

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: MUDr. Andrea Vrbovská, MBA, ředitelka
bankovní spojení: Česká národní banka
číslo účtu: 16231081/0710
datová schránka: n9hiezm
(dále jen „**Kupující**“)

2. PRVNÍ CHRÁNĚNÁ DÍLNA s.r.o.

zapsaná: v OR u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 26849

sídlo: Raisova 769/9, 400 03 Ústí nad Labem
zastoupená: Mgr. Barbora Horáčková, jednatelka
IČ: 28685521
DIČ: CZ28685521
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
č. účtu: 2650692319/0800
datová schránka: ubqvipx
(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 **ultrazvukových diagnostických systémů**, 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 „**Ultrazvuk pro interní oddělení – 2 ks**“ (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, doklad o shodě s normami: ČSN EN 60601-1 Zdravotnické elektrické přístroje. Část 1: Všeobecné požadavky na bezpečnost, dále návod na používání a údržbu v ČJ 1x na CD + 1x v tištěné podobě ke každému přístroji, instruktaž 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 distributorem zboží.

5. Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem prodávaného zboží, resp. že tohoto vlastnictví nabude nejpozději před zahájením dodávky zboží Kupujícím.
6. Prodávající je zavázán poskytnout kupujícímu za předmět plnění smlouvy 100% z objemu fakturované částky ve formě **náhradního plnění** povinného podílu zaměstnanosti osob se zdravotním postižením ve smyslu § 81 zákona č. 435/2004 Sb.

Článek III. Kupní cena

1. Kupní cena zboží uvedeného v článku II. této Smlouvy byla dohodnuta ve výši:

1 444 600,00 Kč	kupní cena bez DPH
303 366,00 Kč	DPH 21 %
1 747 966,00 Kč	kupní cena včetně DPH 21%

2. Kupní cena bez DPH je konečná, její výpočet je uveden v **příloze č. 2** Smlouvy. Kupní cenu je možné překročit pouze tehdy, dojde-li po uzavření této Smlouvy v době do dodání zboží ke změně právních předpisů upravujících sazbu DPH náležející k předmětu této Smlouvy.
3. Kupní cena pokrývá veškeré náklady Prodávajícího spojené s dodávkou předmětu této Smlouvy, včetně nákladů na dopravu až do dodací adresy Kupujícího, vč. poplatků, pojištění atd. Kupní cena zahrnuje také náklady Prodávajícího související s dodávkou, zejména náklady na zprovoznění a předvedení zboží Kupujícímu, na zaškolení Kupujícího, na záruční plnění a na bezpečnostně technické prohlídky zboží v době záruky.
4. Kupující se stává vlastníkem zboží po předání a převzetí zboží bez vad písemným protokolem.

Článek IV. Dodací podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že Prodávající zboží uvedené v čl. II. této Smlouvy dodá Kupujícímu bezodkladně **do 6 týdnů** ode dne účinnosti Smlouvy.
2. Prodávající dodá zboží tak, že zboží vybalí, zkompletuje a umístí na konkrétním místě, určeném Kupujícím na dodací adrese zboží uvedené v odst. 4, níže, zapojí do el. sítě k provedení zkoušky funkčnosti zařízení, současně zajistí provedení instruktáže zaměstnanců Kupujícího pro obsluhu a běžnou údržbu zařízení osobou Prodávajícího autorizovanou výrobcem zařízení, v počtu účastníků dle potřeb Kupujícího. Prodávající současně Kupujícímu předá k zařízení prohlášení o shodě, dokumenty vyžadované zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, a to: zápis o vyzkoušení předaného zařízení, klasifikaci zdravotnického prostředku, záruční list, návod na používání a údržbu a protokol o instruktáži zaměstnanců Kupujícího. Prodávající při předání zařízení je povinen předložit Kupujícímu doklad o registraci servisní organizace dle § 64 zákona 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů, dále je povinen předložit kopie certifikátů (osvědčení) osob Prodávajícího autorizovaných výrobcem pro provádění instruktáže personálu pro obsluhu a běžnou údržbu zařízení a kopie certifikátů (osvědčení) osob Prodávajícího autorizovaných výrobcem pro provádění servisu zařízení dle § 65 zákona 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů (zaškolení výrobcem, elektrotechnická kvalifikace). O úspěšném provedení zkoušek funkčnosti a uvedení zboží do provozu bez vad Prodávající sepíše ve lhůtě do 1 dne od zahájení dodávky na místě písemný *protokol o uvedení zboží do provozu bez vad*, který bude také potvrzovat splnění všech shora uvedených povinností a předá jej odpovědnému zaměstnanci Kupujícího k potvrzení skutečností v něm uvedených.
3. Odpad, vzniklý při dodání zboží na místě je Prodávající povinen na své náklady odstranit.

4. Místo plnění je: Nemocnice Na Bulovce, Budínova 67/2, 180 81 Praha 8, pavilon č. 10 – interní oddělení (pověřeným převíjajícím odpovědným zaměstnancem je [REDAKCE])
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 odborné prohlídky a odbornou údržbu zařízení, 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. Kupní cenu Kupující uhradí dle daňového dokladu, vystaveného v souladu s odst. 1 tohoto článku Smlouvy ve lhůtě 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 firma autorizovaná výrobcem: NIMOTECH, s.r.o., IČ: 18825605, na adrese: Lednická 1533, Praha, tel.: +420 549 246 688, fax: +420 549 245 759, mail: nimotech@nimotech.cz; 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 reklamace 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.
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 2.000.000,- 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 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, kterým je příloha č. 2 Smlouvy.

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 Ústí nad Labem dne: 18. 12. 2017

.....
MUDr. Andrea Vrbovská, MBA
ředitelka
Nemocnice Na Bulovce

Kupující

.....
Mgr. Barbora Horáčková
jednatelka
PRVNÍ CHRÁNĚNÁ DÍLNA s.r.o.

Prodávající

Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu Smlouvy

Ultrazvuk pro interní oddělení – 1 ks

Požadované minimální technické a uživatelské parametry:

Základní požadavky:

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

Zobrazovací módy:

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
2. Barevné dopplerovské zobrazení krevního průtoku vyšší rozlišovací schopnosti a obrazovou rychlosti (vysoce citlivý širokopásmový doppler)
3. Uspořádání 2D obrazu a dopplerovského spektra na monitoru vedle sebe i nad sebou s možností změny typu a poměru tohoto zobrazení
4. Dual Live mód - současné zobrazení B-obrazu a B-obrazu včetně CFM
5. Harmonické zobrazení i pulzní inverzní harmonické zobrazení
6. HPRF
7. EKG modul
8. Vícetupňové kompaundní zobrazení dostupné na lineární i konvexní sondě, musí být aktivní také při barevné dopplerovském módu
9. Anatomický M-mód
10. Postprocessingové technologie pro zvýšení kvality ultrazvukového obrazu
11. Trapezoidní zobrazení na lineárních sondách
12. Kardiologické a vaskulární výpočty včetně měření všech parametrů kardiovaskulárního systému
13. Automatické měření IMT
14. Panoramatické zobrazení
15. Možnost rozšíření o modul elastografie
16. Systém odrušení speklí nastavitelný v několika krocích (ne jen on/off)

Softwarové a hardwarové vybavení:

1. Automatická kalkulace dopplerovských parametrů z dopplerovské křivky na zmraženém i aktivním záznamu s výpočty hodnot S, D, S/D, PI, RI
2. Automatické zvětšení okolí kurzoru při měření - lupa
3. Systém pro automatickou optimalizaci 2D obrazu včetně optimalizace dopplerovského spektra
4. Automatická optimalizace zesílení barevného dopplerovského módu na základě detekovaných toků
5. U lineární sondy automatické nastavení steeringu, polohy vzorkovacího objemu a korekčního úhlu při zmáčknutí jednoho tlačítka
6. Programové nastavení sond dle vyšetřované oblasti
7. Uživatelská nastavení pro každou sondu, včetně rychlého přepínání
8. Softwarové vybavení pro provádění základních měření a výpočtů (délka, plocha, objem, ...)
9. Možnost budoucího rozšíření na 3D a 4D zobrazení
10. Vlastní obrazová databáze přístroje, s možností okamžitého přístupu, hodnocení, exportu a importu obrazových dat včetně videozáznamů
11. Export dat na CD/DVD/USB ve formátech DICOM, TIFF, BMP, JPG, AVI
12. Minimálně 2 USB porty na ovládacím panelu, snadno dostupné pro obsluhu
13. Výstup CD-R/RW + DVD-R/RW
14. Archivace obrazových dat (statických snímků i smyček) na interní HDD (min. 500 GB)
15. DICOM 3.0 komunikace s PACS, musí podporovat tyto DICOM služby: Modality Worklist; Store
16. Možnost přenosu naměřených hodnot do PC v textové formě
17. Nejméně jeden kus rozhraní Ethernet
18. Možnost editovat IP konfiguraci
19. Možnost tisku na standardní počítačové tiskárny

Ultrazvukové sondy:

1. Sondy s vysokým axiálním a laterálním rozlišením odolné desinfekci přípravkem dostupným na českém trhu a doporučeným výrobcem přístroje
2. Kardiologická fázová sonda minimálně 2-4 MHz
3. Abdominální konvexní sonda minimálně 1-7 MHz
4. Cévní sonda minimálně 2-9 MHz, šíře max. 45 mm

Ultrazvuk pro endokrinologii – 1 ks

Požadované minimální technické a uživatelské parametry:

Základní požadavky:

1. Nový přístroj, plně digitální ultrazvukový přístroj
2. Přístroj musí být vysoce mobilní, mobilitu bude určovat šíře přístroje do 45 cm a hmotnost do 65kg
3. Širokopásmový beamformer s nastavením rozsahu snímání frekvence minimálně 1 – 18 MHz umožňující připojení širokopásmových sond
4. Dynamický rozsah min. 200 dB
5. Velmi vysoká kvalita B zobrazení
6. Tichý chod
7. Obrazová frekvence alespoň 750 obr/sec
8. Ergonomický design přístroje s rozsáhlými možnostmi nastavení polohy monitoru a ovládacího panelu umožňující pozici vyšetřujícího ve stoje i vsedě
9. LCD monitor s úhlopříčkou min. 19" a poměrem zobrazení 4:3
10. Výškově stavitelná poloha ovládacího panelu
11. Minimálně 3 konektorové vstupy pro současné připojení 2D zobrazovacích sond
12. Textová klávesnice (vysouvateľná nebo umístěna na ovládacím panelu)
13. Přístroj odolný běžným desinfekčním prostředkům

Zobrazovací módy:

1. B-mód, B/B-mód, M-mód, B/M-mód, Color doppler, Tissue Doppler, Power doppler (energetický doppler), spektrální doppler (PW-doppler, TDW-doppler), duplexní a triplexní mód v reálném čase
2. Barevné dopplerovské zobrazení krevního průtoku vyšší rozlišovací schopnosti a obrazovou rychlosti (vysoce citlivý širokopásmový doppler)
3. Uspořádání 2D obrazu a dopplerovského spektra na monitoru vedle sebe i nad sebou s možností změny typu a poměru tohoto zobrazení
4. Dual Live mód - současné zobrazení B-obrazu a B-obrazu včetně CFM
5. Harmonické zobrazení i pulzní inverzní harmonické zobrazení
6. HPRF
7. Kompaundní zobrazení dostupné na lineární sondě
8. Anatomický M-mód
9. Postprocessingové technologie pro zvýšení kvality ultrazvukového obrazu
10. Trapezoidní zobrazení na lineárních sondách
11. Panoramatické zobrazení
12. Možnost rozšíření o modul elastografie
13. Systém odrušení speklí nastavitelný v několika krocích (ne jen on/off)

Softwarové a hardwarové vybavení:

1. Automatická kalkulace dopplerovských parametrů z dopplerovské křivky na zmraženém i aktivním záznamu s výpočty hodnot S, D, S/D, PI, RI
2. Systém pro automatickou optimalizaci 2D obrazu včetně optimalizace dopplerovského spektra
3. Programové nastavení sond dle vyšetřované oblasti
4. Uživatelská nastavení pro každou sondu
5. Softwarové vybavení pro provádění základních měření a výpočtů (délka, plocha, objem, ...)
6. Možnost budoucího rozšíření na 3D a 4D zobrazení
7. Vlastní obrazová databáze přístroje, s možností okamžitého přístupu, hodnocení, exportu a importu obrazových dat včetně videozáznamů
8. Export dat na CD/DVD/USB ve formátu DICOM, TIFF, BMP, JPG, AVI
9. Minimálně 1 USB port na ovládacím panelu, snadno dostupné pro obsluhu
10. Výstup CD-R/RW + DVD-R/RW
11. Archivace obrazových dat (statických snímků i smyček) na interní HDD (min. 500 GB)
12. DICOM 3.0 komunikace s PACS, musí podporovat tyto DICOM služby: Modality Worklist; Store
13. Možnost přenosu naměřených hodnot do PC v textové formě
14. Nejméně jeden kus rozhraní Ethernet
15. Možnost editovat IP konfiguraci
16. Možnost tisku na standardní počítačové tiskárny

Ultrazvukové sondy:

1. Sondy s vysokým axiálním a laterálním rozlišením odolné desinfekci přípravkem dostupným na českém trhu a doporučeným výrobcem přístroje
2. Lineární sonda minimálně 5-12 MHz, šíře min. 40mm

V Ústí nad Labem dne 18. 12. 2017

.....
Prodávající

Příloha č. 2: Výpočet kupní ceny

V Ústí nad Labem dne 18. 12. 2017

.....
Prodávající

Příloha č. 3: Podmínky záručního a pozáručního servisu

Záruční doba	Počet měsíců (min. 24)	24 měsíců
Záruční servis	Nástup na opravu v hod. od nahlášení	Nástup na opravdu do 24 hodin od nahlášení
Pravidelná odborná údržba zařízení (kontroly/zkoušky funkčnosti)	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 4 900,00 Kč bez DPH/ 2 přístroje (2 450,00 Kč bez DPH/1 přístroj)
Nezáruční servis	Nástup na opravu v hod. od nahlášení	Nástup na opravdu do 24 hodin od nahlášení
	Cena servisu (Kč bez DPH / hod.)	950,00 Kč bez DPH/hod.
	Cestovné (Kč bez DPH / km)	450,00 Kč bez DPH – paušální cena po Praze
	Platební podmínky: a) fakturace po provedení servisní činnosti b) splatnost faktury 30 dnů od doručení	Platební podmínky: a) fakturace po provedení servisní činnosti b) splatnost faktury 30 dnů od doručení
Servisní organizace	Název a sídlo	NIMOTECH, s.r.o. Šumavská 416/15, 602 00 Brno

V Ústí nad Labem dne 18. 12. 2017

Prodávající: _____

Příloha č. 4: Seznam poddodavatelů / Čestné prohlášení

Název		Část plnění VZ, kterou hodlá účastník zadat poddodavateli
1.	Název poddodavatele:	NIMOTECH, s.r.o.
	Sídlo/místo podnikání:	Šumavská 416/15, Ponava, 602 00 Brno
	IČ:	188 25 605
	DIČ:	CZ18825605
	Osoba oprávněná jednat:	JUDr. Gertruda Frydová, prokura
		V rozsahu v jakém poddodavatel prokázal splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu: profesní způsobilost dle § 77 odst. 2 ZZVZ. Dodávka a instalace ultrazvukových přístrojů, zaškolení obsluhy zadavatele, zajištění provádění záručního a pozáručního servisu.

Čestně prohlašuji, že výše uvedenou zakázku mám v úmyslu zadat výše uvedenému poddodavateli.

V Ústí nad Labem dne 18. 12. 2017

.....
Prodávající