



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## Kupní smlouva

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**občanský zákoník**“), mezi těmito smluvními stranami:

### **AURA Medical s.r.o.**

IČO: 65412559

DIČ: CZ65412559

se sídlem: K Verneráku 1193/4, Kunratice, 148 00 Praha 4

zastoupena: Andreou Krejčí, jednatelkou

bankovní spojení: ČSOB a.s.

číslo účtu: 577585883/0300

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 44675

jako prodávajícím (dále jen „**Prodávající**“) na straně jedné

a

### **Nemocnice Na Homolce**

IČO: 00023884

DIČ: CZ00023884

se sídlem: Roentgenova 37/2, 150 30 Praha 5 - Motol

zastoupena MUDr. Petrem Poloučkem, MBA, ředitelem

bankovní spojení: Česká národní banka,

číslo účtu: 17734051/0710

Nemocnice Na Homolce je státní příspěvková organizace zřízená rozhodnutím Ministerstva zdravotnictví. Nemá zákonnou povinnost zápisu do obchodního rejstříku

jako kupujícím (dále jen „**Kupující**“) na straně druhé

### **1. Účel smlouvy**

- 1.1. Tato smlouva se uzavírá na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „Dodávka nezbytné HW infrastruktury pro modernizaci NIS a jeho nové části/funkcionality – II. fáze“ evidenční číslo Z2022-023469, část 5: Diagnostické monitory a karty vedeného Kupujícím jako zadavatelem této veřejné zakázky (dále jen „**zadávací řízení**“). Prodávající podal pro účast v tomto zadávacím řízení nabídku, která byla vyhodnocena jako nejvýhodnější.
- 1.2. Smlouva se uzavírá v rámci projektu Modernizace nemocničního informačního systému NNH, registrační číslo: CZ.06.3.05/0.0/0.0/16\_034/0006426 realizován z výzvy č. 26 Integrovaného regionálního operačního programu (IROP) s názvem „eGovernment I.“, prioritní osy PO 3: Dobrá správa území a zefektivnění



veřejných institucí, specifického cíle SC 3.2: Zvyšování efektivity a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím rozvoje využití a kvality systémů IKT.

## 2. Úvodní ustanovení

- 2.1. Prodávající je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k dodání předmětu plnění této smlouvy a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně dodal plnění, které je předmětem této smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou v rámci předcházející veřejné zakázky.
- 2.2. Smluvní strany si sjednávají, že se při výkladu této smlouvy bude přihlížet rovněž k obsahu podané nabídky a průběhu předcházející veřejné zakázky. V případě rozporů a nejasností ohledně obsahu práv a povinností smluvních stran se bude tato smlouva vykládat tak, že nejprve se přihlédne k ustanovením této smlouvy, poté se přihlédne k obsahu zadávacích podmínek a teprve následně k obsahu nabídky Prodávajícího.

## 3. Předmět smlouvy

- 3.1. Předmětem této smlouvy je závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu řádně a včas, na své náklady a nebezpečí hardware dle specifikace a množství uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „zboží“) a umožnit Kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží a tomu odpovídající závazek Kupujícího řádně dodané zboží převzít a zaplatit cenu v souladu s čl. 5. této smlouvy.
- 3.2. Prodávající splní svůj závazek založený touto smlouvou tím, že řádně a včas dodá zboží Kupujícímu na místo určené Kupujícím, umožní Kupujícímu nabýt ke zboží vlastnické právo a splní všechny ostatní povinnosti vyplývající ze smlouvy.
- 3.3. Kupující splní svůj závazek založený touto smlouvou tím, že řádně dodané zboží převezme a řádně a včas zaplatí kupní cenu.
- 3.4. Zboží musí být nové, nepoužité, nepoškozené, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem zboží a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání Kupujícím.
- 3.5. Jestliže bude předmět plnění Prodávajícího dle této smlouvy chráněn právem duševního vlastnictví nebo je toto právo potřebné k naplnění účelu této smlouvy, pak Prodávající podpisem této smlouvy uděluje Kupujícímu licenci k užívání díla / systému / software poskytnutého spolu HW vybavením na základě této smlouvy v rozsahu odpovídajícím požadované konfiguraci systému(ů), a to na dobu časově neomezenou.



#### **4. Doba plnění a místo dodání**

- 4.1. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu plnění v souladu s touto smlouvou nejpozději do 90 dnů ode dne účinnosti této smlouvy.
- 4.2. Místem dodání je sídlo Kupujícího Roentgenova 37/2, 150 30 Praha 5 - Motol.

#### **5. Kupní cena**

- 5.1. Kupní cena byla sjednána v následující výši pro kompletní předmět koupě.
- 5.2. Celková cena předmětu koupě činí: 2.200.000,- Kč bez DPH, DPH činí 462.000,- Kč, tj. celkem 2.662.200,- Kč vč. DPH.
- 5.3. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady Prodávajícího nezbytné pro řádné a včasné splnění celého předmětu této smlouvy, a to zejména přeprava do místa určení, potřebné doklady ke zboží, záruční opravy včetně měněných náhradních dílů, a to vše po dobu trvání záruční doby bez povinnosti Kupujícího platit Prodávajícímu jakékoliv částky nad rámec sjednané kupní ceny. Součástí kupní ceny je dále odměna za poskytnutí licence dle této smlouvy, pokud je poskytována.

#### **6. Platební podmínky**

- 6.1. Smluvní strany se dohodly na bezhotovostním placení ceny zboží z účtu Kupujícího na účet Prodávajícího. Platby se budou uskutečňovat v českých korunách na základě faktur – daňových dokladů. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu nejdříve ke dni dodání zboží.
- 6.2. Prodávající se touto smlouvou zavazuje, že jím vystavené daňové a účetní doklady (dále jen „faktury“) budou obsahovat náležitosti, které jsou stanoveny obecně závaznými právními předpisy a dále musí obsahovat:
  - číslo faktury
  - název kupní smlouvy
  - přesné uvedení obchodní firmy Kupujícího, sídlo, jeho bankovní účet a DIČ
  - přesné uvedení obchodní firmy Prodávajícího, sídlo, jeho bankovní účet a DIČ
  - datum vystavení faktury
  - datum uskutečnění zdanitelného plnění
  - smluvenou dobu splatnosti
  - určení fakturovaného plnění
  - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, konstantní a variabilní symbol
  - fakturovanou částku
  - vyčíslení DPH
  - název a číslo projektu uvedeného v čl. 1.2. této smlouvy
  - další náležitosti, pokud je stanoví obecně závazný právní předpis
  - razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení daňového a účetního dokladu.



- 6.3. Vystavená faktura bude v listinné podobě, přičemž termín splatnosti takto vystavené faktury činí 30 dnů od doručení této faktury Kupujícím. Povinnost Kupujícího zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné finanční částky z bankovního účtu Kupujícího, není-li smluvními stranami písemně sjednáno jinak.
- 6.4. Nebude-li Prodávajícím vystavená faktura obsahovat náležitosti uvedené v předchozích ustanoveních nebo bude-li chybně vyúčtována kupní cena zboží, je Kupující oprávněn takovou fakturu do data splatnosti Prodávajícím vrátit k doplnění scházejících údajů nebo k opravě nesprávných údajů. U vrácené faktury musí Kupující vyznačit důvod vrácení. Prodávající je povinen provést opravu vystavením nové faktury s novou dobou splatnosti, která nesmí být co do počtu dnů kratší než doba splatnosti původní faktury. Vrátil-li Kupující vadnou fakturu Prodávajícím, přestává běžet původní doba splatnosti. V takovém případě není Kupující v prodlení s placením. Celá doba splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vystavené faktury Kupujícím, pokud nebude mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.

## **7. Dodání zboží a další podmínky**

- 7.1. Prodávající je povinen avizovat dodávku zboží e-mailem/SMS nejpozději 1 pracovní den před předpokládaným datem dodání kontaktní osobě Kupujícího, kterou je pan Miroslav Pavlíček, tel.: +420776085686, e-mail: miroslav.pavlicek@homolka.cz.
- 7.2. Kupující převezme dodané zboží potvrzením dodacího listu ke zboží odpovědným zaměstnancem Kupujícího. Jedno vyhotovení dodacího listu podepsané oprávněnou osobou za Kupujícího zůstane Prodávajícím a druhé vyhotovení bude předáno pracovníkem Prodávajícího pracovníku Kupujícího, který zboží přebírá.
- 7.3. V případě, že dojde k chybnému dodání (zavezení) zboží ze strany Prodávajícího, bude přepravu a její náklady na vrácení zboží zpět hradit Prodávající. Kupující může, po dohodě smluvních stran, zajistit dopravu na vrácení zboží zpět, na náklady Prodávajícího. Dojde-li k pochybení na straně Kupujícího, bude přepravu a její náklady na vrácení zboží hradit Kupující.
- 7.4. Zboží musí být baleno tak, aby bylo řádně zabezpečeno proti poškození a byla usnadněna manipulace. Náklady na balení nese Prodávající, resp. jsou součástí kupní ceny.
- 7.5. Dodávka se považuje podle této smlouvy za splněnou, pokud Prodávající dodá Kupujícím zboží v řádném stavu bez vad a v souladu s dohodnutými podmínkami.
- 7.6. Kupující není povinen dodané zboží převzít (zcela nebo z části), pokud neodpovídá kvalitativně, druhově či množstvím požadavkům stanoveným touto smlouvou. Kupující je oprávněn předmět koupě převzít i s vadami a



nedodělky a požadovat slevu z kupní ceny s tím, že si zboží ponechá i se zjištěnými vadami a nebude požadovat jejich odstranění.

## **8. Kvalita zboží a technická dokumentace**

- 8.1. Prodávající je povinen dodat zboží v požadovaném množství, jakosti, balení a ve stanovených dodacích termínech dle této smlouvy a jejích příloh. Prodávající odpovídá za to, že dodané zboží bude mít technické parametry stanovené v Příloze č. 1 a bude prosto všech právních vad.
- 8.2. Prodávající se zavazuje, že zboží dle této smlouvy bude splňovat veškeré technické, právní, bezpečnostní a jiné normy a bude vyhovovat všem technickým, bezpečnostním, právním a jiným obecně závazným právním předpisům.
- 8.3. Prodávající se tímto dále zavazuje dodat zboží se všemi doklady náležející ke zboží, technickou dokumentací, návodem, atesty, certifikáty, bezpečnostními listy, prohlášeními (např. o shodě), a dalšími doklady, jsou-li tyto vyžadovány Kupujícím a/nebo jsou-li potřebné k užívání zboží a/nebo jsou-li tyto vyžadovány obecně závaznými právními aj. předpisy.
- 8.4. Prodávající je povinen, ukládá-li mu to zákon, vytvořit systém (individuálně, solidárně či kolektivně), dle kterého zajistí financování, využití a odstranění elektrozařízení a elektroodpadu navazující na oddělený sběr elektrozařízení a elektroodpadu. Prodávající písemně informuje Kupujícího o způsobu provedení odděleného sběru, tj. určení a zpřístupnění míst pro oddělený sběr použitého elektrozařízení a elektroodpadu.

## **9. Přechod vlastnictví a přechod nebezpečí škody**

- 9.1. Vlastnictví přechází na Kupujícího okamžikem převzetí zboží a podpisem dodacího listu.
- 9.2. Nebezpečí ztráty nebo škody na zboží přechází z Prodávajícího na Kupujícího okamžikem převzetí zboží Kupujícím.

## **10. Záruka**

- 10.1. Prodávající poskytuje níže uvedenou záruku za jakost zboží dodaného podle této smlouvy:
  - 10.1.1. Pokud Prodávající ve své nabídce (vč. technických specifikací přiložených ke zboží) v zadávacím řízení neuvedl delší záruční dobu, činí vždy min. 5 let a min. 3 roky v případě Diagnostických karet rentgenologických a Diagnostických karet mamografických. Záruční doba počíná běžet okamžikem převzetí zboží Kupujícím v souladu s touto smlouvou.
  - 10.1.2. Prodávající se zavazuje po dobu záruky udržovat zboží v provozuschopném stavu.
  - 10.1.3. V průběhu záruční doby má Kupující právo požadovat a Prodávající má povinnost bezplatně (tj. bez jakékoli úhrady nákladů na odstranění vad) odstranit vady.





- 10.1.4. Oznámení o výskytu záruční vady může být provedeno písemnou formou na e-mail: servis@auramedical.cz.
  - 10.1.5. Cestovní náklady, náklady na materiál a veškeré další náklady, které Prodávajícímu vzniknou v souvislosti s prováděním záručních oprav a dalších činností v rámci záruky za jakost, hradí v plné výši Prodávající, resp. jsou započítány v kupní ceně zboží.
  - 10.1.6. Práva Kupujícího z vadného plnění tím nejsou dotčena a řídí se dle ust. § 2099 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
- 10.2. Závazky Prodávajícího ze záruky se sjednávají v režimu **NBD** (Next Business Day), pokud není v technických specifikacích stanoveno jinak a jejich rozsah je nad rámec toho, co stanoví zákon a další ujednání uvedená v této smlouvě následující:
- 10.2.1. 30-denní úvodní asistence při instalaci a konfiguraci
  - 10.2.2. Nepřetržitá (tj. 24/7) komplexní online podpora zahrnující
    - přístup k manuálům a technickým popisům, které mají k dispozici technici výrobce, včetně nástrojů na diagnostiku problémů, informací o hledání závad a odpovědí na nejčastější dotazy (FAQ),
    - Informace o konkrétním systému Kupujícího, ke kterým získá přístup po zadání service tagu (sériového čísla) systému,
    - ovladače, utility a registrace k zasílání upozornění na aktualizace
  - 10.2.3. Telefonická technická podpora
    - k dispozici v běžné pracovní době od pondělí do pátku mimo víkendů a státních svátků,
    - hovory na linku telefonické technické podpory jsou zpoplatněny podle běžné telefonní sazby
  - 10.2.4. Servis u Kupujícího do druhého pracovního dne (**NBD On-Site**)
    - po dokončení procesu telefonického hledání závady odeslání kvalifikovaného pracovníka Prodávajícího ke Kupujícímu do druhého pracovního dne, a to pod podmínkou, že Prodávající přijme a zaznamená telefonické hlášení závady do 17:00 v pracovních dnech (pondělí-pátek), a pod podmínkou dostupnosti náhradních dílů, přičemž
      - náhradní díly, jejichž výměnu provádí Prodávající dorazí ke Kupujícímu s náhradními díly do 17:00 hodin následujícího pracovního dne. Po příjezdu ke Kupujícímu Prodávající nainstaluje a otestuje příslušný náhradní díl a ověří dokončení opravy se zákazníkem, nebo
      - Náhradní díly, jejichž výměnu může provést sám Kupující - součásti systému, jejichž výměnu může snadno provést sám Kupující, může Prodávající na základě svého uvážení odeslat přímo Kupujícímu výměnou za vadné součásti.
  - 10.2.5. Dále:
    - přístup ke všem aktualizacím (SW, FirmWare),



- softwarové balíčky (Ovladače, FW, atd...) musí být dostupné na stránkách výrobce daného zařízení.

## **11. Smluvní pokuty a úrok z prodlení**

- 11.1. Při prodlení Kupujícího s úhradou kupní ceny je Prodávající oprávněn požadovat zaplacení smluvního úroku z prodlení ve výši 0,5 % z nezaplacené částky za každý započatý den prodlení a Kupující se zavazuje tento smluvní úrok zaplatit.
- 11.2. Při nedodržení sjednaných dodacích termínů zboží nebo při prodlení s řádným dodáním zboží co do kvality, množství, obalů, dokladů ke zboží apod., je Kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny řádně nedodaného zboží za každý započatý den prodlení a Prodávající se zavazuje tuto smluvní pokutu zaplatit.
- 11.3. Při porušení povinností Prodávajícího vyplývajících z čl. 10. této smlouvy se Prodávající zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny reklamovaného zboží (tj. celého funkčního celku) za každý započatý den prodlení se splněním povinnosti Prodávajícího.
- 11.4. Prodávající podpisem této smlouvy stvrzuje, že si je vědom skutečnosti, že v případě, kdy Kupujícímu, jakožto příjemci dotace, vznikne škoda způsobená neuznatelností výdajů jako způsobilých pro úhradu z přidělené dotace prokazatelným pochybením Prodávajícího, bude za tuto škodu plně odpovídat v souladu s příslušnými právními předpisy.
- 11.5. Úrok z prodlení, smluvní pokuta nebo náhrada škody je splatná ve lhůtě 21 kalendářních dnů ode dne obdržení výzvy oprávněné smluvní strany k úhradě, spolu s příslušnou fakturou vystavenou v souladu s platnými právními předpisy. Úrok z prodlení, smluvní pokuta nebo náhrada škody bude zaplacena bezhotovostním převodem na účet uvedený v této smlouvě, popř. na jiný účet sdělený písemně oprávněnou smluvní stranou povinné smluvní straně, přičemž povinnost k zaplacení je splněna dnem připsání příslušné částky na tento účet. Pohledávka Kupujícího z titulu smluvní pokuty nebo náhrady škody může být též započtena proti pohledávce Prodávajícího z titulu nároku na úhradu kupní ceny.
- 11.6. Zaplacení smluvní pokuty v případě porušení jedné povinnosti dle této smlouvy se nedotýká povinnosti zaplatit smluvní pokutu při opětovném porušení stejné povinnosti. Zaplacením smluvní pokuty rovněž nezaniká povinnost, jejíž porušení je smluvní pokutou sankcionováno.
- 11.7. Nárok na náhradu škody, která vznikla porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, není ustanoveními o smluvních pokutách nijak dotčen a smluvní pokuta se na náhradu škody nezapočítává.

## **12. Protikorupční ustanovení**

- 12.1. Smluvní strany se zavazují jednat tak a přijmout taková opatření, aby nevzniklo žádné důvodné podezření ze spáchání trestného činu a aby



nedošlo ani k žádnému takovému spáchání trestného činu (včetně formy účastenství), a to ani jeho přípravy či pokusu, jež by mohlo být kterémukoliv ze smluvních stran přičteno podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, jakož aby ani nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně nebylo zahájeno trestní stíhání proti kterémukoliv smluvní straně včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

- 12.2. Prodávající prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Interního protikorupčního programu Objednatele [https://www.homolka.cz/data/upload/files/Interni\\_protikorupcni\\_program\\_NNH\\_2019\\_1.pdf](https://www.homolka.cz/data/upload/files/Interni_protikorupcni_program_NNH_2019_1.pdf) (dále jen „IPP“).
- 12.3. Prodávající se zavazuje v co nejširším možném rozsahu (pokud to povaha jednotlivých ustanovení nevyklučuje) tyto zásady a hodnoty IPP dodržovat, a to na vlastní náklady a odpovědnost při plnění svých závazků vzniklých z této smlouvy.
- 12.4. Prodávající se zavazuje dodržovat zásady a hodnoty IPP především ve vztahu k protikorupčním opatřením. V této souvislosti se smluvní strany zavazují si navzájem neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty některého z trestných činů, především trestného činu přijetí úplatku, nepřímého úplatkářství či podplacení, a to bez ohledu na splnění případné zákonné oznamovací povinnosti a nad její rámec.
- 12.5. Smluvní strany se zavazují a prohlašují, že splňují a budou po celou dobu trvání této smlouvy dodržovat a splňovat kritéria a standardy chování vyplývající z výše uvedených zásad a hodnot IPP.
- 12.6. Smluvní strany se dohodly, že při plnění této smlouvy budou vždy postupovat čestně a transparentně a potvrzují, že takto jednali i v průběhu vyjednávání a po dobu účinnosti této smlouvy.
- 12.7. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že neposkytne, nenabídne ani neslíbí úplatek jinému nebo pro jiného v souvislosti s obstaráváním věcí obecného zájmu ani neposkytne, nenabídne ani neslíbí úplatek jinému nebo pro jiného v souvislosti s podnikáním svým nebo jiného, a že neposkytne, nenabídne ani neslíbí neoprávněné výhody třetím stranám, ani je nepřijímá a nevyžaduje.
- 12.8. V této souvislosti se smluvní strany zavazují si navzájem neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného jednání, které je v rozporu se zásadami podle tohoto článku a mohlo by souviset s plněním této smlouvy nebo s jejím uzavíráním.

### **13. Ostatní a závěrečná ustanovení**

- 13.1. Kupující si podle ust. § 100 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění, vyhrazuje právo na změnu Prodávajícího. V případě, že Kupující v průběhu plnění smlouvy od této





smlouvy odstoupí pro porušení smluvních povinností Prodávajícím, je Kupující oprávněn uzavřít smlouvu s dodavatelem, který se umístil jako další v pořadí v zadávacím řízení, a to za podmínek uvedených v nabídce tohoto druhého dodavatele. Pokud již bylo z této smlouvy plněno a toto plnění se Prodávajícímu nevrací, je Kupující oprávněn uzavřít s druhým dodavatelem smlouvu na plnění veřejné zakázky ve zbývajícím rozsahu.

- 13.2. Smluvní strany jsou povinny neprodleně si oznamovat změny týkající se své právní subjektivity, např. sloučení nebo splynutí s jiným subjektem, přechod závazků na právního nástupce nebo třetí osobu (postupníka), jakož i jiné skutečnosti, které mohou ovlivnit plnění závazků z této smlouvy. Kupující je oprávněn převést veškerá práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy na nový subjekt.
- 13.3. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv podle zákona o registru smluv.
- 13.4. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy (vč. účetních dokladů) nejméně do konce roku 2032, pokud z příslušných právních předpisů nevyplývá doba delší. Prodávající je povinen plnění této povinnosti smluvně zajistit i u svých poddodavatelů.
- 13.5. Prodávající je povinen nejméně do roku 2032 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.
- 13.6. Ukončením účinnosti této smlouvy z jakéhokoli důvodu nejsou dotčena ujednání této smlouvy týkající se licencí, záruky, nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za újmu a nároky ze smluvních pokut, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po skončení účinnosti této smlouvy.
- 13.7. Prodávající není oprávněn práva, povinnosti a závazky ze smlouvy postoupit třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.
- 13.8. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí občanským zákoníkem.
- 13.9. Bude-li jakékoliv ustanovení shledáno neplatným, neúčinným nebo neúplným, nebude tím dotčena platnost nebo účinnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany písemnou dohodou nahradí toto ustanovení takovou úpravou smluvního vztahu, která se nejvíce blíží účelu smlouvy a jejímu záměru.



- 13.10. Prodávající a Kupující souhlasí a berou na vědomí, že při plnění práv a povinností dle této smlouvy dochází ke zpracování osobních údajů zaměstnanců Prodávajícího a Kupujícího či jiných fyzických osob, jejichž osobní údaje byly smluvními stranami sděleny v souvislosti s plněním této smlouvy, ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, obecné nařízení o ochraně osobních údajů (dále jen „**Nařízení**“), a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, a ostatních obecně závazných právních předpisů. Osobní údaje jsou zpracovávány pouze za účelem plnění práv a povinností dle této smlouvy a po dobu nezbytně nutnou pro plnění těchto práv a povinností, včetně vymáhání případných nároků z této smlouvy, jakož i ke splnění povinností Kupujícího, které mu plynou ze zvláštních právních předpisů a způsobu financování kupní ceny. Smluvní strany se zavazují informovat své zaměstnance či jiné fyzické osoby, jejichž osobní údaje byly předány druhé smluvní straně v souvislosti s plněním této smlouvy, o tomto předání a poskytnout jim informace v souladu s čl. 13 Nařízení.
- 13.11. Tato smlouva může být doplňována, měněna nebo rušena písemnými, vzájemně dohodnutými, číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 13.12. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopisu.
- 13.13. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří následující přílohy:

**Příloha č. 1** – Technické podmínky (pův. příloha č. 3 zadávací dokumentace – výňatek pro příslušnou část veřejné zakázky)

V Praze dne

---

**AURA Medical s.r.o.**

Andrea Krejčí, jednatelka

V Praze dne

---

**Nemocnice Na Homolce**

MUDr. Petr Polouček, MBA,  
ředitel



## Příloha č. 1 – Technické podmínky

### Diagnostické karty rentgenologické (8 ks)

Diagnostické karty k monitorům musí být plně kompatibilní a certifikovány pro nabízené monitory. Všechna dodaná zařízení musejí splňovat třídu zdravotní techniky.

Zařízení	Technická specifikace
Rozhraní	min. PCI Expres 3.0 x16
Konektory	Min. 3x mini DisplayPort/DisplayPort (v případě miniDP součástí redukce na klasický DP)
Velikost paměti	Min. 4 GB min. GDDR5
Podpora displejů	Min. 2 monitory každý o 3MP 10bit
Podpora OS	Windows 10 v aktuálním vydání
Záruka	Min. 3 roky

### Rentgenologické monitory (16 ks)

Diagnostické karty k monitorům musí být plně kompatibilní a certifikovány pro nabízené monitory. Všechna dodaná zařízení musejí být zdravotnickým prostředkem podle zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění a třídy IIa.

Zařízení	Technická specifikace
Výrobce určený účel používání	Lékařství, diagnostika
Úhlopříčka	Min. 21,3" (min. 54 cm)
Formát obrazovky	4:3 (16:10, 3:4, 3:2)
Rozlišení displeje	Min. 3 MP (v barvě)
Technologie	IPS/OLED
Pozorovací úhly	Min. 175 st. horizontálně, min. 175 st. vertikálně
Zobrazení barev	Min. 1 mld. barev (DP 10 bitů), Min. 16,7 mil. Barev (DP 8 bitů)
Barevná tabulka	Min. 500 mld. Barev
Jas (obvyklý)	Min. 700 cd/m <sup>2</sup>
Záruka na jas	Min. 400 cd/m <sup>2</sup>
Kalibrace jasu z výroby	Min. 400 cd/m <sup>2</sup>
Obvyklý kontrast	Min. 1200:1
Typ podsvícení	LED (v případě že monitor podsvětlení potřebuje)
DICOM podpora	Křivka stupňů světlosti DICOM Podpora režimu barev/stupně šedé DICOM, CAL1, CAL2, Text
Kalibrace	Hardwarová kalibrace jasu a charakteristiky jasu
Senzory	Senzor okolního světla, Integrovaný senzor jasu
Vstupní konektor	Min. 1x DisplayPort
VESA	Ano
Záruka	Min. 5 let
Instalace monitorů	Každý monitor musí být dodán včetně všech příslušných certifikací, musí být provedena instalace na místě včetně zaškolení obsluhy a pověřeného pracovníka, který provádí kontrolu. Všechny monitory musí být prvotně kalibrovány včetně dodání protokolu o měření.
Služby	Možnost vzdáleného sledování a reportingu pomocí SW

### Diagnostické karty mamografické (1 ks)

Diagnostické karty k monitorům musí být plně kompatibilní a certifikovány pro nabízené monitory. Všechna dodaná zařízení musejí splňovat třídu zdravotní techniky.

Zařízení	Technická specifikace
----------	-----------------------



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

<b>Rozhraní</b>	min. PCI Express 3.0 x16
<b>Konektory</b>	Min. 3x mini DisplayPort/DisplayPort (v případě miniDP součástí redukce na klasický DP)
<b>Velikost paměti</b>	Min. 6 GB min. GDDR6
<b>Podpora displejů</b>	Min. 2 monitory 5MP 10bit
<b>Podpora OS</b>	Windows 10 v aktuálním vydání
<b>Záruka</b>	Min. 3 roky

### Mamologické monitory (min. 1ks)

Všechna dodaná zařízení musejí být zdravotnickým prostředkem podle zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění a třídy IIa.

Zařízení	Techická specifikace
<b>Výrobce určený účel používání</b>	Lékařství, diagnostika, mamografie
<b>Systém</b>	Jedné fyzické obrazovky
<b>Rozlišení</b>	Min. 10 MPx (v barvě)
<b>Formát obrazovky</b>	3:2
<b>Technologie</b>	IPS/OLED
<b>Pozorovací úhly</b>	Min. 175 st. horizontálně, min. 175 st. vertikálně
<b>Zobrazení barev</b>	Min. 1 mld. barev (DP 10 bitů), Min. 16,7 mil. Barev (DP 8 bitů)
<b>Barevná tabulka</b>	Min. 500 mld. Barev
<b>Jas (obvyklý)</b>	Min. 850 cd/m <sup>2</sup>
<b>Záruka na jas</b>	Min. 500 cd/m <sup>2</sup>
<b>Obvyklý kontrast</b>	Min. 1000:1
<b>Typ podsvícení</b>	LED (v případě že monitor poosvětlení potřebuje)
<b>DICOM podpora</b>	Křivka stupňů světlosti DICOM Podpora režimu barev/stupně šedé DICOM, CAL1, CAL2, Text, Hybrid Gamma
<b>Kalibrace</b>	Hardwarová kalibrace jasu a charakteristiky jasu
<b>Senzory</b>	Senzor okolního světla, Integrovaný senzor jasu
<b>Vstupní konektor</b>	Min. 2x DisplayPort
<b>Záruka</b>	Min. 5 let
<b>Instalace monitorů</b>	Každý monitor musí být dodán včetně všech příslušných certifikací, musí být provedena instalace na místě včetně zaškolení obsluhy a pověřeného pracovníka, který provádí kontrolu. Všechny monitory musí být prvotně kalibrovány včetně dodání protokolu o měření.
<b>Služby</b>	Možnost vzdáleného sledování a reportingu pomocí SW



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## 16x diagnostický monitor pro přímou diagnostiku v radiologii Barco NIO 3MP (MDNC-3421 NC)



- Technologie IPS LED
- Aktivní úhlopříčka obrazovky 21,3"
- Rozlišení nativní 3MP (2048 x 1536)
- Maximální svítivost 900 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrast 1400:1
- Odezva: 20 ms
- Bitová hloubka: 30 bit native
- Uniformity Luminance Technology
- Stabilizace podsvitu
- Přední kalibrační a stabilizační senzor
- Pozorovací úhel 178°
- Senzor okolního osvětlení, integrovaný senzor jasu, hardwarová kalibrace jasu a jeho charakteristik
- Kalibrační SW Barco QAWeb, možnost sledování výsledků kalibrace včetně protokolování výsledků
- Možnost plné vzdálené kalibrace bez přítomnosti technika na místě, centrální dohledový systém obrazové kvality monitoru 24x7 s okamžitou e-mailovou notifikací, interní kalibrace předního senzoru
- Zdravotnický prostředek tř. IIb
- **Garance zachování výrobních parametrů monitoru po dobu 20000 hodin (Backlight Luminance Warranty at factory calibrated luminance)**
- Vyhovují Národním radiologickým standardům – VÝPOČETNÍ TOMOGRAFIE", bod 4.2.4.2 - věstník MZ 2/2016 i Národním radiologickým standardům – SKIAGRAFIE – věstník MZ 3/2019 („Diagnostický monitor musí být v souladu se Zákonem o zdravotnických prostředcích, směrnice Rady 93/42/ES a splňovat specifikaci pro Zdravotnický prostředek třídy nejméně IIa.")
- Vyhovují EU MDR nařízení 2017/745, pravidlo 10 (Diagnostický monitor je aktivní prostředek a musí splňovat certifikaci pro zdravotnický prostředek třídy minimálně IIa, pokud může být použit k zobrazení distribuce radiofarmak in vivo nebo pokud je používán k přímé diagnostice pacienta či poskytuje k diagnostice rozhodující informace).





EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## 8x grafická karta Barco MXRT-4700



- PCIe 3.0 včetně záslepek
- 4GB DDR5
- 32-bit pixels (10-bit grayscale a 30-bit color)
- 2x mini-DisplayPort včetně redukci na DisplayPort, 1x Display Port
- Podpora Windows 10 / Windows 11

## Diagnostický monitor pro přímou diagnostiku v mamografii Barco Uniti 12MP (MDMC-12133)



- **Technologie IPS LED**
- Aktivní úhlopříčka obrazovky 33,6"
- Rozlišení nativní 12MP (4200 x 2800) s možností konfigurace 2 x 6MP (2100 x 1400)
- Svítivost kalibrovaná 1000 cd/m<sup>2</sup>, max. > 2100 cd/m<sup>2</sup>,
- Kontrast 1200:1
- Odezva: < 33 ms



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

- **Color Per Pixel Uniformity (PPU)**
- **Spodní / zadní LED podsvícení plynule nastavitelné 0-100%**
- **možnost využití jako negatoskop**
- **plně konfigurovatelné profily nastavení (např. mamografie, radiologie)**
- Senzor okolního osvětlení, integrovaný senzor jasu, hardwarová kalibrace jasu a jeho charakteristik
- možnost nastavení odstínu podsvícení (clearbase, bluebase, nativní), konfigurovatelný v profilech
- kontinuální ambient light kompenzace okolního osvětlení
- **funkce SpotView, DimView, VirtualView, i-Luminate**
- Kalibrační SW Barco QAWeb, možnost sledování výsledků kalibrace včetně protokolování výsledků
- Možnost plné vzdálené kalibrace bez přítomnosti technika na místě, centrální dohledový systém obrazové kvality monitoru 24x7 s okamžitou e-mailovou notifikací
- **Ochranné antireflexní sklo LED panelu s možností samostatné výměny při chemickém nebo manuálním poškození**
- *Zdravotnický prostředek tř. IIb*
- **Garance zachování výrobních parametrů monitoru po dobu 40000 hodin (Backlight Luminance Warranty at factory calibrated luminance)**
- *Vyhovuje Národním radiologickým standardům – VÝPOČETNÍ TOMOGRAFIE", bod 4.2.4.2 - věstník MZ 02/2016 i Národním radiologickým standardům – SKIAGRAFIE – věstník MZ 10/2016 („Diagnostický monitor musí být v souladu se Zákonem o zdravotnických prostředcích, směrnice Rady 93/42/ES a splňovat specifikaci pro Zdravotnický prostředek třídy nejméně IIa.“)*
- *Vyhovuje nařízení 2017/745 EU, pravidlo 10 (Diagnostický monitor je aktivní prostředek a musí splňovat certifikaci pro zdravotnický prostředek třídy minimálně IIa, pokud může být použit k zobrazení distribuce radiofarmak in vivo nebo pokud je používán k přímé diagnostice pacienta.*
- **Plně programovatelný touchpad Barco pro plnohodnotné využití funkcionality SpotView a dalších v rámci TOP balíčku Barco Intuitive Radiology Workflow**

## 1x grafická karta Barco MXRT-6700



- 8GB DDR5
- 32-bit pixels (10-bit grayscale a 30-bit color)
- 4x Display Port
- Podpora Windows 10 / Windows 11