KUPNÍ SMLOUVA

**uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,   
v platném znění**

**I.**

**Smluvní strany**

1. **Slezská nemocnice v Opavě, příspěvková organizace**

se sídlem: Olomoucká 470/86, Předměstí, 746 01 Opava

zastoupena

ve věcech smluvních: Ing. Karlem Siebertem, MBA, ředitelem

ve věcech technických: Ing. Márií Zahnašovou, vedoucí oddělení zdravotnické techniky

IČO: 47813750

DIČ: CZ47813750

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Opava

číslo účtu: xxx

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, odd. Pr, vložka 924

dále jen *„****kupující****“*

a

1. **EDOMED a.s.**

se sídlem: U Vinohradské nemocnice 2075/3, Vinohrady, 130 00 Praha zastoupena: Ing. Davidem Srbem, předsedou představenstva

IČO: 63673169

DIČ: CZ63673169

bankovní spojení: ČSOB a.s.

číslo účtu: xxx

zapsaná v obchodním rejstříku vedeného Městským soudem v Praze, odd. B, vložka 9703

dále jen *„****prodávající****“*

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“)

**II.**

**Základní ustanovení**

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a příslušnými ustanoveními zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů. Na základě tohoto zákona nabývá kupující majetek pro svého zřizovatele, kterým je Moravskoslezský kraj, IČO 70890692, se sídlem 28. října 117, 702 18 Ostrava.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. V případě změny účtu prodávajícího je prodávající povinen rovněž doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
4. Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
5. Tato smlouva je uzavřena dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a příslušnými ustanoveními zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů. Na základě tohoto zákona nabývá kupující majetek pro svého zřizovatele, kterým je Moravskoslezský kraj, IČO 70890692, se sídlem 28. října 117, 702 18 Ostrava.
6. Prodávající prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25% účast společníka v obchodní společnosti. Prodávající bere na vědomí, že pokud je uvedené prohlášení nepravdivé, bude smlouva považována za neplatnou.

**III.**

**Předmět smlouvy**

1. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku veřejné zakázky s názvem **„****Upgrade MR – smart speed pro RDG“.**
2. Předmětem smlouvy ve smyslu odst. 1 tohoto článku smlouvy se rozumí upgrade magnetické rezonance Philips Ingenia Ambition, rozšíření vybavení o prvky AI.

Bližší specifikace předmětu smlouvy je přílohou č. 1 této smlouvy.

1. Prodávající je povinen v rámci plnění svého závazku z této smlouvy provést také instalaci/montáž předmětu smlouvy, uvést předmět smlouvy do provozu, seznámit určené zaměstnance kupujícího/uživatele s obsluhou předmětu smlouvy a provést demontáž stávajícího přístroje a jeho ekologickou likvidaci.
2. Prodávající prohlašuje, že veškeré dodávané zboží splňuje podmínky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a je z hlediska právních předpisů způsobilé a vhodné pro poskytování zdravotní péče.

**IV.**

**Doba a místo plnění**

1. Prodávající je povinen předmět smlouvy dodat, instalovat a uvést do provozu v místě plnění, kterým je: Slezská nemocnice v Opavě, příspěvková organizace, Olomoucká 470/86, Předměstí, 746 01 Opava, pavilon G, oddělení radiologie.
2. Předpokládaný termín předmětu plnění: **do 60 dnů ode dne nabytí účinnosti kupní smlouvy**, nedohodnou-li se strany písemně na jiném termínu.

**V.**

**Kupní cena**

1. Kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran a činí celkem:

|  |  |
| --- | --- |
| **Cena v Kč bez DPH** | 3 300 000,- |
| **DPH (v Kč)** | 693 000,- |
| **DPH (v %)** | 21 |
| **Cena v Kč včetně DPH** | 3 993 000,- |

1. Kupní cena podle odst. 1 tohoto článku smlouvy zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené se splněním jeho závazku z této smlouvy, tj. cenu předmětu smlouvy včetně dopravného, dokumentace, instalace a montáže předmětu smlouvy včetně jeho příslušenství vyjmenovaného v technické specifikaci, instruktáže obsluhy a dalších souvisejících nákladů. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit.
2. Je-li prodávající plátcem DPH, odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy; v případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, bude prodávající ke kupní ceně bez DPH povinen účtovat DPH ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny kupní ceny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. V případě, že dodavatel stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit kupujícímu veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

**VI.**

**Povinnosti prodávajícího a kupujícího**

1. Prodávající je povinen:
2. Dodat zboží řádně a včas.
3. Dodat kupujícímu zboží:

* v množství dle čl. III této smlouvy; prodávající není oprávněn kupujícímu dodat větší množství věcí, než bylo ujednáno,
* v provedení dle § 2095 občanského zákoníku a balení dle § 2097 občanského zákoníku,
* v I., tj. nejvyšší jakosti.

1. Dodat zboží nové, nepoužívané a odpovídající platným technickým normám, právním předpisům a předpisům výrobce.
2. Při dodání zboží do místa plnění dle čl. IV této smlouvy předat kupujícímu doklady, které se ke zboží vztahují ve smyslu § 2087 občanského zákoníku (záruční list, návod k použití apod.) v českém jazyce.
3. Dbát při poskytování plnění dle této smlouvy na ochranu životního prostředí. Dodávané zboží musí splňovat požadavky na bezpečný výrobek ve smyslu zákona č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů (zákon o obecné bezpečnosti výrobků), ve znění pozdějších předpisů, platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí, vztahujících se na výrobek a jeho výrobu.
4. Prodávající je povinen předat kupujícímu:

* uživatelskou dokumentaci – návod k použití a údržbě v českém jazyce v elektronické podobě
* prohlášení o shodě v českém nebo anglickém jazyce dle EU 2017/745
* doklad o zaškolení od výrobce
* technickou dokumentaci,
* licenční ujednání k software, pokud je součástí předmětu plnění.

1. Prodávající se zavazuje provádět veškeré výrobcem stanovené kontroly, elektrické revize u zdravotnických prostředků pevně připojených ke zdroji el. energie, a periodickou bezpečnostně-technickou kontrolu včetně pravidelně vyměňovaných náhradních dílů, vše v souladu se zákonem č. 375/2022 Sb. a doporučeními výrobce po dobu záruky zdarma. O provedených kontrolách bude vyhotoven protokol a zaslán na oddělení zdravotnické techniky kupujícího.
2. Po dobu záruky v případě poruchy dodavatel zdarma zajistí provedení všech potřebných oprav a uvedení přístroje do bezvadného a plně funkčního stavu v souladu se zákonem č. 375/2022 Sb. o diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, případně zákonem č. 89/2021 Sb. o zdravotnických prostředcích.
3. Kupující je povinen:
4. Poskytnout prodávajícímu potřebnou součinnost při plnění jeho závazku.
5. Pokud nabídnuté zboží nemá zjevné vady a plnění prodávajícího splňuje požadavky stanovené touto smlouvou, zboží převzít.

**VII.**

**Předání a převzetí předmětu smlouvy**

1. Prodávající je povinen oznámit kupujícímu nejpozději 5 dnů předem, kdy bude zařízení připraveno k předání a převzetí. Kontaktní osoba xxx
2. Předmět smlouvy se považuje za odevzdaný kupujícímu jeho dodání kupujícímu v místě plnění dle čl. IV této smlouvy. Je-li součástí závazku prodávajícího instalace předmětu smlouvy nebo seznámení s obsluhou předmětu smlouvy, považuje se předmět smlouvy za odevzdaný až po jejich provedení a převzetí předmětu smlouvy kupujícím dle předchozí věty.
3. Kupující při převzetí předmětu smlouvy provede kontrolu:
4. dokladů dodaných s předmětem smlouvy,
5. předmětu smlouvy z hlediska zjevných vad.
6. V případě zjištění zjevných vad předmětu smlouvy může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na dodacím listu.
7. V době termínu předání a převzetí přístroje, musí tento vykazovat všechny parametry dané technickou specifikací a musí být schopný trvalého provozu.
8. O předání a převzetí předmětu smlouvy prodávající vyhotoví předávací protokol, který za kupujícího podepíše k tomu pověřený zástupce – biomedicínský inženýr oddělení zdravotnické techniky nebo jím pověřená osoba. Prodávající je povinen na předávacím protokolu uvést typ předmětu smlouvy, počet kusů, sériové číslo předmětu smlouvy (pokud existuje) a datum předání. Předávací protokol bude dále obsahovat jméno a podpis předávající osoby za prodávajícího a jméno a podpis přejímající osoby za kupujícího. Předávací protokol bude označen číslem této smlouvy, uvedeným kupujícím v jejím záhlaví. Prodávající odpovídá za to, že informace uvedené v předávacím protokolu odpovídají skutečnosti. Nebude-li předávací protokol obsahovat údaje uvedené v tomto odstavci, je kupující oprávněn převzetí předně smlouvy odmítnout, a to až do předání předávacího protokolu s výše uvedenými údaji.
9. Seznámení zaměstnanců uživatele s obsluhou předmětu smlouvy bude realizováno v prostorách poskytnutých uživatelem v délce nutné pro správné pochopení funkcí předmětu smlouvy.
10. Vlastnické právo k předmětu smlouvy a nebezpečí škody na něm přechází na kupujícího okamžikem jeho předání a převzetí dle odst. 1 této smlouvy.

**VIII.**

**Platební podmínky**

1. Kupní cena bude prodávajícímu uhrazena jednorázově po dodání předmětu smlouvy kupujícímu. Právo fakturovat dohodnutou cenu má prodávající po protokolárním předání předmětu smlouvy kupujícímu, provedení jeho instalace a uvedení do trvalého provozu a seznámení zaměstnanců uživatele s obsluhou (proškolení zaměstnanců).
2. Je-li prodávající plátcem DPH, podkladem pro úhradu kupní ceny bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. Není-li prodávající plátcem DPH, podkladem pro úhradu kupní ceny bude faktura, která bude mít náležitosti účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy.

**Faktura musí obsahovat číslo veřejné zakázky, tj. OPA/Hal/2025/16.**

1. Lhůta splatnosti faktury činí **30** kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Doručení faktury se provede doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb nebo e-mailem na adresu xxx
2. Povinnost zaplatit kupní cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
3. Nebude‑li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude‑li chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Vrácením vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení opravené faktury kupujícímu.
4. Je-li prodávající plátcem DPH, kupující uplatní institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH a hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uhradí v termínu splatnosti faktury stanoveném dle smlouvy přímo na osobní depozitní účet prodávajícího vedený u místně příslušného správce daně v případě, že:
5. prodávající bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“ jako nespolehlivý plátce, nebo
6. prodávající bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení, nebo
7. bankovní účet prodávajícího určený k úhradě plnění uvedený na faktuře nebude správcem daně zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“.

Tato úhrada bude považována za splnění části závazku odpovídající příslušné výši DPH sjednané jako součást smluvní ceny za předmětné plnění. Kupující nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně prodávajícímu v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

**IX.**

**Záruka za jakost, práva z vadného plnění**

**Záruka za jakost**

* + - 1. Prodávající kupujícímu na předmět smlouvy poskytuje záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce 24 měsíců (dále též „záruční doba“).
      2. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí předmětu smlouvy kupujícím. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující předmět smlouvy řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
      3. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 8 a násl. tohoto článku smlouvy.
      4. Prodávající prohlašuje, že záruka se vztahuje na každého dalšího vlastníka předmětu smlouvy dodaného dle této smlouvy, a to v plném rozsahu až do skončení záruční doby.
      5. Záruční servis podle této smlouvy zahrnuje:

1. preventivní servisní prohlídky dle doporučení výrobce,
2. údržbu, opravy poruch a závad předmětu smlouvy, tj. uvedení předmětu smlouvy do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů,
3. pravidelné předepsané periodické bezpečnostně-technické kontroly předmětu smlouvy dle zákona č. 268/2014 Sb., resp. zákon č. 89/2021 Sb. a platných norem a dle požadavků výrobce (vč. výměny všech předepsaných servisních kitů a náhradních dílů dle doporučení výrobce) a validace dle vyhlášky 306/2012 Sb.
   * + 1. V případě neuznaného záručního i pozáručního servisu je dodavatel oprávněn účtovat kilometrovné do vzdálenosti max. 100 km.

**Práva z vadného plnění**

* + - 1. Kupující má právo z vadného plnění z vad, které má předmět smlouvy při převzetí kupujícím, byť se vada projeví až později. Kupující má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí předmětu smlouvy kupujícím, pokud je prodávající způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí předmětu smlouvy kupujícím, má se zato, že dodaná věc byla vadná již při převzetí.
      2. Vady předmětu smlouvy dle odst. 5 tohoto článku a vady, které se projeví po záruční dobu, budou prodávajícím odstraněny bezplatně.
      3. Veškeré vady předmětu smlouvy je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (např. e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady předmětu smlouvy oznamovat na:
* xxx
  + - 1. Kupující má právo na odstranění vady dodáním nové věci nebo opravou věci; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má kupující také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má kupující.
      2. Servis za účelem odstraňování vad bude probíhat v místě instalace předmětu smlouvy, tj.   
         u kupujícího. V případě výměny nebo opravy v servisním středisku prodávajícího nebo autorizovaném servisním středisku výrobce zabezpečí prodávající bezplatně dopravu vadného předmětu smlouvy od kupujícího do servisu a dopravu opraveného nebo vyměněného předmětu smlouvy zpět ke kupujícímu. V případě, že předmět smlouvy byl pro účely opravy nebo výměny odinstalován z původního místa plnění, je prodávající povinen po odstranění vady opravou nebo výměnou, předmět smlouvy bezplatně zpětně nainstalovat na místo určené kupujícím a uvést předmět smlouvy bezplatně do provozu.
      3. Prodávající nastoupí na opravu nejpozději do **2** pracovních dnů od nahlášení závady. V případě, že závadu nelze odstranit na místě, sdělí prodávající kupujícímu termín odstranění závady, který nesmí být delší než 6 pracovních dnů od oznámení této vady prodávajícímu, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak.
      4. V případě vyřízení reklamace vady předmětu smlouvy dodáním nové věci bez vady, plyne záruční doba v délce stanovené v odst. 1 tohoto článku dnem převzetí nové věci kupujícím.
      5. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z vadného plnění.
      6. Prodávající neodpovídá za vady, které byly způsobeny nesprávným užíváním uživatele nebo třetí osobou.
      7. Pokud vadný předmět smlouvy nebo jeho část není možno opravit, má kupující právo na odstranění vady dodáním nového předmětu smlouvy stejných či vyšších technických parametrů (včetně bezplatného zajištění konfigurace, je-li to u daného předmětu smlouvy třeba).
      8. V případě, že se během záruční doby projeví třikrát jakákoli vada, která by jinak zakládala pouze práva z odpovědnosti za vady podle § 2107 občanského zákoníku, má kupující práva jako při podstatném porušení smlouvy ve smyslu § 2106 občanského zákoníku.

**X.**

**Sankce**

1. Neodevzdá-li prodávající kupujícímu předmět smlouvy ve lhůtě uvedené v čl. IV odst. 2 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny bez DPH uvedené v čl. V odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
2. Pokud prodávající neodstraní vadu předmětu smlouvy ve lhůtě uvedené v čl. IX odst. 12 této smlouvy a zároveň v této lhůtě kupujícímu za vadný předmět smlouvy neposkytne zdarma náhradní předmět smlouvy o stejných nebo vyšších technických parametrech, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny bez DPH podle čl. V odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení až do odstranění vady, nebo do poskytnutí náhradního předmětu smlouvy o stejných nebo vyšších technických parametrech.
3. Pro případ prodlení se zaplacením kupní ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
4. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty, a to v plné výši.

**SANKCE PROTI RUSKU A BĚLORUSKU**

1. Prodávající odpovídá za to, že platby poskytované kupujícím dle této smlouvy nebudou přímo nebo nepřímo ani jen zčásti poskytnuty osobám, vůči kterým platí tzv. individuální finanční sankce ve smyslu čl. 2 odst. 2 Nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. 3. 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině a Nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska a které jsou uvedeny na tzv. sankčních seznamech (dle příloh č. 1 obou nařízení); bude-li kterékoliv z nařízení v budoucnu nahrazeno jinou legislativou obdobného významu, uvedená povinnost se uplatní obdobně.
2. Prodávající je povinen kupujícího bezodkladně informovat o jakýchkoliv skutečnostech, které mohou mít vliv na odpovědnost prodávajícího dle odst. 1 tohoto článku smlouvy. Prodávající je současně povinen kdykoliv poskytnout kupujícímu bezodkladnou součinnost pro případné ověření pravdivosti informací dle odst. 1 tohoto článku smlouvy.
3. Dojde-li k porušení pravidel dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, je kupující oprávněn odstoupit od této smlouvy; odstoupení se však nedotýká povinností prodávajícího vyplývajících ze záruky za jakost, odpovědnosti za vady, povinnosti zaplatit smluvní pokutu, povinnosti nahradit škodu a povinnosti zachovat důvěrnost informací souvisejících s plněním dle této smlouvy.
4. Dojde-li k porušení pravidel dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení.

**XI.**

**Ustanovení o kybernetické bezpečnosti**

1. Dodavatel bere na vědomí, že zadavatel je rozhodnutím Národního úřadu pro kybernetickou bezpečnost určen jako správce a provozovatel informačního systému základní služby a je tedy osobou povinnou podle §3 f) ve smyslu zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti, v platném znění.
2. Bude-li součástí plnění díla Dodavatelem dodávka techniky připojené do interní datové sítě Zadavatele, nebo pokud bude vyžadovat Dodavatel přístup k dodávané technice přes datovou síť Zadavatele, přihlášení Dodavatele do sítě Zadavatele musí podléhat kontrole přístupu na základě autorizace po předchozí autentizaci. Dodavatel se zavazuje, že před připojením koncového zařízení nebo aktivního síťového prvku do datové sítě zažádá o schválení připojení kontaktní osobu na straně Zadavatele. Dodavatel se zavazuje, že vzdálený přístup do systému bude vždy uskutečněn pouze prostřednictvím zabezpečeného připojení VPN (virtuální privátní síť). Dodavatel se zavazuje, že udělený VPN přístup nesmí být sdílen více zaměstnanci Dodavatele nebo poddodavatele.  Pravidla VPN přístupu budou řešena samostatnou smlouvou, která musí být uzavřena před udělením VPN přístupu Dodavateli. Dodavatel se zavazuje, že všechna zařízení připojená do datové sítě Zadavatele, budou disponovat aktualizovaným výrobcem podporovaným operačním systémem, aktualizovaným antivirovým programem s nejnovějšími signaturami, a pokud to bude možné, budou připojena do domény Zadavatele, která na zařízeních prosadí bezpečnostní politiku Zadavatele. Dodavatel se dále zavazuje eliminovat všechny známé zranitelnosti a odpovídajícím způsobem zabezpečí zařízení proti zneužití. Koncový uživatel bude vždy na všech zařízeních připojených k datové síti pracovat pod účtem s omezenými právy, případně bude přístup a práce zabezpečena v souladu s bezpečnostní politikou Zadavatele. Pokud nebude možné dodržet výše uvedená pravidla, může Zadavatel ve výjimečném případě dle požadavku Dodavatele zřídit VPN přístup k síťovému zařízení, které bude na vyhrazené datové síti striktně oddělené od interní sítě Zadavatele. Dodavatel se zavazuje, že bez zbytečného odkladu deaktivuje všechna nevyužívaná zakončení sítě anebo nepoužívané porty aktivního síťového prvku. Dodavatel se zavazuje, že bude dodržovat a nebude konat v rozporu s bezpečnostními politikami zadavatele. Bezpečnostní politika Zadavatele bude předložena na žádost Dodavatele.
3. Zadavatel v rámci řízení změn v systému řízení kybernetické bezpečnosti přezkoumává možné dopady změn a určuje významné změny dle vyhlášky č. 82/2018, o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti). Dodavatel se zavazuje poskytnout zadavateli veškerou nezbytnou součinnost při analýze souvisejících rizik, přijímání opatření za účelem snížení všech nepříznivých dopadů spojených se změnami, aktualizaci bezpečnostní dokumentace, souvisejícím testováním a zajištění možnosti navrácení do původního stavu. V případě realizace penetračního testování nebo testování zranitelnosti řešení poskytne Dodavatel zadavateli veškerou potřebnou součinnost. Dodavatel je povinen přijmout dodatečná, účinná nápravná opatření k odstranění zranitelností.
4. Dodavatel dále prohlašuje, že jím poskytované plnění odpovídá všem požadavkům vyplývajícím z platných právních předpisů, které se na plnění vztahují. Zavazuje se poskytnout dodávky a služby řádně a včas za použití materiálu a postupů odpovídajících právním předpisům a technickým normám České republiky. Služby musí odpovídat příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k jejich poskytování.
5. Povinnost ochrany neveřejných a chráněných informací trvá bez ohledu na ukončení účinnosti plnění dle smlouvy. V případě jakéhokoliv ukončení smlouvy se Dodavatel zavazuje splnit tyto povinnosti:

• poskytnutí požadovaných součinností v souvislosti s předáním podpory a poskytování služeb novému dodavateli nebo zadavateli, a to v souladu s exit plánem vytvořeným v rámci prováděcího (implementačního) projektu,

• poskytnutí informací nezbytných k převzetí systému novým dodavatelem nebo zadavatelem,

• poskytnutí veškeré relevantní dokumentace v aktuálním stavu, která byla vytvořena v rámci plnění předmětu smlouvy.

1. Dodavatel se zavazuje, že veškerý přenos dat a informací musí být dostatečně zabezpečen pomoci aktuálně odolných kryptografických algoritmů a kryptografických klíčů.
2. Dodavatel je povinen zlikvidovat veškeré neveřejné či chráněné informace, které se dověděl v průběhu plnění smlouvy poté, co bude plnění ze smlouvy ukončeno, ať už splněním anebo jiným způsobem zániku smlouvy.  Pokud není určena kvalifikace informace, bude použit způsob likvidace pro důležitost aktiva kritickou. Přípustný způsob likvidace nosičů informace dle úrovně důležitosti aktiva je definován v příloze č. 4 vyhlášky o kybernetické bezpečnosti. O likvidaci dat bude proveden záznam.
3. Zadavatel je dále oprávněn od smlouvy odstoupit v případech, že dojde k významné změně kontroly nad Dodavatelem nebo změně kontroly nad zásadními aktivy využívanými Dodavatelem k plnění dle této smlouvy ve smyslu písm. n) přílohy č. 7 vyhlášky o kybernetické bezpečnosti.

**XII.**

**Zánik smlouvy**

1. Tato smlouva zaniká:
2. písemnou dohodou smluvních stran,
3. jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že vedle zákonného vymezení podstatného porušení smlouvy, se za podstatné porušení této smlouvy rozumí zejména

* neodevzdání předmětu smlouvy kupujícímu ve stanovené době plnění,
* pokud má předmět smlouvy vady, které jej činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil,
* nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost nebo o právech z vadného plnění,
* neuhrazení kupní ceny kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky.

1. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
2. bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že prodávající je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
3. podá-li prodávající sám na sebe insolvenční návrh.
4. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.
5. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ dle § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 3 týdnů“.

**XII.**

**Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu statutárním zástupcem druhé smluvní strany. Pokud je dána zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) povinnost zveřejnění, nabude smlouva účinnosti dnem jejího vložení do registru smluv.
2. Změnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísni nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
4. Smluvní strany tímto prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku a udělují svolení k jejich využití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Smluvní strany se dohodly, že pokud se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), **provede uveřejnění v souladu se zákonem objednatel.**
6. Prodávající není oprávněn postoupit anebo převést jakákoliv svá práva anebo pohledávky vyplývající z této smlouvy anebo se smlouvou související na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu kupujícího, a to ani částečně.
7. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě a podepsána oběma stranami za použití zaručených elektronických podpisů odpovědných zástupců obou stran.
8. Prodávající, ve smyslu § 1765 odst. 2 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, na sebe přebírá nebezpečí změny okolností.
9. Osobní údaje obsažené v této smlouvě budou kupujícím zpracovávány pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy; k jiným účelům nebudou tyto osobní údaje kupujícím použity. Kupující při zpracovávání osobních údajů dodržuje platné právní předpisy. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách kupujícího https://www.snopava.cz/nemocnice/ochrana-osobnich-udaju.
10. Součástí kupní smlouvy je:

Příloha č. 1 Specifikace předmětu smlouvy

|  |  |
| --- | --- |
| V Opavě dne | V ………………………dne ……… |
| 22.5.2025  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 21.5.2025  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Ing. Karel Siebert, MBA, ředitel

Za kupujícího Za prodávajícího

**Příloha č.1 – Specifikace předmětu smlouvy**

782142 Upgrades dStream to R11

1 1 Upgrade MR Workspace for R5

MR Workspace poskytuje intuitivní rozhraní, velké obrazové výřezy, odhalování

základních parametrů, vedení úkolů a přístup k dalším chytrým funkcím.

Klíčové výhody:

· MR Console Plus obsahuje velké výřezy a rozlišení 4K,

· 27” monitor.

· Více než 70 % obrazovky vyhrazeno pro obrázky.

· SmartExam automatizuje plánování 80 % skenů.

· Displej 4K poskytuje detaily ve vysokém rozlišení.

· AutoView umožňuje kontrolu kvality kompletních vyšetření.

Intuitivně navržený MR Workspace si klade za cíl pomoci technologům, bez

ohledu na zkušenosti, snadno poskytovat konzistentní kvalitu bez ztráty zaměření

na pacienta. Dělá to tak, že pomáhá vašim zaměstnancům zvládat pracovní zátěž a

dodržovat plán, což umožňuje umělé inteligenci\* vybrat správný protokol\*\*,

plánovat vyšetření a automatizovat složité postupy a měření. Upgrade MR

Workspace zajistí, že budou povoleny všechny funkce dS ScanSuite Essential.

Včetně inovací jako AutoVoice, ComforTone nebo implantát ScanWise. Ale také

zahrnuje zobrazovací metody dS SENSE pro rychlé skenování nebo vysoké

rozlišení nebo speciální aplikace, jako je PicturePlus. Navíc bude k dispozici

široká škála sekvencí v oblasti Neuro, MSK, Body, Breast, Cardiac nebo MRA,

aby bylo zajištěno komplexní klinické skenování.

Zahrnuje: MR Workspace je navržen tak, aby zjednodušil cestu od pořízení

snímku k diagnostice a umožnil technologovi řídit produktivitu a předvídatelnost.

2 1 MR Console Pro

MR Console Pro poskytuje nastavení dvou monitorů s vysokým rozlišením

umožňující paralelní úlohy, jako je následné zpracování a skenování v reálném

čase.

Klíčové výhody:

· MR Console Pro obsahuje velké výřezy a rozlišení 4K s druhým 27” monitorem.

· Harmonizovaná uživatelská zkušenost mezi MR Workspace a ISP zvyšuje

snadnost použití a spolehlivost.

· Automatizovaná segmentace, výpočty a generování map eliminuje zatěžující

manuální kroky.

· MR Console Pro přináší rozšířené AV možnosti.

Intuitivně navržený MR Workspace si klade za cíl pomoci technologům, bez

ohledu na zkušenosti, snadno poskytovat konzistentní kvalitu bez ztráty zaměření

na pacienta. Dělá to tak, že pomáhá vašim zaměstnancům zvládat pracovní zátěž a

dodržovat plán, což umožňuje umělé inteligenci1 vybrat správný protokol,

plánovat vyšetření a automatizovat složité postupy a měření. Se zaměřením na

multitasking, produktivitu a rychlé výsledky pokročilé vizualizace podporuje MR

Console Pro zaměření na pacienta a zároveň umožňuje paralelní zpracování úloh,

díky čemuž je práce produktivní a uspokojující.

Zahrnuje: MR Console Pro využívá dynamické pracovní postupy navržené tak,

aby inteligentně využívaly další obrazovky.

3 1 3D SpineVIEW

3D SpineVIEW zajišťuje izotropní 3D TSE akvizice s vysokým rozlišením při

krátkých časech skenování prostřednictvím vysokých faktorů 3D dS SENSE.

Izotropní akvizice umožňuje reformáty v libovolných rovinách.

4 1 SyntAc

Balíček SyntAc je funkce, která umožňuje zaznamenat více ech, více zpožděných

snímků mozku (MDME) v jednom záznamu. Sekvence je založena na záznamu

Turbo Spin Echo (TSE) nebo GraSE. Účelem těchto dat je použití ve

specializovaném softwaru třetí strany (od SyntheticMRI) pro odvození

syntetických snímků mozku se specifickým vážením (T2, T1, FLAIR) a různých

parametrických map na bází jednoho zaznamenaného datového souboru. Jsou

poskytovány vyhrazené protokoly, které zajistí plné využití balíčku zpracování.

5 1 3D PelvisVIEW

3D PelvisVIEW zajišťuje izotropní 3D TSE akvizice s vysokým rozlišením v

oblasti pánve při krátkých časech skenování prostřednictvím vysokých faktorů 3D

dS SENSE. Izotropní akvizice umožňuje reformáty v libovolných rovinách.

6 1 3D BreastVIEW

3D BreastVIEW zajišťuje izotropní 3D TSE akvizice s vysokým rozlišením při

krátkých časech skenování prostřednictvím vysokých faktorů 3D dS SENSE.

Izotropní akvizice umožňuje reformáty v libovolných rovinách.

7 1 SmartSpeed Recon HW

8 1 AV-Essential upgrade

Balíček AV-MR Essential poskytuje základní klinické aplikace na Full body

(rutina).

Klíčové benefity:

· MobiView umožňuje skládání datových sad z více stanic do snímků plného

FOV.

· MR Subtraction je aplikace pro následné zpracování umožňující základní

výpočty mezi dvěma objemy.

· Aplikace MR Diffusion generuje parametrické mapy včetně standardních DWI a

také ADC a eADC.

· MR Echo Accumulation umožňuje výpočet nových snímků na základě

zvoleného součtu časů echa.

Podrobnosti: AV-MR Essential dostupný prostřednictvím MR Workspace je

intuitivní řešení navržené pro zjednodušení cesty od pořízení snímku k

diagnostice se zaměřením na multitasking, produktivitu a rychlé výsledky

pokročilé vizualizace.

Zahrnuje: Tento balíček bude obsahovat následující možnosti: MR MobiView,

MR Subtraction, MR Diffusion,MR T1 Perfusion, T2\* Neuro Perfusion, Q-Flow

and MR Echo Accumulation.

9 1 SmartSpeed Essential IB

SmartSpeed je průlomové řešení využívající jedinečný algoritmus hlubokého

učení umělé inteligence založený na Compressed-SENSE, který posouvá rychlost

a kvalitu obrazu na vyšší úroveň pro širokou škálu pacientů.

Klíčové benefity:

· SmartSpeed Essential umožňuje zvýšení rychlosti a kvality obrazu pro neuro a

páteřní anatomii.

· Toto nové paradigma vyžaduje unikátní implementaci umožňující 2D a 3D

skenování kartézských akvizic.

· SmartSpeed využívá akcelerační motor Compressed-SENSE a AI Deep-learning

Recon.

· SmartSpeed je k dispozici prostřednictvím MR Workspace, naší automatizované

platformy pracovních postupů zaměřených na pacienta.

· SmartSpeed Essential umožňuje kvantifikaci urychlenou AI pro neuro (Smart

Quant Neuro).

Podrobnosti: SmartSpeed Essential umožňuje zvýšení produktivity (až o 65 %

rychlejší akvizice1), zvýšení diagnostické spolehlivosti (až o 65 % zvýšení

rozlišení1) a je použitelný pro 97 % klinických protokolů s širokou škálou

pokročilých kontrastů, jako je DIXON, Angiografie , SWI a dokonce i

kvantitativní zobrazování, jako je mapování T1 nebo T2. Využívá náš

nejmodernější rychlostní engine Compressed-SENSE a oceňovanou technologii

rekonstrukce AI dodávanou u zdroje signálu MR, aby nedošlo ke ztrátě dat.

Funkce: Zrychlete zobrazování SENSE jako standard při paralelním zobrazování

SENSE lze kombinovat s prakticky každou skenovací metodou pro klinické

výhody, jako je zkrácení doby skenování, vyšší časové rozlišení a vylepšené

prostorové rozlišení.

Zahrnuje: SmartSpeed je jedinečné řešení umělé inteligence poháněné akvizicí

založenou na komprimovaném SENSE a adaptivní obnově sítě CS aplikované u

zdroje.

10 1 SmartSpeed Plus IB

SmartSpeed je průlomové řešení využívající jedinečný algoritmus hlubokého

učení umělé inteligence založený na Compressed-SENSE, který posouvá rychlost

a kvalitu obrazu na vyšší úroveň pro širokou škálu pacientů.

Klíčové výhody:

· SmartSpeed Plus IB umožňuje zvýšení rychlosti a kvality obrazu pro anatomii

MSK.

· Toto nové paradigma vyžaduje unikátní řešení umožňující 2D a 3D skenování

kartézských akvizic.

· SmartSpeed je navržen pro téměř každého pacienta, včetně zobrazení bez

pohybu, implantátů a difúze

· SmartSpeed využívá akcelerační motor Compressed-SENSE a AI Deep-learning

Recon.

· SmartSpeed Plus IB umožňuje kvantifikaci zrychlenou AI pro MSK (Smart

Quant MSK).

SmartSpeed Plus IB1 umožňuje zvýšení produktivity (až o 65 % rychlejší

akvizice2), zvýšení diagnostické spolehlivosti (až o 65 % zvýšení rozlišení2) a je

použitelný pro 97 % klinických protokolů s širokou škálou pokročilých kontrastů,

jako je DIXON, Angiografie, SWI a dokonce i kvantitativní zobrazování, jako je

mapování T1 nebo T2. Využívá náš nejmodernější rychlostní engine Compressed-

SENSE a oceňovanou technologii rekonstrukce AI dodávanou u zdroje signálu

MR, aby nedošlo ke ztrátě dat.

11 1 SmartSpeed Pro Body

SmartSpeed je průlomové řešení využívající jedinečný algoritmus hlubokého

učení umělé inteligence založený na Compressed-SENSE, který posouvá rychlost

a kvalitu obrazu na vyšší úroveň pro širokou škálu pacientů.

Klíčové výhody:

· SmartSpeed Body umožňuje zvýšení rychlosti a kvality obrazu pro anatomii těla.

· Toto nové paradigma vyžaduje unikátní řešení umožňující 2D a 3D skenování

kartézských akvizic.

· SmartSpeed je navržen pro téměř každého pacienta, včetně zobrazení bez

pohybu, implantátů a difúze

· SmartSpeed využívá Compressed-SENSE ac

· SmartSpeed Pro Body umožňuje kvantifikaci těla zrychlenou umělou inteligencí

(Smart Quant Body).

SmartSpeed Pro Body umožňuje zvýšení produktivity (až o 65 % rychlejší

akvizice), zvýšení diagnostické spolehlivosti (až o 65 % zvýšení rozlišení) a je

použitelný pro 97 % klinických protokolů s širokou škálou pokročilých kontrastů,

jako je DIXON, Angiografie, SWI a dokonce i kvantitativní zobrazování, jako je

mapování T1 nebo T2. Využívá náš nejmodernější rychlostní engine Compressed-

SENSE a oceňovanou technologii rekonstrukce AI dodávanou u zdroje signálu

MR, aby nedošlo ke ztrátě dat.

SmartSpeed je k dispozici prostřednictvím MR Workspace, naší automatizované

platformy pracovních postupů zaměřených na pacienta.

Zahrnuje: SmartSpeed je jedinečné řešení umělé inteligence poháněné akvizicí

založenou na komprimovaném SENSE a adaptivní obnově sítě CS aplikované u

zdroje.