

## KUPNÍ SMLOUVA

### Smluvní strany:

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

se sídlem Purkyňova 36, 68201 Vyškov

zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl Prvložka 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

#### **NIMOTECH, s.r.o.**

Zastoupená Dr. Gertrudou Frydovou, prokuristkou společnosti

Sídlo : Šumavská 416/15, 602 00 Brno

Právní forma: společnost s ručením omezeným

IČ: 18825605

DIČ: CZ18825605

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 1292

Bankovní spojení: UniCredit Bank, a.s.

Číslo účtu: 1031513006/2700

Kontaktní osoba: Ing. Bogdan Szpyrc

Telefon:+420 724 538 703

Fax: 549246688

E-mail: szpyrc@nimotech.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 přístroje dále také označované „zboží“:

Označení samostatné části	Název samostatné části	Označení přístroje	Název přístroje	Obchodní a typový název přístroje	Počet ks
2	Ultrazvukový přístroj pro vaskulární vyšetřování s kontrastní látkou	2	Digitální barevný ultrazvukový přístroj	Samsung Medison UGEO H60	1

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

2. 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.

3. Prodávající prohlašuje, že

a) zboží je nové a plně funkční. Za nové zboží smluvní strany shodně nepovažují zejména zboží použité, repasované či zboží využité 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 prodávaného zboží takto:

Celková kupní cena bez DPH: 778 410,00 Kč.  
DPH 21 % 163 466,10 Kč

Celková kupní cena s DPH: 941 876,10 Kč

2. Kupní cena prodávaného 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 doručenu 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 doručenu 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 Vyskově, dne 25.11.2013

Kupující

V Brně dne 25.11.2013

s.r.o.  
Šumavská 15, 602 00 Brno  
DIČ: CZ13825605

Prodávající

Neinstituce Vyskov, příspěvková organizace  
Pitkyřova 36, 682 01 Vyskov  
IČO: 08838205 DIČ: CZ08839205  
tel. 517 315 111 fax: 517 315 118 194

Příloha č. 1 kupní smlouvy

## Požadované technické parametry přístrojů

### Část. č. 2 Ultrazvukový přístroj pro vaskulární vyšetřování s kontrastní látkou

Označení samostatné části	Název samostatné části	Označení přístroje	Název přístroje	Měrná jednotka	Počet jednotek
2	Ultrazvukový přístroj pro vaskulární vyšetřování s kontrastní látkou	2.	Ultrazvukový přístroj pro vaskulární vyšetřování s kontrastní látkou	ks	1

#### Ultrazvukový přístroj pro vaskulární vyšetřování s kontrastní látkou – 1 ks

Další ultrazvuk v tomto případě přenosný a pouze transkraniální, umožní okamžité vyšetření intrakraniálního cévního řečiště (viz níže). Významný je také požadavek na možnost monitorování průtoku krve mozkovými cévami a možnost detekce embolizací. Obě tyto funkce výrazně zvýší možnosti diagnostiky uzávěrů a stenoz intrakraniálních tepen.

#### Přístroj musí splňovat následující parametry:

- Plně digitální přístroj s výlučně digitálním formátováním UZ svazku
- Dobrá mobilita přístroje (na podvozku, lehce transportovatelný)
- LCD monitor s úhlopříčkou min. 19", výškově a stranově stavitelný (nejlépe na pohyblivém rameni umožňujícím libovolný pohyb ve všech směrech x, y, z)
- Výškově stavitelný ovládací panel
- Konektory pro současné aktivní připojení 3 UZV snímačů
- Požadovaná zobrazení / režimy:
  - 2D (B-mód) na základních frekvencích
  - 2D na harmonických frekvencích
  - Úhlové (compoundní) zobrazení, redukce speklí
  - Trapezoidní zobrazení na lineární sondě
  - Simultánní duální zobrazení 2D a 2D + CFM v reálném čase
  - PW – pulzní doppler s možností steering na lineární sondě
  - Barevné dopplerovské mapování (klasický CFM) včetně zobrazení energie krevního toku (power doppler, angiodoppler)
  - Vhodné i barevné širokopásmové dopplerovské zobrazení krevního průtoku (B-Flow, Dynamic Flow) s vysokou rozlišovací schopností a obrazovou rychlostí
  - (CEUS – vizualizace a kvantifikace krevního toku pomocí IV kontrastní látky)
  - Simultánní duplexní i triplexní zobrazení v reálném čase, rychlé přepínání mezi jednotlivými režimy
- Automatická optimalizace obrazu
- Automatická optimalizace dopplerovských parametrů
- Uspořádání 2D obrazu a dopplerovského spektra na monitoru vedle sebe i nad sebou s možností změny typu a poměru tohoto zobrazení
- Zvětšování a zmenšování zobrazovacího pole s kontinuálním posunem zvětšeného obrazu, možnost zvětšení zobrazovaného pole i ve zmrazeném režimu
- Možnost měření v živém i ve zmrazeném obraze



- Programové vybavení pro provádění základních měření a výpočtů (délka, plocha, objem, ...) a pro neurosonologické aplikace (% stenózy, IMT)
- Manuální i automatické měření parametrů dopplerovské křivky na zmraženém i aktivním záznamu s výpočty hodnot S, D, S/D, PI, RI.
- Paměťová smyčka pro uložení alespoň 4000 snímků s možností manuálního či dynamického přehrávání
- Záznam dopplerovské křivky do paměti (v délce alespoň 10 sec)
- Přístroj musí vytvářet vlastní databázi patientských a obrazových dat

**Dokumentace:**

- Možnost ukládání obrazových nálezů na HDD
- Interní zapisovací jednotka CD/DVD pro export nálezů
- USB port pro připojení paměťových zařízení typu PenFlash
- Videotiskárna pro vedení černobílé dokumentace
- (Komunikace přístroje s nemocničním archivačním systémem typu PACS / RIS, pracující s protokolem DICOM)

**Ultrazvukové sondy:**

- 1) Sektorová sonda pro transkraniální vyšetření mozkových cév v rozsahu 2 – 4 MHz.
- 2) Lineární sonda pro vyšetření karotid a periferních cév v rozsahu 6 – 12 MHz.
- 3) Lineární sonda pro vyšetření oftalmické cirkulace v rozsahu 6-12 MHz tvarově přizpůsobená vyšetření přes očníci.

**Stvrzuji svým podpisem, že mnou nabízený přístroj:**

**Obchodní a typový název přístroje: Samsung Medison UGEO H60**

**Splňuje všechny výše specifikované parametry, funkce a výkony**

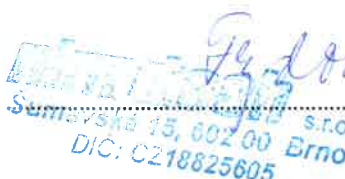
**Oprávněná osoba za uchazeče jednat:**

Titul, jméno, příjmení: JUDr. Gertruda Frydová

Funkce: prokurista

Datum: 25.11.2013

Podpis: 

  
Samsung s.r.o.  
Samsuvske 15, 602 00 Brno  
DIC: C218825605

**Nabídková cena:**

Označení samostatné části	Název samostatné části	Označení přístroje	Název přístroje	Obchodní a typový název přístroje	Počet kusů	Nabídková cena za jednotku (bez DPH v Kč)	Nabídková cena celkem za dodávané přístroje (bez DPH v Kč)	Nabídková cena celkem za samostatnou část ( včetně DPH v Kč)
2	Ultrazvukový přístroj pro vaskulární vyšetřování s kontrastní látkou	2	Ultrazvukový přístroj pro vaskulární vyšetřování s kontrastní látkou	Samsung Medison UGEO H60	1	778 410,00 Kč	778 410,00 Kč	941 876,10 Kč

**Technický popis:**

**Samsung Medison UGEO H60**  
ultrazvukový systém prémium

**UGEO H60**

**SAMSUNG MEDISON**



**Základní charakteristika**

- velmi kvalitní 2D zobrazení
- plně digitální přístroj s výlučně digitálním formátováním UZ svazku
- vysoce citlivý Doppler
- výškově i stranově nastavitelný 18.5" monitor s vysokým rozlišením
- výškově i stranově nastavitelný ovládací panel
- dobrá mobilita
- barevný dotykový ovládací panel pro zjednodušení ovládání přístroje
- pro zvýšení přehlednosti ovládacího panelu požadujeme výsuvnou QWERTY klávesnici
- velmi tichý chod
- 5 uživatelsky nastavitelných tlačítek
- možnost nahrávání celého vyšetření na DVD nebo flash disk
- 4 aktivní konektory pro připojení sond 2D
- plynulé zvětšení obrazu s možností pohybu ve zvětšeném obraze v živém i zmraženém režimu
- zvětšení s vysokým rozlišením v živém obraze
- jednoduché ukládání a úprava smyček
- automatická optimalizace B-obrazu a dopplerovské křivky
- automaticky výpočet dopplerovských parametrů v reálném čase
- konfigurace obrazu v triplexním a duplexním módu vedle sebe nad sebou
- možnost nastavení vzájemného poměru B-obrazu a dopplerovské křivky
- programové nastavení sond dle vyšetřované oblasti
- uživatelská nastavení pro každou sondu

#### Softwarové vybavení

- softwarové vybavení pro radiologii, neurologii, vaskulární vyšetření, vyšetření malých částí
- elastografie prsu
- elastografie pro štítnou žlázu (kvantifikace výhodou)
- CEUS – kontrastní vyšetření včetně kvantifikace
- SW pro automatické měření IMT
- archivace dat na externí datové pole (automatická archivace výhodou)
- panoramatické zobrazení

#### Zobrazovací módy

- B-mód, B/B-mód, M-mód, B/M-mód, Color Doppler, Power Doppler (energetický Doppler), spektrální Doppler (PW-Doppler), triplexní mód v reálném čase
- současné zobrazení B-obrazu a B-obrazu včetně CFM
- vysoce citlivý širokopásmový Doppler - Sflow
- harmonické zobrazení / inverzní harmonické zobrazení
- HPRF
- steering na lineární sondě +/- 30°
- úhlové zobrazení (spatial compoundn)
- anatomický M-mód
- filtr pro odrušení ultrazvukových speklí
- postprocessingová (softwarová) technologie pro zvýšení kvality ultrazvukového obrazu
- trapezoidní zobrazení
- dynamický rozsah min. 200 dB

#### Konektivita a ukládání dat

- vestavěná zařízení: CD/DVD-RW, HD, min. 6xUSB ,LAN
- přímý tisk obrazů a reportů na běžnou tiskárnu
- vnitřní digitální archivační systém - SonoView
- ukládání ultrazvukových obrazů, CINE smyček, objemových dat
- možnost srovnání ultrazvukových obrazů (včetně dynamických obrazů) nasnímaných v různých časových obdobích s možností nastavení počtu obrazů na obrazovce
- kapacita disku 500 GB
- možnost přímého odesílání e-mailů
- měření a popisy v uložených obrazech
- export dat v běžných počítačových formátech (JPEG, TIFF, BMP, AVI, atd.)
- DICOM 3.0 - Store, Print, Worklist, odeslání dat z přístroje pomocí jednoho tlačítka

**Cenová kalkulace – položkový rozpočet:**

pol	kat.č. / popis výrobku	ks	cena/kus	sleva	cena po slevě bez DPH	DPH	DPH	cena celkem s DPH
		[-]	[Kč]	[%]	[Kč]	[Kč]	[%]	[Kč]
1	<b>USS-H60NF40/WR</b> SAMSUNG MEDISON UGEO H60 - digitální barevný ultrazvukový přístroj verze 1.00	1	860 400,00	46,0%	464 616,00	97 569,36	21	562 185,36
2	<b>USP-CF49F20/WR</b> SAMSUNG MEDSION 4-9 MHZ širokopásmová mikrokonvexní sonda	1	208 000,00	46,0%	112 320,00	23 587,20	21	135 907,20
3	<b>USP-L05DF30/WR</b> SAMSUNG MEDISON 5-13 MHZ širokopásmová lineární sonda	1	135 200,00	46,0%	73 008,00	15 331,68	21	88 339,68
4	<b>USP-PE24F00/WR</b> SAMSUNG MEDISON 2-4 MHZ širokopásmová phased array sonda	1	145 600,00	46,0%	78 624,00	16 511,04	21	95 135,04
5	<b>P-95DE</b> MITSUBISHI digitální termotiskárna	1	45 500,00	46,0%	24 570,00	5 159,70	21	29 729,70
6	<b>USO-UG6DI00/WR</b> SAMSUNG MEDISON DICOM	1	46 800,00	46,0%	25 272,00	5 307,12	21	30 579,12

15. 11. 2013

*Hyčková*  
Sumavská 15, 602 00 Brno  
DIČ: CZ18823605

## Předávací protokol

<b>Dodavatel</b> <b>NIMOTECH, s.r.o.</b> IČ 18825605 DIČ CZ18825605 Adresa Šumavská 416/15, 602 00 tel: 549246688 email: nimotech@nimotech.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 – XY**

Označení zboží v rozpočtu projektu (kód + název)	Označení zboží v kupní smlouvě a na faktuře	Typ přístroje, výrobce

**Dodané výrobky a příslušenství:**

Příslušenství - obecný název	Příslušenství - typ	Výrobní číslo	Výrobce	Počet	Cena/kus s DPH

**Servis zdravotnického prostředku dle zákona č. 123/2000 Sb. je garantován po dobu XX měsíců, firmou XXX.**

**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.