

**KUPNÍ SMLOUVA**  
**na vybavení dvou mamografických pracovišť**  
**uzavřená dle ustanovení § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb.,**  
**občanského zákoníku, v platném znění, mezi:**

**1. kupujícím:**

název: **Fakultní nemocnice Hradec Králové**  
sídlo: **Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové**  
IČ: **00179906**  
DIČ: **CZ00179906**  
bankovní spojení: **Česká národní banka**  
**č. ú. 40002-24639511/0710**  
zastoupený: **prof. MUDr. Vladimírem Paličkou, CSc., dr. h. c.**  
**ředitelem**  
ID datové schránky: **v7zqi84**  
(dále jen „kupující“)

a

**2. prodávajícím:**

název: **FOMEI s.r.o.**  
sídlo: **U Libeňského pivovaru 2015/10, 180 00 Praha 8**  
IČ: **46504869**  
DIČ: **CZ46504869**  
bankovní spojení: **Komerční banka a.s.**  
**č. ú. 8305511/0100**  
zapsaná(ý) v OR **u Městského soudu v Praze, sp.zn. C 275265**  
ID datové schránky: **ds2d54q, příjem datových zpráv: ANO**  
(dále jen „prodávající“)

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu v souladu se zadávací dokumentací kupujícího ze dne 29. 3. 2019, a to na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku na dodávku vybavení s názvem „**FN Hradec Králové – dvě mamografická pracoviště**“ zadané podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, v otevřeném řízení pod evidenčním číslem přiděleným ve Věstníku veřejných zakázek: **Z2019-004304** a nabídkou prodávajícího ze dne 26.4.2019.

**1. Předmět smlouvy**

Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu nové, nepoužité a nerepasované zdravotnické přístroje a zařízení (dále jen „zboží“), a to za podmínek stanovených v zadávací dokumentaci kupujícího ze dne 29. 3. 2019 pro nadlimitní veřejnou zakázku na dodávku vybavení s názvem „**FN Hradec Králové – dvě mamografická pracoviště**“ (dále jen „zadávací dokumentace“), v nabídce prodávajícího ze dne 26.4.2019 a v této smlouvě. Podrobná specifikace dodávaného zboží je uvedena v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy a odpovídá specifikaci uvedené v nabídce prodávajícího ze dne 26.4.2019.

Součástí dodávky zboží je rovněž:

- doprava zboží včetně veškerého příslušenství do místa plnění, clo, balné,
- demontáž původních zařízení, instalace zařízení a jejich uvedení do provozu včetně ověření a předvedení funkčnosti, provedení všech předepsaných zkoušek a testů, ověření deklarovaných technických parametrů a instruktáže všech zainteresovaných pracovníků kliniky (kupující pro personál čítající cca 10 osob předpokládá potřebu minimálně 3 termínů instruktáže), dále proškolení minimálně 2 zaměstnanců kupujícího pro plné uživatelské užívání přístroje a pro provádění instruktáží dalších pracovníků kupujícího, dále povinnost provádět po celou dobu životnosti přístroje bezplatné instruktáže nejpozději do jednoho pracovního dne, vždy, když bude vyzván kupujícím, včetně všech prací, které jsou nezbytné pro uvedení dodávaného zboží do provozu a jeho bezchybný a bezpečný provoz,

- provedení zkušebního provozu (včetně připojení do počítačové sítě FNHK s přenosem DICOM protokolů), provedení všech předepsaných zkoušek a testů a instruktáž obsluhy kupujícího pro plné uživatelské užívání ZP v souladu s § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění,
- součástí dodávky nových přístrojů musí být revizní a technické zprávy, včetně provádění měření dle požadavků zákona č. 263/2016 Sb., v platném znění, a vyhlášky č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje, v platném znění. Jedná se o přijímací zkoušku, zkoušky dlouhodobé stability, zkoušky provozní stálosti a měření rozptýleného záření a o vystavení protokolů ve formě požadované Státním úřadem pro jadernou bezpečnost po dobu záruky zdarma,
- dodání SW produktů s časově neomezenou licencí včetně bezplatného update/upgrade ovládacího a dalšího software dodaného v době instalace přístroje po celou dobu životnosti přístroje,
- dodání návodů na obsluhu v českém jazyce 1x v písemné podobě, 1x na CD a 1x kompletní dokumentace v českém či v anglickém jazyce,
- uvedení přesné adresy výrobců ZP, včetně telefonického a emailového spojení na ně, a uvedení třídy zdravotnických prostředků,
- dodání předávacího protokolu, protokolu o instruktáži obsluhy, záručního a dodacího listu,
- bezplatné zajištění servisu, odborné údržby a oprav, včetně dodávky potřebných náhradních dílů v souladu s hlavou IX. zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění, po dobu záruky zdarma. Poslední bezpečnostně technická kontrola musí být prodávajícím provedena nejdříve 1 kalendářní měsíc před uplynutím záruční lhůty. Pokud je pro provedení bezpečnostně technické kontroly či jakéhokoliv dalšího předepsaného testu vyžadován spotřební materiál, je vždy součástí provedení této kontroly a proto nemůže být samostatně účtován,
- likvidace obalů a odpadů, které byly součástí dodávky,
- případné další činnosti vyplývající z jakéhokoliv dílu této zadávací dokumentace.

Kupující se zavazuje za zboží dodané v souladu s požadavky uvedenými v této smlouvě, dílu 1 zadávací dokumentace a dle specifikace uvedené v dílu 2 zadávací dokumentace uhradit prodávajícímu sjednanou kupní cenu.

## 2. Kupní cena

### 2.1 Kupní cena

**Kupní cena za dodávku vybavení dvou mamografických pracovišť bez DPH činí 13 590 000,- Kč**

**Výše DPH 21 % a kupní cena včetně DPH činí 16 443 900,- Kč.**

Kupní cena včetně DPH je uvedena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná po celou dobu realizace dodávky v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě a v zadávací dokumentaci.

Specifikace ceny – rozpočet – v oceněném položkovém členění je uvedena v Příloze č. 2, která je nedílnou součástí této smlouvy. Součástí tohoto rozpočtu jsou i případné provozní náklady – likvidace obalu a odpadů apod.

Kupní cena zboží zahrnuje veškeré náklady, rizika, zisk a finanční vlivy (inflační, kursový, změna sazby DPH) po celou dobu realizace dodávky v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě a v zadávací dokumentaci.

Kupní cena zahrnuje všechny náklady spojené s realizací předmětu smlouvy, tj. dodávky zboží, balné, dopravné, celní poplatky, pojištění, uvedení zboží do provozu včetně potřebných pomůcek, součástí a příslušenství, záruční servis, bezpečnostně technické kontroly po dobu záruky, instruktáž příslušných zaměstnanců aj.. Dále také likvidaci obalů a odpadu.

Kurové vlivy ani změna DPH nemají na celkovou cenu zakázky včetně DPH vliv a jsou plně rizikem prodávajícího.

Kupující prohlašuje a prodávající bere na vědomí, že kupní cena zboží tvořícího předmět veřejné zakázky bude kupujícím spolufinancována z dotačních prostředků ERDF a státního rozpočtu, a to v rámci projektu IROP „**Modernizace a obnova přístrojového vybavení onkogynekologického centra FN HK**“, registrační číslo projektu CZ.06.2.56/0.0/0.0/15\_006/0004550.

### 3. Fakturace, platební podmínky

#### 3.1. Záloha

Zálohy nebudou kupujícím poskytovány.

#### 3.2. Platební podmínky

Kupní cena uvedená v čl. 2. této smlouvy bude zaplacená kupujícím po řádném předání zboží dle čl. 1 a čl. 4. této smlouvy na základě daňového dokladu - faktury vystavené prodávajícím. Kupní cena musí být na daňovém dokladu - faktuře uvedena v české měně a musí být rozepsána dle jednotlivých položek a dle rozdělení podle přílohy č. 2 – kupní cena.

Daňový doklad - faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a dalšími platnými daňovými a účetními předpisy, včetně § 435 odst. 1. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění. Na faktuře musí být mimo jiné uvedeno: odvolávka na tuto kupní smlouvu; název veřejné zakázky a evidenční číslo veřejné zakázky; registrační číslo projektu CZ.06.2.56/0.0/0.0/15\_006/0004550 a informace, že předmět smlouvy je spolufinancován z dotačních prostředků ERDF a ze státního rozpočtu, prohlášení prodávajícího, že ke dni vystavení faktury není veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty; soupis příloh; kontaktní údaje osoby, která daňový doklad vystavila.

Platba faktury proběhne se splatností 60 dnů od data prokazatelného doručení faktury (účetního dokladu) prodávajícím kupujícím. Smluvní strany se dohodly, že prodávající není oprávněn realizovat částečnou (dílčí) fakturaci.

Za uhrazení faktury se považuje den, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.

Fakturu vystaví prodávající po přejímce zboží bez jakýchkoli vad a nedodělků. K daňovému dokladu - faktuře bude přiložena kopie předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zaměstnanci prodávajícího a kupujícího.

V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti či přílohy, nebo bude-li trpět jinými vadami, je kupující oprávněn prodávajícímu fakturu vrátit v průběhu běhu lhůty splatnosti způsobem, který prokazuje, že do tohoto data prodávající vrácenou fakturu od kupujícího převzal, aniž by se tím kupující dostal do prodlení s úhradou kupní ceny zboží. V takovém případě je prodávající povinen vystavit fakturu novou. Nová faktura musí být znovu zaslána kupujícímu. Lhůta splatnosti, co do počtu dní nikoli kratší než lhůta původní, začíná běžet ode dne doručení opravené či nově vystavené faktury kupujícímu.

Veškeré platby mezi smluvními stranami se uskutečňují prostřednictvím bankovního spojení uvedeného v záhlaví této smlouvy. Prodávající prohlašuje, že uvedené číslo jeho bankovního účtu splňuje požadavky dle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a jedná se o zveřejněné číslo účtu registrovaného plátce daně z přidané hodnoty.

Prodávající prohlašuje, že ke dni uzavření smlouvy není veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty a ani mu nejsou známy žádné skutečnosti, na základě kterých by s ním správce daně mohl zahájit řízení o prohlášení za nespolehlivého plátce daně dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

Kupující jako příjemce zdanitelného plnění je oprávněn v případě, že prodávající je v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty, uhradit částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za prodávajícího. Uhrazení částky odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za prodávajícího bude považováno v tomto rozsahu za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou cenu prodávajícímu.

### 4. Doba plnění a ostatní ujednání

#### 4.1. Doba plnění

Zboží bude prodávajícím kupujícímu dodáno a uvedeno do provozu včetně předvedení funkčnosti, provedení všech předepsaných zkoušek a testů, ověření deklarovaných technických parametrů a zaškolení odborného personálu nejpozději **do 8 týdnů od doručení výzvy prodávajícímu**. Kupující si vyhrazuje právo posunu doby plnění z důvodů na jeho straně. Kupující předpokládá plnění předmětu smlouvy v letních měsících roku 2019, nejpozději však do 30. 11. 2019.

V případě konektivity do datové sítě kupujícího je nutné bezodkladně po podpisu smlouvy, nejdéle však 4 týdny před plánovanou instalací, informovat IT oddělení kupujícího na adrese [helpdesk@fnhk.cz](mailto:helpdesk@fnhk.cz). Oznámení o skutečném datu instalace je nutné provést nejdéle 3 pracovní dny předem.

Oprávněným zaměstnancem kupujícího je zaměstnanec odboru zdravotnické techniky [REDAKCE]  
[REDAKCE] Tento odbor je do dokončení instalace a předání zboží do provozu jediným partnerem zmocněným kupujícím k jakémukoliv jednání o dodávce.

## 4.2. Přejímka zboží

Předmět smlouvy je prodávajícím splněn dnem dodání zboží, jeho instalací, uvedením do provozu, předvedením funkčnosti, provedením všech předepsaných zkoušek a testů, ověřením deklarovaných technických parametrů, zaškolením obsluhy, dodání odpovídajících dokladů a to na základě podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Předávací protokol jsou za kupujícího oprávněni podepsat zaměstnanci odboru zdravotnické techniky [REDAKCE]  
[REDAKCE] Jedná se o pracovníky pro toto právní jednání pověřené statutárním orgánem kupujícího.

Předávací protokol je za prodávajícího oprávněn podepsat [REDAKCE]  
[REDAKCE] pracovník pověřený statutárním orgánem prodávajícího.

Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a další dvě vyhotovení zůstávají kupujícímu.

Zaměstnanec kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného, nainstalovaného a do provozu uvedeného zboží, je oprávněn do předávacího protokolu popsat jím zjištěné vady předávaného zboží. V případě zjištění vad zboží bude smluvními stranami v předávacím protokolu sjednán termín pro jejich odstranění. Po odstranění těchto vad bude smluvními stranami sepsán nový předávací protokol.

V případě dle předchozího odstavce se dodávka považuje za splněnou okamžikem podpisu předávacího protokolu po odstranění vad a nedodělků zboží pověřenými zástupci smluvních stran. Tímto dnem začíná plynout i záruční doba na dodané plnění.

## 4.3. Místo plnění

Místem plnění předmětu smlouvy je budova č. 2 - Centrální rentgen v sídle kupujícího.

## 4.4. Součinnost

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.

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.

Kupující umožní příjezd prodávajícího do místa plnění na dobu nezbytně nutnou k vykládce zboží.

## 4.5 Ostatní práva a povinnosti prodávajícího

Prodávající se zavazuje provádět pravidelné kontroly předepsané výrobcem, zahrnující i provedení BTK, ve lhůtách stanovených výrobcem a zákonnými nařízeními České republiky.

Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2029.

Dodavatel 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.

#### **4.6. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží**

Vlastnické právo a nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího předáním zboží kupujícímu v místě plnění podle článku 4.2 této smlouvy a podepsáním předávacího protokolu.

#### **4.7. Smluvní sankce**

V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží dle bodu 4.1 této smlouvy, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu za každý z dodávaných přístrojů zvlášť ve výši 20.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.

V případě pozdního odstranění reklamovaných vad, pozdního dokončení BTK nebo některé z dalších kontrol vyžadovaných právními předpisy nebo pokyny výrobce v záruční době je kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu za každý dodaný zdravotnický prostředek zvlášť. Tato smluvní pokuta činí 20.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení, přičemž kupující je oprávněn účtovat prodávajícímu tuto smluvní pokutu až do úplného odstranění reklamovaných vad, dokončení BTK nebo dokončení některé z dalších kontrol vyžadovaných právními předpisy nebo pokyny výrobce.

Pokud prodávající dodá kupujícímu zboží, které při svém provozu nebude splňovat veškeré parametry prodávajícím v nabídce uvedené nebo uvedené v oficiální technické dokumentaci výrobce, bude tento stav považován za záruční vadu a kupující bude požadovat její odstranění. Kupující si vyhrazuje právo uplatňovat výše uvedenou sankci až do úplného odstranění vady.

V případě, že nebude možné zboží opravit, může být prodávajícím toto zboží vyměněno za shodné nebo kvalitativně vyšší zboží. Tuto výměnu lze provést pouze po dohodě mezi kupujícím a prodávajícím.

V případě pozdní úhrady kupní ceny se kupující zavazuje uhradit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,025 % z dlužné částky za každý den prodlení.

Uhrazením smluvní pokuty není žádným způsobem dotčen nárok kupujícího na vymáhání náhrady případně vzniklé škody, a to v celém jejím rozsahu.

Smluvní pokuta je splatná samostatným dokladem - fakturou, jejíž lhůta splatnosti činí 30 dní ode dne jejího doručení druhé smluvní straně.

### **5. Záruka, servisní podmínky a reklamace**

Prodávající prohlašuje, že dodávané zboží je nové, nepoužité a nerepasované a je bez vad faktických i právních. Dále prodávající prohlašuje, že dodané zboží bude mít po celou dobu záruky ode dne podpisu předávacího protokolu vlastnosti odpovídající specifikacím, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci a v technické dokumentaci k zařízení, která byla vydána výrobcem a poskytuje na dodávku zdravotnických prostředků, jejich příslušenství či technologií záruční dobu **36 měsíců**.

Záruční doba počíná běžet dnem uvedení zboží do provozu po podepsání předávacího protokolu oprávněným zástupcem kupujícího. Záruka se vztahuje na plnou funkčnost zboží.

Servisní technik je dostupný nepřetržitě (tedy 24 hodin denně) telefonicky na čísle +420 603 587 484 a elektronickou poštou na adrese [rtgservis@fomei.com](mailto:rtgservis@fomei.com).

Lhůta pro odstranění reklamovaných vad činí 1 pracovní den ode dne prokazatelně nahlášené závady písemnou objednávkou na výše zmíněný email. Pokud prodávající prokazatelně náhradní díl potřebný pro odstranění vady nemá a musí jej teprve zajistit (je možné doložit např. výdejkou ze skladu výrobce, dokladem o převzetí dílu od kurýrní služby či jiného dopravce), prodlužuje se tento termín o 1 pracovní den. Den nahlášení vady a den odstranění vady se do této lhůty nezapočítává.

Lhůta pro odstranění vady počíná plynout ode dne doručení písemného oznámení (faxem, e-mailem, poštou) závady prodávajícímu. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením a odstraněním reklamované vady.

Součástí záruky je též bezplatné zajištění servisu, odborné údržby, oprav a revizí včetně dodávky potřebných náhradních dílů v souladu s hlavou IX. zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění, po celou dobu záruky. Pokud je pro provedení bezpečnostně technické kontroly či jakéhokoli dalšího předepsaného testu vyžadován spotřební materiál, je vždy součástí provedení této kontroly a proto nemůže být samostatně účtován. Poslední bezpečnostně technická kontrola musí být prodávajícím provedena nejdříve 1 kalendářní měsíc před uplynutím záruční doby.

Dále jsou součástí dodávky nového RDG přístroje revizní a technické zprávy, včetně provádění měření dle požadavků zákona č. 263/2016 Sb., v platném znění, a vyhlášky č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje, v platném znění. Jedná se o přijímací zkoušku, zkoušky dlouhodobé stability, zkoušky provozní stálosti a měření rozptýleného záření a o vystavení protokolů ve formě požadované Státním úřadem pro jadernou bezpečnost po dobu záruky zdarma.

Nefunkční/omezeně funkční vyměněný náhradní díl je po oddělení od zdravotnického prostředku majetkem prodávajícího. Technické kontroly zboží jsou prodávajícím prováděny minimálně 1x ročně. Kupující není povinen vyzývat prodávajícího písemnou formou k jejich provedení. Pokud tak ale učiní, potom prodávající zahájí prohlídky nejpozději do 10 pracovních dnů od doručení výzvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Poslední bezplatná bezpečnostně technická kontrola bude provedena nejdříve 1 měsíc před uplynutím záruční doby.

Prodávající zároveň s touto smlouvou uzavírá s kupujícím smlouvu o pozáručním servisu na dobu neurčitou, a to na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku na dodávku vybavení s „**FN Hradec Králové – dvě mamografická pracoviště**“ zadaného podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, v otevřeném řízení, pod evidenčním číslem přiděleným ve Věstníku veřejných zakázek **Z2019-004304** a nabídkou prodávajícího ze dne 26.4.2019.

V ostatním platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad příslušná ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.

## 6. Závěrečná ustanovení

Kupující si vymíňuje právo odstoupit od této kupní smlouvy nebo požadovat výměnu vadného zboží za bezvadné (rozhodnutí o tom, zda kupující odstoupí od kupní smlouvy nebo bude požadovat výměnu vadného zboží je plně na úvaze kupujícího) též v případech:

- že předmět smlouvy bez vad a nedodělků nebude realizován v plném rozsahu nejpozději do 8 týdnů od nabytí účinnosti kupní smlouvy,
- v průběhu záruční doby dojde během 12 po sobě jdoucích kalendářních měsíců k výskytu 3 a více závad stejného typu (stejně číslo chybového hlášení apod.), nebo 5 závad různého typu na zboží,
- celková doba odstávky zboží pro záruční závadu bude za dobu 12 po sobě jdoucích kalendářních měsíců delší než 14 kalendářních dnů.

Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.

Mimo případy subdodávek dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, se pro účely této smlouvy vylučuje postoupení smlouvy dle § 1895 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, tj. prodávající není oprávněn postoupit svá práva a povinnosti z této smlouvy nebo její části třetí osobě.

Prodávajícímu v tomto případě nevzniká nárok na úhradu jakýchkoli nákladů spojených s přípravou realizace anebo s realizací předmětu smlouvy.

Prodávající je oprávněn postoupit svou pohledávku za kupujícím, vyplývající z této smlouvy, třetí osobě pouze s písemným souhlasem kupujícího.

Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá prodávající kupujícímu, musí být předána či předložena v českém jazyce.

V případě sporu rozhodne na návrh některé ze smluvních stran věcně a místně příslušný soud v České republice.

Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Prodávající podpisem této smlouvy vyjadřuje souhlas se zveřejněním všech podmínek tohoto smluvního vztahu dle zákona č.340/2015 Sb., v platném znění. Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují osobně nebo doporučenou poštou, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Povinnost smluvní strany doručit písemnost doporučeně druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi doručí proti podpisu. V případě nedoručení nabývá odstoupení od smlouvy účinnosti třetí den po odeslání oznámení o odstoupení na adresu druhé smluvní strany.

Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, jejímu textu rozumí a souhlasí s ním. Smluvní strany rovněž prohlašují, že tato smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, pravou a úplnou vůli, prostou omylů. Na důkaz shora uvedeného připojují smluvní strany své podpisy.

Příloha č. 1: Specifikace zboží

Příloha č. 2: Specifikace ceny – rozpočet – v položkovém členění

Příloha č. 3: Harmonogram dodávek

V Hradci Králové 20.6.2019

V Praze 5.6.2019

.....

Za kupujícího:

Fakultní nemocnice Hradec Králové

.....

Za prodávajícího:

FOMEI s.r.o.

## Příloha č. 1 ke kupní smlouvě

FN Hradec Králové - FN Hradec Králové – dvě mamografická pracoviště

1

### 2D mamografický přístroj pro screeningové pracoviště

číslo	specifikace	požadavky	bodové hodnocení
<b>všeobecné požadavky</b>			
01.I	zařízení musí splňovat všechny požadavky platné legislativy	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
01.II	výrobce stanovená max. doba používání přístroje min. 10 let	ano* 11	> 10 let = 10 bodů 10 let = 0 bodů
01.III	k datu instalace nesmí být zařízení starší než šest měsíců od data výroby	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
01.IV	možnost rozšíření funkcí přístroje o režim kontrastní mamografie	ANO	ano = 10 bodů ne = 0 bodů
<b>generátor a expoziční automat</b>			
01.V	vysokofrekvenční generátor	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
01.VI	výkon generátoru $\geq 3,2$ kW	ano* 7	$\geq 5$ kW; $< 7$ kW = 10 bodů $\geq 7$ kW = 20 bodů
01.VII	expoziční automat s plně automatickou volbou vysokého napětí	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
01.VIII	minimální rozsah použitelného napětí 23 – 34 kV	ano* 49	$\geq 40$ kV = 10 bodů
01.IX	indikace Q [mAs] po expozici	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
01.X	možnost manuálního nastavení expozičních parametrů	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
<b>rentgenka a kolimátor</b>			
01.XI	vysokootáčková rotační anoda $\geq 8\,500$ rpm	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
01.XII	dvě ohniska rentgenky $\leq 0,1$ a $\leq 0,3$ mm	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
I.13	tepelná kapacita anody min. 150 kHU	ano* 300	$\geq 200$ kHU; $< 300$ kHU = 10 bodů $\geq 300$ kHU = 20 bodů
I.14	dva různé materiály přidavných filtrů	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
I.15	automatická volba filtrace s možností manuálního nastavení	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
I.16	automatické vymezení velikosti pole záření	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
I.17	světelná indikace vymezení pole záření	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
<b>gantry a kompresní zařízení</b>			
I.18	vzdálenost ohnisko – receptor min. 65 cm	ano* 70	$\geq 70$ cm = 10 bodů
I.19	motorická rotace a vertikální pohyb	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
I.20	možnost přednastavení projekčních úhlů	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
I.21	ovládání změny výšky a úhlu rotace duplexně na gantry i sloupu, a to po obou stranách přístroje	NE	ano = 10 bodů ne = 0 bodů
I.22	indikace úhlu rotace dobře viditelná po obou stranách přístroje	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
I.23	možnost odsunu nebo odklonu rentgenky pro lepší přístup při polohování prsu	NE	ano = 10 bodů ne = 0 bodů
I.24	motorické kompresní zařízení s možností manuálního nastavení síly komprese	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
I.25	motorické kompresní zařízení s možností nastavení min. dvou předvolených úrovní síly komprese	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
I.26	indikace síly komprese dobře viditelná po obou stranách přístroje	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
I.27	indikace tloušťky komprese dobře viditelná po obou stranách přístroje	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
I.28	automatická dekomprese po expozici	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
I.29	kompletní sada všech kompresních tubusů pro všechny projekce i magnifikaci	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
I.30	automatický motorický stranový posun kompresního tubusu podle zvolené projekce	ANO	ano = 10 bodů ne = 0 bodů

I.31	system umožňující zvýšení komfortu (snížení bolestivosti vyšetření), např. přizpůsobením	ANO	ano = 10 bodů ne = 0 bodů
I.32	anatomicky tvarovaný kompresní tubus pro lepší kompresi a fixaci komprim. prsu	ANO	ano = 10 bodů ne = 0 bodů
	zvětšovací souprava s automatickou volbou ohniska	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
I.34	volitelný poměr zvětšení u zvětšovací soupravy pro 2 a více různých poměrů zvětšení	ANO	ano = 10 bodů ne = 0 bodů
I.35	automatické motorické vyřazení sekundární mřížky podle zvoleného vyšetření	ANO	ano = 10 bodů ne = 0 bodů
<b>detektor</b>			
I.36	digitální detektor s velikostí aktivní plochy min. 24 x 29 cm	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
I.37	digitální detektor s přímou konverzí	ANO	ano = 10 bodů ne = 0 bodů
I.38	velikost pixelu pro 2D zobrazení max. 85 µm	ano* 70	≤ 80 µm; >75 µm = 10 bodů ≤ 75 µm = 20 bodů
<b>pult obsluhy s akviziční stanicí</b>			
I.39	chráněný pult obsluhy s ekvivalentem Pb odpovídajícím provozu 10 000 expozic.rok <sup>-1</sup>	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
I.40	system znemožňující provedení expozice z jiné pozice než za chráněným pultem obsluhy	ANO	ano = 10 bodů ne = 0 bodů
I.41	akviziční stanice s diagnostickým monitorem min. 20" s rozlišením min. 3 Mpx	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
I.42	software pro akvizici vysoce denzních tkání a implantátů	ANO	ano = 10 bodů ne = 0 bodů
I.43	ovládání přístroje min. v rozsahu zadání a výběru pacienta, volby protokolu, AEC, nastavení expozičních parametrů, filtrace a sekundární mřížky prostřednictvím dotykové obrazovky min. 17"	ANO	ano = 10 bodů ne = 0 bodů
I.44	funkce přihlašování obsluhy pomocí biometrických prvků	ANO	ano = 10 bodů ne = 0 bodů
I.45	možnost zobrazení předchozích vyšetření pacienta importovaných ze systému PACS na akviziční stanici	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
I.46	záložní UPS zdroj pro akviziční stanici	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
I.47	připojení přístroje k nemocniční datové síti – dle standardu FN HK	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
I.48	software pro zpracování a úpravy snímku, vkládání značek a textu, měření ROI (min. Avg a SD)	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
I.49	software pro komunikaci s NIS, přenos patientských dat a vytvoření fronty pacientů, přenos snímků do PACS	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno

## 2 3D mamografický přístroj pro pracoviště mamární diagnostiky

číslo	specifikace	požadavky	bodové hodnocení
<b>všeobecné požadavky</b>			
02.I	zařízení musí splňovat všechny požadavky platné legislativy	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
02.II	výrobce stanovená max. doba používání přístroje min. 10 let	ano* 11	> 10 let = 10 bodů 10 let = 0 bodů
02.III	k datu instalace nesmí být zařízení starší než šest měsíců od data výroby	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
02.IV	možnost rozšíření funkcí přístroje o režim kontrastní mamografie	ANO	ano = 10 bodů ne = 0 bodů
<b>generátor a expoziční automat</b>			
02.V	vysokofrekvenční generátor	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno

O2.VI	výkon generátoru $\geq 3,2$ kW	ano* 7	$\geq 5$ kW; $< 7$ kW = 10 bodů $\geq 7$ kW = 20 bodů
O2.VII	expoziční automat s plně automatickou volbou vysokého napětí	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
O2.VIII	minimální rozsah použitelného napětí 23 – 34 kV	ano* 49	$\geq 40$ kV = 10 bodů
O2.IX	indikace Q [mAs] po expozici	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
O2.X	možnost manuálního nastavení expozičních parametrů	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
O2.XI	celkový čas provedení všech snímků v 3D režimu tomosyntézy max. 20 sekund	ano* 3,7	$\leq 10$ s; $< 5$ s = 10 bodů $\leq 5$ s = 20 bodů
<b>rentgenka a kolimátor</b>			
O2.XII	vysokootáčková rotační anoda $\geq 8$ 500 rpm	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
II.13	dvě ohniska rentgenky $\leq 0,1$ a $\leq 0,3$ mm	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
II.14	tepelná kapacita anody min. 150 kWh	ano* 300	$\geq 200$ kWh; $< 300$ kWh = 10 bodů $\geq 300$ kWh = 20 bodů
II.15	dva různé materiály přídavných filtrů	ano* specifikujte	dva materiály = 0 bodů > dva materiály = 10 bodů
II.16	automatická volba filtrace s možností manuálního nastavení	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
II.17	automatické vymezení velikosti pole záření	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
II.18	světelná indikace vymezení pole záření	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
<b>gantry a kompresní zařízení</b>			
II.19	vzdálenost ohnisko – receptor min. 65 cm	ano* 70	$\geq 70$ cm = 10 bodů
II.20	motorická rotace a vertikální pohyb	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
II.21	možnost přednastavení projekčních úhlů	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
II.22	ovládání změny výšky a úhlu rotace duplexně na gantry i sloupu, a to po obou stranách	ANO	ano = 10 bodů ne = 0 bodů
II.23	indikace úhlu rotace dobře viditelná po obou stranách přístroje	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
II.24	možnost odsunu nebo odklonu rentgenky pro lepší přístup při polohování prsu	ANO	ano = 10 bodů ne = 0 bodů
II.25	obličejový štít nezávislý na pohybu rentgenky pro vyloučení kolize při 3D vyšetření	ANO	ano = 10 bodů ne = 0 bodů
II.26	motorické kompresní zařízení s možností manuálního nastavení síly komprese	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
II.27	motorické kompresní zařízení s možností nastavení min. dvou předvolených úrovní síly komprese	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
II.28	indikace síly komprese dobře viditelná po obou stranách přístroje	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
II.29	indikace tloušťky komprese dobře viditelná po obou stranách přístroje	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
II.30	automatická dekomprese po expozici	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
II.31	kompletní sada všech kompresních tubusů pro všechny projekce, magnifikaci i stereotaktickou jednotku	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
II.32	automatický motorický stranový posun kompresního tubusu podle zvolené projekce	ANO	ano = 10 bodů ne = 0 bodů
II.33	systém umožňující zvýšení komfortu (snížení bolestivosti vyšetření), např. přizpůsobením sklonu kompresního tubusu	ANO	ano = 10 bodů ne = 0 bodů
II.34	anatomicky tvarovaný kompresní tubus pro lepší kompresi a fixaci komprim. prsu	ANO	ano = 10 bodů ne = 0 bodů
II.35	zvětšovací souprava s automatickou volbou ohniska	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
II.36	volitelný poměr zvětšení u zvětšovací soupravy pro 2 a více různých poměrů	ANO	ano = 10 bodů ne = 0 bodů
II.37	automatické motorické vyřazení sekundární mřížky podle zvoleného vyšetření	ANO	ano = 10 bodů ne = 0 bodů
<b>detektor</b>			

II.38	digitální detektor s velikostí aktivní plochy min. 24 x 29 cm	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
II.39	digitální detektor s přímou konverzí	ANO	ano = 10 bodů ne = 0 bodů
II.40	velikost pixelu pro 2D zobrazení max. 85 μm	ano* 70	≤ 80 μm; >75 μm = 10 bodů ≤ 75 μm = 20 bodů
II.41	speciální režim přístroje pro vyšetření s 3D zobrazením – tomosyntéza	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
II.42	3D zobrazení – tomosyntéza pro max. tloušťku komprimovaného prsu min. 100 mm	ano* 240	≥ 150 mm; <200 mm = 10 bodů ≥ 200 mm = 20 bodů
II.43	velikost pixelu pro 3D zobrazení max. 85 μm	ano* 70	≤ 80 μm; >75 μm = 10 bodů ≤ 75 μm = 20 bodů
II.44	systém pro generování plnohodnotného 2D obrazu z tomosyntézy	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
II.45	velikost pixelu pro 2D zobrazení generované z tomosyntézy max. 85 μm	ano* 70	≤ 80 μm; >75 μm = 10 bodů ≤ 75 μm = 20 bodů
II.46	samostatná archivace a export 2D obrazu generovaného z tomosyntézy	ANO	ano = 10 bodů ne = 0 bodů
<b>stereotaktická jednotka</b>			
II.47	stereotaktická jednotka včetně příslušenství pro provádění biopsií s oběma přístupy (kraniokaudálním a letrálním)	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
II.48	kompletní příslušenství pro provádění vakuové biopsie	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
II.49	kompletní příslušenství pro provádění předoperační lokalizace vodičem	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
II.50	kontrola pozice jehly – automatická indikace rizika poškození pacientky nebo detektoru	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
II.51	indikace polohy jehly (CC, LAT) na monitoru	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
II.52	systém pro provedení stereotaxe ve standardním režimu i v režimu tomosyntézy	ANO	ano = 10 bodů ne = 0 bodů
<b>pult obsluhy s akviziční stanicí</b>			
II.53	chráněný pult obsluhy s ekvivalentem Pb odpovídajícím provozu 40 000 expozic.rok <sup>-1</sup>	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
II.54	systém znemožňující provedení expozice z jiné pozice než za chráněným pultem obsluhy	ANO	ano = 10 bodů ne = 0 bodů
II.55	akviziční stanice s diagnostickým monitorem min. 20" s rozlišením min. 3 Mpx	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
II.56	software pro akvizici vysoce denzních tkání a implantátů	ANO	ano = 10 bodů ne = 0 bodů
II.57	ovládání přístroje min. v rozsahu zadání a výběru pacienta, volby protokolu, AEC, nastavení expozičních parametrů, filtrace a sekundární mřížky prostřednictvím dotykové obrazovky min. 17"	ANO	ano = 10 bodů ne = 0 bodů
II.58	funkce přihlašování obsluhy pomocí biometrických prvků	ANO	ano = 10 bodů ne = 0 bodů
II.59	možnost zobrazení předchozích vyšetření pacienta importovaných ze systému PACS na akviziční stanici	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
II.60	záložní UPS zdroj pro akviziční stanici	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
II.61	připojení přístroje k nemocniční datové síti – dle standardu FN HK	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
II.62	software pro zpracování a úpravy snímku, vkládání značek a textu, měření ROI (min. Avg a SD)	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
II.63	software pro komunikaci s NIS, přenos patientských dat a vytvoření fronty pacientů, přenos snímků do PACS	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno

## 3

## Jednotka pro vakuovou biopsii

číslo	specifikace	požadavky	bodové hodnocení
<b>všeobecné požadavky</b>			
03.I	zařízení musí splňovat všechny požadavky platné legislativy	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
03.II	výrobce stanovená max. doba používání přístroje min. 10 let	ano* 11	> 10 let = 10 bodů 10 let = 0 bodů
<b>jednotka pro vakuovou biopsii</b>			
03.III	možnost ovládní jednotky vakuové biopsie nožním pedálem	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
03.IV	jednotka pro vakuovou biopsii pro výkony pod stereotaktickou jednotkou mamografu, ultrazvukem i magnetickou rezonancí	ANO	ano = 10 bodů ne = 0 bodů
03.V	motorická rotace bioptické jehly	NE	ano = 10 bodů ne = 0 bodů
03.VI	integrováný zásobník na min. 12 vzorků	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
03.VII	zásobník s automatickým rozlišením lokace odběru jednotlivých vzorků	ANO	ano = 10 bodů ne = 0 bodů
03.VIII	systém pro snadné zavedení markeru	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
03.IX	systém pro snížení objemu (odsátí) kavity pro přesnější lokalizaci markeru	ANO	ano = 10 bodů ne = 0 bodů
<b>set bioptické jehly</b>			
03.X	kompletní set bioptické jehly nejvyšší kategorie kompatibilní s dodanou jednotkou vakuové biopsie	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
03.XI	set jehly určený pro oba přístupy (CC i LAT)	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
03.XII	pneumatický systém „výstřelu“	ANO	ano = 10 bodů ne = 0 bodů
III.13	sety bioptických jehel s průměry v rozsahu 8, 9 nebo 10 G (zadavatel nepřipouští toleranci +10%)	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
III.14	set bioptické jehly s průměrem 7G (zadavatel nepřipouští toleranci +-10%)	NE	ano = 10 bodů ne = 0 bodů

## 4

## RTG přístroj pro snímkování odebraných vzorků

číslo	specifikace	požadavky	bodové hodnocení
<b>všeobecné požadavky</b>			
04.I	zařízení musí splňovat všechny požadavky platné legislativy	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
04.II	výrobce stanovená max. doba používání přístroje min. 10 let	ano* 11	> 10 let = 10 bodů 10 let = 0 bodů
<b>technická specifikace</b>			
04.III	zobrazovací systém s vysokým rozlišením min. 10 lp.mm <sup>-1</sup>	ano* 25	≥ 15 lp.mm <sup>-1</sup> ; < 20 lp.mm <sup>-1</sup> = 10 bodů ≥ 20 lp.mm <sup>-1</sup> = 20 bodů
04.IV	funkce automatického RTG zobrazení odebraného vzorku neprodleně po provedení odběru (bez nutnosti manipulace se vzorky obsluhou)	ANO	ano = 10 bodů ne = 0 bodů
04.V	monitor pro zobrazení RTG snímku	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
04.VI	připojení přístroje k nemocniční datové síti – dle standardu FN HK	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
04.VII	software pro zpracování a úpravy snímku, windowing, zvětšení	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
04.VIII	software pro komunikaci s NIS, přenos patientských dat a vytvoření fronty pacientů, přenos snímků do PACS	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno

## Diagnostická pracovní stanice pro primární diagnostiku v mamografii

číslo	specifikace	požadavky	bodové hodnocení
<b>všeobecné požadavky</b>			
05.I	zařízení musí splňovat všechny požadavky platné legislativy	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
05.II	výrobce stanovená max. doba používání přístroje min. 10 let	ano* 11	> 10 let = 10 bodů 10 let = 0 bodů
<b>technická specifikace</b>			
05.III	PC s odpovídajícím hardwarovým a softwarovým vybavením, SSD min. 1 TB, min. 16 GB RAM, USB konektivita, CD/DVD mechanika, Windows 10 Professional	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
05.IV	dva 5 Mpx min. 21" barevné diagnostické monitory pro mamární diagnostiku, min. kalibrovaná svítivost bílé brvy 500 cd.m <sup>-2</sup>	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
05.V	jeden min. 21" barevný monitor pro práci v NIS	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
05.VI	klávesnice pro rychlou volbu základních funkcí a vyvolání nejpoužívanějších mamologických prohlížečích protokolů	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
05.VII	diagnostický software pro mamografii s přednastavenými prohlížečimi protokoly, zpracováním a úpravami snímku – vkládání textu, elektronická lupa, zoom, inverze, kontrast, jas, rotace, měření vzdálenosti, měření plochy, měření Avg a SD v ROI	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
05.VIII	diagnostický software pro multimediální využití (USG, MR), SW vybavení pro multiplanární rekonstrukce, zpracování a úpravy snímku – vkládání textu, elektronická lupa, zoom, inverze, kontrast, jas, rotace, měření vzdálenosti, měření plochy	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
05.IX	software pro odesílání snímků na jiná pracoviště (ePACS)	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
05.X	záložní UPS zdroj diagnostické stanice	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno

## Bioptické křeslo (lůžko) s možností provádění výkonu u sedícího nebo ležícího pacienta

číslo	specifikace	požadavky	bodové hodnocení
<b>všeobecné požadavky</b>			
06.I	zařízení musí splňovat všechny požadavky platné legislativy	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
06.II	výrobce stanovená max. doba používání přístroje min. 10 let	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
<b>technická specifikace</b>			
06.III	polohování křesla (lůžka) pro provádění výkonu u sedícího nebo ležícího pacienta	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
06.IV	možnost nastavení výšky	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
06.V	motorické nastavení výšky	ANO	ano = 10 bodů ne = 0 bodů
06.VI	sklopné stranové podpěry	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
06.VII	polohovatelná opěrka hlavy	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
06.VIII	aretace všech pohyblivých součástí a blokování pojezdu během výkonu	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno
06.IX	minimální výrobcem garantovaná nosnost min. 150 kg	ano*	Nehodnotí se, musí být splněno

## Příloha č. 2: Specifikace ceny – rozpočet – v položkovém členění

<b>Položky nabídky</b>	<b>Cena bez DPH</b>	<b>Cena včetně 21 % DPH</b>
2D mamografický přístroj pro screeningové pracoviště	3 350 000 Kč	4 053 500 Kč
3D mamografický přístroj pro pracoviště mamární diagnostiky, stereotaktická jednotka včetně příslušenství pro provádění biopsií s oběma přístupy (kraniokaudálním a laterálním)	6 050 000 Kč	7 320 500 Kč
Jednotka pro vakuovou biopsii, kompletní set bioptické jehly nejvyšší kategorie kompatibilní s dodanou jednotkou vakuové biopsie	690 000 Kč	834 900 Kč
RTG přístroj pro snímkování odebraných vzorků (součást jednotky pro vakuovou biopsii)	890 000 Kč	1 076 900 Kč
Diagnostická pracovní stanice pro primární diagnostiku v mamografii (4 ks)	2 360 000 Kč	2 855 600 Kč
Bioptické křeslo (lůžko) s možností provádění výkonu u sedícího nebo ležícího pacienta	250 000 Kč	302 500 Kč
<b>CENA CELKEM</b>	<b>13 590 000 Kč</b>	<b>16 443 900 Kč</b>

Příloha č. 3: Harmonogram dodávek

Den	Pracoviště číslo 1 Screeningová mamografie	Pracoviště číslo 2 Diagnostická mamografie
0	Začátek realizace projektu *)	
+1	Demontáž a likvidace stávajícího rtg	
+2	přístroje	
+3	Rezerva	
+4	Revize elektrického přívodu.	
+5	Revize klimatizace	
+6	Úprava hlavního el. přívodu pro	
+7	mamograf.	
+8	Instalace klimatizace.	
+9		
+10		
+11	Instalace kotvicích prvků pro	
+12	mamografický rtg přístroj.	
+13	Instalace podlahových kanálků.	
+14		
+15	Doplnění stíněné podle potřeby a rozsahu	
+16	stavebních úprav.	
+17		
+18	Začištění ploch po stavebních úpravách,	
+19	výmalba	
+20	Montáž RTG přístroje	
+21		
+22	Přejímací zkouška, elektrorevize	
+23	Uvedení do provozu, školení obsluhy	
+24	Školení obsluhy	
+25	Školení obsluhy	Demontáž a likvidace stávajícího rtg
+26		přístroje
+27		Úprava hlavního el. přívodu pro
+28		mamograf.
+29		Instalace klimatizace.
+30		
+31		
+32		Instalace kotvicích prvků pro
+33		mamografický rtg přístroj.
+34		Instalace podlahových kanálků.
+35		
+36		Doplnění stíněné podle potřeby a rozsahu
+37		stavebních úprav.
+38		
+39		Začištění ploch po stavebních úpravách,
+40		výmalba
+41		Rezerva
+42		
+43		Montáž RTG přístroje
+44		
+45		
+46		
+47		Přejímací zkouška, elektrorevize
+48		Uvedení do provozu, školení obsluhy
+49		Školení obsluhy
+50		Školení obsluhy

**Poznámky:**

Začátek realizace projektu se předpokládá neprodleně po doručení výzvy kupujícím v souladu s kupní smlouvou.