

Zadávací dokumentace

Zadavatel: Nemocnice Na Homolce
Sídlo: Roentgenova 37/2, 150 30 Praha 5 - Motol
IČ: 00023884

Veřejná zakázka:
„Přístrojové vybavení Komplexního kardiiovaskulárního centra Nemocnice Na Homolce“
(r.č. CZ.1.06/3.2.01/05.06563)

**zadávaná v nadlimitním otevřeném řízení dle § 21 odst. 1 písm. a) ve znění § 27 zákona
č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen „ZVZ“)**

a
**spolufinancované ze zdrojů Evropské unie v rámci Integrovaného operačního programu
(dále také „IOP“)**

**Zadavatel vydává dle § 44 a násl. ZVZ v rámci výše uvedené veřejné zakázky
tuto zadávací dokumentaci:**

Zadavatel současně upozorňuje uchazeče na skutečnost, že zadávací dokumentace je souhrnem požadavků zadavatele a nikoliv souhrnem veškerých požadavků vyplývajících z obecně platných norem, na které zadávací dokumentace odkazuje, neboť jsou obecně známé. Uchazeč se tak musí při zpracování své nabídky vždy řídit nejen požadavky obsaženými v zadávací dokumentaci, ale též ustanoveními příslušných obecně závazných právních norem, zejména ZVZ.

Obsah zadávací dokumentace dle § 44 odst. 3 písm. a) až g) ZVZ:

1.	Vzorová kupní smlouva – viz příloha č. 1-3
2.	Technické podmínky
3.	Požadavky na varianty nabídek, rozdělení předmětu veřejné zakázky na části, opční právo
4.	Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny
5.	Podmínky a požadavky na zpracování nabídky
6.	Způsob hodnocení nabídek podle hodnotících kritérií
7.	Bližší vymezení předmětu plnění veřejné zakázky
8.	Předpokládaná hodnota veřejné zakázky
9.	Doba a místo plnění veřejné zakázky, doba konání prohlídky místa plnění, základní údaje o zadavateli, poskytování dodatečných informací k zadávacím podmínkám
10.	Požadavky zadavatele na prokázání kvalifikačních předpokladů
11.	Podmínky, za nichž je možno překročit nabídkovou cenu
12.	Požadavek zadavatele na identifikaci subdodavatelů na straně uchazeče dle § 44 odst. 4 ZVZ
13.	Lhůta a místo pro podání nabídky, termín a místo otevírání obálek s nabídkami a délka zadávací lhůty
14.	Jistota
15.	Závěrečné pokyny, doporučení a upozornění zadavatele

1. Vzorová kupní smlouva – viz příloha č. 1-3

Zadavatel stanovil ve Vzorových kupních smlouvách, jež tvoří Přílohu č. 1 - 3 k této zadávací dokumentaci, obchodní podmínky pro plnění jednotlivých částí veřejné zakázky. Veškeré uvedené obchodní podmínky jsou zadavatelem stanoveny jako minimální a uchazeči tak mohou ve svém návrhu smlouvy nabídnout zadavateli obchodní podmínky výhodnější.

Pokud uchazeč nezařadí do svého návrhu smlouvy minimální obchodní podmínky stanovené zadavatelem ve Vzorové kupní smlouvě nebo zařadí do svého návrhu smlouvy smluvní podmínky ve srovnání s těmito obchodními podmínkami pro zadavatele méně výhodné, posoudí toto jednání zadavatel jako nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení příslušného uchazeče ze zadávacího řízení. Totéž platí, navrhne – li uchazeč obchodní podmínky méně výhodné než stanovené minimální hodnoty uvedené v obchodních podmínkách zadavatele.

Uchazeč do své nabídky přiloží návrh (návrhy) smlouvy k té části (částem) veřejné zakázky, na kterou (které) podává nabídku.

Pokud uchazeč podává nabídku na 1, popř. 2 část veřejné zakázky, bude povinnou součástí jeho nabídky rovněž vyplněná tabulka s technickými a klinickými parametry, jež tvoří přílohu č. 4, popř. č. 5 této zadávací dokumentace.

2. Technické podmínky

Technickými podmínkami se rozumí vymezení charakteristik a požadavků na dodávky stanovené objektivně a jednoznačně způsobem vyjadřujícím účel využití požadovaného plnění zamýšlený zadavatelem.

Technické podmínky zadavatelem poptávaného předmětu plnění jsou přesně stanoveny v rámci vymezení předmětu veřejné zakázky, tj. v bodě 7 této zadávací dokumentace.

Zadavatel připouští u technických a klinických parametrů stanovených v příloze č. 4 a příloze č. 5 této zadávací dokumentace u jednotlivých hodnot toleranční rozsah (odchylku) +/- 10%.

3. Požadavky na varianty nabídek, rozdělení předmětu veřejné zakázky na části, opční právo

3.1. Zadavatel nepřipouští variantní řešení

3.2. Veřejná zakázka je v souladu s **§ 98 odst. 1 ZVZ** rozdělena na 3 části, a to:

- 1. část veřejné zakázky: Kardiologický RTG angio systém A
- 2. část veřejné zakázky: Kardiologický RTG angio systém B
- 3. část veřejné zakázky: Archivace dat

Zadavatel současně v souladu s **§ 98 odst. 3 ZVZ** stanovuje, že uchazeč je oprávněn podat nabídku na všechny části této veřejné zakázky.

3.3. Zadavatel nestanoví žádné podmínky pro uplatnění opčního práva.

4. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

Uchazeč uvede vždy nabídkovou cenu v české měně jako cenu nejvýše přípustnou za celý předmět plnění konkrétní části veřejné zakázky. Nabídková cena bude uvedena v členění bez DPH, DPH a celková cena s DPH. Nabídková cena bude dále uvedena v členění:

- **1. část veřejné zakázky: Kardiologický RTG angio systém A**

Cena za dodávku kardiologického RTG angio systému A (vč. příslušenství) bez DPH
DPH.....

Cena za dodávku kardiologického RTG angio systému A (vč. příslušenství) vč. DPH

Cena za pozáruční full service včetně vakuových prvků za 8 let bez DPH (není hrazen z IOP)
DPH.....

Cena za pozáruční full service včetně vakuových prvků za 8 let vč. DPH (není hrazen z IOP)

- **2. část veřejné zakázky: Kardiologický RTG angio systém B**

Cena za dodávku kardiologického RTG angio systému B (vč. příslušenství) bez DPH
DPH.....

Cena za dodávku kardiologického RTG angio systému B (vč. příslušenství) vč. DPH

Cena za pozáruční full service včetně vakuových prvků za 8 let bez DPH (není hrazen z IOP)
DPH.....

Cena za pozáruční full service včetně vakuových prvků za 8 let vč. DPH (není hrazen z IOP)

- **3. část veřejné zakázky: Archivace dat**

Cena za dodávku síťového serveru pro archivaci dat (vč. příslušenství) bez DPH
DPH.....

Cena za dodávku síťového serveru pro archivaci dat (vč. příslušenství) vč. DPH

Nabídkovou cenu příslušné části veřejné zakázky dle výše uvedeného členění uvede uchazeč rovněž v příslušném návrhu kupní smlouvy.

Zadavatel současně stanovuje, že s ohledem na závazně přislíbenou výši dotace, která je nepřekročitelná, je předpokládána hodnota veřejné zakázky, resp. jejích částí uvedených **v bodu 8. zadávací dokumentace** považována současně za **maximální nabídkovou cenu**. Pokud uchazeči uvedou ve své nabídce k jednotlivým částem veřejné zakázky nabídkovou cenu vyšší, než je v této zadávací dokumentaci stanovená předpokládána hodnota jednotlivých částí veřejné zakázky, bude taková nabídka uchazeče posuzována zadavatelem dle **§ 22 odst. 1 písm. b) ZVZ** jako nabídka nepřijatelná, a to se všemi z toho vyplývajícími právními důsledky uvedenými v dílci **§ 76 odst. 1 ZVZ**. Blíže viz bod 8. této zadávací dokumentace.

5. Podmínky a požadavky na zpracování nabídky

Každá podaná nabídka uchazeče musí mít níže stanovenou strukturu (viz body A -K). Vlastní nabídka uchazeče musí být datována, orazítkována a podepsána osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče. Nabídka uchazeče musí obsahovat datovaný, orazítkovaný (pokud uchazeč má razítko) návrh smlouvy (a to pro všechny části veřejné zakázky, pro které uchazeč podává nabídku) podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče, ve kterém bezvýjimečně uchazeč akceptuje všechny požadavky stanovené ve Vzorové kupní smlouvě a zadávací dokumentaci.

Jednotlivé listy nabídky nesmí obsahovat překlady, přepisy, škrty či jiné úpravy, nabídka musí být zpracována **ve 2 vyhotoveních v českém jazyce** a na bílém papíru formátu A4. Výtisk č. 1 bude ve vlastní nabídce označen nápisem „**Originál**“ s tím, že tato nabídka musí mít jednotlivě očíslované strany zabezpečené proti manipulaci, tj. provázané šňůrkou s přelepením volných konců a opatřené na přelepu razítkem a podpisem osoby oprávněné jednat jménem či za uchazeče. Výtisk č. 2 bude jak z hlediska formální úpravy a zabezpečení proti manipulaci, tak i obsahově úplnou kopií výtisku č. 1 a bude jak v kopii nabídky označen nápisem „**Kopie č. 1**“. Pokud nabídka bude obsahovat přílohy (fotografie, grafy, novinové články a další materiály), pak tyto přílohy budou neoddtělitelně zařazeny až na konci za vlastní nabídkou uchazeče v části „K“, jednotlivé přílohy budou postupně číslovány a

jednotlivé stránky příloh budou rovněž očíslovány v návaznosti na číselnou řadu vlastní nabídky. Oba dva výtisky nabídky budou uloženy v jedné uzavřené a zapečetěné obálce označené nápisem:

**„ NEOTVÍRAT – Nabídka –
„Přístrojové vybavení Komplexního kardiiovaskulárního centra Nemocnice Na Homolce“
pro _____ část veřejné zakázky
(uchazeč uvede části veřejné zakázky, na které podává nabídku)**

Na obálce bude dále uvedena adresa dodavatele, na níž je možné zaslat oznámení dle **§ 71 odst. 6 ZVZ**.

Požadovaná struktura nabídky:

Pro přehledné posouzení a hodnocení nabídek zadavatel požaduje předložit nabídky v tomto jednotném členění:

- A.** Titulní list nabídky s označením příslušných částí veřejné zakázky, na které uchazeč podává nabídku;
- B.** Identifikačními údaji uchazeče včetně telefonického a faxového, popř. e-mailového spojení. Je – li uchazeč zastoupen: jméno, příjmení a adresu trvalého pobytu osoby zmocněné k jednání za uchazeče. Plná moc musí být vždy předložena v nabídce v originále nebo úředně ověřené kopii;
- C.** Určení jedné kontaktní osoby uchazeče (a to i v případě nabídky podané více dodavateli společně) pro veškerou komunikaci se zadavatelem, včetně telefonického, faxového a e-mailového spojení a adresu k doručování písemností;
- D.** Obsah nabídky s uvedením názvů kapitol, stran a počet příloh a celkového počtu stran v nabídce;
- E.** Doklady k prokázání splnění kvalifikačních předpokladů, a to pro každou část veřejné zakázky, pro kterou podává uchazeč nabídku;
- F.** Smlouva dle § 51 odst. 6 ZVZ mezi dodavateli, kteří předkládají společnou nabídku, popř. smlouva dle § 51 odst. 4 ZVZ mezi dodavatelem a subdodavatelem včetně dokladů prokazujících splnění základního kvalifikačního předpokladu dle § 53 odst. 1, písm. j) ZVZ a profesního kvalifikačního předpokladu dle § 54 písm. a) ZVZ subdodavatelem., a to vždy pro každou část veřejné zakázky, pro kterou podává uchazeč nabídku;
- G.** Seznam subdodavatelů - u nabídek předpokládajících splnění zakázky s pomocí jiných osob (subdodavatelů) dle bodu 12. této zadávací dokumentace;
- H.** Návrh kupní smlouvy (návrhy kupních smluv), vč. příloh ve kterých bude uvedena technická specifikace nabízeného plnění, a to pro ty části veřejné zakázky, na které uchazeč podává nabídku;
- I.** Vyplněná tabulka „Přehled zadavatelem požadovaných hlavních fyzikálních a technických vlastností“ v případě podání nabídky na 1., popř. 2. část veřejné zakázky;
- J.** Doklad o poskytnutí jistoty v případě podání nabídky na 1., popř. 2. část veřejné zakázky;
- K.** Přílohy.

Zadavatel si dovoluje požádat uchazeče, aby přeložili návrh (návrhy) kupní smlouvy včetně všech příloh rovněž v elektronické podobě na CD.

6. Způsob hodnocení nabídek podle hodnotících kritérií

Nabídky budou hodnoceny dle 78 odst. 1 písm. b) ZVZ a § 81 odst. 1 písm. b) ZVZ, tedy dle nejnižší nabídkové ceny. Zadavatel v souladu s § 79 odst. 2 ZVZ stanovuje, že bude hodnotit nabídkovou cenu bez daně z přidané hodnoty.

Nabídky (nabídkové ceny) budou hodnoceny v rámci jednotlivých částí veřejné zakázky odděleně.

7. Bližší vymezení předmětu plnění veřejné zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka, instalace a uvedení do provozu přístrojového vybavení Komplexního kardiovaskulárního centra Nemocnice Na Homolce dle níže uvedených technických parametrů. Veřejná zakázka je rozdělena na 3 části a uchazeči mohou podat nabídku na všechny její části.

Klasifikace předmětu veřejné zakázky:

Kód CPV

33182400-3 – Kardiologický rentgenový systém

48821000-9 – Síťové servery

38547000-1 – Dozimetrické systémy

Předmět plnění veřejné zakázky musí být nový, nepoužitý, nezastavený, nezapůjčený, nezatížený leasingem ani jinými právními vadami a neporušuje žádná práva třetích osob k patentu nebo k jiné formě duševního vlastnictví.

1. část veřejné zakázky

Kardiologický RTG angio systém A

Diagnostické a terapeutické využití:

Předmětem této části veřejné zakázky je dodávka radiodiagnostického, angiografického, digitálního systému optimalizovaného pro vyšetření a intervence na koronárních tepnách a srdečních strukturách s možností záznamu a zobrazení dynamických skiaskopických smyček jako reálné akvizice a možností naprogramování paměťových pozic C-ramene automatické nastavení polohy C-ramene podle navoleného referenčního obrazu pro vytváření standardizovaných postupů.

C-rameno

- C-rameno s rychlým motorickým pohybem (max. 25°/s) upevněné na podlaze s možností nastavení několika poloh vzhledem k vyšetřovacímu stolu (za hlavou pacienta jak v ose stolu, tak i šikmo k ní) ovladači od stolu, rotace C-ramene nejméně +/-120° (levá/pravá šikmá projekce) a angulace nejméně +/-45° (kraniálně/kaudálně),
- Možnost parkovací polohy C-ramene mimo vyšetřovací stůl (motorizované ovládání),
- Antikolizní systém.

Katetrizační stůl

- Katetrizační stůl umístěný na podlaze s možností otáčení nejméně +/-90° a teleskopickou nohou, s plovoucí deskou s větším rozsahem pohybu (podélný posun min. 110 cm) nosnost více než 200 kg + min. 50 kg pro případ provádění masáže srdce,
- Speciální patientská deska transparentní pro rtg zařízení včetně příslušenství pro provádění katetrizačních výkonů radiálním přístupem.
-

RTG generátor

- Invertorový vysokofrekvenční RTG generátor s výkonem min. 100 kW,
- Pulzní skiaskopický provoz s volbou alespoň 5 různých frekvencí pulsu v rozsahu od 0,5 P/s do min. 25 P/s (možnost volby rychlosti a dávky od stolu) s minimálním skiaskopickým výkonem 4 kW,
- Automatický expoziční režim digitální radiografie s volbou min. 5 orgánových programů a min. 5 snímkovacích frekvencí v rozsahu od 0,5 obr./s do maximální snímkovací frekvence min. 30 obr./s a rozlišením min. 2,5 LP/mm vysokoobrátková RTG trubice s min. 2 ohnisky odpovídajícího výkonu a mřížkou řízeným (grid-switched) pulsním provozem, s "tekutými" ložisky, vysoký skiaskopický výkon (min. 4 kW) vysoký tepelný výkon pro možnost dlouhodobého vyšetřování bez přestávek a ochranou proti přetížení,
- Možnost automatické volby přídavné filtrace v ekvivalentu min. 0,5 mm Cu pro snížení celkové dávky záření primární vykrývací obdélníkové clony a automatické polopropustné clony pro kardiologii měření celkové plošné dávky RTG záření na pacienta podle "Atomového" zákona,
- Aktivní prvky snižující ionizační zátěž (elektronické ovládání clon, polohy stolu, C-ramene a pacienta bez nutnosti současné skiaskopie).

Digitální systém

- Systém optimalizovaný pro vyšetření a intervence na koronárních tepnách a srdečních struktur,
- Digitální "flat panel" detektor se vstupním polem o velikosti minimálně 18 x 18 cm a možností volby min. 2 dalších zvětšení (ZOOM) s výstupem v matici min. 1024 x 1024 se 12 bit hloubkou digitalizace a s maximální rychlosti snímání 30 obr./sec
- Plně digitální zpracování obrazu s rozlišením min. 1024 x 1024/12 bit se všemi moderními funkcemi s frekvencí snímání min. 30 obr./sec a záznamovou kapacitou min. 50000 snímků v matici 1024x1024/ 12 bit (min. 200000 snímku v matici 512 x 512/12 bit) možnost nastavení primárních a polopropustných clon pomocí grafického znázornění na LIH bez záření,
- Možnost záznamu a zobrazení dynamických skiaskopických smyček jako reálné akvizice v délce až 20 s vizualizace jemných detailů zvětšením obrazu na monitoru, bez změny formátu zesilovače obrazu, bez zvýšení dávky záření pomocí digitálního zoomu,
- Možnost uložení min. 50 referenčních obrazů na jedno vyšetření automatické synchronní otáčení detektoru a vykrývacích clon v závislosti na okamžité poloze při otáčení C-ramene kolem své osy,
- Schopnost rotační angiografie pro zobrazení koronárních tepen a velkých cév

Angiografický injektor – součást angiografického systému

- Automaticky tlakový injektor synchronizovaný s RTG zařízením vhodným pro provádění kardiologických intervenčních výkonů a vyšetřování velkých cév.

Softwarové vybavení pro hodnocení angiogramů

- Vědecky ověřený software pro on-line kvantitativní analýzu významnosti koronárních stenóz a funkce levé komory srdeční,
- Software pro 3D rekonstrukci zobrazení koronárních tepen a velkých cév
- Software pro vyhodnocování vyšetření periferních cév (digitální substrakční analýza),
- Software zesilující viditelnost implantovaného koronárního stentu.
- Integrovaný digitální systém pro usnadnění vedení intervence a integrující data z více zobrazovacích metod.
- Software pro popis výsledků s možností exportu do nemocničního informačního systému

Monitory

Velký, minimálně 56" barevný, plochý monitor (minimálně 3840 x 2160 pixlů) integrující všechny obrazové zdroje na katetrizačním sále s ovládáním od katetrizačního stolu a možnost připojení externích zdrojů informací (PACS NIS...)

Dva kontrolní vysoce kontrastní ploché černobílé TFT monitory pro "LIVE" a "REF" RTG obraz s úhlopříčkou min. 19" do ovladovny
 Jeden barevný TFT monitor s úhlopříčkou min. 19" do ovladovny pro zobrazení fyziologických funkcí (data z hemodynamické laboratoře)
 Dvě samostatné ovládací konsole počítače (na sále a v ovladovně)

Katetrizační laboratoř

- Zařízení pro monitorování fyziologických funkcí pacienta, invazivní hemodynamiky a elektrofyziologie záznamový systém pro všechny typy hemodynamických a elektrofyziologických srdečních katetrizací se 64 vstupními intrakardiálními elektrodami možnost připojení k počítačové síti "ethernet", kompatibilita s PACS a RIS a archivace dat na serveru záložní zdroj pro laboratoř,
- Software k vyhodnocování a kalkulaci hemodynamických dat včetně kalkulace ploch chlopní a intrakardiálních zkratů,
- Tiskárna s dostatečnou rychlostí tisku umožňující kontinuální tisk fyziologických údajů v reálném čase.
- Software pro dokumentaci spotřebovaného materiálu, identifikace podle čárových kódů, včetně bezdrátové čtečky čárových kódů.

Komunikační systém

- Komunikační systém (Intercom) mezi ovladovnou a sálem.

Pracovní stanice

- Dvě pracovní stanice. Každá z nich nezávislá, k síti připojená "DICOM" pracovní stanice pro off-line prohlížení a popis vypalovací zařízení pro CD-R ve formátu DICOM, možnost kopírování CD,
- Možnost on-line přenosu scén z obrazového počítače angiografické jednotky po počítačové síti ve formátu DICOM na tuto pracovní stanici,
- Ověřený software pro off-line kvantitativní analýzu stenóz (QCA) a funkce levé komory srdeční (LVA),
- Výstup DICOM možnost exportu a záznamu scén ve formátu AVI, resp. jednotlivých snímků ve formátu TIFF.

Integrace s ostatními vyšetřovacími metodami

- Integrovaný intravaskulární ultrazvuk
- Integrovaný přístroj pro měření frakční průtokové rezervy

Ochranné prostředky, dozimetrie a příslušenství

Ochranné prostředky a příslušenství pro obsluhu a pacienty dle normy ČSN 60601-1-3 a ČSN EN 60601-2-43.

- a) Uchazeč je povinen ve své nabídce uvést přesnou specifikaci ochranných prostředků, tj. zástěh, stínění atd.
- b) Rentgenová zařízení musí být vybavena přidruženým zařízením udávající kvantitativní informace o ozáření (dle § 64 vyhlášky SUJB č. 307/2002 v platném znění).
- c) Uchazeč je povinen své nabídce specifikovat, jakým způsobem je zajištěn odečet kvantitativního údaje o velikosti expozice z kterého by bylo možné stanovit absorbovanou dávku pro pacienta s pomocí existujících výpočetních programů.

Osobní dozimetrie

Předmětem této části veřejné zakázky je také dodávka dozimetrického systému, který plně zajistí veškeré požadavky na osobní ochranu personálu na Komplexním kardiovaskulárním centru. Systém musí dovolovat nejen záznam aktuálních dávek z jednotlivých operací, ale i přehledy za určitá období (den, týden, měsíc atd.) a různá statistická vyhodnocení ze systému, tj. např. dobu strávenou na operačním sále, zátěž jednotlivých pracovníků atd.

Rozšířená radiační ochrana personálu musí zahrnovat:

Operativní monitorování obsluhy s přímou signalizací (dle § 77, odst. 5 vyhlášky SÚJB č. 307/2002 v platném znění). Dozimetrický systém se musí skládat ze:

- | | |
|---|-------|
| i. - systému elektronické osobní dozimetrie | 1 ks |
| ii. - terminál elektronické dozimetrie | 2 ks |
| iii. - elektronických osobních dozimetrů | 20 ks |

Dozimetrický systém plně zajistí veškeré požadavky na osobní ochranu personálu na Komplexním kardiovaskulárním centru. Systém musí dovolovat nejen záznam aktuálních dávek z jednotlivých operací, ale i přehledy za určitá období (den, týden, měsíc atd.) a různá statistická vyhodnocení ze systému, tj. např. dobu strávenou na operačním sále, zátěž jednotlivých pracovníků atd. Zařízení musí být kompatibilní se současně používaným systémem.

Nedílné součásti předmětu plnění, tj. dodávky kardiologického RTG angio systému A

- Součástí dodávky je rovněž zaškolení obsluhy, technologický projekt, půdorysné řešení a veškeré nezbytné komponenty potřebné pro instalaci zařízení, instalace a uvedení zařízení do provozu vč. prověření bezchybné funkčnosti zařízení a zkušební provoz po nezbytně nutnou dobu.
- Předmětem plnění 1. části veřejné zakázky je dále: doprava do sídla kupujícího; pojištění spojené s dodávkou zboží; veškeré poplatky spojené s dovozem zboží, cla, daně, dovozní a vývozní přírážky, licenční a veškeré další poplatky spojené s dodávkou zboží až do jejího funkčního předání v místě plnění; technická dokumentace – prohlášení o shodě, uživatelské příručky v českém jazyce.

Pozáruční servis – full service:

- Předmětem plnění 1. části veřejné zakázky je dále také placený pozáruční servis (full service včetně vakuových prvků), který bude uchazeč provádět pro zadavatele po dobu 8 let od uplynutí záruční doby předmětu veřejné zakázky. Pozáruční servis (full service) zahrnuje veškeré servisní práce a náhradní díly, a to minimálně:
 - a) opravy poruch a závad přístroje (tj. uvedení přístroje do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů),
 - b) dodávky veškerých náhradních dílů včetně vakuových prvků, dopravy a práce techniků,
 - c) preventivní kontroly všech součástí přístroje a jeho příslušenství, včetně kontroly kvality zobrazení, kalibrace a nastavení přístroje, a to dle pokynů výrobce a v souladu se zákonem č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně některých zákonů, v platném znění,
 - d) provádění elektrické revize dle platné technické normy ČSN,
 - e) v případě potřeby proškolení obsluhy přístroje dle rozsahu poruchy či závady,
 - f) výměna těch součástí přístroje a jeho příslušenství, popř. náhradních dílů, u nichž uplynula technická životnost stanovená výrobcem.

2. část veřejné zakázky

Kardiologický RTG angio systém B

Diagnostické a terapeutické využití:

Předmětem této části veřejné zakázky je dodávka radiodiagnostického, angiografického, digitálního systému optimalizovaného pro vyšetření a intervence na koronárních tepnách a srdečních strukturách s možností záznamu a zobrazení dynamických skiaskopických smyček jako reálné akvizice a možností naprogramování paměťových pozic C-ramene automatické nastavení polohy C-ramene podle navoleného referenčního obrazu pro vytváření standardizovaných postupů.

C-rameno

- C-rameno s rychlým motorickým pohybem (max. 25°/s) upevněné na stropě s možností nastavení několika poloh vzhledem k vyšetřovacímu stolu (za hlavou pacienta jak v ose stolu, tak i šikmo k ní) ovladači od stolu, rotace C-ramene nejméně $\pm 120^\circ$ (levá/pravá šikmá projekce) a angulace nejméně $\pm 45^\circ$ (kraniálně/caudálně),
- Možnost parkovací polohy C-ramene mimo vyšetřovací stůl (motorizované ovládání),
- Antikolizní systém.

Katetrizační stůl

- Katetrizační stůl umístěný na podlaze s možností otáčení nejméně $\pm 90^\circ$ a teleskopickou nohou, s plovoucí deskou s větším rozsahem pohybu (podélný posun min. 110 cm) nosnost více než 200 kg + min. 50 kg pro případ provádění masáže srdce ,
- Speciální patientská deska transparentní pro rtg zařízení včetně příslušenství pro provádění katetrizačních výkonů radiálním přístupem.

RTG generátor

- Invertorový vysokofrekvenční RTG generátor s výkonem min. 100 kW,
- Pulzní skiaskopický provoz s volbou alespoň 5 různých frekvencí pulsu v rozsahu od 0,5 P/s do min. 25 P/s (možnost volby rychlosti a dávky od stolu) s minimálním skiaskopickým výkonem 4 kW,
- Automatický expoziční režim digitální radiografie s volbou min. 50 orgánových programů a min. 5 snímkových frekvencí v rozsahu od 0,5 obr./s do maximální snímkové frekvence min. 30 obr./s a rozlišením min. 2,5 LP/mm vysokoobrátková RTG trubice s min. 2 ohnisky odpovídajícího výkonu a mřížkou řízeným (grid-switched) pulsním provozem, s "tekutými" ložisky, vysoký skiaskopický výkon (min. 4 kW) vysoký tepelný výkon pro možnost dlouhodobého vyšetřování bez přestávek a ochranou proti přetížení,
- Možnost automatické volby přídavné filtrace v ekvivalentu min. 0,5 mm Cu pro snížení celkové dávky záření primární vykrývací obdélníkové clony a automatické polopropustné clony pro kardiologii měření celkové plošné dávky RTG záření na pacienta podle "Atomového" zákona,
- Aktivní prvky snižující ionizační zátěž (elektronické ovládání clon, polohy stolu, C-ramene a pacienta bez nutnosti současné skiaskopie).

Digitální systém

- Systém optimalizovaný pro vyšetření a intervence koronárních tepen srdečních struktur a pro vyšetření a intervence tepen hlavy a těla,
- digitální "flat panel" detektor se vstupním polem o velikosti 30 x 40 cm a možností volby min. 2 dalších zvětšení (ZOOM) s výstupem v matici min. 1024 x 1024/12 bit hloubkou digitalizace a s maximální rychlosti snímání 30 obr./sec,
- plně digitální zpracování obrazu s rozlišením min. 1024 x 1024/12 bit se všemi moderními funkcemi s frekvencí snímání min. 30 obr./sec a záznamovou kapacitou min. 50000 snímků v matici 1024x1024/ 12 bit (min. 200000 snímků v matici 512 x 512/12 bit), možnost nastavení primárních a polopropustných clon pomocí grafického znázornění na LIH bez záření, možnost záznamu a zobrazení dynamických skiaskopických smyček jako reálné akvizice v délce až 20 s vizualizace jemných detailů zvětšením obrazu na monitoru, bez změny formátu zesilovače obrazu, bez zvýšení dávky záření pomocí digitálního zoomu,

- Možnost uložení min. 50 referenčních obrazů na jedno vyšetření automatické synchronní otáčení detektoru a vykrývacích clon v závislosti na okamžité poloze při otáčení C-ramene kolem své osy,
- Schopnost rotační angiografie pro zobrazení koronárních tepen a velkých cév

Angiografický injektor – součást angiografického systému

- Automaticky tlakový injektor synchronizovaný s RTG zařízením vhodným pro provádění kardiologických intervenčních výkonů a vyšetřování velkých cév.

Softwarové vybavení pro hodnocení angiogramů

- Vědecky ověřený software pro on-line kvantitativní analýzu významnosti koronárních stenóz a funkce levé komory srdeční,
- Software pro 3D rekonstrukci zobrazení koronárních tepen a velkých cév
- Software pro vyhodnocování vyšetření periferních cév (digitální substrakční analýza),
- Software zesilující viditelnost implantovaného koronárního stentu.
- Integrovaný digitální systém pro usnadnění vedení intervence a integrující data z více zobrazovacích metod. Schopnost kombinace dvourozměrných obrazů a trojrozměrných rekonstrukcí.
- Software pro popis výsledků s možností exportu do nemocničního informačního systému

Monitory

Velký, minimálně 56" barevný, plochý monitor (minimálně 3840 x 2160 pixelů) integrující všechny obrazové zdroje na katetizačním sále s ovládáním od katetizačního stolu a možnost připojení externích zdrojů informací (PACS NIS...)

Dva kontrolní vysoce kontrastní ploché černobílé TFT monitory pro "LIVE" a "REF" RTG obraz s úhlopříčkou min. 19" do ovladovny

Jeden barevný TFT monitor s úhlopříčkou min. 19" do ovladovny pro zobrazení fyziologických funkcí (data z hemodynamické laboratoře)

Dvě samostatné ovládací konsole počítače (na sále a v ovladovně)

Katetizační laboratoř

- Zařízení pro monitorování fyziologických funkcí pacienta, invazivní hemodynamiky a elektrofyziologie záznamový systém pro všechny typy hemodynamických a elektrofyziologických srdečních katetrizací se 64 vstupními intrakardiálními elektrodami možnost připojení k počítačové síti "ethernet", kompatibilita s PACS a RIS a archivace dat na serveru záložní zdroj pro laboratoř,
- Software k vyhodnocování a kalkulaci hemodynamických dat včetně kalkulace ploch chlopní a intrakardiálních zkratů,
- Tiskárna s dostatečnou rychlostí tisku umožňující kontinuální tisk fyziologických údajů v reálném čase.
- Software pro dokumentaci spotřebovaného materiálu, identifikace podle čárových kódů, včetně bezdrátové čtečky čárových kódů.

Komunikační systém

- Komunikační systém (Intercom) mezi ovladovnou a sálem.

Pracovní stanice

- Dvě pracovní stanice. Každá z nich nezávislá, k síti připojená "DICOM" pracovní stanice pro off-line prohlížení a popis vypalovací zařízení pro CD-R ve formátu DICOM, možnost kopírování CD,

- Možnost on-line přenosu scén z obrazového počítače angiografické jednotky po počítačové síti ve formátu DICOM na tuto pracovní stanici,
- Ověřený software pro off-line kvantitativní analýzu stenóz (QCA) a funkce levé komory srdeční (LVA),
- Výstup DICOM možnost exportu a záznamu scén ve formátu AVI, resp. jednotlivých snímků ve formátu TIFF.

Integrace s ostatními vyšetřovacími metodami

- Integrovaný intravaskulární ultrazvuk
- Integrovaný přístroj pro měření frakční průtokové rezervy

Ochranné prostředky, dozimetrie a příslušenství

Ochranné prostředky a příslušenství pro obsluhu a pacienty dle normy ČSN 60601-1-3 a ČSN EN 60601-2-43.

- a) Uchazeč je povinen ve své nabídce uvést přesnou specifikaci ochranných prostředků, tj. zástěn, stínění atd.
- b) Rentgenová zařízení musí být vybavena přidruženým zařízením udávající kvantitativní informace o ozáření (dle § 64 vyhlášky SÚJB č. 307/2002 v platném znění).
- c) Uchazeč je povinen své nabídce specifikovat, jakým způsobem je zajištěn odečet kvantitativního údaje o velikosti expozice z kterého by bylo možné stanovit absorbovanou dávku pro pacienta s pomocí existujících výpočetních programů.

Nedílné součásti předmětu plnění, tj. dodávky kardiologického RTG angio systému B

- Součástí dodávky je rovněž zaškolení obsluhy, technologický projekt, půdorysné řešení a veškeré nezbytné komponenty potřebné pro instalaci zařízení, instalace a uvedení zařízení do provozu vč. prověření bezchybné funkčnosti zařízení a zkušební provoz po nezbytně nutnou dobu.
- Předmětem plnění 2. části veřejné zakázky je dále: doprava do sídla kupujícího; pojištění spojené s dodávkou zboží; veškeré poplatky spojené s dovozem zboží, cla, daně, dovozní a vývozní přírážky, licenční a veškeré další poplatky spojené s dodávkou zboží až do jejího funkčního předání v místě plnění; technická dokumentace – prohlášení o shodě, uživatelské příručky v českém jazyce.

Pozáruční servis – full service:

- Předmětem plnění 2. části veřejné zakázky je dále také placený pozáruční servis (full service včetně vakuových prvků), který bude uchazeč provádět pro zadavatele po dobu 8 let od uplynutí záruční doby předmětu veřejné zakázky. Pozáruční servis (full service) zahrnuje veškeré servisní práce a náhradní díly, a to minimálně:
 - a) opravy poruch a závad přístroje (tj. uvedení přístroje do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů),
 - b) dodávky veškerých náhradních dílů včetně vakuových prvků, dopravy a práce techniků,
 - c) preventivní kontroly všech součástí přístroje a jeho příslušenství, včetně kontroly kvality zobrazení, kalibrace a nastavení přístroje, a to dle pokynů výrobce a v souladu se zákonem č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně některých zákonů, v platném znění,
 - d) provádění elektrické revize dle platné technické normy ČSN,
 - e) v případě potřeby proškolení obsluhy přístroje dle rozsahu poruchy či závady,
 - f) výměna těch součástí přístroje a jeho příslušenství, popř. náhradních dílů, u nichž uplynula technická životnost stanovená výrobcem

3. část veřejné zakázky

Archivace dat

Diagnostické a terapeutické využití:

Předmětem této části veřejné zakázky je dodávka síťového serveru pro digitální archivaci a distribuci obrazové dokumentace v reálném čase s dostatečnou kapacitou v technologii RAID.

- Síťový server pro digitální archivaci a distribuci obrazové dokumentace v reálném čase s dostatečnou kapacitou v technologii RAID 6 (min. 6 TB),
- Optimalizace pro využití na kardiologickém oddělení s možností prohlížení záznamů z prohlížečích stanic.
- Možnost archivace na DVD p s možností dlouhodobé archivace na DVD -Jukeboxu o velikosti min. 400 DVD s kapacitou 9,6GB,
- Možnost přístupu přes webové rozhraní (minimálně 6 licencí)
- Kompatibilita se standardními nemocničními informačními systémy (PACS)
- Ukládání dat v DICOM formátu
- Automatické zálohování dat
- Hledání, otevření a příprava dat z archivů
- Kompatibilita se všemi dodávanými RTG systémy na českém trhu

Nedílné součásti předmětu plnění, tj. dodávky síťového serveru pro archivaci dat

- Součástí dodávky je rovněž zaškolení obsluhy a veškeré nezbytné komponenty potřebné pro instalaci zařízení, instalace a uvedení zařízení do provozu vč. prověření bezchybné funkčnosti zařízení, zkušební provoz po nezbytně nutnou dobu.
- Předmětem plnění 3. části veřejné zakázky je dále: doprava do sídla kupujícího; pojištění spojené s dodávkou zboží; veškeré poplatky spojené s dovozem zboží, cla, daně, dovozní a vývozní přírážky, licenční a veškeré další poplatky spojené s dodávkou zboží až do jejího funkčního předání v místě plnění; technická dokumentace – prohlášení o shodě, uživatelské příručky v českém jazyce.

8. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

1. část veřejné zakázky – 32.262.500,- Kč bez DPH z toho:

dodávka kardiologického RTG angio systému A: 22.262.500,- Kč bez DPH
 pozáruční servis RTG angio systému A za 8 let: 10.000.000,- Kč bez DPH (pozáruční servis není hrazen z IOP)

2. část veřejné zakázky - 35.437.500,- Kč bez DPH z toho:

dodávka kardiologického RTG angio systému B: 25.437.500,- Kč bez DPH
 pozáruční servis RTG angio systému B za 8 let: 10.000.000,- Kč bez DPH (pozáruční servis není hrazen z IOP)

3. část veřejné zakázky – 2.225.000,- Kč bez DPH

Zadavatel současně stanovuje, že předpokládané hodnoty jednotlivých částí veřejné zakázky jsou stanoveny jako maximální. Pokud uchazeč ve své nabídce uvede k jednotlivým částem veřejné zakázky nabídkovou cenu, tj.

- cenu za dodávku kardiologického RTG angio systému A vyšší než 22.262.500,- Kč bez DPH; nebo
- cenu za pozáruční servis RTG angio systému A vyšší než 10.000.000,- Kč bez DPH; nebo

- cenu za dodávku kardiologického RTG angio systému B vyšší než 25.437.500,- Kč bez DPH; nebo
- cenu za pozáruční servis RTG angio systému B vyšší než 10.000.000,- Kč bez DPH; nebo
- cenu přístroje na archivaci dat vyšší než 2.225.000,- Kč bez DPH;

bude s ohledem na závazně přislíbenou výši dotace, která je **nepřekročitelná**, taková nabídka uchazeče posuzována zadavatelem dle **§ 22 odst. 1 písm. b) ZVZ** jako nabídka **nepřijatelná**, a to se všemi z toho vyplývajícími právními důsledky uvedenými v dikci **§ 76 odst. 1 ZVZ**.

9. Doba a místo plnění veřejné zakázky, doba konání prohlídky místa plnění, základní údaje o zadavateli a poskytování dodatečných informací

Místem plnění veřejné zakázky je:	Nemocnice na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha 5 - Motol
Termín zahájení plnění:	po uzavření kupní smlouvy, jež se plánuje bezprostředně po ukončení zadávacího řízení
Termín předání předmětu plnění:	nejpozději do 2 měsíců ode dne uzavření smlouvy
Termín uvedení do provozu:	nejpozději do 15 pracovních dnů ode dne předání předmětu plnění
Prohlídka místa plnění:	se koná dne 17.5.2011 . Sraz zájemců o prohlídku místa plnění je v uvedený den v 13:00 hodin před hlavní vjízdou nemocnice u informací (5. patro).

Základní údaje o zadavateli: Nemocnice Na Homolce
se sídlem: Roentgenova 37/2 , Praha 5 - Motol
zastoupená: MUDr. Vladimírem Dbalým MBA, ředitelem
IČ: 00023884
DIČ: CZ00023884

Kontaktní osoba: Ing. Martin Mayer, vedoucí oddělení biomedicínského inženýrství
tel: +420 257272980, fax: +420 257272994
mobil: +420 731401450, e-mail: martin.mayer@homolka.cz

Dodavatel je oprávněn po zadavateli požadovat písemně **dodatečné informace k zadávacím podmínkám**. Žádost o dodatečné informace k zadávacím podmínkám musí být písemná a musí být doručena zadavateli na jeho adresu, tj. Nemocnice na Homolce, Roentgenova 37/2, 150 30 Praha 5 – Motol, k rukám kontaktní osoby uvedené výše.

V dotazu (žádosti) musí být specifikována osoba tazatele s uvedením její obchodní firmy, sídla a IČ u právnické osoby, resp. jména, příjmení, data narození, bydliště, IČ a místa podnikání u fyzické osoby.

Dodatečné informace k zadávacím podmínkám, včetně přesného znění požadavku, odešle zástupce zadavatele všem dodavatelům, kteří požádali o poskytnutí zadávací dokumentace nebo kterým byla zadávací dokumentace poskytnuta.

10. Požadavky zadavatele na prokázání kvalifikačních předpokladů

Dodavatel musí prokázat kvalifikaci dle **§ 50 odst. 1 písm. a) až d) ZVZ**.

Veškeré doklady prokazující splnění základních, profesních, ekonomických a finančních a technických kvalifikačních předpokladů postačí předložit zadavateli v prosté kopii.

Zadavatel je oprávněn vyzvat dle **§ 57 odst. 1 ZVZ** před podpisem smlouvy uchazeče, se kterým má být uzavřena smlouva, k předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů, jejichž prostými kopiemi dodavatel prokazoval splnění kvalifikace ve lhůtě pro podání nabídek.

10.1 Základní kvalifikační předpoklady

Dodavatel prokazuje splnění základních kvalifikačních předpokladů dle **§ 53 odst. 1 písm. a) až l) ZVZ** způsobem dle **§ 53 odst. 2 písm. a) až d) ZVZ**, popř. dle **§ 125 a násl. ZVZ** výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, popř. dle **§ 133 a násl. ZVZ** platným certifikátem vydaným akreditovanou osobou v rámci systému certifikovaných dodavatelů, a to v rozsahu údajů v něm uvedených. Výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů nelze prokázat splnění základních kvalifikačních předpokladů dle **§ 53 odst. 1 písm. k) a l) ZVZ**.

Doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů nesmí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší 90 kalendářních dnů. Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů nesmí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší než 3 měsíce.

10.2 Profesní kvalifikační předpoklady

Dodavatel dále prokazuje profesní kvalifikační předpoklady dle **§ 54 písm. a), b), d) ZVZ**, a to:

a) předložením výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpisu z jiné evidence, pokud je v ní zapsán,

b) dokladem o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci.

d) dokladem osvědčujícím odbornou způsobilost dodavatele nebo osoby, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje, je-li pro plnění veřejné zakázky nezbytná podle zvláštních právních předpisů, a to pro:

- **1. část veřejné zakázky:** Rozhodnutí Státního úřadu pro jadernou bezpečnost, kterým se dodavateli povoluje nakládání se zdroji ionizujícího záření způsobem dle § 36 odst. 1 písm. a) nebo b) nebo d) a dále dle písm. e), h), i) vyhlášky č. 307/2002 Sb., o radiační ochraně, ve znění pozdějších předpisů
 - a
 - Povolení Státního úřadu pro jadernou bezpečnost podle § 9 odst. 1 písm. r) zákona č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření, ve znění pozdějších předpisů, k provádění služeb významných z hlediska radiační ochrany, a to osobní dozimetrie na pracovištích se zdroji ionizujícího záření.
- **2. část veřejné zakázky:** Rozhodnutí Státního úřadu pro jadernou bezpečnost, kterým se dodavateli povoluje nakládání se zdroji ionizujícího záření způsobem dle § 36 odst. 1 písm. a) nebo b) nebo d) a dále dle písm. e), h), i) vyhlášky č. 307/2002 Sb., o radiační ochraně, ve znění pozdějších předpisů
- **3. část veřejné zakázky:** Zadavatel pro 3. část veřejné zakázky nepožaduje prokázání tohoto profesního kvalifikačního předpokladu

Dodavatelé mohou profesní kvalifikační předpoklady splnit dle **§ 125 a násl. ZVZ** výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, popř. dle **§ 133 a násl. ZVZ** platným certifikátem vydaným akreditovanou osobou v rámci systému certifikovaných dodavatelů, a to v rozsahu údajů v něm uvedených.

Doklad prokazující splnění profesního kvalifikačního předpokladu dle **§ 54 písm. a) ZVZ** nesmí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší 90 kalendářních dnů. Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů nesmí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší než 3 měsíce.

10.3 Ekonomické a finanční kvalifikační předpoklady

Dodavatel dále prokazuje ekonomické a finanční kvalifikační předpoklady podle **§ 55 ZVZ** následujícím způsobem:

Dle § 55 odst. 1 písm. a) ZVZ dodavatelé doloží pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě.

Rozsah požadovaných informací: Z předloženého dokladu musí vyplývat minimální rozsah pojištění a délka platnosti předmětné pojistné smlouvy.

Způsob prokázání splnění kvalifikačního předpokladu: Dodavatelé doloží prostou kopii platné pojistné smlouvy.

Požadovaná minimální úroveň kvalifikačního předpokladu: Dodavatelé doloží prostou kopii platné pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě v níže uvedeném minimálním rozsahu pro

- 1. část veřejné zakázky: 15 mil. Kč.
- 2. část veřejné zakázky: 15 mil. Kč.
- 3. část veřejné zakázky: 1 mil. Kč.

Poznámka zadavatele: Dodavatelé mohou v rámci prokázání tohoto kvalifikačního předpokladu namísto pojistné smlouvy doložit prostou kopii pojistného certifikátu nebo potvrzení pojišťovny, přičemž z těchto dokladů musí vyplývat, že má dodavatel uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě minimálně ve výše požadovaném v rozsahu.

Zadavatel požaduje předložení pojistné smlouvy uzavřené na dobu neurčitou, popř. na dobu určitou. V případě předložení pojistné smlouvy na dobu určitou (s koncem platnosti ke konci kalendářního roku) bude vítězný dodavatel povinen koncem každého kalendářního roku (vždy nejpozději 2 měsíce před koncem příslušného kalendářního roku) prokázat zadavateli, že jeho pojistka ve výše uvedeném rozsahu je stále platná, popř. že je prodloužena, popř. že uzavřel jinou pojistku ve stejném rozsahu a ve výši pojistného plnění min. 15 mil. Kč (popř. 1 mil. Kč). V případě, že platnost předmětné pojistky skončí v průběhu kalendářního roku, je dodavatel povinen prokázat zadavateli (vždy nejpozději 2 měsíce před skončením platnosti původní pojistky), že jeho pojistka v zadavatelem požadovaném rozsahu je prodloužena, popř. že dodavatel uzavřel novou pojistnou smlouvu v zadavatelem požadovaném rozsahu a ve výši pojistného plnění min. 15 mil. Kč (popř. 1 mil. Kč).

Dle § 55 odst. 1 písm. c) ZVZ dodavatelé doloží údaj o svém obratu dosaženém s ohledem na předmět veřejné zakázky, a to nejvýše za poslední 3 účetní období; jestliže dodavatel vznikl později nebo prokazatelně zahájil činnost vztahující se k předmětu veřejné zakázky později, postačí, předloží-li údaje o svém obratu za všechna účetní období od svého vzniku nebo od zahájení příslušné činnosti.

Rozsah požadovaných informací: dodavatelé doloží údaj o svém obratu dosaženém za provedené dodávky kardiologických RTG systémů za poslední 3 účetní období.

Způsob prokázání splnění kvalifikačního předpokladu: formou čestného prohlášení podepsaného osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele.

Požadovaná minimální úroveň kvalifikačního předpokladu: zadavatel požaduje, aby dodavatel u jednotlivých částí veřejné zakázky dosáhl minimálně následujících obrátů:

- 1. část veřejné zakázky: obrat dosažený za provedené dodávky kardiologických RTG systémů ve výši **min. 15.000.000,-Kč ročně v každém z předcházejících 3 účetní období**
- 2. část veřejné zakázky: obrat dosažený za provedené dodávky kardiologických RTG systémů ve výši **min. 15.000.000,-Kč ročně v každém z předcházejících 3 účetní období**
- 3. část veřejné zakázky: obrat dosažený za provedené dodávky síťových serverů určených k archivaci dat pro zdravotnické přístroje ve výši **min. 5.000.000,-Kč ročně za každé z předcházejících 3 účetní období**

10.4 Technické kvalifikační předpoklady

Dodavatel dále prokazuje technické kvalifikační předpoklady podle **§ 56 ZVZ** následujícím způsobem:

Dle § 56 odst. 1 písm. a) ZVZ dodavatelé doloží seznam významných dodávek realizovaných dodavatelem v posledních 3 letech s uvedením jejich rozsahu a doby plnění; přílohou tohoto seznamu musí být

1. osvědčení vydané či podepsané veřejným zadavatelem, pokud bylo zboží dodáno veřejnému zadavateli,
2. osvědčení vydané jinou osobou, pokud bylo zboží dodáno jiné osobě než veřejnému zadavateli,
3. čestné prohlášení dodavatele, pokud bylo zboží dodáno jiné osobě než veřejnému zadavateli a není-li současně možné osvědčení podle bodu 2 od této osoby získat z důvodů spočívajících na její straně.

Rozsah požadovaných informací: dodavatelé doloží seznam významných dodávek s uvedením jejich rozsahu a doby plnění a osvědčení objednatelů o řádném plnění nejvýznamnějších z těchto dodávek.

Způsob prokázání splnění kvalifikačního předpokladu: dodavatelé doloží seznam významných dodávek formou čestného prohlášení podepsaného osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele a prosté kopie referencí podepsaných osobou oprávněnou jednat jménem či za objednatele.

Požadovaná minimální úroveň kvalifikačního předpokladu: dodavatel v rámci jednotlivých částí veřejné zakázky prokáže tento kvalifikační předpoklad, pokud doloží následující reference:

- **1. část veřejné zakázky:** reference min. **o jedné obdobné zakázce**, přičemž za obdobnou zakázku zadavatel považuje dodávku **Kardiologického RTG systému ve výši minimálně 15.000.000,- Kč bez DPH.**
- **2. část veřejné zakázky:** reference min. **o jedné obdobné zakázce**, přičemž za obdobnou zakázku zadavatel považuje dodávku **Kardiologického RTG systému ve výši minimálně 15.000.000,- Kč bez DPH.**
- **3. část veřejné zakázky:** reference min. **o třech obdobných zakázkách**, přičemž za obdobnou zakázku zadavatel považuje dodávku **Síťového serveru určeného k archivaci dat pro zdravotnické přístroje** v hodnotě minimálně **2.000.000,- Kč bez DPH.**

10.5 Prokázání kvalifikace prostřednictvím subdodavatele

Pokud není dodavatel schopen prokázat splnění určité části kvalifikace požadované veřejným zadavatelem podle **§ 50 odst. 1 písm. b) až d) ZVZ** v plném rozsahu, je oprávněn splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím subdodavatele způsobem dle **§ 51 odst. 4 ZVZ**. V takovém případě však zadavatel požaduje, aby dodavatel předložil:

- a) doklady prokazující splnění základního kvalifikačního předpokladu dle **§ 53 odst. 1 písm. j) ZVZ** a profesního kvalifikačního předpokladu dle **§ 54 písm. a) ZVZ** subdodavatelem,

- b) smlouvu uzavřenou se subdodavatelem, z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky dodavatelem či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém subdodavatel prokázal splnění kvalifikace dle **§ 50 odst. 1 písm. b) až d) ZVZ**.

Dodavatel není oprávněn prostřednictvím subdodavatele prokázat splnění kvalifikace podle **§ 54 písm. a) ZVZ**.

10.6 Prokázání kvalifikace v případě podání společné nabídky

Má-li být předmět veřejné zakázky plněn několika dodavateli společně a za tímto účelem podávají či hodlají podat společnou nabídku, postupují dodavatelé při prokázání splnění kvalifikace dle **§ 51 odst. 5 a 6 ZVZ**.

10.7 Prokázání kvalifikace zahraničním dodavatelem

Nevyplývá-li ze zvláštního právního předpisu jinak, prokazuje zahraniční dodavatel splnění kvalifikace způsobem dle **§ 51 odst. 7 ZVZ**.

11. Podmínky, za nichž je možno překročit nabídkovou cenu

Zadavatel ve vztahu k požadovanému plnění předmětu veřejné zakázky uvedenému v podmínkách soutěže nepřipouští překročení nabídkové ceny a jakékoliv více náklady oproti předložené nabídkové ceně jsou nepřipustné.

12. Požadavek zadavatele na identifikaci subdodavatelů na straně uchazeče dle § 44 odst. 4 ZVZ

Uchazeč ve své nabídce uvede, zda má v úmyslu zadat určitou část veřejné zakázky jiným osobám. V nabídce uchazeč popíše subdodavatelský systém spolu s uvedením, jakou část veřejné zakázky bude konkrétní subdodavatel realizovat s uvedením objemu prací na veřejné zakázce v % a druhu prací a dále uvede identifikační údaje každého subdodavatele.

Uchazeč doloží v nabídce závazné písemné prohlášení každého subdodavatele o budoucí spolupráci, ve kterém subdodavatel projeví souhlas se svým uvedením v nabídce a akceptaci závazku podílet se na plnění veřejné zakázky ve stanoveném rozsahu v případě zadání veřejné zakázky uchazeči.

Výše uvedené požadavky na identifikaci subdodavatelů a doložení závazného prohlášení se vztahují zvláště pro všechny tři části veřejné zakázky.

13. Lhůta a místo pro podání nabídky, termín a místo otevírání obálek s nabídkami a délka zadávací lhůty

Lhůta pro podání nabídek končí dne 30.5.2011 v 15:00 hodin.

Nabídky lze podávat osobně **do podatelny zadavatele na adrese - Nemocnice Na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha 5**, a to v pracovních dnech od 8:00 hod do 15:00 hod. Uchazeči mohou též podat svou nabídku doporučenou poštou na adresu sídla zadavatele, popř. kurýrní službou. V případě zaslání poštou (kurýrní službou) je rozhodující okamžik doručení nabídky zadavateli, nikoliv datum jejího předání poště (kurýrní službě).

Otevíráním obálek s nabídkami se uskuteční dne **7.6.2011 od 9:00 hodin** na adrese zadavatele Nemocnice Na Homolce, Roentgenova 37/2, Praha 5, v zasedací místnosti v sekretariátu ředitele nemocnice v 8. patře hlavní budovy (bílý výtah).

Otevírání obálek se mají právo účastnit uchazeči, jejichž nabídky byly zadavateli doručeny ve lhůtě pro podání nabídek nebo max. 1 zástupce za tohoto uchazeče, a to po **předložení plné moci**.

Zadávací lhůta: do 30.8.2011.

14. Jistota

K zajištění splnění povinností uchazeče je požadována dle **§ 67 odst. 1 ZVZ** jistota ve výši

- **1. část veřejné zakázky:** 250.000,- Kč (Slovy: dvěšestpadesáttisíckorunčeských).
- **2. část veřejné zakázky:** 250.000,- Kč (Slovy: dvěšestpadesáttisíckorunčeských).
- **3. část veřejné zakázky:** zadavatel složení jistoty nepožaduje

V případě, že uchazeč podává nabídku současně na 1. část veřejné zakázky i na 2. část veřejné zakázky, je povinen poskytnout jistotu pro obě tyto části veřejné zakázky odděleně.

Jistota může být uchazečem poskytnuta buď ve formě peněžní jistoty bankovním převodem na účet zadavatele: 3541582/0800 - Česká spořitelna nebo formou bankovní záruky nebo formou pojištění záruky.

V případě **převodu peněz na účet zadavatele** uvede uchazeč jako variabilní symbol své IČ a jako specifický symbol uvede evidenční číslo Veřejné zakázky uvedené v Informačním systému veřejných zakázek – Uveřejňování subsystém. Do poznámky pro příjemce pak uchazeč uvede, zda skládá jistotu pro 1. část veřejné zakázky nebo pro 2. část veřejné zakázky. Peněžní částka odpovídající výši jistoty musí být připsána na účet zadavatele nejpozději ke dni skončení lhůty pro podání nabídek. V případě složení peněžní částky na účet zadavatele uvede uchazeč v nabídce bankovní spojení a číslo účtu, na která má být jistota vrácena po jejím uvolnění. Součástí nabídky bude doklad o uskutečnění bankovním převodem, tj. dokument banky, ve kterém banka potvrdí, že daného dne neodvolatelně zúčtovala z příkazu uchazeče a k tíži jeho účtu ve prospěch účtu Zadavatele požadovanou částku. K zúčtování musí v takovém případě dojít nejpozději v poslední den lhůty pro podání nabídek.

V případě jistoty poskytnuté formou **bankovní záruky** dle §§ 313 až 322 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění se za doklad považuje písemné prohlášení banky v záruční listině, že přebírá vůči zadavateli jako věřiteli neodvolatelnou záruku na celou požadovanou částku. Zároveň musí záruční listina stanovit závazek peněžního ústavu vyplatit zadavateli jako věřiteli bez odkladu a bez námitek celou částku vedenou jako neodvolatelnou záruku po obdržení první výzvy. Záruční listina musí mít platnost po celou dobu zadávací lhůty. V případě jistoty ve formě bankovní záruky předloží uchazeč originál záruční listiny přímo ve své nabídce, a to v tzv. eurosložce, která bude pevně spojená s nabídkou, avšak originál záruční listiny bude z tzv. eurosložky vyjímatelý. Součástí nabídky bude vedle originálu záruční listiny též její prostá kopie. Součástí Kopie nabídky bude pouze prostá kopie záruční listiny.

V případě jistoty poskytnuté formou **pojištění záruky** se za doklad považuje písemné prohlášení pojistitele v záruční listině obsahující závazek vyplatit zadavateli, za podmínek stanovených v § 67 odst. 7 ZVZ, pojistné plnění. V případě jistoty poskytnuté formou pojištění záruky musí být pojistná smlouva uzavřena tak, že pojištěným je uchazeč a oprávněnou osobou, která má právo na pojistné plnění, je zadavatel. Uchazeč je povinen zajistit platnost pojištění záruky po celou dobu zadávací lhůty. Uchazeč předloží originál záruční listiny přímo ve své nabídce, a to v tzv. eurosložce, která bude pevně spojená s nabídkou, avšak originál záruční listiny bude z tzv. eurosložky vyjímatelý. Součástí nabídky bude vedle originálu záruční listiny též její prostá kopie. Součástí Kopie nabídky bude pouze prostá kopie záruční listiny.

Pokud uchazeč v rozporu se ZVZ nebo zadávacími podmínkami zruší nebo změní nabídku, odmítne-li uzavřít smlouvu podle **§ 82 odst. 2 a 3 ZVZ** nebo nesplní-li povinnost poskytnout zadavateli řádnou součinnost k uzavření smlouvy podle **§ 82 odst. 3 ZVZ**, má zadavatel právo na plnění z bankovní

záruky nebo na pojistné plnění z pojištění záruky nebo mu případně poskytnutá peněžní jistota včetně úroků zúčtovaných peněžním ústavem.

15. Závěrečné pokyny, doporučení a upozornění zadavatele

15.1. Zadavatel si je plně vědom, že dle **§ 44 odst. 1 ZVZ** za správnost a úplnost zadávací dokumentace odpovídá zadavatel. Zadavatel za účelem předložení a následného hodnocení vzájemně porovnatelných nabídek a dále v zájmu předejití případných následných požadavků vybraného uchazeče na navýšení nabídkové ceny, žádá uchazeče, aby po prostudování zadávací dokumentace vč. jejích příloh, eventuálně vznášeli u zadavatele své dotazy a připomínky k obsahu zadávací dokumentace, zejména pak ve vztahu k její správnosti, úplnosti a vymezení technických podmínek spočívajících v uvedení požadavků na výkon nebo funkci, jakožto i charakteristik a požadavků na dodávky.

V případě zjištění jakýchkoliv nejasností či nesrovnalostí v těchto dokumentech vč. připomínek k organizačním a administrativním podmínkám tohoto zadávacího řízení, nechť své dotazy a připomínky uchazeče sdělí zadavateli (tj. kontaktní osobě). Tímto opatřením zadavatel sleduje možnost případné nesrovnalosti zjištěné v zadávací dokumentaci ještě před uplynutím lhůty pro podání nabídek v souladu s dikcí **§ 6 ZVZ** opravit, doplnit či jinak upravit, aby tyto dokumenty byly srozumitelné a obsahově vzájemně v souladu a umožnily tak účast co nejvyššímu počtu uchazečů v tomto zadávacím řízení.

15.2. Uchazečům se proto v jejich vlastním zájmu doporučuje, aby při stanovení nabídkové ceny ve vztahu k její úplnosti a následnému nepřekročení si provedli prověrku zadávací dokumentace, dále zda tato dokumentace nemá zřejmé chyby či nedostatky, zda neobsahuje řešení či postupy, které se mohou podle odborného názoru uchazeče nebo zkušeností z předchozích jiných veřejných zakázek ukázat jako nevhodné.

15.3. Pokud zadavatel v zadávací dokumentaci odkazuje na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení výrobků a služeb, které platí pro určitou osobu, příp. její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, připouští zadavatel použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných nebo lepších řešení.

15.4. Zadavatel sděluje dodavatelům, že na tuto veřejnou zakázku je zadavateli přislíbena dotace v rámci Integrovaného operačního programu. V případě, že zadavatel dotaci neobdrží a sám nebude schopen hradit vysoutěženou nabídkovou cenu z vlastních zdrojů, zadavatel si vyhrazuje právo zrušit toto zadávací řízení v souladu s ustanovením **§ 84 odst. 2 písm. d), popř. e) ZVZ**.

15.5. Uchazeč souhlasí se zveřejněním všech náležitostí budoucího smluvního vztahu (vlastní smlouva, podmínky servisní smlouvy vázící se na předmět plnění, množstevní bonusy, atd.).

15.6. Zadavatel si vyhrazuje právo dodatečně změnit či doplnit zadávací podmínky tohoto zadávacího řízení s tím, že dle závažnosti a rozsahu změn v zadávací dokumentaci bude zadavatelem případně prodloužena lhůta pro podání nabídek.

V Praze dne 12.4.2011



MUDr. Vladimír Dbalý, MBA
ředitel nemocnice

Přílohy:

Příloha č. 1: Vzorová kupní smlouva pro 1 část VZ

Příloha č. 2: Vzorová kupní smlouva pro 2 část VZ

Příloha č. 3: Vzorová kupní smlouva pro 3 část VZ

Příloha č. 4: Tabulka – Technické a klinické parametry pro 1 část VZ
Příloha č. 5: Tabulka – Technické a klinické parametry pro 2 část VZ

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely níže uvedené smluvní strany dle § 409 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., ve znění pozdějších předpisů v souladu se svou jedinou a pravou vůlí tuto

KUPNÍ SMLOUVU

NA PROJEKT:

„Přístrojové vybavení Komplexního kardiiovaskulárního centra Nemocnice Na Homolce“

1 část: Kardiologický RTG angio systém A

R.Č. CZ.1.06/3.2.01/05.06563

5 Výzva MZdr ČR IOP – specializovaná pracoviště kardiiovaskulární a traumatologické péče

Obchodní firma:

Sídlo:

statutární zástupce:

IČ:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

prodávající je veden u městského soudu v, oddíl vložka

na straně jedné jako prodávající

(dále jen „**prodávající**“)

a

Název: **Nemocnice Na Homolce**

Sídlo: Roentgenova 37/2, 150 30 Praha 5 - Motol

statutární zástupce: MUDr. Vladimír Dbalý, MBA , ředitel nemocnice

IČ: 00023884

DIČ: CZ00023884

bankovní spojení: ČSOB, a.s., Praha 5

číslo účtu: 5012-1816024093/0300

na straně druhé jako kupující

(dále jen „**kupující**“)

„prodávající“ a „kupující“ dále též jako „**smluvní strany**“

I.

Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu předmět koupě specifikovaný v čl. II. této smlouvy (dále též „zboží“) a převést na něj vlastnické právo písemným protokolárním předáním zboží.

2. Předmětem této smlouvy je rovněž závazek prodávajícího poskytnout kupujícímu placený pozáruční servis (full service včetně vakuových prvků) dle čl. VIII. bodu 8. této smlouvy, a to po dobu 8 let od uplynutí záruční doby na předmět koupě.
3. Kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou. Kupující se dále zavazuje hradit prodávajícímu cenu za pozáruční servis.

II. Předmět plnění

1. Předmětem koupě je **Kardiologický RTG angio systém A.**
2. Technická specifikace předmětu koupě je stanovena v souladu s čl. 7 zadávací dokumentace k 1. části veřejné zakázky „**Přístrojové vybavení Komplexního kardiiovaskulárního centra Nemocnice Na Homolce**“ zadávané v nadlimitním otevřeném řízení na základě Oznámení o zakázce zveřejněného na centrální adrese ISVZUS dne _____.2011 pod evidenčním č. VZ:_____ a spolufinancované ze zdrojů Evropské unie v rámci Integrovaného operačního programu (dále jen „veřejná zakázka“) a nabídkou prodávajícího, jenž byla vybrána jako nejvhodnější pro 1. část této veřejné zakázky. Technická specifikace předmětu koupě je uvedena v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
3. Prodávající prohlašuje, že zboží, které je předmětem koupě, je nové, nepoužité, nezastavené, nezapůjčené, nezatížené leasingem ani jinými právními vadami a neporušuje žádná práva třetích osob k patentu ani k jiné formě duševního vlastnictví.
4. Součástí předmětu plnění dle této smlouvy je rovněž:
 - a) zaškolení obsluhy,
 - b) technologický projekt,
 - c) půdorysné řešení a veškeré nezbytné komponenty potřebné pro instalaci zařízení,
 - d) instalace a uvedení zařízení do provozu vč. prověření bezchybné funkčnosti zařízení,
 - e) zkušební provoz po nezbytně nutnou dobu,
 - f) doprava do sídla kupujícího,
 - g) pojištění spojené s dodávkou zboží,
 - h) veškeré poplatky spojené s dovozem zboží, cla, daně, dovozní a vývozní přírážky, licenční a veškeré další poplatky spojené s dodávkou zboží až do jejího funkčního předání v místě plnění,
 - i) technická dokumentace (prohlášení o shodě, uživatelské příručky v českém jazyce) a ověřovací listy pro stanovená měřidla součinu kermu a plochy,
 - j) poskytování placeného pozáručního servisu (full service včetně vakuových prvků) dle čl. VIII. bodu 8. této smlouvy kupujícímu, a to po dobu 8 let od uplynutí záruční doby na předmět koupě;
 - k) zajištění ekologické likvidace stávajícího zařízení, a to na náklady prodávajícího.

III. Celková cena předmětu plnění smlouvy, kupní cena a cena za pozáruční servis

1. Celková cena za předmět plnění této smlouvy, tedy za předmět koupě stanovený v bodu II. této smlouvy a za 8 let pozáručního servisu dle čl. VIII. bodu 8. této smlouvy:

Celková cena bez DPH.....

DPH.....

Celková cena vč. DPH.....
2. Cena za dodávku kardiologického RTG angio systému A (vč. příslušenství):

Cena bez DPH.....

DPH.....

Cena vč. DPH.....

3. Cena za pozáruční full service RTG angio systému A včetně vakuových prvků za 8 let dle čl. VIII. bodu 8. této smlouvy:
Cena bez DPH.....
DPH.....
Cena vč. DPH.....
4. Kupní cena a cena za pozáruční servis je stanovena dohodou smluvních stran jako cena pevná a nejvýše přípustná, která zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním předmětu smlouvy. Kupní cena zahrnuje předmět plnění i všechny jeho součásti uvedené v čl. II této smlouvy.

IV.

Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje předmět koupě dodat kupujícímu nejpozději do 2 měsíců ode dne uzavření této smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje provést instalaci a uvedení předmětu koupě do provozu včetně prověření bezchybné funkčnosti a zaškolení obsluhy nejpozději do 15 pracovních dnů od jeho dodání a předání kupujícímu.
3. Prodávající je povinen kupujícímu dodat zboží do sídla kupujícího.

V.

Dodací podmínky

1. Prodávající je povinen kupujícímu dodat zboží nepoškozené a řádně zabalené.
2. Termín a přibližná hodina dodání zboží budou ze strany prodávajícího kupujícímu písemně sděleny alespoň 1 pracovní den před plánovaným dnem dodání zboží.
3. O dodání a převzetí zboží kupujícím bude sepsán předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami. Předávací protokol je za kupujícího oprávněn podepsat Bc. Jan Mecl nebo jím pověřený pracovník. Jedno vyhotovení předávacího protokolu si ponechá prodávající pro své potřeby a druhé vyhotovení zůstává kupujícímu. Předávacím protokolem se rozumí listina, kterou je potvrzeno, že předmět koupě byl předán, nainstalován, pověření zaměstnanci kupujícího byli řádně zaškoleni a předmět koupě je v době předání plně funkční a bez zjevných vad.

VI.

Povinnosti prodávajícího

1. Prodávající je povinen uvést v sídle kupujícího předmět koupě do provozu, a to nejpozději do 15 pracovních dnů od jeho dodání a předání kupujícímu.
2. Přejímací zkoušku pro fyzikální provoz provede společně se zástupci firmy oddělení lékařské fyziky kupujícího, včetně průkazu optimalizace a na základě výsledků požádá SÚJB o souhlas k povolení klinického provozu.
3. Prodávající je povinen kupujícímu poskytnout aplikačního technika, který bude nejméně po dobu 5 pracovních dnů (min. 8 hodin denně) přítomen na pracovišti kupujícího, a to za účelem proškolení personálu kupujícího (lékaři, radiologičtí asistenti, technici OBMI a sestry).
4. Prodávající je povinen dodržovat pravidla publicity pro Integrovaný operační program a bere na vědomí, že je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající se dále zavazuje k archivaci veškerých písemných dokladů týkajících se plnění předmětu smlouvy.
5. Prodávající je povinen po celou dobu této smlouvy splňovat základní kvalifikační předpoklady dle § 53 odst. 1 písm. a) až l) a profesní kvalifikační předpoklady dle § 54 písm. b) a d) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.
6. Prodávající je povinen mít po celou dobu trvání této smlouvy sjednáno platné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění minimálně 15 mil. Kč. V případě uzavření pojistné smlouvy na dobu určitou (s koncem platnosti ke konci kalendářního

roku) je prodávající povinen koncem každého kalendářního roku (vždy nejpozději 2 měsíce před koncem příslušného kalendářního roku) prokázat kupujícímu, že jeho pojistka ve výše uvedeném rozsahu je stále platná, popř. že je prodloužena, popř. že prodávající uzavřel jinou pojistku ve stejném rozsahu a ve výši pojistného plnění min. 15 mil. Kč. V případě, že platnost předmětné pojistky skončí v průběhu kalendářního roku, je prodávající povinen prokázat kupujícímu (vždy nejpozději 2 měsíce před skončením platnosti původní pojistky), že jeho pojistka v požadovaném rozsahu je prodloužena, popř. že prodávající uzavřel novou pojistnou smlouvu ve stejném rozsahu a ve výši pojistného plnění min. 15 mil. Kč.

7. Prodávající je povinen na požádání předložit kupujícímu doklady o splnění povinností stanovených v bodech 5. a 6. tohoto článku, a to do 15 kalendářních dnů od doručení písemné žádosti kupujícího.

VII.

Platební podmínky

1. Úhrada kupní ceny zboží (tj. ceny dle čl. III bodu 2. této smlouvy) bude provedena bankovním převodem na účet prodávajícího. Lhůta splatnosti činí 60 kalendářních dnů od doručení faktury kupujícímu. Fakturu doručí prodávající kupujícímu ve dvojím vyhotovení. Prodávající je povinen předat kupujícímu fakturu společně s dodaným zbožím.
2. Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu kupujícího.
3. V případě, že faktura nebude obsahovat níže uvedené náležitosti, je kupující oprávněn fakturu vrátit do doby její splatnosti způsobem, který prokazuje, že do tohoto data prodávající vrácenou fakturu od kupujícího převzal. V takovém případě je prodávající povinen fakturu opravit a v případě, že by oprava činila fakturu nepřehlednou, vystavit fakturu novou. Opravená nebo nová faktura musí být znovu zaslána kupujícímu. Za doby splatnosti opravené nebo nové faktury není kupující v prodlení s placením ceny zboží.
4. Cena za pozáruční servis bude kupujícím hrazena měsíčně ve výši 1/96 celkové ceny za pozáruční servis stanovené v čl. III bodu 3. této smlouvy, a to na základě faktury vystavené prodávajícím se lhůtou splatnosti 60 kalendářních dnů od doručení faktury (ve dvojím vyhotovení) kupujícímu.
5. Daňový doklad musí obsahovat mimo náležitostí podle § 28 zákona o DPH dále tyto náležitosti:
 - a. IČ,
 - b. den splatnosti,
 - c. označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
 - d. odvolávka na smlouvu,
 - e. razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení dílčího a konečného účetního dokladu,
 - f. soupis příloh,
 - g. registrační číslo projektu CZ.1.06/3.2.01/05.06563.

VIII.

Smluvní záruka a pozáruční servis

1. Prodávající poskytuje na zboží smluvní záruku v délce 24 měsíců. Tato záruka se vztahuje na plnou funkčnost, kvalitu a kompletnost zboží.
2. Lhůta pro nástup technika na odstranění závad v záruční době nesmí být delší než 1 pracovní den od nahlášení závady. Lhůta pro odstranění závad nesmí být delší než 10 kalendářních dnů. Lhůta pro provedení opravy nesmí být delší než 2 pracovní dny v případě použití náhradních dílů, které se v době poruchy či závady nacházejí v České republice, respektive 5 pracovních dnů při nutnosti použití náhradních dílů, které se v době poruchy či závady nacházejí v zahraničí. V obou případech počíná lhůta plynout ode dne doručení písemné reklamace vady prodávajícímu.
3. Neodstraní-li prodávající reklamované vady ve lhůtě stanovené v bodu 2. tohoto článku nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, má kupující právo zadat provedení oprav třetí osobě. Kupujícímu v takovém případě vzniká nárok na to, aby mu prodávající zaplatil částku odpovídající ceně, kterou kupující třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nárok kupujícího požadovat od prodávajícího smluvní pokutu v tomto případě nezaniká.

4. V období posledního měsíce záruční lhůty je prodávající povinen provést s kupujícím výstupní prohlídku předmětu kupní smlouvy. Na základě této prohlídky bude sepsán protokol o splnění záručních podmínek, ve kterém případně budou vyjmenovány zjištěné záruční závady a stanoven režim jejich odstranění.
5. Do záruční doby se nezapočítává doba, po kterou kupující nemůže předmět koupě používat vzhledem k reklamovaným vadám.
6. Po dobu záruky se prodávající zavazuje zabezpečit bezplatnou opravu, případně výměnu vadných součástí či celého přístroje, a to včetně veškerých nákladů spojených s opravou na místě, popřípadě dodáním opravených respektive nových dílů nebo celého přístroje až do místa plnění v případě, že nebude oprava provedena na místě.
7. Prodávající se zavazuje v případě závady předmětu koupě, která si vyžádá opravu po dobu delší než 10 kalendářních dnů od nahlášení závady prodávajícímu, nahradit v sídle kupujícího předmět koupě po dobu opravy totožným přístrojem.
8. Prodávající se zavazuje poskytovat kupujícímu placený pozáruční servis (full service včetně vakuových prvků) po dobu 8 let od uplynutí smluvní záruky uvedené v bodu 1. tohoto článku smlouvy. Pozáruční servis dle této smlouvy zahrnuje minimálně:
 - a) opravy poruch a závad přístroje (tj. uvedení přístroje do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů),
 - b) dodávky veškerých náhradních dílů včetně vakuových prvků, dopravy a práce techniků,
 - c) preventivní kontroly všech součástí přístroje a jeho příslušenství, včetně kontroly kvality zobrazení, kalibrace a nastavení přístroje, a to dle pokynů výrobce a v souladu se zákonem č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně některých zákonů, v platném znění,
 - d) provádění elektrické revize dle platné technické normy ČSN,
 - e) v případě potřeby proškolení obsluhy přístroje dle rozsahu poruchy či závady,
 - f) výměna těch součástí přístroje a jeho příslušenství, popř. náhradních dílů, u nichž uplynula technická životnost stanovená výrobcem.
9. Lhůta pro nástup technika na provedení opravy v rámci pozáručního servisu nesmí být delší než 1 pracovní den od nahlášení poruchy či závady. Lhůta pro provedení opravy nesmí být delší než 2 pracovní dny v případě použití náhradních dílů, které se v době poruchy či závady nacházejí v České republice, respektive 5 pracovních dnů při nutnosti použití náhradních dílů, které se v době poruchy či závady nacházejí v zahraničí. V obou případech počíná lhůta plynout ode dne doručení písemné reklamace vady prodávajícímu.

IX.

Nabytí vlastnického práva

1. Kupující nabývá vlastnické právo k dodanému zboží po jeho převzetí, tj. po podpisu předávacího protokolu.

X.

Přechod nebezpečí škody na zboží

1. Nebezpečí škody na zboží přejde na kupujícího po převzetí zboží, tj. po podpisu předávacího protokolu a jeho uvedení do provozu.

XI.

Smluvní pokuty

1. V případě, že bude prodávající v prodlení s dodáním zboží, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny včetně DPH dle čl. III bodu 1. této smlouvy za každý, byť i jen započatý den prodlení. V případě, že prodávající prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně kupujícího, zanikne kupujícímu právo smluvní pokutu uplatňovat.
2. V případě, že bude prodávající v prodlení s předáním dokladů dle čl. II bodu 4. této smlouvy kupujícímu nebo nepředá všechny tyto doklady, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve

- výši 0,01 % z kupní ceny včetně DPH dle čl. III bodu 1. této smlouvy za každý, byť i jen započatý den až do splnění této povinnosti.
3. V případě, že prodávající nedodrží lhůtu pro odstranění závad stanovenou v čl. VIII bodu 2. této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny včetně DPH dle čl. III bodu 1. této smlouvy za každý, byť i jen započatý den prodlení.
 4. V případě, že prodávající nedodrží lhůtu pro odstranění závad stanovenou v čl. VIII bodu 9. této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny včetně DPH dle čl. III bodu 3. této smlouvy za každý, byť i jen započatý den prodlení. Tato smluvní pokuta bude v případě nedodržení výše uvedené lhůty stržena z měsíční částky fakturované kupujícímu.
 5. V případě, že prodávající nesplní některou z povinností stanovených v čl. VI. bodech 5., 6. a 7. této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každé takové porušení zvlášť.
 6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla smluvní straně požadující smluvní pokutu v příčinné souvislosti s porušením smlouvy, se kterým je splněna povinnost platit smluvní pokuty. Smluvní pokuty se tedy nezapočítávají na náhradu škody, tj. vedle smluvní pokuty se hradí náhrada škody, a to v celé její výši. Náhradu škody jsou smluvní strany oprávněny vymáhat kdykoli, bez ohledu na případné odstoupení kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.
 7. Proávající se zavazuje zaplatit smluvní pokutu do 10 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejímu zaplacení prodávajícímu.

XII.

Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoli ze smluvních stran může odstoupit od smlouvy, poruší-li druhá strana podstatným způsobem své smluvní povinnosti.
Stanoví-li oprávněná smluvní strana v případě nepodstatného porušení smlouvy ve smyslu § 346 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění (dále jen „obchodní zákoník“) druhé smluvní straně pro splnění jeho závazku náhradní (dodatečnou) lhůtu, vniká jí právo odstoupit od smlouvy až po marném uplynutí této lhůty, to neplatí, jestliže druhá smluvní strana v průběhu této lhůty prohlásí, že svůj závazek nesplní. V takovém případě může dotčená smluvní strana odstoupit od smlouvy i před uplynutím lhůty dodatečného plnění, poté, co prohlášení druhé smluvní strany obdržela.
2. Za podstatné porušení smlouvy se považuje:
 - a) nedodržení doby dodání zboží ze strany prodávajícího
 - b) dodání zboží s technickými parametry, které neodpovídají požadavkům stanoveným kupujícím v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce a parametrům uvedeným v nabídce podané v rámci této veřejné zakázky kupujícím, které není nové nebo je použité, zastavené, zapůjčené, zatížené leasingem nebo jinými právními vadami nebo porušuje práva třetích osob k patentu nebo k jiné formě duševního vlastnictví
 - c) neplnění některé z povinností stanovených v čl. VI. bodech 5. a 6. této smlouvy po dobu delší než 15 kalendářních dnů.

XIII.

Společná a závěrečná ustanovení

1. Vzájemné vztahy smluvních stran, které nejsou výslovně dohodnuty v této smlouvě, se řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku a dalšími obecně závaznými právními předpisy.
2. Obě smluvní strany souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu založeného touto smlouvou.
3. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze na základě dohody obou smluvních stran písemnými, číslovanými dodatky k této smlouvě.
4. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 2 paré.
5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

6. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, v platném znění dohodly, že místně příslušným soudem k projednávání a rozhodnutí sporů a jiných právních věcí, vyplývajících z této smlouvy založeného právního vztahu, jakož i ze vztahů s tímto vztahem souvisejících, je obecný soud kupujícího.
7. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní za jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.
8. Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1 - technická specifikace předmětu koupě.

Prodávající:

Kupující:

V _____ dne __.__. 2011

V Praze dne __.__. 2011

Nemocnice Na Homolce
zast. MUDr. Vladimírem Dbalým, MBA
ředitelem nemocnice

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely níže uvedené smluvní strany dle § 409 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., ve znění pozdějších předpisů v souladu se svou jedinou a pravou vůlí tuto

KUPNÍ SMLOUVU

NA PROJEKT:

**„Přístrojové vybavení Komplexního kardiovaskulárního centra Nemocnice Na Homolce“
2 část: Kardiologický RTG angio systém B**

R.Č. CZ.1.06/3.2.01/05.06563

5 Výzva MZdr ČR IOP – specializovaná pracoviště kardiovaskulární a traumatologické péče

Obchodní firma:

Sídlo:

statutární zástupce:

IČ:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

prodávající je veden u městského soudu v, oddíl vložka

na straně jedné jako prodávající
(dále jen „**prodávající**“)

a

Název: **Nemocnice Na Homolce**

Sídlo: Roentgenova 37/2, 150 30 Praha 5 - Motol

statutární zástupce: MUDr. Vladimír Dbalý, MBA , ředitel nemocnice

IČ: 00023884

DIČ: CZ00023884

bankovní spojení: ČSOB, a.s., Praha 5

číslo účtu: 5012-1816024093/0300

na straně druhé jako kupující
(dále jen „**kupující**“)

„prodávající“ a „kupující“ dále též jako „**smluvní strany**“

I.

Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu předmět koupě specifikovaný v čl. II. této smlouvy (dále též „zboží“) a převést na něj vlastnické právo písemným protokolárním předáním zboží.

2. Předmětem této smlouvy je rovněž závazek prodávajícího poskytnout kupujícímu placený pozáruční servis (full service včetně vakuových prvků) dle čl. VIII. bodu 8. této smlouvy, a to po dobu 8 let od uplynutí záruční doby na předmět koupě.
3. Kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou. Kupující se dále zavazuje hradit prodávajícímu cenu za pozáruční servis.

II. Předmět plnění

1. Předmětem koupě je **Kardiologický RTG angio systém B.**
2. Technická specifikace předmětu koupě je stanovena v souladu s čl. 7 zadávací dokumentace k 2. části veřejné zakázky „**Přístrojové vybavení Komplexního kardiiovaskulárního centra Nemocnice Na Homolce**“ zadávané v nadlimitním otevřeném řízení na základě Oznámení o zakázce zveřejněného na centrální adrese ISVZUS dne __.__.2011 pod evidenčním č. VZ:_____ a spolufinancované ze zdrojů Evropské unie v rámci Integrovaného operačního programu (dále jen „veřejná zakázka“) a nabídkou prodávajícího, jenž byla vybrána jako nejvhodnější pro 2. část této veřejné zakázky. Technická specifikace předmětu koupě je uvedena v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
3. Prodávající prohlašuje, že zboží, které je předmětem koupě, je nové, nepoužité, nezastavené, nezapůjčené, nezatížené leasingem ani jinými právními vadami a neporušuje žádná práva třetích osob k patentu ani k jiné formě duševního vlastnictví.
4. Součástí předmětu plnění dle této smlouvy je rovněž:
 - a) zaškolení obsluhy,
 - b) technologický projekt,
 - c) půdorysné řešení a veškeré nezbytné komponenty potřebné pro instalaci zařízení,
 - d) instalace a uvedení zařízení do provozu vč. prověření bezchybné funkčnosti zařízení,
 - e) zkušební provoz po nezbytně nutnou dobu,
 - f) doprava do sídla kupujícího,
 - g) pojištění spojené s dodávkou zboží,
 - h) veškeré poplatky spojené s dovozem zboží, cla, daně, dovozní a vývozní přírážky, licenční a veškeré další poplatky spojené s dodávkou zboží až do jejího funkčního předání v místě plnění,
 - i) technická dokumentace (prohlášení o shodě, uživatelské příručky v českém jazyce) a ověřovací listy pro stanovená měřidla součinu krmý a plochy,
 - j) poskytování placeného pozáručního servisu (full service včetně vakuových prvků) dle čl. VIII. bodu 8. této smlouvy kupujícímu, a to po dobu 8 let od uplynutí záruční doby na předmět koupě.
 - k) zajištění ekologické likvidace stávajícího zařízení, a to na náklady prodávajícího.

III. Celková cena předmětu plnění smlouvy, kupní cena a cena za pozáruční servis

1. Celková cena za předmět plnění této smlouvy, tedy za předmět koupě stanovený v bodu II. této smlouvy a za 8 let pozáručního servisu dle čl. VIII. bodu 8. této smlouvy:

Celková cena bez DPH.....

DPH.....

Celková cena vč. DPH.....

2. Cena za dodávku kardiologického RTG angio systému B (vč. příslušenství):
Cena bez DPH.....
DPH.....
Cena vč. DPH.....
3. Cena za pozáruční full service RTG angio systému B včetně vakuových prvků za 8 let dle čl. VIII. bodu 8. této smlouvy:
Cena bez DPH.....
DPH.....
Cena vč. DPH.....
4. Kupní cena a cena za pozáruční servis je stanovena dohodou smluvních stran jako cena pevná a nejvýše přípustná, která zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním předmětu smlouvy. Kupní cena zahrnuje předmět plnění i všechny jeho součásti uvedené v čl. II této smlouvy.

IV.

Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje předmět koupě dodat kupujícímu nejpozději do 2 měsíců ode dne uzavření této smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje provést instalaci a uvedení předmětu koupě do provozu včetně prověření bezchybné funkčnosti a zaškolení obsluhy nejpozději do 15 pracovních dnů od jeho dodání a předání kupujícímu.
3. Prodávající je povinen kupujícímu dodat zboží do sídla kupujícího.

V.

Dodací podmínky

1. Prodávající je povinen kupujícímu dodat zboží nepoškozené a řádně zabalené.
2. Termín a přibližná hodina dodání zboží budou ze strany prodávajícího kupujícímu písemně sděleny alespoň 1 pracovní den před plánovaným dnem dodání zboží.
3. O dodání a převzetí zboží kupujícím bude sepsán předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami. Předávací protokol je za kupujícího oprávněn podepsat Bc. Jan Mecl nebo jím pověřený pracovník. Jedno vyhotovení předávacího protokolu si ponechá prodávající pro své potřeby a druhé vyhotovení zůstává kupujícímu. Předávacím protokolem se rozumí listina, kterou je potvrzeno, že předmět koupě byl předán, nainstalován, pověření zaměstnanci kupujícího byli řádně zaškoleni a předmět koupě je v době předání plně funkční a bez zjevných vad.

VI.

Povinnosti prodávajícího

1. Prodávající je povinen uvést v sídle kupujícího předmět koupě do provozu, a to nejpozději do 15 pracovních dnů od jeho dodání a předání kupujícímu.
2. Přejímací zkoušku pro fyzikální provoz provede společně se zástupci firmy oddělení lékařské fyziky kupujícího, včetně průkazu optimalizace a na základě výsledků požádá SÚJB o souhlas k povolení klinického provozu.
3. Prodávající je povinen kupujícímu poskytnout aplikačního technika, který bude nejméně po dobu 5 pracovních dnů (min. 8 hodin denně) přítomen na pracovišti kupujícího, a to za účelem proškolení personálu kupujícího (lékaři, radiologičtí asistenti, technici OBMI a sestry).
4. Prodávající je povinen dodržovat pravidla publicity pro Integrovaný operační program a bere na vědomí, že je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající se dále zavazuje k archivaci veškerých písemných dokladů týkajících se plnění předmětu smlouvy.

5. Prodávající je povinen po celou dobu této smlouvy splňovat základní kvalifikační předpoklady dle § 53 odst. 1 písm. a) až l) a profesní kvalifikační předpoklady dle § 54 písm. b) a d) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.
6. Prodávající je povinen mít po celou dobu trvání této smlouvy sjednáno platné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění minimálně 15 mil. Kč. V případě uzavření pojistné smlouvy na dobu určitou (s koncem platnosti ke konci kalendářního roku) je prodávající povinen koncem každého kalendářního roku (vždy nejpozději 2 měsíce před koncem příslušného kalendářního roku) prokázat kupujícímu, že jeho pojistka ve výše uvedeném rozsahu je stále platná, popř. že je prodloužena, popř. že prodávající uzavřel jinou pojistku ve stejném rozsahu a ve výši pojistného plnění min. 15 mil. Kč. V případě, že platnost předmětné pojistky skončí v průběhu kalendářního roku, je prodávající povinen prokázat kupujícímu (vždy nejpozději 2 měsíce před skončením platnosti původní pojistky), že jeho pojistka v požadovaném rozsahu je prodloužena, popř. že prodávající uzavřel novou pojistnou smlouvu ve stejném rozsahu a ve výši pojistného plnění min. 15 mil. Kč.
7. Prodávající je povinen na požádání předložit kupujícímu doklady o splnění povinností stanovených v bodech 5. a 6. tohoto článku, a to do 15 kalendářních dnů od doručení písemné žádosti kupujícího.

VII.

Platební podmínky

1. Úhrada kupní ceny zboží (tj. ceny dle čl. III bodu 2. této smlouvy) bude provedena bankovním převodem na účet prodávajícího. Lhůta splatnosti činí 60 kalendářních dnů od doručení faktury kupujícímu. Fakturu doručí prodávající kupujícímu ve dvojím vyhotovení. Prodávající je povinen předat kupujícímu fakturu společně s dodaným zbožím.
2. Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu kupujícího.
3. V případě, že faktura nebude obsahovat níže uvedené náležitosti, je kupující oprávněn fakturu vrátit do doby její splatnosti způsobem, který prokazuje, že do tohoto data prodávající vrácenou fakturu od kupujícího převzal. V takovém případě je prodávající povinen fakturu opravit a v případě, že by oprava činila fakturu nepřehlednou, vystavit fakturu novou. Opravená nebo nová faktura musí být znovu zaslána kupujícímu. Za doby splatnosti opravené nebo nové faktury není kupující v prodlení s placením ceny zboží.
4. Cena za pozáruční servis bude kupujícím hrazena měsíčně ve výši 1/96 celkové ceny za pozáruční servis stanovené v čl. III bodu 3. této smlouvy, a to na základě faktury vystavené prodávajícím se lhůtou splatnosti 60 kalendářních dnů od doručení faktury (ve dvojím vyhotovení) kupujícímu.
5. Daňový doklad musí obsahovat mimo náležitostí podle § 28 zákona o DPH dále tyto náležitosti:
 - a. IČ,
 - b. den splatnosti,
 - c. označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
 - d. odvolávka na smlouvu,
 - e. razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení dílčího a konečného účetního dokladu,
 - f. soupis příloh,
 - g. registrační číslo projektu CZ.1.06/3.2.01/05.06563.

VIII.

Smluvní záruka a pozáruční servis

1. Prodávající poskytuje na zboží smluvní záruku v délce 24 měsíců. Tato záruka se vztahuje na plnou funkčnost, kvalitu a kompletnost zboží.
2. Lhůta pro nástup technika na odstranění závad v záruční době nesmí být delší než 1 pracovní den od nahlášení závady. Lhůta pro odstranění závad nesmí být delší než 10 kalendářních dnů. Lhůta pro provedení opravy nesmí být delší než 2 pracovní dny v případě použití náhradních dílů, které se v době poruchy či závady nacházejí v České republice, respektive 5 pracovních dnů při

- nutnosti použití náhradních dílů, které se v době poruchy či závady nacházejí v zahraničí. V obou případech počíná lhůta plynout ode dne doručení písemné reklamace vady prodávajícímu.
3. Neodstraní-li prodávající reklamované vady ve lhůtě stanovené v bodu 2. tohoto článku nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, má kupující právo zadat provedení oprav třetí osobě. Kupujícímu v takovém případě vzniká nárok na to, aby mu prodávající zaplatil částku odpovídající ceně, kterou kupující třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nárok kupujícího požadovat od prodávajícího smluvní pokutu v tomto případě nezaniká.
 4. V období posledního měsíce záruční lhůty je prodávající povinen provést s kupujícím výstupní prohlídku předmětu kupní smlouvy. Na základě této prohlídky bude sepsán protokol o splnění záručních podmínek, ve kterém případně budou vyjmenovány zjištěné záruční závady a stanoven režim jejich odstranění.
 5. Do záruční doby se nezapočítává doba, po kterou kupující nemůže předmět koupě používat vzhledem k reklamovaným vadám.
 6. Po dobu záruky se prodávající zavazuje zabezpečit bezplatnou opravu, případně výměnu vadných součástí či celého přístroje, a to včetně veškerých nákladů spojených s opravou na místě, popřípadě dodáním opravených respektive nových dílů nebo celého přístroje až do místa plnění v případě, že nebude oprava provedena na místě.
 7. Prodávající se zavazuje v případě závady předmětu koupě, která si vyžádá opravu po dobu delší než 10 kalendářních dnů od nahlášení závady prodávajícímu, nahradit v sídle kupujícího předmět koupě po dobu opravy totožným přístrojem.
 8. Prodávající se zavazuje poskytovat kupujícímu placený pozáruční servis (full service včetně vakuových prvků) po dobu 8 let od uplynutí smluvní záruky uvedené v bodu 1. tohoto článku smlouvy. Pozáruční servis dle této smlouvy zahrnuje minimálně:
 - a) opravy poruch a závad přístroje (tj. uvedení přístroje do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů),
 - b) dodávky veškerých náhradních dílů včetně vakuových prvků, dopravy a práce techniků,
 - c) preventivní kontroly všech součástí přístroje a jeho příslušenství, včetně kontroly kvality zobrazení, kalibrace a nastavení přístroje, a to dle pokynů výrobce a v souladu se zákonem č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně některých zákonů, v platném znění,
 - d) provádění elektrické revize dle platné technické normy ČSN,
 - e) v případě potřeby proškolení obsluhy přístroje dle rozsahu poruchy či závady,
 - f) výměna těch součástí přístroje a jeho příslušenství, popř. náhradních dílů, u nichž uplynula technická životnost stanovená výrobcem.
 9. Lhůta pro nástup technika na provedení opravy v rámci pozáručního servisu nesmí být delší než 1 pracovní den od nahlášení poruchy či závady. Lhůta pro provedení opravy nesmí být delší než 2 pracovní dny v případě použití náhradních dílů, které se v době poruchy či závady nacházejí v České republice, respektive 5 pracovních dnů při nutnosti použití náhradních dílů, které se v době poruchy či závady nacházejí v zahraničí. V obou případech počíná lhůta plynout ode dne doručení písemné reklamace vady prodávajícímu.

IX.

Nabytí vlastnického práva

1. Kupující nabývá vlastnické právo k dodanému zboží po jeho převzetí, tj. po podpisu předávacího protokolu.

X.

Přechod nebezpečí škody na zboží

1. Nebezpečí škody na zboží přejde na kupujícího po převzetí zboží, tj. po podpisu předávacího protokolu a jeho uvedení do provozu.

XI. Smluvní pokuty

1. V případě, že bude prodávající v prodlení s dodáním zboží, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny včetně DPH dle čl. III bodu 1. této smlouvy za každý, byť i jen započatý den prodlení. V případě, že prodávající prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně kupujícího, zanikne kupujícímu právo smluvní pokutu uplatňovat.
2. V případě, že bude prodávající v prodlení s předáním dokladů dle čl. II bodu 4. této smlouvy kupujícímu nebo nepředá všechny tyto doklady, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % z kupní ceny včetně DPH dle čl. III bodu 1. této smlouvy za každý, byť i jen započatý den až do splnění této povinnosti.
3. V případě, že prodávající nedodrží lhůtu pro odstranění závad stanovenou v čl. VIII bodu 2. této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny včetně DPH dle čl. III bodu 1. této smlouvy za každý, byť i jen započatý den prodlení.
4. V případě, že prodávající nedodrží lhůtu pro odstranění závad stanovenou v čl. VIII bodu 9. této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny včetně DPH dle čl. III bodu 3. této smlouvy za každý, byť i jen započatý den prodlení. Tato smluvní pokuta bude v případě nedodržení výše uvedené lhůty stržena z měsíční částky fakturované kupujícímu.
5. V případě, že prodávající nesplní některou z povinností stanovených v čl. VI. bodech 5., 6. a 7. této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každé takové porušení zvlášť.
6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla smluvní straně požadující smluvní pokutu v příčinné souvislosti s porušením smlouvy, se kterým je splněna povinnost platit smluvní pokuty. Smluvní pokuty se tedy nezapočítávají na náhradu škody, tj. vedle smluvní pokuty se hradí náhrada škody, a to v celé její výši. Náhradu škody jsou smluvní strany oprávněny vymáhat kdykoli, bez ohledu na případné odstoupení kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.
7. Proávající se zavazuje zaplatit smluvní pokutu do 10 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejímu zaplacení prodávajícímu.

XII. Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoli ze smluvních stran může odstoupit od smlouvy, poruší-li druhá strana podstatným způsobem své smluvní povinnosti.
Stanoví-li oprávněná smluvní strana v případě nepodstatného porušení smlouvy ve smyslu § 346 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění (dále jen „obchodní zákoník“) druhé smluvní straně pro splnění jeho závazku náhradní (dodatečnou) lhůtu, vniká jí právo odstoupit od smlouvy až po marném uplynutí této lhůty, to neplatí, jestliže druhá smluvní strana v průběhu této lhůty prohlásí, že svůj závazek nesplní. V takovém případě může dotčená smluvní strana odstoupit od smlouvy i před uplynutím lhůty dodatečného plnění, poté, co prohlášení druhé smluvní strany obdržela.
2. Za podstatné porušení smlouvy se považuje:
 - a) nedodržení doby dodání zboží ze strany prodávajícího
 - b) dodání zboží s technickými parametry, které neodpovídají požadavkům stanoveným kupujícím v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce a parametrům uvedeným v nabídce podané v rámci této veřejné zakázky kupujícím, které není nové nebo je použité, zastavené, zapůjčené, zatížené leasingem nebo jinými právními vadami nebo porušuje práva třetích osob k patentu nebo k jiné formě duševního vlastnictví
 - c) neplnění některé z povinností stanovených v čl. VI. bodech 5. a 6. této smlouvy po dobu delší než 15 kalendářních dnů.

XIII. Společná a závěrečná ustanovení

1. Vzájemné vztahy smluvních stran, které nejsou výslovně dohodnuty v této smlouvě, se řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku a dalšími obecně závaznými právními předpisy.

2. Obě smluvní strany souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu založeného touto smlouvou.
3. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze na základě dohody obou smluvních stran písemnými, číslovanými dodatky k této smlouvě.
4. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 2 paré.
5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
6. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, v platném znění dohodly, že místně příslušným soudem k projednávání a rozhodnutí sporů a jiných právních věcí, vyplývajících z této smlouvy založeného právního vztahu, jakož i ze vztahů s tímto vztahem souvisejících, je obecný soud kupujícího.
7. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní za jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.
8. Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1 - technická specifikace předmětu koupě.

Prodávající:

Kupující:

V _____ dne __.__. 2011

V Praze dne __.__. 2011

Nemocnice Na Homolce
zast. MUDr. Vladimírem Dbalým, MBA
ředitelem nemocnice

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely níže uvedené smluvní strany dle § 409 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., ve znění pozdějších předpisů v souladu se svou jedinou a pravou vůlí tuto

KUPNÍ SMLOUVU

NA PROJEKT:

**„Přístrojové vybavení Komplexního kardiiovaskulárního centra Nemocnice Na Homolce“
3 část: Archivace dat**

R.Č. CZ.1.06/3.2.01/05.06563

5 Výzva MZdr ČR IOP – specializovaná pracoviště kardiiovaskulární a traumatologické péče

Obchodní firma:

Sídlo:

statutární zástupce:

IČ:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

prodávající je veden u městského soudu v, oddíl vložka

na straně jedné jako prodávající

(dále jen „**prodávající**“)

a

Název: **Nemocnice Na Homolce**

Sídlo: Roentgenova 37/2, 150 30 Praha 5 - Motol

statutární zástupce: MUDr. Vladimír Dbalý, MBA , ředitel nemocnice

IČ: 00023884

DIČ: CZ00023884

bankovní spojení: ČSOB, a.s., Praha 5

číslo účtu: 5012-1816024093/0300

na straně druhé jako kupující

(dále jen „**kupující**“)

„prodávající“ a „kupující“ dále též jako „**smluvní strany**“

I.

Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu předmět koupě specifikovaný v čl. II. této smlouvy (dále též „zboží“) a převést na něj vlastnické právo písemným protokolárním předáním zboží.

2. Kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou.

II.

Předmět plnění

1. Předmětem koupě je: Sítový server pro digitální archivaci a distribuci dokumentace v reálném čase.
2. Technická specifikace předmětu koupě je stanovena v souladu s čl. 7 zadávací dokumentace k 3. části veřejné zakázky „**Přístrojové vybavení Komplexního kardiiovaskulárního centra Nemocnice Na Homolce**“ zadávané v nadlimitním otevřeném řízení na základě Oznámení o zakázce zveřejněného na centrální adrese ISVZUS dne __.__.2011 pod evidenčním č. VZ:_____a spolufinancované ze zdrojů Evropské unie v rámci Integrovaného operačního programu (dále jen „veřejná zakázka“) a nabídkou prodávajícího, jenž byla vybrána jako nejvhodnější pro 3. část této veřejné zakázky. Technická specifikace předmětu koupě je uvedena v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
3. Prodávající prohlašuje, že zboží, které je předmětem koupě, je nové, nepoužité, nezastavené, nezapůjčené, nezatížené leasingem ani jinými právními vadami a neporušuje žádná práva třetích osob k patentu ani k jiné formě duševního vlastnictví.
4. Součástí předmětu plnění dle této smlouvy je rovněž:
 - a) zaškolení obsluhy,
 - b) veškeré nezbytné komponenty potřebné pro instalaci zařízení,
 - c) instalace a uvedení zařízení do provozu vč. prověření bezchybné funkčnosti zařízení,
 - d) zkušební provoz po nezbytně nutnou dobu,
 - e) doprava do sídla kupujícího,
 - f) pojištění spojené s dodávkou zboží,
 - g) veškeré poplatky spojené s dovozem zboží, cla, daně, dovozní a vývozní přírážky, licenční a veškeré další poplatky spojené s dodávkou zboží až do jejího funkčního předání v místě plnění,
 - h) poskytnutí min. 6 licencí pro přístup k serveru přes webové rozhraní,
 - i) technická dokumentace (prohlášení o shodě, uživatelské příručky v českém jazyce)
 - j) zajištění ekologické likvidace stávajícího zařízení, a to na náklady prodávajícího.

III.

Kupní cena

1. Celková kupní cena za předmět plnění této smlouvy:
Celková cena bez DPH.....
DPH.....
Celková cena vč. DPH.....
2. Kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran jako cena pevná a nejvýše přípustná, která zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním předmětu smlouvy. Kupní cena zahrnuje předmět plnění i všechny jeho součásti uvedené v čl. II této smlouvy.

IV.

Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje předmět koupě dodat kupujícímu nejpozději do 2 měsíců ode dne uzavření této smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje provést instalaci a uvedení předmětu koupě do provozu včetně prověření bezchybné funkčnosti a zaškolení obsluhy nejpozději do 15 pracovních dnů od jeho dodání a předání kupujícímu.

3. Prodávající je povinen kupujícímu dodat zboží do sídla kupujícího.

V.

Dodací podmínky

1. Prodávající je povinen kupujícímu dodat zboží nepoškozené a řádně zabalené.
2. Termín a přibližná hodina dodání zboží budou ze strany prodávajícího kupujícímu písemně sděleny alespoň 1 pracovní den před plánovaným dnem dodání zboží.
3. O dodání a převzetí zboží kupujícím bude sepsán předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami. Předávací protokol je za kupujícího oprávněn podepsat Bc. Jan Mecl nebo jím pověřený pracovník. Jedno vyhotovení předávacího protokolu si ponechá prodávající pro své potřeby a druhé vyhotovení zůstává kupujícímu. Předávacím protokolem se rozumí listina, kterou je potvrzeno, že předmět koupě byl předán, nainstalován, pověření zaměstnanci kupujícího byli řádně zaškoleni a předmět koupě je v době předání plně funkční a bez zjevných vad.

VI.

Povinnosti prodávajícího

1. Prodávající je povinen uvést v sídle kupujícího předmět koupě do provozu, a to nejpozději do 15 pracovních dnů od jeho dodání a předání kupujícímu.
2. Prodávající je povinen kupujícímu poskytnout aplikačního technika, který bude nejméně po dobu 5 pracovních dnů (min. 8 hodin denně) přítomen na pracovišti kupujícího, a to za účelem proškolení personálu kupujícího (lékaři, radiologičtí asistenti, technici OBMI a sestry).
3. Prodávající je povinen dodržovat pravidla publicity pro Integrovaný operační program a bere na vědomí, že je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající se dále zavazuje k archivaci veškerých písemných dokladů týkajících se plnění předmětu smlouvy.
4. Prodávající je povinen po celou dobu této smlouvy splňovat základní kvalifikační předpoklady dle § 53 odst. 1 písm. a) až l) a profesní kvalifikační předpoklady dle § 54 písm. b) a d) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.
5. Prodávající je povinen mít po celou dobu trvání této smlouvy sjednáno platné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění minimálně 1 mil. Kč. V případě uzavření pojistné smlouvy na dobu určitou (s koncem platnosti ke konci kalendářního roku) je prodávající povinen koncem každého kalendářního roku (vždy nejpozději 2 měsíce před koncem příslušného kalendářního roku) prokázat kupujícímu, že jeho pojistka ve výše uvedeném rozsahu je stále platná, popř. že je prodloužena, popř. že prodávající uzavřel jinou pojistku ve stejném rozsahu a ve výši pojistného plnění min. 1 mil. Kč. V případě, že platnost předmětné pojistky skončí v průběhu kalendářního roku, je prodávající povinen prokázat kupujícímu (vždy nejpozději 2 měsíce před skončením platnosti původní pojistky), že jeho pojistka v požadovaném rozsahu je prodloužena, popř. že prodávající uzavřel novou pojistnou smlouvu ve stejném rozsahu a ve výši pojistného plnění min. 1 mil. Kč.
6. Prodávající je povinen na požádání předložit kupujícímu doklady o splnění povinností stanovených v bodech 4. a 5. tohoto článku, a to do 15 kalendářních dnů od doručení písemné žádosti kupujícího.

VII.

Platební podmínky

1. Úhrada kupní ceny zboží bude provedena bankovním převodem na účet prodávajícího. Lhůta splatnosti činí 60 kalendářních dnů od doručení faktury kupujícímu. Fakturu doručí prodávající kupujícímu ve dvojím vyhotovení. Prodávající je povinen předat kupujícímu fakturu společně s dodaným zbožím.
2. Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu kupujícího.

3. V případě, že faktura nebude obsahovat níže uvedené náležitosti, je kupující oprávněn fakturu vrátit do doby její splatnosti způsobem, který prokazuje, že do tohoto data prodávající vrácenou fakturu od kupujícího převzal. V takovém případě je prodávající povinen fakturu opravit a v případě, že by oprava činila fakturu nepřehlednou, vystavit fakturu novou. Opravená nebo nová faktura musí být znovu zaslána kupujícímu. Za doby splatnosti opravené nebo nové faktury není kupující v prodlení s placením ceny zboží.
4. Daňový doklad musí obsahovat mimo náležitostí podle § 28 zákona o DPH dále tyto náležitosti:
 - a. IČ,
 - b. den splatnosti,
 - c. označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
 - d. odvolávka na smlouvu,
 - e. razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení dílčího a konečného účetního dokladu,
 - f. soupis příloh,
 - g. registrační číslo projektu CZ.1.06/3.2.01/05.06563.

VIII.

Smluvní záruka

1. Prodávající poskytuje na zboží smluvní záruku v délce 24 měsíců. Tato záruka se vztahuje na plnou funkčnost, kvalitu a kompletnost zboží.
2. Lhůta pro nástup technika na odstranění závad v záruční době nesmí být delší než 1 pracovní den od nahlášení závady. Lhůta pro odstranění závad nesmí být delší než 10 kalendářních dnů. Lhůta pro provedení opravy nesmí být delší než 2 pracovní dny v případě použití náhradních dílů, které se v době poruchy či závady nacházejí v České republice, respektive 5 pracovních dnů při nutnosti použití náhradních dílů, které se v době poruchy či závady nacházejí v zahraničí. V obou případech počíná lhůta plynout ode dne doručení písemné reklamace vady prodávajícímu.
3. Neodstraní-li prodávající reklamované vady ve lhůtě stanovené v bodu 2. tohoto článku nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, má kupující právo zadat provedení oprav třetí osobě. Kupujícímu v takovém případě vzniká nárok na to, aby mu prodávající zaplatil částku odpovídající ceně, kterou kupující třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nárok kupujícího požadovat od prodávajícího smluvní pokutu v tomto případě nezaniká.
4. V období posledního měsíce záruční lhůty je prodávající povinen provést s kupujícím výstupní prohlídku předmětu kupní smlouvy. Na základě této prohlídky bude sepsán protokol o splnění záručních podmínek, ve kterém případně budou vyjmenovány zjištěné záruční závady a stanoven režim jejich odstranění.
5. Do záruční doby se nezapočítává doba, po kterou kupující nemůže předmět koupě používat vzhledem k reklamovaným vadám.
6. Po dobu záruky se prodávající zavazuje zabezpečit bezplatnou opravu, případně výměnu vadných součástí či celého přístroje, a to včetně veškerých nákladů spojených s opravou na místě, popřípadě dodáním opravených respektive nových dílů nebo celého přístroje až do místa plnění v případě, že nebude oprava provedena na místě.
7. Prodávající se zavazuje v případě závady předmětu koupě, která si vyžádá opravu po dobu delší než 10 kalendářních dnů od nahlášení závady prodávajícímu, nahradit v sídle kupujícího předmět koupě po dobu opravy totožným přístrojem.

IX.

Nabytí vlastnického práva

1. Kupující nabývá vlastnické právo k dodanému zboží po jeho převzetí, tj. po podpisu předávacího protokolu.

X.
Přechod nebezpečí škody na zboží

1. Nebezpečí škody na zboží přejde na kupujícího po převzetí zboží, tj. po podpisu předávacího protokolu a jeho uvedení do provozu.

XI.
Smluvní pokuty

1. V případě, že bude prodávající v prodlení s dodáním zboží, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny včetně DPH dle čl. III bodu 1. této smlouvy za každý, byť i jen započatý den prodlení. V případě, že prodávající prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně kupujícího, zanikne kupujícímu právo smluvní pokutu uplatňovat.
2. V případě, že bude prodávající v prodlení s předáním dokladů dle čl. II bodu 4. této smlouvy kupujícímu nebo nepředá všechny tyto doklady, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % z kupní ceny včetně DPH dle čl. III bodu 1. této smlouvy za každý, byť i jen započatý den až do splnění této povinnosti.
3. V případě, že prodávající nedodrží lhůtu pro odstranění závad stanovenou v čl. VIII bodu 2. této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny včetně DPH dle čl. III bodu 1. této smlouvy za každý, byť i jen započatý den prodlení.
4. V případě, že prodávající nesplní některou z povinností stanovených v čl. VI. bodech 4., 5. a 6. této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každé takové porušení zvlášť.
5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla smluvní straně požadující smluvní pokutu v příčinné souvislosti s porušením smlouvy, se kterým je splněna povinnost platit smluvní pokuty. Smluvní pokuty se tedy nezapočítávají na náhradu škody, tj. vedle smluvní pokuty se hradí náhrada škody, a to v celé její výši. Náhradu škody jsou smluvní strany oprávněny vymáhat kdykoli, bez ohledu na případné odstoupení kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.
6. Proávající se zavazuje zaplatit smluvní pokutu do 10 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejímu zaplacení prodávajícímu.

XII.
Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoli ze smluvních stran může odstoupit od smlouvy, poruší-li druhá strana podstatným způsobem své smluvní povinnosti.
Stanoví-li oprávněná smluvní strana v případě nepodstatného porušení smlouvy ve smyslu § 346 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění (dále jen „obchodní zákoník“) druhé smluvní straně pro splnění jeho závazku náhradní (dodatečnou) lhůtu, vniká jí právo odstoupit od smlouvy až po marném uplynutí této lhůty, to neplatí, jestliže druhá smluvní strana v průběhu této lhůty prohlásí, že svůj závazek nesplní. V takovém případě může dotčená smluvní strana odstoupit od smlouvy i před uplynutím lhůty dodatečného plnění, poté, co prohlášení druhé smluvní strany obdržela.
2. Za podstatné porušení smlouvy se považuje:
 - a) nedodržení doby dodání zboží ze strany prodávajícího; nebo
 - b) dodání zboží s technickými parametry, které neodpovídají požadavkům stanoveným kupujícím v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce a parametrům uvedeným v nabídce podané v rámci této veřejné zakázky kupujícím, které není nové nebo je použité, zastavené, zapůjčené, zatížené leasingem nebo jinými právními vadami nebo porušuje práva třetích osob k patentu nebo k jiné formě duševního vlastnictví; nebo
 - c) neplnění některé z povinností stanovených v čl. VI. bodech 4. a 5. této smlouvy po dobu delší než 15 kalendářních dnů.

XIII. Společná a závěrečná ustanovení

1. Vzájemné vztahy smluvních stran, které nejsou výslovně dohodnuty v této smlouvě, se řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku a dalšími obecně závaznými právními předpisy.
2. Obě smluvní strany souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu založeného touto smlouvou.
3. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze na základě dohody obou smluvních stran písemnými, číslovanými dodatky k této smlouvě.
4. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 2 paré.
5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
6. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, v platném znění dohodly, že místně příslušným soudem k projednávání a rozhodnutí sporů a jiných právních věcí, vyplývajících z této smlouvy založeného právního vztahu, jakož i ze vztahů s tímto vztahem souvisejících, je obecný soud kupujícího.
7. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní za jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.
8. Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1 - technická specifikace předmětu koupě.

Prodávající:

Kupující:

V _____ dne _____. 2011

V Praze dne _____. 2011

**Nemocnice Na Homolce
zast. MUDr. Vladimírem Dbalým, MBA
ředitelem nemocnice**

Příloha č.4 - k zadávací dokumentaci**Přehled zadavatelem požadovaných hlavních fyzikálních a technických vlastností**

Zadavatel u níže uvedených parametrů stanovil v sloupci "E" minimální či maximální hodnoty. Zadavatel připouští u jednotlivých hodnot toleranční rozsah (odchylku) +/- 10%. Takto stanovené hodnoty (tj. v rámci odchylky navýšené, popř. ponížené o 10%) jsou považovány za nejvýše či nejnižší přípustné. Pokud uchazeč nabídne parametr, který nedosahuje (u min. hodnoty), resp. překračuje (u max. hodnoty) této hodnoty, bude tato skutečnost považována za nesplnění zadávacích podmínek a důvodem pro vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení. Pokud v sloupci "E" zadavatel uvedl "ano", znamená to, že tuto vlastnost musí zařízení mít.

A	B	C	D	E	F
Pořadové číslo	Název zařízení, subsystému, fyzikálně-technické vlastnosti	Popis	Fyzikální jednotka	Požadovaná hodnota	Skutečná hodnota, název položky, položka č. v nabídce
1	<u>Angiografický komplet - sál A</u>				
1.1	C-rameno				
1.1.1	Ukotvení	Konstrukční řešení zemním stativem	*	ano	
1.1.2	Motorické otáčení stativu s C ramenem	Rozsah motorického otáčení vůči podélné ose patientskému stolu	úhl.stupeň	>=90	
1.1.3	Další možné pracovní pozice C ramene a patientského stolu	Počet dalších možných pracovních pozic C ramene a pac.stolu	počet	min. 3	
1.1.4	Rychlost pohybů	Maximální motorická rychlost rotace a angulace C-ramene	úhl.st./s	>=10	
1.1.5	Počet programovatelných pozic	Počet programovatelných pozic C-ramena, detektoru, hloubkových clon a vyšetřovacího stolu	počet	>=50	
1.2	Vyšetřovací stůl				
1.2.1	Nosnost vyšetřovacího stolu	Maximální nosnost stolu (hmotnost pacienta), možnost srdeční masáže, příslušenství	kg	>=200	
1.2.2	Otáčení	Otáčení kolem svislé osy	úhl.stupeň	>=+/-90	
1.2.3	Maximální volný přesah stolu	Přesah stolu určený vzdáleností konce stolní desky a svislé nohy stolu (délka pro možné RTG vyšetřování pacienta)	cm	>=200	
1.3	RTG generátor				
1.3.1	Výkon generátoru	Maximální vysokofrekvenční výkon generátoru	kVA	>=100	
1.3.2	Počet ohnisek RTG zářiče	Počet ohnisek	počet	>=2	
1.3.3	Výkon RTG zářiče pulsní	Max. výkon největšího ohniska	kVA	>=100	
1.3.4	Výkon RTG zářiče pulsní	Max. výkon malého ohniska v poměru k velikosti	kVA / mm	>=50	
1.3.5	Výkon RTG zářiče stálý	Stálý skiaskopický výkon	kVA	>=4	

1.3.6	Automatická přídavná filtrace	Maximální velikost automatické přídavné filtrace	mm Cu	>=0,5	
1.4	Snímací a zobrazovací systém				
1.4.1	Typ detektoru	Plochý panel - přímá radiografie	*	ano	
1.4.2	Velikost detektoru	Minimální aktivní plocha detektoru	cm ²	>=324	
1.4.3	Rychlost detektoru	Maximální rychlost snímání	obr./s	>=30	
1.4.4	Rozlišení detektoru - matrice	Snímací matrice detektoru	pixels	1024x1024	
1.4.5	Rozlišení detektoru - velikost bodu	Velikost obrazového bodu	um	<180	
1.4.6	Hloubka jasového rozlišení detektoru	Hloubka odstínů šedi	bit	>=12	
1.4.7	Rozsah pulsní skiaskopie	Minimální frekvence pulsní skiaskopie	P/sec.	<=10	
1.4.8	Rozsah pulsní skiaskopie	Maximální frekvence pulsní skiaskopie	P/sec.	>=25	
1.4.9	Počet frekvencí pulsní skiaskopie	Počet možností volby frekvence - uveďte i konkrétní frekvence pulsů/s	počet	>0,5	
1.4.10	Expoziční režim maximální	Maximální snímkovácí frekvence	obr./s	>=30	
1.4.11	Počet frekvencí expozičního režimu	Počet možností volby frekvence - uveďte i konkrétní frekvence obr./s	počet	>0,5	
1.4.12	Angiografický injektor	automatický tlakový injektor synchronizovaný s RTG zařízením	*	ano	
1.4.13	Připojení k PACS a NIS	Kompatibilita s informačními systémy zadavatele	*	ano	
1.4.14	Datová kompatibilita DICOM 3	V rozsahu Store, Query/Retrieve, Worklist, Print, Send/Receive, CD/DVD recorder	*	ano	
1.4.15	Pracovní stanice	2 ks vyhodnocovací stanice	*	ano	
1.4.16	Katetrizační laboratoř	výměna dat a signálů mezi laboratoří a angiografickým zařízením (patientská data, demografická data, parametry generátoru jako jsou kV, mA, ms, geometrické postavení (angulace) C ramena vůči pacientovi, celkový skiaskopický čas, celková dávka záření na pacienta během vyšetření	*	ano	

Příloha č.5 - k zadávací dokumentaci**Přehled zadavatelem požadovaných hlavních fyzikálních a technických vlastností**

Zadavatel u níže uvedených parametrů stanovil v sloupci "E" minimální či maximální hodnoty. Zadavatel připouští u jednotlivých hodnot toleranční rozsah (odchylku) +/- 10%. Takto stanovené hodnoty (tj. v rámci odchylky navýšené, popř. ponížené o 10%) jsou považovány za nejvýše či nejnižší přípustné. Pokud uchazeč nabídne parametr, který nedosahuje (u min. hodnoty), resp. překračuje (u max. hodnoty) této hodnoty, bude tato skutečnost považována za nesplnění zadávacích podmínek a důvodem pro vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení. Pokud v sloupci "E" zadavatel uvedl "ano", znamená to, že tuto vlastnost musí zařízení mít.

A	B	C	D	E	F
Pořadové číslo	Název zařízení, subsystému, fyzikálně-technické vlastností	Popis	Fyzikální jednotka	Požadovaná hodnota	Skutečná hodnota, název položky, položka č. v nabídce
1	<u>Angiografický komplet - sál B</u>				
1.1	C-rameno				
1.1.1	Ukotvení	Konstrukční řešení stropním stativem	*	ano	
1.1.2	Motorické otáčení stativu s C ramenem	Rozsah motorického otáčení vůči podélné ose patientského stolu	úhl.stupeň	>=90	
1.1.3	Další možné pracovní pozice C ramene a patientského stolu	Počet dalších možných pracovních pozic C ramene a pac.stolu	počet	min. 3	
1.1.4	Rychlost pohybů	Maximální motorická rychlost rotace a angulace C-ramene	úhl.st./s	>=10	
1.1.5	Počet programovatelných pozic	Počet programovatelných pozic C-ramena, detektoru, hloubkových clon a vyšetřovacího stolu	počet	>=50	
1.2	Vyšetřovací stůl				
1.2.1	Nosnost vyšetřovacího stolu	Maximální nosnost stolu (hmotnost pacienta), možnost srdeční masáže, příslušenství	kg	>=200	
1.2.2	Otáčení	Otáčení kolem svislé osy	úhl.stupeň	>=+/-90	
1.2.3	Maximální volný přesah stolu	Přesah stolu určený vzdáleností konce stolní desky a svislé nohy stolu (délka pro možné RTG vyšetřování pacienta)	cm	>=200	
1.3	RTG generátor				
1.3.1	Výkon generátoru	Maximální vysokofrekvenční výkon generátoru	kVA	>=100	
1.3.2	Počet ohnisek RTG zářiče	Počet ohnisek	počet	>=2	
1.3.3	Výkon RTG zářiče pulsní	Max. výkon největšího ohniska	kVA	>=100	
1.3.4	Výkon RTG zářiče pulsní	Max. výkon malého ohniska v poměru k velikosti	kVA / mm	>=50	

1.3.5	Výkon RTG zářiče stálý	Stálý skiaskopický výkon	kVA	>=4	
1.3.6	Automatická přídavná filtrace	Maximální velikost automatické přídavné filtrace	mm Cu	>=0,5	
1.4	Snímací a zobrazovací systém				
1.4.1	Typ detektoru	Plochý panel - přímá radiografie	*	ano	
1.4.2	Velikost detektoru	Minimální aktivní plocha detektoru	cm ²	>=1200	
1.4.3	Rychlost detektoru	Maximální rychlost snímání	obr./s	>=30	
1.4.4	Rozlišení detektoru - matrice	Snímací matrice detektoru	pixels	1024x1024	
1.4.5	Rozlišení detektoru - velikost bodu	Velikost obrazového bodu	um	<180	
1.4.6	Hloubka jasového rozlišení detektoru	Hloubka odstínů šedi	bit	>=12	
1.4.7	Rozsah pulsní skiaskopie	Minimální frekvence pulsní skiaskopie	P/sec.	<=10	
1.4.8	Rozsah pulsní skiaskopie	Maximální frekvence pulsní skiaskopie	P/sec.	>=25	
1.4.9	Počet frekvencí pulsní skiaskopie	Počet možností volby frekvence - uveďte i konkrétní frekvence pulsů/s	počet	>0,5	
1.4.10	Expoziční režim maximální	Maximální snímkovácí frekvence	obr./s	>=30	
1.4.11	Počet frekvencí expozičního režimu	Počet možností volby frekvence - uveďte i konkrétní frekvence obr./s	počet	>0,5	
1.4.12	Angiografický injektor	automatický tlakový injektor synchronizovaný s RTG zařízením	*	ano	
1.4.13	Připojení k PACS a NIS	Kompatibilita s informačními systémy zadavatele	*	ano	
1.4.14	Datová kompatibilita DICOM 3	V rozsahu Store, Query/Retrieve, Worklist, Print, Send/Receive, CD/DVD recorder	*	ano	
1.4.15	Pracovní stanice	2 ks vyhodnocovací stanice	*	ano	
1.4.16	Katetrizační laboratoř	výměna dat a signálů mezi laboratoří a angiografickým zařízením (patientská data, demografická data, parametry generátoru jako jsou kV, mA, ms, geometrické postavení (angulace) C ramena vůči pacientovi, celkový skiaskopický čas, celková dávka záření na pacienta během vyšetření	*	ano	