**smlouva o dílo**

v rámci projektu Integrovaného regionálního operačního programu

**Modernizace Nemocnice Jindřichův Hradec, a.s.**

registrační číslo CZ.06.6.127/0.0/0.0/21\_121/0016305

**Smluvní strany:**

1. **Nemocnice Jindřichův Hradec, a.s.**

sídlo: Jindřichův Hradec, U Nemocnice 380/III, PSČ 37738

IČO: 260 95 157

DIČ: CZ 699 00 54 00

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích pod sp. zn. B 1464

zastoupená: MUDr. Vítem Lorencem, předsedou představenstva

Ing. Alenou Kudrlovou, MBA, členem představenstva

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.

číslo účtu: 291141478/0300

*jako Objednatel na straně jedné (dále jen „Objednatel“)*

a

1. **MGVIVA a.s.**

sídlo: Křenova 438/3, 162 00 Praha 6

IČO: 17321611

DIČ: CZ17321611

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 27447

zastoupená: Ing. Lenkou Hesovou, členem správní rady

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.

číslo účtu: 309611512/0300

*jako Zhotovitel na straně druhé (dále jen Zhotovitel“)*

uzavřely dnešního dne podle § 2586 a násl. a podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto

**smlouvu o dílo (dále také jen „smlouva“ nebo „smlouva o dílo“)**

1. Úvodní ustanovení
   1. Objednatel prohlašuje, že je veřejným zadavatelem ve smyslu § 4 odst. 1 písm. e) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**zákon o ZVZ**“). Objednatel je podle zákona o ZVZ povinen zadat veřejnou zakázku v zadávacím řízení.
   2. Na základě výsledku otevřeného řízení byla veřejná zakázka (dále jen „Veřejná zakázka“) zadána Zhotoviteli. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu za účelem splnění předmětu Veřejné zakázky.
2. Smluvní strany
   1. Objednatel prohlašuje, že je obchodní společností řádně založenou a zapsanou podle českého právního řádu v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích pod sp. zn. B 1464, která se zabývá poskytováním zdravotních služeb. Objednatel dále prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této smlouvě stanovené a je oprávněn tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
   2. Zhotovitel prohlašuje, že je právnickou osobou řádně podnikající podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**občanský zákoník**“), a podle zákona č. 455/1991 Sb., v platném znění (živnostenský zákon), která se zabývá distribucí, dovozem a servisem zdravotnických prostředků a gastronomické technologie, jakož i dalšího plnění sjednaného v této smlouvě a která je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 27447 Zhotovitel dále prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této smlouvě stanovené a je oprávněn tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
   3. Smluvní strany shodně prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají jako podnikatelé v souvislosti s jejich podnikatelskou činností.
3. Předmět a účel smlouvy
   1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro Objednatele dílo spočívající v kompletním poskytnutí dodávek a dalších plnění v níže vymezeném rozsahu a uvedení těchto dodávek a plnění do funkčního a řádného provozu jako celku. Předmět díla spočívá v následujících plněních:

3.1.1. Dodání následujících prvků díla do Místa plnění:

1. Kabeláž včetně ostatních součástí síťové infrastruktury informačního systému pro videomanagement operačních sálů včetně všech součástí a příslušenství blíže specifikovaných v Příloze č. 1 této smlouvy (dále společně také jen **„Kabeláž“**);
2. Hardwarové vybavení informačního systému pro videomanagement operačních sálů včetně všech součástí a příslušenství blíže specifikované v Příloze č. 1 této smlouvy (dále společně také jen **„Hardware“**);
3. Softwarové vybavení informačního systému pro videomanagement operačních sálů včetně všech součástí a příslušenství blíže specifikované v Příloze č. 1 této smlouvy (dále také jen **„Software“**);
4. veškeré doklady potřebné k užívání Kabeláže, Hardware nebo Software, a to pro každý jeden kus Kabeláže, Hardware nebo Software samostatné doklady, pokud dále není stanoveno jinak, zejména:
5. prohlášení o shodě,
6. další doklady, které se s Kabeláží, Hardware nebo Software obvykle dodávají

(dále jen **„Doklady“**).

Kabeláž, Hardware, Software a Doklady mohou být dále společně označeny také jako **„Dodávky“**.

## 3.1.2. Provedení umístění, zapojení a instalace, případně implementace Kabeláže, Hardware a Software, pokud příslušný Software již není nainstalován na dodaném Hardware (dále společně jen „Instalace“).

## 3.1.3. Poskytnutí plnění souvisejících služeb, pokud jsou nezbytné pro uvedení předmětu smlouvy do provozu (dále jen „Další služby“).

## 3.1.4. Uvedení Dodávek po jejich Instalaci do provozu (dále jen „Uvedení do provozu“). Uvedení do provozu je dokončeno předáním Díla jako celku a všech jeho součástí a funkcionalit ve smyslu odst. 9.2. této smlouvy, když při protokolárním předání a převzetí díla dojde k ověření jeho plné funkčnosti bez vad za podmínek stanovených touto smlouvou.

3.1.5. Zaškolení obsluhy pracovníků Objednatele včetně provedení instruktáže a předání osvědčení o tomto zaškolení dle této smlouvy (dále jen **„Zaškolení obsluhy“**).

## 3.1.6. Poskytnutí servisu a uživatelské a další podpory Objednateli a provádění údržby díla včetně Kabeláže, Hardware a Software, to vše v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou.

## 3.1.7. Zhotovitel se touto smlouvou dále zavazuje převést na Objednatele vlastnické právo ke Kabeláži a k Hardware, jakož i provedenému dílu jako celku, a poskytnout mu nerušená práva k řádnému užívání Software.

* 1. Povinnosti Zhotovitele tak, jak jsou stanoveny v odst. 3.1. této smlouvy, budou v této smlouvě dále společně označovány též jen jako „**Předmět smlouvy**“. Povinnosti Zhotovitele tak, jak jsou stanoveny v odst. 3.1.1. až 3.1.5 této smlouvy, budou v této smlouvě dále společně označovány též jen jako „**Dílo**“.
  2. Objednatel se touto smlouvou zavazuje zaplatit Zhotoviteli cenu Díla za podmínek stanovených v této smlouvě a poskytnout Zhotoviteli stanovenou součinnost.
  3. Předmět smlouvy a jeho vlastnosti a parametry jsou blíže popsány a specifikovány v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
  4. Účelem této smlouvy je upravit podmínky, za nichž Zhotovitel provede Dílo pro Objednatele tak, aby Objednatel mohl Dílo a Předmět smlouvy řádně a nerušeně užívat a dále upravit vzájemná práva a povinnosti smluvních stran související s plněním této smlouvy.

1. Místo plnění
   1. Místem plnění je sídlo Objednatele (dále též jen „**Místo plnění**“) a v rámci sídla Objednatele příslušné pracoviště Objednatele vždy podle smluvních podmínek a v jejich rámci podle pokynů Objednatele.
   2. Objednatel má právo Zhotoviteli po podpisu této smlouvy písemně upřesnit pracoviště, které tvoří Místo plnění podle této smlouvy, přičemž plnění bude Zhotovitelem poskytováno vždy v rámci sídla Objednatele.
2. Doba plnění
   1. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do pěti (5) pracovních dní, od účinnosti této smlouvy vypracovat a předat Objednateli v elektronické podobě návrh projektu realizace Díla, ve kterém bude podrobně specifikováno schéma a struktura zapojení jednotlivých komponent Díla, popsány kabelové rozvody, architektura síťové infrastruktury a další technické detaily včetně stanovení termínu doby pro realizaci Díla a časového harmonogramu a požadavků na součinnost ze strany Objednatele pro realizaci Díla (dále jen „**Projekt**“). Projekt podléhá schválení oběma smluvními stranami. Objednatel je oprávněn sdělit Zhotoviteli své připomínky a návrhy na doplnění návrhu Projektu do tří (3) pracovních dní od jeho předání Objednateli s tím, že Zhotovitel je při přípravě Projektu povinen připomínky či návrhy Objednatele na doplnění zohlednit, pokud nejsou v rozporu s touto smlouvou, či s výjimkou případů, kdy jejich zohlednění nelze na Zhotoviteli rozumně požadovat. Smluvní strany jsou povinny počínat si a postupovat tak, aby ke schválení Projektu došlo nejpozději do deseti (10) pracovních dní od účinnosti této smlouvy. Případné neschválení Projektu není důvodem pro ukončení či přerušení Dodávek a instalačních a implementačních prací Zhotovitele dle této smlouvy či pro neplnění jiných smluvních závazků Zhotovitele.
   2. Smluvní strany se dohodly, že lhůta pro provedení Díla dle odst. 3.1. této smlouvy bude v součtu maximálně 10 kalendářních dní. Termín doby pro realizaci Díla a časový harmonogram musí být součástí zpracovaného Projektu a musí být odsouhlasen oběma smluvními stranami. S ohledem na provozní potřeby Objednatele může být termín a lhůta pro provedení Díla po vzájemné dohodě smluvních stran upravena.
   3. **Zhotovitel je povinen dokončit a předat Objednateli (provést Dílo) nejpozději do 28. 12. 2023, pokud z této smlouvy nevyplývá jinak**.
   4. Podmínkou předání Díla Objednateli jako celku je mimo jiné předvedení jeho funkčnosti po Uvedení do provozu a po Zaškolení obsluhy.
   5. Plnění termínu pro provedení Díla je závislé na poskytování součinnosti ze strany Objednatele a případně dalších osob způsobem uvedeným v této smlouvě a v rozsahu dle této smlouvy.
   6. Zhotovitel se zavazuje plnit Dodávky do Místa plnění, tj. dodat do Místa plnění Kabeláž, Hardware, Software (pokud se dodává na instalačních nosičích) a Doklady s dostatečným předstihem tak, aby nebyl ohrožen termín provedení Díla. Plnění Dodávek není závislé na poskytnutí součinnosti Objednatele s výjimkou součinnosti k umožnění umístění Dodávek v Místě plnění a součinnosti k osvědčení o splnění Dodávek.
   7. Plnění termínu pro provedení Díla Zhotovitelem je závislé na poskytování součinnosti ze strany Objednatele. Za součinnost ve smyslu tohoto odst. 5.7. smlouvy se považuje i stavební připravenost Místa plnění, bez které provádění Díla nebo jeho části Zhotovitelem podle této smlouvy není možné. Součinnost může být Zhotoviteli poskytnuta tak, že budou vytvořeny podmínky pro následné řádné a samostatné plnění Zhotovitele, především se bude jednat o výše zmíněnou stavební připravenost.
3. Cena díla
   1. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli cenu za Předmět smlouvy za podmínek stanovených v tomto článku smlouvy (cena za Předmět smlouvy bude také dále označena jako „**Cena**“).
   2. Cena za Předmět smlouvy činí celkem: 8 554 000 Kč bez DPH.

*K Ceně za Předmět smlouvy bude účtována DPH ve výši dle příslušných předpisů účinných v době uskutečnění zdanitelného plnění.*

* 1. Objednatel zaplatí Zhotoviteli Cenu sjednanou v odst. 6.2. této smlouvy na základě faktury vystavené Zhotovitelem po převzetí a předání Díla na základě potvrzeného předávacího protokolu dle čl. 9. smlouvy.
  2. Faktura bude splatná do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne jejího vystavení. Zhotovitel je povinen zaslat fakturu Objednateli způsobem uvedeným v odst. 6.6. této smlouvy. Zhotovitel není oprávněn požadovat po Objednateli žádné zálohy.
  3. Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli Cenu na základě faktury vystavené v souladu s odst. 6.3. této smlouvy a ve lhůtě splatnosti stanovené v odst. 6.4. této smlouvy. Objednatel zaplatí Cenu převodem na bankovní účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy, nebo na jiný účet, který za tímto účelem písemně oznámí Zhotovitel Objednateli.
  4. Zhotovitel se zavazuje vystavit fakturu v elektronické formě ve formátu PDF a v této formě fakturu zaslat Objednateli na níže uvedenou e-mailovou adresu. Takto vystavená faktura musí splňovat formální náležitosti vyplývající z příslušných právních předpisů a musí být zaslána na emailovou adresu XXXXXXXXXXXXXXXX.
  5. Faktura musí být vystavena a zaslána ve formě stanovené v předchozím odstavci této smlouvy a musí obsahovat údaje vyplývající z příslušných právních předpisů a rovněž tyto údaje: označení smluvních stran a adresy jejich sídla, IČO a DIČ smluvních stran, číslo faktury, den vystavení a den splatnosti faktury, den uskutečnění zdanitelného plnění, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit v souladu s touto smlouvou, popis předmětu plnění, fakturovanou částku. Na faktuře musí být také uvedeno číslo projektu CZ.06.6.127/0.0/0.0/21\_121/0016305 a případné další náležitosti stanovené příslušnými právními předpisy.
  6. Nebude-li faktura vystavena a zaslána ve stanovené formě, nebo nebude-li obsahovat stanovené náležitosti, nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit Zhotoviteli ve lhůtě osmi (8) dnů od jejího obdržení. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené faktury.
  7. Cena za Předmět smlouvy uvedená v odst. 6.2. této smlouvy představuje cenu konečnou, která v sobě zahrnuje veškeré případné daně (zejména daň z přidané hodnoty), poplatky, cla a jiné podobné platby včetně nákladů na balení, dopravu Dodávek do Místa plnění a pojištění a dalších souvisejících nákladů, jak vyplývá z této smlouvy. Veškeré náklady spojené s prováděním Díla nese výlučně Zhotovitel, pokud tato smlouva výslovně nestanoví jinak.
  8. Cena za Předmět smlouvy se považuje za zaplacenou v okamžiku, kdy byla příslušná částka odepsána z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.
  9. Objednatel není v prodlení se splněním svého peněžitého dluhu po dobu, po kterou je Zhotovitel v prodlení se splněním některé ze svých povinností dle tohoto článku smlouvy.
  10. Objednatel je oprávněn započíst si jakoukoli svoji splatnou peněžitou pohledávku vůči peněžité pohledávce Zhotovitele podle této smlouvy; použitelnost ustanovení § 1987 odst. 2 občanského zákoníku se vylučuje. Objednatel je oprávněn odepřít plnění z této smlouvy v případě, že dluh Zhotovitele z této a/nebo jiné smlouvy nebyl splněn řádně nebo včas.

1. Povinnosti Zhotovitele
   1. Zhotovitel se při plnění Předmětu smlouvy zavazuje dodržovat předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární, hygienické a ostatní aplikovatelné právní předpisy či jiné normy, jakož i podmínky ostrahy Objednatele a jeho provozního areálu.
   2. Zhotovitel je povinen počínat si při plnění smlouvy tak, aby provoz Objednatele (zejména provoz v Místě plnění) byl dotčen a omezen v nejmenší možné míře. Zhotovitel je povinen se při zahájení plnění této smlouvy podrobně seznámit s podmínkami v Místě plnění včetně stavebně-technického provedení budov dotčených prováděním Díla podle této smlouvy a zjistit si údaje potřebné pro řádné a včasné provedení Díla. Zhotovitel je dále povinen předcházet újmám, ke kterým by mohlo dojít při plnění smlouvy, a učinit veškerá potřebná opatření, aby nedošlo ke vzniku újmy a aby rozsah případně způsobené újmy byl co nejnižší.
   3. Zhotovitel je povinen předat Objednateli veškerou potřebnou dokumentaci, zejména návody, manuály, potřebné kódy a přístupové klíče k dodanému Předmětu smlouvy, včetně návodů na obsluhu Předmětu smlouvy a jeho údržbu, výkresové a textové technické dokumentace, a to vše výlučně v českém jazyce.
   4. Zhotovitel odpovídá Objednateli za to, že Předmět smlouvy bude v souladu s příslušnými právními předpisy a technickými normami (normy ČSN) a bude plně způsobilý plnit svoji funkci v rozsahu a za účelem vyplývajícím z této smlouvy, jinak v rozsahu obvyklém pro Předmět smlouvy daného druhu a způsobu využití. Zhotovitel dále odpovídá Objednateli za to, že Předmět smlouvy bude neomezeně použitelný k účelu, pro který si Objednatel tento Předmět smlouvy objednal.
   5. Zhotovitel je povinen postupovat při plnění této smlouvy řádně, poctivě a s odbornou péčí a předcházet hrozícím újmám. Zhotovitel je povinen dodat Objednateli movité věci tvořící součást Dodávek nové a nepoužité. Zhotovitel je povinen zajistit a odpovídá Objednateli za to, že jím plněný Předmět smlouvy (resp. jeho jednotlivé části, na které se tento požadavek dle legislativy vztahuje) a provedené Dílo bude v potřebném rozsahu splňovat požadavky vyplývající z příslušných norem Evropské unie a České republiky.
   6. Zhotovitel je povinen opatřit veškeré věci potřebné ke splnění této smlouvy, pokud tato smlouva výslovně nestanoví jinak.
   7. Zhotovitel musí být pojištěn pro případ vzniku újmy způsobené svojí provozní činností a pro případ újmy způsobené vadou dodaného Předmětu smlouvy, přičemž limit pojistného plnění za kalendářní rok musí být po celou dobu trvání této smlouvy minimálně ve výši 10.000.000,- Kč (slovy: deset milionů korun českých). V případě porušení této povinnosti je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Na žádost Objednatele je Zhotovitel povinen předložit Objednateli dokumenty prokazující, že pojištění v požadovaném rozsahu a výši trvá. Pokud by v důsledku pojistného plnění nebo jiné události mělo dojít k zániku pojištění, k omezení rozsahu pojištěných rizik, ke snížení stanovené min. výše pojistného plnění, nebo k jiným změnám, které by znamenaly zhoršení podmínek oproti původnímu stavu, je Zhotovitel povinen učinit příslušná opatření tak, aby pojištění bylo udrženo tak, jak je požadováno v tomto ustanovení.
   8. Zhotovitel odpovídá za plnění svých poddodavatelů v plném rozsahu, jako by se jednalo o jeho vlastní plnění. Zhotovitel je povinen jednat čestně a poctivě vůči svým poddodavatelům, které použije při plnění této smlouvy, a plnit své povinnosti ze smluvních závazků sjednaných s těmito poddodavateli včetně povinnosti uhradit jim sjednanou smluvní cenu za jimi poskytnuté plnění.
   9. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu informovat Objednatele o
2. kybernetických bezpečnostních incidentech souvisejících s plněním této smlouvy,
3. významné změně ovládání Zhotovitele podle zákona o obchodních korporacích nebo změně vlastnictví zásadních aktiv, popřípadě změně oprávnění nakládat s těmito aktivy, využívaných Zhotovitelem k plnění této smlouvy.
   1. Zhotovitel bere na vědomí, že je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu podle této smlouvy včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2029. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji Zhotovitel dodržet.
   2. Zhotovitel bere dále na vědomí, že je povinen minimálně do konce roku 2029 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
4. Práva a povinnosti Objednatele
   1. Objednatel se zavazuje umožnit Zhotoviteli provedení Díla a poskytnutí dalších plnění Předmětu smlouvy.
   2. Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost v rozsahu stanoveném touto smlouvou. Další požadavky Zhotovitele na součinnost Objednatele mohou být pouze provozního charakteru a po Objednateli rozumně požadovatelné, přičemž v žádném případě nesmějí vyvolat žádné dodatečné náklady na straně Objednatele.
   3. Objednatel je povinen převzít řádně dokončené Dílo v Místě plnění a v souladu s článkem 9. této smlouvy.
   4. Objednatel se zavazuje umožnit Zhotoviteli a jeho pracovníkům a dalším osobám oprávněně se podílejícím na plnění této smlouvy nerušený a dostatečný přístup do Místa plnění. Zhotovitel je však při tom povinen respektovat podmínky provozu a zajištění bezpečnosti v Místě plnění.
   5. Objednatel je oprávněn pověřit osobu či osoby, aby dohlížely na plnění této smlouvy a kontrolovaly, zda Zhotovitel řádně a včas plní své povinnosti dle této smlouvy. Osoba pověřená ve smyslu tohoto ustanovení smlouvy je oprávněna být přítomna v Místě plnění během plnění této smlouvy Zhotovitelem.
   6. V případě nejasností či rozporů při plnění této smlouvy je Objednatel oprávněn udělovat Zhotoviteli pokyny týkající se plnění této smlouvy a postupu při jejím plnění, přičemž tyto pokyny musejí být v souladu s účelem smlouvy. Zhotovitel je povinen takové pokyny respektovat.
   7. Objednatel není povinen od Zhotovitele odebírat jakýkoliv spotřební materiál určený pro užívání Předmětu smlouvy, zejména pokud jde o spotřební materiál určený k provozu Předmětu smlouvy.
5. Předání a převzetí Díla
   1. V souvislosti s dokončením Díla je Zhotovitel povinen Objednatele s předstihem alespoň dvou (2) pracovních dnů vyzvat k účasti na přejímacím řízení k Dílu, které je nebo bude nejpozději k prvnímu dni přejímacího řízení dle výzvy Zhotovitele dokončeno.
   2. Přejímací řízení může dle požadavku Objednatele trvat až jeden (1) pracovní den, než Objednatel přistoupí k převzetí Díla, přičemž Objednatel je nejpozději poslední den této doby povinen Dílo převzít, pokud Zhotovitel doloží, že byly splněny následující podmínky pro předání a převzetí Díla:
6. Zhotovitel splnil veškeré Dodávky, provedl Instalaci a poskytl Další služby, Dílo Uvedl do provozu a Zaškolil obsluhu;
7. Zhotovitel předal Objednateli Doklady a další dokumentaci dle této smlouvy k uskutečněným Dodávkám, Instalaci, Dalším službám, Uvedení Díla do provozu a Zaškolení obsluhy;
8. Zhotovitel Objednateli Dílo předvedl a Dílo je plně funkční a bez vad jako celek i ve svých jednotlivých částech, což bylo zejména osvědčeno na základě plně odsouhlaseného a podepsaného předávacího protokolu, jak je vymezen v odst. 9.5. této smlouvy;
9. Dílo jako celek nevykazuje žádné vady a nefunkčnosti.
   1. V případě, že některá z uvedených podmínek v odst. 9.2. této smlouvy nebude splněna, je Zhotovitel povinen bezodkladně odstranit překážku pro splnění dané podmínky a poté oznámit Objednateli odstranění této překážky a vyzvat Objednatele alespoň dva (2) pracovní dny předem k dodatečné přejímce Díla. Po zahájení dodatečné přejímky (nastoupení Objednatele k dodatečné přejímce ve lhůtě dle výzvy Zhotovitele) má Objednatel právo převzít Dílo až po uplynutí dalšího jednoho (1) pracovního dne, ve kterém se Objednatel může přesvědčit, že překážka bránící splnění dané podmínky byla odstraněna a Dílo bylo řádně dokončeno. Takto se může celý proces opakovat do odstranění všech překážek bránících splnění podmínek uvedených v odst. 9.2. této smlouvy.
   2. Zhotovitel je v rámci procesu přejímacího řízení a případně dodatečných přejímek povinen poskytnout Objednateli veškerou součinnost a informace, zodpovědět Objednateli veškeré dotazy, plně předvést funkčnost Díla jako celku, a to včetně specifických požadavků Objednatele na předvedení funkčnosti jednotlivých částí Díla.
   3. V rámci přejímacího řízení definovaného v odst. 9.1. a odst. 9.2. této smlouvy budou zejména ověřeny jednotlivé části nebo funkcionality Díla, které budou vymezeny v předávacím protokolu s obsahem v podrobnostech odsouhlaseným smluvními stranami po uzavření této smlouvy dle **„Vzoru předávacího protokolu“**, který tvoří Přílohu č. 3 této smlouvy. Tento předávací protokol bude sloužit k ověření jednotlivých funkcionalit dle specifikace Díla podle této smlouvy. Se souhlasem smluvních stran může dojít k předání a převzetí některých částí Díla nebo funkcionalit i před dokončením Díla a před zahájením přejímacího řízení. V předávacím protokolu smluvní strany vždy odsouhlasí, že určitá vymezená část nebo funkcionalita Díla byla převzata Objednatelem a že byla odsouhlasena její funkčnost, případně s vymezením toho, které konkrétní dílčí zkoušky nebo vlastnosti byly u dotčených částí nebo funkcionalit Díla vykonány nebo vyzkoušeny a jejich funkčnost byla prokázána. Obsahem předávacího protokolu není dotčena povinnost Zhotovitele prokázat funkčnost i dalších částí nebo funkcionalit Díla než uvedených v předávacím protokolu, avšak bez nutnosti jejich formálního zachycení a odsouhlasení.
   4. Podpisem předávacího protokolu jednotlivých částí nebo funkcionalit Díla Zhotovitel zaručuje dokončenost a bezvadnost těchto jednotlivých částí a funkcionalit a taktéž řádné fungování těchto částí a funkcionalit.
   5. Jsou-li splněny podmínky pro předání a převzetí Díla, je Zhotovitel povinen Dílo předat Objednateli a Objednatel je povinen Dílo od Zhotovitele převzít. Smluvní strany sepíší o předání a převzetí řádně dokončeného Díla předávací protokol. Smluvní strany jsou také povinny vést písemné záznamy o přejímacím řízení a dodatečných přejímkách včetně zjištěných překážek bránících předání a převzetí Díla. Dílo jako celek je předáno a převzato podpisem předávacího protokolu vztahujícího k provedení Díla podle této smlouvy.
   6. Zhotovitel plní Dodávky dle odst. 3.1.1. této smlouvy tak, že osvědčí Objednateli, že dovezl do Místa plnění věci, které jsou předmětem Dodávek. Zhotovitel není oprávněn tyto věci z Místa plnění již odstraňovat, ledaže se jedná o výměnu vadných věcí, o které je Zhotovitel povinen Objednatele vyrozumět. Zhotovitel je povinen kdykoliv Objednateli na jeho žádost doložit, že věci, které jsou předmětem plněných Dodávek, se stále nacházejí v Místě plnění. Nebezpečí škody na věcech, které jsou předmětem Dodávek, nese Zhotovitel až do okamžiku předání Díla, jejíž součást Dodávky tvoří, Objednateli. Zhotovitel je po tuto dobu povinen tyto věci řádně opatrovat a odpovídá za škody vzniklé na těchto věcech, pokud nebyly prokazatelně způsobeny Objednatelem.
   7. Zaškolení obsluhy bude provedeno v rozsahu jedné (1) hodiny základního ovládání Software pro celkem až dvacet (20) uživatelů a v rozsahu čtyř (4) hodin pokročilého ovládání Software pro celkem až deset (10) uživatelů, přičemž Objednatel určí množství uživatelů určených k proškolení při předávání Díla. O provedeném Zaškolení obsluhy je Zhotovitel povinen vydat Objednateli písemné osvědčení s uvedením pracovníků Objednatele, kteří se Zaškolení obsluhy účastnili.
10. Přechod vlastnictví a nebezpečí škody
    1. Vlastnictví k Dílu a všem jeho součástem a příslušenství přechází na Objednatele protokolárním předáním a převzetím řádně dokončeného Díla v souladu s článkem 9. této smlouvy.
    2. Nebezpečí škody na Díle přechází na Objednatele předáním a převzetím Díla v souladu s článkem 9. této smlouvy.
11. Záruka a práva z vadného plnění
    1. Zhotovitel odpovídá Objednateli za to, že Dílo bude mít v okamžiku jeho předání a převzetí jako celku dle článku 9. této smlouvy i po celou záruční dobu vlastnosti stanovené touto smlouvou, že bude bez vad a že bude způsobilé pro užívání ke smluvenému, jinak obvyklému účelu. Záruční doba, podmínky záruky a záručního servisu jsou blíže upraveny v Příloze č. 2, která je nedílnou součástí této smlouvy.
    2. Záruční doba stanovená v Příloze č. 2 této smlouvy začíná běžet ode dne protokolárního předání a převzetí Díla jako celku Objednatelem v souladu s článkem 9. této smlouvy.
    3. Zhotovitel odpovídá Objednateli za to, že Dílo bude provedeno v souladu s příslušnými právními předpisy a v souladu s touto smlouvou včetně jejích příloh.
    4. Objednatel má v případě vzniku jeho práv z vadného plnění dle své volby (i) právo na odstranění vady bez zbytečného odkladu dodáním náhradních částí Díla za části vadné, dodáním chybějících částí Díla, odstraněním vad opravou Díla, to vše ve lhůtách stanovených pro záruční servis dle Přílohy č. 2 této smlouvy, (ii) právo požadovat přiměřenou slevu z Ceny nebo (iii) právo odstoupit od smlouvy, případně její části.
    5. Volba mezi nároky uvedenými v odstavci 11.4. této smlouvy náleží vždy Objednateli, a to bez ohledu na jejich pořadí a na běh lhůt dle příslušných ustanovení občanského zákoníku (zejména § 2106 až § 2112 občanského zákoníku).
    6. Práva z vadného plnění jsou řádně a včas uplatněna Objednatelem, pokud je Objednatel oznámí Zhotoviteli do konce záruční doby. Oznámení práva z vadného plnění se považuje za řádně učiněné také v případě, jestliže je Objednatel zašle Zhotoviteli elektronickou formou na poslední známou e-mailovou adresu Zhotovitele.
    7. Nedohodnou-li se smluvní strany bez zbytečného odkladu na slevě z Ceny ve smyslu odst. 11.4. této smlouvy, má Objednatel právo odstoupit od smlouvy.
    8. V případě sporu smluvních stran o délku lhůty „bez zbytečného odkladu“ či „bezodkladně“ je vždy rozhodující stanovisko Objednatele.
    9. V případě, že se Zhotovitel dostane do prodlení s odstraněním vady nebo jiné nefunkčnosti v některém z termínů uvedených v Příloze č. 2 této smlouvy, je Objednatel oprávněn odstranit takovou vadu nebo nefunkčnost sám na náklad Zhotovitele. Zhotovitel je povinen náklady takové opravy Objednateli uhradit s tím, že zůstává Zhotovitelem poskytnutá záruka za jakost Díla zachována.
    10. Zhotovitel je dále povinen v Záruční době stanovené v Příloze č. 2 této smlouvy poskytovat Objednateli podporu v této příloze blíže vymezenou.
12. Práva k duševnímu vlastnictví
    1. Zhotovitel uděluje podpisem této smlouvy oprávnění k užití počítačových programů (tj. Software) Objednateli a jeho zaměstnancům a dalším osobám, které se podílejí na plnění úkolů Objednatele, a to pouze na území České republiky, nevýhradně a v rozsahu potřebném k řádnému a nerušenému užívání Software k účelu sjednanému v této smlouvě, jinak k účelu obvyklému (dále též jen „**Licence**“).
    2. Zhotovitel uděluje oprávnění k užití počítačových programů (tj. Software) dle odst. 12.1. této smlouvy na neomezenou dobu (resp. na dobu trvání majetkových autorských práv k autorskému dílu - Software) a výslovně souhlasí s tím, že Objednatel a osoby uvedené v odst. 12.1. této smlouvy budou oprávněni vykonávat právo užití počítačových programů (tj. Software) i po zániku této smlouvy. Objednatel není povinen Licenci využít.
    3. Zhotovitel poskytuje oprávnění k užití počítačových programů (tj. Software) v potřebném množstevním rozsahu pro řádné a úplné splnění této smlouvy.
    4. Smluvní strany se dohodly, že Objednateli přísluší práva podle ustanovení § 66 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, v plném rozsahu, pokud mu touto smlouvou nejsou přiznána práva nad rozsah uvedený v citovaném ustanovení.
    5. Zhotovitel nese odpovědnost za to, že veškeré počítačové programy (tj. Software a jeho součásti či složky) budou Zhotovitelem dodány v souladu s příslušnou smluvní a právní úpravou, zejména v souladu s aplikovatelnými licenčními ujednáními dodavatelů těchto počítačových programů, a že Objednatel a jeho zaměstnanci a další osoby, které se podílejí na plnění úkolů Objednatele, budou oprávněni užívat počítačové programy (tj. Software a jeho součásti či složky) dle této smlouvy v souladu s příslušnou smluvní a právní úpravou, zejména v souladu s aplikovatelnými licenčními ujednáními dodavatelů těchto počítačových programů a v souladu s autorským zákonem.
    6. Cena za Licenci je součástí Ceny dle odst. 6.2. této smlouvy.
13. Sankce
    1. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové Ceny bez DPH dle odst. 6.2. této smlouvy za každý započatý kalendářní den prodlení se splněním závazného termínu stanoveného v odst. 5.3. této smlouvy.
    2. Zhotovitel se zavazuje plnit povinnosti, jejichž splnění je utvrzeno smluvní pokutou, i po zaplacení smluvní pokuty.
    3. Přesáhne-li výše újmy, způsobené Objednateli porušením povinnosti utvrzené smluvní pokutou, smluvní pokutu, zavazuje se Zhotovitel nahradit Objednateli způsobenou újmu přesahující smluvní pokutu.
    4. Smluvní pokuta je splatná nejpozději do sedmi (7) dnů poté, co Zhotovitel poruší smluvní povinnost, jejíž splnění je utvrzeno smluvní pokutou. Bez ohledu na ujednání předchozí věty je smluvní pokuta vždy splatná nejpozději do sedmi (7) dnů poté, co Objednatel požádá Zhotovitele o zaplacení smluvní pokuty.
    5. Smluvní strany se zavazují zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení se splněním svého peněžitého dluhu dle této smlouvy.
    6. Za porušení právní povinnosti ve smyslu této smlouvy se rovněž považuje, jestliže se některé prohlášení Zhotovitele, učiněné v této smlouvě nebo v souvislosti s plněním této smlouvy, ukáže být nepravdivým, nepřesným či zavádějícím (dále též jen „**Porušení prohlášení**“). Zhotovitel se zavazuje nahradit Objednateli újmu, která mu vznikne v příčinné souvislosti s Porušením prohlášení, neboť Porušení prohlášení se považuje za porušení povinnosti Zhotovitele jednat poctivě, čestně, svědomitě, s péčí řádného hospodáře a v souladu se zásadami poctivého obchodního styku a dále za porušení povinnosti Zhotovitele předcházet hrozícím škodám.
14. Ochrana informací
    1. Smluvní strany se zavazují dodržovat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozvěděly v souvislosti s touto smlouvou, pokud není stanoveno jinak. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na ty skutečnosti, které jsou nebo se stanou obecně známými, aniž by se tak stalo v důsledku porušení této smlouvy. Smluvní strany jsou zejména též povinny zachovávat výrobní a obchodní tajemství druhé smluvní strany, jakož i mlčenlivost o veškerých skutečnostech, které by mohly negativně ovlivnit konkurenceschopnost druhé smluvní strany.
    2. Smluvní strana, která získala skutečnost chráněnou dle tohoto článku smlouvy od druhé smluvní strany, se zavazuje zajistit, aby tuto skutečnost uchoval v tajnosti a nezneužil ji žádný z jejích pracovníků, orgánů nebo členů jejích orgánů bez ohledu na jeho zařazení, který se dostane nebo by se mohl dostat do styku s touto skutečností. Ujednání tohoto odstavce se ve stejném rozsahu vztahuje též na třetí osoby, které Zhotovitel použil při plnění této smlouvy.
    3. Omezení stanovená v odst. 14.1. této smlouvy se nevztahují na poskytování informací spolupracujícím osobám a/nebo konzultantům obou smluvních stran v potřebném rozsahu, pokud tyto spolupracující osoby a/nebo konzultanti budou zavázáni k ochraně informací nejméně ve stejném rozsahu jako smluvní strany.
    4. Smluvní strany jsou však oprávněny podávat potřebná vysvětlení a údaje příslušným oprávněným státním a veřejným úřadům a institucím v České republice a/nebo oprávněným veřejným úřadům a institucím Evropské unie, pokud jsou k tomu povinny dle příslušných obecně závazných právních předpisů.
    5. Získá-li některá smluvní strana od druhé smluvní strany dokumenty, které obsahují skutečnosti chráněné dle tohoto článku smlouvy, bez ohledu na jejich formu, která může být listinná či elektronická, je tato smluvní strana povinna zajistit bezpečné uložení těchto dokumentů tak, aby nemohlo dojít k prozrazení či zneužití chráněných skutečností. Smluvní strany jsou povinny si bez zbytečného odkladu po ukončení této smlouvy vrátit veškeré dokumenty, které obsahují skutečnosti chráněné dle tohoto článku smlouvy, a to bez ohledu na jejich formu, která může být listinná či elektronická, pokud z této smlouvy nebo jejího účelu nevyplývá jinak.
    6. Smluvní strany se zavazují dodržovat povinnosti uvedené v tomto článku smlouvy po celou dobu trvání smlouvy i po úplném splnění závazků podle této smlouvy.
    7. Zhotovitel se výslovně zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech osobních údajích a/nebo jiných údajích chráněných zvláštními právními předpisy, se kterými se případně dostane do styku při plnění této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje po ukončení této smlouvy odstranit veškeré údaje a data uložená ve své výpočetní technice a/nebo na paměťových mediích nebo uložená v listinné podobě tak, aby tyto údaje a data nebylo možno žádným způsobem zneužít, obnovit a/nebo s nimi dále jakkoli nakládat.
    8. Při nakládání s osobními údaji a/nebo jinými údaji chráněnými zvláštními právními předpisy, se kterými se případně Zhotovitel dostane do styku při plnění této smlouvy, je vždy rozhodujícím hlediskem ochrana práv a zájmů Objednatele.
15. Právní nástupnictví
    1. Objednatel je oprávněn svá práva i povinnosti podle této smlouvy postoupit a/nebo převést písemnou smlouvou jakékoliv třetí osobě, a to v celku nebo jednotlivě a po částech. K tomu dává Zhotovitel Objednateli svůj výslovný souhlas. Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli potřebnou součinnost k postoupení a/nebo převodu jeho práv a povinností podle této smlouvy na třetí osobu, a to ve formě a způsobem, které jsou k tomu případně potřebné podle příslušné právní úpravy.
    2. Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
16. Komunikace smluvních stran a pověřené osoby
    1. Jakékoliv písemnosti doručované dle této smlouvy si vzájemně smluvní strany doručují na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy, příp. na jinou adresu, kterou smluvní strana prokazatelně předem označí druhé straně jako kontaktní adresu pro doručování. Pokud na takto dohodnutých adresách nebude adresát zastižen (listina bude vrácena poštou s označením, že druhá smluvní strana nebyla zastižena), stává se doručení této listiny účinným ke dni, kdy byl doporučený dopis s doručenkou poštou vrácen druhé smluvní straně.
    2. Jakékoliv písemnosti běžného charakteru (nikoliv zejména písemnosti, jejichž předmětem je návrh či akceptace změny smlouvy, výtka porušení smluvní povinnosti, uplatnění sankce, odstoupení od smlouvy), jakož i nároky Objednatele dle čl. 11 této smlouvy mohou být doručovány též na e-mailové adresy označené druhou smluvní stranou nebo do datové schránky, popř. jiným způsobem smluvními stranami v průběhu trvání spolupráce dle této smlouvy dohodnutým.
    3. Smluvní strany se dohodly na vytvoření pracovního týmu, který bude vzájemně úzce spolupracovat při plnění technických, provozních či organizačních úkolů dle této smlouvy a účastnit se případných koordinačních schůzek. Ze strany Objednatele je osobou pověřenou ke koordinaci jednotlivých úkolů a komunikaci se Zhotovitelem XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX a XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX. Ze strany Zhotovitele tvoří pracovní tým XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, přičemž osobou pověřenou v rámci tohoto týmu ke koordinaci jednotlivých úkolů a komunikaci s Objednatelem je XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX. Každá smluvní strana je oprávněna označit další osoby pověřené plněním jejích jednotlivých technických, provozních či organizačních úkolů. Jakoukoliv změnu ve složení těchto osob je každá smluvní strana povinna předem písemně oznámit druhé smluvní straně, aniž by se to považovalo za změnu této smlouvy.
    4. Jakékoliv změny této smlouvy je možné činit pouze po jejich odsouhlasení příslušnými orgány obou smluvních stran a pouze formou dodatků podepsaných ze strany Objednatele i Zhotovitele jejich statutárními orgány, popř. jinými orgány či osobami prokazatelně oprávněnými jménem nebo za příslušnou smluvní stranu takto právně jednat.
17. Trvání a ukončení smlouvy
    1. Smluvní strany jsou povinny plnit své závazky dle této smlouvy do jejich úplného splnění.
    2. Tato smlouva nebo jednotlivé závazky z této smlouvy vyplývající mohou být zrušeny nebo zaniknout pouze z důvodů stanovených zákonem nebo na základě písemné dohody obou smluvních stran.
    3. Od této smlouvy lze odstoupit pouze z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
    4. Odstoupení od smlouvy Objednatelem nabývá účinnosti dnem doručení oznámení o odstoupení Zhotoviteli a práva a povinnosti zanikají ke dni účinnosti oznámení o odstoupení. Jestliže se oznámení o odstoupení nepodaří doručit Zhotoviteli, nabývá odstoupení od smlouvy účinnosti sedmý (7.) den po jeho odeslání Zhotoviteli.
18. Závěrečná ustanovení
    1. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vzniklé právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem a zákonem č. 121/2000 Sb. (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.
    2. Tato smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této smlouvy a nahrazuje veškerá předešlá ujednání smluvních stran ústní i písemná týkající se předmětu této smlouvy.
    3. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její Přílohy č. 1 – Technická specifikace, Příloha č. 2 – Záruka a záruční podmínky, a Příloha č. 3 – Vzor předávacího protokolu. Smluvní strany prohlašují, že se s těmito přílohami řádně seznámily a že porozuměly jejich obsahu.
    4. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými, číslovanými dodatky, uzavřenými na základě dohody obou smluvních stran.
    5. Neplatnost jednotlivého ustanovení této smlouvy, nezpůsobuje neplatnost smlouvy jako celku. Smluvní strany se zavazují takové ustanovení nahradit bez zbytečného odkladu jiným ustanovením, které bude platné a které svým obsahem bude nejvíce odpovídat smyslu a hospodářskému účelu původního ustanovení a této smlouvy. Toto ustanovení smlouvy se přiměřeně použije i v případě neúčinnosti, nevymahatelnosti nebo zdánlivosti ujednání v této smlouvě nebo při eventuálním doplnění chybějících částí smlouvy.
    6. Zhotovitel prohlašuje, že není obchodní společností dle § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o střetu zájmů“), která se nesmí účastnit zadávacího řízení.
    7. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní smírem v souladu s účelem této smlouvy. Nepodaří-li se vyřešit případný spor smírnou cestou, bude spor mezi smluvními stranami projednán a rozhodnut před věcně příslušným soudem určeným dle místa sídla Objednatele.
    8. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude zveřejněna Objednatelem v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany berou na vědomí, že plnění podle této smlouvy poskytnutá před její účinností jsou plnění bez právního důvodu a strana, která by plnila před účinností této smlouvy, nese veškerou odpovědnost za případné škody takového plnění bez právního důvodu, a to i v případě, že druhá strana takové plnění přijme a potvrdí jeho přijetí.
    9. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu řádně přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a že vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli. Smluvní strany dále prohlašují, že tuto smlouvu neuzavřely v tísni ani za nápadně nevýhodných podmínek. Svůj souhlas s obsahem jejích jednotlivých ustanovení včetně příloh stvrzují svým podpisem.
    10. Tato smlouva se uzavírá písemně v elektronické podobě v jednom originále, jež je elektronicky podepsaný oběma smluvními stranami.

|  |  |
| --- | --- |
| **Objednatel:**  V Jindřichově Hradci | Zhotovitel:  V Praze |
| .............................................  MUDr. Vít Lorenc  předseda představenstva  Nemocnice Jindřichův Hradec, a.s. | .............................................  Ing. Lenka Hesová  člen správní rady |
| .............................................  Ing. Alena Kudrlová, MBA  člen představenstva  Nemocnice Jindřichův Hradec, a.s. |

Příloha č. 1

Technická specifikace

**Požadavky na videomanagement pro 5 operačních sálů Nemocnice Jindřichův Hradec, a.s.**

**Obecné požadavky**

* **V rámci dodávky pro každý operační sál (OS) bude vybudován komplexní videomanagement operačního sálu, jehož součástí bude stěnová pracovní stanice a stěnový monitor (umístění v předstěně operačního sálu vybudované v rámci dodávky), monitor na operačním stativu a veškeré další potřebné HW a SW komponenty a kabeláž**
* Možnost přepínání a směrování obrazových signálů ze všech zdrojů (modalit) na operačním sále do všech monitorů na operačním sále v obrazovém rozlišení až 4K s přenosem signálu bez zpoždění, možnost nahrávání těchto signálů
* Celý systém umožní zapojit jak modality s rozlišením 4K (3840 x 2160 pixelů), Full HD (1920 x 1080 pixelů) nebo nižším, tak i signály s rozlišením až 8K v budoucnosti bez nutnosti výměny instalované kabeláže
* Kabeláž videomanagementu bude zabudovaná v operačních stativech, stropních podhledech nebo stěnách operačního sálu
* Ovládání videomanagementu pomocí stěnové pracovní stanice nebo pomocí dotykového monitoru umístěného na stativu.
* Jakýkoli vstupní signál může být pomocí uživatelského rozhraní směrován a zvětšený na celou obrazovku cílového monitoru. V případě zvětšení dochází k přímému propojení zdroje signálu s cílovým monitorem (tzn. přenos bez zpoždění)
* Ovládání všech funkcí digitalizace sálu jako je distribuce videosignálu, nahrávání, streamingu a videokonference z jednotného uživatelského rozhraní videomanagementu
* Schopnost propojení s PACS, DICOM worklist, komunikace HL7
* Systém umožní zobrazování PACS snímků vybraného/aktuálního pacienta pomocí integrovaného prohlížeče z nemocničního archivu PACS
* Možnost načítání pacientských údajů z worklistu s automatickou aktualizací
* Předvolby nastavení distribuce video signálů (nastavení výstupu z vybraných modalit na předvolené monitory)
* Ovládání v českém jazyce
* Systém videomanagementu je určený pro používání ve zdravotnických zařízeních
* Součástí dodávky budou veškeré potřebné práce spojené s instalací celého systému, zaučení uživatelů, dokumenty jako jsou prohlášení o shodě, návod k používání, technická dokumentace

**Distribuce signálu**

* Distribuce signálu min. ve Full HD 1080p60
* Přímé propojení 4K/UHD zdrojů a 4K monitorů pomocí optických kabelů nebo pomocí videomatice a příslušné kabeláže
* Plnohodnotná distribuce (směrování) 4K a UHD signálu na všechny dostupné monitory s funkcí down-scalingu v reálném čase pro monitory pracující ve Full HD
* Náhled zdrojů video signálu v reálném čase (1 snímek za sekundu) nebo grafické rozhraní seznamu zdrojů signálu
* Náhled výstupních monitorů v reálném čase (1 snímek za sekundu) nebo grafické rozhraní seznamu výstupů
* Automatické zobrazení pouze aktivně připojených zdrojů signálů nebo výběr definovaných zdrojů signálu
* Automatické zobrazení aktivně připojených monitorů nebo výběr definovaných výstupů
* Distribuce signálu v reálném čase bez zpoždění
* Distribuce 4K a UHD signálu v plné kvalitě
* Plně konfigurovatelné multi-view včetně kombinace 4k a HD signálu
* Systém umožní sledování jednoho signálu nebo až 4 obrazových signálů současně
* Připojení zdrojů signálu (endoskopické věže, RTG c-ramena, ultrazvuky, kamera ve svítidle, přehledová room-kamera, ...)
* Min. konfigurace vstupů na stativu: 3× DVI (FullHD), 2× HDMI (4k/UHD), 1× SDI (FullHD), 4x 3G-SDI, 2x 12G-SDI (4k/UHD) nebo v případě připojení modalit hybridními optickými kabely min. 4 hybridní (optický signál + napájení) zásuvky na sále a min. 2 hybridní převodníky na každý operační sál pro převod výstupu modality (DVI, HDMI, SDI, 4x 3G-SDI, 2x 12G-SDI) na optický signál (převodníky vhodné pro OS), včetně kabelů (pro optické kabely min. OM3) a převodníků pro všechny vstupy, možnost rozšiřitelnosti počtu vstupů v budoucnu
* Možnost nouzového přímého propojení modalit SDI, DVI, HDMI k monitoru na operačním stativu mimo systém videointegrace s použitím standardizované kabeláže

**Nahrávání, dokumentace**

* Nahrávání video signálu vč. audia a pořízení obrázků
* Schopnost exportu do PACS-DICOM, HL7, LAN úložiště, HDD, USB disk
* Možnost nahrávání až ze dvou zdravotnických modalit současně
* Funkce zpětného nahrávání ve dvou nastavitelných časových intervalech (např. 1 a 5 min. zpětně) nebo pomocí nastavení časových úseků/střihových značek záznamu
* Uživatelské rozhraní umožňuje plnohodnotný střih a export video záznamu
* Možnost ovládání z tlačítek endoskopu
* K nahrávkám bude možný zabezpečený přístup z počítačů v rámci nemocniční sítě.
* Splňující požadavky zajištění bezpečnosti a ochrany osobních dat (GDPR)

**Videokonference**

* Interní varianta (přímá integrace do systému videomanagementu)
* Ovládání z uživatelského rozhraní videomanagementu
* Systém musí být schopen přenášet video a audio signál z operačního sálu přes TCP/IP síť do počítačů/tabletů v rámci nemocniční sítě nebo internetu se zajištěním zabezpečeného přenosu a přístupu
* Možnost nahrávání videokonference - integrovaná součást videomanagementu
* Distribuce video a audio signálu z videokonference v rámci videomanagementu operačního sálu (dostačující je stream videosignálu pouze z operační sálu jednosměrně, zvuk obousměrně)
* Na operačním sále musí být přehled o tom, jaké videosnímky jsou právě streamovány nebo jaký obrazový výstup je povolen pro streamování
* V případě přenosu mimo OS musí být na OS zřejmé, že v daném čase je signál streamován nebo musí být umožněno vypnutí pasivního odchozího streamování a možnost videokonferenčního spojení z operačního sálu pouze na vyžádání
* Protokol přenosu umožňující obousměrnou audio video komunikaci v min. FullHD rozlišení
* Na všech sálech musí být součástí vše k přenosu zvuku (na sále 2 stropní/stěnové reproduktory, zesilovač min. 2 x 15 W)
* Možnost přenosu min. dvou video kanálů (ze dvou sálových modalit) z operačního sálu současně při zajištění jejich synchronizace
* V základní konfiguraci možnost min. 4 klientů připojených současně
* Možnost skrývání citlivých informací o pacientovi na záznamu i v průběhu živého streamu
* Splňující požadavky zajištění bezpečnosti a ochrany osobních dat (GDPR)

**Technické parametry stěnové pracovní stanice – dodávka 5 kusů**

Medicinální PC All-in-one určený pro vestavbu do předstěny OS, s povrchovou úpravou čelního skla

* Oblast použití: RIS, NIS, PACS, SW videomanagementu
* Monitor min. 24“
* Rozlišení min. 1920 x 1080 (Full HD)
* Přední strana min. IP 65, odolné vůči desinfekčním prostředkům
* Pozorovací úhel min. 178 ° / 178 °
* Jas min. 300 cd / m2
* Kontrastní poměr min. 1000: 1
* Barevný rozsah min. 1,06 mil. Barev
* PC komponenty
  + výkon procesoru dle bodového ohodnocení cpubenchmark.net musí být shodný nebo vyšší jako u procesoru Intel® Core ™ i7–6700T (E)
  + paměť min. 16 GB RAM
  + HDD min. 250 GB SSD M.2
  + min. 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x RS232, LAN RJ-45 10/100/1000 Mb/s
  + OS Microsoft Windows 11 Professional (64-bit) CZ, trvalá licence
* Včetně klávesnice určené pro prostředí OS s parametry
  + CZ popis klávesnice
  + Touchpad
  + Připojení přes USB
  + Min. 1 USB konektor s krytkou
  + Sklopné provedení s uchycením na stěnu
  + Odolnost min. IP65, desinfikovatelná

**Technické parametry stěnového monitoru - dodávka 5 kusů**

Medicinální monitor určený pro vestavbu do předstěny OS, s povrchovou úpravou čelního skla

* Úhlopříčka min. 49“ (fyzicky min. 48,5“, 123,2 cm)
* Displej TFT, barevný
* Rozlišení min. 3840 x 2160px
* Kontrast min. 1100:1
* Min. 1,07 mil. barev
* Pozorovací úhel min. 178°/178°
* Jas min. 400 cd/m2
* Vstupy min. HDMI 2.0, DVI, DP 1.2 nebo 3G-SDI
* Přednastavení min. pro BT.2020 a BT.709, DICOM
* Podpora PIP & PBP
* Přední strana – krytí min. IP65, odolné vůči desinfekčním prostředkům
* MDE certifikace

**Technické parametry monitoru na operačním stativu – dodávka 5 kusů**

Medicinální monitor určený pro upevnění na rameni pro monitor na stativu operačních světel, s povrchovou úpravou čelního skla

* Úhlopříčka min. 32“ (fyzicky min. 31,5“, 80,01 cm)
* Displej TFT, barevný
* Rozlišení min. 3840 x 2160px
* Kontrast min. 1100:1
* Min. 1,07 mil. barev
* Pozorovací úhel min. 178°/178°
* Jas min. 300 cd/m2
* Vstupy min. HDMI 2.0, DVI, DP 1.2
* Přednastavení min. pro BT.2020 a BT.709, DICOM
* Podpora PIP & PBP
* Přední strana – krytí min. IP65, odolné vůči desinfekčním prostředkům
* MDE certifikace
* Upevnění na stávající rameno operačního stativu pro monitor, nosnost ramene 30 kg, uchycení VESA 100 x 100
* Pro monitor bude přivedeno napájení 230 V do přídavného ramene

**Kamerový systém pro operační svítidla - 1 ks pro 5 operačních sálů – přenosný *(NENÍ SOUČÁSTÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY NA VIDEOMANAGEMENT, ALE SYSTÉM VIDEOMANAGEMENTU MUSÍ BÝT KOMPATIBILNÍ S KAMEROVÝM SYSTÉMEM PRO OPERAČNÍ SVÍTIDLO S NÍŽE UVEDENÝMI VYBRANÝMI PARAMETRY)***

* Kamerový systém do stávajících operačních svítidel - zabudování do satelitního operačního svítidla Trumpf TruLight 5310
* Výstupy 1x Y/C, 1x CVBS, 2x DVI s optickým adapterem, 1x YUV/YPbPr

**Technické parametry síťového serveru s úložištěm pro videomanagement (dodávka 1 kusu) a switche (dodávka 1 kusu)**

Síťový server pro videomanagement s podporou virtualizace v provedení RACK v konfiguraci s minimálními parametry:

* Úložiště: min. 20 TB (při konfiguraci 2x 10 TB RAID-1)
* LAN: min. 2x 10 Gbps
* Redundantní napájecí zdroj

Součástí serveru bude operační systém Windows Server 2019 64bit, CZ, trvalá licence či novější. Dále také virtualizační software s licencí alespoň na 5 let. Součástí dodávky je i switch, který bude sloužit pro vzájemné propojení síťového serveru, videomanagementu operačních sálů a nemocniční LAN s možností jeho řízení při nasazení segregačního firewallu a záložní zdroj (UPS) pro montáž do 19“ rozvaděče s možností inteligentní komunikace se serverem.

Switch bude mít alespoň tyto parametry:

* management switch,
* pro montáž do 19“ rozvaděče,
* podpora PoE,
* min. 24 portů (porty RJ45, SFP/SFP+).

**Další požadavky – dodávka 5 kusů**

* Bezdrátová náhlavová souprava pro oboustranný přenos hlasu do videokonference
* Přehledová kamera vhodná do OS, min. Full HD rozlišení, ovladatelná (otáčení, zoom)

**Předstěna – dodávka 5 kusů**

* Součástí bude dodávka a instalace předstěny na každý operační sál pro umístění stěnového monitoru a stěnové pracovní stanice, případně dalšího příslušenství videomanagementu
* Tloušťka předstěny max. 150 mm, pro instalaci/umístění komponent může dodavatel částečně využít stávající stěnu operačního sálu, tzn. částečně zapustit komponenty do původní stěny – tloušťka této stěny je 60 mm.
* Výška předstěny na celou výšku operačního sálu, šířka musí umožnit instalaci zobrazovacího monitoru a pracovní stanice
* Vybudovanou předstěnou nesmí docházet k infiltraci vzduchu do operačního sálu
* Servisní přístup ze strany OS bez nutnosti rozebírat stěnové panely

Příloha č. 2

Záruka a záruční podmínky

1. Zhotovitel poskytuje na Dílo a všechny jeho součásti plnou záruku za jakost po dobu minimálně **třicet šest (36) měsíců** (dále jen „**Záruční doba**“), pokud Zhotovitel neurčí u některých částí Díla záruční dobu delší. Během Záruční doby je Zhotovitel povinen bezplatně odstranit veškeré vady, které se na Díle vyskytnou, včetně bezplatných dodávek a výměny všech náhradních dílů, součástek a ostatního materiálně technického vybavení pro provedení oprav. Zhotovitel je povinen poskytovat Objednateli služby a dodávky v rozsahu dle této Přílohy č. 2 smlouvy ve vztahu k Dílu od protokolárního předání a převzetí Díla a je povinen náklady spojené s poskytováním těchto služeb a dodávek zahrnout do Ceny dle odst. 6.2. této smlouvy.
2. Záruka se však nevztahuje na vady, které byly způsobeny nesprávným nebo neoprávněným zásahem do Díla Objednatelem nebo třetí osobou, které byly způsobeny vnějšími okolnostmi, jež nemají původ v Díle, které byly způsobeny nesprávným používáním nebo údržbou, nebo které byly způsobeny jinými okolnostmi, které nelze přičítat k tíži Zhotovitele a/nebo Díla. Zhotovitel se dále zavazuje poskytovat Objednateli během Záruční doby potřebnou uživatelskou podporu a poradenskou činnost při odstraňování závad, problémů či nefunkčností, které se na Díle vyskytnou, a to též formou telefonických či e-mailových konzultací.
3. Zhotovitel je povinen během Záruční doby odstranit závadu nejpozději do čtyřiceti osmi (48) hodin od nahlášení, a to fyzicky v Místě plnění nebo vzdáleným přístupem, není-li dále stanoveno jinak. Za závadu se považuje i porucha nebo nefunkčnost či jiná vada Díla. Zhotovitel je povinen zahájit řešení nahlášené závady bez zbytečného odkladu od jejího nahlášení.

Pokud nebude možné odstranit závadu v Místě plnění v uvedené lhůtě, bude tato povinnost splněna i tím, že Zhotovitel ve stanovené lhůtě poskytne do provedení opravy nebo odstranění jiné poruchy a nefunkčnosti náhradní a plně funkční zařízení za část Díla, která je vadná nebo nefunkční, se stejnou technickou specifikací (to se týká přiměřeně i jiného Předmětu smlouvy). V takovém případě musí být provedení opravy nebo odstranění jiné poruchy a nefunkčnosti dokončeno a v Místě plnění realizováno (opravené Díla nebo jeho část zpětně vyměněno za náhradní plnění) nejpozději do třiceti (30) dnů od nahlášení závady.

V případě, že bude muset být odstranění vady nebo jiné poruchy a nefunkčnosti takto provedeno mimo Místo plnění, je vždy Zhotovitel povinen vyjmout disk či jiné úložiště a tento ponechat na Místě plnění pro účely ochrany dat a dle požadavku Objednatele disk či jiné úložiště nainstalovat ve lhůtě dle odst. 3. této Přílohy č. 2 smlouvy na poskytnuté náhradní plnění. Vyskytne-li se vada nebo jiná porucha a nefunkčnost na disku či jiném úložišti a nebude-li možné provést opravu v Místě plnění, je Objednatel povinen dodat nový disk či jiné úložiště, který původní disk či jiné úložiště nahradí trvale, a provést převedení dat na nový disk či jiné úložiště ze zálohy, a to ve lhůtě dle odst. 3. této Přílohy č. 2 smlouvy.

1. Zhotovitel je povinen závadu odstranit a uvést Dílo zpět do běžného provozu v termínech uvedených v odst. 3. této Přílohy č. 2. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100,- Kč (slovy: jedno sto korun českých) za každou započatou hodinu prodlení, o kterou bude překročena některá doba/lhůta dle odstavce 3. nebo 8. této Přílohy č. 2, vyjma lhůty 30 dnů uvedené v poslední větě druhého odstavce v odst. 3. této Přílohy č. 2 smlouvy. V případě souběhu smluvní pokuty za prodlení s termínem pro odstranění závady s jinou smluvní pokutou týkající se stejného případu dle této smlouvy se bude od okamžiku, kdy nastal tento souběh, uplatňovat dále již pouze smluvní pokuta za prodlení s termínem odstranění závady. Smluvní pokuta může být uhrazena formou zápočtu vůči pohledávce Zhotovitele za Objednatelem.
2. Na tuto smluvní pokutu se jinak vztahují ujednání čl. 13. této smlouvy. Způsobenou újmu se však Zhotovitel zavazuje uhradit v plné výši bez ohledu na to, zda újma převyšuje smluvní pokutu, a to i v části, která je kryta smluvní pokutou.
3. Za nefunkční Dílo nebo jeho část ve smyslu této Přílohy č. 2 se považuje Dílo (jeho část) s takovou vadou, která brání jeho běžnému provozu jako celku, či která brání provozu některé jeho samostatné části, nebo která natolik znesnadňuje užívání Díla, že Objednatel nemůže Dílo užívat obvyklým způsobem.
4. Zhotovitel oznamuje Objednateli následující kontaktní údaje, na kterých je povinen přijímat hlášení, oznámení a požadavky Objednatele:

Telefon (Hot-Line Nonstop v režimu 24 hodin denně / 7 dnů v týdnu / 365 dnů v roce umožňující zasílání také SMS zpráv): +XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

E-mail: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Adresa: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

V případě nedostupnosti telefonní linky Hot-Line je Objednatel oprávněn zaslat Zhotoviteli hlášení, oznámení a požadavek prostřednictvím SMS zprávy a zároveň e-mailové zprávy. V tomto případě se za okamžik nahlášení považuje okamžik odeslání e-mailové zprávy a SMS zprávy na výše uvedenou e-mailovou adresu a telefonní číslo. V případě použití SMS zprávy a e-mailové zprávy pro nedostupnost telefonní linky tvrzenou Objednatelem, je Zhotovitel povinen prokázat, že telefonní linka Hot-Line byla dostupná, pokud nebude souhlasit s tvrzením Objednatele o nedostupnosti této linky. Zhotovitel nenese odpovědnost za nedostupnost telefonní linky v případě, že dojde k výpadku poskytovaných telekomunikačních služeb a Zhotovitel tuto okolnost Objednateli prokáže.

Objednatel je oprávněn k telefonickému nahlášení podpůrně nahlásit nefunkčnost či jinou vadu Díla též zasláním e-mailové zprávy na výše uvedenou e-mailovou adresu.

1. Zhotovitel je povinen poskytovat v Záruční době Objednateli v souvislosti s Dílem bezplatnou podporu (dále jen „**Podpora**“) v následujícím rozsahu:
2. softwarovou Podporu (zejména upgrady, updaty a nové verze Software včetně aktualizací, oprav i nových funkcí),
3. provádění servisu včetně bezpečnostně technických kontrol a oprav dle právních předpisů o zdravotnických prostředcích a dle pokynů výrobce zdravotnických prostředků,
4. plnění dalších povinností dle právních předpisů o zdravotnických prostředcích a dle pokynů výrobce zdravotnických prostředků.

Zhotovitel bude poskytovat Podporu bez zbytečného odkladu od vznesení požadavku Objednatele. Softwarovou Podporu poskytuje Zhotovitel i bez výslovné žádosti Objednatele nejpozději v ten den, ve kterém Zhotovitel poprvé disponuje možností provádět upgrade nebo update či jiný zásah softwarové Podpory.

Bezplatnou Podporou se rozumí Podpora, která je včetně nákladů na cestovné a nákladů servisního technika na ztracený čas na cestě při výkonu Podpory již kalkulována v Ceně dle odst. 6.2. této smlouvy.

Při poskytování Podpory je Objednatel oprávněn využívat kontaktních údajů v rozsahu dle čl. 7. této Přílohy č. 2 smlouvy.

Příloha č. 3

Vzor předávacího protokolu

**PŘEDÁVACÍ PROTOKOL**

|  |  |
| --- | --- |
| **Zhotovitel**  **……………………………..**  se sídlem ………………….  IČO: ………………………… | **Objednatel**  **……………………………..**  se sídlem ………………….  IČO: ………………………… |

**Předmět předání:**

|  |
| --- |
| Předmětem předání je Dílo dle odst. 3.1. smlouvy o dílo uzavřené mezi Objednatelem a Zhotovitelem dne ………….  Specifikace poskytnutého plnění:   * osazení zobrazovacích zařízení a dalšího HW dle Přílohy č. 1 smlouvy, * ověření funkčnosti všech instalovaných vstupů dle Přílohy č. 1 smlouvy, * ověření schopnosti ovládání všech funkcí digitalizace sálu, * ověření schopnosti nahrávání video signálu včetně audia a pořízených obrázků, schopnost exportu, * ověření funkcionality videokonference (pokud je pro danou etapu relevantní). |

**Převzetí plnění:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **S výsledkem** | **󠇫 převzato bez výhrad** | **󠇫 převzato s výhradami** | **󠇫 nepřevzato** |

**Výhrady Objednatele:**

|  |
| --- |
|  |

**Vyjádření Zhotovitele k výhradám Objednatele:**

|  |
| --- |
|  |

Předávací protokol je vyhotoven ve dvou (2) vyhotoveních, jeden je určen pro Objednatele a jeden pro Zhotovitele.

**Převzetí provedli:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Funkce** | **Příjmení, jméno, titul** | **Datum** | **Podpis** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |