

# Kupní smlouva

dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

## Článek I. Smluvní strany

### 1. Nemocnice Na Bulovce

sídlo: Budínova 67/2, 180 81 Praha 8  
IČ: 00064211  
DIČ: CZ00064211  
zastoupená: Mgr. Jan Kvaček  
ředitel nemocnice  
bankovní spojení: Česká národní banka  
číslo účtu: 16231081/0710  
datová schránka: n9hiezm  
(dále jen „**Kupující**“)

### 2. NIMOTECH, s.r.o.

zapsaná: v OR u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 1292  
  
sídlo: Šumavská 416/15, Ponava, 602 00 Brno  
zastoupená: JUDr. Gertruda Frydová, prokurista  
IČ: 18825605  
DIČ: CZ18825605  
bankovní spojení: UniCredit Bank, a.s.  
č. účtu: 1031513006/2700  
datová schránka: 9maqbeg  
(dále jen „**Prodávající**“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“)

## Článek II. Předmět Smlouvy a její účel

1. Předmětem této Smlouvy je realizace předmětu plnění veřejné zakázky dle výsledku zadávacího řízení na dodávku **2 ks ultrazvuků**, jejichž technickou specifikaci dokládá Prodávající v **příloze č. 1** této Smlouvy a prohlašuje, že vyhovuje specifikaci předmětu plnění výzvy veřejné zakázky malého rozsahu na dodávku s názvem: „**Ultrazvuky pro interní oddělení – 2 ks 2**“ (dále jen „zboží“).
2. Prodávající je povinen zboží dodat Kupujícímu a Kupující je povinen zboží řádně dodané bez vad převzít a zaplatit za něj Prodávajícímu dohodnutou kupní cenu dle článku III. Smlouvy, způsobem dle čl. V. Smlouvy a za podmínek ve Smlouvě dále stanovených.
3. Součástí dodání zboží je záruční list, doklad o shodě s IEC normami, dále návod na používání a údržbu v ČJ 1x na CD + 1x v tištěné podobě ke každému přístroji, instruktáž obsluhujícího personálu Kupujícího pro obsluhu a běžnou údržbu zařízení osobou Prodávajícího autorizovanou výrobcem pro každý přístroj a protokolární vyzkoušení zařízení spočívající v prověření všech funkcí zařízení v rozsahu pokynů stanovených výrobcem. Prodávající je dále povinen vyplnit a předat Kupujícímu veškeré náležitosti dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů.
4. Prodávající prohlašuje, že zboží splňuje podmínky k použití ve zdravotnictví (medicínský účel). Prodávající prohlašuje, že je: **výrobcem\*** / **dovozcem\*** / **distributorem\*** zboží (*\*nehodící se škrtně*).



5. Řádné dodání zboží potvrdí Prodávajícímu odpovědný zaměstnanec Kupujícího podpisem dodacího listu, jehož přílohou bude protokol o uvedení zboží do provozu bez vad, nejpozději do 1 dne od jeho předložení, čímž dojde ke splnění závazku Prodávajícího dodat zboží Kupujícímu.
6. Nebezpečí škody na zboží přechází na Kupujícího převzetím, ke kterému dojde podpisem dodacího listu a protokolu o uvedení zboží do provozu bez vad, potvrzujícím převzetí zboží.
7. Pro řádnou funkci zboží je nutné provádět pravidelné bezpečnostní technické kontroly, které provádí Prodávající v rámci záručního servisu bezplatně, jehož rozsah a podmínky jsou uvedeny v čl. VI. této Smlouvy.

#### **Článek V. Platební podmínky**

1. Prodávající po dodání zboží vystaví jeden daňový doklad ve lhůtě do 14-ti dnů ode dne zdanitelného plnění, kterým je den předání zboží dodacím listem, obsahujícím protokol o uvedení zařízení do provozu bez vad a který bude obsahovat údaje o Kupujícím tak, jak jsou uvedeny v článku I. a III. této Smlouvy, jakož i všechny zákonné náležitosti.
2. Kupující uhradí kupní cenu dle daňového dokladu Prodávajícího, vystaveného v souladu s odst. 1 tohoto článku Smlouvy do 30 dnů ode dne jeho doručení.
3. Daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy a bude splatný v souladu s podmínkami uvedenými v čl. V., odst. 1. této Smlouvy, a to bezhotovostním převodem v Kč na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této Smlouvy. Nebude-li příslušný daňový doklad obsahovat veškeré zákonné náležitosti, je Kupující oprávněn vrátit ho Prodávajícímu a vyžadovat jeho doplnění. Lhůta splatnosti v tomto případě začíná běžet znovu od začátku ode dne, kdy Prodávající doručí doplněný nebo opravený daňový doklad Kupujícímu.

#### **Článek VI. Odpovědnost za vady, záruka**

1. Prodávající garantuje, že dodané zboží bude mít po celou záruční dobu požadované vlastnosti a jakost. Prodávající odpovídá za vady zařízení, které se projeví při jeho předání a dále za vady, které se projeví v průběhu záruční doby, kterými je odchylka/odchylky od funkčnosti či parametrů zařízení, deklarovaných v dokladech ke zboží. Tato vada se v každém jednotlivém případě považuje za porušení povinností Prodávajícího uvedených v čl. II. a v čl. IV., odst. 2. Smlouvy. Prodávající neodpovídá za vady, které byly způsobeny nevhodným a neodborným používáním v rozporu s návodem k používání, což Prodávající musí Kupujícímu prokázat.
2. Jde-li o vadu zařízení, pro kterou některá deklarovaná funkcionalita nefunguje, i částečně, či pro kterou nelze zařízení použít k jeho účelu, jde o porušení Smlouvy podstatným způsobem.
3. V ostatních případech vad jde o nepodstatné porušení Smlouvy.
4. Záruční doba zboží činí 24 měsíců ode dne dodání zboží; na nezáruční opravy zboží či jeho oddělitelné části, provedené v době posledních pěti měsíců běhu záruky, Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku v délce 6 měsíců (dále jen „záruka“).
5. Kupující zjištěné vady zboží reklamuje v záruční době písemně (mailem) bez zbytečného odkladu, nejpozději do 3 dnů od zjištění vady, na níže uvedené emailové spojení Prodávajícího. V reklamaci vždy vadu zboží či její projev popíše, uvede požadovaný způsob odstranění vady a připojí kontaktní spojení na osobu, která bude pro odstranění vady poskytovat Prodávajícímu součinnost.
6. Prodávající se zavazuje písemně potvrdit dojití reklamace bez zbytečného odkladu, nejpozději do 8 hodin od dojití reklamace. Písemná forma je splněna i emailovou komunikací.

7. Pokud Prodávající prokáže Kupujícímu, že za reklamovanou vadu zboží v záruce odpovídá Kupující, a Kupující bude trvat na jejím odstranění, Prodávající ji odstraní (nezáruční oprava).
8. Prodávající se zavazuje provádět u Kupujícího servis zařízení pouze osobami autorizovanými výrobcem. Po dobu záruky zařízení zajišťuje servis zařízení Prodávající vlastními silami, na adrese: NIMOTECH, s.r.o., Lednická 1533, Praha, tel 549 246 688 / 602 500 179, mail nimotech@nimotech.cz, fax 549 245 759; za plnění závazků vyplývajících ze záručního servisu plně odpovídá Prodávající. Součástí záručního servisu je odborná údržba zařízení dle § 65 zák. č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů, v rozsahu dle **přílohy č. 3** Smlouvy.
9. Servisní zásah bude zahájen na místě Kupujícího nejpozději do 48 hodin od oznámení závady (písemná reklamacie vady nebo požadavek na opravu) a závada bude odstraněna nejpozději do 72 hodin od oznámení závady. Náklady na odstraňování záručních vad zboží nese Prodávající ze svého a to včetně veškerých nákladů souvisejících s odstraněním záruční vady. Prodávající poskytuje servis pro odstraňování nezáručních vad v době záruky dle podmínek uvedených v **příloze č. 3** této Smlouvy. Pro počítání lhůt platí režim pracovní dny od 8 hod. do 16 hod.
10. Prodávající garantuje dostupnost servisu zařízení včetně náhradních dílů po dobu běžnou pro tento typ zařízení, tedy nejméně 5 let od případného ukončení výroby.
11. Prodávající prohlašuje, že disponuje platným pojištěním odpovědnosti za škody s pojistným plněním nejméně 1.000.000,- Kč a zavazuje se je udržovat v platnosti po dobu plnění Smlouvy a doby záruky zařízení. Kupující potvrzuje, že při podpisu převzal kopii platné pojistky.

#### **Článek VII. Sankce**

1. V případě, že Prodávající nedodrží dodací lhůtu uvedenou v čl. IV., odst. 1. této Smlouvy, má Kupující právo požadovat po Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05% z kupní ceny zboží za každý započatý den prodlení.
2. V případě, že Prodávající nedodrží lhůtu pro odstranění závady, uvedenou v čl. VI., odst. 9. této Smlouvy, má Kupující právo požadovat po Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000 Kč za každý započatý den prodlení.
3. V případě, že Kupující nedodrží lhůtu splatnosti, případně výši platby podle čl. III, odst. 1. nebo čl. V., odst. 2. této Smlouvy, má Prodávající právo požadovat po Kupujícím zaplacení úroku z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý den prodlení s tím, že zaplacené úroky z prodlení plně kryjí i náhradu škody Prodávajícího.
4. Smluvní pokuta a úrok jsou splatné do 14 dnů ode dne jejich vyúčtování smluvní stranou.

#### **Článek VIII. Odstoupení od Smlouvy**

1. Kupující má právo odstoupit od Smlouvy v případě porušení Smlouvy podstatným způsobem ze strany Prodávajícího, tzn. pokud:
  - a) Zboží dle této Smlouvy není dodáno v souladu s některým z ustanovení čl. II. Smlouvy, nebo nemá technické parametry uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy, nebo pokud specifikace či technické parametry neodpovídají uživatelskému manuálu výrobku, nebo
  - b) Pokud se na zboží projeví vada, uvedená v čl. VI., odst. 2., nebo
  - c) Prodávající překročí dodací lhůtu uvedenou v čl. IV., odst. 1. Smlouvy o více než 2 měsíce, nebo
  - d) Prodávající nesplní závazek uvedený v čl. VI., odst. 10. nebo odst. 11 Smlouvy.

2. Prodávající má právo odstoupit od této Smlouvy v případě porušení Smlouvy podstatným způsobem ze strany Kupujícího, tzn., pokud se Kupující dostane do prodlení se zaplacením kupní ceny či její splátky dle čl. V. odst. 2. této Smlouvy delším než 2 měsíce.
3. V případě odstoupení od Smlouvy tato Smlouva zaniká od počátku, tzn., že smluvní strany jsou si povinny bez odkladu vrátit přijatá plnění, přičemž Kupující je povinen zajistit pověřeným zaměstnancům Prodávajícího přístup do prostor k předmětu Smlouvy a převzetí dodaného zboží a to nikoli dříve, než bude Kupujícímu vrácena zaplacená kupní cena.
4. Ostatní nároky smluvních stran z titulu odstoupení od Smlouvy se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
5. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy zůstávají v platnosti ustanovení této Smlouvy uvedené v čl. VII., VIII. a v čl. IX., bodu 1. Smlouvy.

### **IX. Ostatní ustanovení**

1. Prodávající se zavazuje uchovávat v přísné důvěrnosti veškeré informace, dokumentaci a materiály dodané nebo přijaté v jakékoli formě nebo poskytnuté a dané Kupujícím k dispozici v souvislosti s plněním této Smlouvy.
2. Prodávající není oprávněn bez výslovného písemného souhlasu Kupujícího započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce Kupujícího z této Smlouvy, ani postoupit jakoukoli pohledávku, která mu vznikne podle této Smlouvy nebo v souvislosti s ní, na třetí osobu.
3. Kupující je oprávněn započíst svou pohledávku proti pohledávce Kupujícího z této Smlouvy z důvodu:
  - (a) prodlení Prodávajícího s plněním jeho povinností, nebo
  - (b) škody způsobené Kupujícímu, nebo
  - (c) opakovaného neplnění povinností ze strany Prodávajícího, nebo
  - (d) existence jakýchkoliv oprávněných finančních či jiných nároků Kupujícího vůči Prodávajícímu.
4. Prodávající prohlašuje, že seznam poddodavatelů podílejících se na dodávce zboží, uvedených v **příloze č. 4** Smlouvy, je úplný a zavazuje se, že poskytne Kupujícímu aktuální seznam poddodavatelů, vždy do tří dnů ode dne změny poddodavatele. Pokud Prodávající předpokládá, že k dodávce zboží nepoužije poddodavatele, dokládá o této skutečnosti **v příloze č. 4** čestné prohlášení.
5. Pokud některá lhůta, ujednání, podmínka nebo ustanovení této Smlouvy budou prohlášeny soudem za neplatné, neúčinné či nevymahatelné, zůstane zbytek ustanovení této Smlouvy v plné platnosti a účinnosti a nebude v žádném ohledu ovlivněn, narušen nebo zneplatněn; a strany se zavazují, že takové neplatné či nevymahatelné ustanovení Smlouvy nahradí jiným smluvním ujednáním odpovídajícím původnímu úmyslu smluvních stran, které bude platné, účinné a vymahatelné.
6. Doručování písemností dle této Smlouvy se děje vždy písemně buď proti potvrzení o osobním převzetí písemnosti, nebo doporučeným dopisem s dodejkou na adresu smluvní strany uvedené v záhlaví této Smlouvy. Písemnost je doručena dnem osobního převzetí nebo dnem převzetí poštovní zásilky. Smluvní strany se nad rámec občanského zákoníku dohodly, že se za den doručení také považuje 3. pracovní den po odeslání zásilky s dodejkou k přepravě adresátovi cestou držitele poštovní licence, i když se adresát o zásilce nedozvěděl nebo ji nepřevzal. Za poslední známou adresou smluvní strany se považuje adresa uvedená v záhlaví této Smlouvy příp. nová adresa, kterou smluvní strana druhé straně písemně oznámila.
7. Prodávající souhlasí se zveřejněním údajů uvedených ve Smlouvě v souladu se zák. č.106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, a bere na vědomí, že Kupující v případě hodnoty plnění vyšší než 50.000 Kč bez DPH uveřejní tuto Smlouvu v Registru smluv, vyjma údajů o fyzických osobách stran Smlouvy a vyjma obchodního tajemství.

## X. Závěrečná ustanovení

1. Jakákoliv změna v této Smlouvě musí být provedena písemně formou dodatku, podepsaného oběma smluvními stranami.
2. Právní vztahy touto Smlouvou blíže neupravené se řídí zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
3. Pro řešení sporů mezi smluvními stranami je příslušným soudem věcně a místně příslušný soud Kupujícího.
4. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech o stejné právní síle originálu, z nichž každá ze smluvních stran po jejím uzavření obdrží jedno vyhotovení.
5. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu v pořadí druhou podepisující se smluvní stranou a účinnosti nabývá dnem uveřejnění v registru smluv.
6. Zástupci smluvních stran prohlašují, že se s obsahem Smlouvy před jejím podpisem seznámili, a že s ní bezvýhradně souhlasí, na důkaz čehož připojují své vlastnoruční podpisy.
7. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:
  - č. 1: Technická specifikace předmětu Smlouvy
  - č. 2: Výpočet kupní ceny
  - č. 3: Podmínky záručního servisu
  - č. 4: Seznam poddodavatelů / Čestné prohlášení

V Praze dne: .....

V Brně dne: .....

.....  
**Mgr. Jan Kvaček**  
ředitel nemocnice  
**Nemocnice Na Bulovce**

Kupující

.....  
**JUDr. Gertruda Frydová**  
prokurista  
**NIMOTECH, s.r.o.**

Prodávající

## Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu Smlouvy

### Ultrazvuk pro interní oddělení, kardiologická ambulance – 1 ks

Požadované minimální technické a uživatelské parametry:

Nabízený přístroj: Samsung Medison HS50 (USS-HS5PF4K/WR)

<b>Základní požadavky:</b>	<b>ANO/NE</b>	<b>Poznámka</b>
1. Nový přístroj, plně digitální ultrazvukový přístroj	ANO	
2. Širokopásmový beamformer s nastavením rozsahu snímané frekvence minimálně 1 – 18 MHz umožňující připojení širokopásmových sond	ANO	1-18MHz
3. Dynamický rozsah min. 250 dB	ANO	256dB
4. Velmi vysoká kvalita B zobrazení	ANO	
5. Tichý chod	ANO	
6. Obrazová frekvence alespoň 1000 obr./sec	ANO	>2000obr./s
7. Pojízdný, dobře mobilní s váhou do 80 kg	ANO	80kg
8. Ergonomický design přístroje s rozsáhlými možnostmi nastavení polohy monitoru a ovládacího panelu umožňující pozici vyšetřujícího ve stoje i vsedě	ANO	
9. LCD monitor s úhlopříčkou min. 21“ a poměrem zobrazení 16:9 nebo 16:10 a vysokým rozlišením (Full HD) na pohyblivém rameni	ANO	21,5"
10. Výškově stavitelná poloha ovládacího panelu	ANO	
11. Textová klávesnice (vysouvatelná pod ovládacím panelem)	ANO	
12. Pomocný dotykový displej o velikosti min. 10“	ANO	10,1"
13. Minimálně 4 konektorové vstupy pro současné připojení 2D zobrazovacích sond	ANO	4
14. Digitální TGC (ne klasické mechanické jezdce) s pamětí pro uživatelská nastavení	ANO	
15. Přístroj odolný běžným desinfekčním prostředkům	ANO	
<b>Zobrazovací módy:</b>		
1. B-mód, B/B-mód, M-mód, B/M-mód, Color doppler, Tissue Doppler, Power doppler (energetický doppler), spektrální doppler (PW-doppler, CW-doppler, TDW-doppler), duplexní a triplexní mód v reálném čase	ANO	
2. Barevné dopplerovské zobrazení krevního průtoku vyšší rozlišovací schopnosti a obrazovou rychlosti (vysoce citlivý širokopásmový doppler)	ANO	S-flow
3. Uspořádání 2D obrazu a dopplerovského spektra na monitoru vedle sebe i nad sebou s možností změny typu a poměru tohoto zobrazení	ANO	
4. Dual Live mód - současné zobrazení B-obrazu a B-obrazu včetně CFM	ANO	

5. Harmonické zobrazení i pulzní inverzní harmonické zobrazení	ANO	
6. HPRF	ANO	
7. EKG modul	ANO	[USO-UH5EID0/WR]
8. Vícestupňové kompaundní zobrazení dostupné na lineární i konvexní sondě, musí být aktivní také při barevné dopplerovském módu	ANO	
9. Anatomický M-mód	ANO	
10. Postprocessingové technologie pro zvýšení kvality ultrazvukového obrazu	ANO	
11. Trapezoidní zobrazení na lineárních sondách	ANO	
12. Kardiologické a vaskulární výpočty včetně měření všech parametrů kardiovaskulárního systému	ANO	
13. Automatické měření IMT	ANO	
14. Panoramatické zobrazení	ANO	
15. Možnost rozšíření o modul elastografie	ANO	
16. Systém odrušení speklí nastavitelný v několika krocích (ne jen on/off)	ANO	
<b>Softwarové a hardwarové vybavení:</b>		
1. Automatická kalkulace dopplerovských parametrů z dopplerovské křivky na zmraženém i aktivním záznamu s výpočty hodnot S, D, S/D, PI, RI	ANO	
2. Automatické zvětšení okolí kurzoru při měření - lupa	ANO	
3. Systém pro automatickou optimalizaci 2D obrazu včetně optimalizace dopplerovského spektra	ANO	
4. Automatická optimalizace zesílení barevného dopplerovského módu na základě detekovaných toků	ANO	
5. U lineární sondy automatické nastavení steeringu, polohy vzorkovacího objemu a korekčního úhlu při zmáčknutí jednoho tlačítka	ANO	
6. Programové nastavení sond dle vyšetřované oblasti	ANO	
7. Uživatelská nastavení pro každou sondu, včetně rychlého přepínání	ANO	
8. Softwarové vybavení pro provádění základních měření a výpočtů (délka, plocha, objem, ...)	ANO	
9. Možnost budoucího rozšíření na 3D a 4D zobrazení	ANO	
10. Vlastní obrazová databáze přístroje, s možností okamžitého přístupu, hodnocení, exportu a importu obrazových dat včetně videozáznamů	ANO	
11. Export dat na CD/DVD/USB ve formátu DICOM, TIFF, BMP, JPG, AVI	ANO	
12. Minimálně 2 USB port na ovládacím panelu, snadno dostupné pro obsluhu	ANO	
13. Výstup CD-R/RW + DVD-R/RW	ANO	
14. Archivace obrazových dat (statických snímků i	ANO	500GB

smyček) na interní HDD (min. 500 GB)		
15. DICOM 3.0 komunikace s PACS, musí podporovat tyto DICOM služby: Modality Worklist; Store	ANO	
16. Možnost přenosu naměřených hodnot do PC v textové formě	ANO	
17. Nejméně jeden kus rozhraní Ethernet	ANO	
18. Možnost editovat IP konfiguraci	ANO	
19. Možnost tisku na standardní počítačové tiskárny	ANO	
<b>Ultrazvukové sondy:</b>		
1. Sondy s vysokým axiálním a laterálním rozlišením odolné desinfekci přípravkem dostupným na českém trhu a doporučeným výrobcem přístroje	ANO	
2. Širokopásmová lineární sonda minimálně 2-9 MHz	ANO	[USP-L029F4A/WR]
3. Kardiologická fázová sonda minimálně 2-4 MHz	ANO	[USP-PE24F0A/WR]
4. Břišní sonda	ANO	[USP-CF17FSA/WR]

### **Ultrazvuk pro interní oddělení – 1 ks**

Požadované minimální technické a uživatelské parametry:

Nabízený přístroj: Samsung Medison HS50 (USS-HS5PF4K/WR)

<b>Základní požadavky:</b>	<b>ANO/NE</b>	
1. Nový přístroj, plně digitální ultrazvukový přístroj	ANO	
2. Širokopásmový beamformer s nastavením rozsahu snímané frekvence minimálně 1 – 18 MHz umožňující připojení širokopásmových sond	ANO	1-18MHz
3. Dynamický rozsah min. 250 dB	ANO	256dB
4. Velmi vysoká kvalita B zobrazení	ANO	
5. Tichý chod	ANO	
6. Obrazová frekvence alespoň 1000 obr/sec	ANO	>2000obr./s
7. Pojízdny, dobře mobilní s váhou do 80 kg	ANO	80kg
8. Ergonomický design přístroje s rozsáhlými možnostmi nastavení polohy monitoru a ovládacího panelu umožňující pozici vyšetřujícího ve stoje i vsedě	ANO	
9. LCD monitor s úhlopříčkou min. 21“ a poměrem zobrazení 16:9 nebo 16:10 a vysokým rozlišením (Full HD) na pohyblivém rameni	ANO	21,5"
10. Výškově stavitelná poloha ovládacího panelu	ANO	
11. Textová klávesnice (vysouvatelná pod ovládacím panelem)	ANO	
12. Pomocný dotykový displej o velikosti min. 10“	ANO	10,1"
13. Minimálně 4 konektorové vstupy pro současné připojení 2D zobrazovacích sond	ANO	4
14. Digitální TGC (ne klasické mechanické jezdce) s pamětí pro uživatelská nastavení	ANO	
15. Přístroj odolný běžným desinfekčním prostředkům	ANO	

<b>Zobrazovací módy:</b>		
1. B-mód, B/B-mód, M-mód, B/M-mód, Color doppler, Tissue Doppler, Power doppler (energetický doppler), spektrální doppler (PW-doppler, CW-doppler, TDW-doppler), duplexní a triplexní mód v reálném čase	ANO	
2. Barevné dopplerovské zobrazení krevního průtoku vyšší rozlišovací schopnosti a obrazovou rychlosti (vysoce citlivý širokopásmový doppler)	ANO	S-flow
3. Uspořádání 2D obrazu a dopplerovského spektra na monitoru vedle sebe i nad sebou s možností změny typu a poměru tohoto zobrazení	ANO	
4. Dual Live mód - současné zobrazení B-obrazu a B-obrazu včetně CFM	ANO	
5. Harmonické zobrazení i pulzní inverzní harmonické zobrazení	ANO	
6. HPRF	ANO	
7. Vícestupňové kompaundní zobrazení dostupné na lineární i konvexní sondě, musí být aktivní také při barevné dopplerovském módu	ANO	
8. Anatomický M-mód	ANO	
9. Postprocessingové technologie pro zvýšení kvality ultrazvukového obrazu	ANO	
10. Trapezoidní zobrazení na lineárních sondách	ANO	
11. Kardiologické a vaskulární výpočty včetně měření všech parametrů kardiovaskulárního systému	ANO	
12. Automatické měření IMT	ANO	
13. Panoramatické zobrazení	ANO	
14. Možnost rozšíření o modul elastografie	ANO	
15. Systém odrušení speklí nastavitelný v několika krocích (ne jen on/off)	ANO	
<b>Softwarové a hardwarové vybavení:</b>		
1. Automatická kalkulace dopplerovských parametrů z dopplerovské křivky na zmraženém i aktivním záznamu s výpočty hodnot S, D, S/D, PI, RI	ANO	
2. Automatické zvětšení okolí kurzoru při měření - lupa	ANO	
3. Systém pro automatickou optimalizaci 2D obrazu včetně optimalizace dopplerovského spektra	ANO	
4. Automatická optimalizace zesílení barevného dopplerovského módu na základě detekovaných toků	ANO	
5. U lineární sondy automatické nastavení steeringu, polohy vzorkovacího objemu a korekčního úhlu při zmáčknutí jednoho tlačítka	ANO	
6. Programové nastavení sond dle vyšetřované oblasti	ANO	
7. Uživatelská nastavení pro každou sondu, včetně rychlého přepínání	ANO	

8. Softwarové vybavení pro provádění základních měření a výpočtů (délka, plocha, objem, ...)	ANO	
9. Možnost budoucího rozšíření na 3D a 4D zobrazení	ANO	
10. Vlastní obrazová databáze přístroje, s možností okamžitého přístupu, hodnocení, exportu a importu obrazových dat včetně videozáznamů	ANO	
11. Export dat na CD/DVD/USB ve formátech DICOM, TIFF, BMP, JPG, AVI	ANO	
12. Minimálně 2 USB port na ovládacím panelu, snadno dostupné pro obsluhu	ANO	
13. Výstup CD-R/RW + DVD-R/RW	ANO	
14. Archivace obrazových dat (statických snímků i smyček) na interní HDD (min. 500 GB)	ANO	500GB
15. DICOM 3.0 komunikace s PACS, musí podporovat tyto DICOM služby: Modality Worklist; Store	ANO	
16. Možnost přenosu naměřených hodnot do PC v textové formě	ANO	
17. Nejméně jeden kus rozhraní Ethernet	ANO	
18. Možnost editovat IP konfiguraci	ANO	
19. Možnost tisku na standardní počítačové tiskárny	ANO	
<b>Ultrazvukové sondy:</b>		
1. Sondy s vysokým axiálním a laterálním rozlišením odolné desinfekci přípravkem dostupným na českém trhu a doporučeným výrobcem přístroje	ANO	
2. Širokopásmová lineární sonda minimálně 2-9 MHz	ANO	[USP-L029F4A/WR]

V Brně dne.....

.....

Prodávající

## Příloha č. 2: Výpočet kupní ceny

Pol.	Kat.č. / Popis	Ks [-]	Cena/kus [Kč]	Sleva %	Cena po slevě bez DPH [Kč]	Cena po slevě s DPH [Kč]	DPH [Kč]	DPH [%]
<b>Ultrazvuk pro interní oddělení, kardiologická ambulance</b>								
1	<b>USS-HS5PF4K/WR</b> SAMSUNG MEDISON HS50- digitální barevný ultrazvukový přístroj vč. požadovaného SW vybavení: Auto IMT+, Cardiac Measurement, CW, DICOM, Panoramic	1	962 280,00	33,0	644 727,60	780 120,40	135 392,80	21
2	<b>USP-CF17FSA/WR</b> SAMSUNG MEDISON 1-7 MHz širokopásmová konvexní sonda, S-VUE technologie	1	157 675,00	33,0	105 642,25	127 827,12	22 184,87	21
3	<b>USP-L029F4A/WR</b> SAMSUNG MEDISON 2-9 MHz širokopásmová lineární sonda	1	186 030,00	33,0	124 640,10	150 814,52	26 174,42	21
4	<b>USP-PE24F0A/WR</b> SAMSUNG MEDISON 2-4 MHz širokopásmová phased array sonda	1	148 400,00	33,0	99 428,00	120 307,88	20 879,88	21
5	<b>USO-UH5EID0/WR</b> SAMSUNG MEDISON EKG modul	1	39 750,00	33,0	26 632,50	32 225,33	5 592,82	21

### Ultrazvuk pro kardiologickou ambulanci

6	<b>USS-HS5PF4K/WR</b> SAMSUNG MEDISON HS50- digitální barevný ultrazvukový přístroj vč. požadovaného SW vybavení: Auto IMT+, Cardiac Measurement, CW, DICOM, Panoramic	1	962 280,00	33,0	644 727,60	780 120,40	135 392,80	21
7	<b>USP-L029F4A/WR</b> SAMSUNG MEDISON 2-9 MHz širokopásmová lineární sonda	1	186 030,00	33,0	124 640,10	150 814,52	26 174,42	21

Kupní cena celkem :

Rozpis DPH	Cena bez DPH	DPH	Celkem s DPH
21%	1 770 438,15	371 792,01	2 142 230,16 Kč
<b>Celkem</b>	<b>1 770 438,15</b>	<b>371 792,01</b>	<b>2 142 230,16 Kč</b>

V Brně dne.....

.....  
Prodávající

**Příloha č. 3: Podmínky záručního a pozáručního servisu**

<b>Záruční doba</b>	Počet měsíců (min. 24)	24 měsíců
<b>Záruční servis</b>	Nástup na opravu v hod. od nahlášení - v pracovních dnech od 8 hod. do 16 hod	24 hodin
<b>Pravidelné bezpečnostně technické kontroly</b>	Po dobu záruky vždy před uplynutím jednoho roku provozu zařízení (tzn. 2x), bezplatně	ANO Četnost 1x za 2 roky
	Četnost po uplynutí záruky a jednotková cena bez DPH	Četnost 1x za 2 roky 4 900,0 Kč za 2 přístroje (2 450,- Kč za přístroj)
<b>Nezáruční servis</b>	Nástup na opravu v hod. od nahlášení - v pracovních dnech od 8 hod. do 16 hod.	24 hodin
	Cena servisu (Kč bez DPH / hod.)	950,- Kč/hod
	Cestovné (Kč bez DPH / km)	450 ,- Kč paušální cena po Praze
	Platební podmínky: a) fakturace po provedení servisní činnosti b) splatnost faktury 30 dnů od doručení	ANO
<b>Servisní organizace</b>	Název a sídlo	NIMOTECH, s.r.o Šumavská 416/15, 602 00 Brno (provozovna : Lednická 1533, Praha)

V Brně dne .....

Prodávající: \_\_\_\_\_

**Příloha č. 4: Seznam poddodavatelů / Čestné prohlášení**

NIMOTECH, s.r.o. nepředkládá seznam poddodavatelů, neboť bude plnit dodávku bez využití poddodavatelů

V Brně dne.....

.....  
Prodávající