

KÚPNA ZMLUVA č. H/16/038

uzavretá v súlade s ust. § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka
v znení neskorších predpisov

(ďalej len „zmluva“)

na dodanie **Jednorovinového RTG zobrazovacieho systému**

Článok 1

Zmluvné strany

Kupujúci: **Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.**
Ondavská 8
040 11 Košice

Štatutárny orgán: doc. MUDr. František Sabol, PhD., MPH, predseda predstavenstva
Ing. Marián Albert, MBA, podpredseda predstavenstva

**Zástupca na rokovanie
vo veciach zmluvných:** Ing. Marián Albert, MBA, podpredseda predstavenstva

**Zástupca na rokovanie
vo veciach medicínskych:** MUDr. Stanislav Juhás, CSc., prednosta Kliniky kardiológie

**Zodpovedný za plnenie
zmluvy:** Vladimír Mičko, vedúci prevádzkového oddelenia

IČO: 36 601 284
DIČ: 2022108704
IČ DPH: SK2022108704

Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s., č. účtu: 0445952274/0900

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I, vložka č. 1360/V, oddiel: Sa
(ďalej len „kupujúci“)

a

Predávajúci: **Siemens Healthcare s.r.o.**
Lamačská cesta 3/A,
841 04 Bratislava

Štatutárny orgán: Ing. Vladimír Šolík, výkonný riaditeľ a konateľ
Ing. Martin Petruš, finančný riaditeľ a konateľ

IČO: 48 146 676
DIČ: 2120074869
IČ DPH: SK2120074869

Bankové spojenie: UniCredit Bank Slovakia a.s., č. účtu: 1315516006/1111

Tel. : 02/5968 2501
Fax : 02/5968 5255

Spoločnosť zapísaná: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I., oddiel Sro, vložka č. 103968/B
(ďalej len „predávajúci“)

(kupujúci a predávajúci ďalej spoločne označovaní ako „zmluvné strany“)

Túto kúpnu zmluvu uzatvára kupujúci ako verejný obstarávateľ s predávajúcim ako úspešným uchádzačom v nadlimitnej verejnej súťaži v súlade so zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).

Článok 2

Predmet zmluvy

- 2.1. Predávajúci sa touto zmluvou zaväzuje **dodať** kupujúcemu tovar podľa bodu 2.2. tohto článku zmluvy a previesť na neho **vlastnícke právo** k tomuto tovaru a **kupujúci** sa zaväzuje zaplatiť za tovar dohodnutú kúpnu cenu.
- 2.2. Tovarom pre účely tejto zmluvy je dodávka 1 ks nového jednorovinového RTG zobrazovacieho systému s príslušenstvom podľa špecifikácie uvedenej v Prílohe č. 1 – Špecifikácia predmetu zákazky, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy (ďalej len „tovar“) vrátane jeho dopravy do sídla verejného obstarávateľa, inštalácie, uvedenia do prevádzky, zaškolenia obsluhy a zabezpečenia záručného servisu.
- 2.3. Dodávka tovaru zahŕňa dodanie tovaru do miesta plnenia, jeho inštaláciu, odskúšanie a uvedenie do prevádzky, základné zaškolenie zamestnancov kupujúceho s obsluhou, údržbu a ošetrovanie dodaného tovaru, predloženie príslušnej servisnej dokumentácie (nevyžaduje sa preklad do slovenského jazyka), technickej a sprievodnej dokumentácie a to: návodu na obsluhu v slovenskom resp. v českom jazyku, záručný list, vypracovanie a predloženie preberacieho protokolu, inštalačného protokolu, protokolu o zaškolení zamestnancov kupujúceho s obsluhou.
- 2.4. Predávajúci prehlasuje, že je vlastníkom tovaru a je oprávnený s ním nakladať za účelom jeho predaja podľa tejto zmluvy.

Článok 3

Dodacie podmienky

- 3.1. Predávajúci sa zaväzuje **dodať** tovar kupujúcemu najneskôr do 3 mesiacov od účinnosti tejto zmluvy. Konkrétny termín dodania tovaru oznámi predávajúci kupujúcemu najmenej jeden pracovný deň vopred a to kontaktnej osobe kupujúceho.

Kontaktnou osobou kupujúceho je: Vladimír Mičko, vedúci prevádzkového oddelenia, tel.: 055/789 1695, Fax: 055/789 1683, e-mail: vmicko@vusck.sk .

Kontaktnou osobou predávajúceho je: Štefan Takács,
tel. +421 (903) 422 571, fax: +421 (2) 5968 5255,
e-mail: stefan.takacs@siemens.com .

- 3.2. **Miestom dodania** tovaru je: Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s., Ondavská 8, 040 11 Košice, Slovenská republika (ďalej len „miesto dodania“).
- 3.3. Predávajúci je povinný tovar **nainštalovať a uviesť do prevádzky bezodkladne, najneskôr však do troch (3) kalendárnych týždňov** odo dňa jeho dodania kupujúcemu do miesta dodania, a to na **vlastné náklady**.
- 3.4. Dodanie tovaru do miesta dodania potvrdí kupujúci písomne podpísaním preberacieho protokolu. V preberacom protokole sa potvrdzuje druh, množstvo, vyhotovenie a kompletnosť dodaného tovaru podľa dohodnutej technickej špecifikácie.
- 3.5. Kupujúci je povinný pri dodávke tovaru vykonať jeho fyzické prevzatie a bezodkladne reklamovať prípadnú nekompletnosť, alebo zjavnú vadu tovaru, najneskôr však do piatich (5) kalendárnych dní odo dňa dodania tovaru.
- 3.6. Zistenie väd tovaru podľa bodu 3.5. tohto článku zmluvy, kupujúci oznámi predávajúcemu písomne (t.j. reklamácia tovaru).
- 3.7. Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie tovaru, ak technické a úžitkové parametre dodaného tovaru nezodpovedajú dohodnutej technickej špecifikácii tovaru (Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu zákazky k tejto zmluve). Technická špecifikácia tovaru dohodnutá v tejto zmluve musí byť zhodná s tovarom uvedeným v ponuke predloženej predávajúcim vo verejnom obstarávaní.

- 3.8. O inštalácii a uvedení tovaru do prevádzky v mieste dodania spišu zmluvné strany inštalačný protokol.
- 3.9. Zaškolenie zamestnancov kupujúceho o obsluhu tovaru je predávajúci povinný realizovať najneskôr pri uvedení tovaru do prevádzky v mieste dodania. O zaškolení spišu zmluvné strany protokol o zaškolení.
- 3.10. Riadnym dodaním tovaru sa rozumie dátum riadneho uvedenia tovaru do prevádzky predávajúcim v mieste dodania tovaru a základné zaškolenie zamestnancov kupujúceho s obsluhou, údržbou, ošetrovaním dodaného tovaru a predloženie príslušnej dokumentácie v zmysle bodu 2.3. tejto zmluvy.

Článok 4

Kúpna cena a platobné podmienky

- 4.1. Kúpna cena tovaru, vrátane rozpisu jednotlivých položiek predmetu zmluvy v prípade, ak je to relevantné, je stanovená vzájomnou dohodou zmluvných strán podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a je uvedená v Prílohe č. 2 – Kalkulácia ceny a Návrh na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk a v Prílohe č. 3 – Ponukový list - cenník, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 4.2. Kúpna cena podľa tohto článku zmluvy, je cenou za nový kompletne funkčný tovar bez akýchkoľvek právnych a faktických väd. V kúpnej cene je zahrnuté: cena tovaru, clo, dopravné náklady, náklady na inštaláciu a uvedenie do prevádzky, zaškolenie zamestnancov, príslušná technická a sprievodná dokumentácia, príslušný software, opravy, údržba a výmena prevádzkových náplní a komponentov spotrebného charakteru a náhradných dielov tovaru počas záručnej doby a všetky ostatné finančné náklady spojené s dodaním tovaru kupujúcemu.
- 4.3. Celková cena s DPH za celý predmet plnenia zmluvy je vo výške:
- spolu za predmet plnenia zmluvy bez DPH **677.000, 00 EUR**
 - výška DPH **135.400,00 EUR**
 - celková cena s DPH za celý predmet plnenia **812.400,00 EUR**, slovom osemstodvanásťtisíc štyristo EUR nula centov.
- 4.4. Právo na zaplatenie kúpnej ceny vzniká predávajúcemu riadnym dodaním tovaru kupujúcemu v zmysle bodu 3.10. tejto zmluvy.
- 4.5. Kupujúci je povinný uhradiť kúpnu cenu za tovar podľa tohto článku na základe faktúry riadne vystavenej predávajúcim a doručenej kupujúcemu. Predávajúci je oprávnený vystaviť faktúru po dodaní tovaru v zmysle bodu 3.10 tejto zmluvy.
- 4.6. Splatnosť faktúry je do 60 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu, a to výlučne bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho uvedený v článku 1 tejto zmluvy.
- 4.7. Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa platných právnych predpisov a tejto zmluvy. Prílohou faktúry vystavenej predávajúcim musí byť preberací protokol a protokol o zaškolení obsluhy. V prípade, že doručená faktúra nebude vystavená správne, je kupujúci oprávnený predmetnú faktúru vrátiť predávajúcemu na opravu alebo doplnenie. Predávajúci je povinný vystaviť novú faktúru a doručiť ju kupujúcemu, pričom lehota splatnosti plynie až od doručenia riadne vystavenej faktúry.
- 4.8. Predávajúci podpisom tejto zmluvy zároveň potvrdzuje, že výsledná kúpna cena za tovar (t.j. ponúknutá kúpna cena po ukončení elektronickej aukcie) je v súlade s aktuálne obvyklou trhovou cenou tovaru (t.j. v čase lehoty na predkladanie ponúk).
- 4.9. V prípade, že sa vyhlásenie predávajúceho podľa predchádzajúceho bodu ukáže v budúcnosti ako nepravdivé (t.j. ak kúpna cena tovaru nebude zodpovedať obvyklej trhovej cene tovaru v čase lehoty na predkladanie ponúk),

kupujúci je oprávnený uplatniť si z tohto titulu u predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške vzniknutých finančných nákladov.

Článok 5

Zodpovednosť za vady a záručná doba

- 5.1. Predávajúci ručí za vlastnosti tovaru počas záručnej doby, ktorá bola predávajúcim stanovená na 24 mesiacov, táto záručná doba začína plynúť odo dňa podpísania inštalačného protokolu. Predávajúci zodpovedá za to, že tovar je dodaný podľa podmienok tejto zmluvy, v súlade s predloženou ponukou vo verejnom obstarávaní a podľa platných právnych predpisov a počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 5.2. V záručnej dobe predávajúci (i) **bezplatne odstráni všetky vady dodaného tovaru** a (ii) je povinný v prípade, ak opravu alebo preventívnu servisnú prehliadku tovaru bude potrebné vykonať mimo miesta dodania tovaru, zabezpečiť dopravu tovaru na miesto vykonania opravy alebo preventívnej servisnej prehliadky na vlastné náklady, uvedené platí aj pre vrátenie tovaru späť na miesto dodania.
- 5.3. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vady tovaru počas záručnej doby, má kupujúci právo požadovať a predávajúci povinnosť bezplatne odstrániť vady tovaru, vrátane, nie však len, všetkých prác spojených s opravami tovaru, dodávky náhradných dielov nevyhnutných k bezchybnej prevádzke tovaru, dodávky funkčného príslušenstva k tovaru, ktorého nefunkčnosť nie je zavinená kupujúcim. Predávajúci poskytne na vykonanú opravu záručnú dobu v trvaní 24 mesiacov, ktorá začne plynúť odo dňa podpísania protokolu o vykonanej oprave (servise).
- 5.4. Predávajúci garantuje kupujúcemu minimálnu životnosť tovaru v trvaní minimálne 6 rokov, ktorá plynie odo dňa podpísania inštalačného protokolu.
- 5.5. Záruka na tovar podľa tohto článku zmluvy platí za predpokladu, že kupujúci tovar používa a obsluhuje s príslušnou starostlivosťou podľa inštrukcií predávajúceho obsiahnutých v priloženej dokumentácii. Predávajúci neručí za vady spôsobené nesprávnou manipuláciou a obsluhou zamestnancami kupujúceho. Záručná doba sa predlžuje automaticky o dobu, po ktorú tovar nemohol byť počas záručnej doby plne používaný z dôvodu poruchy resp. z dôvodu akejkoľvek faktickej, či právnej vady na tovare.
- 5.6. Kupujúci sa zaväzuje, že reklamácie resp. svoje nároky z vád (napr. porúch) tovaru uplatní bezodkladne po ich zistení, a to na tel. **0800 120 140/** faxomom čísle **02/5968 5255** alebo e-mailom na adrese: **usc-sie.sk@siemens.com**. Reklamácia musí obsahovať označenia vady a miesta, kde sa vada nachádza a stručný popis, ako sa vada prejavuje.
- 5.7. Počas záručnej doby sa servisný technik predávajúceho dostaví na opravu tovaru do 24 hodín od nahlásenia vady/poruchy tovaru. Nástupom technika na opravu sa rozumie osobná návšteva technika na mieste dodania, pričom dni pracovného voľna, pokoja a sviatky sa nevzťahujú na stanovený časový interval. Predávajúci je povinný odstrániť vady/poruchy tovaru alebo zabezpečiť opravu vadného tovaru, t.j. zabezpečiť jeho plné sfunkčnenie najneskôr do dvoch (2) pracovných dní od nahlásenia vady/poruchy bez potreby náhradných dielov potrebných pre uvedenie tovaru do prevádzky, do štyroch (4) pracovných dní od nahlásenia vady/poruchy pri potrebe dodania náhradných dielov potrebných pre uvedenie tovaru do prevádzky. Po márnom uplynutí štyroch (4) pracovných dní od nahlásenia vady/poruchy, je kupujúci oprávnený uplatniť sankciu podľa bodu 6.2.
- 5.8. Predávajúci sa zaväzuje zabezpečiť pre kupujúceho v prípade potreby aj mimozáručný servis oprávnenými osobami. Poskytnutie mimozáručného servisu v konkrétnom prípade vykoná predávajúci výlučne na základe objednávateľom písomne vopred odsúhlasenej cenovej ponuky.

Článok 6

Majetkové sankcie

- 6.1. V prípade omeškania predávajúceho s riadnym dodaním tovaru, má kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 2 000,00 EUR (slovom dvetisíc eur) za každý aj začatý deň omeškania s riadnym dodaním tovaru.

- 6.2. V prípade omeškania predávajúceho s odstránením vady tovaru podľa bodu 5.7. tejto zmluvy má kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 1 000,00 EUR (slovom jedentisíc eur) za každý deň omeškania s odstránením vady tovaru.
- 6.3. Uplatnením majetkových sankcií nie je dotknuté právo kupujúceho na náhradu škody, a to vo výške presahujúcej zmluvnú pokutu.

Článok 7

Platnosť zmluvy

- 7.1. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv. Kupujúci je povinný bezodkladne zaslať predávajúcemu potvrdenie z Centrálného registra zmlúv o tom, že zmluvu zverejnil, a to na e-mailovú adresu predávajúceho: **obstaravanie-healthcare.sk@siemens.com**.
- 7.2. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú odo dňa jej účinnosti do splnenia dodávky tovaru, okrem ustanovení zmluvy, z obsahu ktorých vyplýva iná doba platnosti a účinnosti.
- 7.3. Platnosť tejto zmluvy je možné ukončiť pred uplynutím doby uvedenej v bode 7.2:
- a) dohodou zmluvných strán,
 - b) odstúpením od zmluvy z dôvodov uvedených v zákone alebo v tejto zmluve. Odstúpenie je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane. V prípade pochybností sa má za to, že oznámenie o odstúpení bolo doručené na tretí deň odo dňa jeho zaslania poštou doporučené na adresu sídla druhej zmluvnej strany, pričom deň odoslania sa do tejto lehoty nepočíta. Odstúpením od zmluvy nie je dotknuté právo na náhradu škody a na úhradu zmluvnej pokuty, na ktorej vznikol nárok pred odstúpením od zmluvy.

Článok 8

Odstúpenie od zmluvy

- 8.1. Spôsob odstúpenia od zmluvy sa riadi ustanoveniami § 345 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, ak v tejto zmluve nie je dohodnuté niečo iné.
- 8.2. Omeškanie predávajúceho s plnením povinností podľa tejto zmluvy znamená podstatné porušenie zmluvy, pričom kupujúci je oprávnený od zmluvy odstúpiť, ak to oznámi predávajúcemu bez zbytočného odkladu po tom, čo sa o tomto porušení dozvedel.
- 8.3. Zmluvné strany označujú za podstatné porušenie zmluvy najmä porušenie nasledujúcich zmluvných povinností:
- a) nedodanie tovaru predávajúcim v zmysle dohodnutých podmienok riadne a včas a v kvalite podľa dohodnutých podmienok, o viac ako 60 dní,
 - b) neodstránenie väd tovaru predávajúcim za podmienok uvedených v tejto zmluve ani v nato poskytnutej dodatočnej lehote,
 - c) neprevzatie tovaru kupujúcim v súlade s touto zmluvou riadne a včas, neuhradenie kúpnej ceny kupujúcim v súlade s touto zmluvou riadne včas.

Článok 9

Subdodávky

- 9.1. V prípade, ak predávajúci zabezpečuje časť plnenia predmetu zmluvy prostredníctvom svojich subdodávateľov, zodpovedá za riadne plnenie predmetu zmluvy tak, akoby ho zabezpečil v celom rozsahu sám.
- 9.2. Predávajúci garantuje spôsobilosť subdodávateľov pre plnenie predmetu zmluvy.
- 9.3. Predávajúci má právo na zmenu resp. na doplnenie nového subdodávateľa vo vzťahu k plneniu predmetu zmluvy, ktorého sa táto zmluva týka.
- 9.4. Ak predávajúci zmení, resp. doplní nového subdodávateľa je povinný najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu účinnosti predmetnej zmeny resp. doplnenia nového subdodávateľa, preukázať kupujúcemu, že tento subdodávateľ spĺňa podmienky účasti podľa § 26 ods.1 zákona o verejnom obstarávaní. Predávajúci je tiež povinný v uvedenej lehote aktualizovať znenie Prílohy č. 4 tejto zmluvy a doručiť ju kupujúcemu spolu s návrhom dodatku k tejto zmluve, v ktorom bude zmena Prílohy č. 4 upravená. Nedodržanie povinností stanovených predávajúcemu týmto ustanovením zmluvy sa považuje za podstatné porušenie zmluvných podmienok predávajúcim a zakladá právo kupujúceho odstúpiť od tejto zmluvy v súlade s článkom 7 bodom 7.3. písm. b) tejto zmluvy. Predávajúci je zároveň povinný nahradiť škodu, ktorá vznikla kupujúcemu porušením tejto povinnosti.

Článok 10

Osobitné ustanovenia

- 10.1. Zmluvné strany sa zaväzujú oznámiť si navzájom akékoľvek zmeny údajov dôležitých pre bezproblémové plnenie zmluvy, a to najmä údajov uvedených v článku 1 tejto zmluvy.
- 10.2. Zmluvné strany sa v súlade s § 525 ods. 2 zák. č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník, v znení neskorších predpisov dohodli, že pohľadávku, ktorá vznikne z tohto zmluvného vzťahu predávajúcemu ako veriteľovi, predávajúci nepostúpi tretej osobe.
- 10.3. Predávajúci sa zaväzuje, že:
 - a) nevyužije akékoľvek informácie, ktoré zistí alebo s prihliadnutím na okolnosti by mohol zistiť pri plnení predmetu tejto zmluvy vo svoj prospech, ani v prospech tretích osôb, počas trvania tohto zmluvného vzťahu, a ani po ukončení platnosti tejto zmluvy,
 - b) informácie a podklady poskytnuté kupujúcim alebo tretími osobami pre plnenie predmetu tejto zmluvy nepoužije na iný účel ako je plnenie tejto zmluvy.
- 10.4. Vlastnícke práva k predmetu zmluvy prejdú na kupujúceho až po úplnom zaplatení kúpnej ceny. Nebezpečenstvo škody prechádza na kupujúceho prevzatím tovaru.

Článok 11

Záverečné ustanovenia

- 11.1. Meniť a dopĺňať túto zmluvu je možné len na základe dohody oboch zmluvných strán a to vo forme písomného dodatku k tejto zmluve. Dodatok k tejto zmluve nesmie byť uzatvorený v rozpore so zák. č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 11.2. Právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia najmä príslušnými ustanoveniami zák. č.

513/1991 Zb. Obchodný zákonník, v znení neskorších predpisov a súvisiacich platných právnych predpisov Slovenskej republiky.

- 11.3 Zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, pre každú zmluvnú stranu po dvoch vyhotoveniach.
- 11.4 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú prílohy:
- a) Príloha č. 1 - Špecifikácia predmetu zákazky (*Príloha č. 5 SP*),
 - b) Príloha č. 2 - Kalkulácia ceny a Návrh na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk (*Príloha č. 7 SP*),
 - c) Príloha č. 3 - Ponukový list – cenník (*Príloha č. 6 SP*),
 - d) Príloha č. 4 - Čestné vyhlásenie o subdodávkach (*Príloha č. 3 SP*).
- 11.5 Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné spory vyplývajúce z tejto zmluvy, budú prednostne riešiť formou dohody (zmieru) prostredníctvom svojich zástupcov. V prípade, že sa spor nevyrieši zmierom, je ktorákoľvek zmluvná strana oprávnená požiadať o rozhodnutie príslušný súd Slovenskej republiky.
- 11.6 Ak sa akékoľvek ustanovenie tejto zmluvy stane neplatným v dôsledku jeho rozporu s právnymi predpismi Slovenskej republiky alebo ES, nespôsobí to neplatnosť celej zmluvy. Zmluvné strany sa v takomto prípade zaväzujú bezodkladne vzájomným rokovaním nahradiť neplatné zmluvné ustanovenie novým platným ustanovením tak, aby bol zachovaný účel tejto zmluvy a obsah jednotlivých ustanovení tejto zmluvy.
- 11.7 Zástupcovia zmluvných strán prehlasujú, že túto zmluvu uzatvárajú na základe slobodnej a vážnej vôle, pričom je dostatočne určitá a zrozumiteľná, túto zmluvu neuzatvárajú v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok, pod nátlakom a že obsahu zmluvy porozumeli v celom rozsahu.
- 11.8 Predávajúci súhlasí so zverejnením tejto zmluvy vrátane jej príloh bez vynechania ktorejkoľvek časti jej textu a dodatkov a tiež disponuje písomným súhlasom inej dotknutej osoby (osoby konajúcej za predávajúceho) na zverejnenie jej údajov v tejto zmluve, v jej prílohách a dodatkoch, a to zverejnenie kupujúcim počas trvania jeho povinnosti podľa § 5a § 5b zákona o slobodnom prístupe k informáciám. Tento súhlas možno odvolať len po predchádzajúcom písomnom súhlase kupujúceho.
- 11.9 Zmluvné strany súhlasia so zverejnením obsahu tejto zmluvy tretím osobám v nevyhnutnom rozsahu v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky na príslušnej webovej stránke (www.crz.gov.sk).

Za kupujúceho:

Za predávajúceho:

V Košiciach, dňa

V Bratislave, dňa 04.05.2016

.....
doc. MUDr. František Šabol, PhD., MPH
predseda predstavenstva
Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.

.....
Ing. Vladimír Šolík
výkonný riaditeľ a konateľ
Siemens Healthcare, s.r.o.

.....
Ing. Marián Albert, MBA
podpredseda predstavenstva
Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.

.....
Ing. Martin Petruš
finančný riaditeľ a konateľ
Siemens Healthcare, s.r.o.

Názov predmetu zákazky:

Jednorovínový RTG zobrazovací systém – Artis Zee floor

ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY

Opis a požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty predmetu zákazky zo strany verejného obstarávateľa		Požadovaná hodnota	Ponúkaná hodnota
Jednorovínový multi-osový RTG zobrazovací systém na báze pevne fixovaného motoricky ovládaného C-ramena s RTG stolom, určený na skiaskopickú a angiografickú diagnostiku s osobitným dôrazom na optimalizované použitie pre intervenčnú kardiológiu.			
1. Všeobecné požiadavky na predmet zákazky - systém musí spĺňať nasledovné požiadavky:		xxx	xxx
1.1	vysoká obrazová rozlišovacia schopnosť pri časovo náročných skiaskopicky riadených intervenciách (čas skiaskopie rádovo desiatky minút počas jedného výkonu) s digitálnym plochým detektorom a s digitálnym spracovaním a archiváciou obrazu (formát DICOM),	áno	áno
1.2	optimalizovaná dávka žiarenia pre pacienta i personál na báze vysoko výkonného programovateľného pulzného generátora,	áno	áno
1.3	nezávislá mobilita RTG stola a C-ramena s možnosťou bilaterálneho optimálneho prístupu k pacientovi,	áno	áno
1.4	súčasťou dodávky predmetu zákazky musí byť aj: 1.4.1 dodávka ochranných RTG štítov, 1.4.1.1 závesné olovené sklo stropné, 1.4.1.2 olovený záves na stôl, 1.4.2 inštalácia a uvedenie predmetu zákazky do prevádzky, 1.4.3 funkčné odskúšanie predmetu zákazky, 1.4.4 zaškolenie personálu a odborné vyškolenie lekárov, 1.4.5 návod na obsluhu v slovenskom jazyku k predmetu zákazky.	áno	áno
2. Požiadavky na zobrazovací systém:		xxx	xxx
2.1	FD technológia - plochý detektor z materiálu aSi (amorfný silikón), alebo CsI (Caesium iodide),	áno	áno, aSi
2.2	aktívne rozmery detektora min. 170 mm x 170 mm,	áno/uviesť hodnotu parametra	177 x 177 mm
2.3	rozišovacia schopnosť deketora min. 2,5 Lp/mm,	áno/uviesť hodnotu parametra	2,7 LP/mm
2.4	veľkosť pixela max. 200 µm,	áno/uviesť hodnotu parametra	184 µm,
2.5	integrovaná komôrka na meranie dávky,	áno	áno
2.6	vyberateľný raster na redukovanie dávky,	áno	áno
2.7	počet prepínateľných formátov min. 3.	áno/uviesť hodnotu parametra	4 formáty, 25, 20, 16, 10
3. Požiadavky na RTG generátor:		xxx	xxx
3.1	vysokofrekvenčný generátor,	áno	áno
3.2	frekvencia generátora min. 16 kHz,	áno/uviesť hodnotu parametra	100 kHz
3.3	výkon generátora min. 100kW pri 100kV,	áno/uviesť hodnotu parametra	100 kW pri 100 kV
3.4	automatická regulácia žiarenia pre snímkovanie a skiaskopiu s možnosťou pulznej skiaskopie a pulznej skiografie,	áno	áno
3.5	dĺhodobý kontinuálny výkon min. 2kW najmenej počas 8 hodín	áno/uviesť hodnotu parametra	3 kW – časovo neobmedzený kontinuálny výkon
3.6	rozsah frekvencií pulznej skiaskopie min. 5 pulzov/sec max. 30 pulzov/sec.,	áno/uviesť hodnotu parametra	od 0,5 – 30 pulzov/sec
3.7	maximálny skiaskopický prúd pre male ohnisko rtg žiariča najmenej 100 mA,	áno/uviesť hodnotu parametra	250 mA
3.8	plná integrácia funkcií rtg generátora do systémového riadenia,	áno	áno
3.9	generátor musí mať integrované automatické ovládanie reguláciu napätia, prúdu a šírky pulzov.	áno	áno
4. Požiadavky na RTG žiarič:		xxx	xxx
4.1	vysokovýkonný rtg žiarič s rotačnou anódou uloženou v tekutom kove s riadenou mriežkou,	áno	áno, primárne riadenie
4.2	tepelná kapacita anódy min. 2,0 MHU,	áno/uviesť hodnotu parametra	3,37 MHU
4.3	tepelná kapacita RTG žiariča min. 5,0 MHU,	áno/uviesť hodnotu parametra	4,9 MHU

Príloha č. 5 SP

Špecifikácia predmetu zákazky

4.4	fyzická veľkosť malého ohniska max. 0,5 mm	áno/uviesť hodnotu parametra	0,4 mm
4.5	veľkosť veľkého ohniska max. 1 mm,	áno/uviesť hodnotu parametra	0,8 mm
4.6	maximálny výkon malého ohniska min. 20 kW,	áno/uviesť hodnotu parametra	42 kW
4.7	maximálny výkon veľkého ohniska min. 40 kW.	áno/uviesť hodnotu parametra	112 kW
5. Požiadavky na clonu:		xxx	xxx
5.1	automatická hĺbková clona,	áno	áno
5.2	kompaktná forma s elekticky nastaviteľnými pravouhlými a semitransparentnými clonami,	áno	áno
5.3	automatické synchronne otáčanie clôn a detektora,	áno	áno
5.4	polohovanie kolimátorov bez použitia žiarenia,	áno	áno
5.5	musí obsahovať inteligentný riadiaci softvér, ktorý pomáha minimalizovať dávku röntgenového žiarenia bez negatívnych vplyvov na kvalitu obrazu automatickým zasúvaním medených filtrov počas skiaskopie,	áno	áno
5.6	počet prídavných filtrov na zníženie radiačnej dávky min. 2.	áno/uviesť hodnotu parametra	5 filtrov, 0.1, 0.2, 0.3, 0.6, 0.9 Cu
6. Požiadavky na C-rameno:		xxx	xxx
6.1	maximálne pokrytie pacienta (bez jeho prepohovovania) v prípade periférnych aplikácií je min. 120 cm,	áno/uviesť hodnotu parametra	180 cm
6.2	najvyššia rýchlosť počas manuálnej angulácie medzi pozíciami LAO/RAO, min. 18°/sec.,	áno/uviesť hodnotu parametra	25°/sec.,
6.3	najvyššia rýchlosť počas manuálnej angulácie medzi pozíciami CRAN/CAUD, min. 18°/sec.,	áno/uviesť hodnotu parametra	18°/sec.,
6.4	najvyššia rýchlosť počas rotačnej angiografie min. 40°/sec.,	áno/uviesť hodnotu parametra	45°/sec
6.5	polohy C- ramena sa musia dať ukladať spolu s obrazovými informáciami,	áno	áno
6.6	obraz pacienta sa musí znázorniť na monitore vždy správne vo vzpriamenej polohe (s hlavou smerujúcou nahor) bez ohľadu na otočenie C-ramena vo zvislom smere,	áno	áno
6.7	uchytenie C-ramena na podlahu,	áno	áno
6.8	všetky pohyby C ramena a stola, znázornenie obrazu, vyhodnocovanie zobrazení, spracovanie a analýza obrazu musia sa ovládať pri stole a z ovládacej miestnosti okrem ovládania stola.	áno	áno
7. Požiadavky na vyšetrovací stôl:		xxx	xxx
7.1	špeciálny stôl s voľne pohyblivou, doskou stola vyrobenou z uhlíkových vlákien a priepustnou pre zväzky žiarenia,	áno	áno
7.2	výškovo nastaviteľný od 79 cm,	áno/uviesť hodnotu parametra	áno od 77,5 cm
7.3	možnosť rotácie min. $\pm 90^\circ$,	áno/uviesť hodnotu parametra	$\pm 120^\circ$,
7.4	pozdĺžny pohyb úložnej dosky patientského stola min. 110 cm,	áno/uviesť hodnotu parametra	125 cm
7.5	priečny pohyb úložnej dosky patientského stola min. 28 cm,	áno/uviesť hodnotu parametra	35 cm
7.6	na boku stola sa musia nachádzať nasledovné ovládacie prvky/možnosti: 7.6.1 konzola s joystickom a ovládacie prvky pre pohyby stojana, 7.6.2 rukoväť na ovládanie pohybov stola, 7.6.3 prvky pre špeciálne procedúry (ak sa používajú), napr. pre periférne krokovanie a rotačnú angiografiu, 7.6.4 prvky na ovládanie zdvihu detektora, 7.6.5 prvky pre pohyby C-ramena, stola a kolimátora, 7.6.6 bezdrôtový pedál na aktiváciu žiarenia, 7.6.7 dotyková obrazovka a joystick pre zobrazovací systém, 7.6.8 prvky pre všetky skiaskopické a akvizíčné módy, 7.6.9 prvky na ukladanie údajov z fluoroskopie, 7.6.10 prvky na opakované prehratie zobrazení/záberov a ich znázornenie na monitore, 7.6.11 prvky na dodatočné spracovanie obrazu, 7.6.12 prvky pre kvantitatívnu analýzu.	áno	áno
8. Požiadavky na veľký display vo vyšetrovni:		xxx	xxx

Príloha č. 5 SP
Špecifikácia predmetu zákazky

8.1	farebný diagnostický LCD monitor pre znázornenie obrazov aj z iných modalít a 3D pracovnej stanice, s uhlopriečkou min. 56",	áno/uviesť hodnotu parametra	áno, 60"
8.2	počet videovstupov min. 9,	áno/uviesť hodnotu parametra	9 vstupov
8.3	farebný LCD monitor pre znázornenie obrazov v ovládacej miestnosti aj z iných modalít a 3D pracovnej stanice, alebo 2ks farebné LCD monitory pre znázornenie obrazov v ovládacej miestnosti aj z iných modalít a 3D pracovnej stanice, s uhlopriečkou min. 19".	áno/uviesť hodnotu parametra	farebný 30" monitor
9. Požiadavky na redukciu a monitorovanie dávky žiarenia:		xxx	xxx
9.1	v záujme znižovania dávky pre pacientov a personál systém musí umožňovať výrazné zníženie dávky prostredníctvom špeciálnych medených filtrov v skiaskopickom a skiagrafickom móde,	áno	áno
9.2	voľba hrúbky a zasúvanie medených filtrov pred výstupné okienko RTG žiariča musí byť automatická a motorická,	áno	áno
9.3	počet medených filtrov min. 3 ks,	áno/uviesť hodnotu parametra	5 filtrov, 0.1, 0.2, 0.3, 0.6, 0.9 Cu
9.4	pulzná skiaskopia s variabilnou frekvenciou max. 30 pulzov/sec. alebo s minimálne 4 fixnými frekvenciami nastaviteľnými užívateľom max. 30 pulzov/sec.,	áno/uviesť hodnotu parametra	pulzná skiaskopia s variabilnou frekvenciou od 0,5 pulzov/sec do 30 pulzov/sec
9.5	meracia komôrka a elektronická jednotka na znázornenie dávky žiarenia počas vyšetrenia,	áno	áno
9.6	musí byť možný reporting o dávke po každom vyšetrení vo formáte DICOM,	áno	áno
9.7	vyclonenie obrazu primárnou clonou bez žiarenia pomocou grafických znázornení na zapamätanom skiaskopickom obraze,	áno	áno
9.8	polohovanie bez žiarenia umožnené využitím LIH zobrazenia na monitore,	áno	áno
9.9	vyberateľný raster na zníženie dávky žiarenia.	áno	áno
10. Požiadavky na digitálne spracovanie obrazu:		xxx	xxx
10.1	digitálna pulzná skiaskopia s variabilnou frekvenciou, alebo s minimálne 4 fixnými frekvenciami nastaviteľnými užívateľom,	áno/uviesť hodnotu parametra	digitálna pulzná skiaskopia s variabilnou frekvenciou od 0,5 pulzov/sec do 30 pulzov/sec
10.2	variabilná pulzná skiaskopia max. 30 pulzov/sec, alebo s minimálne 4 fixnými frekvenciami nastaviteľnými užívateľom max. 30 pulzov/sec.,	áno/uviesť hodnotu parametra	variabilná pulzná skiaskopia s frekvenciou od 0,5 pulzov/sec do 30 pulzov/sec
10.3	digitálna akvizícia s automatickým nekaitavým zobrazovaním na monitore s variabilnou frekvenciou s maximálnou frekvenciou 30 obrazov za sekundu, alebo s minimálne 4 fixnými frekvenciami nastaviteľnými užívateľom s maximálnou frekvenciou 30 obrazov za sekundu,	áno/uviesť hodnotu parametra	digitálna akvizícia s automatickým nekaitavým zobrazovaním na monitore s variabilnou frekvenciou od 0,5 obrazov/sec do 30 obrazov/sec
10.4	zväčšenie obrazu,	áno	áno
10.5	archivácia obrazov na pamäťové média vo formáte DICOM,	áno	áno
10.6	kapacita internej pamäte min. 25000 obrazov v DICOM formáte,	áno/uviesť hodnotu parametra	25000 obrazov v DICOM formáte
10.7	možnosť vloženia textu do obrazu,	áno	áno
10.8	program na stanovenie stupňa stenózy, meranie vzdialenosti,	áno	áno
10.9	elektronické vyclonenie obrazu,	áno	áno
10.10	ukladanie a prehrávanie dynamických skiaskopických scén,	áno	áno
10.11	znázornenie referenčných a aktuálnych obrazov (live + reference image),	áno	áno
10.12	ovládanie obrazového počítača z vyšetrovne aj obsluhovne,	áno	áno
10.13	prekrytie aktuálneho skiaskopického obrazu a referenčného obrazu na jednom monitore,	áno	áno
10.14	možnosť rotačnej angiografie v reálnom čase,	áno	áno
10.15	možnosť filtrácie obrazu,	áno	áno
10.16	možnosť zvyšovania kontrastu okrajov ciev,	áno	áno
10.17	potlačenia pohybových artefaktov.	áno	áno

Príloha č. 5 SP

Špecifikácia predmetu zákazky

11. Požiadavky na hemodynamický informačný a záznamový systém - monitorovací a vyhodnocovací systém na komplexné angiokardiografické a hemodynamické vyšetrenie:		xxx	xxx
11.1	kompletný systém na vyhodnocovanie hemodynamických parametrov s interfejsom pre transfer demografických dát z angiografického zariadenia ako sú RAO/LAO uhol, GRAN/CAUD uhol, obrázková frekvencia, čas trvania skiaskopie, fokus. Systém musí obsahovať softvérové vybavenie na podporu nasledovných režimov: 11.1.1 vyhľadávanie patientských štúdií, správ (report), 11.1.2 spracovanie administratívnych dát (predpísané lieky, katetre), 11.1.3 vytváranie rôznych správ a meniteľných formulárov z vykonaných vyšetrení.	áno	áno
11.2	súčasťou má byť kompletne vybavenie pre kardiológiu dospelých jedincov pre hemodynamické vyšetrenia pravého/ľavého srdca s potrebnými kalkuláciami hemodynamických parametrov s možnosťou on-line zobrazenia jednotlivých parametrov pre diagnostické/monitorovacie účely, anotácie, so zabudovanou databázou na dlhodobú archiváciu patientských vyšetrení vrátane všetkých meraní a výpočtov. Systém musí zahŕňať nasledovné moduly: 11.2.1 modul najmenej pre 16- kanálové EKG, 11.2.2 meranie srdcového výdaja, 11.2.3 4x invazívny tlak, 11.2.4 SpO2.	áno	áno, 32 kanálové EKG
11.3	príslušenstvo pre hemodynamický systém: 11.3.1 sada káblov a elektród, príslušenstvo na meranie tlakov a zápis EKG, 11.3.2 záložný UPS zdroj v počte 1 ks a laserová tlačiareň v počte 1 ks kompatibilné s RTG zariadením, 11.3.3 FFR licencia, HL7 rozhranie, DICOM rozhranie.	áno	áno
12. Požiadavky na samostatnú pracovnú stanicu - konzolu na vyhodnocovanie všetkých digit. obrazových údajov s možnosťou postprocesingu (CT, MR, AKG, ECHO):		xxx	xxx
12.1	posudzovania/dodatočného spracovania a reportingu rádiologických a vaskulárnych vyšetrení, na kombinovanú morfológickú a funkčnú analýzu, dodatočné spracovanie vyšetrení, na podporu intervenčných procedúr,	áno	áno
12.2	možnosť rekonštrukcie ciev,	áno	áno
12.3	generovanie 3D-obrazov srdca s vysokokontrastným a nízkokontrastným rozlíšením,	áno	áno
12.4	akvizícia angiografických zobrazení pomocou C-ramena, ktoré sa rýchlo otáča okolo izocentra pri uhlovom rozsahu min. 200 °,	áno	áno
12.5	dvojité zobrazenie objemu, napr. pri súbežnom zobrazení masky (prvotného zobrazenia bez pôsobenia kontrastnej látky) a vyšetrenia s použitím kontrastnej látky za účelom optimálnej diferenciácie napr. kalcifikácií a ciev naplnených kontrastnou látkou,	áno	áno
12.6	simultánne prekrytie masky ako MPR a vyšetrenia s použitím kontrastnej látky ako VRT,	áno	áno
12.7	možnosť prekrytia skiaskopického zobrazenia 3D-objemom,	áno	áno
12.8	pracovná stanica musí ponúkať viaceré vizualizačné procesy v troch rozmeroch (projekciu maximálnej intenzity (MIP), tieňovanie povrchu (SSD), vykresľovanie objemu (VRT) a pod.,	áno	áno

Príloha č. 5 SP

Špecifikácia predmetu zákazky

12.9	pracovná stanica musí mať nasledovné vizualizačné funkcie: 12.9.1 projekcia maximálnej intenzity, 12.9.2 tieňovanie povrchu, 12.9.3 funkcie editovania (úprav), 12.9.4 funkcia vystrihnutia, 12.9.5 vykresľovanie objemu v reálnom čase, 12.9.6 viacfarebné zobrazovanie, 12.9.7 oddelenie orgánov/objektov prostredníctvom histogramu, 12.9.8 individuálne zobrazovanie oddelených objektov, 12.9.9 interaktívne úpravy 3D-objemu, 12.9.10 multiplanárne reformátovanie (MPR) a analýza, 12.9.11 meranie vzdialeností a uhlov v 3D-objeme, 12.9.12 meranie vzdialeností a uhlov pri multiplanárnom reformátovaní (MPR), 12.9.13 znázornenie merania uskutočneného pri MPR v 3D-objeme (VRT), 12.9.14 meranie objemov v 3D-objeme, 12.9.15 merania v zrekonštruovanom 3D-objeme s vysokým rozlíšením (východisko: 512x512 pixelov), 12.9.16 paralelné zobrazovanie dvoch alebo viacerých rozličných objemov, napr. na porovnanie 3D-akvizícií pred a po zákroku.	áno	áno
12.10	vyžaduje sa modul, ktorý umožňuje prekrytie živého skiaskopického zobrazenia zodpovedajúcim 3D zobrazením z predchádzajúcej 3D rekonštrukcie alebo externou množinou 3D-údajov. Musí to byť možné pre ľubovoľnú projekciu, priblíženie, vzdialenosť SID (vzdialenosť medzi zdrojom a obrazom) a polohu stola,	áno	áno
12.11	znázornenie stentu v realnom skiaskopickom obraze bez pohybu. Táto funkcia umožňuje presnejšie zavedenie stentu bez pohybových artefaktov,	áno	áno
12.12	integrovateľný intravaskulárny ultrazvukový systém, obraz je znázornený na monitore vo vyšetrovni. Snímanie obrazu synchronizované EKG signálom,	áno	áno
12.13	generovanie 3D-objemov s rozlíšením vhodným pre mäkké tkanivá,	áno	áno
12.14	okrem modulu na generovanie 3D-objemov s vysokokontrastným rozlíšením je potrebný aj modul na rekonštrukciu rezov (z projekčných zobrazení z rotačnej angiografie) s rozlíšením vhodným pre mäkké tkanivá,	áno	áno
12.15	možnosť zobrazovania mäkkých tkanív rekonštrukciu a vizualizáciu s vysokým rozlíšením (512x512 pixelov).	áno/uviesť hodnotu parametra	áno, 512x512 pixelov
13. Požiadavky na hardvér:		xxx	xxx
13.1	vhodný operačný systém s vírusovou ochranou,	áno	áno
13.2	používateľské rozhranie na import obrazových dát pomocou funkcionality DICOM Query/Retrieve alebo diskov CD-R/DVD kompatibilných so štandardami DICOM. Používateľské rozhranie na export obrazových dát do siete DICOM prostredníctvom funkcionality DICOM Send alebo na uloženie dát na disky CD-R/DVD,	áno	áno
13.3	základný 3D-software,	áno	áno
13.4	vyžaduje sa softvérový modul určený na spracovanie množín objemových údajov pochádzajúcich z rozličných modalít,	áno	áno
13.5	údaje sa musia dať zobraziť v podobe MPR (multiplanárnej rekonštrukcie), SSD (zobrazenia s vytieňovaným povrchom), MIP (projekcie maximálnej intenzity) alebo MinIP (projekcie min. intenzity) Musí byť možné priame prepínanie medzi týmito rozličnými typmi modalít alebo ich paralelné zobrazovanie.	áno	áno
14. Požiadavky na zlúčenie zaznamenaných 3D-údajov z rozličných modalít:		xxx	xxx
14.1	možnosť prekrytia živého, skiaskopického zobrazenia registrovaným externým 3D-zobrazením (napr. z predchádzajúceho vyšetrenia CT alebo MR).	áno	áno
15. Požiadavky na softvérový modul na prehrávanie a spracovanie angiografických a kardiologických záberov:		xxx	xxx

Príloha č. 5 SP
Špecifikácia predmetu zákazky

15.1	vyžaduje sa softvérový modul, ktorý ponúka také isté možnosti spracovania obrazu pre natívne a substrahované angiografické alebo kardiologické zábery alebo samostatné zobrazenia, ako poskytuje aj akvizíčný systém. Umožňuje to presunúť vyhodnocovanie a dodatočné spracovanie vyšetrení z akvizíčného systému do pracovnej stanice, vďaka čomu sa akvizíčný systém uvoľní pre vyšetrenie ďalšieho pacienta,	áno	áno
15.2	softvérový modul musí umožňovať prehrávanie záberov (sériu angiografických zobrazení) vo všetkých veľkostiach matic vygenerovaných akvizíčným systémom, a to dopredu a dozadu pri variabilnej rýchlosti (až 15 snímok za sekundu pri matici 1 k ² a až 30 snímok za sekundu pri matici 0,5 k ² v substrahovanom zobrazení). Musí byť možné zobrazovanie nepretržitej slučky (dynamickej sekvencie) alebo samostatného zobrazenia,	áno	áno
15.3	podporované musia byť štandardné funkcie na spracovanie obrazu, napríklad. priblíženie a posúvanie po zobrazení (zoom & pan), inverzia, windowing, funkcia zvýšenia kontrastu na okrajoch (aj v reálnom čase). K dispozícii musia byť špeciálne funkcie na spracovanie obrazu z DSA, napr. zmena masky, manuálny, automatický a flexibilný posun pixelov, anatomické pozadie a opacifikácia. Vyžaduje sa simultánna, synchronizovaná revízia roviny A,	áno	áno
15.4	meranie uhlov,	áno	áno
15.5	meranie dĺžky,	áno	áno
15.6	musia sa dať jednotlivé zobrazenia záberu uložiť v bežnom počítačovom formáte BMP, JPEG,	áno	áno
15.7	záber alebo časť záberu je možné uložiť ako súbor vo formáte AVI,	áno	áno
15.8	musí byť možné toto farebné zobrazenie uložiť a následne ho odoslať do systému PACS.	áno	áno
16. Požiadavky na príslušenstvo a prídavné zariadenia:		xxx	xxx
16.1	štít z oloveného skla umiestnený na stropnom závese,	áno	áno
16.2	operačná lampa s LED technológiou,	áno	áno
16.3	radiačná ochrana spodnej časti tela,	áno	áno
16.4	komunikačné zariadenie na dorozumievanie sa medzi miestnosťou ovládača a miestnosťou vyšetrovne,	áno	áno
16.5	nožný bezdrôtový spínač na ovládanie spínania radiácie,	áno	áno
16.6	systém musí byť zálohovaný UPS zdrojom pre potreby obrazového počítača a monitorov po dobu min. 90 sekúnd,	áno	áno
16.7	opierky rúk, kompresný pás, držiaky na podporu ramien, opierka a držiak hlavy,	áno	áno
16.8	integrovaný intravaskulárny ultrazvuk.	áno	áno

Položky predmetu zákazky	
1.	Jednorovinný RTG zobrazovací systém

Týmto potvrdzujem, že všetky uvedené informácie sú pravdivé.

Obchodný názov uchádzača: Siemens Healthcare s.r.o.
Sídlo uchádzača: Lamačská cesta 3/A, 841 01 Bratislava
IČO: 48146676
DIČ: 2120074869
Kontaktná osoba dodávateľa pre účely overenia si informácií týkajúcich sa parametrov ponúkaného produktu:
Meno a priezvisko: Štefan Takács
Pracovné zaradenie: obchodný zástupca
Telefónne číslo: 0903 422 571
E-mail: stefan.takacs@siemens.com
V Bratislave, dňa: 04.05.2016

Ing. Vladimír Šolík
výkonný riaditeľ a konateľ
Siemens Healthcare s.r.o.

Ing. Martin Petruš
finančný riaditeľ a konateľ
Siemens Healthcare s.r.o.

Názov predmetu zákazky:
Jednorovňový RTG zobrazovací systém

KALKULÁCIA CENY a NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIA NA VYHODNOTENIE PONÚK

Por. č.	Názov položky	Názov ponúkaného produktu uchádzača	Mer. jed. (MJ)	Predpokladané množstvo MJ	Jednotková cena za MJ			Celková cena za predpokladané množstvo MJ		
					bez DPH	Sadzba DPH v %	DPH	bez DPH	DPH	s DPH
1.			4.	5.	7.	8.	9.	11.	12.	13.
1.	Jednorovňový RTG zobrazovací systém	Artis Zee floor	ks	1	677 000,00 €	20%	135 400,00 €	677 000,00 €	135 400,00 €	812 400,00 €
					677 000,00 €		135 400,00 €	677 000,00 €	135 400,00 €	812 400,00 €

Obchodný názov uchádzača: Siemens Healthcare s.r.o.

Sídlo uchádzača: Lamačská cesta 3/A
IČO: 48 146 676
DIČ: 2120074869

V: Bratislava
Dňa: 4.5.2016

Ing. Vladimír Šolík
konateľ

Ing. Vojtech Petruš
konateľ

Názov predmetu zákazky:
Jednorovinový RTG zobrazovací systém

PONUKOVÝ LIST - cenník
(sortiment ponúkaného tovaru)

Sortiment produktov k položke č. 1: Jednorovinový RTG zobrazovací systém

Por. č.	Katalógové číslo	Názov ponúkaného produktu	Výrobca ponúkaného produktu	ŠUKL kód	Merná jednotka (MJ)	bez DPH	Jednotková cena za MJ		s DPH
							Sadzba DPH v %	DPH	
1.	2.	5.	6.	7.	11.	14.	15.	16.	17.
1.	14432882	Artis zee floor	Siemens AG, Nemecko	82155	ks	677.000,00	20%	135.400,00	812.400,00
2.					ks				
3.					ks				
4.					ks				
5.					ks				

Obchodný názov uchádzača:

Siemens Healthcare s.r.o.

Sídlo uchádzača:

Lamačská cesta 3/A, 841 04 Bratislava

IČO:

48 146 676

DIČ:

2120074869

V. Bratislava

Dňa: 4.5.2016

Ing. Vladimír Šolík
konateľ

Ing. Martin Petruf
konateľ

Názov predmetu zákazky:
Jednorovinový RTG zobrazovací systém

ČESTNÉ VYHLÁSENIE O SUBDODÁVKACH

Obchodný názov uchádzača: **Siemens Healthcare s.r.o.**
Sídlo uchádzača: Lamačská cesta 3/A, 841 04 Bratislava
IČO: 48146676
DIČ: 2120074869

Týmto vyhlasujem, že v rámci vyššie definovaného verejného obstarávania **nebudem využívať subdodávky a celé plnenie predmetu zákazky zabezpečím sám.**

V: Bratislava
Dňa: 4.5.2016

Ing. Vladimír Šolík
konateľ

Ing. Martin Petruš
konateľ