

**Projekt: „Modernizace a obnova přístrojového vybavení centra vysoce specializované intenzivní zdravotní péče v perinatologii FN Olomouc“**

**Registrační číslo projektu: CZ.06.2.56/0.0/0.0/15\_006/0005219**

**Zakázka je spolufinancována Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.**

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

**Fakultní nemocnice Olomouc**

**státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem zdravotnictví ČR rozhodnutím ministra zdravotnictví ze dne 25.11.1990, č.j. OP-054-25.11.90**

**se sídlem: I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc**

**IČ: 00098892**

**DIČ: CZ00098892**

**Zastoupená: prof. MUDr. Romanem Havlíkem, Ph.D., ředitelem**

**bankovní spojení: 36334811/0710**

na straně jedné jako „kupující“

a

BIONIK Stapro Group s.r.o.

se sídlem: Pernštýnské nám. 51, 530 02 Pardubice – Staré Město

IČ: 02040638

**DIČ: CZ699004728**

zastoupená: Ing. Leoš Raibr, jednatel

Mgr. Michal Kyncl, výkonný ředitel, na základě písemné plné moci

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové oddíl....., vložka.... značka C 32600.

bankovní spojení: ČSOB a.s., pobočka Pardubice, číslo účtu: 261153304/0300

na straně druhé jako „prodávající“

(Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto Smlouvu podepsat a k platnosti Smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.)

tuto

## **KUPNÍ SMLOUVU**

uzavřenou dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění

### **I.**

#### **Úvodní ustanovení**

1. Zúčastněné smluvní strany si navzájem prohlašují, že jsou oprávněny tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené, a že splňují veškeré podmínky a požadavky stanovené zákonem a touto smlouvou.
2. Tato smlouva je uzavírána na základě výsledků otevřeného řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění zahájeného kupujícím jako veřejným zadavatelem s názvem „**Ultrazvukový přístroj**“, interní evidenční číslo **VZ-2019-000984**. V případě, že je v této smlouvě odkazováno na zadávací dokumentaci, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k uvedené veřejné zakázce. Smluvní strany se zavazují plnit podmínky obsažené v této smlouvě, přičemž za závazné se pro obě smluvní strany považuje rovněž zadávací dokumentace a nabídka, kterou prodávající předložil do zadávacího řízení.

## II.

### Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu: **ultrazvukový přístroj MINDRAY Resona 7 včetně příslušenství**, splňující technické podmínky stanovené kupujícím, které jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „předmět plnění“), závazek prodávajícího převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto předmětu plnění a závazek kupujícího zaplatit prodávajícímu kupní cenu. Předmět plnění musí být nový, nepoužitý, nepoškozený, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem Předmětu plnění a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím.
2. Součástí předmětu plnění je dále:
  - a. doprava a instalace v místě plnění, jejich uvedení do řádného chodu a provedení předávacích zkoušek ve stanoveném rozsahu, včetně úprav nutných k naplnění platné legislativy
  - b. bezplatné zaškolení obsluhy a protokol o tomto zaškolení,
  - c. dodávka návodů k obsluze v českém jazyce v tištěné i datové podobě (ve 2 vyhotoveních),
  - d. dodávka technické dokumentace a seznamu technických kontrol včetně jejich termínů a kontaktu na servisní firmu, v českém jazyce v tištěné i datové podobě (ve 2 vyhotoveních),
  - e. dodávka dokladů prokazujících kvalitu (ve 2 vyhotoveních),
  - f. dodávka dokladů prokazujících schválení pro užívání v České republice (ve 2 vyhotoveních),
  - g. dodávka příslušných atestů a certifikátů (ve 2 vyhotoveních),
  - h. prohlášení o shodě s uvedením třídy přístroje (ve 2 vyhotoveních).
  - i. likvidace obalů a odpadu

## III.

### Doba a místo plnění

1. Proávající je povinen předmět plnění kupujícímu dodat nejpozději do **6** týdnů ode dne podpisu této smlouvy. **Prodávající je povinen kupujícímu 10 pracovních dnů před dodávkou předmětu plnění oznámit konkrétní termín plnění.** Termín plnění může být posunut pouze ze strany kupujícího a to z provozních důvodů. Posunutí termínů musí být odsouhlaseno statutárními zástupci formou písemného chronologicky číslovaného dodatku ke smlouvě.
2. Proávající je povinen uvést předmět plnění do provozu, předat veškeré doklady k předmětu plnění vč. doložení dodacího listu, na kterém musí být uvedeno interní evidenční číslo **VZ-2019-000984** a dále provést zaškolení resp. instruktáž k předmětu plnění, a to nejpozději do **7 dnů** od dodávky předmětu plnění.

3. Místem dodání předmětu plnění je: **Novorozenecké oddělení Fakultní nemocnice Olomouc**. Kontaktní osobou pro převzetí předmětu plnění je [Kamil.Novak@fnol.cz](mailto:Kamil.Novak@fnol.cz), tel. 588 44 2873 nebo jím pověřená osoba.
4. Náklady na dodání předmětu plnění do místa plnění jsou zahrnuty ve sjednané kupní ceně. Prodávající bere na vědomí, že v souladu s interními předpisy kupujícího nese náklady související s vjezdem motorových vozidel do místa plnění.
5. K dodání předmětu plnění dochází okamžikem převzetí předmětu plnění v místě dodání kupujícím a potvrzením dodacího listu oprávněným zaměstnancem kupujícího. Prodávající je dále povinen na každém jednotlivém dodacím listě vystaveném v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou, uvést interní evidenční číslo **VZ-2019-000984**.
6. Okamžikem protokolárního převzetí předmětu plnění a podepsáním předávacího protokolu přechází na kupujícího vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží. Kupující není povinen převzít zboží či jeho část, která je poškozená či která jinak nesplňuje podmínky této smlouvy, zejména pak jakost zboží.
7. V případě prodlení prodávajícího s dodávkou zboží, uvedením do provozu, předáním veškerých dokladů a provedením zaškolení resp. instruktáže je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % ze sjednané kupní ceny předmětu plnění za každý započatý den prodlení.
8. Prodávající si je vědom, že dodržení termínu dodání přístrojů musí být v souladu s příslušnými rozhodnutími o poskytnutí dotace na realizaci projektu. Prodávající si je vědom, že porušení jeho povinnosti z této smlouvy může mít za následek vznik škody kupujícímu spočívající v neuznání veškerých výdajů prodávajícího a následném postihu ze strany poskytovatele dotace. Poruší-li prodávající povinnosti dané touto smlouvou, v důsledku čehož dojde k rozporu podmínek stanovených poskytovatele dotace, a bude-li kupující jakkoli sankcionován, je prodávající kupujícímu povinen nahradit takto vzniklou škodu.

#### IV.

##### Kupní cena

1. Celková kupní cena za předmět plnění činí:

**1 473 750,00 Kč bez DPH,**

**309 487,50 DPH,**

**1 783 237,50 Kč včetně DPH**

Rozpis celkové kupní ceny po jednotlivých položkách je uveden v příloze č. 1 této smlouvy.

2. Kupní cena je sjednána jako pevná a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady, jejichž vynaložení je nutné na řádné a včasné splnění předmětu smlouvy, zejména náklady na dopravu, kompletaci, uvedení do provozu, předání a veškeré náklady související (náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, přepravních nákladů apod).
3. Kupní cena je maximální a nemůže být navýšena ani v případě zvýšení sazby DPH.

**V.****Platební podmínky**

1. Kupující neposkytuje a prodávající není oprávněn požadovat zálohy. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě faktury vystavené prodávajícím a doručené kupujícím. Proávající je povinen fakturu vystavit do tří dnů po protokolárním předání a převzetí předmětu plnění kupujícím. Faktura musí obsahovat registrační číslo projektu **CZ.06.2.56/0.0/0.0/15\_006/0005219** a následující sdělení „**Projekt „Modernizace a obnova přístrojového vybavení centra vysoce specializované intenzivní zdravotní péče v perinatologii FN Olomouc“** je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj“.
2. Proávající je povinen vystavit fakturu s náležitostmi daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a splatností **60** kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury kupujícím, nezbytnou přílohu faktury bude kopie dodacího listu potvrzeného kupujícím v souladu s příslušným ustanovením této smlouvy.
3. Proávající je dále povinen na každé jednotlivé faktuře, vystavené v rámci kupního vztahu založeného touto smlouvou, uvést interní evidenční číslo **VZ-2019-000984**.
4. V případě, že faktura nebude splňovat veškeré náležitosti, je kupující oprávněn fakturu prodávajícímu ve lhůtě splatnosti vrátit, přičemž lhůta splatnosti kupní ceny začíná běžet znovu ode dne doručení řádně vystavené faktury kupujícím.
5. Kupní cena bude kupujícím uhrazena prodávajícímu převodem na účet uvedený v záhlaví této smlouvy. Za den úhrady se rozumí den odeslání celé fakturované částky z účtu kupujícího na účet prodávajícího.

**VI.****Záruka za jakost**

1. Proávající je povinen dodat zboží v množství, jakosti a provedení dle této smlouvy, bez právních či faktických vad. Proávající poskytuje záruku za jakost předmětu plnění po dobu **24 měsíců** ode dne uvedení do provozu. V této době odpovídá prodávající za to, že předmět plnění si zachová vlastnosti sjednané touto smlouvou a nejsou-li uvedeny pak obvyklé vlastnosti.
2. Po dobu záruční doby provede prodávající bezplatně záruční opravy předmětu plnění včetně dodávek náhradních dílů.
3. Záruční servis na zboží provádí prodávající a tento je zahrnut v kupní ceně včetně veškerých s tím souvisejících nákladů.
4. Kupující je povinen uplatnit zjištěné vady zboží u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Kupující uplatní zjištěné vady písemně na adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví této smlouvy, e-mailem na adrese **servis@bionik.cz**, faxem na faxovém čísle **466 303 130** či telefonicky na telefonním čísle **466 303 139** Dnem nahlášení vady je den, kdy prodávající obdržel oznámení zjištěných vad nebo den, ve kterém byly zjištěné vady oznámeny kupujícím telefonicky. Kupující je oprávněn vybrat si způsob uplatnění vad nebo uplatnit zjištěné vady více způsoby, v tom případě je dnem nahlášení vady den, který podle výše uvedeného určen dne nahlášení vady nastane jako první.
5. Kupujícímu náleží právo volby mezi nároky z vad dodaného plnění, přičemž je oprávněn po prodávajícím:
  - i. nárokovat dodání chybějícího plnění;

- ii. nárokovat odstranění vad opravou plnění;
  - iii. nárokovat dodání náhradního zboží za vadné plnění;
  - iv. nárokovat slevu z kupní ceny v rozsahu ceny vadného či nedodaného plnění; nebo
  - v. odstoupit od této smlouvy, bude-li se jednat o podstatnou vadu plnění.
6. Prodávající je povinen nastoupit k odstranění nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do **48 hodin** od okamžiku nahlášení vady.
7. Prodávající je povinen odstranit nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do **48 hodin** od okamžiku nástupu k odstranění vady bez náhradních dílů. Prodávající je povinen odstranit nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do **5 pracovních dnů** od okamžiku nástupu k odstranění vady s potřebou náhradních dílů.
8. V případě, že prodávající nenastoupí k odstranění nahlášené vady ve lhůtě podle odstavce 6. tohoto článku, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.
9. V případě, že prodávající neodstraní vadu nahlášenou ve lhůtě podle odstavce 7. tohoto článku nebo v případě opravy trvající déle než 5 dnů nezapůjčí náhradní přístroj s odpovídajícími technickými parametry, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.
10. Neodstraní-li prodávající vady předmětu plnění v souladu s touto smlouvou řádně a včas, a to ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté mu k tomu kupujícím, je kupující oprávněn nechat odstranit vady předmětu třetí osobou. Prodávající se pak zavazuje nahradit kupujícímu veškeré účelně vynaložené a prokazané náklady na odstranění vad předmětu plnění třetí osobou. Tímto není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, jakož ani nárok na zaplacení smluvní pokuty dle odstavce 8. a 9. tohoto článku.
11. Prodávající odpovídá za to, že zboží nemá právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči kupujícímu jakékoli nároky z titulu svého průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví včetně práva autorského ke zboží, je prodávající vlastním jménem povinen tyto nároky na své náklady vypořádat včetně případného soudního sporu. Uvedený závazek prodávajícího trvá i po ukončení záruky.

## VII.

### Údržba a servis zboží

1. Prodávající se po dobu záruky za jakost zavazuje poskytovat kupujícímu kompletní údržbu a servis zboží ve smyslu poskytování všech pravidelných prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek zboží, které jsou vyžadovány výrobcem nebo příslušnými právními předpisy.
2. Prodávající je povinen sledovat dobu, termíny a lhůty všech výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek a nejméně 5 pracovních dní předem písemně nahlásit jejich konání kupujícímu, přitom musí respektovat provozní potřeby kupujícího a vyhovět mu v případě, že bude požádán o jejich přesunutí. Mělo-li by přesunutím činností dle věty první dojít k nedodržení termínů a lhůt stanovených právními předpisy, či pokud by v tomto důsledku mohlo dojít k pozbytí práv kupujícího, je povinen

prodávající na tuto skutečnost písemně kupujícího upozornit. Neučiní-li tak prodávající, je povinen nést veškeré nepříznivé důsledky z toho vyplývající pro kupujícího.

3. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu k provádění výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek zboží nezbytnou součinnost, zejména umožnit prodávajícímu přístup ke zboží, umožňuje-li to jeho provoz.
4. Úhrada za poskytování všech výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek dle tohoto článku je obsažena v kupní ceně.
5. Kupující je v případě prodlení prodávajícího s plněním povinností vyplývajících z tohoto článku oprávněn zajistit plnění těchto povinností způsobem dle vlastního uvážení, a to na náklady prodávajícího. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen. V tomto případě se prodávající nemůže ani dovolávat neoprávněnosti zásahu do předmětu plnění a nemůže toto ani vést k pozbytí práv kupujícího.

#### **VIII.**

##### **Software**

1. Pokud je součástí předmětu plnění dodávka softwarových produktů, pak se kupujícímu vyhrazuje časově neomezené, nikoliv výhradní a přenosné právo užívat tyto softwarové produkty na zboží, se kterým byly dodány, a to v nezměněné formě.
2. Úplata za užívání softwarových produktů poskytnutých k předmětu plnění je obsažena v kupní ceně a prodávající prohlašuje, že užívání softwaru kupujícím nebrání jakákoliv překážka faktická či právní, vyplývající zejména z předpisů o právu autorském. Ukáže-li se toto prohlášení nepravdivým, nese veškerou odpovědnost a náklady z toho vyplývající prodávající, včetně povinnosti k uspokojení nároků oprávněných osob.

#### **IX.**

##### **Odstoupení od smlouvy**

1. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení této smlouvy ze strany prodávajícího bude považováno zejména prodlení s dodáním předmětu plnění po dobu delší než 15 dnů, pokud toto prodlení bude způsobeno důvody na straně prodávajícího.
2. Pro účely této smlouvy se dále za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít.
3. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemným oznámením o odstoupení, které musí obsahovat důvod odstoupení a musí být doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného vyhotovení odstoupení druhé smluvní straně.
4. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároků na zaplacení smluvních pokut, či jiných sankcí z této smlouvy vyplývajících, jakož ani nároku na náhradu škody, újmy, ušlého zisku vzniknuvších před okamžikem odstoupení od smlouvy.

**X.****Závěrečná ustanovení**

1. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se práva a povinnosti obou smluvních stran příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění, zvláštních právních předpisů, kterými se provádí občanský zákoník a zvláštních právních předpisů souvisejících.
2. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, jakož ani pohledávky z ní vyplývající. Kvittance za částečné plnění a vracení dlužných úpisů s účinky kvitance se vylučují. Použití § 577 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník se vylučuje. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu ve smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat. Použití ustanovení § 557, § 1726, § 1728, § 1729, § 1740, § 1744, § 1757 odst. 2, 3, § 1770, § 1950, zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se vylučuje. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, na sebe prodávající převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.
3. Jakýkoliv dopis, oznámení či jiný dokument bude považován za doručený druhé smluvní straně této smlouvy, bude-li doručen na adresu uvedenou u dané smluvní strany v záhlaví této smlouvy. V případě pochybností se má za to, že písemnost zaslaná doporučenou poštovní přepravou byla doručena třetí den po dni odeslání písemnosti.
4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů a jejich svobodné, pravé a vážné vůle a tuto lze měnit pouze dohodou obou smluvních stran obsaženou v písemném, chronologicky očíslovaném dodatku k této smlouvě, podepsaném statutárními zástupci obou smluvních stran. Změna musí být výslovně označena jako "Dodatek ke Smlouvě". Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu této smlouvy nepovažují. Veškeré dohody, učiněné před podpisem Smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu Smlouvy platnosti, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které před smluvní dohodou učinily. Tato Smlouva tak představuje celkovou dohodu smluvních stran na jejím předmětu a nahrazuje všechna předchozí ujednání a dohody dosažené ohledně jejího předmětu.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu řádně přečetly, s celým jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho, že se jedná o projev jejich svobodné a vážné vůle, připojují své podpisy.
7. Proávající souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu (např. podmínky smlouvy).
8. Proávající je povinen postupovat v souladu se zákonem č. 435/2004 Sb. o zaměstnanosti. Nelegální práce dle ust. § 5 písm. e se zakazují.
9. Proávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
10. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy anebo jen částečně odstoupit od smlouvy především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele dotace na úhradu kupní ceny podle této smlouvy kupujícímu.
11. Proávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2029.

12. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2029 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.

Seznam příloh:

- Příloha č. 1 – Položkový seznam včetně cen a technická specifikace
- Příloha č. 2 – Vzor předávacího protokolu

V Olomouci dne

**Ing. Tomáš  
Uvzl**

Digitálně podepsal  
Ing. Tomáš Uvzl  
Datum: 2020.01.06  
15:40:45 +01'00'

prof. MUDr. Roman Havlík, Ph.D.  
ředitel Fakultní nemocnice Olomouc

V Pardubicích dne 19.12.2019

**Mgr. Michal  
Kyncl**

Digitálně podepsal  
Mgr. Michal Kyncl  
Datum: 2019.12.19  
23:37:54 +01'00'

Mgr. Michal Kyncl  
výkonný ředitel, na základě plné moci



Příloha č. 1 – Položkový seznam včetně cen a technická specifikace  
nabídka č. **BINA\_229\_281019**

## **Mindray Resona 7**

### **Prémiová třída**

- **Plně digitální ultrazvukový systém nejvyšší výkonosti**
- **Dynamický rozsah 260dB**
- **Snímkovací frekvence až 1.953 sn./s**
- **23.8 " LED monitor s vysokým rozlišením, výškově a stranově nastavitelný, automatická korekce jasu, Full HD 1920 x 1080**
- **12.1 " ovládací dotykový panel, sklopný, ovládání gesty**
- **Bezpinové konektory, 4 aktivní porty pro sondy + 1 parkovací**
- **ZST+ platforma - Focus free technologie, zónová fokusace**
- **Pokročilá akustická akvizice**
- **Dynamické zaostřování pixelů**
- **Kompenzace rychlosti zvuku**
- **Total Recall Imaging**
- **HD Scope -** Optimalizace kvality obrazu uvnitř ROI v reálném čase
- **elektricky nastavitelný ovládací panel ve 2 rozměrech nahoru/dolů, do stran,**
- **centrální brzda koleček**
- **rychlý start systémů, z vypnutí 35 s, ze stand-by 15s**
- **120 GB SSD + 1 TB Hardisk, 5x USB (2 na panelu), HDMI, LAN, DVD R/W**
- **presety a měření pro všechny obory**
- **české menu a reporty, nastavení vlastních presetů**
- **Voice Command - ovládání ultrazvuku hlasem**
- **DVR - Digital Video Recorder**
- **Ohřívač gelu s nastavením teploty**
- **zabudovaná Wi-Fi**
- **Frekvenční rozsah 1- 23MHz**
- **Matrixové a single crystalové sondy**
- **Kompletní řada single crystal sond – 4D, konvexní a sektorová**
- **Advanced Echo Boost – snížení šumu uvnitř srdečních komor**

- **3D iClear - 3D/4D potlačení UZV šumu, vyšší kvalita obrazu s vyšší jemností, zlepšený kontrast a ostrost hran**
- **Phase-shift THI** – odstraňuje nelineární harmonické frekvence, obraz bez interferencí
- **iBeam** – vylepšení obrazu, speciální algoritmus compound zobrazení, 4 kroky + vyp.
- **FCI** - Frequency Compounding Imaging
- **TSI** – volitelná rychlost zvuku podle typu tkáně
- **High resolution iClear** – adaptivní potlačení skvrn v obraze, vylepšený kontrast a rozlišení, 7 kroků + vypnuto
- **HR Flow (High Resolution Flow, lepší citlivost a kvalita obrazu)**
- **iTouch** – inteligentní optimalizace obrazu
- **iZoom** – automatické zvětšení obrázku přes celý displej jediným stiskem
- **iStation** – propracovaný systém práce s daty - ukládání, vyhledávání, kopírování, zálohování, tisknutí snímků
- **MedSight™** (přenos snímků do zařízení s IOS/Android)
- **MedTouch™** (podporuje zařízení Android)
- **Raw Data**
- **reporty v PDF/RTF**
- **formáty pro ukládání: JPG, BMP, TIFF, DCM, FRM (možnost práce s daty)**
- **formáty pro ukládání smyčky: AVI, MP4, WMA, DCM, CIN (možnost práce s daty)**
- **smyčka o velikosti až 480 s**
- **intuitivní ovládání, Inteligentní kurzor, uživatelsky definovatelné klávesy, označení dle požadavků**
- **možnost měření v živém i zmrazeném obrazu**
- **manuální a automatické měření v PW, i v reálném čase**
- **Pulzní Doppler se steeringem na lineárních sondách +/- 30°**
- **Simultánní duální zobrazení B – mode a B-mode + CFM v reálném čase**
- **Simultánní duplexní i živé triplexní zobrazení v reálném čase**
- **Zvětšování a zmenšování pole s kontinuálním posunem, možnost zvětšení zobrazovaného pole i ve zmrazeném režimu**

- **Uspořádání B obrazu a dopplerovského spektra na monitoru vedle sebe a nad sebou s možností změny typu a poměru tohoto zobrazení**
- **automatické měření v PW, CW, i v reálném čase (PI, RI, Vmax, Vmin a další)**
- **kompletní DICOM: Basic (Verif/print/storage) + HL7/Worklist +Query/Retrieve**
- **Smart Track (intelligent vessel tracking and image optimization) – automatická optimalizace parametrů barvy a Doppleru**
- **iScape™ View (Real-time panoramic imaging) – panoramatické zobrazení**
- **Auto IMT (Automatic measurement for intima-media thickness) – automatické měření IMT**
- **V Flow - Vector Flow, nedopplerovský tok krve**
- **Kontinuální doppler CW**
- **UPS pro 10min. provozu**
- **Hmotnost: 127 kg**
- **Automatické zmražení sond po nastaveném čase**
- **pravidelný update softwaru ultrazvuku v rámci BTK**



Pol.	Předmět nabídky	Počet kusů	Cena bez DPH/kus	Cena bez DPH celkem	DPH 21%	Cena celkem
1	<b>Ultrazvuk RESONA 7</b> 21,5" displej, 12,1" dotykový, WIFI <b>Focus Free technologie</b> <b>ZST+ platform</b> presety a měření pro všechny obory DICOM Verif/print/storage/HL7/Worklist <b>elektronicky nastavitelný panel</b> <b>(vlevo/vpravo/nahoru/dolu),</b> <b>centrální brzda, 3D iClear, Pelvic Floor</b> iScape - panoramatické zobrazení Auto IMT (Automatic measurement intima-media thickness) Smart Track (intelligent vessel tracking and image optimization) Smart Doppler V-Mapping (vascular anatomic mapping on touch screen) Voice Command MedTouch™, MedSight™ Gel Warmer (two-level temperature) Built-in DVR (Digital Video Recorder)	1	1 350 000	1 350 000	283 500	1 633 500
2	Příplatek 23,8" displej	1	40 000	40 000	8 400	48 400
3	V Flow (Vector Flow, nedopplerovský tok krve)	1	120 000	120 000	25 200	145 200
4	Kontinuální doppler CW	1	50 000	50 000	10 500	60 500
5	UPS pro 10min. provozu	1	10 000	10 000	2 100	12 100
6	DICOM Query/Retrieve	1	5 000	5 000	1 050	6 050
7	Lineární sonda tvar L "hokejka" L16-4HU, 3,5 – 16,0 MHz, L25,4mm	1	135 000	135 000	28 350	163 350
8	Mikrokonvexní sonda C11-3U 2,6 – 12,8MHz, R15mm, FOV 101°	1	105 000	105 000	22 050	127 050
9	Kardiologická sektorová sonda dětská/novorozenecká P10-4U, 3 – 11,4 MHz, 15mm, FOV 90°	1	150 000	150 000	31 500	181 500

Cena celkem bez DPH		1 965 000,00
<b>Mimořádná sleva</b>	<b>25%</b>	<b>-491 250</b>
Cena celkem po slevě		1 473 750,00
DPH 21%		309 487,50
<b>Celková cena v Kč včetně DPH</b>		<b>1 783 237,50</b>

**Příloha č. 2 Vzor předávacího protokolu**

<b>Prodávající</b> IČ DIČ Adresa tel: email:	<b>Kupující Fakultní nemocnice Olomouc</b> IČ 00098892 DIČ CZ00098892 Adresa I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc tel: 588 44 28 73 email: kamil.novak@fnol.cz
<b>Smlouva/objednávka č.:</b>  <b>Faktura č.:</b> <b>Datum vystavení předávacího protokolu:</b>	<b>Místo určení:</b> <b>Adresa (vč. uvedení pavilonu/budovy)</b> <b>Novorozenecké oddělení</b>

**Prodávající potvrzuje, že**

- zboží, tak jak je uvedeno níže, bylo dodáno a nainstalováno v souladu s Kupní smlouvou č. ....
- Zařízení splňuje výrobcem uváděné parametry, je plně funkční a bezpečné pro použití při poskytování zdravotní péče

**Zboží " ultrazvukový přístroj MINDRAY Resona 7 včetně příslušenství " hrazeno z projektu reg. č. CZ.06.2.56/0.0/0.0/15\_006/0005219:**

Označení zboží (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. 268/2014 Sb. je garantován po dobu ..... měsíců, firmou .....**

**Zaškolení personálu se zacházením se zdravotnickými prostředky proběhlo dle zákona č. 268/2014 Sb.**

**Zboží předal:**

**datum:**

**podpis:**

**Zboží převzal:**

**datum:**

**podpis:**