

Smlouva o poskytování servisních služeb

(plný servis)

uzavřená na základě výsledku otevřeného zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky:
„ReactEU-98-KV_Hybridní gama kamera SPECT/CT“

Smluvní strany

Karlovarská krajská nemocnice a.s.

se sídlem: Bezručova 1190/19, 360 01 Karlovy Vary
IČO: 26365804
DIČ: CZ26365804
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 35-0227290217/0100
zastoupený: MUDr. Josefem Märzem, předsedou představenstva
Ing. Martinem Čvančarou, MBA, členem představenstva
společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl B, vložka 1205

dále jen „**Objednatel**“

a

Siemens Healthcare, s. r. o.

se sídlem / místem podnikání: Budějovická 779/3b, 140 00 Praha 4
IČO: 04179960
DIČ: CZ04179960
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a. s.
číslo účtu: 2111696847/2700
zastoupený: Mgr. Michalem Čechem a Ing. Karlem Kopejtkem,
jednateli Siemens Healthcare, s.r.o.
společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 243166

dále jen „**Dodavatel**“

Objednatel a Dodavatel dále též společně označováni jako „smluvní strany“,

níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavírají podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, tuto Smlouvu o poskytování servisních služeb (dále jen „**smlouva**“).

PREAMBULE

Účelem této smlouvy je úprava práv a povinností smluvních stran při zajištění servisních služeb pro zdravotnický přístroj **Symbia Pro.specta X3** (dále jen „zařízení“) na základě podmínek a zadávací dokumentace zadávacího řízení pro veřejnou zakázku s názvem „ReactEU-98-KV_Hybridní gama kamera SPECT/CT“ (dále jen „zadávací řízení“ a „veřejná zakázka“), viz příloha č. 4, podle příslušných ustanovení zákona číslo 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“ nebo „ZZVZ“), na základě které byla mezi Objednatelem jako zadavatelem této Veřejné zakázky a Dodavatelem jako vybraným dodavatelem v rámci zadávacího řízení pro veřejnou zakázku uzavřena tato smlouva. Zadávací podmínky a nabídka Dodavatele, kterou podal jako účastník zadávacího řízení, jsou závazné a jsou součástí této smlouvy, i když v ní nejsou výslovně uvedeny. Plnění této smlouvy se řídí také nabídkou Dodavatele, kterou předložil v zadávacím řízení (dál jen „nabídka“), viz Příloha č. 5.

Článek 1

Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je provádění celoroční **údržby a plného servisu** (full servis) prostředku zdravotnické techniky – výše uvedeného zařízení v rozsahu a dle požadavku Objednatele. Technická specifikace zařízení je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy.

Článek 2

Rozsah prováděné údržby a plného servisu

1. Údržba a plný servis budou Dodavatelem prováděny na zařízení specifikovaném výše v čl. 1. Z hlediska elektrického připojení se údržba a plný servis prováděná podle této smlouvy vztahuje jen na součásti připojené od přístrojového rozvaděče.
2. Základní služby, **údržba a plný servis**, podle této smlouvy zahrnují zejména:
 - preventivní kontroly a revize všech součástí zařízení a jeho příslušenství, včetně mechanické a elektrické kontroly bezpečnosti, včetně provádění elektrické revize dle ČSN včetně kontroly stavu ochrany proti zářením, včetně kontroly kvality zobrazení a nastavení zařízení, dle pokynů výrobce a v souladu se zákonem č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 378/2007 Sb., o léčivech a o změnách některých souvisejících zákonů (zákon o léčivech), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZP“);
 - pravidelnou údržbu a veškerý plný servis zařízení v nejvyšším technickém a kvalitativním rozsahu daným výrobcem (mj. včetně čištění filtrů, mazání, čištění, doplnění nebo výměny provozních látek, apod.);
 - opravy poruch a závad zařízení, tj. uvedení zařízení do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů;
 - dodávky a montáž **všech potřebných náhradních dílů** včetně vakuových a detekčních prvků;
 - dodávky spotřebního materiálu nutné při kontrolách, revizích, odstraňování poruch a závad zařízení;
 - pravidelné předepsané periodické bezpečnostně technické kontroly (BTK) zařízení dle příslušných ustanovení ZZP a dle pokynů výrobce;
 - kontroly funkčnosti s přezkoušením provozních údajů;
 - provedení technických změn, které bude zhotovitel pokládat za nezbytné z provozních nebo bezpečnostních důvodů;

- provádění zkoušek dlouhodobé stability, na základě zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon;
- vedení evidence servisních zásahů a podávání informací o stavu a bezpečnosti servisovaného zařízení a o případných opravách a seřizovacích zásazích;
- v případě potřeby instruktáž personálu v obsluze a používání zařízení (zdravotnického prostředku) v nezbytném rozsahu dle ZZP;
- použití nutných měřících a kontrolních přístrojů, náradí a pomocných prostředků;
- provádění standardních vylepšení zařízení, včetně provádění povinných aktualizací a upgrade softwarového vybavení zařízení na poslední dostupné verze;
- aplikační školení min. 1x za rok a dále po instalaci nové aplikace a upgrade SW;
- a další neuvedené kontrolní a servisní úkony, ale požadované výrobcem, příp. ZZP.

Článek 3

Cena za provádění údržby a plného servisu, fakturace

1. Celková cena za celou dobu trvání této smlouvy (60 měsíců) je stanovena ve výši: **7 800 000 Kč bez DPH** (dále jen „cena“). K této ceně bude připočtena DPH v zákonné výši.
2. Objednatel se za služby poskytnuté dle článku 2, odst. 2. této smlouvy zavazuje zaplatit Dodavateli cenu formou **měsíčních plateb** ve výši **130 000 Kč bez DPH**. K této ceně bude připočtena DPH v zákonné výši.
3. Cena stanovená v článku 3 odst. 1. smlouvy je nepřekročitelná pro rozsah údržby a plného servisu stanovený touto smlouvou a jejími přílohami a lze ji měnit pouze na základě písemného dodatku uzavřeného v souladu se zákonem, s výjimkou případu, pokud po uzavření smlouvy a před nebo v průběhu plnění předmětu smlouvy dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu předmětu smlouvy, kdy je Dodavatel oprávněn jednostranně upravit smluvní cenu na částku reflektující tuto případnou změnu.
4. Dodavatel je oprávněn max. 1 x ročně, nejdříve však po uplynutí 3. roku účinnosti této smlouvy, požadovat navýšení smluvní ceny uvedené v odst. 1 článku 3 této smlouvy, a to s ohledem na míru inflace stanovenou Českým statistickým úřadem za předcházející období a s ohledem na změny celních a kurzových sazeb. Takováto změna ceny musí být učiněna písemnou dohodou obou smluvních stran, která se stane dodatkem k této smlouvě.
5. Cena uvedená v článku 3 odst. 1. smlouvy zahrnuje veškeré náklady Dodavatele související s prováděním údržby a servisu, dle článku 2, odst. 2, zejména náklady na dodávky náhradních dílů, případné clo, náklady na dopravu náhradních dílů do místa plnění, výměnu a montáž náhradních dílů, odvoz a likvidace vyměněných náhradních dílů včetně obalů k dodaným náhradním dílům, případná měření a revize nově instalovaných náhradních dílů, provedení zkoušek dlouhodobé stability, pokud budou po servisním zásahu nezbytné, mzdové náklady na práci a cestovní náklady servisního technika.
6. Cena za provádění plného servisu a údržby zařízení bude Objednatelům hrazena na základě daňového dokladu – faktury (dále jen „faktura“), vystavené Dodavatelem **1 x měsíčně** (měsíční paušální splátka) v měsíci následujícím po provedení prací. Splatnost faktury je stanovena na **30 dní** od jejího prokazatelného doručení Objednateli. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů. Nebude-li faktura splňovat předepsané náležitosti nebo bude-li fakturována neodpovídající částka, je Objednatel oprávněn fakturu Dodavateli vrátit, přičemž lhůta splatnosti stanovená v předchozí větě začíná běžet až dnem doručení řádné faktury Objednateli. Dnem úhrady se rozumí den připsání fakturované částky na účet Dodavatele.

7. Pro případ, že Dodavatel je nebo se od data uzavření smlouvy (vystavení objednávky) do dne uskutečnění zdanitelného plnění stane na základě rozhodnutí správce daně „nespolehlivým plátcem“ ve smyslu ustanovení § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů, souhlasí Dodavatel s tím, že mu Objednatel uhradí cenu plnění bez DPH a DPH v příslušné výši odvede za nespolehlivého plátce přímo příslušnému správci daně. V souvislosti s tímto ujednáním nebude Dodavatel vymáhat od Objednatele část z ceny plnění rovnající se výši odvedeného DPH a souhlasí s tím, že tímto bude uhrazena část jeho pohledávky, kterou má vůči Objednateli, a to ve výši rovnající se výši odvedené DPH.
8. Dodavatel rovněž souhlasí s tím, že v případě, že bude požadovat úhradu (zcela nebo zčásti) bezhotovostním převodem na jiný účet, než je účet, který je zveřejněn správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup (§ 109 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů), uhradí mu Objednatel cenu plnění bez DPH a DPH v příslušné výši odvede přímo příslušnému správci daně. V souvislosti s tímto ujednáním nebude Dodavatel vymáhat od Objednatele část z ceny plnění rovnající se výši odvedeného DPH a souhlasí s tím, že tímto bude uhrazena část jeho pohledávky, kterou má vůči Objednateli, a to ve výši rovnající se výši odvedené DPH.

Článek 4

Specifikace práv a povinností obou smluvních stran

1. Dodavatel podpisem smlouvy prohlašuje, že je dle ZZP oprávněn poskytovat servis dle smlouvy. Výpis z registru zdravotnických prostředků (dále jen „RZPRO“) o registraci osoby provádějící servis daného zařízení či jiný doklad, ze kterého bude zřejmá registrace této osoby v RZPRO spravovaném SÚKL, tvoří přílohu č. 2 smlouvy. Dodavatel je povinen Objednatele informovat o jakékoliv změně registrace v Registru zdravotnických prostředků, která vznikne vydáním potvrzení o splnění ohlašovací povinnosti, a to neprodleně, nejdéle však do 1 měsíce od nastalé změny.
2. Dodavatel je povinen sledovat lhůty pro provádění plného servisu a údržby zařízení v rozsahu specifikovaném v článku 2 této smlouvy (dále jen „plánovaný servis“) a plánovaný servis zařízení (s výjimkou bodu týkajícího se odstraňování závad) provádět i bez výzvy Objednatele v termínech dle vzájemné dohody.
3. Dodavatel zajistí, aby jeho pracovníci před zahájením každé práce související s prováděním plánovaného plného servisu a údržby zařízení Objednatele uvědomili, a to nejméně 10 pracovních dnů předem, pokud doba servisu nepřekročí ½ pracovního dne a bude provedena po 13:00 hodině v pracovních dnech a nejméně 30 dnů předem, pokud bude delší nebo bude započata před 13:00 hodinou. Objednatel bude o provádění servisu a údržby, popř. oprav, Dodavatelem uvědomován dopředu prostřednictvím e-mailové adresy martin.cvancara@kkn.cz, jana.kostalova@kkn.cz. Dodavatel bude návštěvy koordinovat s vedoucími laboranty pracoviště.
4. Dodavatel je při diagnostice závady (tzn. zjištění závady) povinen zaslat Objednateli report závady (popis závady) v českém jazyce. V případě, že se jedná o servisní zásah (opravu) mimo rozsah této servisní smlouvy, je Dodavatel při diagnostice závady (tzn. zjištění závady) povinen zaslat Objednateli report závady (popis závady) včetně cenové nabídky náhradních dílů, a to vše v českém jazyce.
5. Objednatel je povinen nahlásit zjištěné poruchy a závady zařízení u Dodavatele bez zbytečného odkladu poté, co je zjistí. Objednatel nahlásí zjištěné poruchy a závady buď telefonicky na číslo 800 888 910, nebo na e-mailovou adresu servis.cz@siemens-healthineers.com. Dodavatel zašle neprodleně Objednateli emailové potvrzení přijetí hlášení poruchy na dohodnuté emailové adresy.

6. Objednatel zajišťuje, aby zařízení bylo uvolněno z provozu, resp. zpřístupněno k provedení stanovených servisních výkonů bez časových ztrát.
7. Objednatel zajistí, aby bez souhlasu Dodavatele nebyl proveden žádný zásah třetí osoby do zařízení.
8. Na zařízení, které Dodavatel převzal do komplexní péče na základě této smlouvy, má oprávnění provádět servis a údržbu pouze osoba, jejíž oprávnění vychází ze ZZP.
9. Veškerá písemná, telefonická či osobní komunikace s osobami provádějícími servis a údržbu bude vedena v českém jazyce.
10. Jakékoliv zjištěné porušování povinností vyplývajících z této smlouvy je poškozená strana povinna oznámit druhé straně písemně do 1 (jednoho) měsíce po zjištění a vyzvat příslušnou smluvní stranu k nápravě v přiměřené lhůtě, která nesmí být kratší než 15 dnů. Nebude-li porušení ve stanovené lhůtě napraveno, je příslušná poškozená smluvní strana oprávněna od této smlouvy odstoupit s účinností ode dne doručení oznámení o odstoupení od této smlouvy druhé smluvní straně. V případě pochybností se má toto odstoupení za doručené pátým dnem po odeslání (doporučenou poštou).

Článek 5

Podmínky provádění plného servisu a údržby Dodavatelem

1. Dodavatel je povinen odstranit poruchy a závady nahlášené způsobem podle článku 4 odst. 3. této smlouvy v těchto termínech:
 - 1.1. diagnostika závady (zjištění závady) **do 12 hodin** od oznámení závady;
 - 1.2. v případě, že nevznikne potřeba použití náhradních dílů, nepřesáhne doba opravy **24 hodin** od diagnostiky závady (zjištění závady);
 - 1.3. v případě, že vznikne potřeba použití náhradních dílů, nepřesáhne doba opravy **72 hodin** od diagnostiky závady (zjištění závady), příp. v jiné lhůtě dohodnuté s Objednatelem v konkrétním případě.
2. Plánovaný servis je Dodavatel povinen provést ve lhůtě oznámené Objednateli podle článku 4 odst. 2. této smlouvy, případně v jiné lhůtě dohodnuté s Objednatelem v konkrétním případě.
3. Lhůty stanovené v odst. 1. tohoto článku smlouvy se adekvátně prodlužují v případě, že Objednatel nezajistí přístup technika Dodavatele k zařízení, a to okamžitě po příchodu technika.
4. Veškeré služby poskytované v rámci plnění předmětu této smlouvy musejí být prováděny v souladu s platnými právními předpisy, technickými normami a předpisy výrobce o údržbě zařízení. Údržba zařízení musí být prováděna v souladu se ZZP a v souladu se zákonem č. 263/216 Sb., atomový zákon. Provozování a činnost systému musí být v souladu s platnými normami (Směrnice EEC, ČSN, doporučením SÚJB). Dodavatel je povinen zajistit si pro prováděné servisní úkony veškeré potřebné nástroje, měřicí a zkušební pomůcky.
5. Místem provádění údržby a plného servisu podle této smlouvy je ONM oddělení Karlovarské krajské nemocnice a.s., nemocnice v Karlových Varech, Bezručova 1190/19, 356 01 Karlovy Vary, pav. „A“.

Článek 6

Záruka

1. Záruční doba na provedené práce činí **6 měsíců** od jejich uskutečnění, na dodané náhradní díly **12 měsíců** od dodání v případě, že tato lhůta přesáhne platnost této servisní smlouvy.
2. Pokud by Dodavatel nebyl během výše uvedené záruční doby schopen plnit své závazky plynoucí ze záruky, bude hodnota zbývajících poskytnuté záruky oceněna příslušným znalcem v oboru a výsledná částka bude následně vedena jako pohledávka Objednatele vůči Dodavateli.

Článek 7

Odpovědnost za škody a pojištění

1. Dodavatel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně poddodavatelů) podílejícími se na provádění předmětu plnění, a to po celou dobu trvání této smlouvy, stejně tak za škody způsobené svou činností Objednateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku, tzn., že v případě jakéhokoli narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) nebo poškození zdraví osob je Dodavatel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Za tímto účelem musí mít Dodavatel uzavřenou pojistnou smlouvu platnou po celou dobu realizace na pojištění škod způsobených při výkonu činnosti třetí osobě **min. ve výši 20.000.000 Kč** (slovy: dvacetmilionů korun českých). Kopie pojistné smlouvy – popřípadě dokumentu potvrzující takové pojištění tvoří přílohu č. 3 smlouvy. Dodavatel se zavazuje mít uzavřenou pojistnou smlouvu po celou dobu platnosti smlouvy.
2. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoli v průběhu plnění smlouvy tuto skutečnost ověřit.
3. Dodavatel se v případě vzniku odpovědnosti dle odst. 1. tohoto článku zavazuje Objednateli nahradit skutečnou škodu a ušlý zisk. Náhrada škody se řídí obecnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

Článek 8

Zvláštní ujednání

1. Dodavatel tímto prohlašuje, že jednáním ve věcech technických je pověřen:
Ing. Radomír Klíčnický,
tel. +420 602 771 300,
e-mail.: radomir.klicnik@siemens-healthineers.com,
2. Objednatel tímto prohlašuje, že jednáním ve věcech technických jsou pověřeni:
Ing. Martin Čvančara, MBA, provozně – technický ředitel KKN, a.s.
tel. +420 732 210 614
email: martin.cvancara@kkn.cz,
nebo jím pověřená osoba / pracovníci BMI oddělení / vedoucí laboranti ONM pracoviště.

Článek 9

Trvání smlouvy

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu **60 měsíců od skončení záruční doby**.

2. Předčasné ukončení smlouvy je možné pouze ze zákonných důvodů a v souladu se ZZVZ.

Článek 10

Povinnost mlčenlivosti

1. Dodavatel prohlašuje a podpisem této smlouvy stvrzuje, že
 - o všech důvěrných informacích týkajících se obchodní, technické či výrobní povahy (s výjimkou informací všeobecně nebo veřejně známých nebo informací poskytnutých s předchozím písemným souhlasem Objednatele) a
 - o všech osobních a citlivých údajích (zejména dle příslušných ustanoveními Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) 2016/679 („GDPR“), zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a dle zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách), o kterých se dozví (resp. jeho zaměstnanci nebo třetí osoby, které používá k plnění svých povinností) v souvislosti s touto smlouvou,se Dodavatel zavazuje nezneužít, neumožnit k nim přístup třetím osobám, nepoužít je ve prospěch vlastní ani ve prospěch třetích osob, a to ani po ukončení této smlouvy.

Článek 11

Poddodavatelé

1. Předmět smlouvy je Dodavatel oprávněn realizovat sám nebo prostřednictvím třetích osob (poddodavatelů).
2. V případě, že Dodavatel prokazoval prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele) splnění části kvalifikace v zadávacím řízení, musí se takový poddodavatel na plnění předmětu smlouvy podílet v rozsahu deklarovaném v písemném závazku poddodavatele, který Dodavatel předložil ve své nabídce podané v zadávacím řízení v souladu s § 83 odst. 1 písm. d) zákona.
3. Změna poddodavatele je v průběhu účinnosti této smlouvy možná po písemném souhlasu Objednatele. Změna poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval Dodavatel část kvalifikace v zadávacím řízení, je možná pouze za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže splnění kvalifikace ve stejném rozsahu jako poddodavatel původní a bude se na plnění Předmětu smlouvy v odpovídajícím rozsahu podílet, případně převezme i společnou a nerozdílnou odpovědnost za splnění této smlouvy.
4. Smluvní strany si výslovně sjednaly, že Dodavatel nese plnou odpovědnost za splnění všech závazků a povinností vyplývajících z této Smlouvy i ze strany svých poddodavatelů. To neplatí v případě, že jiná osoba (poddodavatel) ve smyslu shora uvedených odst. převzala společnou a nerozdílnou odpovědnost za plnění této smlouvy. Taková osoba je společně s Dodavatelem odpovědná za splnění závazků z této smlouvy i za činnost ostatních poddodavatelů.

Článek 12

Smluvní pokuty

1. V případě, že dojde k překročení lhůty pro diagnostiku závady, uhradí Dodavatel Objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč** (slovy: desettisícokorunčeských) za každou započatou hodinu, o kterou tuto lhůtu dle článku 5, odst. 1., překročí.

2. V případě, že dojde k překročení lhůty pro dobu opravy, bez potřeby náhradních dílů, uhradí Dodavatel Objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** (slovy: jedentisíckorunčeských) za každou započatou hodinu, o kterou tuto lhůtu dle článku 5, odst. 1., překročí, a to samostatně za každou vadu.
3. V případě, že dojde k překročení lhůty pro dobu opravy, s potřebou náhradních dílů, uhradí Dodavatel Objednateli smluvní pokutu ve výši **2.000 Kč** (slovy: dvatisíckorunčeských) za každou započatou hodinu, o kterou tuto lhůtu dle článku 5, odst. 1., překročí, a to samostatně za každou vadu.
4. Pokud servis a revize zařízení nebude provádět osoba k tomu oprávněná dle příslušných právních předpisů, zavazuje se Dodavatel zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **30.000 Kč** (slovy: třicetisíckorunčeských) za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
5. Pro případ porušení povinnosti použít při poskytování plného servisu zařízení pouze nové náhradní díly doporučené pro tyto účely výrobcem, je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **30.000 Kč** (slovy: třicetisíckorunčeských) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
6. Pokud by Dodavatel, resp. jeho zaměstnanci nebo třetí osoby, které využije k plnění svých činností, porušili závazek mlčenlivosti uvedený v odst. 10.1. této smlouvy, je Dodavatel povinen k náhradě způsobené škody a k úhradě smluvní pokuty ve výši **100.000 Kč** (slovy: stotisíckorunčeských) za každý zjištěný případ.
7. Objednatel uhradí Dodavateli úrok z prodlení s úhradou faktur ve výši **0,01%** z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
8. Smluvní pokuty uvedené ve smlouvě jsou splatné do 30 dnů od doručení písemného oznámení Objednatele nebo Dodavatele o uložení smluvní pokuty na adresu Objednatele nebo Dodavatele.
9. Zaplacením smluvních pokut nezaniká právo dotčené smluvní strany na náhradu škody.

Článek 13

Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu je možné měnit pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
2. Dodavatel odpovídá za pohyb svých zaměstnanců nebo osob, které použije k plnění předmětu této smlouvy. Dále odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob zúčastněných na plnění předmětu smlouvy a dodržování předpisů o požární ochraně. Při zahájení prací zabezpečí Dodavatel proškolení těchto osob. Dodavatel je povinen vyšetřit pracovní úrazy svých zaměstnanců, které vznikly při provádění předmětu smlouvy, sepsat o nich záznamy a zaslat je příslušným orgánům.
3. V otázkách výslovně neupravených touto smlouvou se závazky smluvních stran řídí ustanoveními příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Případné spory bude řešit příslušný obecný soud.
4. Dodavatel si je vědom veřejnoprávního charakteru Objednatele a povinností z toho plynoucích.
5. Dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv zveřejní Objednatel tuto smlouvu v registru smluv. Zveřejnění bude provedeno za pomoci automatického strojového převodu textu.

6. Dodavatel prohlašuje, že žádná informace uvedená v této smlouvě včetně přílohy není předmětem obchodního tajemství ve smyslu § 504 Občanského zákoníku.
7. V případě, že některé ustanovení této smlouvy se ukáže neplatným, neúčinným či nevymahatelným anebo některé ustanovení chybí, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy touto skutečností nedotčena. Strany se dohodnou na náhradě takového neplatného, neúčinného či nevymahatelného ustanovení za ustanovení jiné, které nejlépe splňuje tytéž obchodní účely jako ustanovení neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné.
8. Jakýkoliv dopis, oznámení či jiný dokument bude považován za doručený druhé smluvní straně této smlouvy, bude-li doručen na adresu uvedenou u dané smluvní strany v záhlaví této smlouvy. V případě pochybností se má za to, že písemnost zaslaná doporučenou poštovní přepravou byla doručena třetí den po dni odeslání písemnosti.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž Objednatel a Dodavatel obdrží po jednom výtisku. V případě, že smlouva je uzavřena v elektronické podobě, s připojením uznávaného elektronického podpisu oprávněných zástupců smluvních stran, je vyhotoveno jedno provedení této smlouvy.
10. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.
11. Dodavatel podpisem této smlouvy souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu (např. podmínek smlouvy, podmínek servisní smlouvy vztahující se na předmět smlouvy apod.).
12. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

Příloha:

Příloha č. 1 – Technická specifikace zařízení (zdravotnického přístroje)

Příloha č. 2 – Doklad osvědčující způsobilost k servisu zdravotnických prostředků

Příloha č. 3 – Doklad o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě

Příloha č. 4 – Zadávací dokumentace – jako externí příloha uložená u Objednatele

Příloha č. 5 – Nabídka Dodavatele v rámci veřejné zakázky – jako externí příloha uložená u Objednatele

V Karlových Varech, dne

V Praze, dne

Objednatel

Dodavatel

MUDr. Josef März
předseda představenstva

Mgr. Michal Čech
Jednatel Siemens Healthcare, s.r.o.

Ing. Martin Čvančara, MBA
člen představenstva

Ing. Karel Kopejtko
Jednatel Siemens Healthcare, s.r.o.

Příloha č. 1 Kupní smlouvy – Technická specifikace zařízení

Specifikace dodávky	Požadovaná hodnota	Nabízená hodnota* Splněno ANO/NE
Hybridní gamakamera – SPECT/CT	1 ks	
V rámci veřejné zakázky bude soutěžena HYBRIDNÍ GAMAKAMERA SPECT/CT pro oddělení ONM v KV, KKN a.s. Zadavatel nepřipouští žádné odchylky mimo rámec číselných hodnot parametrů uvedených níže		
Obchodní název a typové označení přístroje		Symbia Pro.specta X3
Výrobce přístroje		Siemens Medical Solution USA, Inc.
Základní požadavky na hybridní SPECT/CT zařízení:		
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
Základní požadavky na digitální detektory:		
Plně digitální detektor - 1ADC/PMT	ano	ano
Scintilační NaI (TI) krystal, rozměr zorného pole	min. 53 × 38,5 cm	53,3 x 38,7 cm
Energetický rozsah	Min. v rozsahu 60 - 511 keV	35-588 keV
Digitální korekce linearity a homogenity v reálném čase	ano	Ano
Charakteristika dle NEMA NUI-2001:	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	- FWHM, CFOV ≤ 3,8 mm - FWHM, UFOV ≤ 3,9 mm - FWTM, CFOV ≤ 7,5 mm - FWTM, UFOV ≤ 7,7 mm
Prostorové rozlišení s LEHR kolimátorem: FWHM ≤ 7,5 mm	ano	FWHM ≤ 7,5 mm
Linearita: - Diferenciální CFOV ≤ 0,2 mm - Diferenciální UFOV ≤ 0,2 mm - Absolutní CFOV ≤ 0,5 mm - Absolutní UFOV ≤ 0,7 mm	ano	- Diferenciální CFOV ≤ 0,2 mm - Diferenciální UFOV ≤ 0,2 mm - Absolutní CFOV ≤ 0,4 mm - Absolutní UFOV ≤ 0,7 mm

Homogenita: – Homogenita UFOV (diferenciální) $\leq 2,7 \%$ – Homogenita CFOV (diferenciální) $\leq 2,5 \%$	ano	Homogenita: UFOV (diferenciální) $\leq 2,7 \%$ CFOV (diferenciální) $\leq 2,5 \%$
Vnitřní energie rozlišení FWHM při 99mTc	$\leq 9,9 \%$	$\leq 9,9 \%$
Základní požadavky na SPECT Gantry:		
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	700 mm
Plně automatická denní, týdenní a měsíční kontrola kvality bez zásahu obsluhy	ano/ne **	ano
Základní požadavky na vyšetřovací lůžko:		
Maximální hmotnost pacienta	min. 220 kg	227 kg
Dolní poloha vyšetřovacího lůžka	pod 60 cm	48 cm
Atenuace vyšetřovacího lůžka	max. 10 %	max. 10 %
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	ano/ne **	ano
Plně automatická výměna kolimátorů bez nutnosti odsunutí patientského stolu	ano/ne **	ano
Základní požadavky na EKG trigger:		
EKG zařízení pro gateované kardiologické studie	ano	Ano
Displej pro sledování EKG křivky	ano	Ano
Automatická detekce vlny R pro synchronizaci akvizice	ano	Ano
Základní požadavky na kolimátory:		
1 pár kolimátorů LEHR	ano	Ano
1 pár kolimátorů MEGP	ano	Ano
max. vzdálenost mezi detektory s LEHR kolimátory min. 700 mm	ano	726 mm
HW a SW prostředky za účelem snížení dávky a zkrácení doby kardiologických vyšetření	ano	ano

Základní požadavky na CT:		
Transmisní korekce atenuace, obrazová fúze a lokalizace	ano	Ano
Diagnostické FOV	min. 50 cm	50 cm
Nejmenší tloušťka řezu	$\leq 1 \text{ mm}$	0,7 mm
Rekonstrukční matice	512 x 512 pixel	512 x 512 pixel
CT iterativní rekonstrukce na RAW datech	ano	Ano
SW pro redukci kovových artefaktů	ano	Ano
Výkon generátoru	min. 32 kW	32 kW
Více jak 16 fyzických řad detektorů	ano/ne **	Ano, 32 řad detektorů
Současná podélná a úhlová modulace (4D) proudu rentgenky v reálném čase (optimalizace dávky při akvizici dat)	ano/ne **	ano
Tlakový injektor i.v. kontrastu pro CT		
Injektor kontrastní látky na pojízdném stojanu	ano	ANO

Trojhlavové provedení pro aplikaci k.l. a NaCl z originálních balení	ano	ANO
Ovládací jednotka s displejem umístěná v ovladovně	ano	ANO
Rozsah aplikace objemu kontrastní látky	min. 1 – 200 ml	ANO, 1-200 ml
Rozsah aplikace objemu fyziologického roztoku	min. 1 – 200 ml	ANO, 1-200 ml
Rozsah nastavení rychlosti průtoku kontrastní látky	min. 0,1 – 10 ml/s	ANO, 0,1-10 ml/s
Nastavitelný tlakový limit	až 200 psi	ANO, až 300 psi
Programovatelné protokoly podle typu vyšetření	ano	ANO
Základní požadavky na akviziční konzoli:		
LCD monitor s vysokým rozlišením a úhlopříčkou	min. 19"	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

Základní požadavky na vyhodnocovací systém:		
Dodání nového nebo rozšíření stávajícího vyhodnocovacího systému symbia.net tak, aby splňoval následující požadavky: Vyhodnocovací systém na bázi server – klient, možnost hodnocení studií z libovolného samostatného počítače napojeného do počítačové sítě; HW pro 2 vyhodnocovací dvojmonitorové pracovní stanice s vysokou rozlišovací schopností, 2ks diagnostických barevných monitorů a 2ks barevných LCD monitorů s vysokým rozlišením, minimálně 20"	ano	Ano
Kompletní programová sada pro hodnocení planárních studií pro 3 současné uživatele	ano	Ano
Kompletní programová sada pro hodnocení tomografických studií pro 3 současné uživatele	ano	Ano
Kompletní programová sada pro hodnocení celotělových studií pro 3 současné uživatele	ano	Ano
Kompletní programová sada pro kvantifikaci scintigrafických studií pro 3 současné uživatele	ano	Ano
Specializovaný kardiologický software pro hodnocení perfúzních vyšetření srdce, synchronizovaných vyšetření srdce a kvantifikaci vyšetření, normálové databáze TI, Tc studií včetně transmisní korekce atenuace, kalciové skoré (např. 4D-MSPECT) pro 3 současné uživatele	ano	Ano
Systém umožňující zobrazení kostí ve vysokém rozlišení HD s využitím zónové mapy: indexování každého voxelu v mu-mapě s typem tkáně, po kterém následuje metoda vyhlazování (smoothing method), která kombinuje diskrétně prahové hodnoty pro 6 různých základních tříd: vzduch, tuková tkáň, měkká tkáň, kortikální kost, spongiózní kost, kov pro 3 současné uživatele	ano/ne **	ano
Programové vybavení pro vyhodnocování striatálních studií (kvantifikace Datscanu s normálovou databází) pro 3 současné uživatele	ano	Ano
Iterativní rekonstrukce NM	ano	Ano
Programové vybavení pro zpracování CT vyšetření	ano	Ano
Programové vybavení pro fúze obrazů SPECT/CT	ano	Ano
Základní požadavky na UPS:		
Záložní zdroj pro napájení gama kamery, doba zálohování	min. 10 minut	Ano

Základní požadavky na PACS:		
Propojení do stávajícího systému PACS v nemocnici v Karlových Varech	ano	Ano
DICOM 3,0 s možností DICOM Send, DICOM Store, DICOM Q/R, DICOM Worklist	ano	Ano
Zajištění archivace dat z části nukleárně medicínského v rámci oddělení, přenos a archivace dat na media CD/DVD	ano	Ano
Barevná tiskárna pro tisk a archivaci	ano	Ano
Veškeré další příslušenství nutné k zahájení provozu včetně:		
osazení externí kamery pro celkový dohled/náhled na pacienta se samostatným displejem	ano	Ano

* Účastník zadávacího řízení uvede údaje prokazující splnění požadovaných technických parametrů (u číselně vyjádřitelných hodnot uvede přímo nabízenou hodnotu parametru), případně uvede odkaz na přílohu nabídky, kde jsou tyto údaje uvedeny.

** Hodnocené parametry – viz Výzva zadávací dokumentace; účastník zadávacího řízení uvede ano/ne

Příloha č. 2 – Doklad osvědčující způsobilost k servisu zdravotnických prostředků



STÁTNÍ ÚSTAV PRO KONTROLU LÉČIV	Šrobárova 48 100 41 Praha 10	Telefon: +420 272 185 111 Fax: +420 271 732 377	E-mail: posta@sukl.cz Web: www.sukl.cz
ADRESÁT Siemens Healthcare, s.r.o. Ing. Jakub Filip	ADRESA Budějovická 779/3 Praha-Michle 140 00		
Číslo jednací sukl64247/2021	Spisová značka sukls40164/2021	Vyřizuje / e-mail Zuzana Kunášková zuzana.kunaskova@sukl.cz	Datum 5. 3. 2021

POTVRZENÍ OHLÁŠENÍ PRODLOUŽENÍ REGISTRACE

Státní ústav pro kontrolu léčiv, se sídlem v Praze 10, Šrobárova 48, jako správní orgán příslušný na základě § 9 písm. b) zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, potvrzuje tímto ohlášení prodloužení registrace níže uvedené osoby.

Registrační číslo	000764
IČ	04179960
Název	Siemens Healthcare, s.r.o.
Sídlo	Budějovická 779/3, 140 00 Praha, Česká republika
Kontaktní osoba	Ing. Jakub Filip, Jakub.Filip@siemens-healthineers.com, +420601158293
Web	www.siemens.cz

Seznam činností

- distributor obecných zdravotnických prostředků
- distributor diagnostických zdravotnických prostředků in vitro
- osoba provádějící servis obecných zdravotnických prostředků

Výrobce: Siemens Healthcare GmbH, Henkestrasse 127, 910 52 Erlangen, Česká republika

Přílohy:

Typ přílohy	Název souboru	Popis
Kopie dokladu o školení odborné údržby	Cert_belusa	
Kopie autorizace od výrobce pro osobu, která doklad o školení odborné údržby vydala	Autorizace 2021 Konverze	

Platnost registrace osoby pro výše uvedené činnosti se prodlužuje o pět let. Doba prodloužení registrace navazuje na poslední den původně stanovené platnosti registrace.

Ing. Petr Vykypěl
vedoucí Oddělení registrací a notifikací
Odbor zdravotnických prostředků
Státní ústav pro kontrolu léčiv

Příloha č. 3 – Doklad o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě



Certifikát o pojištění odpovědnosti za újmu

<i>Pojistitel</i>	HDI Versicherung AG, se sídlem ve Vídni, Edelsinnstraße 7-11, 1120 Rakouská republika, zapsaná u Obchodního soudu ve Vídni pod FN 91142 h, jednající prostřednictvím HDI Versicherung AG, organizační složka, se sídlem 120 00 Praha 2, Jugoslávská 29, IČO: 27636062, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl A, vložka 56166
<i>Pojištěný:</i>	Siemens Healthcare, s.r.o. Budějovická 779/3b 140 00 Praha 4, Michle IČO 041 79 960
<i>Pojistná smlouva:</i>	2102515
<i>Limit pojistného plnění:</i>	EUR 5 000 000,- pro jednu pojistnou událost a pro všechny pojistné události během pojistného období dvojnásobek, tj. EUR 10 000 000,-
<i>Spoluúčast:</i>	EUR 20 000,- pro každou pojistnou událost
<i>Rozsah krytí:</i>	Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozní činností Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku
<i>Územní rozsah pojištění:</i>	celý svět včetně území USA a Kanady
<i>Doba pojištění:</i>	1.10.2022 – 1.10.2023
<i>Zvláštní podmínky a ujednání:</i>	Společnost je zařazena do mezinárodního pojistného programu vedeného pojišťovnou HDI Global SE, Hannover, jehož součástí je i tato lokální pojistná smlouva č. 2102515.

V Praze dne 23.9.2022

HDI Versicherung AG
organizační složka
Digitálně
podepsal
Monika
Borkovcová
Datum:
2022.09.23
14:44:44 +02'00'

Toto potvrzení je vydáno pouze za účelem poskytnutí informace a na držitele nepřenáší žádná práva.

HDI Versicherung AG, se sídlem ve Vídni, Edelsinnstraße 7-11, Rakouská republika, zapsaná u Obchodního soudu ve Vídni
pod FN 91142 h, jednající prostřednictvím
HDI Versicherung AG, organizační složka, se sídlem Jugoslávská 29, 120 00 Praha 2, IČ 276 36 062,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddílu A, vložka 56166
bankovní spojení UniCredit Bank Czech Republic, a.s.
číslo účtu pro CZK 518165003/2700, IBAN CZ24 2700 0000 0005 1818 5003, SWIFT BACXCZPP
číslo účtu pro EUR 518165011/2700, IBAN CZ02 2700 0000 0005 1818 5011, SWIFT BACXCZPP

Příloha č. 4 – Zadávací dokumentace – jako externí příloha uložená u Objednatele

Příloha č. 5 – Nabídka Dodavatele v rámci veřejné zakázky – jako externí příloha uložená u Objednatele