	1000 xxx	Codan Argus AG (CH)	3	27.830 Kč
ARGUS 606 S		1000 xxx	Codan Argus AG (CH)	3	21.780 Kč

Servis zdravotnického prostředku dle zákona č. 123/2000 Sb. je garantován po dobu 24 měsíců, firmou MEDITECH, s.r.o.

Zaškolení personálu se zacházením se zdravotnickými prostředky proběhlo dle zákona č. 123/2000 Sb. a bylo bezplatné.

Zboží předal:

datum:

podpis:

Zboží převzal:

datum:

podpis:

Tento Projekt „Nemocnice Vyškov - Vybavení iktového centra“ je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.