

SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ LICENČNÍCH SLUŽEB

uzavřená podle občanského zákoníku v platném znění.

Nabyvatel:

název: **Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace**
sídlo: Vrchlického 59, 586 01 Jihlava
IČ: 00090638
DIČ: CZ00090638
bankovní spojení: 18736–681/0100, Komerční banka, a.s.
statutární orgán: Ing. Alexander Filip, ředitel

a

Poskytovatel:

název: **FOMEI s.r.o.**
sídlo: U Libeňského pivovaru 2015/10, 180 00 Praha 8
IČ: 46504869
DIČ: CZ46504869
bankovní spojení: 8305511/0100, Komerční banka, a.s.
statutární orgán: Jaroslav Faltus, prokurista

Nabyvatel a Poskytovatel uzavírají tuto smlouvu na základě vyhodnocení výsledků veřejné zakázky s názvem „**Software pro mamografii**“, vyhlášené v režimu zakázky malého rozsahu s uveřejněním výzvy, dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a zadávané v rámci dotačního projektu „*Posílení onkologické prevence a péče Nemocnice Jihlava, reg. č. CZ.31.8.0/0.0/0.0/23_072/0008263*“, který je financován Evropskou unií z Nástroje pro oživení a odolnost prostřednictvím Národního plánu obnovy.

1. Předmět plnění

1.1. Předmětem plnění této smlouvy je:

- poskytování služeb specializovaného klinického softwaru pro vyhodnocení mamografických snímků (dále jen „SW řešení“), po dobu **60 měsíců (5 let)**,
- časově omezená licence k softwarovému řešení, dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy (Specifikace předmětu plnění),
- předimplementační analýza, implementace do nemocničních systémů zadavatele,

- plná servisní podpora, včetně všech dostupných aktualizací systému, po celou dobu trvání smlouvy, specifikovaná v Příloze č. 2 této smlouvy (Specifikace podpory sw řešení),
 - komplexní školení obsluhy, v rozsahu dle doporučení vydavatele a návodu k použití, v českém jazyce,
 - dodání podkladů potřebných pro provoz zařízení, zejména uživatelských manuálů (návod k obsluze) v českém jazyce – 1x elektronická verze manuálu vydavatele.
- 1.2.** Poskytovatel se zavazuje dodat Nabyvateli předmět plnění v rozsahu uvedeném v odstavci 1.1, a to do místa dodání dle článku 3, odst. 3. 2. této smlouvy.
- 1.3.** Nabyvatel se zavazuje předmět plnění od Poskytovatele řádně a včas převzít a uhradit Poskytovateli cenu v souladu s podmínkami sjednanými touto smlouvou.

2. Cena

2.1. Cena za předmět plnění

Celková cena za poskytování SW řešení v Kč bez DPH (po dobu 5 let): 1 994 400,00 Kč

Celková cena za poskytování SW řešení v Kč včetně DPH (po dobu 5 let): 2 413 224,00 Kč

- 2.2.** Cena obsahuje veškeré náklady Poskytovatele, spjaté s poskytováním SW řešení, jako například předimplementační analýza, implementace v místě plnění, servisní podpora, školení obsluhy, cestovní náklady, pojištění, celní a daňové poplatky a další náklady Poskytovatele, po dobu 60 měsíců.
- 2.3.** Cena za předmět plnění je Poskytovatelem garantována jako cena maximální, nejvýše přípustná a nelze jí překročit ani v případě, kdy dojde ke změně sazby DPH. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.

3. Doba a místo plnění

3.1. Doba plnění

Realizace předmětu plnění veřejné zakázky bude zahájena dnem nabytí účinnosti licenční smlouvy (dnem zveřejnění v Registru smluv). Dodavatel je povinen dodat/implementovat kompletní předmět veřejné zakázky, a to do **65 kalendářních dnů**.

Smlouva o poskytování licenčních služeb se sjednává na dobu určitou, **60 měsíců (5 let)**, ode dne podpisu akceptačního/předávacího protokolu.

3.2. Místo plnění

Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace, Vrchlického 59, 586 01 Jihlava

4. Platební podmínky

- 4.1.** Zálohy nebudou poskytovány.
- 4.2.** Poskytovatel je oprávněn vystavit po předání kompletního předmětu plnění v místě plnění fakturu na dodané SW řešení za celou dobu platnosti licenční smlouvy, tzn. za 5 let.
- 4.3.** Nabyvatel je povinen uhradit Poskytovateli cenu na základě vystavené faktury, v souladu s platebními podmínkami.

- 4.4. Cena za poskytované služby dle článku 1. této smlouvy bude Nabyvatelem uhrazena v jedné platbě. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění dle smlouvy bude den finální akceptace implementace SW řešení tzn. den podpisu akceptačního protokolu Nabyvatelem.
- 4.5. Doba splatnosti faktur bude stanovena minimálně na 30 dní od data jejího doručení Nabyvateli.
- 4.6. Poskytovatel se zavazuje, že jím vystavené faktury budou obsahovat všechny náležitosti účetního a daňového dokladu stanovené obecně závaznými právními předpisy a smluvními ujednáními. Poskytovatel je povinen zaslat fakturu za předmět plnění na oficiální emailovou adresu pro příjem elektronických faktur: efaktura@nemji.cz. Faktura se považuje za přijatou až v momentu potvrzeného doručení na tuto adresu.
- 4.7. Veškeré účetní doklady, vztahující se k předmětu veřejné zakázky, budou obsahovat název veřejné zakázky, včetně uvedení názvu a registračního čísla dotačního projektu (Posílení onkologické prevence a péče Nemocnice Jihlava, reg. č.: CZ.31.8.0/0.0/0.0/23_072/0008263).
- 4.8. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet poskytovatele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
- 4.9. Veškeré platby mezi smluvními stranami se uskutečňují prostřednictvím bankovního spojení uvedeného v záhlaví této smlouvy. Poskytovatel 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.
- 4.10. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy poskytovatel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že Nabyvatel (Nemocnice Jihlava) uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Nabyvatelem takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny, rovnající se výši DPH fakturované Poskytovatelem.
- 4.11. V případě, že vystavená faktura obsahuje nesprávné údaje, nesrovnalosti nebo chybí-li ve faktuře některé z náležitostí uvedené v předchozích odstavcích, je Nabyvatel oprávněn fakturu vrátit Poskytovateli do doby její splatnosti. V takovém případě je Poskytovatel povinen vystavit novou odpovídající fakturu, s novým termínem splatnosti dle podmínek smlouvy.

5. Dodací podmínky

- 5.1. Poskytovatel se zavazuje oznámit termín zahájení implementace předmětu plnění minimálně 3 pracovní dny před plánovaným termínem následujícím osobám na kontakt:

Mgr. David Zažímal: +420 567 157 855, zazimald@nemji.cz

MUDr. Martina Wollmuthová: +420 567 157 711, wollmuthovam@nemji.cz

Poskytovatel je povinen v rámci předinstalační přípravy specifikovat veškeré technické podmínky a požadavky na implementaci SW řešení, v místě plnění. Tyto podmínky předá Poskytovatel Nabyvateli nejpozději 7 kalendářních dnů po podpisu této smlouvy.

- 5.2. Poskytovatel je povinen předat Nabyvateli nejpozději v den akceptace a předání předmětu plnění veškerou dokumentaci nutnou k řádnému užívání SW řešení, kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy.

- 5.3. SW řešení bude Nabyvateli poskytováno výhradně s využitím jeho hardwarových prostředků.
- 5.4. Nabyvatel se zavazuje, že umožní Poskytovateli poskytování podpory SW řešení vzdáleným přístupem.
- 5.5. Závazek Poskytovatele dodat předmět plnění v rozsahu podle této smlouvy je splněn dnem podpisu předávacího/akceptačního protokolu mezi Poskytovatelem a Nabyvatelem. Předávací protokol je za Nabyvatele oprávněn podepsat pracovník pověřený statutárním orgánem Nabyvatele. Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává Poskytovateli pro jeho potřeby a druhé vyhotovení zůstává Nabyvateli.
- 5.6. Nabyvatel není povinen akceptovat realizaci části předmětu plnění v případě, že předmět plnění bude vykazovat vady a nedodělky. Pokud vada nebo nedodělek nebrání převzetí předmětu plnění smlouvy, musí být vždy uveden v akceptačním protokolu s uvedením data odstranění. Nebude-li Nabyvatelem akceptováno předání a převzetí předmětu plnění z důvodů vad a nedodělků, bude o této skutečnosti sepsán zápis s výčtem zjištěných vad nebo nedodělků, které zjistil Nabyvatel, a to včetně způsobu a lhůt k jejich odstranění. Tento zápis bude současně podepsán zástupci obou smluvních stran.
- 5.7. Poskytovatel se zavazuje při plnění této smlouvy dodržovat povinnosti uvedené v dokumentu „Bezpečnostní politika Nemocnice Jihlava“ a „Příručka kvality ICT“, které jsou k dispozici veřejně, bez omezení na oficiálním webu Nemocnice Jihlava, viz odkazy:
<https://www.nemji.cz/oddeleni/ict/pkict/> ; <https://www.nemji.cz/kyberbezpecnost>
- Podpisem licenční smlouvy dodavatel potvrzuje a garantuje, že se seznámil s oběma aktuálně platnými verzemi výše uvedených dokumentů.
- 5.8. Veškeré činnosti při aplikaci softwarového řešení je Poskytovatel povinen provádět osobami, které mají odpovídající kvalifikaci.
- 5.9. Poskytovatel se zavazuje plnit své povinnosti vyplývající z této smlouvy s maximální odpovědností tak, aby systém byl udržován nepřetržitě v provozuschopném, funkčním stavu, který je řádně zdokumentován. Poskytovatel je povinen zajistit nepřetržitý přístup k datům Nabyvatele uložených prostřednictvím systému. Poskytovatel odpovídá za kvalitu a včasnost vykonaných prací ve smyslu výše uvedených ustanovení.
- 5.10. Poskytovatel je odpovědný za škodu, která Nabyvateli vznikne prokazatelným neplněním nebo vadným plněním jeho závazků vyplývajících z této smlouvy.

6. Součinnost

- 6.1. 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.
- 6.2. V případě ukončení této smlouvy je Poskytovatel povinen poskytnout Nabyvateli nezbytně nutnou součinnost při převodu dat Nabyvatele do nového systému.
- 6.3. Poskytovatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací veřejné zakázky v rámci dotačního projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2036.

- 6.4.** Poskytovatel je povinen minimálně do konce roku 2036 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MZ 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.
- 6.5.** Nabyvatel je povinen zajistit Poskytovateli přístup do prostor místa plnění v pracovní době, od 7:00 do 16:00 v pracovní dny, včetně vjezdu do areálu nebo parkování.
- 6.6.** Nabyvatel je povinen seznámit před započítáním díla odpovědného zástupce Poskytovatele s vnitřními předpisy jako je bezpečnost práce, pohyb osob po objektech apod.
- 6.7.** Poskytovatel se zavazuje po celou dobu trvání této smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů pracovněprávních, týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění této smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda se jedná o osoby Poskytovatele nebo jeho poddodavatelů). Poskytovatel se dále zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění této smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda se jedná o osoby Poskytovatele nebo jeho poddodavatelů) jsou vedeny v příslušných registrech (např. registr pojištěnců SSZ a mají příslušná povolení k pobytu v ČR).
- 6.8.** Poskytovatel se zavazuje zajistit férové podmínky vůči svým poddodavatelům spočívající ve férových podmínkách platebního systému a v zajištění důstojných pracovních podmínek. Poskytovatel se zavazuje po dobu trvání této smlouvy dodržovat vůči svým poddodavatelům srovnatelné smluvní podmínky, jaké má sám sjednány s Nabyvatelem, zejména v oblasti rozdělení rizika, platebních podmínek a smluvních pokut, a to s ohledem na charakter, rozsah a cenu plnění poddodavatele.
- 6.9.** Poskytovatel se zavazuje po celou dobu trvání této smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů z oblasti práva ochrany životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Při nakládání s odpady je Poskytovatel povinen řídit se zákonem č. 541/2020 Sb. a zajistit řádné ekologické třídění odpadu.

7. Smluvní pokuty

- 7.1.** Smluvní strany jsou v případě porušení svých závazků povinny hradit tyto smluvní pokuty:

Název položky	Hodnota
Smluvní pokuta při nedodržení závazných termínů (minimálně % z ceny předmětu plnění včetně DPH) za každý den prodlení	0,03 %

- 7.2.** Smluvní strany se zavazují zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši stanovené obecně závazným předpisem z dlužné částky za každý den prodlení se splněním svého peněžitého závazku dle této smlouvy.
- 7.3.** Smluvní pokutou není dotčeno právo na náhradu škody.

8. Zánik závazků

- 8.1.** Závazky smluvních stran ze smlouvy zanikají:

- jejich splněním,
- dohodou smluvních stran formou písemného dodatku ke smlouvě, takový dodatek musí být písemný a obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany, které takový dodatek uzavírají, mohly pomyslet, jinak je neplatná,
- odstoupením od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem,
- skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy, skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody, zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

9. Závěrečná ustanovení

- 9.1. Poskytovatel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu Nabyvatele.
- 9.2. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vzniklé právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 121/2000 Sb. (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.3. Poskytovatel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením předcházejícím uzavření této smlouvy sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním Nabyvatel uzavřel smlouvu, a že se nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
- 9.4. Jakákoliv ústní ujednání, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 9.5. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 9.6. Veškerá textová dokumentace, která při plnění smlouvy předává, musí být předána či předložena v českém jazyce.
- 9.7. Veškeré spory z této smlouvy se zavazují smluvní strany řešit smírnou cestou. Nedohodnou-li se strany na řešení sporu, je příslušný k jeho rozhodnutí soud. V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem Nabyvatele. 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 do vlastních rukou.
- 9.8. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.
- 9.9. Smluvní strany se shodly na tom, že Nabyvatel zveřejní tuto smlouvu a související přílohy v informačním systému veřejné správy – Registru smluv, ve lhůtě a za podmínek stanovených dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění, a to včetně osobních údajů.
- 9.10. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a že vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli. Smluvní strany dále prohlašují, že tuto smlouvu neuzavřely v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

Seznam příloh kupní smlouvy:

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2 – Specifikace podpory sw řešení

V Jihlavě dne

V Praze dne 12.12.2025

.....
Ing. Alexander Filip
ředitel Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace

.....
Jaroslav Faltus
prokurista FOMEI s.r.o.

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Software pro mamografii

Předpokládaná hodnota předmětu plnění:

2 000 000 Kč bez DPH

Medicínský účel předmětu plnění:

Předmětem plnění je systém umělé inteligence využívající deep-learning technologie pro hodnocení mamografických snímků v rámci mamografického screeningu. Umožňuje zobrazení v diagnostické kvalitě, využití nástrojů pro přesnou analýzu a měření, podporu práce s DICOM daty a integraci do nemocničního PACS prostředí. Systém musí splňovat zamýšlený účel použití, aktuálně se předpokládá jeho primární využití v rámci 3. čtení mamografických snímků, v budoucnu po zavedení legislativních změn bude primárně využit pro tzv. triáž pacientů – 1. čtení mamografických snímků s následným automatickým rozdělením na vyšetření s nízkým a vysokým rizikem.

Účastník zadávacího řízení je povinen dle pokynů zadávací dokumentace kompletně vyplnit níže uvedené tabulky se specifikací předmětu plnění a učinit je součástí svojí nabídky. Účastník pravdivě uvede do jednotlivých prázdných kolonek, zda jím nabízené zařízení splňuje či nesplňuje v plném rozsahu uvedený požadavek (A/N). U parametrů, které jsou charakterizovány konkrétní kvantifikovatelnou hodnotou, je povinen tuto hodnotu uvést. Zadavatel je oprávněn si veškeré informace ověřit a vyžádat si předložení dokladů, které splnění parametrů jednoznačně dokládají.

Pokud se v zadávacích podmínkách vyskytnou požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, je účastník oprávněn navrhnout i jiné, technicky a kvalitativně obdobné řešení, které musí splňovat technické a funkční požadavky zadavatele uvedené v této zadávací dokumentaci.

Pokud je v technické specifikaci užit pojem „možnost“ nebo „schopnost“ nebo „podporuje“ atp., rozumí se tím vlastnost, funkce či vybavení předmětu plnění, nikoliv pouze jeho připravenost k využití této funkce (tzn., že zadavatel požaduje, aby mohl tyto „možnosti“ využívat bez dalších finančních investic do různých rozšíření, upgradů apod., nejsou-li tyto výslovně zmíněny).

Zadavatel neumožňuje nabídku demo nebo zkušebních verzí softwaru.

Specifikace předmětu plnění

Předmět plnění	Počet licencí	Typové označení	Vydavatel
Software pro hodnocení mamografických snímků	1	Transpara	Screenpoint Medical

Uvedené požadavky jsou minimální (nepodkročitelné), tzn., že jejich nesplnění bude posouzeno jako nesplnění technických požadavků na předmět plnění daných zadávací dokumentací a povede k vyloučení účastníka ze zadávacího řízení.

P. č.	Požadavek	Splňuje ANO/NE Konkrétní hodnota nabízeného zařízení
Obecné požadavky		
1	Licence k užívání softwaru pro vyhodnocení mamografických snímků, po dobu 5 let (60 měsíců)	ANO
2	Pro 1 modalitu – mamograf, bez omezení počtu vyšetření	ANO
3	Systém musí registrován jako zdravotnický prostředek třídy II.b dle zákona č. 375/2022 Sb. o zdravotnických prostředcích v platném znění	ANO
4	Systém musí mít platnou certifikaci CE pro všechny požadované 2D a 3D aplikace	ANO
5	Systém musí do budoucna umožňovat změnu mamografu na pracovišti zadavatele, bez omezení výrobce (min. Hologic, Siemens, GE, FUJIFILM), bez dodatečných nákladů	ANO
6	Systém musí být kompatibilní se standardními formáty DICOM a musí umožňovat přímou integraci s PACS a NIS zadavatele	ANO
7	Výsledky/snímky vyšetření musí být zobrazitelné v diagnostickém prohlížeči JiveX (stávající prohlížeč používaný na pracovišti zadavatele) bez nutnosti použití vlastního zobrazovacího rozhraní	ANO
8	Systém musí být schopen zpracovávat 2D mamografické snímky hlavních výrobců mamografů (min. Hologic, Siemens, GE, FUJIFILM)	ANO
9	Systém musí být schopen zpracovávat tomosyntetické mamografické snímky hlavních výrobců mamografů (min. Hologic, Siemens, GE, FUJIFILM)	ANO
10	Možnost instalace systému na virtuální server nemocnice bez nutnosti přenosu patientských dat mimo její infrastrukturu	ANO

Příloha č. 1 smlouvy

P. č.	Požadavek	Splňuje ANO/NE Konkrétní hodnota nabízeného zařízení
11	Systém musí umožňovat kompletní zpracování dat na HW nemocnice, data pacientů se nesmí přenášet mimo nemocnici. Pokud instalovaný systém vyžaduje jakoukoliv online komunikaci mimo nemocnici, do poznámky uveďte konkrétní rozsah komunikace a cílovou entitu.	ANO Pozn. Je nutná pouze komunikace s licenčními servery výrobce na adrese license-nmq1.screenpointmed.com (9776) license-gms1.screenpointmed.com (443)
12	Systém musí umožňovat příjem snímků jak přímo z modalit, tak i z PACS systému zadavatele. Po zpracování musí systém automaticky odeslat výsledky (strukturovaný report, obrazový report) do PACS systému se zachováním shodného Study Instance UID.	ANO
13	Systém musí generovat obrazový report v DICOM formátu (např. Secondary Capture)	ANO
14	Automatické generování strukturovaného Mammography CAD Structured Report (SOP Class 1.2.840.10008.5.1.4.1.1.88.50), který lze zobrazit v libovolném mamografickém prohlížeči. Structure Report musí obsahovat lokální skóre rizika u jednotlivých nalezených objektů. V rámci SR musí být rozlišen typ nálezu – denzita, mikrokalcifikace a případně další. V rámci nabídky bude předložen příklad vygenerovaného DICOM CAD Structured Report.	ANO
15	Systém musí umožňovat zpracování snímků minimálně v projekcích CC, MLO, ML a LM	ANO
16	Systém disponující automatickou identifikací podezřelých denzit, mikrokalcifikací a dalších patologických struktur	ANO
17	Doba zpracování kompletního 2D vyšetření nesmí přesáhnout 5 minut od odeslání snímků do systému	ANO
18	Funkce automatického porovnání aktuálního vyšetření s předchozími (historickými) snímky: - min. 3 vyšetření do stáří 6 let (3 vyšetření ve standardním screeningovém intervalu 2 let) - obrazový report musí zobrazit přehled vyšetření, která byla použita pro porovnání	ANO
19	V případě tomosyntetických dat musí systém umožňovat identifikaci vrstvy, ve které se nachází příslušný nalezený objekt. Označení vrstvy musí být zřejmé na obrazovém reportu	ANO
20	Systém musí generovat celkové skóre rizika na definované škále za celé vyšetření. Do poznámky uveďte konkrétní použitou škálu celkového rizika.	ANO Pozn.: Kategorie rizika na úrovni Low – Intermediate - Elevated
21	Systém musí generovat lokální skóre rizika u každého nálezu v rámci snímku. Do poznámky uveďte konkrétní použitou škálu lokálního rizika.	ANO Pozn.: Škála lokálního rizika 0-99

Příloha č. 1 smlouvy

P. č.	Požadavek	Splňuje ANO/NE Konkrétní hodnota nabízeného zařízení
22	Nabízený systém musí být prokazatelně používán jako náhrada radiologa v rámci dvojího čtení v národním screeningovém programu v rámci EU. Do poznámky uveďte lokaci a rozsah použití.	ANO Pozn.: Dánsko – náhrada radiologa v mamografickém screeningu pro vyšetření s LOW rizikem
23	Dodaný systém musí umožňovat integraci se systémem PACS využívaným na pracovišti zadavatele minimálně v rozsahu: a) Předání celkového skóre rizika, podle kterého PACS systém umožňuje filtrovat vyšetření na méně/více riziková b) Předání nejvyššího lokálního skóre rizika v rámci studie, pro účel dalšího filtrování vyšetření c) Uložení Mamo CAD strukturovaného reportu do PACS d) Uložení obrazového reportu do PACS Do poznámky uveďte způsob předání celkového a lokálního skóre rizika v rámci DICOM komunikace.	ANO Pozn: Celkové skóre rizika a nejvyšší lokální skóre jsou přejímány systémem JiveX při uložení výsledků z AI do PACS. JiveX pro uvedené atributy má speciálně vytvořená databázová pole.
24	Předmět plnění musí být v souladu s aktuálním zněním dokumentu: Příručka kvality ICT – Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace	ANO
25	Předmět plnění musí být v souladu s aktuálním zněním dokumentu: Kyberbezpečnost – Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace	ANO

SPECIFIKACE PODPORY SW ŘEŠENÍ

Součástí podpory je:

- Aktualizace software Transpara včetně operačního systému Ubuntu
- Pravidelná preventivní kontrola funkčnosti systému
- Preventivně bezpečnostní kontroly dle zákona o zdravotnických prostředcích
- Reakce na servisní podněty do 2 hodin od nahlášení
- Garance znovu zprovoznění systému do 24 hodin od nahlášení závady (pokud se závada netýká virtuálního hardware, který je ve správě zadavatele)
- Integrace a její údržba s PACS JiveX
- Aplikační podpora, školení uživatelů dle potřeby