



KUPNÍ SMLOUVA

I. Smluvní strany

1. Uherskohradišťská nemocnice a.s.

Spisová značka: B 4420 vedená v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
se sídlem: J. E. Purkyně 365, 686 06 Uherské Hradiště
zastoupená: MUDr. Petrem Sládkem, ředitelem a místopředsedou představenstva
IČ/DIČ: 276 60 915 / CZ 276 60 915
Bankovní spojení: ČSOB
Číslo účtu: 249980999/0300
Telefon, email: +420 572 529 156, +420 606 761 090, valasek@nemuh.cz
Kontaktní osoba: Ing. Miroslav Valášek
dále jen „kupující“

2. EXRAY s.r.o.

vedená u Městského soudu v Praze pod spisovou značkou C 209793
se sídlem: Karlovarská 89, 271 01 Nové Strašecí
zastoupená: Janem Hamaděm, jednatelem
IČ/DIČ: 01647580 / CZ01647580
číslo účtu: 3291830349/0800
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
kontaktní osoby: Václav Uhlíř, produktový manažer
telefon, fax, e-mail: +420 777 252 002, vaclav.uhlir@exray.cz
dále jen „prodávající“

II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že tento závazkový vztah a vztahy z něj vyplývající se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů zejména pak podle ust. § 2079 a násl. občanského zákoníku.
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že údaje uvedené ve smlouvě a taktéž oprávnění k podnikání prodávajícího jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření této smlouvy.
3. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí písemně bez prodlení druhé smluvní straně.
4. Prodávající prohlašuje, že po celou dobu platnosti této smlouvy bude mít sjednanou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody v souvislosti s výkonem předmětu této smlouvy s pojistnou částkou ve výši odpovídající min. polovině kupní ceny uvedené v čl. V. této smlouvy. Pojistnou smlouvu je prodávající povinen kdykoliv kupujícímu na jeho požádání předložit k nahlédnutí.
5. Tato smlouva je uzavírána na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky „Zvýšení kvality návazné péče v Uherskohradišťské nemocnici a.s. – II. etapa“, jejímž zadavatelem je Kupující a která byla dne 17.5.2018 uveřejněna ve Věstníku veřejných zakázek pod číslem zakázky Z2018-015604 (dále jen „Veřejná zakázka“).

III.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je dodávka zdravotnických prostředků uvedených v příloze č. 1 této smlouvy (dále také jen „zboží“) včetně zajištění dopravy do místa plnění, instalace, montáže, uvedení do provozu s předvedením funkčnosti, dodání návodu na obsluhu v českém jazyce 1x v listinné podobě a 1x v digitální podobě na CD, dodání kopie prohlášení o shodě, případně CE certifikátu, příslušnou dokumentaci dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, úvodní instruktáž o správném používání zdravotnického prostředku dle § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, protokol o zaškolení obsluhy, záruční a dodací list, poskytování bezplatného záručního servisu a likvidace obalů a odpadů.
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že tuto smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
3. Předmět smlouvy je realizován v rámci projektu „Zvýšení kvality návazné péče v Uherskohradištské nemocnici a. s.“ (reg. č. CZ.06.2.56/0.0/0.0/16_043/0001470) spolufinancovaného Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj. Prodávající se zavazuje dodržet při naplňování této smlouvy veškeré požadavky zadavatele specifikované v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky.

IV.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží dnem předání a převzetí zboží a jeho uvedením do provozu.
2. Kupující se zavazuje řádně dodané zboží včas odebrat a zaplatit kupní cenu za podmínek stanovených touto smlouvou.
4. Prodávající prohlašuje, že dodané zboží má vlastnosti a vybavení uvedené v příloze č. 1 této smlouvy, nemá právní vady a jeho kvalitativní a technické vlastnosti odpovídají příslušným obecně závazným právním předpisům a technickým normám, stejně jako požadavkům zadavatele uvedeným v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky. Prodávající dále prohlašuje, že dodané zboží je ve stavu způsobilém k jeho řádnému užívání.
5. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího dnem převzetí zboží a jeho uvedení do provozu.

V.

Kupní cena a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na kupní ceně takto:

Část 3 předmětu veřejné zakázky – Ultrazvuky vyšší třídy

Dodávka celkem bez DPH	6.359.200,- Kč
DPH 21%	1.335.432,- Kč
Cena celkem včetně DPH	7.694.632,- Kč

(slovy: sedmmiliónůšestsetdevadesátčtyřitisícešestsetřicetdvě koruny)

2. Kupní cenou se rozumí cena dodaného zboží včetně obalu, dopravy do sídla kupujícího, instalace a uvedení do provozu, zaškolení personálu, návodu k použití a veškerých dalších nákladů a výdajů prodávajícího spojených s realizací této kupní smlouvy.
3. Kupní cena je stanovena jako maximální a nepřekročitelná.
4. Zálohy na platby nejsou sjednány. Předmět smlouvy bude uhrazen na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného po předání a převzetí zboží.
5. Lhůta splatnosti faktury je 60 dní ode dne doručení faktury kupujícímu, povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
6. Faktura musí obsahovat náležitosti stanovené platnými právními předpisy. Kromě těchto náležitostí je prodávající povinen vyznačit na faktuře i tyto skutečnosti - předmět smlouvy a jeho přesnou

specifikaci, vlastnoruční podpis vystavitele včetně kontaktního telefonu, číslo smlouvy dle kupujícího, název projektu - „Zvýšení kvality návazné péče v Uherskohradištské nemocnici a. s.“ a registrační číslo: CZ.06.2.56/0.0/0.0/16_043/0001470.

7. Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost nebo bude některý údaj uvedený chybně, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí kupující důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury. Vráti-li kupující vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury kupujícímu. Stejný termín splatnosti platí i při placení jiných plateb souvisejících s plněním této smlouvy (např. úroků z prodlení, smluvní pokuty, náhrady škod aj.).

VI.

Termín a místo dodání

1. Prodávající prohlašuje, že zboží není zatíženo právy třetích osob.
2. Prodávající je povinen dodat zboží na adresu sídla kupujícího uvedenou v čl. I této smlouvy.
3. Prodávající je povinen dodat zboží do 60 dnů od nabytí účinnosti této kupní smlouvy.
4. Kupující může odstoupit od smlouvy za podmínek stanovených občanským zákoníkem pro podstatné porušení smluvních podmínek druhou smluvní stranou. Odstoupení od smlouvy musí mít vždy písemnou formu.
5. Prodávající je povinen předat kupujícímu doklady, které jsou nutné k užívání zboží (např. atesty, prohlášení o shodě, manuály, návody v českém jazyce apod.), a to nejpozději v den a na místě dodání a převzetí zboží.
6. Prodávající je povinen dodat zboží způsobilé k užívání ke sjednanému účelu, v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti dodávaného zboží.
7. Předmět smlouvy se považuje za dodaný, nainstalovaný a uvedený do provozu dnem podpisu předávacího protokolu mezi prodávajícím a kupujícím. Předávací protokol je za kupujícího oprávněn podepsat pracovník pověřený statutárním orgánem kupujícího. Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a druhé vyhotovení zůstává kupujícímu.
8. Prodávající se zavazuje oznámit termín dodávky minimálně 3 dny před plánovaným termínem následujícím osobám kupujícího (*bude doplněno při podpisu smlouvy)
Jméno a příjmení, funkce:
E-mail:
Telefon:

VII.

Vady a záruka na zboží, podmínky záručního servisu

1. Zboží má vady, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, v příloze č. 1 této smlouvy, příslušným právním předpisům, normám nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž je zboží určeno.
2. Prodávající odpovídá za vady, které má zboží v době předání a převzetí nebo které se projeví v záruční době. Povinnost prodávajícího vyplývající ze záruky na jakost zboží tím nejsou dotčeny.
3. Prodávající prohlašuje, že na zboží nevážnou žádné vady.
4. Smluvní strany se dohodly u předmětu veřejné zakázky na záruční době 24 měsíců. Pokud prodávající nabízí delší záruční dobu, než je uvedená v předchozí větě, platí délka záruční doby poskytnuta prodávajícím.
5. Běh záruční doby začíná plynout dnem uvedení zboží do provozu a podpisem Předávacího protokolu oprávněným zástupcem kupujícího a prodávajícího. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.

6. Poskytnutá záruka znamená, že dodaný předmět smlouvy bude mít po celou záruční dobu vlastnosti odpovídající technickým specifikacím uvedeným v příloze č. 1. Po záruční dobu zboží bude prodávající zajišťovat bezplatně pravidelné technické a bezpečnostní kontroly dle zákona č. 268/2014 Sb., a to bez vyzvání.
7. Kupující je povinen prohlédnout zboží v den předání a převzetí v rozsahu znalostí rozhodných pro uživatele zboží. V případě zjištěných vad může kupující odmítnout převzetí zboží.
8. Veškeré vady zboží bude kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení doručeného prodávajícímu, když se za písemné oznámení považuje i oznámení faxem nebo prostřednictvím elektronické pošty, obsahující specifikaci vady a jak se projevuje.
9. Kupující bude vady oznamovat na (doplní prodávající):
E-mail: servis@exray.cz
Adresu: EXRAY s.r.o., Karlovarská 89, 271 01 Nové Strašecí
10. Záruční servis bude prováděn na základě Podmínek poskytování záručního servisu, které tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
11. Neodstraní-li prodávající vady zboží ve lhůtě uvedené v předchozím odstavci nebo oznámí-li v této lhůtě, že vady neodstraní, může kupující odstoupit od smlouvy nebo požadovat přiměřenou slevu z kupní ceny.
12. Záruka zaniká v důsledku neodborné demontáže, montáže a úprav předmětu smlouvy prováděnou pracovníky, kteří k tomu nejsou pověřeni prodávajícím.
13. Proávající se zavazuje k dodávání náhradních dílů, příslušenství nutného pro provoz zboží a k poskytování servisní podpory minimálně 8 let od dodání zboží, a Kupující k úhradě příslušné ceny za dodávky či služby, nebude-li uvedené plnění poskytováno v rámci práv ze záruky. Toto ustanovení neupravuje pozáruční servis přístroje a zavazuje smluvní strany nezávisle na tom, zda byl pozáruční servis sjednán nebo ne.

VIII. Odpovědnost za škodu

1. Prodávající je povinen nahradit kupujícímu v plné výši škodu, která kupujícímu vznikla vadným plněním nebo jako důsledek porušení povinností a závazků prodávajícího dle této smlouvy.
2. Prodávající uhradí kupujícímu náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
3. Nebezpečí škody na předmětu smlouvy přechází na kupujícího řádným předáním předmětu smlouvy kupujícímu. Vlastnické právo na předmět smlouvy přechází z prodávajícího na kupujícího předáním předmětu smlouvy. Dokladem o předání a převzetí předmětu smlouvy se považuje podepsaný Předávací protokol oprávněným zástupcem kupujícího a prodávajícího.

IX. Sankce

1. Pro případ prodlení s termínem plnění uvedeným v článku VI. odst. 3 této smlouvy sjednávají smluvní strany smluvní pokutu 0,2% z ceny zboží bez DPH uvedené v čl. V odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
2. Prodávající uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny zboží bez DPH, která kupujícímu vznikla pozdním nástupem prodávajícího na odstranění reklamovaných závad v záruční lhůtě dle Podmínek poskytování záručního servisu, které tvoří přílohu č. 2 této smlouvy a to za každý započatý den prodlení.
3. Prodávající uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny zboží bez DPH, za ztrátu, která kupujícímu vznikla neodstraněním závad reklamovaných v záruční lhůtě ve lhůtách sjednaných v Podmínkách poskytování záručního servisu, které tvoří přílohu č. 2 této smlouvy a to za každý započatý den prodlení.

4. Úhrada smluvní pokuty nevylučuje případný nárok kupujícího na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje.
5. Smluvní pokutu je kupující oprávněn započíst oproti pohledávce prodávajícího.
6. Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem a úroku z prodlení je rozhodná celková kupní cena bez DPH.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou číslovány vzestupně, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány osobami oprávněnými jednat jménem nebo za smluvní strany.
2. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
3. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá prodávající kupujícímu, musí být předána či předložena v českém jazyce.
4. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým, jehož obsah bude nejlépe odpovídat smyslu a účelu této smlouvy.
5. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran jejich doručení odmítne, či jinak znemožní, a to dnem tohoto odmítnutí či znemožnění doručení.
6. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly před jejím podpisem, že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
7. Vztahuje-li se na tuto smlouvu povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění, souhlasí obě smluvní strany s tímto uveřejněním a sjednávají, že kupující odešle tuto smlouvu správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od uzavření této smlouvy.
8. Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat, k řádnému splnění jejich smluvních povinností.
9. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostala svým smluvním povinnostem, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinnosti v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.
10. Proávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji prodávající použít.
11. Proávající je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

12. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž kupující obdrží dvě a prodávající jedno vyhotovení.
13. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran. Vztahuje-li se na tuto smlouvu povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle odst. 7 tohoto článku, nabývá tato smlouva účinnosti dnem tohoto uveřejnění.
13. Předávací protokol bude vyplněn při předání zboží.
14. Přílohy smlouvy:
Příloha č. 1 – technická specifikace předmětu smlouvy
Příloha č. 2 – podmínky poskytování záručního servisu
Příloha č. 3 – předávací protokol

V Uherském Hradišti dne

V Novém Strašeci dne 25.6.2018

.....
Za kupujícího:

MUDr. Petr Sládek
ředitel a místopředseda představenstva
Uherskohradištská nemocnice a.s.

.....
Za prodávajícího:

Jan Hamadej
jednatel
EXRAY s.r.o.

Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu smlouvy

1. MOBILNÍ ULTRASONOGRAF PRO KARDIOLOGICKOU DIAGNOSTIKU

GE Healthcare Vivid S70 – 1 ks

Zobrazení

- 2D zobrazení, harmonické zobrazení (THI) na všech sondách, alespoň 4 různé harmonické frekvence na sondách TTE, alespoň 1 na sondách TEE – ano, splňuje
- M mód s možností úhlově nezávislého nastavení kurzoru v reálném čase – ano, splňuje
- PW doppler, včetně HPRF módu (alespoň 10m/s) na všech sondách, možnost automatického nastavení úhlové korekce, – ano, splňuje
- CW doppler na všech kardio sondách – ano, splňuje
- barevné mapování (CFM) na všech kardio sondách – ano, splňuje
- barevný tkáňový doppler (TVI) na všech kardio sondách PW tkáňový doppler na všech kardio sondách – ano, splňuje
- automatická optimalizace 2D obrazu a dopplera – ano, splňuje
- zobrazení krevního toku na bázi substrakce obrazu bez použití dopplerovských metod nebo kontrastních látek – ano, splňuje
- zobrazení redukující ultrazvukové spekle s nastavením ve více úrovních – ano, splňuje
- kompaundní zobrazení – ano, splňuje
- architektura umožňující připojení 3D/4D TEE jícnové sondy včetně 3D/4D zobrazení, live Bi-Plane – ano, splňuje

Technické vlastnosti

- výškově nastavitelná klávesnice (ovládací panel) ve třech směrech – ano, splňuje
- min. 5 aktivních konektorů pro připojení sond – ano, splňuje
- min. 21,5" LCD displej – ano, splňuje, 21,5" LCD
- min. 12" LCD pomocná dotyková obrazovka – ano, splňuje, 12" LCD
- váha max. 75 kg – ano, splňuje < 73kg

Postprocessing

- archivace obrazových dat, nejlépe v původní formě, zachovávající obrazové parametry (framerate, gain, rozměry, rychlosti, časovou základnu) (formát raw) – ano, splňuje, RAW data
- počítačová konektivita (přímé připojení s možností ukládat na vzdálený počítač, server atd.) ve formátech, Raw data, DICOM, AVI, MPEG. Správa patientských dat formou databáze s volbou vyhledávacích kritérií dle demografických i diagnostických dat. – ano, splňuje
- DICOM 3.0 – ano, splňuje, DICOM 3.0 je součástí
- možnost rozšíření o SW modul pro analýzu myokardu pomocí metody speckle tracking včetně vyhodnocení pomocí barevné mapy a křivek (graf závislosti měřené hodnoty na čase) – ano, splňuje, AFI
- sdílení stejné patientské databáze s dalšími přístroji, data je nutné sdílet ve formátu RAW (ne DICOM) – ano, splňuje
- komunikace databáze s externí pracovní stanicí na INT oddělení, komunikace musí probíhat ve formátu hrubých dat tak, aby bylo možné využívat sw postprocessingové nástroje této pracovní stanice – ano, splňuje

Pracovní stanice

- výkonný PC s velkým diskovým úložištěm, RAID pole, 4TB, sw. vybavení pracovní stanice musí být shodné s vybavením systému, kompatibilita obrazového materiálu ve formátu raw s veškerým vyhodnocovacím sw, možnost kvantitativní analýzy obrazu (např. z TVI zobrazení), možnost použití nástrojů 2D a dopplerovských strain analýz uložené datasety. PC pracovní stanice musí být schopna sdílet stejnou patientskou databázi jako přístroj / přístroje a zobrazit vyšetření z kteréhokoliv přístroje na síti. Plná DICOM 3 kompatibilita. (DICOM Verification, DICOM Print, DICOM Storage, DICOM Query/Retrieve, DICOM Worklist) - ano, splňuje, v ceně
- možnost upgrade na: – ano, splňuje vše níže uvedené
- barevné parametrické zobrazení nedopplerovských deformačních parametrů myokardu (SI/SRI) použitím metody speckle tracking, v offline režimu pak možnost zobrazení ve formě křivek
- barevné offline a/nebo online parametrické zobrazení dopplerovských deformačních parametrů myokardu (SI/SRI) zobrazení ve formě barevného mapování v offline režimu pak možnost zobrazení ve formě křivek
- barevné offline a/nebo online parametrické zobrazení synchronie/dyssynchronie zobrazeného řezu, měření time-to-peak v reálném čase v každém bodě obrazu, součástí musí být i měření všech indexů

Požadované sondy

- 2D sektorová sonda s možností vícenásobné aktivní fokusace ve dvou rovinách – sonda typu single crystal a matrix, celkem min. 192 krystalů (piezoelektrických elementů), kmitočtový rozsah min. 1,5-4 MHz, zobrazovací úhel min. 120° – **ano, splňuje, sonda M5Sc-D**
- 2D lineární přepínatelná sonda pro cévní aplikace, kmitočtový rozsah min. 3-10 MHz, harmonické zobrazení – **ano, splňuje, sonda 9L-D**
- 2D konvexní přepínatelná sonda pro abdominální a cévní aplikace, kmitočtový rozsah min. 2-5 MHz, harmonické zobrazení – **ano, splňuje, sonda C1-6-D**
- 2D TEE jícnová sektorová sonda, kmitočtový rozsah min. 3-8 MHz – **ano, splňuje, sonda 6Tc-RS**



2. ULTRASONOGRAF PRO MAMOGRAFII

Samsung RS85 – 1 ks

Obecné vlastnosti

- plně digitální diagnostický ultrazvukový přístroj nejvyšší výkonnostní třídy v oboru radiologie (– ano, splňuje)
- 2D zobrazení, s možností budoucího rozšíření o 3D a 4D zobrazení (– ano, splňuje)
- vysoce citlivý Doppler (– ano, splňuje)
- minimální frekvenční rozsah 3,6 – 18 MHz (– ano, splňuje – 1-22 MHz)
- výškově a stranově nastavitelné rameno s LCD nebo LED monitorem s Full HD rozlišením o minimální úhlopříčce 22“ (– ano, splňuje – 23“)
- barevný dotykový ovládací panel o minimální úhlopříčce min. 12“ (– ano, splňuje – 13,3“)
- mechanická QWERTY klávesnice zajištěná pod nebo do ovládacího panelu (– ano, splňuje)
- automatické zamražení sond při nečinnosti – autofreeze (– ano, splňuje)
- mobilní přístroj s dobrou ovladatelností a s centrální brzdou pro aretaci minimálně dvou kol (– ano, splňuje)
- nastavení monitoru pro vyšetřování lékařem vsedě i vestoje (– ano, splňuje)
- otočný, výškově a předozadně nastavitelný ovládací panel (– ano, splňuje)
- výška ovládacího panelu nastavována elektronicky pomocí motoru (– ano, splňuje)
- minimálně 5 portů pro připojení 2D / 4D sond, z toho minimálně 4 musí být aktivní (5 – ano, splňuje)
- zobrazení náhledů uložených obrázků a smyček na monitoru během vyšetření (– ano, splňuje)
- plynulé zvětšení obrazu s možností pohybu ve zvětšeném obraze, a to jak v živém, tak i zmrazeném režimu (– ano, splňuje)
- v dynamickém obraze zvětšení s vysokým rozlišením (– ano, splňuje)
- automatické zvětšení (automatická lupa) okolí kurzoru při měření ve 2D i dopplerovském zobrazení (ANO)
- ukládání a úprava smyček (– ano, splňuje)
- automatická kalkulace dopplerovských parametrů z dopplerovské křivky, výpočty hodnot S, D, S/D, PI, RI a výpočet dopplerovských parametrů v reálném čase (– ano, splňuje)
- programové nastavení sond dle vyšetřované oblasti (– ano, splňuje)
- uživatelská nastavení pro každou sondu (– ano, splňuje)
- softwarové vybavení pro provádění základních měření a výpočtů (délka, plocha, objem) (– ano, splňuje)
- digitální TGC s pamětí pro uživatelská nastavení (– ano, splňuje)
- B-mode, Color doppler, Power doppler (energetický doppler), spektrální doppler (PW doppler) – včetně steeringu na lineární sondě, duplexní a triplexní mód v reálném čase, barevné dopplerovské zobrazení krevního toku, vysoce citlivý širokopásmový doppler (– ano, splňuje)
- uspořádání B-obrazu a dopplerovského spektra na monitoru vedle sebe i nad sebou (– ano, splňuje)
- harmonické zobrazení, inverzní harmonické zobrazení, pulzní inverzní harmonické zobrazení na všech nabízených sondách (– ano, splňuje)
- software pro CEUS kompatibilní s kontrastní látkou SonoVue (– ano, splňuje)
- panoramatické zobrazení (– ano, splňuje)
- elastografie typu Shear-wave v reálném čase s barevným kódováním elasticity (– ano, splňuje)
- integrovaná BIRADS knihovna – systém pro kvantifikaci mamárního nálezu na základě dat z 2D obrazu s automatickým hodnocením BIRADS (– ano, splňuje)
- zobrazení mikrovaskularizace - funkce barevného zobrazení pomalých toků (– ano, splňuje)
- postprocessingová technologie pro zvýšení kvality ultrazvukového obrazu (– ano, splňuje)
- software pro zvýraznění jehly při punkci (– ano, splňuje)
- systém pro automatickou optimalizaci 2D (zesílení i TGC) (– ano, splňuje)
- systém pro automatickou optimalizaci CFM včetně steeringu (polohy vzorkovacího objemu a nastavení korekčního úhlu na lineární sondě) (– ano, splňuje)
- systém pro automatickou optimalizaci PW (úprava měřítka a nulové linie) (– ano, splňuje)
- automatické zesílení pro color doppler (– ano, splňuje)
- možnost budoucího rozšíření o systém pro fúzi ultrazvukového a CT / MRI obrazu (– ano, splňuje)
- softwarové vybavení pro radiologii, vyšetření malých částí (– ano, splňuje)

- archivace (snímků i smyček) patientských dat na integrovaném HDD s minimální kapacitou 500GB (– ano, splňuje 1TB)
- vnitřní digitální archivační systém (– ano, splňuje)
- ukládání ultrazvukových obrazů, CINE smyček (paměťová smyčka pro záznam snímků a videosekvencí s možností následného manuálního či dynamického přehrávání) (– ano, splňuje)
- srovnání a proměňování ultrazvukových obrazů (včetně dynamických obrazů) nasnímaných v různých časových obdobích s možností nastavení počtu obrazů na obrazovce (– ano, splňuje)
- uchovávání měření a popisů v uložených obrazech (– ano, splňuje)
- export dat do standardních formátů (AVI, JPEG, apod.) (– ano, splňuje)
- přístroj musí být vybaven jednotkou pro záznam obrazové informace na discích typu CD/DVD-R/RW, CD/DVD+R/RW (– ano, splňuje)
- USB port minimálně standardu 2.0 pro externí záznamové zařízení (flash, HD, apod.) (– ano, splňuje)
- přístroj musí mít rozhraní pro export dat - Dicom 3.0 – store, print, worklist, odeslání snímků z přístroje pomocí jednoho tlačítka (– ano, splňuje)
- přístroj musí být při předání připojen do systému PACS (– ano, splňuje)
- přímý výstup na běžnou počítačovou tiskárnu s možností tisku protokolů a jejich editace (– ano, splňuje)

Sondy

- matrixová lineární sonda s frekvenčním rozsahem min. 4 - 15 MHz, šířka minimálně 50 mm, s harmonickým zobrazením (– ano, splňuje 4-15 MHz)
- lineární sonda s frekvenčním rozsahem min. 2-9 MHz, šířka maximálně 45 mm (– ano, splňuje – 2-9 MHz)
- konvexní sonda s frekvenčním rozsahem min. 2 - 6 MHz, s možností provedení CEUS, harmonickým zobrazením (– ano, splňuje 1-7 MHz)

Příslušenství

- černobílý termoprinter (– ano, splňuje)



3. ULTRASONOGRAFICKÝ PŘÍSTROJ pro PGO

Samsung HS70 – 1 ks

Obecné vlastnosti

- frekvenční rozsah přístroje min 1-18 MHz (– ano, splňuje – 1-18 MHz)
- monitor s alespoň HD rozlišením a velikostí min. 22" (– ano, splňuje -23")
- dotykový LCD displej pro zjednodušené ovládání přístroje (zobrazení funkcí, měření a kalkulací) o velikosti min 10" (– ano, splňuje 10,1")
- digitální TGC (ne klasické mechanické jezdcy, a p.) s pamětí pro uživatelská nastavení (– ano, splňuje)
- minimálně 2 uživatelsky nastavitelná tlačítka nebo programovatelný ovládací panel s možností nastavení uživatelem definovaných funkcí (– ano, splňuje)
- min. 4 porty pro současné připojení UZ sond (aktivní) (– ano, splňuje)
- širokopásmový beamformer s nastavením v rozsahu snímané frekvence (– ano, splňuje)
- dynamický rozsah přístroje min. 250 dB (– ano, splňuje – 255 dB)
- mechanická QWERTY klávesnice zajišťující do ovládacího panelu (– ano, splňuje)
- schopnost měření v aktivním i zmrazeném obrazu (– ano, splňuje)
- schopnost ukládání a úpravy smyček (– ano, splňuje)
- automatická optimalizace B – obrazu a dopplerovského zobrazení (– ano, splňuje)
- automatické zesílení pro color doppler (– ano, splňuje)
- automatická kalkulace dopplerovských parametrů z dopplerovské křivky na zmrazeném i aktivním obrazu s výpočty hodnot S, D, S/D, PI, RI (– ano, splňuje)
- automatické zamražení sond při nečinnosti – autofreeze (– ano, splňuje)
- výpočet dopplerovských parametrů v reálném čase (– ano, splňuje)
- programové nastavení sond dle vyšetřované oblasti (– ano, splňuje)
- uživatelská nastavení pro každou sondu (– ano, splňuje)
- optimalizace parametrů pro různé typy tkání (– ano, splňuje)
- softwarové vybavení pro provádění základních měření a výpočtů (délka, plocha, objem) (– ano, splňuje)
- plynulé zvětšení obrazu s možností pohybu ve zvětšeném obraze v živém i zmrazeném režimu (– ano, splňuje)
- automatická lupa - zvětšení okolí kurzoru při měření ve 2D i dopplerovském zobrazení (– ano, splňuje)
- B – mód, B/B – mód, B/M – mód, Color doppler, Power doppler, Spektrální doppler včetně steeringu na lineární sondě, duplexní a Triplexní mód v reálném čase, pro gynekologii i 4D zobrazení (– ano, splňuje)
- barevné dopplerovské zobrazení krevního průtoku vyšší rozlišovací frekvencí a vyšší obrazovou rychlostí (– ano, splňuje)
- schopnost zobrazení 2D obrazu a dopplerovského spektra na monitoru současně, (– ano, splňuje)
- schopnost současného zobrazení B – obrazu a B – obrazu včetně CMF na monitoru současně (– ano, splňuje)
- harmonické zobrazení, inverzní harmonické zobrazení, pulsní inverzní harmonické zobrazení, trapezoidní zobrazení, HPRF, anatomický M – mód (– ano, splňuje)
- víceúhlové kompaundní zobrazení (– ano, splňuje)
- postprocessingové technologie pro zvýšení kvality UZ obrazu (– ano, splňuje)
- software vybavení pro gynekologické a porodnické aplikace (– ano, splňuje)
- software pro poloautomatické / automatické měření objemu (– ano, splňuje)
- software zobrazení plodu ve 4D se schopností nastavení polohy světelného zdroje pro rendering (– ano, splňuje)
- software pro zobrazení vnitřních 3D struktur (– ano, splňuje)
- software pro 3D, 4D aktivní zobrazení (– ano, splňuje)
- software pro automatického měření NT ve 2D (– ano, splňuje)
- software pro automatickou detekci mid-sagitálního řezu pro měření NT (– ano, splňuje)
- software automatické detekce folikul v nasnímaných 3D objemech (– ano, splňuje)
- vestavěná CD/DVD-RW mechanika (– ano, splňuje)
- schopnost zaznamenávat na externí Flash memory a ostatní paměťová USB zařízení, min. 4 USB porty (– ano, splňuje)

- integrované záznamové zařízení pro záznam celého nebo částí vyšetření na disk DVD nebo USB disk (– ano, splňuje)
- konektor RJ 45 (Ethernet) pro připojení přístroje k LAN (– ano, splňuje)
- interní HDD pro archivaci dat min. 500GB (– ano, splňuje - 500GB)
- vnitřní digitální archivační systém (– ano, splňuje)
- DICOM min. 3.0 – Store, Print, Worklist, odesílání obrazu z přístroje pomocí jednoho tlačítka, DICOM rozhraní pro připojení do PACS systému nemocnice (– ano, splňuje)
- archivace snímků a video sekvencí ve formátech: JPEG, TIFF, BMP, AVI, DICOM, a p. (– ano, splňuje)
- možnost ukládání UZ obrazů a CINE smyček (– ano, splňuje)
- možnost přímého tisku obrazů a reportů na běžnou tiskárnu (– ano, splňuje)
- možnost srovnávání a poměřování UZ obrazů (včetně dynamických) nasnímaných v rozdílných časových obdobích (– ano, splňuje)
- možnost provádět měření a popisy v uložených obrazech (– ano, splňuje)
- ohřívač ultrazvukového gelu (– ano, splňuje)

Sondy

- širokopásmová 3D/4D konvexní sonda, technologie single crystal, min. 1-8 MHz (– ano, splňuje -1-8 MHz)
- širokopásmová konvexní sonda, technologie single crystal, min. 2-9 MHz (– ano, splňuje - 2-9 MHz)
- širokopásmová intrakavitární sonda, min. 2-11 MHz (– ano, splňuje – 2-11 MHz)

Příslušenství

- externí patientský monitor min. 32" (– ano, splňuje)
- černobílý videoprinter (– ano, splňuje)
- barevná foto tiskárna (– ano, splňuje)



Příloha č. 2: Podmínky poskytování záručního servisu

1. Servisem se v souladu s ust. § 64 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích (dále jen zákon o ZP) rozumí provádění bezpečnostně technických kontrol (dále jen BTK) zdravotnického prostředku (dále jen ZP) a oprav ZP, a to v souladu s pokyny výrobce ZP a obecně závaznými právními předpisy.
2. Záruční servis bude poskytovat autorizovaná servisní organizace:

A. Electric Medical Service s.r.o.

sídlo: Ledce 74, 664 62

servisní středisko: Vídeňská 55, 639 00 Brno

IČ: 49970267 DIČ: CZ49970267

B. NIMOTECH, s.r.o.

sídlo: Šumavská 416/15, 602 00 Brno

servisní středisko: Karáskovo nám. 20, 615 00 Brno

IČ: 18825605 DIČ: CZ18825605

V případě, že záruční servis neprovádí prodávající, je třeba přiložit buď písemné potvrzení autorizované servisní společnosti, nebo kopii smlouvy s touto servisní společností a prohlášení této společnosti o splnění podmínek bodu 3.

3. Proávající čestně prohlašuje, že:
 - je registrován jako osoba provádějící servis § 26 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, (oznamovací, resp. ohlašovací povinnost),
 - instruktáž o zacházení se zdravotnickými prostředky provádí osoby uvedené v § 61 odst. 2 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích.

4. BTK

Prodávající se zavazuje zajistit BTK ZP následujícím způsobem:

- a. Časový interval periodických kontrol je 12 měsíců, pokud výrobce nestanovil jinak.
- b. Po dobu záruky zajišťuje BTK na své náklady prodávající.

5. Opravy

Prodávající se zavazuje zajistit opravu ZP následujícím způsobem:

- a. Doba od nahlášení závady k zahájení opravy 24 hodin.
- b. Maximální doba provedení opravy od jejího zahájení 2 dny.
- c. Po dobu záruky hradí veškeré náklady spojené s opravou ZP (práci, materiál, náhradní díly, dopravní a cestovní náklady) prodávající.

6. Veškeré vady ZP bude kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení doručeného prodávajícímu, když se za písemné oznámení považuje i oznámení faxem nebo prostřednictvím elektronické pošty, obsahující specifikaci vady a jak se projevuje.
7. Kupující je povinen umožnit prodávajícímu provedení opravy v místě instalace v libovolnou hodinu ve lhůtě pro provedení opravy, zajistit přesný popis závady před nástupem na provedení opravy a zajistit možnost převzetí zásilky s náhradním ZP, nebo náhradním dílem v libovolnou hodinu ve lhůtě pro provedení opravy.

V Novém Strašecí dne 25.6.2018

V Uherském Hradišti dne

.....
Jan Hamadej

jednatel
EXRAY s.r.o.

.....
MUDr. Petr Sládek

ředitel a místopředseda představenstva
Uherskohradišťská nemocnice a.s.

Potvrzení

NIMOTECH, s.r.o. , se sídlem Šumavská 416/15, Ponava, 602 00 Brno , IČ 18825605 tímto potvrzuje, že jako autorizovaná servisní společnost provádí servis (BTK a opravy) pro zdravotnický prostředek Samsung Medison RS85 a Samsung Medison HS70A.

V Brně dne 13.06.2018

.....

JUDr. Gertruda Frydová, prokurista

NIMOTECH, s.r.o.

Čestné prohlášení

NIMOTECH, s.r.o. , se sídlem Šumavská 416/15, Ponava, 602 00 Brno, IČ 18825605

tímto prohlašuje , že

- je registrována jako osoba provádějící servis § 26 zákona č. 268/2014 Sb. , o zdravotnických prostředcích (oznamovací, resp. ohlašovací povinnost),
- instruktáž o zacházení se zdravotnickými prostředky provádí osoby uvedené v § 61 odst. 2 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích.

V Brně dne 13.06.2018

.....

JUDr. Gertruda Frydová, prokurista

NIMOTECH, s.r.o.

2.) POTVRZENÍ AUTORIZOVANÉ SERVISNÍ SPOLEČNOSTI

dle požadavku Zadavatele uvedeného v příloze č.2 kupní smlouvy

Společnost **Electric Medical Service s.r.o., Vídeňská 55, 639 00 Brno**
potvrzuje,

že bude zajišťovat jako autorizovaný servisní partner společnosti GE Healthcare
záruční a pozáruční servis mobilního ultrasonografu pro kardiologickou diagnostiku,

nabízeného v rámci veřejné zakázky s názvem:

Zvýšení kvality návazné péče v Uherskohradištské nemocnici a. s. – II. etapa – část 3

Servisem se v souladu s ust. § 64 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích rozumí provádění bezpečnostně technických kontrol zdravotnického prostředku (dále jen ZP) a oprav ZP, a to v souladu s pokyny výrobce ZP a obecně závaznými právními předpisy.

Dále se zavazuje:

- k dodávání náhradních dílů, příslušenství nutného pro provoz zboží a k poskytování servisní podpory minimálně 8 let od dodání zboží.
- zajistit opravu ZP následujícím způsobem:
 - a. Doba od nahlášení závady k zahájení opravy 24 hodin.
 - b. Maximální doba provedení opravy od jejího zahájení 2 dny.
 - c. Po dobu záruky hradí veškeré náklady spojené s opravou ZP (práci, materiál, náhradní díly, dopravní a cestovní náklady) prodávající.
- zajistit BTK ZP následujícím způsobem:
 - a. Časový interval periodických kontrol je 12 měsíců, pokud výrobce nestanovil jinak.
 - b. Po dobu záruky zajišťuje BTK na své náklady prodávající.

V Brně dne 21. 6. 2018

.....

Petr Podloucký

Jednatel

3.) ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ AUTORIZOVANÉ SERVISNÍ SPOLEČNOSTI

Společnost **Electric Medical Service s.r.o., Vídeňská 55, 639 00 Brno**

jako autorizovaný servisní partner společnosti GE Healthcare

čestně prohlašuje, že:

- je registrován jako osoba provádějící servis § 26 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, (oznamovací, resp. ohlašovací povinnost),
- instruktáž o zacházení se zdravotnickými prostředky provádí osoby uvedené v § 61 odst. 2 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích.

V Brně dne 21. 6. 2018

.....
Petr Podloucký

Jednatel

Předávací protokol

Prodávající IČ: DIČ: Sídlo: tel: email:	Kupující IČ: DIČ: Sídlo: tel: email:
Smlouva/objednávka č.: Faktura č.: Datum vystavení předávacího protokolu:	Místo dodání: Adresa (vč. označení pavilonu/budovy)

Prodávající potvrzuje, že zdravotnické prostředky (dále také jen „zboží“), tak jak jsou uvedeny níže, byly dodány a nainstalovány a uvedeny do provozu v souladu s Kupní smlouvou č. ze dne (dále jen „Kupní smlouva“).

Zboží bylo dodáno vč. všech požadovaných dokumentů uvedených v Seznamu dokumentace tohoto protokolu.

Kupující podpisem tohoto protokolu prohlašuje, že předávané zboží je nové, kompletní a odpovídá popisu předmětu prodeje dle Kupní smlouvy. Na předaném zboží byly provedeny veškeré testy nezbytné k zajištění spolehlivého a trvale bezpečného provozu.

Seznam předaného zboží:

Označení zboží v Kupní smlouvě a na faktuře	Typ přístroje, výrobce, výrobní číslo

Seznam předaného příslušenství:

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

Seznam předané dokumentace:

- návod k použití v českém jazyce
- prohlášení o shodě v českém jazyce

Servis (tzn. provádění odborné údržby vč. realizace pravidelných bezpečnostně technických kontrol a elektrických kontrol, provádění oprav) zdravotnických prostředků dle zák. č. 268/2014 Sb. je garantován po dobu sjednané záruční doby firmou

Zaškolení obsluhy (tj. personálu kupujícího) se zacházením se zdravotnickými prostředky proběhlo dle zák. č. 268/2014 Sb.

Zboží předal:

Zboží převzal:

datum:

datum:

podpis:

podpis:

Příloha předávacího protokolu: Doklad o zaškolení od prodávajícího na provádění servisních služeb (kopie)

Nepodléhá zveřejnění dle § 3 odst. 1 a § 3 odst. 2 písm. b) zákona č. 340/2015 Sb.