

---

## KUPNÍ SMLOUVA

### 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: [REDAKCE] vedoucí Oddělení zdravotnické techniky  
IČO: 47813750  
DIČ: CZ47813750  
Zapsanou v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, odd. Pr, vložka 924  
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Opava  
Číslo účtu: [REDAKCE]  
(dále jen „kupující“)

a

#### 2. Stargen EU s.r.o.

Se sídlem: Malešická 2251/51, 130 00 Praha 3  
Zastoupena:  
ve věcech smluvních Ing. Martinem Kalošem, jednatelem  
Ing. Radimem Celeckým, jednatelem  
IČO: 28487150  
DIČ: CZ28487150  
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.  
Číslo účtu: [REDAKCE]  
Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C vložka 145163  
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:  
[REDAKCE]  
(dále jen „prodávající“)

### 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. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.

3. Je-li prodávající plátcem DPH, prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I odst. 2 této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu prodávajícího je prodávající povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; je-li prodávající plátcem DPH, musí být nový účet zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
5. Proávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
6. Předmět smlouvy bude realizován v rámci projektu „**Rozvoj a modernizace pracovišť navazujících na urgentní příjem Slezské nemocnice v Opavě**“ (dále jen „projekt“), který bude spolufinancován ze strukturálních fondů Evropské unie, konkrétně z Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „IROP“) ve výzvě prioritní osa 6: „React EU“, výzva č. 98: „Rozvoj, modernizace a posílení odolnosti páteřní sítě poskytovatelů zdravotní péče s ohledem na potenciální hrozby“. Proávající bere na vědomí, že předmětem smlouvy jsou aktivity a výstupy, které budou tvořit součást projektu spolufinancovaného Evropskou unií prostřednictvím IROP.

### III.

#### Předmět smlouvy

1. Proávající se zavazuje odevzdat kupujícímu **hybridní scintilační gama kamera SPECT/CT NM/CT 870 DR** a dalším příslušenstvím včetně příslušenství podle odst. 2 tohoto článku smlouvy, a to včetně návodů k použití v českém jazyce (dále jen „předmět smlouvy“). Proávající se dále zavazuje umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k předmětu smlouvy. Kupující se zavazuje předmět smlouvy převzít a zaplatit za něj prodávajícímu kupní cenu dle čl. IV této smlouvy. Dodávka proběhne v rámci projektu „**Rozvoj a modernizace pracovišť navazujících na urgentní příjem Slezské nemocnice v Opavě**“.
2. Předmětem smlouvy podle odst. 1 tohoto článku smlouvy se rozumí **hybridní scintilační gama kamera SPECT/CT včetně příslušenství**. Dodávaný předmět smlouvy musí být nový a nepoužívaný.
3. Proávající je povinen v rámci plnění svého závazku z této smlouvy provést také instalaci/montáž předmětu smlouvy, uvést předmět smlouvy do provozu a seznámit určené zaměstnance kupujícího/uživatele s obsluhou předmětu smlouvy.
4. Součástí plnění předmětu smlouvy je také demontáž a ekologická likvidace původního přístroje, včetně vystavení potvrzení o likvidaci zdroje ionizujícího záření dle zákona č. 263/2016 Sb. atomového zákona.

### IV.

#### Kupní cena

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

<b>Cena v Kč bez DPH</b>	19 189 450,00
<b>DPH (v Kč)</b>	4 029 784,50
<b>DPH (v %)</b>	21
<b>Cena v Kč včetně DPH</b>	23 219 234,50

2. 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 vyjmenované v technické specifikaci, vícenásobnou instruktaž obsluhy předmětu smlouvy a dalších souvisejících nákladů. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit.

3. 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.

---

## V.

### Místo a doba plnění

---

1. Prodávající je povinen předmět smlouvy dodat, instalovat a uvést do provozu v místě plnění, kterým je Slezská nemocnice v Opavě, Olomoucká 470/86, Předměstí, 746 01 Opava, Pavilon B.
2. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu instalovaný předmět smlouvy, včetně příslušenství nejpozději do **6 měsíců** od nabytí účinnosti této smlouvy.

---

## VI.

### Povinnosti prodávajícího a kupujícího

---

1. Prodávající je povinen:
  - a) Dodat předmět smlouvy řádně a včas.
  - b) Dodat kupujícímu předmět smlouvy:
    - v množství dle čl. III této smlouvy; prodávající není oprávněn kupujícímu dodat větší množství věcí, než bylo ujednáno,
    - v provedení dle § 2095 občanského zákoníku,
    - v I. jakosti.
  - c) Dodat předmět smlouvy nový, nepoužívaný a odpovídající platným technickým normám, právním předpisům a předpisům výrobce.
  - d) Při dodání předmět smlouvy do místa plnění dle čl. V této smlouvy předat kupujícímu doklady, které se k předmětu smlouvy vztahují ve smyslu § 2087 občanského zákoníku (záruční list, návod k použití apod.) v českém jazyce.
  - e) Dbát při poskytování plnění dle této smlouvy na ochranu životního prostředí. Dodávaný předmět smlouvy 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.
  - f) Trvale se účastnit na zkušebním provozu.
  - g) Řádně uchovávat v souladu se zákonem č.499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s obecnými pravidly pro žadatele a příjemce pro IROP veškerou dokumentaci a účetní doklady, smlouvy včetně dodatků a další dokumenty související s realizací projektu, minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší než v evropských předpisech, musí být použita pro úschovu delší lhůta.
2. Prodávající je povinen předat kupujícímu:

- uživatelskou dokumentaci – návod k použití a údržbě v českém jazyce 1 x v tištěné a 1 x v elektronické podobě (na DVD nebo CD ROM ve formátu MS Office verze 2003 nebo vyšší, .pdf, .jpg),
  - prohlášení o shodě v českém nebo anglickém jazyce 1 x v tištěné a 1 x v elektronické podobě (na DVD nebo CD ROM ve formátu MS Office verze 2003 nebo vyšší, .pdf, .jpg),
    - technickou dokumentaci,
    - licenční ujednání k software, který je součástí předmětu plnění,
    - záruční list,
    - výchozí elektrickou revizi dle ČSN 331500, ČSN EN 60601-1, dle dalších norem související s revizní činností ve dvou vyhotoveních,
    - protokol o přijímací zkoušce zdroje ionizujícího záření,
    - projektovou dokumentaci s popisem veškerých instalací prováděných dodavatelem.
3. 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. o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro a doporučeními výrobce po dobu záruky zdarma. O provedených kontrolách bude vyhotoven protokol a zaslán na oddělení zdravotnické techniky kupujícího.
  4. Součástí předmětu plnění je také provedení přijímací zkoušky zdroje ionizujícího záření a provádění všech zákonem stanovených prohlídek, zejména pak zkoušek dlouhodobé stability a periodických bezpečnostně-technických kontrol dle zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, po dobu záruky zdarma, protokol bude vyhotoven ve dvou provedeních a zaslán na oddělení zdravotnické techniky kupujícího. Dále je součástí předmětu plnění provádění všech výrobcem nařízených preventivních kontrol včetně případné výměny náhradních dílů.
  5. 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 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro.
  6. Součástí předmětu plnění je také provádění elektrické revize dle ČSN 331500, ČSN EN 60601-1 dle dalších norem související s revizní činností, a to 1 x ročně, po dobu záruky zdarma, protokol bude vyhotoven ve dvou provedeních a zaslán na oddělení zdravotnické techniky kupujícího.
  7. Prodávající je dále povinen dodržovat tyto pravidla kybernetické bezpečnosti:
    - a) Prodávající bere na vědomí, že kupující 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.
    - b) Prodávající se zavazuje, že před připojením koncového zařízení nebo aktivního síťového prvku do datové sítě požádá o schválení připojení kontaktní osobu na straně kupujícího. Prodávající se zavazuje, že vzdálený přístup do systému bude vždy uskutečněn pouze prostřednictvím zabezpečeného připojení VPN (virtuální privátní síť). Prodávající se zavazuje, že udělený VPN přístup nesmí být sdílen více zaměstnanci prodávajícího nebo jeho poddodavatele. Pravidla VPN přístupu budou řešena samostatnou smlouvou, která musí být uzavřena před udělením VPN přístupu prodávajícímu. Prodávající se zavazuje, že všechna zařízení připojená do datové sítě kupujícího, budou disponovat aktualizovaným výrobcem podporovaným operačním systémem, aktualizovaným antivirovým programem s nejnovějšími signaturami, a pokud to bude možné, budou připojena do domény kupujícího, která na zařízeních prosadí bezpečnostní politiku kupujícího. Prodávající 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 kupujícího. Pokud nebude možné dodržet výše uvedená pravidla, může kupující ve výjimečném případě dle požadavku prodávajícího zřídit VPN přístup k síťovému zařízení, které bude na vyhrazené datové síti striktně oddělené od interní sítě

- kupujícího. Prodávající se zavazuje, že bude dodržovat a nebude konat v rozporu s bezpečnostními politikami kupujícího. Bezpečnostní politika kupujícího bude předložena na žádost prodávajícího.
- c) Kupující 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). Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu 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 prodávající kupujícímu veškerou potřebnou součinnost. Prodávající je povinen přijmout dodatečná, účinná nápravná opatření k odstranění zranitelnosti.
- d) Prodávající 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.
- e) Prodávající 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.
- f) Kupující je povinen:
- Poskytnout prodávajícímu potřebnou součinnost při plnění jeho závazku.
  - Pokud nabídnutý předmět smlouvy nemá zjevné vady a plnění prodávajícího splňuje požadavky stanovené touto smlouvou, instalovaný předmět smlouvy převzít.
  - Kupující je povinen prohlédnout instalovaný předmět smlouvy v den předání a převzetí v rozsahu znalostí rozhodných pro uživatele předmětu smlouvy. V případě zjištěných vad může kupující odmítnout převzetí instalovaného předmětu smlouvy.

## VII.

---

### Převod vlastnického práva a nebezpečí škody na předmět smlouvy

---

- Kupující nabývá vlastnické právo k instalovanému předmětu smlouvy jeho převzetím v místě plnění; v témže okamžiku přechází na kupujícího nebezpečí škody na předmět smlouvy, toto znamená po úspěšných provozních zkouškách a zaškolení obsluhy.

## VIII.

---

### Předání a převzetí předmět smlouvy

---

- Prodávající je povinen písemně oznámit kupujícímu nejpozději 14 dní předem návrh na termín zahájení stavebních prací a instalace a 5 dnů předem, kdy bude zařízení připraveno k předání a převzetí. Kontaktní osoba [REDACTED]
- Předmět smlouvy se považuje za odevzdaný kupujícímu jeho převzetím kupujícím v místě plnění dle čl. V 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.
- Kupující při převzetí předmětu smlouvy provede kontrolu:
  - dokladů dodaných s předmětem smlouvy,

- b) předmětu smlouvy z hlediska zjevných vad.
4. V případě zjištění zjevných vad předmětu smlouvy může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na dodacím listu.
  5. V době termínu předání a převzetí předmětu smlouvy, musí tento vykazovat všechny parametry dané technickou specifikací a musí být schopen trvalého provozu.
  6. O předání a převzetí předmětu smlouvy prodávající vyhotoví předávací protokol, který za kupujícího podepíše k tomu pověřený zástupce – vedoucí oddělení zdravotnické techniky nebo jím pověřená osoba. Proávající 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 přijímající osoby za kupujícího. Předávací protokol bude označen číslem této smlouvy, bude-li uvedený kupujícím v jejím záhlaví a názvem a registračním číslem projektu. Proávající 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 předmětu smlouvy odmítnout, a to až do předání předávacího protokolu s výše uvedenými údaji.
  7. Seznámení zaměstnanců uživatele s obsluhou předmětu smlouvy bude realizováno v prostorách poskytnutých uživatelem v délce nutné pro správné pochopení funkcí předmětu smlouvy.
  8. Vlastnické právo k předmětu smlouvy a nebezpečí škody na něm přechází na kupujícího okamžikem jeho předání a převzetí dle odst. 1 této smlouvy.

## IX.

---

### 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 dále obsahovat:
  - a) číslo smlouvy kupujícího (je-li uvedeno), IČO kupujícího, číslo veřejné zakázky (tj. **OPA/FMP/2023/01/Přístroje 2022 – II. – React EU**,
  - b) Název projektu: **„Rozvoj a modernizace pracovišť navazujících na urgentní příjem Slezské nemocnice v Opavě“**, registrační číslo projektu **CZ.06.6.127/0.0/0.0/21\_121/0016342** a text „spolufinancováno v rámci IROP“,
  - c) číslo a datum vystavení faktury,
  - d) předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
  - e) označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2, je prodávající povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 3 této smlouvy informovat kupujícího),
  - f) číslo dodacího listu a datum jeho podpisu. Dodací list bude přílohou faktury,
  - g) lhůtu splatnosti faktury,

- h) jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
3. Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby kupujícího nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb nebo mailem na adresu [fin.uct@snopava.cz](mailto:fin.uct@snopava.cz)
  4. Povinnost zaplatit kupní cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
  5. 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 nové faktury kupujícímu.
  6. 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:
    - a) prodávající bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“ jako nespolehlivý plátcem, nebo
    - b) prodávající bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení, nebo
    - c) 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.
  7. V případě, že faktura nebude obsahovat stanovené náležitosti, je kupující oprávněn fakturu prodávajícímu vrátit k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení; lhůta splatnosti faktury přestává běžet jejím odesláním zpět prodávajícímu. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury kupujícímu.

## **X.**

---

### **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. 7 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:
  - a) preventivní servisní prohlídky dle doporučení výrobce, včetně dodávky pravidelně vyměňovatelných dílů,
  - b) elektrické revize dle ČSN 331500, ČSN EN 60601-1 dle dalších norem souvisejících s revizní činností, a to 1 x ročně

- c) údržbu, opravy poruch a závad předmětu smlouvy, tj. uvedení předmětu smlouvy do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů,
- d) pravidelné předepsané periodické bezpečnostně-technické kontroly předmětu smlouvy dle zákona č. 375/2022 Sb. a platných norem a dle požadavků výrobce, vč. výměny všech předepsaných servisních kitů a náhradních dílů dle doporučení výrobce.
- e) zkoušky dlouhodobé stability dle zákona č. 263/2016 Sb. atomového zákona.

### **Práva z vadného plnění**

6. Kupující má právo z vadného plnění z vad, který 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.
7. Vady předmětu smlouvy dle odst. 6 tohoto článku a vady, které se projeví po záruční dobu, budou prodávajícím odstraněny bezplatně.
8. 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:
  - pevná linka: +420 800 120 180
  - e-mail: [servis.gehc@ge.com](mailto:servis.gehc@ge.com)
  - adresu: GE Medical Systems Česká republika,s.r.o., Bucharova 2641/14, Stodůlky, 158 00 Praha 5
  - do datové schránky: ddk7ydy
9. Kupující má právo na odstranění vady dodáním nové věci nebo opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má kupující.
10. Servis za účelem odstraňování vad bude probíhat v místech 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.
11. Dodavatel je povinen odstranit poruchy a závady nahlášené způsobem podle článku X odst. 8 této smlouvy v těchto termínech:

Nástup na opravu do 24 hodin od nahlášení závady, oprava do 48 hodin od nahlášení poruchy nebo závady bez potřeby náhradního dílu, 72 hodin v případě potřeby náhradního dílu ze zahraničí, případně v jiné lhůtě dohodnuté s objednatelům v konkrétním případě.
12. 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.
13. Proávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Proávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z vadného plnění.
14. Proávající neodpovídá za vady, které byly způsobeny nesprávným užíváním uživatele nebo třetí osobou.
15. 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).
16. V případě, že během záruční doby se 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.

## **XI.**

---

### **Sankce**

---

1. Neodevzdá-li prodávající kupujícímu předmět smlouvy ve lhůtě uvedené v čl. V odst. 2 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z kupní ceny bez DPH uvedené v čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
2. Pokud prodávající neodstraní vadu předmětu smlouvy ve lhůtě uvedené v čl. X odst. 11 této smlouvy e povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z kupní ceny bez DPH podle čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení až do odstranění vady
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.
5. V případě, že kupující platně odstoupí od této smlouvy z důvodu uplatnění práv z odpovědnosti za vady, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 20 % ze sjednané celkové kupní ceny bez DPH.

## **XII.**

---

### **Sankce vůči 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 této smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 30.000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení.

## **XIII.**

---

### **Registr smluv**

---

1. Prodávající tímto uděluje souhlas kupujícímu k uveřejnění všech podkladů, údajů a informací uvedených

v této smlouvě, k jejichž uveřejnění vyplývá pro kupujícího povinnost dle právních předpisů.

2. Prodávající je současně srozuměn s tím, že kupující je oprávněn zveřejnit obraz smlouvy a jejich případných změn (dodatků) a dalších dokumentů od této smlouvy odvozených včetně metadat požadovaných k uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
3. Zveřejnění smlouvy a metadat v registru smluv zajistí kupující.
4. Okamžikem zveřejnění této smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v platném znění, je tímto zveřejněním v registru smluv současně splněna povinnost uveřejnit ji podle zákona o zadávání veřejných zakázek.

#### **XIV.**

---

#### **Zánik smlouvy**

---

1. Tato smlouva zaniká:
  - a) písemnou dohodou smluvních stran,
  - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména
    - neodevzdání předmět smlouvy kupujícímu ve stanovené době plnění,
    - pokud má předmět smlouvy vady, které je 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, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
2. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
  - a) 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);
  - b) podá-li prodávající sám na sebe insolvenční návrh.
3. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.
4. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ dle § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 3 týdnů“.

#### **XV.**

---

#### **Pozáruční servis**

---

1. Pozáruční servis je zahájen dnem následujícím pro uplynutí posledního dne záruční doby.
2. Pozáruční servis je prováděn na základě samostatné servisní smlouvy mezi kupujícím a prodávajícím.

## XVI.

---

### Závěrečná ustanovení

---

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
2. 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. Smluvní strany se dále dohodly, že pohledávky vyplývající z této smlouvy nemohou být postoupeny třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
3. Doplnění nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, postupně číslovaných a takto označených dodatků.
4. Prodávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
5. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě a podepsána oběma stranami za použití zaručených elektronických podpisů odpovědných zástupců obou stran.
6. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2028 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 potřebnou součinnost.
7. Smluvní strany se zavazují, že údaje vyplývající z předmětu plnění podle této smlouvy, neposkytnou třetí straně, s výjimkou kontrolních orgánů, auditorů a případného soudního řízení.
8. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla ujednána podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně. Autentičnost této smlouvy a svůj souhlas s obsahem vyjadřují svým podpisem.
9. Součástí smlouvy jsou:  
Příloha č. 1 Specifikace předmětu smlouvy

V Opavě

V Praze

---

Ing. Karel Siebert, MBA, ředitel  
za kupujícího

---

Ing. Radim Celecký, jednatel  
za prodávajícího

### Minimální technické podmínky

#### Přístroje 2022 - II.“

Číslo spisu: OPA/FMP/2023/01/Přístroje 2022 – II. – React EU

Číslo zakázky: P23V00000075

#### Technická specifikace

Specifikace dodávky	Požadovaná hodnota	Nabízená hodnota* Splněno ANO/NE
Hybridní gamakamera – SPECT/CT	1 ks	ano
<b>Zadavatel nepřipouští žádné odchylky mimo rámec číselných hodnot parametrů uvedených níže</b>		
<b>Obchodní název a typové označení přístroje</b>		NM/CT 870 DR
<b>Výrobce přístroje</b>		GE Medical Systems Israel
<b>Základní požadavky na hybridní SPECT/CT zařízení:</b>	<b>Požadovaná hodnota</b>	
Hybridní scintilační gama kamera se dvěma plně digitálními detektory (1ADC/1 PMT) a s integrovaným plně diagnostickým CT zařízením pro transmisní korekci atenuace a pro pořizování CT obrazů za účelem obrazové fúze a lokalizace a diagnostických CT obrazů, zejména pro kardiologii a onkologii, s výpočetním systémem, se samostatným akvizičním a vyhodnocovacím pracovištěm, umožňující provedení a vyhodnocení statické, dynamické a intervalové („gated“) scintigrafie, celotělového zobrazení a akvizice, rekonstrukce a vyhodnocení jednofotonové emisní výpočetní tomografie SPECT a CT obrazů, napojení na nemocniční PACS a NIS.	ano	Ano
Doprava na místo určení, instalace, uvedení do provozu, provedení předávacích zkoušek ve stanoveném rozsahu a zaškolení obsluhy.	ano	Ano
Zajištění bezplatné údržby a servisu v záruční lhůtě	ano	Ano
<b>Základní požadavky na digitální detektory:</b>		
Plně digitální detektor - 1ADC/PMT	ano	Ano
Scintilační NaI (TI) krystal, rozměr zorného pole	min. 53 × 38,5 cm	■■■■■ cm
Energetický rozsah	Min. v rozsahu 60 - 511 keV	■■■■■ keV
Digitální korekce linearit a homogenity v reálném čase	ano	Ano
Charakteristika dle NEMA NUI-2018:	ano	Ano
Vnitřní prostorové rozlišení: – FWHM, CFOV <= 3,9 mm – FWHM, UFOV <= 3,9 mm – FWTM, CFOV <= 7,6 mm – FWTM, UFOV <= 7,8 mm	Ano	Ano ■■■■■ mm ■■■■■ mm ■■■■■ mm ■■■■■ mm
Prostorové rozlišení s LEHR kolimátorem: – FWHM <= 7,5 mm	ano	■■■ mm

Linearita: – Diferenciální CFOV $\leq 0,2$ mm – Diferenciální UFOV $\leq 0,2$ mm – Absolutní CFOV $\leq 0,5$ mm – Absolutní UFOV $\leq 0,7$ mm	ano	[redacted] mm [redacted] mm [redacted] mm [redacted] mm
Homogenita: – Homogenita UFOV (diferenciální) $\leq 2,7$ % – Homogenita CFOV (diferenciální) $\leq 2,5$ %	ano	[redacted] % [redacted] %
Vnitřní energie rozlišení FWHM při 99mTc	$\leq 9,9$ %	[redacted] %
<b>Základní požadavky na SPECT Gantry:</b>		
Proměnný úhel nastavení detektorů	ano	Ano
Integrované gantry SPECT/CT	ano	Ano
Plně automatický Body Countouring pro SPECT a celotělová vyšetření	ano	Ano
Průměr otvoru gantry SPECT/CT	min. 700 mm	[redacted] mm
<b>Základní požadavky na vyšetřovací lůžko:</b>		
Maximální hmotnost pacienta	min. 220 kg	[redacted] kg
Dolní poloha vyšetřovacího lůžka	pod 60 cm	[redacted] cm
Atenuace vyšetřovacího lůžka	max. 10 %	[redacted] %
Automatický pohyb lůžka ve vertikálním i horizontálním směru	ano	Ano
Fixační pomůcky pro pacienta pro vyšetření SPECT mozku, fixace rukou pro SPECT hrudníku, pro celotělová vyšetření	ano	Ano
Plně do gantry nebo patientského stolu integrovaný zásobník na 2 sady kolimátorů nebo semiautomatická výměna kolimátorů s uskladněním na vozíky	ano	semiautomatická výměna kolimátorů s uskladněním na vozíky
<b>Základní požadavky na EKG trigger:</b>		
EKG zařízení pro gateované kardiologické studie	ano	Ano
Displej pro sledování EKG křivky	ano	Ano
Automatická detekce vlny R pro synchronizaci akvizice	ano	Ano
<b>Základní požadavky na kolimátory:</b>		
1 pár kolimátorů LEHR	ano	Ano
vzdálenost mezi detektory s LEHR kolimátory min. 700 mm	ano	[redacted] mm
<b>Základní požadavky na CT:</b>		
Transmisní korekce atenuace, obrazová fúze a lokalizace, diagnostické CT	ano	Ano
počet fyzických řad detektorů	min.16	[redacted]
Počet nasnímaných řezů z jedné rotace	min.16	[redacted]
Počet rekonstruovaných řezů z jedné rotace	min.32	[redacted]
Diagnostické FOV	min. 50 cm	[redacted] cm
Nejmenší tloušťka řezu	$\leq 1$ mm	[redacted] mm
Rekonstrukční matice	512 x 512 pixel	[redacted] pixel
CT iterativní rekonstrukce na RAW datech	ano	Ano
Výkon generátoru	min. 32 kW	[redacted] kW
Současná podélná a úhlová modulace (4D) proudu	ano	Ano

rentgenky v reálném čase (optimalizace dávky při akvizici dat)		
Volitelné napětí rentgentky	min. v rozsahu 80-130 kV	██████ kV
Proud rentgenky	max. ≥ 240 mA	██████ mA
<del>Cínový filtr (Sn) za účelem snížení dávky</del>	<del>ano</del>	
<b>Základní požadavky na akviziční konzoli:</b>		
LCD monitor s vysokým rozlišením a úhlopříčkou	min. 19"	██████
Možnost akvizice ve více energetických oknech současně	ano	Ano
Možnost plánování budoucích pacientů, komunikace s NIS pomocí formátu DICOM Worklist	ano	Ano
Možnost EKG řízeného sekvenčního snímání CT za účelem CT obrazů srdce v definovaných fázích srdečního cyklu včetně 3D rekonstrukce kardiovaskulární anatomie	ano	Ano
Kompletní sada pro kontrolu kvality	ano	Ano
Zlepšení obrazu SPECT typu Flash 3D, Astonish, Iterativní rekonstrukce tomografických dat NM	ano	Ano
SW umožňující rekonstrukci CT, 3D, SPECT a fúzi obrazů, MPR rekonstrukci	ano	Ano
Globální kvantifikace pro Cu-67, Ga-67, Ho-166, I-123, I-125, I-131, In-111, Kr-81, Kr-85, Lu-177, Ra-223, Rb-81, R-186, Sm-153, Tc-99m, Tl-201, Xe-127, Xe-133 a Yb-169.	ano	Ano

<b>Základní požadavky na vyhodnocovací systém:</b>		
Dodání nového nebo rozšíření stávajícího vyhodnocovacího systému symbia.net tak, aby splňoval následující požadavky: Vyhodnocovací systém na bázi klient-server pro následné zpracování digitálního obrazu, pro současnou práci 2 uživatelů	ano	Ano
Funkce současného porovnání staré a nové studie téhož pacienta	ano	Ano
Funkce zpracování dat z více modalit včetně jejich fúze	ano	Ano
SW pro analýzu plic, štítné žlázy, ledvin, jater, žlučníku a gastrického vyprazdňování	ano	Ano
SW pro vyhodnocování onkologických studií	ano	Ano
SW pro vyhodnocování kardiologických studií, optimálně Corridor 4DM	ano	Ano
SW pro vyhodnocování striatálních studií (kvantifikace Datscanu a s normálovou databází)	ano	Ano
Iterativní rekonstrukce tomografických dat NM	ano	Ano
Zobrazení projekce maximální intenzity (MIP)	ano	Ano
Analýza ROI, VOI i ve fúzovaných datech	ano	Ano
<b>Základní požadavky na UPS:</b>		
Záložní zdroj pro napájení gama kamery, doba zálohování	min. 10 minut	Ano

## PODROBNOSTI O PRODUKTU

