

KÚPNA ZMLUVA

202/15

uzavretá v súlade s ustanoveniami § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník medzi zmluvnými stranami:

1. Predávajúci

Meditecon, s.r.o.

sídlo: Mostná 206/13, 949 01 Nitra
právnická osoba zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Nitra,
oddiel: Sro, vložka č. 33760/N
IČO: 35725273
DIČ: 2020268316, IČ DPH: SK2020268316
bankové spojenie:
číslo účtu:
v zastúpení : Peter Kollár, konateľ

(ďalej len „predávajúci“)

2. Kupujúci

Fakultná nemocnica Trenčín

Sídlo: Legionárska 28, 911 78 Trenčín
IČO: 00610470
DIČ: 2021254631
bankové spojenie: Štátna pokladnica
číslo účtu: 7000280438/8180
v zastúpení: MUDr. Stanislav Pastva, riaditeľ

Štátna príspevková organizácia zriadená Zriaďovacou listinou MZ SR č. 1970/1991-A/VIII./1 zo dňa 14.06.1991

(ďalej len „kupujúci“)

uzatvárajú túto zmluvu ako výsledok zadávania nadlimitnej zákazky postupom verejnej súťaže s názvom predmetu zákazky: „Angiografický prístroj“, vyhlásenej na základe Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania vo Vestníku verejného obstarávania č. 106/2015, zo dňa 01.06.2015 pod značkou 11720 – MST.

I. Predmet zmluvy

1.1 Predmetom zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu v rámci projektu Zabezpečenie adekvátneho prístrojového vybavenia špecializovaných a všeobecných nemocníc s prednostným zameraním na liečbu ochorení skupiny 5., Operačného programu Zdravotníctvo, prioritná os 1: Modernizácia zdravotníckeho systému nemocníc, Opatrenie 1.2 Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia všeobecných nemocníc, Kód výzvy: OPZ 2015/PO1/01, nasledovné prístroje a zariadenia s príslušenstvom:

- Angiografický systém, typ: Artis Q Ceiling, výrobca: Siemens AG Nemecko.

(spolu ďalej aj len ako „prístroj“) a previesť na kupujúceho vlastnícke právo k prístroju a záväzok kupujúceho zaplatiť za prístroj kúpnu cenu a prístroj prevziať, a to všetko za podmienok uvedených v tejto zmluve.

1.2 Podrobná špecifikácia prístroja a dodávok s tým spojených je obsahom Prílohy č. 2 k tejto zmluve, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

1.3 Predmetom zmluvy v tejto časti sú tiež záväzky predávajúceho:

- Vykonať na vlastné náklady likvidáciu existujúceho angiografického prístroja ANGIOSTAR PLUS (výrobca SIEMENS Bratislava, v. č. 1070, nachádzajúceho sa vo FN Trenčín Legionárska 28, 911 78 Trenčín, chirurgický pavilón – prízemie.
 - Zabezpečiť prepojenia V&R a plánovacieho systému so systémami a zariadeniami používanými kupujúcim /fyzické prepojenie, spoločne so zabezpečením prenosu dát medzi prepojenými systémami, úplná možnosť nakladania a práce s týmito dátami podľa štandardných postupov cieľového systému// prístroja.
- 1.4 Súčasťou dodania prístroja je aj jeho doprava na miesto dodania, protokolárne odovzdanie, montáž a inštalácia prístroja a všetkých potrebných častí k úspešnej inštalácii a uvedenie do prevádzky, konfigurácia prístroja, odskúšanie funkčnosti a prevádzkyschopnosti prístroja, zaškolenie zamestnancov kupujúceho ohľadne obsluhy prístroja, vrátane inštruktáže pre rutinnú prevádzku a údržbu, odovzdanie dokladov potrebných na jeho užívanie a výkon vlastníckeho práva kupujúceho, licencia na potrebný software k prístroju, vypracovanie technologického projektu súvisiaceho s dodaním a inštaláciou prístroja, vrátane projektu radiačnej ochrany, vyhotovenie projektu stavebno-realizačných prác, ktoré majú riešiť osadenie samotného prístroja a jeho napojenia na elektrické rozvody, ovládanie prístroja z inej miestnosti a osadenie prístroja, prípadne prepojenie ďalších technologických zariadení nevyhnutých pre riadnu a bezpečnú prevádzku prístroja s dodaním a inštaláciou prístroja, realizácia stavebných prác a úprav angiografického pracoviska vrátane prislúchajúcich priestorov, ktoré sú stanovené hygienickými normami a legislatívou SR.
- 1.5 Závazok predávajúceho dodať prístroj kupujúcemu sa považuje za splnený až riadnym splnením všetkých jeho záväzkov podľa tejto zmluvy.

II. Dodanie prístroja

- 2.1 Predávajúci dodá kupujúcemu prístroj v sídle kupujúceho - Legionárska 28, 911 78 Trenčín, chirurgický pavilón – prízemie.
- 2.2 Predávajúci je povinný zrealizovať dodávku prístroja v lehote najneskôr do **31.10.2015**.
- 2.3 Predávajúci je povinný zrealizovať dodávku prístroja podľa čl. I. tejto zmluvy.

III. Podmienky dodania prístroja

- 3.1 Presný dátum a čas dodania prístroja dohodne predávajúci s kupujúcim písomne najmenej tri dni vopred.
- 3.2 V prípade omeškania predávajúceho s dodaním prístroja (v rozsahu podľa čl. I. bod 1.1, 1.2, 1.3 a 1.4 tejto zmluvy) má kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % denne z celkovej ceny prístroja uvedenej v Prílohe č. 1 tejto zmluvy. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu škody. Pokiaľ prístroj nebude dodaný ani v dodatočnej lehote určenej kupujúcim, kupujúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy /a to aj v časti/ a má nárok na náhradu škody, ktorá mu nedodaním prístroja vznikla; škodou sa v tomto prípade rozumie aj rozdiel medzi kúpnu cenu podľa čl. V. tejto zmluvy a kúpnu cenou, za ktorú kupujúci obstaral prístroj u iného dodávateľa z dôvodu omeškania predávajúceho.
- 3.3 Termín na likvidáciu existujúceho prístroja najneskôr do lehoty realizovania dodávky prístroja.

IV. Ďalšie podmienky dodania prístroja

- 4.1 Predávajúci je povinný po dodaní prístroja tento nainštalovať, uviesť do prevádzky, vykonať skúšobnú prevádzku min. v rozsahu stanovenom výrobcou resp. dodávateľom a riadnym spôsobom odborne zaškoliť poverených zamestnancov kupujúceho ohľadne obsluhy prístroja. Zaškolenie bude pozostávať zo zaškolenia do obsluhy zariadenia a zo zaškolenia do aplikácií. O oboch zaškoleniach musia byť vyhotovené protokoly, v ktorých bude uvedený minimálne počet zaškolených osôb, rozsah a druh školenia, termín a dĺžka školenia, miesto zaškolenia a osoby zodpovedné za zaškolenie. Presný termín a miesto zaškolenia bude určený po vzájomnom dohovore obidvoch zmluvných strán. Až riadnym splnením povinností podľa tohto článku zmluvy a podľa bodov 1.1, 1.2, 1.3a 1.4 zmluvy sa záväzok predávajúceho dodať prístroj považuje za splnený.
- 4.2 Zmluvné strany sa dohodli, že o uvedení prístroja do prevádzky a jeho kompletnom odovzdaní a prevzatí vyhotovia protokol spôsobom obvyklým pre tento druh tovaru.
- 4.3 Súčasťou protokolárneho odovzdania prístroja, resp. každej jeho časti podľa predchádzajúceho bodu bude odovzdanie sprievodnej a technickej dokumentácie, ktorá sa k nemu vzťahuje, a ktorá je potrebná na jeho

užívanie a na výkon vlastníckeho práva, v rozsahu zodpovedajúcom charakteru technického zariadenia a bezpečnostno-technickým požiadavkám - minimálne však:

1. protokoly o odovzdaní dokumentácie
 2. preberací a inštalačný protokol prístroja s uvedením presného názvu a výrobcu prístroja vrátane vykonania preberacej funkčnej skúšky prístroja v rozsahu min. 1 deň,
 - v protokole budú rozpísane položky, z ktorých dodávka prístroja pozostáva, vrátane uvedenia výrobných čísel,
 3. záručný list - potvrdenia záruky na jednotlivé funkčné celky prístroja a ich komponenty,
 4. protokol o odbornom zaškolení obsluhujúceho personálu podľa bodu 4.1,
 5. kompletná dokumentácia a návod na obsluhu a používanie prístroja v slovenskom jazyku,
 6. EC Declaracion conformity - ES vyhlásenie o zhode, vrátane certifikátov,
 7. Protokol o preberacej skúške prístroja vydaný oprávnenou spoločnosťou,
 8. Východisková elektrická revízia prístroja,
 9. Iné relevantne doklady.
- 4.4 Kupujúci nadobúda vlastnícke právo k prístroju a prechádza na neho nebezpečenstvo škody na prístroji, momentom protokolárneho prevzatia prístroja.
- 4.5 Ak je súčasťou dodania prístroja software k prístroju nevyhnutný pre jeho funkčnosť, predávajúci vyhlasuje, a zmluvné strany berú na vedomie a súhlasia s tým, že predávajúci je oprávnený dodať daný software kupujúcemu podľa tejto zmluvy na základe licencií udelených predávajúcemu tretími osobami, ktoré k nemu majú a/alebo vykonávajú autorské práva a/alebo práva priemyselného a/alebo iného duševného vlastníctva a predávajúci udeľuje kupujúcemu právo na jeho používanie v súlade, v rozsahu, spôsobom a za ďalších podmienok, za ktorých bol tento software poskytnutý predávajúcemu.
- 4.6 Predávajúci je povinný vykonať dodávku prístroja v súlade:
- a) so všeobecne záväznými právnymi predpismi,
 - b) s technickými normami,
 - c) s projektom,
 - d) s pokynmi kupujúceho,
 - e) s požiadavkou na celkovú funkčnosť a na spôsobilosť prístroja na jeho riadne užívanie (prevádzkovanie), v spojitosti s riadnym užívaním prístroja,
 - f) s hygienickými predpismi.
- 4.7 Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci je povinný odovzdať technologický projekt a projekt stavebno-realizačných prác, o čom zmluvné strany spíšu preberacie protokoly. Spolu s projektom stavebno-realizačných prác predávajúci kupujúcemu doručí aj doklad o odbornej spôsobilosti podľa zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov. Doklad bude predložený ako fotokópia osvedčenia o odbornej spôsobilosti s originálom odtlačku pečiatky a podpisom odborne spôsobilej osoby v zmysle zákona č. 138/1992 Zb. v znení neskorších predpisov. Predávajúci je povinný najneskôr do 3 dní pred začatím stavebných prác predložiť kupujúcemu harmonogram pre stavebnú pripravenosť a montáž technológie. Zmluvné strany spíšu samostatný protokol o prevzatí a odovzdaní stavebných prác a úprav spojených s dodávkou prístroja.
- 4.8 Predávajúci je povinný zabezpečiť osvedčenie projektovej dokumentácie na Technickej Inšpekcii SR, hlavne projektovú dokumentáciu vyhradených technických zariadení.

V. Kúpna cena a platobné podmienky

- 5.1 Kúpna cena za prístroj je výsledkom procesu verejného obstarávania.
- 5.2 Kúpna cena za prístroj je uvedená v Prílohe č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 5.3 V kúpnej cene sú zahrnuté všetky náklady predávajúceho spojené s dodaním prístroja a prevodom vlastníckeho práva, vrátane nákladov na dopravu do miesta dodania, poistenie, náklady inštalácie, skúšobnej prevádzky, záručného servisu, zaškolenia zamestnancov a pod., tak ako je to uvedené v článku I. tejto zmluvy.
- 5.4 Dohodnutú kúpnu cenu je možné meniť len na základe písomného dodatku k zmluve podpísaného oboma zmluvnými stranami, v súlade so zákonom č.25/2006. Zmluvné strany sa týmto dohodli, že kúpna cena za prístroj sa pomerne zníži za predpokladu, ak pred realizáciou dodávky počas platnosti tejto zmluvy dôjde na relevantnom tovarovom trhu k preukázateľnému zníženiu cien prístroja, ktorý je predmetom dodania podľa tejto zmluvy.

- 5.5 Kúpna cena bude spolufinancovaná z fondov Európskej únie, operačný program Zdravotníctvo, prioritná os 1: Modernizácia zdravotníckeho systému nemocníc, Opatrenie 1.2 Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia všeobecných nemocníc, v rámci projektu: Zabezpečenie adekvátneho prístrojového vybavenia špecializovaných a všeobecných nemocníc s prednostným zameraním na liečbu ochorení skupiny 5, Európsky fond regionálneho rozvoja a štátneho rozpočtu Slovenskej republiky.
- 5.6 Kúpnu cenu za prístroj sa kupujúci zaväzuje zaplatiť predávajúcemu na základe faktúry riadne vystavenej predávajúcim a doručenej kupujúcemu. Predávajúci je oprávnený vystaviť faktúru najskôr v deň, kedy sa záväzok predávajúceho dodať prístroj bude v zmysle bodu 4.1 považovať za splnený minimálne dodaním 95% dodávky, čo bude potvrdené Odovzdávacím protokolom. Splatnosť faktúry je 60 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu, bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho uvedený na faktúre.
- 5.7 Prílohou faktúry vystavenej predávajúcim musia byť protokoly zo zaškolenia obsluhy podľa bodu 4.1 a protokoly a iné listiny podľa bodov 4.2, 4.3 a 4.8 a tiež súpis odsúhlasených prác.
- 5.8 Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu podľa § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, bude vystavená v 5 rovnopisoch a bude obsahovať:
- označenie povinnej a oprávnenej osoby, sídlo, IČO, DIČ,
 - číslo a názov tejto zmluvy,
 - názov projektu a kód projektu v ITMS,
 - číslo faktúry, dátum vyhotovenia faktúry, dátum zdaniteľného plnenia,
 - deň dodania tovaru, deň splatnosti faktúry,
 - názov a adresu peňažného ústavu predávajúceho,
 - číslo účtu, na ktorý sa má platiť v tvare IBAN,
 - označenie predmetu dodávky,
 - fakturovanú sumu,
 - náležitosti pre účely DPH,
 - pečiatku a podpis oprávnenej osoby.

V prípade, že výška kúpnej ceny na faktúre bude nesprávna, alebo ak doručená faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu, alebo náležitosti uvedené v tomto bode, alebo k nej nebude priložená príloha podľa bodu 5.6 vyššie, kupujúci je oprávnený vrátiť faktúru predávajúcemu na jej opravu alebo doplnenie. V tomto prípade začína plynúť nová lehota splatnosti faktúry po jej opätovnom doručení kupujúcemu.

VI. Zodpovednosť za vady, záruka

- 6.1 Predávajúci je povinný dodať kupujúcemu prístroj a všetky dodávky s tým spojené v množstve a v akosti podľa podmienok tejto zmluvy a podmienok verejnej súťaže, plne spôsobilý na užívanie na určený účel vyplývajúci z povahy prístroja. Predávajúci sa zaväzuje, že prístroj ku dňu jeho dodania bude v jeho výlučnom vlastníctve a nebude zaťažovaný žiadnymi právami tretích osôb a že zároveň bude spĺňať všetky všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy a stanovené požiadavky na akosť, kvalitu, funkčnosť a prevádzkyschopnosť, ako aj všetky bezpečnostné, požiarne, hygienické a zdravotné normy. V prípade, že sa tak nestane, má prístroj vady.
- 6.2 Predávajúci zodpovedá za právne i faktické vady, ktoré má prístroj v okamihu prechodu nebezpečenstva škody na kupujúceho, a to aj vtedy, ak sa vada stane zjavnou až po tomto čase, najneskôr však ku dnu uplynutia záručnej doby. Predávajúci zodpovedá aj za vadu, ktorá vznikne až po prechode nebezpečenstva škody na prístroji na kupujúceho, za podmienky že nevznikla nevhodnou obsluhou, nedodržaním technických prevádzkových podmienok uvedených v technologickom projekte.
- 6.3 Predávajúci týmto poskytuje na prístroj záruku v dĺžke najmenej po dobu 24 mesiacov. Záručná doba na prístroj bude uvedená v záručnom liste, ktorý bude súčasťou odovzdávajúcej dokumentácie. Záručná doba začína plynúť dňom uvedenia prístroja do prevádzky schopného stavu v mieste dodania. Zárukou preberá predávajúci zodpovednosť najmä za to, že prístroj bude po dojednanú dobu spôsobilý na užívanie na dojednaný účel a bude bez väd. Predávajúci bude na vlastné náklady zabezpečovať záručný servis prístroja.
- 6.4 Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú nemohol kupujúci prístroj užívať pre vady, za ktoré zodpovedá predávajúci.
- 6.5 V záručnej dobe predávajúci vykoná bezplatne záručné preventívne servisné prehliadky prístroja vo výrobcovi prístroja predpísanom rozsahu, najmenej však 6 za jeden rok. Poslednú preventívnu servisnú prehliadku predávajúci vykoná dva týždne pred uplynutím záručnej doby a bezplatne odstráni všetky zistené vady a nedostatky prístroja.

- 6.6 Zmluvné strany sa dohodli, že porušenie ktorejkoľvek povinnosti predávajúceho podľa tohto článku zmluvy zo strany predávajúceho je postihované zmluvnou pokutou vo výške 5.000,- € za každé jednotlivé porušenie povinnosti predávajúceho podľa tohto článku zmluvy.

VII. Oznámenie vád a nároky z vád počas záručnej doby

- 7.1 Vady prístroja je kupujúci povinný reklamovať u predávajúceho bez zbytočného odkladu po ich zistení, najneskôr však do konca záručnej doby. Reklamáciu je kupujúci oprávnený uplatniť nepretržite 24 hodín denne na bezplatnú telefonickú linku spoločnosti Siemens: t. č. 0800 120 140 alebo faxom na číslo 02 5968 5255, alebo e-mailom usc-sie.sk@siemens.com a zároveň na tel. č. 037/642 5785, fax: 037/642 5805 alebo e-mailom: info@meditecon.sk; servis@meditecon.sk. Predávajúci a kupujúci sa dohodli, že ustanovenia § 428 ods. 1 písm. b) a c) Obchodného zákonníka sa nepoužijú a kupujúci má nároky z vád predmetu zmluvy vždy, ak tieto vady boli oznámené v lehote uvedenej v tomto článku.
- 7.2 Ak má prístroj vady a kupujúci tieto vady oznámil predávajúcemu, kupujúci si môže uplatniť niektorý z nárokov z vád tovaru podľa § 436 ods. 1 Obchodného zákonníka. Voľba medzi nárokmi z vád patrí kupujúcemu a musí byť vykonaná písomne na adresu predávajúceho uvedenú v obchodnom registri a/alebo na adresu servisného strediska predávajúceho uvedenú predávajúcim. Kupujúci umožní predávajúcemu odstránenie vád opravou, ak sú vady opraviteľné.
- 7.3 Ak si kupujúci uplatní nárok na odstránenie vady prístroja, predávajúci je povinný zabezpečiť, že servisný technik a/alebo iná na to oprávnená osoba sa dostaví na opravu prístroja do 24 hodín od nahlásenia poruchy. Pod nástupom technika na opravu sa rozumie osobná návšteva technika na pracovisku prevádzky prístroja, pričom dni pracovného voľna a pracovného pokoja sa do uvedenej lehoty nezapočítavajú. Predávajúci je povinný zabezpečiť odstránenie vady prístroja v zmysle jeho plného sfunkčnenia na vlastné náklady, s odbornou starostlivosťou, najneskôr do 96 hodín od nahlásenia vady, resp. v primeranej lehote v závislosti na povahe a závažnosti závady a v závislosti od skutočností, či je na vykonanie opravy potrebný náhradný diel z dovozu. Nenastúpenie servisného technika na opravu prístroja podľa tohto bodu riadne a včas je spojené so zmluvnou pokutou pre predávajúceho vo výške 1.000,- € za každých začatých 24 hodín tohto omeškania.
- 7.4 Pokiaľ si kupujúci neuplatní konkrétny spôsob odstránenia vady, alebo pokiaľ je vada neodstrániteľná spôsobom, ktorý zvolil kupujúci, predávajúci sa zaväzuje, že zvolí taký spôsob odstránenia vady, ktorý je najefektívnejší a najviac zodpovedá potrebám kupujúceho. V rámci záručnej doby je predávajúci povinný vykonávať záručný servis bezplatne, vrátane výmeny náhradných dielov potrebných k oprave (tzn. práca technika, náklady na cestovné servisného technika a ceny použitých náhradných dielov k oprave).
- 7.5 V prípade omeškania predávajúceho s odstránením vady prístroja oproti lehote uvedenej v bode 7.3 tohto článku zmluvy, má kupujúci právo na uplatnenie zmluvnej pokuty voči predávajúcemu vo výške 4.000,- € za každých začatých 24 hodín omeškania predávajúceho s odstránením vady. Tým nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu škody, do výšky 100% celkovej ceny prístroja uvedenej v Prílohe č. 1 tejto zmluvy.
- 7.6 Ak predávajúci neodstráni vadu alebo neposkytne náhradný prístroj ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorú mu kupujúci určil, alebo ak vyhlási, že vadu neodstráni, alebo ak je vada neodstrániteľná, kupujúci je oprávnený od zmluvy odstúpiť /a to aj v časti/.
- 7.7 Predávajúci zodpovedá za škodu, ktorá vznikne kupujúcemu alebo tretím osobám v dôsledku toho, že prístroj má vady, za ktoré zodpovedá predávajúci. Predávajúci zároveň zodpovedá za škodu spôsobenú kupujúcemu nepravdivosťou a/alebo neúplnosťou ktoréhokoľvek z vyhlásení predávajúceho v tejto zmluve. Predávajúci sa zaväzuje odškodniť kupujúceho za akékoľvek nároky, ktoré by prípadne tretie osoby uplatnili voči kupujúcemu z dôvodu, že prístroj mal vady, za ktoré zodpovedá predávajúci, alebo že niektoré z vyhlásení predávajúceho v tejto časti zmluvy boli nepravdivé a/alebo neúplné.
- 7.8 Kupujúci je oprávnený vykonávať záručný servis sám alebo prostredníctvom tretej osoby na to oprávnenej, na základe uzatvorenej zmluvy o vykonávaní záručného servisu s touto treťou osobou. V prípade ak bude záručný servis vykonávaný na zmluvnom základe prostredníctvom tretej osoby, kupujúci sa zaväzuje do 3 dní od podpisu tejto zmluvy oznámiť druhej zmluvnej strane kontaktné údaje tretej osoby v rozsahu: názov servisného strediska, sídlo, telefonický a e-mail kontakt a meno kontaktnej osoby centrály servisného strediska.

VIII. Likvidácia existujúceho prístroja

- 8.1 Zmluvné strany pod likvidáciou existujúceho angiografického prístroja: ANGIOSTAR PLUS v. č. 1070 (výrobca SIEMENS Bratislava) majú na zreteli najmä tieto činnosti predávajúceho:
- demontáž rádioaktívnej časti

- preprava, odborná likvidácia a uskladnenie rádioaktívnej časti oprávneným subjektom
 - demontáž a ekologická likvidácia zostávajúcich častí zariadenia
- 8.2 Predávajúci je povinný zabezpečiť likvidáciu daného prístroja plne v súlade s platnou legislatívou a platnými k tomuto sa vzťahujúcimi technologickými normami.
- 8.3 Predávajúci je povinný do 2 týždňov po uzavretí tejto zmluvy preukázať odbornú spôsobilosť jeho a/alebo jeho subdodávateľa na akúkoľvek a všetky činnosti podľa tohto článku zmluvy.
- 8.4 Zmluvné strany sa dohodli, že o demontáži existujúceho angiografického prístroja vyhotovia zápis (ďalej aj len ako „**zápis o demontáži**“), ktorý môže mať aj formu pracovného zápisu, v ktorom bude uvedené: vymedzenie spoločnosti, ktorá demontovala celý prístroj, preberací/odovzdávací protokol starej rtg lampy (röntgenky), alebo aj viacerých lúčových (ak sú), označenie osoby, ktorá odovzdala rtg lampy v mene kupujúceho, označenie osoby, ktorá ich prevzala v mene spoločnosti, ktorá demontovala celý prístroj, uvedenie miesta kam bude (budú) odvezená(é) rtg lampy spolu s uvedením skutočnosti, či tam budú zlikvidované, alebo použité ešte inde. Zmluvné strany sa tiež dohodli, že vyhotovia aj zápis o odvezení prístroja z FN Trenčín, v ktorom bude výslovne uvedené, že prístroj bol odvezený z FN Trenčín. V prípade, ak, by FN Trenčín odovzdávala celý prístroj inému zdravotníckemu zariadeniu, kde by bol ešte namontovaný a používaný, zmluvné strany sa dohodli, že podpíšu odovzdávací/ preberací protokol, z ktorého bude zrejme, že prístroj bude namontovaný u prijímateľa, ktorého súčasťou bude špecifikácia rtg lampy a ostatných hlavných častí prístroja. Vo všetkých protokoloch či zápisoch podľa tohto bodu je potrebné uviesť dátum ich spísania a pre rtg lampu (lampy) použiť výraz "röntgenka" a uviesť nasledovné údaje: výrobca, model a výrobné číslo krytu a žiariča.

IX. Odstúpenie od zmluvy

- 13.1 Kupujúci je oprávnený písomne odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, že predávajúci podstatne poruší jeho zmluvné povinnosti. Za podstatné porušenie zmluvných povinností sa považuje najmä, nie však výlučne: nedodanie prístroja v zmysle dohodnutých podmienok riadne a/alebo včas a v kvalite podľa dohodnutých podmienok a/alebo jeho neodovzdanie kupujúcemu v zmluvne dohodnutej lehote vrátane splnenia iných povinností predávajúceho podľa tejto zmluvy, ako aj neodstránenie väd riadne a včas prístroja za podmienok uvedených v tejto zmluve. Kupujúci môže pri použití akéhokoľvek dôvodu na odstúpenie uvedeného vyššie, odstúpiť od zmluvy v časti, alebo aj od zmluvy ako celku.
- 13.2 Predávajúci je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy, v prípade, že kupujúci nezaplatí dohodnutú kúpnu cenu v zmysle zmluvne dohodnutých platobných podmienok ani do 90 dní od uplynutia dojednanej lehoty splatnosti.
- 13.3 Odstúpenie od zmluvy je účinné okamihom doručenia písomného odstúpenia od zmluvy oprávneným účastníkom zmluvy druhému účastníkovi zmluvy. Právne účinky odstúpenia sa spravujú príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
- 13.4 Zaplatenie akejkoľvek zmluvnej pokuty uvedenej v tejto zmluve nemá vplyv na povinnosť predávajúceho na úhradu náhrady škody a ušlého zisku, ktorá bola spôsobená porušením povinností predávajúceho, na ktorú sa zmluvná pokuta vzťahuje. Kupujúci je oprávnený domáhať sa náhrady škody presahujúcej zmluvnú pokutu.
- 13.5 Pre účely doručovania písomností podľa tejto zmluvy, zmluvné strany sa dohodli, pri písomnosti doručovanej s poznámkou „do vlastných rúk“, že ak si adresát zásielku počas jej uloženia na pošte nevyzdvihne, považuje sa deň, keď bola zásielka vrátená odosielateľovi, za deň doručenia, i keď sa adresát o tom nedozvedel.

X. Doba nadobudnutia účinnosti zmluvy

Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami, účinnosť zmluvy nastáva prvým dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv: <http://www.crz.gov.sk/>. Zmluvné strany berú na vedomie, že zverejnenie zmluvy a príloh v Centrálnom registri zmlúv v súlade a v rozsahu zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov nie je porušením alebo ohrozením obchodného tajomstva. Zmluvné strany výslovne súhlasia so zverejnením tejto zmluvy v plnom rozsahu v Centrálnom registri zmlúv.

XI. Záverečné ustanovenia

- 15.1 Právne vzťahy touto zmluvou neupravené sa riadia slovenským právnym poriadkom, najmä príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.

- 15.2 Zmluvné strany sa zaväzujú, že všetky spory, ktoré vzniknú z tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou, vrátane sporov o výklad tejto zmluvy, budú riešené zmierom. Ak nedôjde k vyriešeniu sporov zmierom, zmluvné strany predložia spor na rozhodnutie všeobecnému súdu v Slovenskej republike.
- 15.3 Táto zmluva môže byť doplnená a zmenená len na základe písomného dodatku podpísaného zmluvnými stranami v súlade so zákonom č. 25/2006. Túto zmluvu je možné zrušiť iba písomnou formou.
- 15.4 Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek oznámenia, správy a pod. (ďalej aj len ako „**Oznámenia**“) týkajúce sa tejto zmluvy, si zmluvné strany budú doručovať, pokiaľ nie je v tejto zmluve uvedené inak, niektorým z nasledovných spôsobov: osobne, doporučeným listom s doručenkou, kuriérom, faxom, alebo emailom na adresy zmluvných strán a kontaktné údaje uvedené v záhlaví tejto zmluvy. V prípade, ak zmluvná strana doručuje formou doporučeného listu s doručenkou a zmluvná strana, ktorej je Oznámenie adresované, jeho prijatie odmietne alebo iným spôsobom jeho prijatie zabráni (neoznámením zmeny jej adresy alebo iných kontaktných údajov), považuje sa na účely tejto zmluvy za preukázané doručenie vrátane nedoručenej zásielky odosielateľovi podľa poslednej známej adresy takejto zmluvnej strany. To platí aj vtedy, ak je v tejto zmluve začiatok dohodnutej lehoty viazaný na okamih doručenia písomnosti. V takomto prípade sa za okamih doručenia považuje okamih vrátenia nedoručenej zásielky odosielateľovi. Za poslednú známu adresu zmluvnej strany sa považuje adresa pozostávajúca z označenia obce, názvu ulice alebo verejného priestranstva (ak je obec členená na ulice a inak označované verejné priestranstvá), súpisného, popr. i orientačného čísla a poštového smerovacieho čísla a v prípade, ak ide o adresu mimo Slovenskej republiky i označenie štátu, oznámená písomne inej zmluvnej strane, inak adresa, ktorá je uvedená pri každej zo zmluvných strán v záhlaví tejto zmluvy. Ak niektorá zo zmluvných strán v súlade a za podmienok uvedených v tejto zmluve oznámi inej zmluvnej strane zmenu adresy, považuje sa za poslednú známu adresu táto oznámená adresa, a to vždy tá, ktorá bola oznámená najneskôr. Pre účely tejto zmluvy budú Oznámenia považované za doručené dňom:
- potvrdenia doručenia adresátom, alebo dňom odmietnutia prevzatia zásielky adresátom, ak sa doručuje osobne, alebo
 - potvrdenia doručenia adresátom alebo dňom odmietnutia prevzatia zásielky adresátom, ak sa doručuje kuriérom, alebo
 - potvrdenia doručenia adresátom alebo dňom odmietnutia prevzatia zásielky adresátom, ak sa doručuje doporučenou poštovou zásielkou s doručenkou, alebo
 - potvrdenia prenosu faxovej správy, ak sa doručuje faxom, alebo
 - potvrdenia doručenia emailu adresátom, a v prípade, ak k potvrdeniu doručenia emailu nedôjde ani nasledujúci deň po jeho odoslaní, dňom nasledujúcim po dni odoslania emailu, ak sa doručuje emailom.
- 15.5 Zmluvné strany sa zaväzujú, že sa budú počas realizácie tejto zmluvy oboznamovať o všetkých skutočnostiach spôsobilých mať vplyv na realizáciu práv a povinností vyplývajúcich z právnych vzťahov založených touto zmluvou. Zmluvné strany sa tiež zaväzujú, že bez zbytočného odkladu, najneskôr však v lehote 30 dní, sa budú vzájomne oboznamovať o všetkých skutočnostiach spôsobilých mať vplyv na práva a právom chránené záujmy inej zmluvnej strany.
- 15.6 Zmluvné strany sa zaväzujú, že si budú počas realizácie tejto zmluvy poskytovať všetku vzájomnú súčinnosť potrebnú k dosiahnutiu splnenia oprávnení a záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy. Súčinnosť si budú poskytovať bezprostredne po tom, čo budú inou zmluvnou stranou na jej poskytnutie vyzvané.
- 15.7 Zmluvné strany vyhlasujú, že údaje uvedené v záhlaví tejto zmluvy sú v súlade so skutočným stavom platným v čase uzavretia zmluvy. Zmluvné strany sú povinné oznámiť zmenu príslušných údajov bezodkladne písomne inej zmluvnej strane, pokiaľ tak neučinia, nemôžu sa domáhať voči inej zmluvnej strane žiadnych nárokov spojených s touto zmenou.
- 15.8 Práva a povinnosti účastníkov tejto zmluvy sa riadia právnym poriadkom Slovenskej republiky. Spory bude rozhodovať príslušný súd SR v jazyku slovenskom. Záväzný je slovenský výklad a znenie dokumentov.
- 15.9 Predávajúci nie je oprávnený postúpiť svoje práva a povinnosti podľa tejto zmluvy na inú osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany.
- 15.10 Jednotlivé ustanovenia každej časti a každého článku a odseku tejto zmluvy sú vymáhateľné nezávisle od seba a neplatnosť ktoréhokoľvek z nich nebude mať žiaden vplyv na platnosť ostatných ustanovení, s výnimkou prípadov, kedy je z dôvodu dôležitosti povahy alebo inej okolnosti týkajúcej sa takéhoto neplatného ustanovenia zrejmé, že dané ustanovenie nemôže byť oddelené od ostatných príslušných ustanovení. V prípade, že niektoré z uvedených ustanovení bude neplatné, pričom jeho neplatnosť bude spôsobená niektorou jeho časťou, bude dané ustanovenie platiť tak, ako keby bola predmetná časť vypustená. Ak však takýto postup nie je možný, zmluvné strany sa zaväzujú uskutočniť všetky kroky potrebné za tým

účelom, aby sa dohodli na ustanovení s podobným účinkom, ktorým sa neplatné ustanovenie v súlade s aplikovateľným právnym poriadkom nahradí.

15.11 Subdodávky

- predávajúci môže zabezpečiť časť plnenia predmetu zmluvy prostredníctvom svojich subdodávateľov.
- predávajúci garantuje spôsobilosť subdodávateľov pre plnenie predmetu zmluvy.
- predávajúci má právo na zmenu subdodávateľa, prostredníctvom ktorého nepreukazoval splnenie podmienok účasti podľa § 27, resp. § 28 Zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon č. 25/2006 Z. z.“) vo vzťahu k plneniu, ktorého sa táto zmluva týka.
- predávajúci má právo na doplnenie nového subdodávateľa, vo vzťahu k plneniu, ktorého sa táto zmluva týka.
- predávajúci je povinný do piatich pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy so subdodávateľom, alebo v deň nástupu subdodávateľa (podľa toho, ktorá skutočnosť nastane neskôr), preukázať kupujúcemu, že tento subdodávateľ spĺňa podmienky účasti podľa § 26 ods. 1 Zákona č. 25/2006 Z. z. Zároveň je predávajúci povinný aktualizovať zoznam subdodávateľov, ktorý je Prílohou č. 3 tejto zmluvy, ako jej neoddeliteľná súčasť.

Nedodržanie akéhokoľvek ustanovenia uvedeného v tomto bode zo strany predávajúceho sa považuje za podstatné porušenie zmluvných povinností.

15.12 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú jej prílohy:

Príloha č. 1: Cena predmetu zmluvy

Príloha č. 2: Opis technicko-medicínskych a funkčných parametrov a vlastností

Príloha č. 3: Zoznam subdodávateľov

15.13 Zmluva je vyhotovená v **šiestich rovnopisoch**, z ktorých päť obdrží kupujúci a jeden predávajúci.

15.14 Predávajúci sa zaväzuje, že umožní výkon kontroly/audit/overovania (ďalej aj len ako „Kontrola“) súvisiaceho s dodávaným tovarom (prístrojom), kedykoľvek v súlade a počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku číslo: zo dňa uzatvorenej medzi Ministerstvom zdravotníctva SR a prijímateľom, vrátane Kontroly a to osobami oprávnenými na výkon kontroly/audit/overovania na mieste v zmysle príslušných právnych predpisov Slovenskej republiky a Európskeho spoločenstva (Európskej únie) a tejto zmluvy a poskytne im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit/overovania na mieste sú najmä:

- a) Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky ako Riadiaci orgán a ním poverené osoby,
- b) Útvary následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby,
- c) Najvyšší kontrolný úrad Slovenskej republiky, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
- e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- f) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi Slovenskej republiky a Európskeho spoločenstva (Európskej únie).

V tejto súvislosti sa výkon Kontroly môže vzťahovať aj na predávajúceho a prípadne i jeho subdodávateľov.

Predávajúci berie na vedomie, že za strpenie výkonu Kontroly, poskytnutie súčinnosti pri výkone Kontroly a za prípadné poskytnutie podkladov pre výkon Kontroly, prípadne prípravu pre výkon Kontroly mu neprináleží žiadna odmena, náhrada ani iné plnenie.

V prípade prerušenia plnenia predmetu zmluvy z dôvodu vykonávania Kontroly, bude lehota na zrealizovanie dodávky adekvátne predĺžená o lehotu počas ktorej bolo prerušené plnenie predmetu zmluvy z dôvodu výkonu Kontroly.

15.15 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a súhlasia s ním, a že zmluvu uzatvárajú slobodne, vážne a bez nátlaku, na znak čoho pripájajú svoje podpisy.

V Trenčíne, dňa
Kupujúci:

V Nitre, dňa
Predávajúci:

MUDr. Stanislav Pastva, riaditeľ

Peter Kollár, konateľ

Cena predmetu zmluvy

Príloha č. 1

Kupujúci:

Fakultná nemocnica Trenčín, Legionárska 28, 911 78 Trenčín

Predmet zmluvy:

Angiografický prístroj.

Postup verejného obstarávania:

Zadávanie nadlimitnej zákazky postupom verejnej súťaže s elektronickou aukciou

Predávajúci:

Meditecon, s.r.o., Mostná 206/13, 949 01 Nitra, IČO: 35 725 273, IČ DPH: SK2020268316

A	B	C	D	E	F	G	H	I
Por. číslo	Položka	Merná jednotka (MJ)	Množstvo MJ	Cena za MJ (EUR)				Cena za množstvo MJ (EUR)
				bez DPH	Sadzba DPH	DPH	s DPH	
A	B	C	D	E	F	E/100 x F	E+ G	H * D
1	Angiografický prístroj	zostava	1	1 283 333,33	20	256 666,67	1 540 000,00	1 540 000,00
								1 540 000,00

Predávajúci - Meditecon, s.r.o., Mostná 206/13, 949 01 Nitra, IČO: 35 725 273, je registrovaný ako platca DPH na Finančnej správe v Slovenskej republike a pri stanovení ceny a pri plnení predmetu zmluvy bude postupovať v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a ďalšími platnými predpismi platnými v Slovenskej republike.

Dňa 21.08.2015

Predávajúci:

.....
Peter Kollár, konateľ

Príloha č. 2 zmluvy	Opis technicko-medicínskych a funkčných parametrov a vlastností
Kupujúci:	Fakultná nemocnica Trenčín, Legionárska 28, 911 71 Trenčín
Predmet zmluvy:	Angiografický prístroj.
Postup verejného obstarávania:	Zadávanie nadlimitnej zákazky postupom verejnej súťaže s elektronickou aukciou

	Obchodný názov ponúkaného zariadenia:	Artis Q Ceiling
	Výrobca, typ ponúkaného zariadenia:	Siemens AG Nemecko, Angiografický systém Artis Q Ceiling
<i>P.č.</i>	<i>Opis technicko-medicínskych a funkčných parametrov a vlastností</i>	<i>Ponúkaná hodnota: (ÁNO – NIE / hodnota parametra)</i>
A.	Angiografický systém	
1.	Jednorovinový angiografický systém	áno
2.	Angiografický systém s plochým detektorom	áno
3.	Angiografický systém s integrovaným ultrasonografickým prístrojom	áno
4.	Angiografický systém s príslušenstvom pre použitie v intervenčnej rádiológii	áno
5.	Obsahujúci najnovšie dostupné technológie na redukciiu radiačnej záťaže pre pacienta a personál pri zachovaní vysokej kvality zobrazovaných štruktúr	áno
B.	Geometria C-ramena	
6.	Parkovacia pozícia C-ramena pre voľný prístup k vyšetrovaciemu stolu zo všetkých strán počas prípravy pacienta	áno
7.	Dostatočné miesto pri hlave pacienta a oboch stranách pre prístup v rámci akútnych stavov	áno
8.	Vzdialenosť SID – variabilná, v rozsahu min. od 90 – 118 cm	od 90 – 120 cm
9.	Hĺbka C-ramena min. 90 cm	94 cm
10.	Antikolízny systém pre pohyby systému gantry	áno
11.	Rýchlosť rotácie C-ramena pri ovládaní personálom min. 25°/sekunda	25°/sekunda
12.	Rýchlosť rotácie C-ramena pri rotačnej angiografii min. 40°/sekunda	60°/sekunda
13.	Možnosť motorického longitudinálneho (pozdĺžneho) pohybu C-ramena	áno
14.	Programovateľné nastavenie pozície	áno
C.	Vyšetrovací stôl	
15.	Všetky ovládacie prvky stola musia byť na konzole upevnené na boku vyšetrovacieho stola pre jednoduchý spôsob a prístup k ovládaniu	áno
16.	Podlahovo montovaný vyšetrovací stôl s teleskopickým podstavcom	áno
17.	Stôl musí umožňovať funkcionality „pivot“ pre vychýlenie stola pozdĺž zvislej osi	áno
18.	Transverzálny pohyb dosky vyšetrovacieho stola min. 28 cm	35 cm

Príloha č. 2 zmluvy	Opis technicko-medicínskych a funkčných parametrov a vlastností
Kupujúci:	Fakultná nemocnica Trenčín, Legionárska 28, 911 71 Trenčín
Predmet zmluvy:	Angiografický prístroj.
Postup verejného obstarávania:	Zadávanie nadlimitnej zákazky postupom verejnej súťaže s elektronickou aukciou

19.	Longitudinálny (pozdĺžny) pohyb dosky stola min. 120 cm	125 cm
20.	Vertikálny motorický pohyb dosky stola min. od 80 do 105 cm	od 77 do 110 cm
21.	Motorizovaný pohyb C ramena alebo patientského stola v krokoch pre účely periférnej angiografie	Motorizovaný pohyb C ramena v krokoch pre účely periférnej angiografie
22.	Nosnosť vyšetrovacieho stola min. 250 kg	250 kg
D.	RTG generátor, RTG žiarič a kolimátor žiarenia	
23.	Vysoko frekvenčný generátor	áno
24.	Nominálny výkon min. 100 kW	100 kW
25.	Prispôsobiteľné napätie anódy v rozsahu min. 50 – 125 kV	40 – 125 kV
26.	Automatická kontrola expozície	áno
27.	Komôrka na meranie dávky tzv. DAP meter	áno
28.	Programovateľné módy pre skiaskopiu a akvizíciu	áno
29.	Minimálny expozičný čas min. 1 ms	0,5 ms
30.	Rotačná anóda s tekutými metalickými ložiskami	áno
31.	RTG žiarič minimálne s dvomi ohniskami	RTG žiarič s tromi ohniskami
32.	Malé ohnisko nesmie pri tzv. NeuroDSA aplikáciach presiahnuť hodnotu 0,4 mm pre zobrazenie aj tých najmenších ciev bez ohľadu na nastavenie snímania počtu obrazov za sekundu	Malé ohnisko nepresahuje pri tzv. Neuro DSA aplikáciách hodnotu 0.3 mm pre zobrazenie aj tých najmenších ciev bez ohľadu na nastavenie snímania počtu obrazov za sekundu
33.	Možnosť manuálneho alebo automatického výberu maximálnej prídavnej filtrácie	Automatický výber maximálnej prídavnej filtrácie
34.	Tepelná kapacita RTG žiariča min. 3 000 kWh	Tepelná kapacita RTG žiariča 7300 kWh
35.	Tepelná kapacita RTG anódy min. 2 200 kWh	Tepelná kapacita RTG anódy 5 200 kWh
36.	Chladiaci výkon RTG žiariča min. 400 kWh/min	Chladiaci výkon RTG žiariča 1 520 kWh/min

Príloha č. 2 zmluvy	Opis technicko-medicínskych a funkčných parametrov a vlastností
Kupujúci:	Fakultná nemocnica Trenčín, Legionárska 28, 911 71 Trenčín
Predmet zmluvy:	Angiografický prístroj.
Postup verejného obstarávania:	Zadávanie nadlimitnej zákazky postupom verejnej súťaže s elektronickou aukciou

37.	Automatický systém kolimácie	áno
38.	Dva polopriepustné klinovité filtre s automatickým i manuálnym polohovaním	áno
39.	Prídavné Cu filtre ekvivalentné pre redukciu dávky a DSA filtre	áno
40.	Kolimácia pri LIH (Last Image Hold)	áno
E.	Digitálny systém akvizície obrazu a jeho zobrazovanie	
41.	Plochý dynamický detektor s vysokým rozlíšením s veľkosťou min. 30 x 38 cm	30 x 40 cm
42.	Maximálna veľkosť zorného poľa min. 28 x 36 cm	29,3 x 38,2 cm
43.	Veľkosť pixelu max. 160 µm	154 µm
44.	Priestorové rozlíšenie min. 3.20 lp/mm	3,25 lp/mm
45.	DQE min. 68%	77%
46.	Rozlíšenie stupňa šedosti obrazu v bitovej hĺbke min. 14 bit	16 bit
47.	Zobrazenie všetkých obrazových zdrojov na jednom veľkoplošnom diagnostickom monitore s integrovaným ovládaním a so stropným závesom a možnosťou výškového nastavenia	áno
48.	Uhlopriečka veľkoplošného diagnostického monitora min. 55"	60"
49.	Vysoké rozlíšenie veľkoplošného diagnostického monitora min. 6 MPix	8 MPix
50.	Počet externých video vstupov pre monitor min. 9	9
51.	1 ks TFT LCD monitor s uhlopriečkou min. 30 palcov pre miestnosť ovládača pre znázornenie všetkých obrazových zdrojov alebo 2 ks TFT LCD monitory s uhlopriečkou min. 19 palcov pre miestnosť ovládača pre znázornenie všetkých obrazových zdrojov	1 ks TFT LCD monitor s uhlopriečkou 30 palcov pre miestnosť ovládača pre znázornenie všetkých obrazových zdrojov
52.	Ovládacia konzola upevnená na vyšetrovacom stole pre pohyby systému gantry, pre ovládanie patientskeho stola a pre nastavenie kolimátora	áno
53.	Ovládacia konzola určená pre obrazový systém na strane vyšetrovacieho stola vo forme dotykového LCD displeja vrátane možnosti postprocessingu, kvantifikácie a selekcie anatomických programov	áno
54.	Nožný spínač vo vyšetrovacej miestnosti pre spúšťanie expozície, skiaskopie a pre aktiváciu vybraných snímok	áno
55.	Ovládacia konzola v miestnosti operátora pre obrazový systém vrátane postprocessingu, kvantifikácie a selekcie anatomických programov	áno
56.	Indikácia radiačnej záťaže vo vyšetrovacej miestnosti on-line	áno

Príloha č. 2 zmluvy	Opis technicko-medicínskych a funkčných parametrov a vlastností
Kupujúci:	Fakultná nemocnica Trenčín, Legionárska 28, 911 71 Trenčín
Predmet zmluvy:	Angiografický prístroj.
Postup verejného obstarávania:	Zadávanie nadlimitnej zákazky postupom verejnej súťaže s elektronickou aukciou

57.	Pulzný skiaskopický mód	áno
58.	Frekvencia pulznej skiaskopie min od 2 pulzov do 30 pulzov/sek.	Frekvencia pulznej skiaskopie od 0,5 pulzov do 30 pulzov/sek.
59.	Meranie dávky RTG žiarenia na kožu: dávkový index pri žiarení, kumulovaná dávka po žiarení	áno
60.	Meranie dávky RTG žiarenia na určitej oblasti (DAP): dávkový index pri žiarení, kumulovaná dávka po žiarení	áno
61.	Funkcia stopky	áno
62.	Digitálny obrazový systém s vysokým rozlíšením od akvizície až po spracovanie obrazu v matici minimálne 2K v bitovej hĺbke minimálne 12 bit	áno
63.	Systém musí byť schopný uložiť skiaskopický obraz v trvaní minimálne 10 sekúnd	34 sec pri frekvencii 30 obrazov /sec
64.	Obrazová kapacita systému min. 25.000 obrazov v matici 1K	25000 obrazov
65.	Systém musí umožňovať zvýraznenie rozhraní, zoom funkcie, elektronické clonenie, meranie uhlov a vzdialeností	áno
66.	Systém musí umožňovať vkladanie anotácií, značiek a komentárov priamo do obrazov	áno
67.	Archivácia v matici 1024 x 1024/12 bit	áno
68.	Zobrazenie individuálnych obrazov ako i zobrazenie série obrazov	áno
69.	Rotačná angiografia vrátane 3D rotačnej angiografie	áno
70.	Intervenčné nástroje pre zvýraznenie aplikovaných stentov počas intervencie	áno
71.	Funkcia akvizície CT obrazov tzv. „CT like imaging“ pre nízkokontrastné znázornenie	áno
72.	Funkcia navigácie pričom sa musí dať použiť nízкодávkový obraz z „CT like imaging“	áno
73.	Funkcia navigácie pre účely ablácie	áno
74.	Funkcia 2D perfúzie pri stentovaní karotíd, musí umožňovať 2D perfúziu pred a po zavedení stentu	áno
75.	Zobrazenie fyziologických signálov pacienta priamo vo vyšetrovni a tiež možnosť zobrazenia fyziologických signálov pacienta v miestnosti ovládača patientským monitorom	áno
76.	Separátna lekárska pracovná stanica pre postprocessing s minimálne 1ks farebným TFT-LCD diagnostickým monitorom o uhlopriečke minimálne 19"	áno
F.	Softvérové vybavenie pre kvantitatívnu vaskulárnu analýzu	
77.	Meranie priemeru cievy / stenotický index	áno
78.	Automatická cievna analýza	áno

Príloha č. 2 zmluvy	Opis technicko-medicínskych a funkčných parametrov a vlastností
Kupujúci:	Fakultná nemocnica Trenčín, Legionárska 28, 911 71 Trenčín
Predmet zmluvy:	Angiografický prístroj.
Postup verejného obstarávania:	Zadávanie nadlimitnej zákazky postupom verejnej súťaže s elektronickou aukciou

79.	Kalibračné rutiny	áno
80.	Rotačná angiografia vrátane 3D rotačnej angiografie - Snímanie a znázornenie obrazov v 3D móde, znázornenie akvizície CT obrazov tzv. „CT like imaging“ pre nízkokontrastné rozlíšenie tkanív	áno
81.	3D rekonštrukcia obrazov v reálnom čase, a to VRT, farebné VRT, MPR, MIP	áno
82.	Modul pre plánovanie intervenčných postupov – Softvérový modul pre grafické vyznačenie cesty katétra k vyznačenému cieľu	áno
83.	3D modul pre navigáciu alebo navigačné funkcie integrované do ovládacieho panelu pre obrazový systém	áno
84.	Funkcia pre 3D Roadmapovanie vrátane funkcie pre prekrytie živého a referenčného obrazu na jednom obrazovom zdroji spolu s možnosťou využitia iných obrazových zdrojov z CT i MR modalít	áno
85.	Prekrytie 3D- obrazu a skiaskopických zobrazení	áno
86.	Softvér na znázornenie DSA scén, rotačných angiografií a rotačných DSA	áno
G.	DICOM kompatibilita	
87.	DICOM 3.0 kompatibilný vrátane funkcií DICOM send, DICOM print, DICOM storage, DICOM storage commitment, DICOM query/retrieve	áno
88.	DICOM rozhranie pre export na CD médium / PACS / iný DICOM záznamník alebo prehliadač	áno
H.	Ďalšie príslušenstvo	
89.	Injektor na aplikáciu kontrastnej látky	áno
90.	Ultrazvukový systém integrovateľný s angiografickým prístrojom vrátane brušnej a lineárnej sondy	áno
91.	Radiačná ochrana upevnená na stropnom závese mobilná	áno
92.	Radiačná ochrana upevnená na boku stola	áno
93.	Záložný zdroj energie UPS pre akvizičnú konzolu, vyhodnocovaciu stanicu	áno
94.	Polohovacie podložky pod hlavu a kolená	áno
95.	Cerebrálny filter	áno
96.	Pacientský matrac pre úzku úložnú dosku pre neurointervenčné rádiologické výkony	áno
97.	Pacientský matrac pre širokú úložnú dosku pre všeobecné a periférne výkony	áno
98.	Systém Intercom pre komunikácie medzi vyšetrovňou a ovládačom	áno
99.	Katetrizačná podložka pod ruku	áno
100.	Operačná lampa (chirurgická so stropným závesom so sterilizovateľnou rukoväťou)	áno
I.	USG prístroj s príslušenstvom	

Príloha č. 2 zmluvy	Opis technicko-medicínskych a funkčných parametrov a vlastností
Kupujúci:	Fakultná nemocnica Trenčín, Legionárska 28, 911 71 Trenčín
Predmet zmluvy:	Angiografický prístroj.
Postup verejného obstarávania:	Zadávanie nadlimitnej zákazky postupom verejnej súťaže s elektronickou aukciou

101.	Prenosný plne digitálny prístroj vyššej výkonnostnej triedy	áno
102.	S možnosťou integrácie do Angiografického zariadenia	áno
I.	a) Základné vlastnosti	
103.	Ovládanie obrazu a funkcií prístroja na prístroji a na ovládacom paneli angiografického prístroja alebo aj priamo na sonde	Ovládanie obrazu a funkcií prístroja na prístroji a priamo na sonde
104.	Pracovná frekvencia prístroja v rozsahu - prístroj podporuje sondy pracujúce v rozsahu min. 2-13 MHz	Pracovná frekvencia prístroja v rozsahu - prístroj podporuje sondy pracujúce v rozsahu 2-13 MHz
105.	Farebný LCD displej min 15“	Farebný LCD displej 15“
106.	Prístroj musí podporovať skladanie obrazov tzv. compounding pre lepšie a ostrejšie detaily pri vyšetrovaní malých častí	áno
107.	Prístroj musí obsahovať SW filtre potlačujúce tzv. šum SPECKLE	áno
108.	Prístroj je možné použiť na intervenčné zákroky	áno
109.	Prístroj musí umožňovať zobrazovanie do hĺbky min. 24 cm	24 cm
110.	Prístroj musí byť vybavený automatickou optimalizáciou 2D obrazu	áno
111.	Prístroj musí umožňovať odmeranie vzdialenosti, plochy (elipsy)	áno
112.	Prístroj musí umožňovať zamrazenie obrazu a prehrávanie obrazovej slučky	áno
I.	b) Archivácia	
113.	Archivačné zariadenie – integrovaná pracovná stanica vrátane softwaru pre uchovávanie obrázkov a slučiek a ich následnému exportu na USB	áno
114.	Možnosť uchovať min. 99 000 obrazov alebo HDD min. 80 GB	Možnosť uchovať 100 000 obrazov
115.	Možnosť archivácie slučiek a obrázkov vo formátoch DICOM 3.0 alebo iných PC spracovateľných formátoch	Možnosť archivácie slučiek a obrázkov vo formátoch DICOM 3.0, JPEG, MOV a tiež XML – patientské údaje alebo iných PC spracovateľných formátoch
116.	Možnosť pripojenia na PACS	áno
117.	Možnosť pripojenia prístroja k sieti LAN pomocou káblu alebo WiFi	Prístroj je možné pripojiť k sieti LAN pomocou káblu alebo WiFi

Príloha č. 2 zmluvy	Opis technicko-medicínskych a funkčných parametrov a vlastností
Kupujúci:	Fakultná nemocnica Trenčín, Legionárska 28, 911 71 Trenčín
Predmet zmluvy:	Angiografický prístroj.
Postup verejného obstarávania:	Zadávanie nadlimitnej zákazky postupom verejnej súťaže s elektronickou aukciou

I.	c) Sondy	
118.	Lineárna širokopásmová sonda určená na vyšetrovanie malých častí, ciev a nervov	áno
118.1.	Frekvenčný rozsah min. 5-12 MHz	5 -13 MHz
118.2.	Počet elementov min. 128	128 elementov
119.	Konvexná širokopásmová sonda určená na vyšetrovanie oblasti abdoménu	áno
119.1.	Frekvenčný rozsah min. 2-5 MHz	2 – 5 MHz
119.2.	Počet elementov min. 128	128 elementov
I.	d) Zobrazovacie módy	
120.	2D	áno
121.	Color Doppler – farebné mapovanie	áno
122.	Power Doppler	áno
J.	Súčasťou dodávky musia byť okrem iných aj nasledovné služby:	
123.	Vyhotovenia technologického projektu, vrátane projektu radiačnej ochrany	áno
124.	Vyhotovenie projektu stavebno-realizačných prác, ktoré majú riešiť osadenie samotného prístroja a jeho napojenia na elektrické rozvody, prípadne požiadavky na ich vybudovanie, ovládanie prístroja z inej miestnosti a osadenie prístroja, prípadne prepojenie ďalších technologických zariadení nevyhnutých pre riadnu a bezpečnú prevádzku prístroja	áno
125.	Zabezpečenie demontáže, prepravy, uloženia a odbornej likvidácie existujúceho angiografického prístroja: ANGIOSTAR PLUS v.č. 1070 (firmy SIEMENS Bratislava) a ostatných častí zariadenia v súlade s predpismi podľa platnej legislatívy.	áno
126.	Realizácia nevyhnutných stavebných úprav angiografického pracoviska vrátane prislúchajúcich priestorov, ktoré sú stanovené hygienickými normami a legislatívou SR.	áno
127.	Zabezpečenie prvej úradnej skúšky na základe vyhlášky č. 508/2009 Z. z.	áno

Príloha č. 2 zmluvy	Opis technicko-medicínskych a funkčných parametrov a vlastností
Kupujúci:	Fakultná nemocnica Trenčín, Legionárska 28, 911 71 Trenčín
Predmet zmluvy:	Angiografický prístroj.
Postup verejného obstarávania:	Zadávanie nadlimitnej zákazky postupom verejnej súťaže s elektronickou aukciou

Týmto potvrdzujem, že vyššie uvedené informácie v prílohe č. 2 zmluvy: Opis technicko-medicínskych a funkčných parametrov a vlastností ponúkaného zariadenia, Angiografický prístroj, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo subdodávateľ:	Meditecon, s.r.o., Mostná 206/13, 949 01 Nitra IČO: 35 725 273 Peter Kollár, konateľ
Podpis:	
V Nitre, dňa 21.08.2015	

Čestné vyhlásenie o subdodávkach

predložené v rámci zadávania nadlimitnej zákazky
na predmet zákazky:
„Angiografický prístroj.“

pre kupujúceho:
Fakultná nemocnica Trenčín, Legionárska 28, 911 71 Trenčín.

Predávajúci:

Názov:	Meditecon, s.r.o.
Sídlo:	Mostná 206/13, 949 01 Nitra
IČO:	35 725 273

Týmto vyhlasujem, že v rámci vyššie definovaného verejného obstarávania **budem využívať subdodávky** a na tento účel uvádzam:

Subdodávateľ (Názov, sídlo, IČO, kontaktná osoba)	Predmet subdodávky	Podiel zákazky, ktorý mám v úmysle zabezpečiť subdodávateľom (v %)	Tretia osoba ⁽¹⁾ (nie/áno-§27/áno-§28)
Siemens s.r.o., Lamačská cesta 3/A, 841 04 Bratislava, IČO: 31 349 307, Ing. Vladimír Šolík	Inštalácia, záručný servis	cca 7%	nie

⁽¹⁾ Tretia osoba: Subdodávateľ, prostredníctvom ktorého predávajúci vo verejnom obstarávaní **preukázal** splnenie podmienok účasti podľa § 27, resp. § 28 zákona č. 25/2006 Z. z. vo vzťahu k plneniu, ktorého sa táto zákazka týka.

Čestne vyhlasujem, že každý subdodávateľ spĺňa alebo najneskôr v čase plnenia bude spĺňať podmienky podľa § 26 ods. 1 zákona č. 25/2006 Z. z.; tým nie je dotknutá zodpovednosť predávajúceho za plnenie zmluvy.

Osoba, ktorej kapacity sú použité na preukázanie finančného a ekonomického postavenia podľa § 27 ods. 2 zákona č. 25/2006 Z. z. alebo technickej alebo odbornej spôsobilosti podľa § 28 ods. 2 zákona č. 25/2006 Z. z., spĺňa podmienky účasti podľa § 26 ods. 1 a § 26a zákona č. 25/2006 Z. z. vo vzťahu k tej časti predmetu zmluvy, na ktorú boli kapacity predávajúcemu poskytnuté, v čase preukazovania podmienok účasti.

Akceptujem pravidlá zmeny subdodávateľov počas plnenia zmluvy, ktoré sú uvedené v návrhu zmluvy.

V Nitre, dňa 21.08.2015

.....
Peter Kollár, konateľ