



## KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 2085 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“), ve znění  
pozdějších předpisů  
mezi níže uvedenými smluvními stranami

### I.

#### Smluvní strany

1. Kupující: **Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace**  
sídlo: MUDr. Jana Janského 2675/11, 669 02 Znojmo  
jednající: MUDr. Martin Pavlík, Ph.D., DESA, EDIC, ředitel  
zapsán v: obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně pod sp. zn.: Pr 1229  
IČ: 00092584  
DIČ: CZ00092584  
bank. spojení: [REDACTED]  
č. účtu: [REDACTED]  
(dále jen „kupující“)

2. Prodávající: **FOMEI s.r.o.**  
sídlo: U Libeňského pivovaru 2015/10, 180 00 Praha 8  
jednající: [REDACTED] prokurista  
zapsán v: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vl. 275265  
IČ: 46504869  
DIČ: CZ46504869  
bank. spojení: [REDACTED]  
č. účtu: [REDACTED]  
(dále jen „prodávající“)

### II.

#### Význam a účel smlouvy

Tato smlouva byla uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zadávací řízení“) na veřejnou zakázku, zveřejněnou ve Věstníku veřejných zakázek pod ev. č. Z2023-009080 pod názvem „**Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – vybavení RTG pracoviště – II**“.

Zadávací řízení bylo rozděleno na 3 části. Prodávající předložil v zadávacím řízení nabídku na část číslo **1 VZ** s názvem: „**Mamograf pro screening**“, která se stala vítěznou nabídkou (dále jen „NABÍDKA“). NABÍDKA byla zpracována podle zadávací dokumentace kupujícího (dále jen „ZADÁVACÍ DOKUMENTACE“). Obě smluvní strany se zavazují plnit podmínky obsažené v následujících ustanoveních této smlouvy, přičemž za závazné se pro obě smluvní strany považuje rovněž NABÍDKA a ZADÁVACÍ DOKUMENTACE. V případě rozporu má ZADÁVACÍ DOKUMENTACE přednost před NABÍDKOU.



Účelem této smlouvy je řádné a včasné splnění dodávky a dalších souvisejících služeb. Obě smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé k právním úkonům a ve vzájemné shodě uzavírají v souladu s ustanovením § 2085 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen OZ), tuto smlouvu.

### III.

#### Předmět smlouvy

1. Předmětem koupě podle této smlouvy je dodávka zdravotnického prostředku/ů typového označení / výrobce:
  - 1.1. Hologic Dimensions 3D 6000, diagnostické stanice pro mamografii JiveX Mamo souhrnně označených pro účely této smlouvy jako „přístroje“ nebo „přístroj“.
  - 1.2. Součástí dodávky je:
    - doprava přístrojů do místa instalace vč. dopravních a manipulačních prostředků, zabalení, vybalení, likvidace odpadů a vč. pojištění přepravy;
    - instalace přístrojů a jejich zprovoznění vč. veškerého použitého materiálu potřebného ke kompletní instalaci přístroje;
    - instruktáž personálu kupujícího;
    - záruční doba v délce trvání podle čl. VIII. odst. 1 této smlouvy (tzv. plná záruka) zahrnující veškeré náhradní díly a servisní práce po dobu záruční doby;
    - provádění veškerého servisu a oprav v záruční době,
    - technická podpora;
    - manuál obsluhy zařízení v ČJ
2. U předmětu smlouvy podle čl. III. odst. 1 této smlouvy prodávající garantuje servisní podporu výrobce vč. náhradních dílů a dostupnost spotřebního materiálu po dobu deklarované životnosti přístroje, min. však po dobu 8 let od jeho předání kupujícímu.
3. Touto smlouvou se prodávající zavazuje odevzdat, za podmínek v ní sjednaných, kupujícímu předmět koupě, uvedený v čl. III. odst. 1 a v čl. IV. této smlouvy, jakož i další služby, součásti a doklady, které se k předmětu koupě vztahují, a umožnit kupujícímu nabytí k předmětu koupě v souladu s touto smlouvou a v souladu s ustanovením § 27 odst. 6 zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, vlastnické právo ve prospěch svého zřizovatele, kterým je Jihomoravský kraj, IČ 70888337, sídlem Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno. Kupující se zavazuje předmět koupě převzít, pokud nemá vady, a zaplatit za něho kupní cenu na základě vystavené faktury.
4. Předmětem této smlouvy je dále sjednání podmínek pro uzavření budoucí servisní smlouvy na provádění servisních služeb po skončení záruční doby podle samostatné servisní smlouvy.

### IV.

#### Předmět koupě

1. Předmětem koupě podle této smlouvy je dodávka přístrojů typového označení podle čl. III odst. 1.1. této smlouvy, technických parametrů a vlastností minimálně v rozsahu podle specifikace



požadované kupujícím v **příloze č. 1** této smlouvy. Přesná specifikace přístrojů a příslušenství dodávaných prodávajícím, která vyhovuje požadavkům kupujícího podle **přílohy č. 1** této smlouvy a zahrnuje technické parametry přístrojů podle čl. III odst. 1.1. této smlouvy, je uvedena v **příloze č. 2** této smlouvy. Předmět koupě bude nový, dosud nepoužívaný a prvotřídní jakosti, odpovídající svou konstrukcí i dalšími vlastnostmi dosaženému stupni technického pokroku.

2. Prodávající dodá přístroje dohodnutým způsobem, v dohodnutém termínu a jakosti za podmínek vyplývajících z této smlouvy, příslušných právních předpisů a norem a podle ZADÁVACÍ DOKUMENTACE a NABÍDKY.
3. Součástí dodávky přístrojů je dále předání veškeré dokumentace vztahující se k přístrojům, která je potřebná pro nakládání s přístroji a pro jejich provoz nebo kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy a české a evropské normy ČSN a EN, zejména pak prohlášení o shodě, registrace na SÚKL, technická dokumentace, návod v českém jazyce, pokyny pro údržbu, certifikace servisního technika dodavatele výrobcem umožňující provádět servis na daném zdravotnickém prostředku apod. Je-li k provozování přístroje třeba jakékoliv programové vybavení či software, poskytuje tímto prodávající kupujícímu nevýhradní, ničím neomezenou licenci k jeho užití. Pro odstranění pochybností se sjednává, že odměna za poskytnutí licence je součástí kupní ceny.
4. Prodávající se zavazuje dodávat Kupujícímu spotřební materiál podle **přílohy č. 2** této smlouvy na základě objednávky Kupujícího za ceny uvedené v **příloze č. 2** této smlouvy. Pro úpravu cen spotřebního materiálu platí ustanovení uvedené v odst. 4 **přílohy č. 3** této smlouvy obdobně.
5. **Vyhrazené změny závazku ve vztahu k předmětu koupě:**  
Kupující jako zadavatel si v ZADÁVACÍ DOKUMENTACI vyhradil následující změny závazku ze smlouvy, které mohou smluvní strany provést, aniž by vznikla nutnost provedení nového zadávacího řízení nebo povinnost postupu podle ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb.

#### **Dodání technicky upraveného přístroje:**

Vyhrazená změna se týká druhu pořizované dodávky přístroje a spočívá v dodání technicky upraveného typu přístroje (např. aktualizované verze), který byl nabídnut v rámci NABÍDKY, za splnění následujících podmínek:

- a) přístroj nabízený prodávajícím v NABÍDCE se již nevyrobí nebo byl výrobcem nahrazen aktualizovanou verzí přístroje, který má lepší technické parametry;
- b) prodávající nemohl aktualizovanou verzí přístroje zahrnout do NABÍDKY, neboť aktualizovaná verze přístroje nebyla v době podání NABÍDKY na trhu dostupná;
- c) změna přístroje nemění celkovou povahu původní veřejné zakázky;
- d) cena aktualizované verze přístroje bude shodná s cenou přístroje, který prodávající nabídl v NABÍDCE;
- e) aktualizovaná verze přístroje musí mít minimálně shodné nebo prokazatelně lepší technické parametry než přístroj nabízený v NABÍDCE;
- f) změna přístroje musí být vždy předem projednána s kupujícím a kupujícím musí být schválena dodatkem k této smlouvě; prodávající nemůže vymáhat na kupujícím účelově



změnu přístroje, pokud s jeho záměnou kupující nevysloví souhlas.

## V.

### Kvalitativní požadavky na přístroje

1. Přístroje musí splňovat požadavky kupujícího podle **přílohy č. 1** této smlouvy a dále veškeré požadavky příslušných obecně závazných právních předpisů a českých a evropských norem ČSN a EN. Přístroje budou dodány jako nové, dosud nepoužívané a prvotřídní jakosti, odpovídající svou konstrukcí i dalšími vlastnostmi dosaženému stupni technického pokroku, ne repasované, ne demo verze.
2. Prodávající prohlašuje, že je vlastníkem přístrojů a že na přístrojích nevznou žádné věcné ani právní vady.

## VI.

### Doba, místo, způsob a jakost plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat přístroje nejpozději do 200 kalendářních dnů od účinnosti smlouvy, nejpozději však do 30.11.2023.
2. Místem plnění je sídlo kupujícího.
3. O dodání přístrojů, včetně jejich instalace, uvedení do provozu, prověření jeho bezchybné funkčnosti a jeho předvedení v provozu kupujícího, instruktáž obsluhy kupujícího, předání manuálů pro provoz a veškeré další dokumentace vztahující se k přístrojům kupujícímu, sepíše smluvní strany předávací protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Za kupujícího podepisuje předávací protokol pověřený zaměstnanec uvedený v čl. X. odst. 7 této smlouvy. Pokud budou přístroje dodávány po částech, sepíše smluvní strany předávací protokol na každou dodanou část. V takovém případě se řádným a úplným splněním dodávky rozumí podpis protokolu na poslední část dodávky.
4. Nebezpečí za škodu na přístrojích a vlastnické právo k přístrojům přechází na kupujícího okamžikem oboustranného podpisu předávacího protokolu dle předchozího odstavce.
5. Prodávající je povinen písemně uvědomit o datu dodávky přístrojů pověřeného zaměstnance kupujícího uvedeného v čl. X. odst. 7 této smlouvy vždy alespoň 3 pracovní dny před jejím uskutečněním.
6. Kupující je oprávněn nepřevzít přístroj, pokud prodávající přístroj nedodá řádně a včas, zejména pokud prodávající nedodá přístroj v dohodnuté konfiguraci a kvalitě, přístroj bude poškozený nebo rozbitý, prodávající nedodá potřebnou dokumentaci k přístroji nebo neprovede činnosti podmiňující uvedení přístroje do provozu a nezajistí jeho řádnou funkčnost.



## VII.

### Kupní cena a platební podmínky

1. Kupující se za přístroje zavazuje prodávajícímu zaplatit kupní cenu ve výši:

cena bez DPH	8.610.000,00 Kč
DPH sazby 21 %	1.808.100,00 Kč
<b>cena celkem vč. DPH</b>	<b>10.418.100,00 Kč</b>

(slovy: Osmmilionůšestsetdesettisíc korun českých bez DPH)
2. Úhrada celé kupní ceny bude kupujícím provedena na základě faktury – daňového dokladu vystaveného prodávajícím po podpisu předávacího protokolu za dodávku přístroje dle čl. VI. odst. 3 této smlouvy, se splatností faktury do 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Součástí faktury musí být dodací list potvrzený oprávněnou osobou kupujícího podle čl. X. odst. 7 této smlouvy, jinak faktura nebude proplacena. Úhradu faktury provede kupující bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený v čl. I. odst. 2 této smlouvy. Úhradou kupní ceny se pro účely této smlouvy rozumí odepsání příslušné částky z účtu kupujícího. Platba bude uskutečněna v Kč.
3. Faktura musí mít veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu dle platných právních předpisů, jinak je kupující oprávněn, a to i opakovaně, vrátit ji prodávajícímu k opravě. Lhůta splatnosti v takových případech běží až dnem doručení opravené faktury obsahující veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu dle platných právních předpisů kupujícímu. Na faktuře musí být uvedeny mj. též údaje o typovém označení a specifikace dodaného přístroje.
4. Kupní cena uvedená v čl. VII. odst. 1 této smlouvy je stanovena dohodou podle zák. č. 526/1990 Sb., o cenách ve znění pozdějších předpisů a jedná se o cenu kompletní dodávky, v níž je zahrnuta doprava, instalace, zaškolení obsluhy, uvedení do provozu, vstupní revize, předvedení, provádění záručního servisu, clo, kursové rozdíly, obaly a jejich likvidace, doklady k přístrojům a veškeré další náklady prodávajícího nutné ke splnění povinností kupujícího k dodávce přístrojů dle této smlouvy. Celková kupní cena v Kč bez DPH je nejvýše přípustná. DPH bude účtována v sazbě a výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

## VIII.

### Záruční podmínky a servis

1. Prodávající odpovídá za vady, které má přístroj v době jeho předání a dále za vady zjištěné po celou dobu záruční lhůty. Prodávající zaručuje, že po dobu záruční lhůty bude mít přístroj vlastností stanovené touto smlouvou, příslušnými právními předpisy či normami, příp. vlastností obvyklé. Záruční doba činí **24 měsíců** a počíná běžet okamžikem oboustranného podpisu předávacího protokolu dle čl. VI. odst. 3 této smlouvy.
2. Během trvání záruční lhůty se prodávající zavazuje poskytovat kupujícímu plnou záruku na dodané přístroje, tj. bezplatné opravy a bezplatné povinné kontroly dle legislativy a doporučení výrobce. Během trvání záruční doby není prodávající oprávněn účtovat kupujícímu náklady na práce servisního technika, náklady na jeho dopravu, náklady na náhradní díly, ani jakékoliv



jiné náklady týkající se servisní podpory.

3. Prodávající je povinen nastoupit k odbornému zásahu na odstranění vady přístroje zjištěné v záruční době do **48** hodin (reakční doba) od oznámení vady (reklamace) kupujícím. Reklamace bude kupujícím uplatněna telefonicky na níže uvedené číslo a potvrzena elektronickou formou prostřednictvím datové schránky nebo e-mailové zprávy na níže uvedenou adresu, a to v přiměřené lhůtě po zjištění vady kupujícím.

Prodávající je povinen odstranit reklamovanou vadu ve lhůtě do 4 pracovních dnů od oznámení vady. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní stanovenou lhůtu k odstranění vady ze strany prodávajícího splnit, může být dohodnuta přiměřená delší lhůta, která může být maximálně 14 kalendářních dnů, prodávající je však povinen ve lhůtě 48 hodin od oznámení vady předložit kupujícímu návrh na řešení opravy reklamované vady a sjednat s kupujícím termín pro odstranění reklamované vady. V případě, že nedojde k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna do 4 pracovních dnů ode dne jejího oznámení (reklamace) kupujícím.

V případě, že bude doba opravy delší jak 1 týden, je dodavatel povinen na vyžádání zadavatele bezplatně zapůjčit náhradní přístroj.

Ukáže-li se, že vada přístroje je neodstranitelná, zavazuje se prodávající dodat kupujícímu bez zbytečného odkladu bezplatně náhradní přístroj stejné kvality a parametrů, které byly sjednány pro předmět koupě dle této smlouvy, a převést vlastnické právo k němu na kupujícího v souladu s čl. III. odst. 3 této smlouvy. Kupující má právo navrhnout prodávajícímu jiné řešení.

4. Doba záruční doby se automaticky prodlužuje o dobu od nahlášení závady do provedení opravy.
5. Hlášení závad, reklamací a havárií přijímá prodávající na tel. č. ■■■■■■ nebo na e-mailové adrese: ■■■■■■ nebo datovou schránkou ds2d54q.

## IX.

### Sankční ujednání

1. V případě, že prodávající je v prodlení s dodáním zboží v termínu dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení.
2. V případě, že prodávající je v prodlení s odstraněním vad dle čl. VIII. odst. 3 této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení.
3. V případě, že prodávající poruší jakoukoliv svou povinnost dle této smlouvy, jejíž splnění není zajištěno jinou smluvní pokutou, uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové kupní ceny bez DPH stanovené v čl. VII. odst. 1 této smlouvy za každý případ porušení.



4. V případě, že kupující je v prodlení s úhradou kupní ceny v termínu dle čl. VII. odst. 2 této smlouvy, je povinen uhradit prodávajícímu úrok z prodlení dle příslušných právních předpisů.
5. Ustanoveními o smluvní pokutě není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, a to včetně škody, která přesahuje smluvní pokutu.

## X.

### Ostatní ujednání

1. Předmět koupě je pořizován v rámci projektu spolufinancovaného z Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „IROP“) Ministerstva pro místní rozvoj, prioritní osa 06.6 REACT-EU, název projektu „Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem“, reg. č. projektu: CZ.06.6.127/0.0/0.0/21\_121/0016387 (dále jen „Projekt“). Smluvní strany jsou povinny:
  - a) při realizaci Projektu a jeho propagaci se řídit pravidly, která jsou stanovena pro projekty spolufinancované z tohoto programu. Pravidla jsou veřejně dostupná na [www.mmr.cz](http://www.mmr.cz),
  - b) na všech oficiálních dokumentech spojených s realizací Projektu (protokoly, zprávy, faktury apod.) označovat Projekt takto:

Název Projektu: „Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem“  
reg. č. Projektu: CZ.06.6.127/0.0/0.0/21\_121/0016387
  - c) uchovávat veškeré doklady, které souvisí s realizací Projektu a jeho financováním po dobu 10 let od úhrady závěrečné platby příjemci Projektu (zadavateli), tj. odepsání z účtu Ministerstva pro místní rozvoj – poskytovatele dotace – (finančního ukončení projektu), nejméně však do 31. 12. 2031.
2. Prodávající je povinen vůči třetím osobám zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozvěděl při realizaci této smlouvy a v souvislosti s ní a které jsou chráněny příslušnými obecně závaznými právními předpisy (zejména obchodní tajemství, osobní údaje, utajované informace) nebo které kupující prohlásil za důvěrné. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této smlouvy. Plnění této povinnosti se prodávající zavazuje zajistit i u všech svých zaměstnanců, případně jiných osob, které prodávající k realizaci této smlouvy použije.
3. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu kupujícího.
4. Prodávající souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy nebo jejích částí podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, zejména s povinností kupujícího poskytnout informaci o ceně zboží a název a sídlo prodávajícího. Prodávající si je vědom skutečnosti, že kupující, jako veřejný zadavatel je povinen podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, zveřejnit na svém profilu zadavatele nebo v registru smluv úplné znění kupní smlouvy vč. všech dodatků a příloh. Prodávající je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaných zákonů nepovažuje za porušení obchodního tajemství a s jejich zveřejněním tímto vyslovuje svůj







Při nakládání s odpady je prodávající povinen se řídit zákonem č. 541/2020 Sb. a zajistit řádné ekologické třídění odpadu.

## XI.

### Odstoupení od smlouvy

1. Kupující prodávajícího výslovně upozorňuje, že předmět smlouvy je pořizován ze zdrojů Integrovaného operačního programu (IROP) a včasné splnění závazků prodávajícího je zásadní pro čerpání finančních prostředků z IROP.
2. Kupující má právo odstoupit od této smlouvy z těchto důvodů:
  - a) v případě ohrožení čerpání finančních prostředků z IROP v důsledku prodloužení prodávajícího má kupující právo od této smlouvy jednostranně odstoupit podle ustanovení § 1969 a § 2002–2005 OZ s účinky ex tunc
  - b) v případě prodloužení prodávajícího se splněním závazku z této smlouvy delším než 30 kalendářních dnů ex tunc
  - c) předmět koupě vykazuje nejméně 3 x se opakující totožnou vadu
  - d) předmět koupě vykazuje vadu pro níž nelze předmět koupě užívat a prodávající takovou vadu neodstraní ve lhůtě 4 dnů od dne reklamace nebo dle dodatečné lhůty do 14 dnů ode dne reklamace dle čl. VIII. odst. 3.
3. Odstoupením od smlouvy nezajímá právo kupujícího na náhradu vzniklé újmy a zaplacení smluvní pokuty za již vzniklé prodloužení prodávajícího.

## XII.

### Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva, jakož i právní vztahy smluvních stran z ní vyplývající a jejím textem výslovně neupravené se řídí OZ.
2. V rámci této smlouvy nebylo dohodnuto žádné vedlejší ujednání.
3. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:  
Příloha č. 1 – Specifikace přístrojů požadovaná kupujícím  
Příloha č. 2 – Specifikace dodávaných přístrojů  
Příloha č. 3 – Změna ceny spotřebního materiálu podle přílohy č. 2 této smlouvy
4. Je-li nebo stane-li se kterékoli ustanovení této smlouvy v jakémkoli směru nezákonným, neplatným či nevykonatelným, zákonost a vykonatelnost zbývajících ustanovení této smlouvy tím nebude dotčena ani oslabena. Smluvní strany se zavazují, že jakékoli takové nezákonné, neplatné nebo nevykonatelné ustanovení nahradí novým, které bude nezákonnému, neplatnému či nevykonatelnému ustanovení svým významem co nejbližší.
5. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění



ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.

Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.

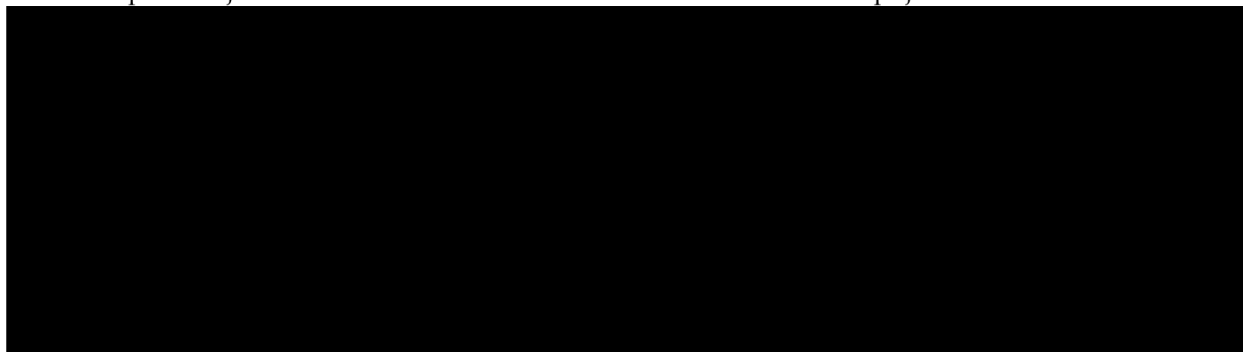
6. Smluvní strany se zavazují veškeré spory vzniklé z této smlouvy primárně řešit smírnou cestou. V případě soudního sporu se smluvní strany v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, dohodly, že místně příslušným soudem je Okresní soud ve Znojmě.
7. Smluvní strany se zavazují veškeré spory vzniklé z této smlouvy primárně řešit smírnou cestou.
8. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen na základě písemných číslovaných a oprávněnými zástupci obou smluvních stran podepsaných dodatků k této smlouvě, vyjma změny pověřených pracovníků dle čl. X. odst. 7 a 8 této smlouvy. Všechny dodatky, které budou označeny jako dodatky této smlouvy, jsou nedílnou součástí této smlouvy.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení. Smlouva může být uzavřena v elektronické podobě.
10. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu, případně dnem uveřejnění v registru smluv, jedná-li se o smlouvu, na kterou se povinnost uveřejnění vztahuje a na kterou se neuplatní výjimka ve smyslu ust. § 6 odst. 3 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. V rámci této smlouvy nebylo dohodnuto žádné vedlejší ujednání.

V Praze, dne 20.04.2023

Ve Znojmě, dne .....

Za prodávajícího:

Za kupujícího:





**Příloha č. 1 Kupní smlouvy**  
**Specifikace přístrojů požadovaná kupujícím**

**Minimální technické požadavky (technické parametry)**

**část 1 VZ: Mamograf pro screening**

Jednoznačné typové označení nabízeného přístroje	
--	--

**Základní požadavky na zařízení: Mamograf pro screening**

Přístroj musí pokrýt celé spektrum požadavků RDG diagnostiky prsou včetně screeningových vyšetření

**POŽADOVANÉ PARAMETRY**

Parametr č.	Požadovaný parametr	Hodnota požadavku	Hodnota nabízená uchazečem	Závažnost
<b>Gantry</b>				
1	Vzdálenost ohnisko – detektor SID min. 60 cm	min. 60 cm		mandatorní požadavek
2	Motorizovaný rozsah vertikálního pohybu	min. 65 cm (cca 75-140 cm nad podlahou)		mandatorní požadavek
3	Rozsah motorizovaného otáčení	min. +/- 135 st.		mandatorní požadavek
4	Automatická nastavení otočení gantry do uživatelsky předdefinovaných pozic	ANO		mandatorní požadavek
5	Digitální Indikace úhlu rotace	ANO		mandatorní požadavek
6	Motorizovaná automatická i manuální komprese s digitální indikací kompresní síly	ANO		mandatorní požadavek
7	Maximální síla komprese	min. do 175 N		mandatorní požadavek
8	Indikace komprimované tloušťky prsu	ANO		mandatorní požadavek
9	Automatická i manuální dekomprese po ukončení expozice	ANO		mandatorní požadavek
10	Automatický, motorický stranový posun kompresní lopatky, pro MLO projekce	ANO/NE		<b>hodnotící požadavek</b>
11	Systém pro mechanické zvětšení snímku – požadované stupně zvětšení	min. 1,5 a 1,8		mandatorní požadavek
12	Pár nožních spínačů pro ovládání komprese a vertikálního pohybu	ANO		mandatorní požadavek
13	Obličejový štít nezávislý na pohybu rentgenky	ANO		mandatorní požadavek



„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – vybavení RTG pracoviště – II“

<b>VF Generátor</b>				
14	Vysokofrekvenční generátor o výkonu	min. 5 kW		mandatorní požadavek
15	Rozsah volitelného expozičního napětí	min. 23-35 kV		mandatorní požadavek
16	Rozsah volitelného expozičního proudu	min. 5-500 mA		mandatorní požadavek
17	Automatické i manuální nastavení expozičních parametrů	ANO		mandatorní požadavek
18	Systém řízení dávky (AEC) na základě vícebodového nebo celoplošného měření a hodnocení dávky minimálně na základě tloušťky prsu (míry komprese) a denzity tkáně	ANO		mandatorní požadavek
19	Expoziční automat – nastavení napětí dle tloušťky a složení prsu	ANO		mandatorní požadavek
<b>Rentgenka a kolomátor</b>				
20	Výkonný zářič s vysokoobrátkovou anodou	min. 8.800 ot/min		mandatorní požadavek
21	Dvě ohniska o velikosti:	ANO		mandatorní požadavek
	- malé ohnisko	max. 0.1x0.1 mm		mandatorní požadavek
	- velké ohnisko	max. 0.3 x 0.3 mm		mandatorní požadavek
22	Tepelná kapacita anody	min. 160 kHU		mandatorní požadavek
23	Tři motorizované filtry v kombinaci těchto materiálů Ag, Rh , Mo, Al..	min. 3		mandatorní požadavek
24	Automatická i manuální kolimace	ANO		mandatorní požadavek
25	Světelné zaměření pole bez ozáření	ANO		mandatorní požadavek
26	Zařízení nebo příslušenství, které poskytuje kvantitativní informaci o ozáření pacienta	ANO		mandatorní požadavek
<b>Plně digitální detektor</b>				
27	Technologie pro <i>přímou</i> konverzi signálu (materiál amorfni Se) nebo <i>nepřímou</i> konverzi signálu (CsI)	Přímá (= ANO)/ Nepřímá (= NE)		<b>hodnotící požadavek</b>
28	Velikost aktivní plochy	min. 23x29cm		mandatorní požadavek
29	Velikost pixelu	maximálně 100 µm		<b>hodnotící požadavek</b>
30	Hloubka obrazu	min. 14 bit.		mandatorní požadavek
<b>Tomosyntéza</b>				
31	Tomosyntéza integrovaná v přístroji	ANO		mandatorní požadavek
32	Úhel skenování 15 st.	min.15 stupňů		mandatorní požadavek
33	Automatické odstranění mřížky pro jednotlivé expozice skenu tomosyntézy	Ano		mandatorní požadavek
34	Počet projekcí 15	min. 15 projekcí		mandatorní požadavek
35	SW pro zobrazení syntetických snímků	ANO		mandatorní požadavek
36	Doba snímkování při tomosyntéze max. do 5 s	5 sek.		mandatorní požadavek



„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – vybavení RTG pracoviště – II“

37	Rekonstrukce 2D snímku z 3D tomosyntézy, možnost jeho archivace nezávisle na tomosyntéze	ANO		mandatorní požadavek
<b>Akviziční systém</b>				
38	Typický čas zobrazení snímku na obrazovce po ukončení expozice	max. 10 s		mandatorní požadavek
39	Typický čas mezi dvěma expozicemi	max. 30 s		mandatorní požadavek
40	Kapacita pro interní uložení	min. 9000 snímků		mandatorní požadavek
41	LCD medicínský diagnostický monitor:	ANO		mandatorní požadavek
	- s úhlopříčkou	min. 21"		mandatorní požadavek
	- s rozlišením	min 2 MPx		mandatorní požadavek
42	Samostatný speciální SW pro zpracování obrazu pro snímky s implantáty s možností zapnout a vypnout	ANO		mandatorní požadavek
43	SW pro základní zpracování snímků a jejich odeslání do diagnostické stanice	ANO		mandatorní požadavek
44	DICOM 3.0 – Storage SCU/SCC, Worklist, Query/Retrieve	ANO		mandatorní požadavek
45	Vypalování snímků na CD/DVD média v DICOM formátu	ANO		mandatorní požadavek
46	Integrovaný ochranný štít proti záření pro obsluhu ekvivalent	min. 0.3 mm Pb		mandatorní požadavek
47	Záložní zdroj	min. 700VA		mandatorní požadavek
48	Kompletní sada pro testy stálosti vč. fantomů a integrovaného SW	ANO		mandatorní požadavek
<b>Diagnostická stanice</b>				
49	Vyhodnocovací systém formou portálového řešení, se dvěma plovoucími licencemi mamografického prohlížeče a serverovou komponentou instalovanou na dodané mamografické stanici, nebo na serveru, který potom musí být součástí dodávky	ANO		mandatorní požadavek
	SW pro zpracování obrazů získaných pomocí tomosyntézy	ANO		mandatorní požadavek
50	Základní nástroje pro popis snímků -windowing, zvětšení, lupa, anotace snímků ,měření, inverze obrazu,	ANO		mandatorní požadavek
51	Možnost popisu přímo v diagnostickém software s odesláním ve formě Dicom Structured Report, včetně přednastavených textů ( v českém jazyce)	ANO		mandatorní požadavek
52	Automatické výškové zarovnání jednotlivých projekcí pro účely porovnávání	ANO		mandatorní požadavek
53	Automatická detekce okraje prsu a zvětšení snímku podle zvolené pracovní plochy	ANO		mandatorní požadavek
54	Možnost nastavení vlastních prohlížečích protokolů podle přihlášeného uživatele	ANO		mandatorní požadavek
55	Automatické načtení předchozích snímků pacientky	ANO		mandatorní požadavek
56	Dicom 3.0 komunikace:	ANO		mandatorní požadavek
57	Možnost načtení DICOM snímků z ostatních zobrazovacích modalit	ANO		mandatorní požadavek
58	Možnost provozování software 3. stran na shodné stanici (diagnostické stanici), včetně možnosti provozování klinického informačního systému (KIS) zadavatele a antivirového systému zadavatele	ANO		mandatorní požadavek



„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – vybavení RTG pracoviště – II“

59	Integrace s KIS zadavatele min. v rozsahu automatického otevření studie parametrizovaným voláním ze systému KIS – přiložte v rámci nabídky popis integrace včetně parametrů příkazu	ANO		mandatorní požadavek
60	Možnost rozšířit o modul HL7 za účelem synchronizace databáze pacientů (zprávy ADT)	ANO		Volitelná položka
61	Integrace se systémem ePACS pro odesílání snímků na další pracoviště	ANO		mandatorní požadavek
62	Mamografická vyhodnocovací stanice:	ANO		
63	Výkonný PC s RAM min. 16 GB, kapacitou HDD min. 4 TB, CD/DVD RW mechanikou a síťovým interface 100/1000 Mbit/s, OS Windows 10 Pro CZ nebo novější	ANO		mandatorní požadavek
64	Dva medicínské diagnostické vysokokontrastní LCD monitory s rozlišením 5Mpx, úhlopříčkou 21" a svítivostí min. 2500 cd/m <sup>2</sup>	ANO		mandatorní požadavek
65	Programovatelná klávesnice pro mamografii	ANO		mandatorní požadavek
66	Myš s výbavou tlačítka, která odpovídá požadavkům efektivní práce při zpracování mamografických studií	ANO		mandatorní požadavek
67	Záložní zdroj	min.1000 VA		mandatorní požadavek
68	Připojení do PACS infrastruktury nemocnice	ANO		mandatorní požadavek
<b>Příslušenství</b>				
69	Transparentní ploché lopatky pro základní screeningová vyšetření pro malá a velká prsa	ANO		mandatorní požadavek
	- pro malá prsa – rozměr	cca. 19 cm x 24 cm (+/- 1 cm)		mandatorní požadavek
	- pro velká prsa – rozměr	cca. 24 cm x 29 cm (+/- 1 cm)		mandatorní požadavek
70	Transparentní kompresní lopatky, určené k základním screeningovým a diagnostickým vyšetřením pro malá a velká prsa, s anatomickým tvarováním styčné kompresní plochy lopatek s anatomii prsu. Anatomicky tvarovaná kompresní plocha je taková, kdy její kompresní plocha netvoří rovinu, je zakřivená (tvoří oblouk) kolem snímkové anatomie.	ANO/NE		hodnotící požadavek
	- pro malá prsa – rozměr	cca. 19 cm x 24 cm (+/- 1 cm)		mandatorní požadavek
	- pro velká prsa – rozměr	cca. 24 cm x 29 cm (+/- 1 cm)		mandatorní požadavek
71	Kompresní lopatky pro cílená vyšetření, bodové komprese	ANO		mandatorní požadavek
72	Kompresní lopatky pro snímky se zvětšením	ANO		mandatorní požadavek
73	Všechny lopatky musí být schopny provádět snímkování jak s centrací loatky tak i s pravostranným, nebo levostranným vyosením lopatky k ose rentgenového svazku.	ANO		mandatorní požadavek
74	Podpěra prsu pro snímky se zvětšením podle požadavku výše	ANO		mandatorní požadavek
<b>Další požadavky</b>				
75	Mamografický přístroj musí být rozšiřitelný o možnost funkcí vyšetření s kontrastní látkou, bez nutnosti doplnění hardware počítačové části systému, systém musí být takovým hardware již vybaven, rozšíření se musí týkat pouze doplnění software	ANO		mandatorní požadavek



„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – vybavení RTG pracoviště – II“

76	Možnost rozšíření konfigurace přístroje o funkce stereotaktického vyšetření 2D i 3D (s tomosyntézou), včetně hardware stereotaktické jednotky. Přístroj musí být schopen tento požadavek plnit formou upgrade nabídnutého mamografického přístroje	ANO		mandatorní požadavek
<b>Instalační požadavky</b>				
77	Provedení deinstalace stávající technologie mamografického přístroje MicroDose Si, včetně ekologické likvidace a vydání protokolu o ekologické likvidaci	ANO		mandatorní požadavek
78	Provedení všech stavebních úprav, které jsou potřebné k dosažení správné instalace, umístění, funkčnosti přístroje a funkčnosti mamografického pracoviště (změna dispozice, bourací práce, oprava stěn, statické zajištění podlah atd.) Musí rovněž zahrnovat podle potřeby dodání včetně instalace, kabelových kanálů a kotvicích komponentů které jsou potřebné pro správnou instalaci všech prvků nového přístroje	ANO		mandatorní požadavek
79	dodání a instalace nové antistatické podlahy do vyšetřovny	ANO		mandatorní požadavek
80	v případě potřeby dodání a instalace chladicí jednotky pro mamografický přístroj	ANO		mandatorní požadavek
81	dodání a instalace, případně přezbrojení elektrického rozvaděče pro připojení přístroje	ANO		mandatorní požadavek
82	v případě potřeby dodání a instalace nového přívodního kabelu z rozvodny k rozvaděči přístroje včetně jeho odjištění (přívod z rozvodny do sdruženého rozvaděče na rtg oddělení pro pracoviště mamografu a pracoviště CT je 3x95+70 mm CYKY, jištění 200 A; ze sdruženého rozvaděče k rozvaděči pro přístroj je kabel 4x35 CYKY, jištění 100 A )	ANO		mandatorní požadavek
83	technologický projekt	ANO		mandatorní požadavek
84	Provedení instalace v místě určení, ověření funkčnosti přístroje a požadovaných funkcí.	ANO		mandatorní požadavek
85	Předání přístroje odpovědné osobě včetně předávacího protokolu.	ANO		mandatorní požadavek
86	Proškolení personálu uživatele oprávněnou osobou, platí jak pro mamografický přístroj, tak i pro vyhodnocovací stanici	ANO		mandatorní požadavek
<b>Požadavky na záruční a pozáruční zajištění</b>				
87	Plná záruka na přístroj bez výjimky na komponentech (to znamená že záruka je včetně rentgenky a detektoru bez omezení), a také musí zahrnovat BTK, ZDS, preventivní prohlídky stanovené výrobcem, elektrické revize a náklady související se zajištěním záruky (doprava osob, transport dílů, ubytování atd.)	min. 24 měsíců		mandatorní požadavek
88	Plné pozáruční servisní zajištění přístroje bez výjimky na komponentech (to znamená že plný servis je včetně rentgenky a detektoru bez omezení), a také musí zahrnovat BTK, ZDS, preventivní prohlídky stanovené výrobcem, elektrické revize a náklady související se zajištěním plného pozáručního servisu (doprava osob, transport dílů, ubytování atd.)	min. 72 měsíců		mandatorní požadavek



**Příloha č. 2 Kupní smlouvy  
Specifikace dodávaných přístrojů**

**část 1 VZ: Mamograf pro screening**

Jednoznačné typové označení nabízeného přístroje	HOLOGIC Dimensions 3D 6000
--	----------------------------

**Základní požadavky na zařízení: Mamograf pro screening**

Přístroj musí pokrýt celé spektrum požadavků RDG diagnostiky prsou včetně screeningových vyšetření

**POŽADOVANÉ PARAMETRY**

Parametr č.	Požadovaný parametr	Hodnota požadavku	Hodnota nabízená uchazečem	Závažnost
<b>Gantry</b>				
1	Vzdálenost ohnisko – detektor SID min. 60 cm	min. 60 cm	<del>70 m</del> opraveno na správnou hodnotu 70 cm *)	mandatorní požadavek
2	Motorizovaný rozsahu vertikálního pohybu	min. 65 cm (cca 75-140 cm nad podlahou)	70,5 cm, 70,5-141 cm	mandatorní požadavek
3	Rozsah motorizovaného otáčení	min. +/- 135 st.	195 st / -155 st	mandatorní požadavek
4	Automatická nastavení otočení gantry do uživatelsky předdefinovaných pozic	ANO	ANO	mandatorní požadavek
5	Digitální Indikace úhlu rotace	ANO	ANO	mandatorní požadavek
6	Motorizovaná automatická i manuální komprese s digitální indikací kompresní síly	ANO	ANO	mandatorní požadavek
7	Maximální síla komprese	min. do 175 N	300 N	mandatorní požadavek
8	Indikace komprimované tloušťky prsu	ANO	ANO	mandatorní požadavek
9	Automatická i manuální dekomprese po ukončení expozice	ANO	ANO	mandatorní požadavek
10	Automatický, motorický stranový posun kompresní lopatky, pro MLO projekce	ANO/NE	ANO	hodnotící požadavek
11	Systém pro mechanické zvětšení snímku – požadované stupně zvětšení	min. 1,5 a 1,8	1,5 a 1,8 x	mandatorní požadavek
12	Pár nožních spínačů pro ovládání komprese a vertikálního pohybu	ANO	ANO	mandatorní požadavek
13	Obličejový štít nezávislý na pohybu rentgenky	ANO	ANO	mandatorní požadavek
<b>VF Generátor</b>				
14	Vysokofrekvenční generátor o výkonu	min. 5 kW	7 kW	mandatorní požadavek





„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – vybavení RTG pracoviště – II“

15	Rozsah volitelného expozičního napětí	min. 23-35 kV	20-39 kV	mandatorní požadavek
16	Rozsah volitelného expozičního proudu	min. 5-500 mA	3-500 mAs	mandatorní požadavek
17	Automatické i manuální nastavení expozičních parametrů	ANO	ANO	mandatorní požadavek
18	Systém řízení dávky (AEC) na základě vícebodového nebo celoplošného měření a hodnocení dávky minimálně na základě tloušťky prsu (míry komprese) a denzity tkáně	ANO	ANO	mandatorní požadavek
19	Expoziční automat – nastavení napětí dle tloušťky a složení prsu	ANO	ANO	mandatorní požadavek
<b>Rentgenka a kolimátor</b>				
20	Výkonný zářič s vysokoobrátkovou anodou	min. 8.800 ot/min	9 500 ot/min.	mandatorní požadavek
21	Dvě ohniska o velikosti:	ANO	ANO	mandatorní požadavek
	- malé ohnisko	max. 0.1x0.1 mm	0,1x0,1 mm	mandatorní požadavek
	- velké ohnisko	max. 0.3 x 0.3 mm	0,3x0,3 mm	mandatorní požadavek
22	Tepelná kapacita anody	min. 160 kHU	300 kHU	mandatorní požadavek
23	Tři motorizované filtry v kombinaci těchto materiálů Ag, Rh, Mo, Al..	min. 3	Ag, Rh, Al	mandatorní požadavek
24	Automatická i manuální kolimace	ANO	ANO	mandatorní požadavek
25	Světelné zaměření pole bez ozáření	ANO	ANO	mandatorní požadavek
26	Zařízení nebo příslušenství, které poskytuje kvantitativní informaci o ozáření pacienta	ANO	ANO	mandatorní požadavek
<b>Plně digitální detektor</b>				
27	Technologie pro přímou konverzi signálu (materiál amorfni Se) nebo nepřímou konverzi signálu (CsI)	Přímá (= ANO)/ Nepřímá (= NE)	Přímá	<b>hodnotící požadavek</b>
28	Velikost aktivní plochy	min. 23x29cm	24x29 cm	mandatorní požadavek
29	Velikost pixelu	maximálně 100 µm	70 µm	<b>hodnotící požadavek</b>
30	Hloubka obrazu	min. 14 bit.	14 bit.	mandatorní požadavek
<b>Tomosyntéza</b>				
31	Tomosyntéza integrovaná v přístroji	ANO	ANO	mandatorní požadavek
32	Úhel skenování 15 st.	min.15 stupňů	15°	mandatorní požadavek
33	Automatické odstranění mřížky pro jednotlivé expozice skenu tomosyntézy	Ano	ANO	mandatorní požadavek
34	Počet projekcí 15	min. 15 projekcí	15 projekcí	mandatorní požadavek
35	SW pro zobrazení syntetických snímků	ANO	ANO	mandatorní požadavek
36	Doba snímkování při tomosyntéze max. do 5 s	5 sek.	3,7 sec.	mandatorní požadavek
37	Rekonstrukce 2D snímku z 3D tomosyntézy, možnost jeho archivace nezávisle na tomosyntéze	ANO	ANO	mandatorní požadavek
<b>Akviziční systém</b>				



„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – vybavení RTG pracoviště – II“

38	Typický čas zobrazení snímku na obrazovce po ukončení expozice	max. 10 s	4-6 sek	mandatorní požadavek
39	Typický čas mezi dvěma expozicemi	max. 30 s	26 sek	mandatorní požadavek
40	Kapacita pro interní uložení	min. 9000 snímků	50000 snímků	mandatorní požadavek
41	LCD medicínský diagnostický monitor:	ANO	ANO	mandatorní požadavek
	- s úhlopříčkou	min. 21"	21°	mandatorní požadavek
	- s rozlišením	min 2 MPx	2 Mpix	mandatorní požadavek
42	Samostatný speciální SW pro zpracování obrazu pro snímky s implantáty s možností zapnout a vypnout	ANO	ANO	mandatorní požadavek
43	SW pro základní zpracování snímků a jejich odeslání do diagnostické stanice	ANO	ANO	mandatorní požadavek
44	DICOM 3.0 – Storage SCU/SCC, Worklist, Query/Retrieve	ANO	ANO	mandatorní požadavek
45	Vypalování snímků na CD/DVD média v DICOM formátu	ANO	ANO	mandatorní požadavek
46	Integrovaný ochranný štít proti záření pro obsluhu ekvivalent	min. 0.3 mm Pb	0,5 Pb	mandatorní požadavek
47	Záložní zdroj	min. 700VA	1100 VA	mandatorní požadavek
48	Kompletní sada pro testy stálosti vč. fantomů a integrovaného SW	ANO	ANO	mandatorní požadavek
<b>Diagnostická stanice</b>				
49	Vyhodnocovací systém formou portálového řešení, se dvěma plovoucími licencemi mamografického prohlížeče a serverovou komponentou instalovanou na dodané mamografické stanici, nebo na serveru, který potom musí být součástí dodávky	ANO	ANO	mandatorní požadavek
	SW pro zpracování obrazů získaných pomocí tomosyntézy	ANO	ANO	mandatorní požadavek
50	Základní nástroje pro popis snímků -windowing, zvětšení, lupa, anotace snímků, měření, inverze obrazu,	ANO	ANO	mandatorní požadavek
51	Možnost popisu přímo v diagnostickém software s odesláním ve formě Dicom Structured Report, včetně přednastavených textů ( v českém jazyce)	ANO	ANO	mandatorní požadavek
52	Automatické výškové zarovnání jednotlivých projekcí pro účely porovnávání	ANO	ANO	mandatorní požadavek
53	Automatická detekce okraje prsu a zvětšení snímku podle zvolené pracovní plochy	ANO	ANO	mandatorní požadavek
54	Možnost nastavení vlastních prohlížečích protokolů podle přihlášeného uživatele	ANO	ANO	mandatorní požadavek
55	Automatické načtení předchozích snímků pacientky	ANO	ANO	mandatorní požadavek
56	Dicom 3.0 komunikace:	ANO	ANO	mandatorní požadavek
57	Možnost načtení DICOM snímků z ostatních zobrazovacích modalit	ANO	ANO	mandatorní požadavek
58	Možnost provozování software 3. stran na shodné stanici (diagnostické stanici), včetně možnosti provozování klinického informačního systému (KIS) zadavatele a antivirového systému zadavatele	ANO	ANO	mandatorní požadavek
59	Integrace s KIS zadavatele min. v rozsahu automatického otevření studie parametrizovaným voláním ze systému KIS – přiložte v rámci nabídky popis integrace včetně parametrů příkazu	ANO	ANO	mandatorní požadavek



„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – vybavení RTG pracoviště – II“

60	Možnost rozšířit o modul HL7 za účelem synchronizace databáze pacientů (zprávy ADT)	ANO	ANO	Volitelná položka
61	Integrace se systémem ePACS pro odesílání snímků na další pracoviště	ANO	ANO	mandatorní požadavek
62	Mamografická vyhodnocovací stanice:	ANO	ANO	
63	Výkonný PC s RAM min. 16 GB, kapacitou HDD min. 4 TB, CD/DVD RW mechanikou a síťovým interface 100/1000 Mbit/s, OS Windows 10 Pro CZ nebo novější	ANO	ANO	mandatorní požadavek
64	Dva medicínské diagnostické vysokokontrastní LCD monitory s rozlišením 5Mpx, úhlopříčkou 21" a svítivostí min. 2500 cd/m <sup>2</sup>	ANO	ANO	mandatorní požadavek
65	Programovatelná klávesnice pro mamografii	ANO	ANO	mandatorní požadavek
66	Myš s výbavou tlačítka, která odpovídá požadavkům efektivní práce při zpracování mamografických studií	ANO	ANO	mandatorní požadavek
67	Záložní zdroj	min.1000 VA	1100 VA	mandatorní požadavek
68	Připojení do PACS infrastruktury nemocnice	ANO	ANO	mandatorní požadavek
<b>Příslušenství</b>				
69	Transparentní ploché lopatky pro základní screeningová vyšetření pro malá a velká prsa	ANO	ANO	mandatorní požadavek
	- pro malá prsa – rozměr	cca. 19 cm x 24 cm (+/- 1 cm)	19x24 cm	mandatorní požadavek
	- pro velká prsa – rozměr	cca. 24 cm x 29 cm (+/- 1 cm)	24x30 cm	mandatorní požadavek
70	Transparentní kompresní lopatky, určené k základním screeningovým a diagnostickým vyšetřením pro malá a velká prsa, s anatomickým tvarováním styčné kompresní plochy lopatek s anatomii prsu. Anatomicky tvarovaná kompresní plocha je taková, kdy její kompresní plocha netvoří rovinu, je zakřivená (tvoří oblouk) kolem snímované anatomie.	ANO/NE	ANO	<b>hodnotící požadavek</b>
	- pro malá prsa – rozměr	cca. 19 cm x 24 cm (+/- 1 cm)	19x24 cm	mandatorní požadavek
	- pro velká prsa – rozměr	cca. 24 cm x 29 cm (+/- 1 cm)	24x30 cm	mandatorní požadavek
71	Kompresní lopatky pro cílená vyšetření, bodové komprese	ANO	ANO	mandatorní požadavek
72	Kompresní lopatky pro snímky se zvětšením	ANO	ANO	mandatorní požadavek
73	Všechny lopatky musí být schopny provádět snímování jak s centrací loatky tak i s pravostranným, nebo levostranným vyosením lopatky k ose rentgenového svazku.	ANO	ANO	mandatorní požadavek
74	Podpěra prsu pro snímky se zvětšením podle požadavku výše	ANO	ANO	mandatorní požadavek
<b>Další požadavky</b>				
75	Mamografický přístroj musí být rozšiřitelný o možnost funkcí vyšetření s kontrastní látkou, bez nutnosti doplnění hardware počítačové části systému, systém musí být takovým hardware již vybaven, rozšíření se musí týkat pouze doplnění software	ANO	ANO	mandatorní požadavek
76	Možnost rozšíření konfigurace přístroje o funkce stereotaktického vyšetření 2D i 3D (s tomosyntézou), včetně hardware stereotaktické jednotky. Přístroj musí být schopen tento požadavek plnit formou upgrade nabídnutého mamografického přístroje	ANO	ANO	mandatorní požadavek
<b>Instalační požadavky</b>				



„Modernizace pracovišť Nemocnice Znojmo v návaznosti na urgentní příjem – vybavení RTG pracoviště – II“

77	Provedení deinstalace stávající technologie mamografického přístroje MicroDose Si, včetně ekologické likvidace a vydání protokolu o ekologické likvidaci	ANO	ANO	mandatomi požadavek
78	Provedení všech stavebních úprav, které jsou potřebné k dosažení správné instalace, umístění, funkčnosti přístroje a funkčnosti mamografického pracoviště (změna dispozice, bourací práce, oprava stěn, statické zajištění podlah atd.) Musí rovněž zahrnovat podle potřeby dodání včetně instalace, kabelových kanálů a kotvicích komponentů které jsou potřebné pro správnou instalaci všech prvků nového přístroje	ANO	ANO	mandatomi požadavek
79	dodání a instalace nové antistatické podlahy do vyšetřovny	ANO	ANO	mandatomi požadavek
80	v případě potřeby dodání a instalace chladicí jednotky pro mamografický přístroj	ANO	ANO	mandatomi požadavek
81	dodání a instalace, případné přezbrojení elektrického rozvaděče pro připojení přístroje	ANO	ANO	mandatomi požadavek
82	v případě potřeby dodání a instalace nového přívodního kabelu z rozvodny k rozvaděči přístroje včetně jeho odjištění (přívod z rozvodny do sdruženého rozvaděče na rtg oddělení pro pracoviště mamografu a pracoviště CT je 3x95+70 mm CYKY, jištění 200 A; ze sdruženého rozvaděče k rozvaděči pro přístroj je kabel 4x35 CYKY, jištění 100 A )	ANO	ANO	mandatomi požadavek
83	technologický projekt	ANO	ANO	mandatomi požadavek
84	Provedení instalace v místě určení, ověření funkčnosti přístroje a požadovaných funkcí.	ANO	ANO	mandatomi požadavek
85	Předání přístroje odpovědné osobě včetně předávacího protokolu.	ANO	ANO	mandatomi požadavek
86	Proškolení personálu uživatele oprávněnou osobou, platí jak pro mamografický přístroj, tak i pro vyhodnocovací stanici	ANO	ANO	mandatomi požadavek
<b>Požadavky na záruční a pozáruční zajištění</b>				
87	Plná záruka na přístroj bez výjimky na komponentech (to znamená že záruka je včetně rentgenky a detektoru bez omezení), a také musí zahrnovat BTK, ZDS, preventivní prohlídky stanovené výrobcem, elektrické revize a náklady související se zajištěním záruky (doprava osob, transport dílů, ubytování atd.)	min. 24 měsíců	24 měsíců	mandatomi požadavek
88	Plné pozáruční servisní zajištění přístroje bez výjimky na komponentech (to znamená že plný servis je včetně rentgenky a detektoru bez omezení), a také musí zahrnovat BTK, ZDS, preventivní prohlídky stanovené výrobcem, elektrické revize a náklady související se zajištěním plného pozáručního servisu (doprava osob, transport dílů, ubytování atd.)	min. 72 měsíců	72 měsíců	mandatomi požadavek

*\*) v parametru č. 1 byla opravena chyba psaní (hodnota parametru je uvedena v metrech, zatímco má být uvedena v centimetrech), které se prodávající dopustil v NABÍDCE, neboť z údaje podle produktového listu doloženého na straně 16 NABÍDKY vyplývá, že hodnota parametru č. 1 přístroje je 70 cm.*

**ceník spotřebního materiálu – není vyžadován žádný spotřební materiál**



### Příloha č. 3 Kupní smlouvy Změna ceny spotřebního materiálu podle přílohy č. 2 této smlouvy

Ceny spotřebního materiálu podle přílohy č. 2 této smlouvy nelze měnit po dobu 1 roku od skončení záruční doby za přístroj. Po uplynutí 1 roku od skončení záruční doby za přístroj lze cenu spotřebního materiálu podle přílohy č. 2 této smlouvy změnit v důsledku změny míry průměrné inflace zjištěné podle oficiálních údajů ČSÚ za uplynulý kalendářní rok za těchto podmínek:

*Pro účely dalšího textu je cena spotřebního materiálu podle přílohy č. 2 této smlouvy označena jako „cena“.*

- a) V každém následujícím roce po uplynutí doby 1 roku od skončení záruční doby za přístroj může být cena upravena v závislosti na hodnotě míry inflace zjištěné podle oficiálních údajů ČSÚ za uplynulý kalendářní rok. Úpravy ceny mohou být provedeny tak, že se ceny zvýší / sníží maximálně o stejné %, o které se změnila míra inflace oproti míře inflace v předchozím kalendářním roce.
- b) Úpravy ceny mohou být provedeny v okamžiku, kdy budou vydány oficiální údaje ČSÚ za uplynulý kalendářní rok, platnost úpravy ceny je však možné uplatňovat smluvními stranami zpětně k datu, kdy uplynula doba dle písm. a) (tj. po uplynutí doby 1 roku od skončení záruční doby za přístroj) a dále vždy dalších 12 měsíců.
- c) O úpravu ceny musí smluvní strana požádat písemně druhou smluvní stranu nejpozději do 1 kalendářního měsíce od vydání oficiálních údajů ČSÚ za uplynulý kalendářní rok. Neučiní-li tak, cena zůstane v platnosti po dalších 12 měsících.
- d) K úpravě ceny může dojít jen na základě písemné dohody smluvních stran. Prodávající je povinen kopii písemné dohody přiložit k faktuře za prodávajícím objednaný spotřební materiál.
- e) Pokud dojde k dohodě smluvních stran, mohou smluvní strany uplatnit změny ceny k datu, kdy uplynula doba dle písm. a) (tj. po uplynutí doby 1 roku od skončení záruční doby za přístroj) a dále vždy dalších 12 měsíců. V takovém případě jsou smluvní strany povinny provést doúčtování / vrácení částek odpovídajících sjednané úpravě ceny za platební období, ve kterém byla účtována původně sjednaná cena.