

# DOKUMENTACE VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Nadlimitní zakázka zadaná v otevřeném řízení dle § 27 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, dále jen "zákon"

Název veřejné zakázky

---

**„MODERNIZACE PŘÍSTROJOVÉHO VYBAVENÍ  
NEMOCNICE ČESKÉ BUDĚJOVICE A.S.“**

---

**Kupní smlouva**

Zadavatel veřejné zakázky

---

**Nemocnice České Budějovice, a.s.,**

**B. Němcové 585/54,**

**České Budějovice 370 01**



# KUPNÍ SMLOUVA

## Smluvní strany:

### 1. Nemocnice České Budějovice, a.s.

se sídlem České Budějovice, B. Němcové 585/54, PSČ 370 01

IČ: 260 68 877

DIČ: CZ260 68 877

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích pod sp. zn. B 1349

zastoupená MUDr. Břetislavem Shonem, předsedou představenstva, a

MUDr. Jaroslavem Novákem, MBA, místopředsedou představenstva

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 37035-231/0100

*jako kupující na straně jedné (dále jen „Kupující“)*

a

### 2. Siemens Healthcare, s.r.o.

se sídlem Siemensova 1, 155 00 Praha 5

IČ: 04179960

DIČ: CZ04179960

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 243166

zastoupená Ing. Vratislavem Švorčíkem - jednatelem

Ing. Karlem Kopejtkem – jednatelem

jednatele zastupují společně

bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.,

číslo účtu: 2111696847/2700

*jako prodávající na straně druhé (dále jen „Prodávající“)*

uzavřely dnešního dne podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, tuto

**kupní smlouvu**

## 1. Úvodní ustanovení

- 1.1. Kupující prohlašuje, že je veřejným zadavatelem ve smyslu § 2 odst. 2 písm. d) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen „**zákon o VZ**“). Kupující je podle zákona o VZ povinen zadat veřejnou zakázku v zadávacím řízení.
- 1.2. Kupující dále prohlašuje, že dne 10. 7. 2015 oznámil v informačním systému podle § 157 zákona o VZ a v souladu se zákonem o VZ pod evid. č.404 456 Otevřené řízení ve smyslu § 27 zákona o VZ za účelem zadání veřejné zakázky s názvem „PET/CT scanner “ (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Na základě výsledku otevřeného řízení byla Veřejná zakázka přidělena Prodávajícímu. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu za účelem splnění předmětu Veřejné zakázky.

## 2. Smluvní strany

- 2.1. Kupující prohlašuje, že je obchodní společností řádně založenou a zapsanou podle českého právního řádu v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl B, číslo vložky 1349, která se zabývá poskytováním komplexních zdravotnických služeb. Kupující dále prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této smlouvě stanovené a je oprávněn tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- 2.2. Prodávající prohlašuje, že je *právníckou* osobou řádně podnikající podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**občanský zákoník**“), a podle zákona č. 455/1991 Sb., v platném znění (živnostenský zákon), která se zabývá prodejem, dodávkou, instalací a montáží zdravotnických přístrojů, jakož i dalšího plnění sjednaného v této smlouvě a která je zapsaná v *obchodním* rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 625. Prodávající dále prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této smlouvě stanovené a je oprávněn tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- 2.3. Smluvní strany shodně prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají jako podnikatelé v souvislosti s jejich podnikatelskou činností.

## 3. Předmět a účel smlouvy

- 3.1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje:
  - 3.1.1. dodat Kupujícímu přístroje a zařízení dle této smlouvy se všemi sjednanými, jinak obvyklými součástmi a příslušenstvím (dále společně jen „**Zařízení**“),
  - 3.1.2. provést montáž a instalaci nově dodávaného Zařízení s příslušenstvím v místě plnění, zaškolit obsluhu a uvést Zařízení a příslušenství do provozu,
  - 3.1.3. poskytovat Kupujícímu servis, uživatelskou podporu a provádět údržbu Zařízení, to vše v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou. Předmětem plnění této kupní smlouvy je i budoucí závazek zajištění poskytování pozáručního servisu, který bude hrazen z prostředků Zadavatele po uplynutí záruční doby .

V příloze č.3 této smlouvy deklaruje Prodávající zajištění provádění pozáručního servisu včetně jeho ceny po uzavření smlouvy na provádění pozáručního servisu.

- 3.1.4. Prodávající se touto smlouvou dále zavazuje převést na Kupujícího vlastnické právo k Zařízení.

- 3.2. Závazky Prodávajícího tak, jak jsou stanoveny v odst. 3.1. této smlouvy, budou v této smlouvě dále společně označovány též jen jako „**Předmět smlouvy**“.
- 3.3. Kupující se touto smlouvou zavazuje Prodávajícímu zaplatit kupní cenu za podmínek stanovených v této smlouvě a poskytnout Prodávajícímu stanovenou součinnost.
- 3.4. Předmět smlouvy a jeho vlastnosti a parametry jsou blíže popsány a specifikovány v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 3.5. Účelem této smlouvy je upravit podmínky, za nichž Prodávající provede dodávku Předmětu smlouvy pro Kupujícího tak, aby Kupující mohl Předmět smlouvy řádně a nerušeně užívat v zájmu zajištění běžného provozu pracoviště PET/CT na odd. nukleární medicíny Kupujícího, a dále upravit vzájemná práva a povinnosti smluvních stran související s plněním této smlouvy.
- 3.6. V případě, že tato smlouva některou otázku neupravuje, zavazují se smluvní strany postupovat podle Zadávací dokumentace, ve které Kupující stanovil závazné zadávací podmínky pro plnění Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“). Prodávající prohlašuje, že se seznámil se Zadávací dokumentací a že je mu její obsah včetně závazných podmínek pro plnění Veřejné zakázky dobře znám.

## 4. Místo plnění

- 4.1. Místem plnění je sídlo Kupujícího (dále též jen „**místo plnění**“) a v jeho rámci zejména pracoviště PET/CT sloužící k provozu odd. nukleární medicíny Kupujícího.
- 4.2. Kupující má právo Prodávajícímu po podpisu této smlouvy písemně upřesnit pracoviště, které tvoří místo plnění podle této smlouvy, přičemž plnění bude Prodávajícím poskytováno vždy v rámci města České Budějovice.

## 5. Doba plnění

- 5.1. Nejpozději do pěti dnů (5) dnů od podpisu této smlouvy se Prodávající zavazuje předat Kupujícímu **Instalační podklady**. V případě nutnosti stavebních úprav vyšetřovny pro instalaci nového PET/CT přístroje předá podklady pro projektovou dokumentaci umožňující získat veškeré veřejnoprávní souhlasy včetně stavebního povolení.
- 5.2. Prodávající se zavazuje fyzicky dodat Zařízení včetně všech součástí a příslušenství v rozsahu nezbytném k řádnému užívání „Předmětu smlouvy“, provést montáž a instalaci Zařízení v místě plnění, provést instruktáž obsluhy a uvést Zařízení do provozu, to vše nejpozději do sedmdesátipěti (75) dnů od podpisu této smlouvy.

## 6. Kupní cena

- 6.1. Kupující se zavazuje zaplatit Prodávajícímu kupní cenu za podmínek stanovených v tomto článku smlouvy.
- 6.2. Kupní cena činí celkem 58 400 000 Kč (slovy padesát osm milionů čtyři sta tisíc korun českých) bez daně z přidané hodnoty, tj. 70 664 000 Kč (slovy sedmdesát milionů šest set šedesát čtyři tisíc korun českých) včetně daně z přidané hodnoty. **Kupní cena je podrobně rozepsána dle jednotlivých položek a součástí Zařízení v Příloze č. 1 této smlouvy.**
- 6.3. Kupující zaplatí kupní cenu sjednanou v odst. 6.2. této smlouvy takto:
  - 6.3.1. 100% kupní ceny bude Kupujícím zapláceno po převzetí a předání Zařízení na základě potvrzeného předávacího protokolu, tzn. po dodání Zařízení

včetně všech součástí a příslušenství bez jakýchkoliv vad a nedodělků, provedení montáže a instalace Zařízení v místě plnění, instruktáž obsluhy a uvedení Zařízení do provozu, to vše v rozsahu nezbytném k řádnému užívání Předmětu smlouvy.

Faktura bude splatná do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne jejího vystavení. Prodávající je povinen zaslat fakturu Kupujícímu způsobem uvedeným v odst. 6.6. této smlouvy nejpozději následující pracovní den po jejím vystavení. Prodávající nemá právo požadovat po Kupujícím zaplacení zálohy. Náklady na zaškolení obsluhy budou na faktuře vyčísleny samostatně.

- 6.4. Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu kupní cenu na základě faktury vystavené v souladu s odst. 6.3. této smlouvy a ve lhůtě splatnosti stanovené v odst. 6.3. této smlouvy. Kupující zaplatí kupní cenu převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.
- 6.5. Prodávající se zavazuje uvést na vystavené faktuře číslo této smlouvy a vystavit fakturu v elektronické formě, ve formátu PDF, a v této formě fakturu zaslat Kupujícímu na uvedenou e-mailovou adresu či jiným způsobem předem oznámeným Kupujícím, a to ve lhůtě dle odst. 6.3. této smlouvy. Takto vystavená faktura musí splňovat formální náležitosti vyplývající z příslušných právních předpisů a musí být zaslána na e-mailovou adresu [fakturace@nemcb.cz](mailto:fakturace@nemcb.cz).
- 6.6. Faktura musí být vystavena a zaslána ve formě stanovené v předchozím odstavci této smlouvy a musí obsahovat údaje vyplývající z příslušných právních předpisů a rovněž údaje stanovené v odst. 6.7. této smlouvy.
- 6.7. Faktura Prodávajícího musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a adresy jejich sídla, IČ a DIČ smluvních stran, číslo faktury, den vystavení a den splatnosti faktury, den uskutečnění zdanitelného plnění, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit v souladu s touto smlouvou, název akce „Modernizace přístrojového vybavení Nemocnice České Budějovice a.s.- PET/CT“, fakturovanou částku, razítko, podpis oprávněné osoby a případné další náležitosti stanovené příslušnými právními předpisy.
- 6.8. Nebude-li faktura vystavena a zaslána ve stanovené formě, nebo nebude-li obsahovat stanovené náležitosti, nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je Kupující oprávněn fakturu vrátit Prodávajícímu ve lhůtě osmi (8) dnů od jejího obdržení. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené faktury.
- 6.9. Kupní cena uvedená v odst. 6.2. této smlouvy představuje cenu konečnou, která v sobě zahrnuje veškeré případné daně (zejména daň z přidané hodnoty), poplatky, cla a jiné podobné platby včetně nákladů na balení, dopravu Předmětu smlouvy do místa plnění, montáž, instalaci a pojištění a dalších souvisejících nákladů, jak vyplývá z této smlouvy. Veškeré náklady spojené s dodávkou, montáží, instalací a uvedením Předmětu smlouvy do běžného provozu nese výlučně Prodávající, pokud tato smlouva výslovně nestanoví jinak.
- 6.10. Kupní cena (nebo její část) se považuje za zaplacenou v okamžiku, kdy byla příslušná částka odepsána z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího.
- 6.11. Kupující není v prodlení se splněním svého peněžitého závazku po dobu, po kterou je Prodávající v prodlení se splněním některé ze svých povinností dle tohoto článku smlouvy.
- 6.12. Kupující je oprávněn započíst si jakoukoli svoji peněžitou pohledávku vůči peněžité pohledávce Prodávajícího podle této smlouvy. Kupující je oprávněn odepřít plnění z této smlouvy v případě, že závazek Prodávajícího z této a/nebo jiné smlouvy nebyl splněn řádně nebo včas.

## 7. Povinnosti Prodávajícího

- 7.1. Prodávající zajistí v případě nutnosti podklady projektu k provedení potřebných stavebních úprav PET/CT vyšetřovny a přípravných prací za účelem dodávky, montáže a instalace Předmětu smlouvy, dále provede analýzu stávajícího prostředí Kupujícího za účelem zajištění včasné a řádné dodávky, montáže a instalace Zařízení. Pro tyto účely zajistí veškeré potřebné podklady pro získání veřejnoprávních souhlasů a povolení kupujícím.
- 7.2. Prodávající se zavazuje provést analýzu nezbytné technické připravenosti místa plnění za účelem řádného splnění této smlouvy, a to v rozsahu podle odst. 8.2. této smlouvy, tuto technickou připravenost zajišťuje Kupující. Za tímto účelem Prodávající včas učiní všechna potřebná opatření tak, aby mohl Kupující splnit svoje závazky podle této smlouvy
- 7.3. Pro účely plnění povinnosti Kupujícího dle odst. 8.2. této smlouvy je povinen Prodávající předat Kupujícímu v termínu sjednaném v odst. 5.1. této smlouvy **nezbytnou dokumentaci - „Instalační podklady“**).
- 7.4. Prodávající se zavazuje na své náklady zajistit „PD“ dle 7.1. v závislosti na jeho znalosti místa plnění a na provozních požadavcích prostředí a Zařízení. Nezbytná technická dokumentace **PET/CT** vyšetřovny pro účely zpracování PD bude Uchazečům předána při prohlídce místa plnění.
- 7.5. Prodávající se při plnění Předmětu smlouvy a jeho uvádění do provozu zavazuje dodržovat předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární, hygienické a ostatní aplikovatelné právní předpisy či jiné normy, jakož i podmínky ostrahy Kupujícího a jeho provozního areálu.
- 7.6. Prodávající je povinen počínat si při plnění smlouvy tak, aby provoz Kupujícího (zejména provoz v místě plnění) byl dotčen a omezen v nejmenší možné míře. Zejména se nepřipouští úplná odstávka provozu jakéhokoliv oddělení nebo pracoviště Kupujícího. Prodávající je povinen Kupujícímu navrhnout a po odsouhlasení Kupujícím na své náklady zajistit vždy takové náhradní řešení, aby provoz dotčeného oddělení či pracoviště Kupujícího mohl být řádně zabezpečen. Prodávající je dále povinen předcházet škodám, ke kterým by mohlo dojít při plnění smlouvy, a učinit veškerá potřebná opatření, aby nedošlo ke vzniku škod a aby rozsah případně způsobených škod byl co nejnižší.
- 7.7. Prodávající je povinen do data předání a převzetí Předmětu smlouvy dle čl. 9. této smlouvy uskutečnit bezplatnou instruktáž obsluhy ve smyslu zákona č. 268/2014 Sb., včetně vystavení protokolu o této instruktáži pověřeným pracovníkům Kupujícího v místě plnění a v potřebném rozsahu (nejméně však v rozsahu minimálně 40 hodin, není-li v konkrétním případě odůvodněn rozsah vyšší s ohledem na Předmět smlouvy) a předvést ukázkou funkcí Předmětu smlouvy tak, aby tito mohli Předmět smlouvy řádně, bez obtíží a v souladu s příslušnými právními předpisy ovládat a užívat. Instruktáž musí být provedena v českém jazyce. Po ukončení instruktáže vystaví Prodávající každé osobě, která instruktáž absolvovala, písemný protokol o instruktáži této osoby, který bude dokladem o její způsobilosti řádně, rutinně a v souladu s příslušnými právními předpisy ovládat a užívat Předmět smlouvy. Prodávající je povinen alespoň jednou ročně během záruční doby proškolit pověřené pracovníky Kupujícího v místě plnění a v potřebném rozsahu (nejméně však v rozsahu 4 hodin, není-li v konkrétním případě odůvodněn rozsah vyšší s ohledem na Předmět smlouvy) a předvést ukázkou funkcí Předmětu smlouvy tak, aby tito mohli Předmět smlouvy řádně, bez obtíží a v souladu s příslušnými právními předpisy ovládat a užívat. Na toto školení se použijí též ostatní podmínky uvedené v tomto odstavci smlouvy. Prodávající je dále povinen předat Kupujícímu veškerou dokumentaci, zejména návody, manuály, potřebné kódy a přístupové klíče k dodanému Předmětu smlouvy, včetně návodů na obsluhu Předmětu smlouvy a jeho údržbu, výkresové a textové technické dokumentace, a uživatelskou dokumentaci v českém jazyce.

- 7.8. Prodávající odpovídá Kupujícímu za to, že Předmět smlouvy bude v souladu s příslušnými právními předpisy a technickými normami (normy ČSN) a bude plně způsobilý plnit svoji funkci v rozsahu a za účelem vyplývajícím z této smlouvy a Zadávací dokumentace, jinak v rozsahu obvyklém pro Předmět smlouvy daného druhu a způsobu využití. Prodávající dále odpovídá Kupujícímu za to, že Předmět smlouvy bude neomezeně použitelný k účelu, pro který si Kupující tento Předmět smlouvy objednal.
- 7.9. Prodávající je povinen postupovat při plnění této smlouvy řádně, poctivě a s odbornou péčí a předcházet hrozícím škodám. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu Zařízení nové, nepoužité. Prodávající je povinen zajistit a odpovídá Kupujícímu za to, že jím dodávaný Předmět smlouvy (resp. jeho jednotlivé části, na které se tento požadavek dle legislativy vztahuje) bude v potřebném rozsahu splňovat požadavky vyplývající z příslušných norem Evropské unie a České republiky.
- 7.10. Prodávající je povinen opatřit veškeré věci potřebné ke splnění této smlouvy, pokud tato smlouva výslovně nestanoví jinak.
- 7.11. Prodávající je povinen včas doložit všechna povolení, souhlasy, schválení zkoušky, atesty a ostatní náležitosti potřebné a/nebo obvyklé pro uvedení Předmětu smlouvy do řádného provozu a pro jeho následné používání Kupujícím tak, aby používání Předmětu smlouvy při provozu nebylo ničím a nijak omezeno.
- 7.12. Prodávající musí být pojištěn pro případ vzniku škody způsobené svojí provozní činností a pro případ škody způsobené vadou dodaného Předmětu smlouvy, přičemž limit pojistného plnění musí být po celou dobu trvání této smlouvy minimálně ve výši 5 000 000,- Kč (slovy pět milionů korun českých). Kopii pojistného dokladu předloží prodávající nejpozději v den podpisu smlouvy a tento se stává přílohou č. 5 této smlouvy.
- 7.13. Prodávající odpovídá za plnění svých subdodavatelů v plném rozsahu, jakoby se jednalo o jeho vlastní plnění.
- 7.14. Prodávající je povinen po uplynutí záruční doby zajistit provádění pozáručního servisu Předmětu smlouvy, pokud se s Kupujícím nedohodne jinak. Prodávající je povinen předložit Kupujícímu do jednoho (1) měsíce od doručení žádosti nabídku (návrh na uzavření smlouvy) na zajištění takového pozáručního servisu vypracovanou podle věcných požadavků Kupujícího uvedených v Příloze č. 3 této smlouvy, přičemž však Kupující není povinen tuto nabídku v případě nevýhodnosti akceptovat.
- 7.15. Prodávající se tímto zavazuje zajistit, že nejméně po dobu osmi (8) let po uplynutí záruční doby budou pro Kupujícího dostupné veškeré náhradní díly pro řádnou opravu nebo jiné odstranění závady nebo poškození Předmětu smlouvy. Za tuto dostupnost náhradních dílů (dostupný náhradní díl) se zejména nepovažuje:
- (i) pokud náhradní díl bude možné pořídit pouze výrobou konkrétního jednotlivého náhradního dílu provedenou na zakázku,
  - (ii) pokud bude možné dodat náhradní díl pouze za cenu, která bude převyšovat obvyklou hodnotu tohoto náhradního dílu, příp. obvyklou hodnotu náhradního dílu daného druhu, stanovenou znaleckým posudkem o více jak 10 %, a/nebo
  - (iii) pokud od vyslovení požadavku Kupujícího bude možné dodat Kupujícímu tento náhradní díl pouze ve lhůtě převyšující 30 dní.



- 7.16. V souvislosti se závazkem Prodávajícího dle odst. 7.15. této smlouvy se Prodávající zavazuje kdykoliv ve lhůtě jednoho (1) týdne na požádání Kupujícího po dobu osmi (8) let po uplynutí záruční doby podat informaci o skutečné možnosti obstarání dostupných náhradních dílů.
- 7.17. Prodávající se zavazuje dodat Předmět smlouvy v takovém provedení a s takovými vlastnostmi faktickými i právními, které umožní řádné provádění pozáručního servisu, včetně všech servisních, revizních a jiných výrobcem a/nebo obecně závaznými nebo jinými předpisy předepsaných prohlídek a kontrol, kteroukoliv osobou mající obecně odbornou způsobilost pro provádění servisu technických zařízení daného druhu.
- 7.18. Prodávající se zavazuje pro účely případné kontroly ze strany příslušných orgánů oprávněných k výkonu dozoru nad dodržáním pravidel pro poskytnutí dotace, z níž je hrazena cena podle této smlouvy, uchovávat veškeré dokumenty a listiny týkající se předmětu této smlouvy a jeho dodávky Kupujícímu. Prodávající je povinen umožnit příslušným orgánům ve smyslu předchozí věty do těchto dokumentů a listin nahlédnout a poskytovat veškerou potřebnou součinnost za účelem řádného výkonu kontroly. V případě porušení těchto povinností odpovídá Prodávající za způsobenou škodu.

## 8. Práva a povinnosti Kupujícího

- 8.1. Kupující se zavazuje umožnit Prodávajícímu dodávku, montáž, instalaci a uvedení Předmětu smlouvy do provozu a případně i provést stavební úpravy, budou-li nutné.
- 8.2. Kupující se zavazuje na svůj náklad provést technickou připravenost na umístění, montáž a instalaci Předmětu smlouvy a jeho uvedení do provozu (dodaného prodávajícím) a to pouze v rozsahu stanoveném v tomto odst. 8.2. smlouvy, není-li dále stanoveno jinak. Tento závazek spočívá v:
- (i) zajištění přívodu elektrické energie
  - (ii) zajištění přívodu studené vody
  - (iii) úpravy klimatizace
  - (iv) zajištění stavebních úprav prostor PET/CT vyšetřovny v případě potřeby to vše na určená místa přívodu a odvodu podle podkladů které dodá Prodávající.

Tento závazek zahrnuje pouze zajištění přívodů a odvodu na určená místa, nikoliv napojení Předmětu smlouvy na tyto přívody a odvod, které svým nákladem zajišťuje Prodávající. Prodávající zároveň prohlašuje, že specifikace přívodů a odvodu dle tohoto odst. 8.2. smlouvy je postačující pro řádnou montáž, instalaci a uvedení Předmětu smlouvy do provozu.

- 8.3. Kupující se zavazuje poskytovat Prodávajícímu další součinnost v rozsahu stanoveném touto smlouvou. Další požadavky Prodávajícího na součinnost Kupujícího jsou stanoveny v Příloze č. 4 této smlouvy, s tím, že tyto požadavky mohou být pouze provozního charakteru a po Kupujícím rozumně požadovatelné, přičemž v žádném případě nesmějí vyvolat žádné dodatečné náklady na straně Kupujícího.
- 8.4. Kupující má právo uplatnit své odůvodněné námitky proti opatřením Prodávajícího v místě plnění dle odst. 7.2. této smlouvy a Prodávající je povinen takové námitky zohlednit. Kupující je dále oprávněn z důvodů hodných zřetele odmítnout způsob provádění technických úprav místa plnění, zejména pokud technické úpravy a/nebo odborné práce nebyly dle instalačních podkladů z projektu prováděny na obvyklé kvalitativní úrovni nebo pokud nebudou obvyklé z hlediska způsobu jejich provádění, a Prodávající je v takovém případě povinen způsob provádění technických úprav místa plnění vhodně pozměnit.
- 8.5. Kupující je povinen převzít řádně dodaný Předmět smlouvy v místě určeném touto smlouvou (místo plnění) a v souladu s článkem 9. této smlouvy.
- 8.6. Kupující se zavazuje umožnit Prodávajícímu a jeho pracovníkům a dalším osobám oprávněně se podílejícím na plnění této smlouvy nerušený a dostatečný přístup do místa plnění. Prodávající je však při tom povinen respektovat podmínky provozu a zajištění bezpečnosti v místě plnění.
- 8.7. Kupující je oprávněn pověřit osobu či osoby, aby dohlížely na plnění této smlouvy a kontrolovaly, zda Prodávající řádně a včas plní své povinnosti dle této smlouvy. Osoba pověřená ve smyslu tohoto ustanovení smlouvy je oprávněna být přítomna v místě plnění během plnění této smlouvy Prodávajícím.
- 8.8. V případě nejasností či rozporů při plnění této smlouvy je Kupující oprávněn udělovat Prodávajícímu pokyny týkající se plnění této smlouvy a postupu při jejím plnění, přičemž tyto pokyny musejí být v souladu s účelem smlouvy. Prodávající je povinen takové pokyny respektovat.
- 8.9. Kupující není povinen od Prodávajícího odebírat jakýkoliv spotřební materiál určený pro užívání Předmětu smlouvy, zejména pokud jde o spotřební materiál určený k provozu Předmětu smlouvy.

## 9. Převzetí Předmětu smlouvy

- 9.1. Kupující je povinen Předmět smlouvy převzít, jakmile jej k tomu Prodávající vyzve za předpokladu, že Předmět smlouvy bude řádně dodán a instalován, bude provedena jeho montáž v místě plnění a budou provedeny potřebné validace, zkoušky, bude provedena instruktáž obsluhy a Předmět smlouvy bude uveden do provozu v souladu s touto smlouvou. Prodávající je povinen Kupujícímu prokázat, že Předmět smlouvy je způsobilý pro provoz a je bez vad a nedodělků.
- 9.2. Předpokladem předání a převzetí Předmětu smlouvy je prokázání, že Předmět plnění je způsobilý plnit své funkce a vlastnosti vyplývající z technické specifikace (viz Příloha č. 1 této smlouvy). Během předávání a převzetí Předmětu smlouvy Prodávající předvede v místě plnění Kupujícímu, že Předmět smlouvy má vlastnosti a plní funkce stanovené touto smlouvou. Prodávající je povinen písemně oznámit Kupujícímu pracovní den, kdy má dojít k předání a převzetí Předmětu smlouvy v místě plnění s dostatečným předstihem, nejméně však tři (3) pracovní dny předem.
- 9.3. Smluvní strany sepíší o předání a převzetí Předmětu smlouvy předávací protokol.
- 9.4. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí Předmětu smlouvy od Prodávajícího zejména v případě, že Předmět smlouvy bude vykazovat jakoukoliv vadu nebo nedodělek bránící provozu.
- 9.5. Bude-li k uvedení Předmětu smlouvy do provozu zapotřebí obstatat souhlas orgánů veřejné moci či splnění jiné obdobné podmínky, zavazuje se Prodávající dodat včas podklady pro takový souhlas, aby mohly být řádně splněny termíny uvedené v článku 5. této smlouvy.

## 10. Přechod vlastnictví a nebezpečí škody

- 10.1. Vlastnictví k Zařízení a všem jeho součástem a příslušenství přechází na Kupujícího předáním a převzetím Předmětu smlouvy v souladu s článkem 9. této smlouvy.
- 10.2. Nebezpečí škody na Zařízení přechází na Kupujícího předáním a převzetím Předmětu smlouvy v souladu s článkem 9. této smlouvy.

## 11. Záruka a práva z vadného plnění

- 11.1. Prodávající odpovídá Kupujícímu za to, že Předmět smlouvy bude mít v okamžiku jeho předání a převzetí dle článku 9. této smlouvy i po celou záruční dobu vlastnosti stanovené touto smlouvou, že bude bez vad a že bude způsobilý pro užívání ke smluvenému, jinak obvyklému účelu. Záruční doba, podmínky záruky a záručního servisu jsou blíže upraveny v Příloze č. 2, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 11.2. Záruční doba stanovená v Příloze č. 2 této smlouvy začíná běžet ode dne následujícího po předání a převzetí Předmětu smlouvy v souladu s článkem 9. této smlouvy.
- 11.3. Prodávající odpovídá Kupujícímu za to, že Předmět smlouvy bude dodán v souladu s příslušnými právními předpisy a v souladu s touto smlouvou včetně jejích příloh.
- 11.4. Kupující má v případě vzniku jeho práv z vadného plnění dle své volby (i) právo na odstranění vady bez zbytečného odkladu dodáním náhradních částí Předmětu smlouvy za části vadné, dodáním chybějících částí Předmětu smlouvy, odstraněním vad opravou Předmětu smlouvy, (ii) právo požadovat přiměřenou slevu z kupní ceny..
- 11.5. Volba mezi nároky uvedenými v odstavci 11.4. této smlouvy náleží vždy Kupujícímu, a to bez ohledu na jejich pořadí a na běh lhůt dle příslušných ustanovení občanského zákoníku (zejména § 2106 a § 2112 občanského zákoníku).

- 11.6. Práva z vadného plnění jsou řádně a včas uplatněna Kupujícím, pokud je Kupující oznámí Prodávajícímu do konce záruční doby. Oznámení práva z vadného plnění se považuje za řádně učiněné také v případě, jestliže je Kupující zašle Prodávajícímu elektronickou formou na emailovou adresu uvedenou Prodávajícím.
- 11.7. Nedohodnou-li se smluvní strany bez zbytečného odkladu na slevě z kupní ceny ve smyslu odst. 11.4. této smlouvy, má Kupující právo odstoupit od smlouvy.
- 11.8. V případě sporu smluvních stran o délku lhůty „bez zbytečného odkladu“ či „bezodkladně“ je vždy rozhodující stanovisko Kupujícího.

## 12. Práva k duševnímu vlastnictví

- 12.1. Veškerá práva k duševnímu vlastnictví vztahující se k Zařízení, které je předmětem této kupní smlouvy, včetně řídicího programového vybavení umožňujícího běžný provoz, údržbu a opravy Zařízení (dále též jen „**řídicí programové vybavení**“) zůstávají majetkem Prodávajícího. Prodávající tímto uděluje neexkluzivní, časově neomezenou a bezúplatnou licenci Kupujícímu k použití řídicího programového vybavení výhradně k provozu Zařízení pro jeho vlastní účely.
- 12.2. Kupující nemá právo pořizovat kopie, upravovat či jakkoliv jinak nakládat s řídicím programovým vybavením kromě jeho užívání, zpracování a změn souvisejících s běžným užíváním a provozem daného Zařízení. Licence stejného rozsahu přechází na případného nového vlastníka Zařízení. Kupující či jeho nástupce je oprávněn poskytnout svá práva vyplývající z udělené licence podle této smlouvy další osobě, která bude pro Kupujícího provádět údržbu a opravy Zařízení a zajišťovat běžný provoz tohoto Zařízení.

## 13. Sankce

- 13.1. Prodávající je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny včetně DPH dle odst. 6.2. této smlouvy za každý kalendářní den prodlení se splněním závazného termínu stanoveného v odst. 5.2. této smlouvy.
- 13.2. Pokud Prodávající poruší svůj závazek uvedený v odst. 7.14. této smlouvy, je povinen zaplatit Kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu, která se stanoví následovně. Smluvní pokuta činí částku ve výši plné kupní ceny včetně DPH dle odst. 6.2. této smlouvy, od které se za každý celý jeden (1) ukončený rok od uplynutí záruční doby do okamžiku, kdy uplyne jeden (1) rok ze závazku Prodávajícího poskytovat Kupujícímu pozáruční servis, odečte jedna čtvrtina (1/4) kupní ceny včetně DPH dle odst. 6.2. této smlouvy. Za porušení této povinnosti se považuje zejména, pokud Prodávající řádně a včas a za podmínek sjednaných v této smlouvě neposkytuje Kupujícímu pozáruční servis dle odst. 7.14. této smlouvy, přestože o to byl Kupujícím požádán.
- 13.3. Pokud Prodávající poruší svůj závazek uvedený v odst. 7.15. této smlouvy, zavazuje se Kupujícímu uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10 % z kupní ceny včetně DPH dle odst. 6.2. této smlouvy.
- 13.4. Prodávající se zavazuje plnit povinnosti, jejichž splnění je zajištěno smluvní pokutou, i po zaplacení smluvní pokuty.
- 13.5. Přesáhne-li výše škody, způsobené Kupujícímu porušením povinnosti zajištěné smluvní pokutou, smluvní pokutu, zavazuje se Prodávající nahradit Kupujícímu způsobenou škodu přesahující smluvní pokutu.
- 13.6. Smluvní pokuta je splatná nejpozději do sedmi (7) dnů poté, co Prodávající poruší smluvní povinnost, jejíž splnění je zajištěno smluvní pokutou. Bez ohledu na ujednání předchozí věty je smluvní pokuta vždy splatná nejpozději do sedmi (7) dnů poté, co Kupující požádá Prodávajícího o zaplacení smluvní pokuty.

- 13.7. Smluvní strany se zavazují zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení se splněním svého peněžitého závazku dle této smlouvy.
- 13.8. Za porušení právní povinnosti ve smyslu této smlouvy se rovněž považuje, jestliže se některé prohlášení Prodávajícího, učiněné v této smlouvě nebo v souvislosti s plněním této smlouvy, ukáže být nepravdivým, nepřesným či zavádějícím (dále též jen „**Porušení prohlášení**“). Prodávající se zavazuje nahradit Kupujícímu škodu, která mu vznikne v příčinné souvislosti s Porušením prohlášení, neboť Porušení prohlášení se považuje za porušení povinnosti Prodávajícího jednat poctivě, čestně, svědomitě, s péčí řádného hospodáře a v souladu se zásadami poctivého obchodního styku a dále za porušení povinnosti Prodávajícího předcházet hrozícím škodám.

## 14. Ochrana informací

- 14.1. Smluvní strany se zavazují dodržovat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozvěděly v souvislosti s touto smlouvou, pokud není stanoveno jinak. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na ty skutečnosti, které jsou nebo se stanou obecně známými, aniž by se tak stalo v důsledku porušení této smlouvy. Smluvní strany jsou zejména povinny zachovávat výrobní a obchodní tajemství druhé smluvní strany, jakož i mlčenlivost o veškerých skutečnostech, které by mohly negativně ovlivnit konkurenceschopnost druhé smluvní strany.
- 14.2. Smluvní strana, která získala skutečnost chráněnou dle tohoto článku smlouvy od druhé smluvní strany, se zavazuje zajistit, aby tuto skutečnost uchoval v tajnosti a nezneužil ji žádný z jejích pracovníků, orgánů nebo členů jejích orgánů bez ohledu na jeho zařazení, který se dostane nebo by se mohl dostat do styku s touto skutečností.
- 14.3. Omezení stanovená v odst. 14.1. této smlouvy se nevztahují na poskytování informací spolupracujícím osobám a/nebo konzultantům obou smluvních stran v potřebném rozsahu, pokud tyto spolupracující osoby a/nebo konzultanti budou zavázáni k ochraně informací nejméně ve stejném rozsahu jako smluvní strany.
- 14.4. Smluvní strany jsou však oprávněny podávat potřebná vysvětlení a údaje příslušným oprávněným státním a veřejným úřadům a institucím v České republice a/nebo oprávněným veřejným úřadům a institucím Evropské unie, pokud jsou k tomu povinny dle příslušných obecně závazných právních předpisů.
- 14.5. Získá-li některá smluvní strana od druhé smluvní strany dokumenty, které obsahují skutečnosti chráněné dle tohoto článku smlouvy, bez ohledu na jejich formu, která může být listinná či elektronická, je tato smluvní strana povinna zajistit bezpečné uložení těchto dokumentů tak, aby nemohlo dojít k prozrazení či zneužití chráněných skutečností. Smluvní strany jsou povinny si bez zbytečného odkladu po ukončení této smlouvy vrátit veškeré dokumenty, které obsahují skutečnosti chráněné dle tohoto článku smlouvy, a to bez ohledu na jejich formu, která může být listinná či elektronická, pokud z této smlouvy nebo jejího účelu nevyplývá jinak.
- 14.6. Smluvní strany se zavazují dodržovat povinnosti uvedené v tomto článku smlouvy po celou dobu trvání smlouvy i po úplném splnění závazků podle této smlouvy.
- 14.7. Prodávající se výslovně zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech osobních údajích a/nebo jiných údajích chráněných zvláštními právními předpisy, se kterými se případně dostane do styku při plnění této smlouvy. Prodávající se zavazuje po ukončení této smlouvy odstranit veškeré údaje a data uložená ve své výpočetní technice a/nebo na paměťových médiích nebo uložená v listinné podobě tak, aby tyto údaje a data nebylo možno žádným způsobem zneužít, obnovit a/nebo s nimi dále jakkoli nakládat.

- 14.8. Při nakládání s osobními údaji a/nebo jinými údaji chráněnými zvláštními právními předpisy, se kterými se případně Prodávající dostane do styku při plnění této smlouvy, je vždy rozhodujícím hlediskem ochrana práv a zájmů Kupujícího.

## 15. Právní nástupnictví

- 15.1. Kupující je oprávněn svá práva i povinnosti podle této smlouvy postoupit a/nebo převést písemnou smlouvou jakékoliv třetí osobě, a to v celku nebo jednotlivě a po částech. K tomu dává Prodávající Kupujícímu svůj výslovný souhlas. Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu potřebnou součinnost k postoupení a/nebo převodu jeho práv a povinností podle této smlouvy na třetí osobu, a to ve formě a způsobem, které jsou k tomu případně potřebné podle příslušné právní úpravy.
- 15.2. Prodávající není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.

## 16. Komunikace smluvních stran a pověřené osoby

- 16.1. Jakékoliv písemnosti doručované dle této smlouvy si vzájemně smluvní strany doručují na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy, příp. na jinou adresu, kterou smluvní strana prokazatelně předem označí druhé straně jako kontaktní adresu pro doručování. Pokud na takto dohodnutých adresách nebude adresát zastížen (listina bude vrácena poštou s označením, že druhá smluvní strana nebyla zastížena), stává se doručení této listiny účinným ke dni, kdy byl doporučený dopis s doručenkou poštou vrácen druhé smluvní straně.
- 16.2. Jakékoliv písemnosti běžného charakteru (nikoliv zejména písemnosti, jejichž předmětem je návrh či akceptace změny smlouvy, výtka porušení smluvní povinnosti, uplatnění sankce, odstoupení od smlouvy), jakož i nároky Kupujícího dle čl. 11 této smlouvy mohou být doručovány též na emailové adresy označené druhou smluvní stranou, popř. jiným způsobem smluvními stranami v průběhu trvání spolupráce dle této smlouvy dohodnutým.
- 16.3. Smluvní strany se dohodly na vytvoření pracovního týmu, který bude vzájemně úzce spolupracovat při plnění technických, provozních či organizačních úkolů dle této smlouvy a účastnit se případných koordinačních schůzek. Ze strany Kupujícího tvoří pracovní tým zejména pracovníci Odd. nukleární medicíny, přičemž osobou pověřenou v rámci ke koordinaci jednotlivých úkolů a komunikaci s Prodávajícím je pan **Vladimír Kubec**, , tel. č. 387872220. Ze strany Prodávajícího tvoří pracovní tým *pracovníci prodávajícího*, přičemž osobou pověřenou v rámci tohoto týmu ke koordinaci jednotlivých úkolů a komunikaci s Kupujícího je pan **Ing. Radim Tomeš**, tel.č. 724 057 095. Každá smluvní strana je oprávněna označit další osoby pověřené plněním jejich jednotlivých technických, provozních či organizačních úkolů. Jakoukoliv změnu ve složení těchto osob je každá smluvní strana povinna předem písemně oznámit druhé smluvní straně, aniž by se to považovalo za změnu této smlouvy.
- 16.4. Jakékoliv změny této smlouvy je možné činit pouze po jejich odsouhlasení příslušnými orgány obou smluvních stran a pouze formou dodatků podepsaných ze strany Kupujícího i Prodávajícího jejich statutárními orgány, popř. jinými orgány či osobami prokazatelně oprávněnými činit jménem nebo za příslušnou smluvní stranu takové právní úkony.

## 17. Závěrečná ustanovení

- 17.1. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a že vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli. Smluvní strany dále prohlašují, že tuto smlouvu neuzavřely v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
- 17.2. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vzniklé právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský

zákoník, v platném znění, a zákonem č. 121/2000 Sb. (autorský zákon), v platném znění.

- 17.3. Tato smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této smlouvy a nahrazuje veškerá předešlá ujednání smluvních stran ústní i písemná týkající se předmětu této smlouvy.
- 17.4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její Přílohy č. 1 až č. 5. Smluvní strany prohlašují, že se s těmito přílohami řádně seznámily a že porozuměly jejich obsahu.( č.1 - Technická specifikace, č.2 - Záruční podmínky, č.3 - Pozáruční servis, č.4- Požadavky na součinnost kupujícího, č.5 – Kopie pojistného dokladu Uchazeče ).
- 17.5. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými, číslovanými dodatky, uzavřenými na základě dohody obou smluvních stran.
- 17.6. Neplatnost jednotlivého ustanovení této smlouvy, nezpůsobuje neplatnost smlouvy jako celku. Smluvní strany se zavazují takové ustanovení nahradit bez zbytečného odkladu jiným ustanovením, které bude platné a které svým obsahem bude nejvíce odpovídat smyslu a hospodářskému účelu původního ustanovení a této smlouvy. Toto ustanovení smlouvy se přiměřeně použije i při eventuálním doplnění chybějících částí smlouvy.
- 17.7. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní smírem v souladu s účelem této smlouvy. Nepodaří-li se vyřešit případný spor smírnou cestou, bude spor mezi smluvními stranami projednán a rozhodnut před věcně příslušným soudem určeným dle místa sídla Kupujícího.
- 17.8. Tato smlouva byla sepsána ve čtyřech (4) vyhotoveních v českém jazyce, když každé vyhotovení smlouvy má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po dvou (2) vyhotoveních smlouvy.

#### Kupující:

#### Prodávající:

V Českých Budějovicích dne 30.12. 2015

V Praze dne 22.12. 2015

.....  
MUDr. Břetislav Šon  
předseda představenstva  
Nemocnice České Budějovice, a.s.

.....  
Ing. Vratislav Švorčík  
jednatel  
Siemens Healthcare, s.r.o.

.....  
MUDr. Jaroslav Novák, MBA  
místopředseda představenstva  
Nemocnice České Budějovice, a.s.

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

Nemocnice České Budějovice, a.s.  
IČ 260 68 877  
04

Siemens Healthcare, s.r.o. ⑬  
Siemensova 1  
155 00 Praha 5





**Technická specifikace**dle odstavce 3.4. kupní smlouvy ze dne 30.12. 2015**Technická specifikace****1. PET/CT scanner**

---	Parametr	Jednotka	Požadováno	Plněno	Závažnost kritéria
1	Nový, nerepasovaný, nepoužívaný přístroj, rok výroby 2015 (ev. později)	-	ano	ano	absolutní
2	Plně integrované PET/CT	-	ano	ano	absolutní
---	<b>Gantry a vyšetřovací stůl</b>	---	---	---	---
3	Jedna nedělitelná gantry pro PET i CT	-	ano	ano	absolutní
4	Průměr otvoru gantry	cm	$\geq 70$	78 cm	absolutní
5	Nosnost vyšetřovacího stolu	kg	$\geq 200$	227 kg	absolutní
6	Maximální délka simultánního skenování PET/CT bez repozice pacienta	cm	$\geq 190$	195 cm	absolutní
7	Deflexe vyšetřovacího stolu	mm	$\leq 2$	$\leq 2$ mm	absolutní
8	Vyrovnávací deska pro indexované příslušenství pro potřebu plánování radioterapie, kompatibilní s Varian IGRT Couch Top	-	ano	ano	absolutní
9	Lasery pro polohování pacienta při skenování pro radioterapeutické plánování	-	ano	ano	absolutní
	- Jeden horní, pohyblivý laser promítající sagitální rovinu	-	ano	ano	absolutní
	- dva boční, pevné lasery promítající koronární a transverzální roviny				
10	Přístrojové vybavení pro dechovou synchronizaci PET/CT vyšetření	-	ano	ano	absolutní
11	Fixační a polohovací pomůcky (minimálně držák hlavy pro vyš. mozku, držák horních končetin pro	-	ano	ano	absolutní

	celotělové snímání a kardiologická vyš., klínová podložka dolních končetin)				
---	<b>PET subsystém</b>	---	---	---	---
12	Materiál krystalů detektorů	-	na bázi lutecia	LSO	absolutní
13	Velikost krystalu v transaxiálním a axiálním směru	mm	$\leq 4 \times 4$	4 x 4	absolutní
14	Axiální FOV (fyzikální FOV)	cm	$\geq 22$	22,1 cm	absolutní
15	Transaxiální FOV PET	cm	$\geq 70$	70 cm	absolutní
16	Akvizice kontinuální - pro vyrovnanou citlivost snímání podél celého pacienta - musí umožňovat změnu parametrů snímání v průběhu akvizice (rozlišení, rychlost,...) v závislosti na vyšetřovaných orgánech	-	ano	Ano, akvizice kontinuální Umožňuje změnu parametrů snímání v průběhu akvizice (rozlišení, rychlost,...) v závislosti na vyšetřovaných orgánech	absolutní
17	Akvizice poziční	-	ano	ano	absolutní
18	Koincidenční čas	ns	$\leq 5$	4,1 ns	absolutní
19	Doporučený překryv FOV při vícepozicové akvizici	%	specifikujte v nabídce	43%	---
20	Akviziční módy	-	-	-	---
	- Statický	-	ano	ano	absolutní
	- Celotělový	-	ano	ano	absolutní
	- Dynamický	-	ano	ano	absolutní
	- Dechově gatovaný PET i CT	-	ano	ano	absolutní
	- List mode	-	ano	ano	absolutní
21	Nástroje ke korekci dechových pohybů	-	ano	ano	---
	- Dechový (4D) gating	-	ano	ano	absolutní
	- Amplitudová akvizice	-	ano	ano	absolutní
22	Rekonstrukční algoritmy pro dosažení vysoké kvality rozlišení	-	ano	ano	---
	- Point spread function (PSF)	-	ano	ano	absolutní
	- Time-of-flight (TOF)	-	ano	ano	absolutní
	o Časové rozlišení TOF	ps	$\leq 600$	555 ps	absolutní
	Současné použití PSF + TOF	-	ano	ano	absolutní
	- Dosažitelné prostorové rozlišení	mm	$< 3$	$< 3$ mm	absolutní
23	Sensitivita dle NEMA	cps/kBq	$\geq 10$	10,2 cps/kBq	absolutní
24	Noise equivalent count rate (NECR) dle NEMA +	-	$\geq 120$	180@ $\leq 28$ kBq/cc	absolutní

	specifikujte podmínky v nabídce				
25	Podíl rozptýlených koincidencí pro 3D dle NEMA	%	$\leq 40$	37%	absolutní
26	Transaxiální rozlišení dle NEMA pro 3D v 1 cm od centrální osy	mm	$\leq 5,0$	4,5 mm	absolutní
27	Axiální rozlišení dle NEMA pro 3D v 1 cm od centrální	mm	$\leq 5,0$	4,7 mm	absolutní
---	<b>CT subsystém</b>	---	---	---	---
28	Spirálový mód akvizice	-	ano	ano	absolutní
29	počet datových stop na jednu otáčku 360°	-	$\geq 64$	64	absolutní
30	Nejkratší čas rotace 360°	s	$\leq 0,5$	0,33 s	absolutní
31	Transaxiální rozměr rekonstruovaného FOV CT pro potřebu korekce atenuace	cm	$\geq 70$	70 cm	absolutní
	- Rozměr je totožný s transaxiálním FOV PET	-	ano	ano	absolutní
32	Transaxiální rozměr rekonstruovaného FOV CT pro diagnostické účely	cm	$\geq 50$	50 cm	absolutní
33	Výkon generátoru	kW	$\geq 70$	80 kW	absolutní
34	Low-dose mód	-	ano	ano	absolutní
35	Maximální proud na rentgence	mA	$\geq 400$	666 mA	absolutní
36	Nastavitelné VN- minimální rozsah	kV	80- 140	70 – 140 kV	absolutní
37	Nejmenší tloušťka rekonstruovaného řezu	mm	$\leq 0,625$	0,6 mm	absolutní
38	Iterativní rekonstrukce dat na systémovém modelu na úrovni RAW dat	-	ano	ano	absolutní
39	Automatická dávková modulace (plně automatická regulace proudu rentgenky v reálném čase)	-	ano	ano	absolutní
40	Aktivní prvky ke snížení radiační zátěže pacienta	-	ano	ano	---
---	<b>Akviziční konzole</b>	---	---	---	---
41	Jedna samostatná akviziční konzole společná pro PET i CT subsystém vybavená barevnými monitorem (monitory) s vysokým rozlišením a uhlopříčkou minimálně 19 palců	-	ano	ano	absolutní
42	Akviziční a rekonstrukční protokoly pro snímání	-	ano	ano	absolutní

	statické, celotělové, dynamické, hradlované - pro poziční snímání - pro kontinuální snímání				
	- Předdefinované výrobcem (tovární)	-	ano	ano	absolutní
	- Nastavitelné uživatelem	-	ano	ano	absolutní
43	Možnost samotného CT vyšetření nezávisle na PET	-	ano	ano	absolutní
44	CT atenuační korekce PET dat	-	ano	ano	absolutní
45	Nástroje pro redukci pohybových artefaktů	-	ano	ano	absolutní
46	Maximální dosažitelná rekonstrukční matrix pro PET	pixelů	$\geq 256 \times 256$	400 x 400	absolutní
47	Maximální dosažitelná rekonstrukční matrix pro CT	pixelů	$\geq 512 \times 512$	512 x 512	absolutní
48	SW nástroje pro kontroly a kalibrace systému	-	ano	ano	absolutní
49	Komunikace ve formátu DICOM 3 – možnost plánovat pacienty k vyšetření načtením dat z NIS a odeslat hotové vyšetření do vyhodnocovací stanice – tj. DICOM worklist, store, send	-	ano	ano	absolutní
50	Schopnost předat do NIS zadavatele hodnoty veličin nutných pro výpočet efektivní dávky („dávkový záznam“), a to automaticky po každé expozici	-	ano	ano	absolutní
---	<b>Vyhodnocovací a postprocessingový systém</b>	---	---	---	---
51	Vyhodnocovací a postprocessingový systém server- klient	-	ano	ano	absolutní
52	Klientské stanice – HW – výkonné PC stanice se dvěma monitory s vysokým rozlišením a DVD mechanikami	počet PC	5	5	absolutní
53	Server se SW nástroji pro zpracování a vyhodnocení PET/CT – počet přístupů (resp. počet současně pracujících uživatelů) je níže specifikován jako počet licencí	-	ano	ano	absolutní
54	Základní SW a kompletní onkologický balíček, mj.	licence	5	5	absolutní

	- Prohlížení a fúze obrazů z hybridního PET a CT + automatická registrace a fúze obrazů PET/CT a CT/MR/SPECT z externího přístroje	-	ano	ano	absolutní
	- Zobrazování PET celého těla a generování statických MIP	-	ano	ano	absolutní
	- Rekonstrukce projekcí obrazů MIP, MPR, 3D SSD, 3D VRT	-	ano	ano	absolutní
	- SW pro detekci lézí, volumetrickou analýzu	-	ano	ano	absolutní
	- PET a CT segmentace	-	ano	ano	absolutní
	- Analýza oblastí zájmů ROI a objemu zájmu VOI (isocontour, region-growing, CT based,...), zobrazení včetně výpočtu SUV (SUV analýza)	-	ano	ano	absolutní
	- Podpora PERCIST, RECIST	-	ano	ano	absolutní
	- Práce s obrazovou maskou 3D objemu zájmu	-	ano	ano	absolutní
	- SW pro automatickou registraci a porovnání dvou studií pacienta získaných v různém čase	-	ano	ano	absolutní
	- SW pro zpracování a vizualizaci PET a CT snímků hradlovaných s dýchacími pohyby, ev. snímaných amplitudově	-	ano	ano	absolutní
	- SW pro hodnocení dynamických vyšetření	-	ano	ano	absolutní
55	Kardiologický SW zahrnující minimálně SW pro vyšetření perfuze a viability (vč. normálové databáze)	licence	1	ano	absolutní
56	Neurologický SW s normálovou databází (dg. nádorů, epileptologie)	licence	2	ano	absolutní
57	Prostředky pro export dat za účelem plánování radioterapie, kompatibilita se systémy Varian, kompatibilita s RPM (vybavení pro RPM nedodávat!)	-	ano	ano	absolutní
58	Podpora exportu a importu obrazových a patientských dat podle standardů DICOM 3 – store, send, query/ retrieve,	-	ano	ano	absolutní

	print, worklist a dále části DICOM potřebné pro zápis vyšetření na CD/DVD a uložení v centrálním nemocničním PACS (vč. „dávkového záznamu“), podpora exportu obrazů v běžných grafických formátech (JPEG, AVI,...), nezbytná je možnost anonymizace studie před exportem				
59	Při zápisu dat na CD/DVD zapisovat data ve formátu DICOM společně s prohlížečím SW	-	ano	ano	absolutní
60	Postscriptová barevná laserová tiskárna s vysokým rozlišením propojená se všemi dodanými PC klientskými stanicemi (síťová)	-	ano	ano	absolutní
---	<b>Ostatní</b>	---	---	---	---
61	Zajištění bezplatné instalace nových verzí zakoupených softwarů a jejich bezproblémového chodu odpovídající obměnou hardwarových prostředků	-	ano	ano	absolutní
62	Pomůcky pro kontroly a kalibrace systému dle předpisů výrobce	-	ano	ano	absolutní
63	Monitorovací audiovizuální systém pro sledování aplikovaných pacientů a oboustrannou komunikaci - na vyšetřovně PET/CT, v aplikačních boxech, dále dle projektu (např. v čekárně aplikovaných pacientů po vyšetření) - monitorace z ovladovny PET/CT.	-	ano	ano	absolutní
64	UPS na akviziční konzoli	-	ano	ano	---
65	UPS na vyhodnocovací server a klienty	-	ano	ano	absolutní
66	Potřeba technické místnosti pro PET/CT skener?	-	ano / ne	ano	---

## 2. Laminární box (LB) s DC (dose calibrator)

---	Parametr	Jednotka	Požadováno	Plněno
-----	----------	----------	------------	--------

67	LB určen k instalaci automatické rozplňovací stanice PET radiofarmak	-	ano	ano
68	Nosnost pracovní desky	kg	$\geq 80$	90 kg
69	Stínění pracovní desky	mm Pb	$\geq 10$	10 mm Pb
70	Posuvné stínící sklo	-	ano	ano
	- Ekvivalent	mm Pb	$\geq 10$	10 mm Pb
71	Stíněný měřič aktivity PET radiofarmak s průchozí studnovou ionizační komorou (např. Bqmetr 8)	ks	1	1 ks
	- Stíněný tak, aby při jeho použití nebyly výsledky ovlivněny aktivitou v rozplňovací stanici	mm Pb	$\geq 30$	50 mm Pb
72	Stíněný prostor pro 2 odpadové kontejnery se samostatnými vstupy z pracovní desky	-	ano	ano
	- Stínění	mm Pb	$\geq 20$	20 mm Pb
73	Třída čistoty dle EN ISO 14644-1	-	ISO class 5	ISO class 5
74	Jakostní třída v pracovním prostoru dle EC GMP Volume 4, Annex 1	-	A	A
75	Nevyžaduje připojení na VZT objektu	-	nevyžaduje	nevyžaduje
76	Germicidní zářič	-	ano	ano

### 3. Samostatná automatická rozplňovací stanice radiofarmak

---	Parametr	Jednotka	Požadováno	Plněno
77	Instalace musí být možná do výše specifikovaného laminárního boxu	-	ano	ano
78	Zařízení musí být dodáno v kompletu umožňujícím okamžité použití	-	ano	ano
	- Vč. stínících kontejnerů na PET radiofarmaka	celkový počet ks	3	3 ks
	- Vč. ochranného příslušenství k přípravě dávek a manipulaci s radiofarmakem	-	ano	ano
	o Wolframové stínění na stříkačku 3 ml	celkový počet ks	3	5
	o Wolframové stínění na stříkačku 5 ml	celkový počet ks	2	2
	o Pinzeta pro manipulaci s lahvičkou radiofarmaka	celkový počet ks	2	2
	o Přenosný ruční kontejner na	celkový počet ks	2	2

	jednotlivé dávky radiofarmaka			
79	Součástí dodávky musí být i dedikovaný, certifikovaný transportní obalový soubor typu A na kontejner s radiofarmakem	celkový počet ks	2	2
80	Hmotnost stanice připravené k použití	kg	≤ 80	80 kg
81	Stínění lahvičky s radiofarmakem v pracovní poloze (ekvivalent)	mm Pb	60	60 mm Pb
82	Zařízení je primárně automatické, ale v případě poruchy řídicího nebo pohonného systému musí umožnit manuální natažení jednotlivé dávky	-	ano	ano
83	Celková doba přípravy přístroje k natažení první dávky	min	max. 4	max. 4 min.
84	Čas potřebný k natažení jedné dávky	min	max. 1,5	max. 1,5 min
85	Přesnost aktivity jednotlivé dávky	%	max. +/- 5%	max. +/- 5%
86	Jednotlivé dávky jsou natahovány do stíněných stříkaček – objem 3, 5, 10 ml	-	ano	ano
87	Přímé měření aktivity ve stříkačce	-	ano	ano
88	Vestavěný kontrolní záříč	-	ano	ano
89	Garance dodávek dedikovaného spotřebního materiálu	-	ano	ano

#### 4. Samostatná automatická aplikační stanice radiofarmak

---	Parametr	Jednotka	Požadováno	Plněno
90	Zařízení musí být kompatibilní s výše popsanou automatickou rozplňovací stanicí radiofarmak	-	ano	ano
91	Umožňuje aplikaci jednotlivých dávek radiofarmaka ze stíněných stříkaček – objem 3, 5, 10 ml	-	ano	ano
92	Systém je primárně automatický, ale v případě poruchy pohonného systému musí umožnit manuální aplikaci	-	ano	ano
93	Mobilita - umožňuje bezproblémové přemísťování přístroje na místo aplikace	-	ano	ano
94	Vnitřní stínění směrem k obsluze	mm Pb	≥ 20	20 mm Pb
95	Nastavení času aplikace	-	ano	ano
96	Nastavení rychlosti aplikace	-	ano	ano
97	Možnost přerušování aplikace a opětovného spuštění	-	ano	ano



98	Proplach po aplikaci radiofarmaka	-	ano	ano
99	Možnost proplachu stříkačky s aktivitou fyziologickým roztokem po aplikaci radiofarmaka	-	ano	ano
100	Garance dodávek dedikovaného, speciálního spotřebního materiálu	-	ano	ano

#### 5. Intravenózní injektor CT kontrastní látky

---	Parametr	Jednotka	Požadováno	Plněno
101	Dvouválcový přístroj pro automatickou aplikaci kontrastní látky pacientovi při CT diagnostice typu Ulrich	-	ano	ano
	- Na stropním stativu s pohyblivým ramenem umožňujícím umístění před gantry i za gantry z obou stran vyšetřovací desky	-	ano	ano

#### 6. Přístrojové vybavení pro sledování radiační situace v kontrolovaném pásmu

---	Parametr	Jednotka	Požadováno	Plněno
---	<b>Přístrojové vybavení pro monitorování prostředí kontrolovaného pásma</b>	-	ano	ano
102	Automatizovaný, komplexní systém sledování radiační situace v kontrolovaném pásmu pracoviště. Rozsah kontrolovaného pásma bude stanoven v projektu. Předpokládaná monitorovaná místa: přípravná radiofarmak, aplikační místnost, čekárna / boxy pro aplikované pacienty, čekárna pro pacienty po vyšetření, vyšetřovna PET/CT. Monitorováním se rozumí umístění detekčních sond určených k měření dávkového příkonu. Detekční sondy musí v místě instalace fungovat jako autonomní zařízení s vlastními ukazateli měřené aktuální hodnoty, navíc musí být všechny sondy připojené do monitorovací sítě a svedené do vyhodnocovacího zařízení, které umožňuje okamžitý přehled o zapojených sondách, nastavování jednotlivých parametrů, statistiky,...			ano
103	Přenosný detektor záření gama a beta pracující na principu GM počítače	ks	2	2 ks
	- Rozměr	cm	$\leq 25 \times 10 \times 4$	$\leq 25 \times 10 \times 4$ cm
	- Hmotnost	kg	$\leq 1$	$\leq 1$ kg
	- Napájení možné z vestavěných akumulátorů i	-	ano	ano

	ze sítě			
	- Energetický rozsah pro gama záření	-	min. 50 keV - 1 MeV	50 keV - 1 MeV
	- Energetický rozsah pro beta záření	-	min. 160 keV - 1 MeV	160 keV - 1 MeV
	- Měřené veličiny			
	o Četnost impulzů [imp/s]	-	ano	ano
	o Dávkový ekvivalent [uSv...Sv, uSv/h...Sv/h]		ano	ano
---	<b>Monitorování radiační zátěže pracovníků v kontrolovaném pásmu</b>			
104	Osobní elektronický dozimetr	ks	10	10

**Specifikace: 1-IHVRV8-0  
PET/CT scanner s příslušenstvím**



Pol.	Popis	Množ.	Cena bez DPH
1	<b>Biograph mCT Flow 64</b> 14421168	1	47 610 000 Kč
2	<b>TrueV PET - mCT Flow</b> 14421191	1	V ceně pol. č. 1
3	<b>Instalační souprava s PDU - mCT Flow</b> 14421319	1	V ceně pol. č. 1
4	<b>UPS gantry PET systému - mCT</b> 14415353	1	V ceně pol. č. 1
5	<b>Chladicí systém voda/vzduch - mCT</b> 10249096	1	V ceně pol. č. 1
6	<b>Zdroje Ge-68 pro systém Biograph</b> 10249560	1	V ceně pol. č. 1
7	<b>Pevné stínění univerzálního fantomu pro Biograph</b> 10097286	1	V ceně pol. č. 1
8	<b>Anglická klávesnice - mCT</b> 10249159	1	V ceně pol. č. 1
9	<b>ultraHD-PET mCT Flow (AWP)</b> 14421307	1	V ceně pol. č. 1
10	<b>doplněk PET/CT Resp. Gating - Flow</b> 14421197	1	V ceně pol. č. 1
11	<b>HD-Chest #AWP</b> 14415399	1	V ceně pol. č. 1
12	<b>Systém spouštění podle dýchání 3.0</b> 14415373	1	V ceně pol. č. 1
13	<b>Respirační hradlování s otevřeným rozhraním - mCT</b> 14415650	1	V ceně pol. č. 1
14	<b>Deska vyšetřovacího stolu pro RTP</b> 14415354	1	V ceně pol. č. 1
15	<b>doplněk PET Dynamic - Flow (AWP)</b> 14421195	1	V ceně pol. č. 1
16	<b>CT SAFIRE (AWP) - mCT</b> 14415604	1	V ceně pol. č. 1
17	<b>CARE Contrast (ROW) - mCT</b> 14415603	1	V ceně pol. č. 1
18	<b>Instalace (EU) - mCT</b> 10249179	1	V ceně pol. č. 1
19	<b>Spojení syngo.via - MI skener</b> 14432689	1	V ceně pol. č. 1

Pol.	Popis	Množ.	Cena bez DPH
20	syngo.via XL 14444531	1	3 800 000 Kč
21	WebViewer User #1 Integrated Server 14442253	1	V ceně pol. č. 20
22	syngo.mCT Oncology Engine #1 14421872	1	V ceně pol. č. 20
23	syngo.mCT Oncology Engine #1+ 14421873	4	V ceně pol. č. 20
24	syngo.mCT Oncology Engine Pro #1 14421874	1	V ceně pol. č. 20
25	syngo.mCT Oncology Engine Pro #1+ 14421875	4	V ceně pol. č. 20
26	syngo.mCT Neurology Engine #1 14421900	1	V ceně pol. č. 20
27	syngo.mCT Neurology Engine #1+ 14421903	1	V ceně pol. č. 20
28	syngo.PET Corridor4DM #1 14421927	1	V ceně pol. č. 20
29	Hardware serveru, konfigurace XL 14444624	1	V ceně pol. č. 20
30	Podpora Prime HW na 3 roky 14413434	1	V ceně pol. č. 20
31	UPS 1,5 kV Rackmount 220-240 V 14444933	1	V ceně pol. č. 20
32	HW HP Standard Client Workplace 14413186	5	V ceně pol. č. 20
33	UPS 1,5 kV Tower 220-240 V 14429045	5	V ceně pol. č. 20
34	Laminární box s DC CZ00001	1	1 060 000 Kč
35	Samostatná automatická rozplňovací stanice radiofarmak CZ00002	1	1 600 000 Kč
36	Samostatná automatická aplikační stanice radiofarmak CZ00003	1	350 000 Kč
37	Intravenózní injektor CT kontrastní látky CZ00004	1	710 000 Kč
38	Přístrojové vybavení pro sledování radiační situace v kontrovaném pásmu CZ00005	1	2 280 000 Kč
39	Monitorovací audiovizuální systém CZ00006	1	160 000 Kč


Pol. Popis	Množ.	Cena bez DPH
40 Lasery pro polohování pacienta při skenování pro radioterapeutické plánování CZ00007	1	830 000 Kč
<b>Celková cena bez DPH</b>		<b>58 400 000 Kč bez DPH</b>

**Kupující:**


**Prodávající:**

V Českých Budějovicích dne 30.12. 2015

V Praze dne 22.12. 2015

.....  
  
 MUDr. Břetislav Šhon  
 předseda představenstva  
 Nemocnice České Budějovice, a.s.

.....  
  
 Ing. Vratislav Švorčík  
 jednatel  
 Siemens Healthcare, s.r.o.

.....  
  
 MUDr. Jaroslav Novák, MBA  
 místopředseda představenstva  
 Nemocnice České Budějovice, a.s.

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

Nemocnice České Budějovice, a.s.  
 IČ 260 68 877  
 04

Siemens Healthcare, s.r.o. <sup>®</sup>  
 Siemensova 1  
 155 00 Praha 5



## Příloha č. 2

### Záruka a záruční podmínky

dle odstavce 11.1. kupní smlouvy ze dne 30.12. 2015

1. Prodávající poskytuje na Předmět smlouvy a všechny jeho součásti plnou záruku po dobu **dvacetčtyři (24) měsíců**, Během Záruční doby je Prodávající povinen bezplatně odstranit veškeré vady, které se na Předmětu smlouvy vyskytnou, včetně bezplatných dodávek a výměny všech náhradních dílů a součástí a včetně bezplatného provádění validací a kalibrací Předmětu smlouvy (resp. jeho relevantních částí), provádění běžných technických kontrol a dalších servisních úkonů a činností v souladu s příslušnou právní úpravou, aplikovatelnými normami, provozními potřebami Kupujícího. Záruka se však nevztahuje na vady, které byly způsobeny nesprávným nebo neoprávněným zásahem do Předmětu smlouvy Kupujícím nebo třetí osobou, které byly způsobeny vnějšími okolnostmi, jež nemají původ v Předmětu smlouvy, které byly způsobeny nesprávným používáním nebo údržbou, nebo které byly způsobeny jinými okolnostmi, které nelze přičítat k tíži Prodávajícího a/nebo Předmětu smlouvy. Prodávající se dále zavazuje poskytovat Kupujícímu během Záruční doby potřebnou uživatelskou podporu a poradenskou činnost při odstraňování závad, problémů či nefunkčností, které se na Předmětu smlouvy vyskytnou, a to též formou telefonických či emailových konzultací. Provádění povinných BTK, elektrorevizí a dalších kontrol, které jsou stanoveny právními předpisy, pro konkrétní typy dodávaných přístrojů Prodávajícím.
2. Prodávající je povinen během Záruční doby odstranit nefunkčnosti či jiné vady Předmětu smlouvy v následujících lhůtách od nahlášení:
  - do **24** hodin **od nástupu** na opravu, případě, že potřebné náhradní díly jsou na skladě Kupujícího nebo Prodávajícího. V případě, že je nutné dodat náhradní díly ze zahraničí, není zhotovitel v prodlení, odstraní-li závadu ve lhůtě do **72** hodin počítaných **od nástupu** zhotovitele na opravu.
3. Prodávající **je povinen nastoupit** na odstranění závady v místě plnění do **12** pracovních hodin od nahlášení v pracovní den mezi 7,30-16,30 hod. nebo do 12,00 hod. následujícího pracovního dne pokud nahlášení bude po 17,00 hod. nebo v mimopracovních dnech Prodávající musí závadu odstranit a uvést Předmět smlouvy zpět do běžného provozu v termínech uvedených v odst. 2. této Přílohy č. 2. Prodávající splní svůj závazek k odstranění závady či jiné poruchy Zařízení též tím, že ve stanovené lhůtě dodá Kupujícímu a uvede do provozu jiné zařízení, které bude způsobilé plně nahradit funkci Zařízení s vadou či jinou poruchou v podmínkách provozu Kupujícího. Prodávající je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč (dvacet tisíc korun českých) za každý započatý den, o který bude překročena lhůta dle odstavce 2. této Přílohy č. 2. V případě souběhu smluvní pokuty za prodlení s termínem pro odstranění závady s jinou smluvní pokutou dle této smlouvy se bude od okamžiku, kdy nastal tento souběh, uplatňovat dále již pouze smluvní pokuta za prodlení s termínem odstranění závady. Smluvní pokuta může být uhrazena formou zápočtu vůči pohledávce Prodávajícího za Kupujícím.
4. Na tuto smluvní pokutu se jinak vztahují ujednání čl. 13. kupní smlouvy. Způsobenou škodu se však Prodávající zavazuje uhradit v plné výši bez ohledu na to, zda škoda převyšuje smluvní pokutu, a to i v části, která je kryta smluvní pokutou. Za škodu se považuje i úplata, kterou Kupující uhradil třetí osobě za provedení činností (např. vyšetření), které Kupující nemohl pro závadu na Předmětu smlouvy provést za použití Zařízení.
5. Za nefunkční Předmět smlouvy ve smyslu této Přílohy č. 2 se považuje Předmět smlouvy s takovou vadou, která brání jeho běžnému provozu jako celku, či která brání provozu některé jeho samostatné části v diagnostickém či léčebném procesu a

navazujících funkcí, nebo která natolik znesnadňuje užívání Předmětu smlouvy, že Kupující nemůže Předmět smlouvy užívat obvyklým způsobem.

6. Prodávající oznamuje Kupujícímu následující kontaktní údaje, na kterých je povinen přijímat hlášení, oznámení a požadavky Kupujícího:

Kupující je v případě závady na Zařízení povinen tuto nahlásit zhotoviteli prostřednictvím servisního informačního systému na tel. č. 800 888 910 nebo faxem na +420 233 032 009, či e-mailem na [adresu](mailto:medicinskyservis.cz@siemens.com) [medicinskyservis.cz@siemens.com](mailto:medicinskyservis.cz@siemens.com).

Pracovní doba prodávajícího je (uvedte) od 00:00 hod. do 24:00 hod.

Za okamžik nahlášení považuje okamžik odeslání e-mailové zprávy nebo faxové zprávy na výše uvedenou e-mailovou adresu a telefonní číslo. V případě použití e-mailové zprávy pro nedostupnost telefonní linky tvrzenou Kupujícím, je Prodávající povinen prokázat, že telefonní linka byla dostupná, pokud nebude souhlasit s tvrzením Kupujícího o nedostupnosti této linky. Prodávající nenese odpovědnost za nedostupnost telefonní linky v případě, že dojde k výpadku poskytovaných telekomunikačních služeb a Prodávající tuto okolnost Kupujícímu prokáže.

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

#### Kupující:

V Českých Budějovicích dne \_\_\_\_\_ 2015

.....  
MUDr. Břetislav Šon  
předseda představenstva  
Nemocnice České Budějovice, a.s.

.....  
MUDr. Jaroslav Novák, MBA  
místopředseda představenstva  
Nemocnice České Budějovice, a.s.

Nemocnice České Budějovice, a.s.  
IČ 260 68 877  
04

#### Prodávající:

V Praze dne 22. 12. 2015

.....  
Ing. Vratislav Švorčík  
jednatel  
Siemens Healthcare, s.r.o.

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

Siemens Healthcare, s.r.o. <sup>®</sup>  
Siemensova 1  
155 00 Praha 5



### Pozáruční servis

dle odstavce 7.14. kupní smlouvy ze dne 30.12. 2015

1. Prodávající se zavazuje provádět pro Kupujícího pozáruční servis Zařízení uvedeného v Příloze č. 1 kupní smlouvy.
2. Pozáruční servis poskytovaný Prodávajícím zahrnuje:
  - a) provádění oprav Zařízení při jeho poruchách a poškození bez ohledu na příčiny vzniku těchto poruch a poškození (dále jen „**Opravy**“), přičemž za Opravu se považuje i odstranění jakýchkoliv nefunkčností či jiných vad Zařízení;
  - b) za nefunkčnost Zařízení se ve smyslu tohoto odstavce považuje zejména Zařízení s takovou vadou, která brání jeho běžnému provozu jako celku, či která brání provozu některé jeho samostatné části, nebo která natolik znesnadňuje užívání Zařízení, že Kupující nemůže Zařízení užívat obvyklým způsobem,
  - c) poskytování uživatelské podpory dodávání náhradních dílů v souvislosti s prováděním pozáručních oprav.
  - d) provádění povinných BTK, elektrevizí a dalších kontrol, které jsou stanoveny právními předpisy pro typy dodávaných přístrojů Prodávajícím.
3. Prodávající se zavazuje provádět po dobu minimálně **osmi (8)** roků od skončení Záruční doby komplexní servisní činnost, v rámci které je povinen provádět za podmínek uvedených v této Příloze č. 3 Opravy Zařízení, a není-li dále stanoveno jinak včetně dodávek a výměny všech náhradních dílů a součástí, to vše v souladu s příslušnou právní úpravou, aplikovatelnými normami a provozními potřebami Kupujícího. Prodávající se dále zavazuje poskytovat Kupujícímu v rámci servisní činnosti potřebnou uživatelskou podporu a poradenskou činnost při odstraňování závad, problémů či nefunkčností, které se na Zařízení objeví, a to též formou telefonických či emailových konzultací. Prodávající je povinen v rámci pozáručního servisu zajistit údržbu Zařízení včetně kontroly jednotlivých součástí a prvků a kontroly funkčnosti Zařízení, provádění technických úprav Zařízení zajišťujících jeho spolehlivou funkci, provádění opatření k předcházení vzniku závad a/nebo škod, odstraňování závad Zařízení, dodávky a montáž náhradních dílů a součástí, inovaci hardware a software v rozsahu potřebném k zajištění funkce Zařízení v souladu s aktuálními poznatky léčebné praxe a provádění ostatních prací a činností za účelem řádného a bezporuchového provozu Zařízení (včetně bezpečnostních technických kontrol a veškerých ostatních kontrol, měření a prohlídek) tak, aby mohlo plnit svoji funkci. Bližší podmínky poskytování pozáručního servisu bude v souladu s touto Přílohou č. 3 upravovat smlouva uzavřená mezi Kupujícím a Prodávajícím. Kupující se zavazuje za poskytování pozáručního servisu zaplatit po uzavření smlouvy dohodnutou cenu uvedenou v bodě 11.
4. Prodávající je povinen v rámci svého závazku k servisní činnosti provést Opravu Zařízení, včetně dodání potřebných náhradních dílů, a výsledek své činnosti předat Kupujícímu v termínech dále uvedených.

Prodávající je povinen **nastoupit** na odstranění závady v místě plnění **do 12** pracovních hodin od nahlášení v pracovní den mezi 7,30-16,30 hod nebo do 12.00 hod. následujícího pracovního dne, pokud nahlášení bude po 17,00 hod. nebo v mimopracovních dnech.

Prodávající je povinen odstranit nefunkčnosti či jiné vady Předmětu smlouvy v následujících lhůtách:

- do **24** hodin **od nástupu** na opravu, případě, že potřebné náhradní díly jsou na skladě Kupujícího nebo Prodávajícího. V případě, že je nutné dodat náhradní díly

ze zahraničí, není zhotovitel v prodlení, odstraní-li závadu ve lhůtě do **72** hodin počítaných **od nástupu** zhotovitele na opravu.

- Pracovní doba prodávajícího je od 00:00 hod do 24:00 hod.
  - Oprava je provedena řádným předáním výsledku činnosti Prodávajícího. Kupující bude nahlašovat Prodávajícímu potřebu k provedení Opravy způsobem stanoveným v odst. 5. této Přílohy č. 3. Prodávající je povinen při nahlášení potřeby Opravy umožnit Kupujícímu odstranění příslušného poškození, vady nebo nefunkčnosti Zařízení ze strany Kupujícího za využití telefonické konzultace poskytované v rámci uživatelské podpory. Tato možnost nemá vliv na běh lhůt dle tohoto odst. 4. Přílohy č. 3.
5. V rámci svého závazku poskytovat Kupujícímu uživatelskou podporu Prodávající oznamuje Kupujícímu následující kontaktní údaje, na kterých je povinen přijímat hlášení, oznámení a požadavky Kupujícího, včetně hlášení potřeby provedení Oprav: Kupující je v případě závady na Zařízení povinen tuto nahlásit zhotoviteli prostřednictvím servisního informačního systému na tel. číslo +420 800 888 910 nebo faxem na +420 233 032 009 či e-mailem na [medicinskyservis.cz@siemens.com](mailto:medicinskyservis.cz@siemens.com) Pracovní doba Prodávajícího je od 00:00 hod do 24:00 hod.

Adresa: Siemens Healthcare, s.r.o., Siemensova 1, 155 00 Praha 5

V případě nedostupnosti telefonní linky je Kupující oprávněn zaslat Prodávajícímu hlášení, oznámení a požadavek prostřednictvím e-mailové zprávy. V tomto případě se za okamžik nahlášení považuje okamžik odeslání e-mailové zprávy a na výše uvedenou e-mailovou adresu a telefonní číslo. V případě použití e-mailové zprávy pro nedostupnost telefonní linky tvrzenou Kupujícím, je Prodávající povinen prokázat, že telefonní linka byla dostupná, pokud nebude souhlasit s tvrzením Kupujícího o nedostupnosti této linky. Prodávající nenese odpovědnost za nedostupnost telefonní linky v případě, že dojde k výpadku poskytovaných telekomunikačních služeb a Prodávající tuto okolnost Kupujícímu prokáže.

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

6. V případě, že si to Kupující ze závažných důvodů vyžádá, je Prodávající povinen poskytnout uživatelskou podporu v místě plnění, a to ve formě osobní přítomnosti pracovníka Prodávajícího, který poskytne Kupujícímu požadovaná vysvětlení nebo vykoná potřebné úkony nezbytné pro naplnění účelu této smlouvy.
7. Prodávající je povinen nastoupit na odstranění závady v místě plnění a závadu odstranit a uvést Zařízení zpět do běžného provozu v termínech uvedených v odst. 4. této Přílohy č. 3. Prodávající splní svůj závazek k odstranění závady či jiné poruchy Zařízení též tím, že ve stanovené lhůtě dodá Kupujícímu a uvede do provozu jiné zařízení, které bude způsobilé plně nahradit funkci Zařízení s vadou či jinou poruchou v podmínkách provozu Kupujícího. Prodávající je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 15 000,- Kč (slovy patnáct tisíc korun českých) za každý započatý den, o který bude překročena lhůta dle odstavce 4. této Přílohy č. 3. V případě souběhu smluvní pokuty za prodlení s termínem pro odstranění závady s jinou smluvní pokutou dle této smlouvy se bude od okamžiku, kdy nastal tento souběh, uplatňovat dále již pouze smluvní pokuta za prodlení s termínem odstranění závady. Smluvní pokuta může být uhrazena formou zápočtu vůči pohledávce Prodávajícího za Kupujícím.
8. Na tuto smluvní pokutu se jinak vztahují ujednání čl. 13. kupní smlouvy. Způsobenou škodu se však Prodávající zavazuje uhradit v plné výši bez ohledu na to, zda škoda převyšuje smluvní pokutu, a to i v části, která je kryta smluvní pokutou. Za škodu se považuje i úplata, kterou Kupující uhradil třetí osobě za provedení činností (např. vyšetření), které Kupující nemohl pro závadu provést za použití Zařízení.


9. Za nefunkční Zařízení ve smyslu této Přílohy č. 3 se považuje Zařízení s takovou vadou, která brání jeho běžnému provozu jako celku, či která brání provozu některé jeho samostatné části v diagnostickém či léčebném procesu a navazujících funkcí, nebo která natolik znesnadňuje užívání Zařízení, že Kupující nemůže Zařízení užívat obvyklým způsobem.
10. Kupující je oprávněn vypovědět smlouvu o poskytování pozáručního servisu s výpovědní lhůtou v délce tří (3) měsíců ze závažného důvodu, kterým se zejména rozumí prodlení Prodávajícího se splněním termínu podle smlouvy o poskytování pozáručního servisu po dobu čtrnácti (14) dnů a delší nebo porucha Zařízení, která znemožní jeho řádný provoz na dobu nejméně dvaceti jednoho (21) dne. Prodávající je oprávněn vypovědět smlouvu o poskytování pozáručního servisu s výpovědní lhůtou v délce tří (3) měsíců ze závažného důvodu, kterým se zejména rozumí prodlení Kupujícího se splněním jeho peněžitého závazku podle smlouvy o poskytování pozáručního servisu po dobu čtrnácti (14) dnů a delší.
11. Cena za poskytování pozáručního servisu se stanoví ve výši:
- 25 500 000,- Kč (slovy dvacet pět milionů pět set tisíc korun českých) bez DPH za 8 roků poskytování pozáručního servisu, tj.
- 30 855 000,- Kč (slovy třicet milionů osm set padesát pět tisíc korun českých) včetně DPH za 8 roků poskytování pozáručního servisu.
- Cena za poskytování pozáručního servisu se stanoví jako fixní na dobu osmi (8) roků od podpisu smlouvy o poskytování pozáručního servisu. V následujícím období může být cena za poskytování pozáručního servisu navyšována pro příslušný rok v souladu s nárůstem inflace zjištěným Českým statistickým úřadem nebo jeho případným právním nástupcem za předchozí rok.

**Kupující:**

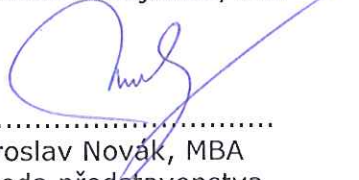
**Prodávající:**

V Českých Budějovicích dne 30.12. 2015

V Praze dne 22.12. 2015

  
.....  
MUDr. Břetislav Šhon  
předseda představenstva  
Nemocnice České Budějovice, a.s.

  
.....  
Ing. Vratislav Švorčík  
jednatel  
Siemens Healthcare, s.r.o.

  
.....  
MUDr. Jaroslav Novák, MBA  
místopředseda představenstva  
Nemocnice České Budějovice, a.s.

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

Nemocnice České Budějovice, a.s.  
IČ 260 68 877  
04

Siemens Healthcare, s.r.o. ®  
Siemensova 1  
155 00 Praha 5



### Požadavky na součinnost Kupujícího

dle odstavce 8.3. kupní smlouvy ze dne 30.12. 2015

- Po nezbytně nutnou dobu umožnění vjezdu a parkování v blízkosti pracoviště zaměstnancům dodavatele a jeho smluvním partnerům.
- Zajištění přístupu na pracoviště tak, aby mohl dodavatel v případě potřeby pracovat i mimo standardní pracovní dobu. (buď předáním klíčů, nebo jiným způsobem)
- Vhodný prostor jako zázemí pro uložení montážních nástrojů a komponentů zařízení během instalace a demontáže.
- V přiměřené míře omezení pohybu nezúčastněných osob na pracovišti během demontáže a montáže.
- Zajištění elektrické energie ze sítě pro potřeby instalačních prací.
- Ostatní součinnost, vyplývající z technologického či stavebního projektu a dohodnutého harmonogramu prací.

#### Kupující:

V Českých Budějovicích dne 30.12. 2015

.....  
MUDr. Břetislav Šon  
předseda představenstva  
Nemocnice České Budějovice, a.s.

.....  
MUDr. Jaroslav Novák, MBA  
místopředseda představenstva  
Nemocnice České Budějovice, a.s.

Nemocnice České Budějovice  
IČ 260 68 877  
04

#### Prodávající:

V Praze dne 22.12. 2015

.....  
Ing. Vratislav Švorčík  
jednatel  
Siemens Healthcare, s.r.o.

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

Siemens Healthcare, s.r.o. ⑬  
Siemensova 1  
155 00 Praha 5




## Příloha č. 5

### Doklad o pojištění dle bodu 7.13 Kupní smlouvy



#### Certifikát o pojištění odpovědnosti za škodu

<i>Pojištěný:</i>	Siemens, s.r.o. Siemensova 1 Praha 13, Siemensova 1, PSČ 155 00 IČ 002 68 577
<i>Pojistná smlouva:</i>	2.003.559
<i>Limit pojištěního plnění:</i>	2 mil. EUR /CZK 54.967.840,-- pro jednu škodní událost a pro všechny škodní události během pojištěního období dvojnásobek tj. 4 mil. EUR/CZK 109.935.680,--
<i>Spoluúčast:</i>	EUR 20 000.-- /Kč 549.678,-- - pro každou škodní událost
<i>Rozsah krytí:</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou z provozní činnosti.</li><li>- Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku;</li></ul>
<i>Územní rozsah pojištění:</i>	celý svět s výjimkou území USA a Kanady
<i>Doba pojištění:</i>	1.10.2014 – 30.9.2015
<i>Zvláštní podmínky a ujednání</i>	Společnost je zařazena do mezinárodního pojištěního programu vedeného pojišťovnou HDI – Gerling Industrie Versicherung AG, Hannover, jehož součástí je lokální pojištění smlouva č. 2.003.559.
V Praze dne 26.9.2014	Otokar Cudlman  vedoucí organizační složky

*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, vložce 56165  
bankovní spojení UniCredit Bank Czech Republic, a.s.  
číslo účtu pro CZK 518185003/2700, IBAN CZ24 2700 0000 0005 1818 5003, SWIFT BACXCZPP  
číslo účtu pro EUR 518185011/2700, IBAN CZ02 2700 0000 0005 1818 5011, SWIFT BACXCZPP





## VZOR předávacího protokolu

<b>Dodavatel</b> IČ DIČ Adresa tel: email:	<b>Odběratel: Nemocnice České Budějovice a.s.</b> B. Němcové 585/54, Č. Budějovice 370 01 IČ: 260 68 877 DIČ: CZ260 68 877 tel: 387872011 email: sekretariát@nemcb.cz
<b>Smlouva/objednávka č.:</b>  <b>Datum vystavení předávacího protokolu:</b>	<b>Místo určení:</b> <b>Odd. nukleární medicíny - PET pracoviště</b>

Dodavatel potvrzuje, že zboží, tak jak je uvedeno níže bylo dodáno a nainstalováno v souladu s Kupní smlouvou č. \_\_\_\_\_

Zboží č. 1 "název" (označení stejné jako v rozpočtu projektu):

Označení zboží v rozpočtu projektu (kód + název)	Označení zboží v kupní smlouvě a na faktuře	Typ přístroje, výrobce

**Dodané výrobky a příslušenství:**

Příslušenství - obecný název	Příslušenství - typ	Výrobní číslo	Výrobce	Počet	Cena/kus s DPH

Servis zdravotnického prostředku dle zákona č. 268/2014 Sb. je garantován po dobu .....měsíců, firmou.....

Instruktaž personálu se zacházením se zdravotnickými prostředky proběhlo dle zákona č. 268/2014 Sb. v hodnotě ...../ bylo bezplatné / bylo v hodnotě ...

Zboží předal:

Zboží převzal:

datum:

datum :

podpis:

podpis:

