

KUPNÍ SMLOUVA

na dodávku skiaskopicko-skiagrafického kompletu včetně přidružených technologií a příslušenství

uzavřená dle ustanovení § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, mezi smluvními stranami:

1. kupujícím:

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

a

2. prodávajícím:

název: **MEDIFINE a.s.**
sídlo: **Šumavská 416/15, 602 00 Brno**
IČ: **27718948**
DIČ: **CZ27718948**
bankovní spojení: **Raiffeisenbank a.s., č.ú. 6142261422/5500**
Oberbank AG pobočka Česká republika, č. ú. 2001106631/8040
UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., č.ú.

2105603966/2700

zapsaná(ý) v OR **vedeném u KS v Brně, oddíl B, vložka 4835**
ID datové schránky: **9t5e5rc** příjem datových zpráv: **ANO**
malý/střední podnik: **ano**
registrační číslo distributora v Informačním systému zdravotnických prostředků (dle zákona o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro č. 375/2022 Sb.) **027617**
(dále jen „prodávající“)

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu v souladu se zadávací dokumentací kupujícího ze dne 10. 3. 2023, a to na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku na dodávku vybavení s názvem „**Skiaskopicko-skiagrafický komplet včetně záručního a pozáručního servisu**“ zadané podle zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v otevřeném řízení pod evidenčním číslem přiděleným ve Věstníku veřejných zakázek: **Z2022-052801**, a nabídkou prodávajícího ze dne 28.4.2023.

Smluvní strany prohlašují, že jsou oprávněny tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené, a že splňují veškeré podmínky a požadavky pro tuto činnost stanovené zákonem a touto smlouvou.

Kupující prohlašuje a prodávající bere na vědomí, že kupní cena za dodávku zboží bude kupujícím spolufinancována Evropskou unií v rámci reakce Unie na pandemii COVID-19 z programu „Modernizace a obnova přístrojů spojených s péčí o onkologicky nemocné pacienty“ (CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_122/0016671).

1 Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu nový, nepoužitý a nerepasovaný **skiaskopicko-skiagrafický komplet včetně přidružených technologií a příslušenství** (dále také jen zdravotnický prostředek „ZP“ nebo „zboží“), a to za podmínek stanovených v zadávací dokumentaci kupujícího ze dne 10. 3. 2023 pro nadlimitní veřejnou zakázku na dodávku vybavení s názvem „**Skiaskopicko-skiagrafický komplet včetně záručního a pozáručního servisu**“ (dále jen „zadávací dokumentace“), nabídkce prodávajícího ze dne 28.4.2023 a v této smlouvě. Podrobná specifikace dodávaného zboží je uvedena v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy, a odpovídá specifikaci uvedené v nabídce prodávajícího ze dne 28.4.2023.

Pokud je předmětem dodávky sestava jednotlivých zdravotnických prostředků či komponent, potom prodávající na výzvu kupujícího doloží, že výrobci jednotlivých zdravotnických prostředků či komponent tyto ke vzájemné spolupráci určili, respektive ji nevyloučili nebo neomezili.

Garantovaná doba životnosti: Výrobce životnost dodávaného zboží neomezil ani časově ani počtem výkonů. V případě, že výrobce životnost dodávaného zboží neomezil, má se za to, že garantovaná doba životnosti činí 120 měsíců ode dne uvedení dodaného zboží do provozu.

Součástí dodávky zboží je rovněž:

- dodávka nového zboží do místa plnění, clo, balné, instalace a uvedení do provozu včetně ověření správné funkčnosti, připojení do počítačové sítě FN HK s přenosem dat prostřednictvím DICOM standardu, provedení všech předepsaných zkoušek (např. přijímací zkouška) a testů, ověření deklarovaných technických parametrů a instruktáže/zaškolení všech zainteresovaných pracovníků kliniky (kupující předpokládá potřebu minimálně 3 termínů instruktáže/zaškolení) pro plné uživatelské užívání ZP v souladu se zákonem č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, v platném znění (dále také jen „o zdravotnických prostředcích“) a nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/745 (resp. nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/746),
 - proškolení minimálně 2 zaměstnanců kupujícího pro plné uživatelské užívání zboží a pro provádění instruktáží dalších pracovníků kupujícího, nebo závazek prodávajícího provádět po celou dobu garantované životnosti zboží bezplatné instruktáže nejpozději do jednoho kalendářního týdne, a to vždy, když bude vyzván kupujícím,
 - bezproblémové připojení a komunikace s PACS (JiveX) vč. zálohování dat,
- po dobu záruky provádění bezplatného upgrade zakoupeného/dodaného HW/SW na nejnovější verzi uvolněnou výrobcem k distribuci a bezplatné instalace potřebných bezpečnostních záplat,
- dodání SW produktů s časově neomezenou licencí včetně bezplatného update/upgrade ovládacího a dalšího software dodaného v době instalace přístroje po celou dobu životnosti zboží,
- dodání návodu/ů k použití (vydal-li jej výrobce) v českém jazyce 1x v listinné podobě, 1x v elektronické podobě na datovém nosiči (CD/DVD, USB flash disk). *Kupující upozorňuje prodávajícího, že návod k použití zdravotnického prostředku je oficiálním materiálem výrobce a jeho verze bude souhlasit s dodávanou verzí zdravotnického prostředku. Tato podmínka se týká i případně dodávaného spotřebního materiálu, je-li zdravotnickým prostředkem, a výrobce k tomuto zdravotnickému prostředku návod či příbalovou informaci vydal,*
- dodání Prohlášení o shodě k ZP a další příslušné dokumentace nezbytné pro provoz v České republice, dle platné legislativy, uvedení třídy ZP,
- dodání předávacího protokolu, protokolu o zaškolení/instruktáži obsluhy, záručního a dodacího listu,
- **bezplatné zajištění full servisu**, revizí a oprav včetně dodávky potřebných náhradních dílů (tj. tato cena musí být v plné výši již součástí pořizovací ceny dodávaného předmětu plnění – kupující nepřipouští záruku „Pro-Rata Warranty“) v souladu s částí 8 zákona č. 375/2022 Sb., **po dobu záruky**,
 - po dobu záruky požaduje kupující bezplatné provedení veškerých kontrol dle příslušných ustanovení zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění a zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, v platném znění, které jsou nezbytné pro provoz zboží (např. BTK, ZPS, ZDS) dále všech kontrol předepsaných nebo doporučených výrobcem, nebo vyplývajících z platných právních předpisů (tj. tato cena musí být součástí pořizovací ceny dodávaného předmětu plnění) včetně vystavení příslušných protokolů. Pokud je pro provedení bezpečnostně technických kontrol či jakýchkoliv dalších předepsaných testů vyžadován spotřební materiál, je vždy součástí provedení těchto kontrol stejně jako dopravné do sídla kupujícího a zpět a práce technika vč. vystavení protokolů, a proto tyto položky nemohou být samostatně účtovány. Poslední kontroly a další

předepsané testy musí být prodávajícím provedeny nejdříve 1 kalendářní měsíc před uplynutím záruční lhůty,

- dodaný ZP, SW produkty a prováděné činnosti včetně BTK a servisu musí vyhovovat všem ustanovením zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění, nařízení Evropské komise a Rady (EU) 2016/679 – obecného nařízení o ochraně osobních údajů (dále jen „GDPR“) a nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/745 o zdravotnických prostředcích, resp. nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/746,
- bezplatné zajištění kybernetické bezpečnosti u dodaného zboží (technologie, SW produkty), které bude připojeno do sítí elektronických komunikací (včetně rozhraní či SW aplikací sloužících pro účely propojení s ostatními informačními systémy kupujícího, jsou-li součástí předmětu plnění této smlouvy), a to po celou dobu servisu dodaného ZP dle této smlouvy a servisní smlouvy uzavřené na základě výše uvedené veřejné zakázky. V takovém případě musí být prodávajícím po takto stanovenou dobu u dodaného zboží bezplatně zajištěna kybernetická bezpečnost v souladu se Zákonem č. 181/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti, v platném znění a přílohou č. 4 „Požadavky na zapojení a provoz počítačů v datové síti FN HK“,
- likvidace obalů a odpadů, které byly součástí dodávky,
- veškeré práce vyplývající z této zadávací dokumentace, které jsou nezbytné k řádnému dokončení a předání předmětu veřejné zakázky. Součástí nabídkové ceny musí být i práce či činnosti, které v této zadávací dokumentaci nejsou explicitně uvedeny, ale které prodávající musí s ohledem na jím nabízený předmět veřejné zakázky a jeho řádnou a úplnou realizaci provést k dosažení požadovaného cílového stavu kupujícího (např. i bezpečnostní prvky pro odstínění místnosti).

Kupující se zavazuje za zboží dodané v souladu s požadavky uvedenými v této smlouvě a v zadávací dokumentaci uhradit prodávajícímu sjednanou kupní cenu.

2 Kupní cena

Kupní cena bez DPH činí 11 880 500,00 Kč

(Skiaskopicko-skiografický komplet včetně přidružených technologií a příslušenství)

Výše DPH 21% a kupní cena celkem včetně DPH činí 14 375 405,00 Kč

Ceny vč. DPH uvedené v této smlouvě jsou cenami maximálně přípustnými. Zahrnují veškeré náklady spojené s realizací předmětu smlouvy, rizika, zisk a finanční vlivy (inflační, kursový, clo, změna sazby DPH) po celou dobu realizace dodávky v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě a v zadávací dokumentaci.

Prodávající prohlašuje, že smluvní ceny za případné služby/dodávky poskytované dle této smlouvy, které nemohou být součástí pořizovací ceny zboží na straně kupujícího (např. likvidace obalu a odpadů vzniklých při plnění veřejné zakázky), jsou ze strany prodávajícího v Příloze č. 2 explicitně vyčísleny. V případě, že pro takto poskytnuté služby/dodávky není v příloze č. 2 smluvní cena uvedena, prohlašuje prodávající, že tyto služby/dodávky nejsou prodávajícím při dodávce zboží zvlášť zpoplatněny a jejich poskytování je nedílnou součástí prodávajícího zboží.

Dodané zboží – v Příloze č. 1 specifikované zboží, bude kompletní a minimálně vybaveno takovým příslušenstvím (SW, kabely, licence a další), které umožní bez dalšího doplňování okamžité provádění všech výkonů, které jsou kupujícími v zadávací dokumentaci specifikovány.

3 Fakturace, platební podmínky

3.1 Zálaha

Zálohy nebudou kupujícími poskytovány.

3.2 Platební podmínky

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

Daňový doklad - faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a dalšími platnými daňovými a účetními předpisy, včetně § 435 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění. Na faktuře musí být mimo jiné uvedeno: odvolávka na tuto kupní smlouvu; název veřejné zakázky a evidenční číslo veřejné zakázky; soupis příloh; kontaktní údaje osoby, která daňový doklad vystavila.

Na daňovém dokladu - faktuře bude dále uvedeno, že nákup zboží bude kupujícím spolufinancován jako součást projektu „Modernizace a obnova přístrojů spojených s péčí o onkologicky nemocné pacienty (CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_122/0016671)“, který je spolufinancován Evropskou unií v rámci reakce Unie na pandemii COVID-19.

Platba faktury proběhne se splatností do 60 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění (dále jen DUZP). Smluvní strany se dohodly, že prodávající není oprávněn realizovat částečnou (dílní) fakturaci. Proávající je povinen doručit kupujícímu fakturu do 10 kalendářních dnů od DUZP. V případě, že prodávající nedoručí fakturu kupujícímu do 10 kalendářních dnů od DUZP, lhůta splatnosti faktury se automaticky prodlouží o počet kalendářních dnů, v jakém byl prodávající v prodlení s doručením faktury kupujícímu.

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

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

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

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

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

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

4 Doba plnění a ostatní ujednání

4.1 Doba plnění

Zboží bude prodávajícím kupujícímu dodáno a uvedeno do provozu včetně předvedení funkčnosti, provedení všech předepsaných zkoušek a testů a zaškolení/instruktaž odborného personálu skiakopicko-skiagrafického kompletu vč. přidružených technologií a příslušenství nejpozději do 30. 11. 2023.

Kupující si vyhrazuje právo posunu doby plnění z důvodů na jeho straně.

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

Oprávněným zaměstnancem kupujícího je pracovník odboru zdravotnické techniky (Ing. Stanislav Gaberle, e-mail: stanislav.gaberle@fnhk.cz, tel.: 495 834 881, popř. paní Zuzana Podlucká, e-mail: zuzana.podlucka@fnhk.cz, tel.: 495 834 972). Tento odbor je do dokončení instalace a předání zboží do provozu jediným partnerem zmocněným kupujícím k jakémukoliv jednání o dodávce.

4.2 Přejímka zboží

Předmět smlouvy bude prodávajícím splněn dnem dodání zboží, uvedením do bezvadného provozu, připojením do PACSu vč. komunikace a zálohování, předvedením funkčnosti, provedením všech předepsaných zkoušek a testů, ověřením deklarovaných technických parametrů a zaškolení/instruktaž obsluhy, a to na základě podpisů předávacích protokolů oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Předávací protokol jsou za kupujícího oprávněni podepsat zaměstnanci odboru zdravotnické techniky (Ing. Stanislav Gaberle, e-mail: stanislav.gaberle@fnhk.cz, tel.: 495 834 881, popř. paní Zuzana Podlucká, e-mail: zuzana.podlucka@fnhk.cz, tel.: 495 834 972). Jedná se o pracovníky pro tento právní úkon pověřené statutárním orgánem kupujícího.

Předávací protokol je za prodávajícího oprávněn podepsat [REDAKCE] tel.: [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE], mobil: [REDAKCE], pracovník pověřený statutárním orgánem prodávajícího.

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

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

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

4.3 Místo plnění

Místem plnění předmětu smlouvy je **Chirurgická a urologická klinika** v sídle kupujícího.

4.4 Součinnost

Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat, k řádnému splnění jejich smluvních povinností.

Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinnosti v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.

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

4.5 Ostatní práva a povinnosti prodávajícího

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

Kupující je povinen uchovávat dokumentaci o zakázce a záznamy o elektronických úkonech související se zadáním zakázky. Dokumentací o zakázce se rozumí souhrn všech dokumentů v listinné či elektronické podobě, jejichž pořízení v průběhu výběrového řízení, popř. po jeho ukončení vyžaduje metodický pokyn pro oblast zadávání zakázek pro programové období 2014 – 2020, včetně nabídek jednotlivých účastníků.

Doba, po kterou musí mít příjemci veškeré originální dokumenty související s realizací zakázky uchovány, je stanovena v právním aktu pro poskytnutí podpory, nebo závazných právních předpisech upravujících oblast zadávání veřejných zakázek, nejméně však po dobu 10 let od finančního ukončení projektu, zároveň však alespoň do 31. 12. 2033.

Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně po dobu 10 let od předání a převzetí plnění, tj. do roku 2033.

Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2033 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

4.6 Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží

Vlastnické právo a nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího předáním zboží kupujícímu v místě plnění podle článku 4.3 této smlouvy a podepsáním předávacího protokolu.

5 Záruka, servisní podmínky a reklamace

Prodávající má vůči kupujícímu v rámci poskytované záruky tyto povinnosti:

- bezplatné odstranění reklamovaných vad,
- zaplacení nákladů na odstranění vad v případě, kdy si kupující vady či nedodělky opraví nebo odstraní sám nebo použije k jejich odstranění třetí osoby. Tohoto práva může kupující využít pouze po vzájemné dohodě smluvních stran nebo za situace, kdy prodávající nenastoupí na provedení opravy, nebo bude v prodlení s kontrolou, nastavením zboží či odstraněním vady,
- poskytnutí přiměřené slevy z ceny odpovídající rozsahu reklamovaných vad či nedodělků,
- právo na odstoupení od smlouvy, kdy vady či nedodělky jsou takového charakteru, že podstatně ztěžují či dokonce brání v užívání dodaného zboží.

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

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

Za záruční vadu považuje kupující i takovou situaci, kdy dodané zboží není kupující schopen řádně a plnohodnotně užívat v souladu s podmínkami stanovenými v této smlouvě a Zadávací dokumentací, tedy k zajištění provozu v místě plnění zdravotnickými prostředky s požadovanými vlastnostmi kupujícími a s odpovídající kvalitou. Tedy pokud zboží, spotřební materiál nebo služby poskytované prodávajícím budou vykazovat takové vady, které omezí či znemožní používání zboží k požadovanému medicínskému účelu.

Místem/adresou pro uplatnění záruční reklamace/mimozáruční opravy je MEDIFINE a.s., Šumavská 416/15, 602 00 Brno, servisní technik je dostupný telefonicky na čísle 800 888 910 a elektronickou poštou na adrese servis@medifine.cz, servis.cz@siemens-healthineers.com

Lhůta pro odstranění reklamovaných vad činí maximálně 48 hodin od prokazatelného nahlášení vady kupujícím prodávajícím. Pokud prodávající prokazatelně náhradní díl potřebný pro odstranění vady nemá a musí jej teprve zajistit (je možné doložit např. výdejkou ze skladu výrobce, dokladem o převzetí dílu od kurýrní služby či jiného dopravce), prodlužuje se tento termín o 3 kalendářní dny. Den obdržení reklamacie a den předání plně funkčního servisovaného zboží se do této lhůty nezapočítává.

Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi prokazatelným nahlášením vady kupujícím prodávajícím a jejím odstraněním tak, aby opravené zboží mohl kupující dále bezpečně a bezproblémově používat.

Po dobu záruky bude veškerý záruční servis, opravy, dodavatelská údržba, technické kontroly, revize, zkoušky a validace, které jsou nezbytné pro provoz tohoto zboží (včetně veškerého spotřebního materiálu a náhradních dílů potřebných k jejich provedení, poskytnuty prodávajícím zdarma), prováděny v souladu s právními předpisy. Vyměněný nefunkční/omezeně funkční náhradní díl je po oddělení od zboží majetkem prodávajícího. Veškeré kontroly jsou prodávajícím prováděny v termínech daných výrobcem a právními předpisy. Kupující není povinen vyzývat prodávajícího písemnou formou k jejich provedení. Pokud tak ale učiní, potom prodávající na tyto kontroly nastoupí nejpozději do 10 pracovních dnů od doručení výzvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Poslední bezplatná kontrola (BTK, ZPS, ZDS...) bude provedena nejdříve 1 měsíc před uplynutím záruční doby.

Pokud v záruční době nastane na dodávaném zboží taková vada, která nebude vadou záruční (poškození zboží činností kupujícího či třetí strany – např. pacientem), bude takováto oprava fakturována ve smluvní výši:

Servisní hodina 2 000,00 Kč/ hod + DPH

Cestovní náklady na jednotlivou cestu do místa plnění a zpět 2 712, Kč + DPH.

Cestovní náklady mohou být účtovány prodávajícím pouze tehdy, pokud nebude příslušný vadný zdravotnický prostředek (nebo jeho díl) odeslán do servisu přepravní službou.

Lhůty a smluvní sankce za pozdní opravu zůstávají shodné se záruční opravou, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

Prodávající zároveň s touto smlouvou uzavírá s kupujícím servisní smlouvu na dodané zboží na dobu neurčitou, a to na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku na dodávku vybavení s názvem „Skiaskopicko-skiografický komplet včetně záručního a pozáručního servisu“ zadaného podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, v otevřeném řízení, pod evidenčním číslem přiděleným ve Věstníku veřejných zakázek **Z2022-052801** a nabídkou prodávajícího ze dne 28.4. 2023.

Prodávající zároveň s touto smlouvou uzavírá s kupujícím smlouvu o dílo na demontáž a zpětný odběr, a to na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku na dodávku vybavení s názvem „Skiaskopicko-skiografický komplet včetně záručního a pozáručního servisu“ zadaného podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, v otevřeném řízení, pod evidenčním číslem přiděleným ve Věstníku veřejných zakázek **Z2022-052801** a nabídkou prodávajícího ze dne 28.4.2023.

Prodávající zároveň s touto smlouvou uzavírá s kupujícím smlouvu o dílo na stavební úpravy, a to na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku na dodávku vybavení s názvem „Skiaskopicko-skiografický komplet včetně záručního a pozáručního servisu“ zadaného podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, v otevřeném řízení, pod evidenčním číslem přiděleným ve Věstníku veřejných zakázek **Z2022-052801** a nabídkou prodávajícího ze dne 28.4.2023.

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

6 Smluvní sankce

Prodávající plně zodpovídá za škody vzniklé vadou zboží.

V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,025 % z kupní ceny (vč. DPH) za každý i započatý pracovní den prodlení.

V případě pozdního odstranění reklamovaných vad, pozdního dokončení BTK nebo některé z dalších kontrol, zkoušek vyžadovaných právními předpisy, nebo pokyny výrobce v záruční době je kupující

oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu. Tato smluvní pokuta činí 0,025 % z kupní ceny (vč. DPH) za každý i započatý pracovní den prodlení.

V případě, že nebude možné zboží opravit, může být prodávajícím toto zboží vyměněno za shodné, nebo kvalitativně vyšší zboží. Tuto výměnu lze provést pouze po dohodě mezi kupujícím a prodávajícím, přičemž kupující nemůže tuto výměnu odmítnout bezdůvodně či ze zjištěných důvodů.

V případě, že u dodaného zboží bude doba životnosti kratší než garantovaná doba životnosti dle čl. 1 této smlouvy (v případě neomezené životnosti je tato podmínka splněna při dosažené životnosti více jak 120 měsíců ode dne uvedení do provozu), je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.

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

Uhrazením smluvní pokuty není žádným způsobem dotčen nárok kupujícího na náhradu případně vzniklé škody.

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

7 Zpracování osobních údajů

Varianta 2 – osobní údaje se ukládají nebo přenášejí:

Předmět dodávky/servisu obsahuje software a datová úložiště, umožňující ukládat a/nebo přenášet osobní údaje pacientů, obsluhy nebo jiných fyzických osob (subjekty údajů). Jedná se o následující kategorie subjektů údajů: pacient, obsluha. O subjektech údajů lze ukládat/přenášet tyto osobní údaje: Jméno a příjmení, rodné číslo, bydliště, kód zdravotní pojišťovny, informace týkající se zdravotního stavu (např. kód diagnózy)

Osobní údaje budou ukládány/přenášeny lokálně / *po místní síti (NIS/PACS)*.

V případě konektivity do datové sítě kupujícího bude předmět dodávky včetně jeho připojení do sítí elektronických komunikací a informačních systémů disponovat pouze takovými vlastnostmi, které podporují zajištění kybernetické bezpečnosti kupujícího v souladu se zákonem č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti, v platném znění.

Přístup k uloženým/přenášeným osobním údajům ze strany prodávajícího bude omezen na minimální nezbytný rozsah a oprávněné osoby, které určí prodávající, a to tak, aby šlo o osoby zavázané mlčenlivostí o osobních údajích, ke kterým získají přístup. Prodávající nebude bez vědomí a souhlasu kupujícího pořizovat kopie osobních údajů.

Pokud prodávající poruší své povinnosti při ochraně osobních údajů, odpovídá za toto porušení kupujícímu, včetně nároků na náhradu případné škody.

Povinnost mlčenlivosti a ochrany osobních údajů trvá bez ohledu na ukončení platnosti této smlouvy.

Varianta 2b – další text při použití varianty 2 – se zpracováním osobních údajů prodávajícím:

Prodávající bude při instalaci zboží, zaškolení/instruktaže obsluhy a/nebo provádění záručního/poručního servisu provádět zpracování výše uvedených osobních údajů. Prodávající toto zpracování omezí na nejmenší nutný rozsah a bude při něm dodržovat ustanovení Nařízení Evropské komise a Rady (EU) 2016/679 – obecného nařízení o ochraně osobních údajů (dále jen „GDPR“), zejména článku 28 – Zpracovatel, a to tak, že:

- nezapojí do zpracování žádného jiného zpracovatele bez předchozího písemného souhlasu kupujícího a takovému případnému dalšímu zpracovateli smluvně uloží nejméně stejné povinnosti na ochranu osobních údajů, jaké jsou uvedeny v této smlouvě
- bude osobní údaje zpracovávat pouze na základě doložených pokynů kupujícího
- zabezpečí zpracovávané osobní údaje s ohledem především na povahu zpracování a možná rizika vhodnými technickými a organizačními opatřeními podle čl. 32 GDPR

- bude kupujícímu nápomocen pro splnění práv subjektů údajů, tj. především práva na informace o zpracování a na opravu, výmaz a omezení zpracování a přenositelnost údajů
- bude kupujícímu nápomocen při zajišťování souladu s povinnostmi podle článků 32 až 36 GDPR, tj. zabezpečením zpracování, ohlašování případů porušení zabezpečení a posouzení vlivu zpracování na ochranu osobních údajů, zejména bude informovat pověřence pro ochranu osobních údajů kupujícího prostřednictvím e-mailu gdpr@fnhk.cz bez zbytečného odkladu o zjištění jakéhokoliv narušení bezpečnosti zpracovávaných osobních údajů a napomáhat kupujícímu při plnění jeho povinností vůči dozorovému úřadu a subjektům údajů
- po ukončení zpracování všechny získané osobní údaje podle pokynů kupujícího vymaže (včetně kopií) nebo předá kupujícímu
- poskytne kupujícímu veškeré informace potřebné k doložení splnění výše uvedených povinností, případně umožní audit tohoto splnění kupujícím nebo jím pověřeným auditorem.

8 Závěrečná ustanovení

Kupující si vymíňuje právo odstoupit od této kupní smlouvy, nebo požadovat výměnu vadného zboží za bezvadné též v případech:

- že předmět smlouvy bez vad a nedodělků nebude realizován v plném rozsahu dle čl. 4.1 této smlouvy z důvodu na straně prodávajícího,
- že dodané zboží při svém provozu nebude splňovat kterýkoliv z parametrů požadovaných kupujícím v zadání veřejné zakázky, uvedených prodávajícím v nabídce nebo uvedených v oficiální dokumentaci výrobce,
- když v průběhu záruční doby dojde na zboží k výskytu 3 a více záručních vad stejného typu (stejně číslo chybového hlášení, stejný vnější projev závady, apod.), nebo 5 a více záručních vad různého typu,
- když v průběhu záruční doby dojde ze strany prodávajícího k porušení této smlouvy podstatným způsobem,
- v případě, kdy kupující odstupuje od servisní smlouvy z důvodu jejího porušení prodávajícím podstatným způsobem,
- když celková doba odstraňování záručních vad po dobu záruky bude delší než 30 kalendářních dnů,

Prodávajícímu v těchto případech nevzniká nárok na úhradu jakýchkoliv nákladů spojených s přípravou realizace anebo s realizací předmětu smlouvy.

Kupující si vymíňuje právo odstoupit od této smlouvy též v případech:

- že prodávající se v období 120 měsíců nebo v období výrobcem garantovaného počtu výkonů (bude-li toto období s ohledem na vytiženost dodaného zboží kratší než 120 měsíců) od uvedení zboží do provozu dostane do prodlení s poskytnutím kupujícím objednaného pozáručního servisu (zejména provedení kupujícím objednaných pozáručních oprav, dodání kupujícím objednaného náhradního dílu, provedení kupujícím objednané BTK, ZPS, ZDS apod.), nebo pokud nebude možné zakoupené zboží plně využívat minimálně v rozsahu a za podmínek, za jakých bylo zakoupeno (např. z důvodu SW omezení, ztráty kybernetické bezpečnosti, předčasného ukončení životnosti z jiných důvodů, než z důvodů na straně kupujícího), přičemž toto prodlení/omezení prodávajícího bude trvat déle než 60 kalendářních dní ode dne vystavení objednávky na opravu nebo doručení písemného upozornění na neplnění smluvních podmínek. Do takto stanovené lhůty se nezapočítává čas kupujícího vyhrazený na případné rozhodnutí o cenovém návrhu prodávajícího na provedení opravy.

Prodávajícímu v tomto případě vzniká nárok na úhradu nákladů spojených s realizací předmětu smlouvy, a to ve výši odpovídající poměrné části kupní ceny původně dodaného zboží a dále ceny za řádně poskytnutý pozáruční servis. Poměrná část kupní ceny dodaného zboží se stanoví dle doby možnosti řádného užívání zboží (v celých měsících) ze strany kupujícího nebo počtu dosažených výkonů násobených přepočítanou výší kupní ceny dodaného zboží/zařízení na jeden kalendářní měsíc nebo výkon. Výpočet přepočítané kupní ceny na jeden kalendářní měsíc nebo výkon se stanoví jako poměr celkové kupní ceny dodaného zboží/zařízení ku délce garantované doby životnosti v měsících (max. 120 měsíců) nebo počtech výkonů. Rozdíl mezi celkovou kupní cenou a

poměrnou částí kupní ceny stanovenou dle výše uvedeného pravidla je prodávající povinen vrátit kupujícímu do 15 dnů ode dne písemného oznámení o odstoupení od smlouvy.

Smluvní strany dále sjednaly, že v důsledku odstoupení od smlouvy nevznikne prodávajícímu povinnost vrátit kupujícímu uhrazenou cenu za již poskytnutý pozáruční servis.

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

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

Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku vzniklou na základě této smlouvy, nebo v souvislosti s ní, třetí straně bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.

Prodávající se zavazuje plnit veškeré své finanční závazky vůči poddodavatelům, které použil v rámci plnění předmětu veřejné zakázky, bez prodlení. Kupující si vyhrazuje právo požadovat po prodávajícím prokázání plnění této jeho povinnosti. Poruší-li prodávající svůj závazek dle první věty tohoto odstavce, tzn. dostane-li se prodávající do prodlení se splněním některého svého finančního závazku vůči některému ze svých poddodavatelů, vznikne kupujícímu právo uspokojit pohledávku konkrétního poddodavatele prodávajícího přímo, přičemž o takto uhrazenou částku bude ponížena cena dle této smlouvy.

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

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

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

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

V ostatním, ve smlouvě podrobněji neupraveném, platí příslušná ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.

Odstoupení od smlouvy nemá vliv na povinnost smluvních stran vzájemně vyrovnat svoje finanční a materiální závazky vzniklé před odstoupením od smlouvy.

Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují osobně, datovou zprávou nebo doporučenou poštou, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Povinnost smluvní strany doručit písemnost doporučeně druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi doručí. Datová zpráva se považuje za doručenu okamžikem jejího doručení do datové schránky druhé smluvní strany. V případě nedoručení nabývá odstoupení od smlouvy účinnosti třetí den po odeslání oznámení o odstoupení na adresu druhé smluvní strany uvedenou v záhlaví této smlouvy.

Všechny v této smlouvě jmenované zákonné předpisy a nařízení jsou vždy myšleny v platném znění.

Prodávající se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech důvěrných informacích, o nichž se dozví při plnění této smlouvy nebo při činnostech s tímto plněním souvisejících. Zejména se jedná o osobní údaje pacientů a jiných osob (identifikační údaje, informace o zdravotním stavu, podstoupené léčbě apod.), informace o interním provozu kupujícího, ekonomické, finanční, obchodní a strategické informace. Tento závazek prodávajícího zůstává v platnosti i po ukončení plnění.

Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, jejímu textu rozumí a souhlasí s ním. Smluvní strany rovněž prohlašují, že tato smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, pravou a úplnou vůli, prostou omylu a že tuto smlouvu neuzavírají v tísní či za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz shora uvedeného připojují smluvní strany své podpisy.

Příloha č. 1: Specifikace zboží

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Příloha č. 3: Harmonogram dodávky

Příloha č. 4: Požadavky na zapojení a provoz počítačů v datové síti FN HK

V Hradci Králové 23. 6. 2023

V Brně 29. 5. 2023

.....
Za kupujícího:
Fakultní nemocnice Hradec Králové

.....
Za prodávajícího:
MEDIFINE a.s.

SPECIFIKACE ZBOŽÍ, POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Artis zee multi-purpose

Položka č.	Popis	Ks	Cena bez DPH
	<u>Artis zee multi-purpose</u>		
1	<p>Artis zee multi-purpose 14446018</p> <p>Multifunkční rentgenový systém s C-ramenem a vysoce rozlišujícím digitálním plochým detektorem o velikosti 30x40 cm je navržen pro moderní pokroková angiografická a intervenční vyšetření.</p> <p>C-rameno a patientský stůl jsou sklopné a výškově nastavitelné a lze je vzhledem k pacientovi posouvat v kranio-kaudálním a orbitálním směru.</p> <p>Digitální dynamický plochý detektor as40HDR* s vysokým rozlišením a integrovanou odnímatelnou mřížkou je speciálně navržen tak, aby splňoval požadavky intervenčního zobrazování.</p> <p>Výkonný generátor 100 kW a rentgenka MEGALIX Cat Plus s novou technologií plochého emitoru vytvářejí předpoklady pro vynikající kvalitu obrazů.</p> <p>Izocentrické polohování objektu je dosaženo nezávislým výškovým nastavením desky stolu, kterou lze navíc nastavit v podélném a příčném směru.</p> <p>Naprogramované polohy systému umožňují rychlé vyšetřovací postupy.</p> <p>S novým počítačovým hardwarem a chytrými algoritmy nabízí CLEAR MAX maximální kvalitu obrazu. Kompletní balíček CARE+CLEAR nabízí optimální kvalitu obrazu při nejnižší rozumné dávce.</p> <p>Systém je vybaven DICOM rozhraním a připraven pro vzdálený servis firmy Siemens.</p>	1	11 880 500,- Kč
2	<p>SYSTÉMOVÝ SOFTWARE DSA 14440394</p> <p>Digitální subtrakční angiografie (akvizice, zobrazování a ukládání) v matici 1k², včetně pixelového posunu, změny masky, technik roadmap a špičkové opacifikace pro jódovou kontrastní látku (MaxOpac) a kontrast CO₂ (MinOpac); přidávání anatomického pozadí (funkce Landmark) od 0 do 100%.</p> <p>Obsahuje také funkce CLEARmap a CLEARmatch.</p>	1	součást pol. č. 1
3	<p>DIGITÁLNÍ PLOCHÝ DETEKTOR as 40HDR 14427135</p> <p>Dynamický plochý panelový detektor as 40HDR o velikosti 30x40 cm s vysokým rozlišením pro plně digitální zobrazovací řetězec s integrovanou odnímatelnou mřížkou.</p> <p>Měřicí komora CAREwatch pro detekci povrchové dávky záření.</p>	1	součást pol. č. 1
4	<p>MEGALIX CAT Plus 125/20/40/80-122GW</p> <p>Vysoce výkonná sestava rentgenky MEGALIX se 3 ohnisky, otočným</p>	1	součást pol. č. 1

Položka č.	Popis	Ks	Cena bez DPH
	angiografickým kolimátorem s funkcí CAREfilter, měřicí komorou CAREwatch pro záznam povrchové dávky záření a integrovanou protikolizní ochranou.		
	<p>MEGALIX Cat Plus 125/20/40/80-122GW Vysoce výkonná sestava rentgenky se 3 ohnisky a s technologií plochého emitoru, kovovým středem rentgenky s technologií tekutého ložiska se spirální drážkou, což umožňuje trvalý bezhlučný provoz.</p>		
	<p>Kolimátor Angio Kompaktní lamelový kolimátor pro DSA a kardiologické aplikace s obdélníkovými clonami, klínovými filtračními clonami a prstovým filtrem.</p>		
5	<p>STATIV ZEE MP, zavěšení na pravé straně 14446051 Artis zee MP, pravá verze, stativ s multifunkčním C-ramenem s upevněním vyšetřovacího stolu vpravo, alternativně lze na přání objednatele ve stejné ceně dodat levostranné uchycení.</p>	1	součást pol. č. 1
6	<p>ANTIKOLIZNÍ OCHRANA # MP 04462151 Integrovaný procesorem řízení antikolizní monitorovací systém ICP (Intelligent Collision Protection).</p>	1	součást pol. č. 1
7	<p>Nožní spínač pro jednorovinný systém (bezdrátový) 14432905 Bezdrátový pedálový spínač se 4 pedály pro ovládání prosvěcování, expozice místo spínače připojeného pomocí kabelu. V konfiguraci lze nastavit další funkce.</p>	1	součást pol. č. 1
	<p><u>MONITORY - Artis zee monoplane</u></p>		
8	<p>DCS4 DVI 2xBWD-19D(Live+Ref+2xPrep) 14417088 Závěsný systém pro 4 monitory s plochou obrazovkou se dvěma 19“ speciálními diagnostickými monitory s plochou obrazovkou a s modrou barvou pozadí. Připraveno pro další 2 monitory.</p> <p>Naklápěcí, otočný a výškově nastavitelný závěsný systém upevněný na stropě a pohyblivý v podélném směru je určen pro speciální diagnostické 19“ TFT monitory s vysokým kontrastem pro zobrazování živých a referenčních obrazů.</p>	1	součást pol. č. 1
9	<p>Barevný displej s plochou obrazovkou do vyšetřovny 14427291 Barevný LCD monitor s plochou obrazovkou, vysokou svítivostí a rozšířeným zobrazovaným polem.</p>	2	součást pol. č. 1
10	<p>MONITOR DVI 1x19 (Live) do ovladovny 14434187 Speciální diagnostický 19“ TFT monitor s vysokým kontrastem pro zobrazování živých obrazů s modrou barvou pozadí do ovladovny. Stolní provedení s černým rámečkem.</p>	1	součást pol. č. 1

Položka č.	Popis	Ks	Cena bez DPH
11	<p><u>DALŠÍ FUNKCE</u> FLUORO LOOP 14432947 Ukládání a zobrazování dynamických skiaskopických sekvencí (funkce Fluoro Loop).</p>	1	součást pol. č. 1
12	<p>LASEROVÁ NAVIGACE 14432894 Laserové hledáčky integrované v krytu plochého detektoru a ovládané z modulu u vyšetřovacího stolu umožňují snazší a rychlejší uložení pacienta do polohy pro vyšetření a snížení dávky na pacienta (u biplanárních systémů pouze v rovině A).</p>	1	součást pol. č. 1
13	<p><u>DALŠÍ OVLÁDÁNÍ Z OVLADOVNY Artis zee</u> INTERFACE PRO OVLÁDÁNÍ Z OVLADOVNY 14407252 Interface pro připojení dalších ovladačů pro ovládání z ovladovny.</p>	1	součást pol. č. 1
14	<p>OVLÁDÁNÍ SYSTÉMOVÉHO POČÍTAČE Z OVLADOVNY 14427160 Ovládání obrazového systému pomocí dotykového display (touchscreen) a multifunkčního joysticku s nastavením orgánových programů a ovládání obrazového systému včetně postprocesingových funkcí, kvantifikace v ovladovně.</p>	1	součást pol. č. 1
15	<p>OVLÁDÁNÍ SYSTÉMU Z OVLADOVNY 14440508 Druhé ovládání přístroje (řídící místnost).</p> <p>Další ovládací moduly pro řízení všech pohybů C-ramena, detektoru a funkcí hloubkové clony.</p>	1	součást pol. č. 1
16	<p>OVLÁDÁNÍ C RAMENA A HLOUBKOVÉ CLONY Z OVLADOVNY 14440508 Druhé ovládání přístroje (řídící místnost).</p> <p>Další ovládací moduly k ovládání C ramena a hloubkové clony z ovladovny.</p>	1	součást pol. č. 1
17	<p>OVLÁDÁNÍ STOLU Z OVLADOVNY 14440509 Druhé ovládání stolu (ovladovna). Dodatečný ovládací modul pro ovládání vyšetřovacího stolu z ovladovny.</p>	1	součást pol. č. 1
18	<p>PŘÍDAVNÝ NOŽNÍ SPÍNAČ 14440511 Přídavný nožní spínač pro ovládání záření a dalších kontrolních konfigurovatelných funkcí do ovladovny.</p>	1	součást pol. č. 1
19	<p><u>DICOM INTERFACE</u> DICOM INTERFACE</p>	1	součást pol. č. 1

Položka č.	Popis	Ks	Cena bez DPH
	<p>04435892</p> <p>Síťové rozhraní (1000 BaseT) s následujícími integrovanými službami DICOM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DICOM Send (Posílání po síti DICOM): Odesílání obrazů po síti DICOM. - DICOM Storage Commitment (StC): Zpětná vazba z archivu obrazů. - DICOM Query / Retrieve (Vyhledávání/načítání): Stahování archivovaných obrazů z digitálního archivu nebo z pracovní stanice. - DICOM Structured Report (Strukturovaná zpráva ve formátu DICOM) 		
20	<p>DICOM RIS-Modality Worklist</p> <p>04435926</p> <p>Import dat pacienta/z vyšetření z externího systému RIS/HIS pro správu pacientů pomocí funkce DICOM MWL (Modality Worklist).</p>	1	součást pol. č. 1
21	<p>DICOM MPPS</p> <p>04491960</p> <p>Zpětná vazba o stavu vyšetření prostřednictvím funkce DICOM MPPS (Modality Performed Procedure Step (Krok procedury prováděný modalitou)) do externího systému RIS/HIS pro správu pacientů. Do systému RIS mohou být přenášena data, jako je povrchová dávka záření.</p>	1	součást pol. č. 1
	<u>EKG MONITOR</u>		
22	<p>EKG monitor - VitaLogik 4500</p> <p>CZ EKG</p> <p>VitaLogik transportní patientský monitor je zařízením, které svým jedinečným designem a vybavením splňuje nejnáročnější potřeby v oblasti monitorování životních funkcí pacienta. Přehledné uživatelské rozhraní umožňuje snadné a efektivní monitorování, sběr dat a přístup k hodnotným klinickým informacím.</p>	1	součást pol. č. 1
	<u>ROZVADĚČ A ZÁLOŽNÍ ZDROJ</u>		
23	<p>ROZVADĚČ NV2 - 100/380/50 FJ</p> <p>CZ NV2</p> <p>Speciální rozvaděč pro angiografická RTG pracoviště s proudovým chráničem včetně zapínacích a nouzových tlačítek.</p>	1	součást pol. č. 1
24	<p>UPS pro náradí, stůl, obrazový systém</p> <p>CZ UPS20</p> <p>Náhradní zdroj pro ovládání obrazového systému, uložení získaných dat, včetně provozu monitorů a zabezpečení pohybů vyšetřovacího stolu a C ramena po dobu min. 5 minut.</p>	1	součást pol. č. 1
	<u>DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ</u>		
25	<p>DOROZUMÍVACÍ ZAŘÍZENÍ</p> <p>14440411</p> <p>Obousměrné dorozumívací zařízení mezi ovladovnou a vyšetřovnou.</p>	1	součást pol. č. 1
26	<p>OCHRANA PROTI ZÁŘENÍ PRO DOLNÍ ČÁST TĚLA</p>	1	součást pol. č. 1

Položka č.	Popis	Ks	Cena bez DPH
	14446020 Ochrana proti záření – část uchycená přímo na vyšetřovací stůl složená ze dvou částí (horní a spodní).		
27	PODLAHOVÝ MOBILNÍ ŠTÍT CZ WD2571 Pojízdny podlahový ochranný štít výsuvný, rovný. Mobilní ochranná zástěna na antistatických kolečkách s ekvivalentem Pb 0,50 mm, šířka 70 cm, neprůhledná spodní část do výšky 105 cm a v celé šíři s nastavitelnou průhlednou ochrannou část s výškou v rozsahu 115 až 188 cm nad podlahu vyšetřovny.	1	součást pol. č. 1
28	DALŠÍ OVLÁDÁNÍ STOLU Z VYŠETŘOVNY 14446024 Pro ovládání všech funkcí stolu včetně podélného, příčného, výškového nastavení.	1	součást pol. č. 1
29	OPĚRKA NOHOU 01153076 Polohovatelná lavička pro nástup pacienta ve svislé poloze.	1	součást pol. č. 1
30	DRŽÁK PRO INFUZE 04453739 Držák infuzních lahví z nerezové oceli, s držadlem a 4 upevňovacími kroužky.	1	součást pol. č. 1
31	DRŽÁK RUKY PACIENTA 14409421 Opěrka ruky pacienta.	1	součást pol. č. 1
32	RAMENNÍ POPRUHY 04435710 Pro záření průhledné, vyztužené plastové popruhy pro vyšetřování pacientů v Trendelenburgově poloze -20° a více.	1	součást pol. č. 1
33	DRŽÁK NOHOU 04435728 Pro možnost sklápění pacientů do Trendelenburgovy polohy -20° a více jsou kromě ramenních popruhů zapotřebí i držáky nohou.	1	součást pol. č. 1
34	Předinstalační materiál – Artis zee MP 04443482 Předinstalační materiál a podlahové kanály.	1	součást pol. č. 1
35	Příprava, instalace a předání Stavební připravenost, instalace uvedení do provozu, přijímací zkoušky, zaškolení a předání zařízení uživateli.	1	součást pol. č. 1
36	ZÁKAZNICKÁ DOKUMENTACE V ČESKÉM JAZYCE 14400095 Zákaznická dokumentace v českém jazyce.	1	součást pol. č. 1

HARMONOGRAM DODÁVKY

Úkon	Termín splnění od účinnosti smlouvy
Dodávka nové technologie	do 20 týdnů
Instalace a zprovoznění nové technologie	do 23 týdnů
Předání předmětu smlouvy	do 23 týdnů

Příloha č. 4

Požadavky na zapojení a provoz počítačů/zařízení v datové síti FN HK

Autor Ing. J. Matouš 8.6. 2021 ver. 9_final JM

Týká se počítačů/zařízení připojených do interní sítě FN HK

Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost, se sídlem Mučednická 1125/31, 616 00 Brno, podle § 22a odst. 1 zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), ve znění pozdějších předpisů, v řízení ve věci určení Fakultní nemocnice Hradec Králové, sídlem Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové, IČO: 00179906, jakožto účastníka řízení podle § 27 odst. 1 písm. b) zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, provozovatelem základní služby a určení informačního systému, na kterém je tato základní služba závislá, informačním systémem základní služby, **dne 18. října 2018 rozhodl, že Fakultní nemocnice Hradec Králové, sídlem Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové, IČO: 00179906, je správcem a provozovatelem základní služby:** Poskytování zdravotních služeb. Informační systém, na kterém je tato služba závislá, je informačním systémem základní služby.

Instalační standardy kyberbezpečnosti FN HK:

- a) Počítače musí být s operačním systémem min. Windows 10 Prof CZ a vyšší (Windows 10 Home jsou nepřijatelné) a jsou součástí domény MS Active Directory fnhk.cz
- b) Na koncových stanicích Windows musí mít uživatel práva pouze jako user. Uživatelé musí být autorizováni proti MS Active Directory.
- c) Uživatel musí být autorizován loginem a heslem (nepřipouští se jeden anonymní účet pro všechny uživatele). Každý zaměstnanec FN HK má přidělen jeden unikátní login.
- d) Na počítači/zařízení musí být instalován antivirový program FN HK s centrální správou. Aktuální antivirový program používaný ve FN HK.
- e) Systémové služby aplikace **musí být spouštěny na pozadí** bez nutnosti spouštět je pod přihlášeným uživatelem.
- f) Share adresáře jsou centrální a jsou tedy upřednostňovány. Výjimky je nutno žádat na oddělení výpočetních systému FN HK.
- g) Jakékoliv vystavené služby nebo zdroje v datové síti FN HK musí být autorizovány loginem a heslem.
- h) Veškeré webové služby musí být realizovány jako SSL. Certifikáty poskytuje OVS FN HK.
- i) Čas se synchronizuje z domény nebo z lokálních NTP serverů FN HK
- j) Počítač/zařízení musí mít instalovaného klienta desktopmanagementu, kterým je plošně zajišťována aktualizace operačního systému a instalovaných aplikací. Aktualizační balíčky aplikací si zajišťuje dodavatel aplikace na vlastní náklady.
- k) Administrátorské heslo musí odpovídat bezpečnostním standardům FN HK, délka minimálně 17 míst, velká a malá písmena, čísla, spec. znaky, změna hesla minimálně 1x za 18 měsíců
- l) Systém musí být napojen na SIEM FN HK
- m) Pro identifikaci v datové síti bude lokální firewall umožňovat minimálně ICMP ECHO (ping)
- n) Veškeré SW příslušenství, které tvoří nedílnou součást předmětu plnění (např. operační systém, který tvoří nedílnou součást dodávaného zařízení, ovládací SW atd.), musí být v poslední (nejnovější) verzi, kterou výrobce SW k datu podání nabídky nabízí na trhu a výrobce zařízení v rámci svého produktového portfolia taková zařízení nabízí (tzn. dodavatel je povinen vždy dodat takové zařízení, ve kterém výrobce zařízení používá k datu podání nabídky nejnovější verzi SW příslušenství). K dodanému SW příslušenství musí být dostupná bezplatná plnohodnotná technická podpora. Součástí technické podpory musí být průběžné provádění aktualizací SW (update, upgrade), včetně zajišťování aktualizace zabezpečení, opravy hotfix atd. Technická podpora musí být zajištěna bezplatně po dobu platnosti uzavřené servisní smlouvy. V případě, že v průběhu platnosti servisní smlouvy bude ze strany výrobce SW ukončena celosvětově technická podpora

a dodavatel nebude schopen z technických důvodů zajistit u dodaného zařízení bezplatný upgrade na novější verzi systému s platnou technickou podporou, bude dodavatel povinen v rámci servisní činnosti povinen zajistit bezplatně kybernetickou bezpečnost na zadavatelem stanovenou minimální úroveň (např. prostřednictvím dodání a instalace dalších bezpečnostních prvků ve vztahu k možnosti setrvání připojení dodaného zařízení k síti zadavatele).

V případě, že dodavatel nemůže tyto standardy dodržet (z technologických důvodů), musí být realizovány takové opatření, aby byly naplněny požadavky kybernetické bezpečnosti. Na odchylky proti standardu je třeba v nabídce zařízení zřetelně upozornit.

Zejména:

Pokud nelze počítač/zařízení spravovat centrálním desktopmanagemem, musí dodavatel zajistit minimálně 2x ročně aktualizací dostupných aktualizací výrobce operačního systému a aplikace na vlastní náklady.

Pokud počítačový systém/dodaný SW vykazuje známé bezpečnostní chyby, které nelze opravit bezpečnostními záplatami nebo aktualizacemi, dodavatel doplní lokální firewall s logováním přístupu a napojením na centrální SIEM FN HK na vlastní náklady.

Pokud nelze na počítači/zařízení pracovat s doménovými účty s právy USERS bude ve spolupráci s OVS zakázán přístup počítače na internet. Pokud technologie potřebuje přístup na Internet, dodavatel musí specifikovat cíl přístupu pomocí FQDN (např. www.nejlepsilaborator.cz).

Lokální účet s právy USERS nutný pro běh systému musí odpovídat bezpečnostním standardům FN HK, délka minimálně 12 míst, velká a malá písmena, čísla, spec. znaky, změna hesla minimálně 1x za 18 měsíců zajistí dodavatel ve spolupráci s oddělením, na kterém je zařízení instalováno.

Pokud nelze na počítači/zařízení provozovat antivirový program FN HK, dodavatel zajistí softwarové vypnutí volných USB portů.