

KÚPNA ZMLUVA

17/20

uzatvorená v súlade s § 409 a nasledujúcimi ustanoveniami zákona číslo 513/1991 Zb.
Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov

Zmluvné strany:

Kupujúci:

Fakultná nemocnica Trenčín

sídlo: Legionárska 28, 911 71 Trenčín

IČO: 00 610 470

DIČ: 2021254631

IČ DPH: SK2021254631

registrácia: Zriaďovacia listina vydaná MZ SR č. 1970/1991-A/VIII-1 zo dňa 14.06.1991

štatutárny orgán- rada riaditeľov v zložení: Ing. Marián Juruš, generálny riaditeľ
JUDr. Marek Šedík, ekonomický riaditeľ
MUDr. Stanislav Pastva, medicínsky riaditeľ

bankové spojenie: Štátna pokladnica, Bratislava

číslo účtu/IBAN: SK23 8180 0000 0070 0028 0438

(ďalej aj len ako „**Kupujúci**“)

a

Predávajúci: Siemens Healthcare s.r.o.

sídlo: Lamačská cesta 3/A, 841 04 Bratislava

IČO: 48 146 676

DIČ: 2120074869

IČ DPH : SK2120074869

Zápis: V Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sro, Vložka č.: 103968/B
štatutárny orgán:

Ing. Vladimír Šolík, výkonný riaditeľ a konateľ

Ing. Martin Petruš, finančný riaditeľ a konateľ

bankové spojenie:

číslo účtu/IBAN:

(ďalej aj len ako „**Predávajúci**“)

Kupujúci ako verejný obstarávateľ a Predávajúci ako úspešný uchádzač v nadlimitnej verejnej súťaži v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene o doplnení niektorých zákonov (ďalej aj len ako „Zmluvné strany“) uzatvárajú v súlade s § 409 a nasledujúcimi ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov nasledovnú Kúpnu zmluvu (ďalej aj len ako „Zmluva“):

Článok I.

Predmet Zmluvy a predmet prevodu

1. Podkladom na uzavretie Zmluvy je ponuka úspešného uchádzača predložená do nadlimitnej verejnej súťaže na dodanie tovaru pod názvom „**Mobilná RTG technika**“- časť č. **1 pre oddelenie operačných sál**, vyhlásenej podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zverejnenej v Úradnom vestníku EÚ č. S139 pod značkou č. 2019/S 139/341699.

2. Predávajúci sa touto Zmluvou zaväzuje dodať Kupujúcemu tovar podľa odseku 3. tohto článku Zmluvy a previesť na neho vlastnícke právo k tomuto tovaru a Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť za tovar dohodnutú kúpnu cenu.
3. Tovarom sa pre účely tejto Zmluvy rozumie **Mobilný digitálny RTG prístroj s C-ramenom Cios Alpha 2 ks** (ďalej aj len ako „**Tovar**“), podľa špecifikácie uvedenej v Prílohe č.1 – „Návrh uchádzača na plnenie kritéria/ Cena predmetu zmluvy“ a Prílohe č. 2 – „Opis technicko-medicínskych parametrov a vlastností“, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy, vrátane jeho dopravy do sídla Kupujúceho, inštalácie, uvedenia do prevádzky, zaškolenia obsluhy a zabezpečenia komplexného záručného servisu.
4. Dodávka tovaru zahŕňa dodanie Tvaru do miesta plnenia, jeho inštaláciu, odskúšanie a uvedenie do prevádzky, základné zaškolenie zamestnancov Kupujúceho týkajúce sa obsluhy, údržby a ošetrovania Tvaru (resp. jeho častí), predloženie príslušnej technickej a sprievodnej dokumentácie k Tvaru, a to:
 - Vyhlásenia zhody s doplňujúcimi podkladmi k nemu alebo certifikáty,
 - Doklad o registrácii ponúkaného zariadenia v databáze Štátneho ústavu pre kontrolu liečiv,
 - Povolenie na dovoz, vývoz, predaj a distribúciu zdrojov ionizujúceho žiarenia
 - Povolenie na inštaláciu a servis zdrojov ionizujúceho žiarenia vydané Úradom verejného zdravotníctva SR - zákon 355/2007 Z.z..
 - Návod na obsluhu v slovenskom príp. v českom jazyku,
 - Záručný list,
 - Preberací protokol, inštalačný protokol, protokol o zaškolení zamestnancov Kupujúceho.
5. Predávajúci prehlasuje, že je vlastníkom Tvaru a je oprávnený s ním nakladať za účelom jeho predaja podľa tejto Zmluvy.

Článok II.

Dodacie podmienky

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať Tvar Kupujúcemu najneskôr do 4 mesiacov od účinnosti tejto Zmluvy.
2. Konkrétny termín dodania Tvaru oznámi Predávajúci Kupujúcemu najmenej jeden pracovný deň vopred, a to kontaktnej osobe Kupujúceho.
3. Kontaktnou osobou Kupujúceho pre preberanie Tvaru je:
Mária Mareková, oddelenie centrálného nákupu a verejného obstarávania
tel.: +421 32 6566 838, , e-mail: maria.marekova@fntn.sk
4. Kontaktnou osobou predávajúceho je:
Ing. Diana Tonhauzerová
tel.: , e-mail: diana.tonhauzerova@siemens-healthineers.com
5. Miestom dodania Tvaru je:
Fakultná nemocnica Trenčín, Legionárska 28 , 911 71 Trenčín, Slovenská republika (ďalej aj len „**miesto dodania**“).
6. Predávajúci je povinný Tvar nainštalovať a uviesť do prevádzky bezodkladne, najneskôr však do desať (10) kalendárnych dní odo dňa jeho doručenia Kupujúcemu do miesta dodania, a to na vlastné náklady.

7. Riadnym dodaním Tovarú sa rozumie riadne uvedenie Tovarú do prevádzky Predávajúcim v mieste dodania Tovarú a základné zaškolenie určených zamestnancov Kupujúceho, ktorého predmetom bude oboznámenie sa s obsluhou, údržbou a ošetrovaním dodaného Tovarú a predloženie príslušnej dokumentácie v súlade s Článkom I. odsek 4. tejto Zmluvy.
8. Kupujúci je povinný pri dodaní Tovarú vykonať jeho fyzické prevzatie a bezodkladne reklamovať prípadnú nekompletnosť, alebo uplatniť práva zo zjavnej vady Tovarú, najneskôr však do piatich (5) kalendárnych dní odo dňa dodania Tovarú.
9. Práva z väd Tovarú podľa predchádzajúceho odseku tohto článku Zmluvy, resp. neúplnosť dodávky Kupujúci uplatní voči Predávajúcemu písomne (t.j. reklamácia Tovarú).
10. Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie tovarú, ak technické a úžitkové parametre dodaného Tovarú nezodpovedajú dohodnutej technickej špecifikácii tovarú (Príloha č. 2 – „Opis technicko-medicínskych parametrov a vlastností“ k tejto Zmluve), ak je dodávka neúplná, prípadne Tovar nie je plne funkčný, alebo má iné zjavné vady. Technická špecifikácia Tovarú dohodnutá v tejto Zmluve musí byť zhodná s tovarom uvedeným v ponuke predloženej Predávajúcim vo verejnom obstarávaní.
11. O inštalácii a uvedení Tovarú do prevádzky v mieste dodania spíšu Zmluvné strany inštalačný a preberací protokol.
12. Zaškolenie zamestnancov Kupujúceho s obsluhou, údržbou a ošetrovaním dodaného Tovarú je Predávajúci povinný realizovať najneskôr pri uvedení Tovarú do prevádzky v mieste dodania. O zaškolení spíšu Zmluvné strany protokol o zaškolení.

Článok III.

Kúpna cena a platobné podmienky

1. Kúpna cena Tovarú, vrátane rozpisu jednotlivých položiek Tovarú 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. 1 – „Návrh uchádzača na plnenie kritéria/Cena predmetu zmluvy“, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy.
2. Kúpna cena podľa tohto článku Zmluvy, je cenou za nový, kompletný a úplne funkčný Tovar bez akýchkoľvek právnych a faktických väd. V kúpnej cene je zahrnuté: cena tovarú, clo, dopravné náklady, náklady na inštaláciu a uvedenie do prevádzky, zaškolenie zamestnancov, príslušná technická a sprievodná dokumentácia, príslušný software, opravy, údržba, dodávka a výmena náhradných dielov Tovarú počas záručnej doby, zabezpečenie komplexného záručného servisu a všetky ostatné finančné náklady spojené s dodaním Tovarú Kupujúcemu.
3. Celková cena za celý predmet prevodu – Tovar podľa článku I. odsek 3. tejto Zmluvy je vo výške:

Cena bez DPH:	276.000,00	€
Sadzba DPH vo výške 20%:	55.200,00	€
Cena s DPH:	331.200,00	€

 (slovom: tristotridsaťjedentisíc dvesto ,- EUR)
4. Kupujúci je povinný uhradiť kúpnu cenu za Tovar podľa tohto článku Zmluvy na základe faktúry riadne vystavenej Predávajúcim a doručenej Kupujúcemu. Predávajúci je oprávnený vystaviť faktúru po riadnom dodaní Tovarú podľa článku II. odsek 7. Zmluvy.
5. 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.

6. Splatnosť faktúry je 60 dní odo dňa jej doručenia Kupujúcemu, a to výlučne bezhotovostným prevodom na bankový účet Predávajúceho. Zmluvné strany sa dohodli, že kúpna cena sa považuje za zaplatenú pripísaním kúpnej ceny na bankový účet Predávajúceho.
7. Kupujúci prehlasuje, že kúpna cena za Tovar bude uhradená z externých finančných zdrojov, t. j. z kapitálových výdavkov Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky. Kupujúci si vyhradzuje právo odstúpiť od tejto Zmluvy, ak mu nebudú pridelené finančné prostriedky na Tovar z kapitálových výdavkov Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky.

Článok IV.

Zodpovednosť za škodu a za vady, záručná doba

1. Predávajúci zodpovedá za to, že vlastnosti Tvaru počas záručnej doby zostanú nezmenené a funkčnosť dodaného Tvaru nebude nijakým spôsobom obmedzená a Tovar bude možné bez obmedzenia užívať na účel, na ktorý je určený. Zmluvné strany sa dohodli, že záručná doba je **48 mesiacov**; táto záručná doba začína plynúť odo dňa podpísania inštalačného a preberacieho protokolu (od uvedenia Tvaru do prevádzky). 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. 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.
2. Predávajúci sa zaväzuje mať k dispozícii minimálne jedného odborne vyškoleného servisného technika, ktorý bude vykonávať servis a ktorý vlastní platné osvedčenie – certifikát o odbornom vyškolení vydaný výrobcom resp. oprávneným zástupcom výrobcu Tvaru. V záručnej dobe sa Predávajúci zaväzuje bezplatne odstrániť všetky vady dodaného Tvaru a je povinný v prípade, ak opravu alebo preventívnu servisnú prehliadku Tvaru bude potrebné vykonať mimo miesta dodania Tvaru, zabezpečiť dopravu Tvaru na miesto vykonania opravy alebo preventívnej servisnej prehliadky na vlastné náklady; uvedené platí aj pre vrátenie Tvaru späť na miesto dodania.
3. 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, ktoré spôsobí Kupujúci neodbornou manipuláciou, resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu a za vady, ktoré vzniknú v dôsledku živeľnej pohromy, vyššej moci alebo vandalizmu.
4. Počas záručnej doby sa Predávajúci, resp. ním poverený servisný technik v prípade vady/poruchy Tvaru dostaví fyzicky na opravu maximálne do 12 hodín od nahlásenia vady/poruchy Tvaru počas pracovných dní. Predávajúci je povinný odstrániť vady/poruchy Tvaru alebo zabezpečiť opravu vadného Tvaru, t.j. zabezpečiť jeho plné sfunkčnenie najneskôr do dvoch (2) pracovných dní od nahlásenia vady/poruchy bez potreby náhradných dielov potrebných pre uvedenie Tvaru do prevádzky, do siedmich (7) pracovných dní od nahlásenia vady/ poruchy pri potrebe dodania náhradných dielov zo Slovenska potrebných pre uvedenie Tvaru do prevádzky a do pätnástich (15) pracovných dní od nahlásenia vady/poruchy pri potrebe dodania náhradných dielov zo zahraničia, potrebných pre uvedenie Tvaru do prevádzky.
5. Predávajúci sa zaväzuje po dobu 48 mesiacov od doby inštalácie Tvaru zabezpečiť na Tovare komplexný záručný servis, v rámci ktorého sa Predávajúci zaväzuje:

- a) vykonávať technicko bezpečnostné prehliadky v súlade s pokynmi výrobcu Tovar u a v intervale podľa odporúčenia výrobcu Tovar u v dohodnutých dňoch v mesiaci (v prípade poruchy v deň odstraňovania poruchy) pozostávajúce z:
- kontrola čistoty a vyčistenie krytov na nedostupných plochách,
 - kontrola celistvosti signálnych a elektrických káblov,
 - kontrola konektorových spojení,
 - kontrola všetkých ovládacích prvkov a indikácie,
 - kontrola mechanických pohybov a posuvov,
 - kontrola a premazanie mechanických komponentov,
 - dopnutie reťazí a laniek, nastavenie koncových spínačov,
 - kontrola ochranných vodičov,
 - kontrola vysokonapäťových obvodov a VN koncoviek,
 - nastavenie skiagrafických parametrov,
 - údržba software a potrebné kalibrácie,
 - odstránenie zistených nedostatkov.
- b) vykonávať elektrické revízie ročne a o vykonanom meraní vyhotoviť záznam.
6. Najviac 14 dní pred uplynutím záručnej doby, Predávajúci vykoná bezplatnú bezpečnostno-technickú prehliadku a bezplatné odstránenie všetkých zistených väd a nedostatkov spadajúcich pod záruku.
7. Kupujúci sa zaväzuje, že reklamácie resp. svoje nároky z väd/porúch Tovar u uplatní bezodkladne po ich zistení, a to na tel./ faxovom čísle : 0800/ 120 140 alebo e-mailom na adrese: usc-sie.sk@siemens.com.

Článok V.

Zmluvné sankcie, odstúpenie od Zmluvy

1. V prípade omeškania Predávajúceho s riadnym dodaním Tovar u, má Kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z kúpnej ceny Tovar u bez DPH za každý aj začatý deň omeškania s riadnym dodaním Tovar u. Zaplatením zmluvnej pokuty nestráca Kupujúci nárok na náhradu škody.
2. V prípade omeškania Predávajúceho s odstránením vady Tovar u podľa článku IV. odsek 4. tejto Zmluvy má Kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 300,- EUR (slovom: tristo eur) za každý deň omeškania s odstránením vady Tovar u. Zaplatením zmluvnej pokuty nestráca Kupujúci nárok na náhradu škody.
3. Uplatnením uvedených zmluvných sankcií nie je dotknuté právo Kupujúceho na náhradu škody, a to vo výške presahujúcej zmluvnú pokutu.
4. Omeškanie Predávajúceho podľa odseku 1. a 2. tohto článku Zmluvy predstavuje nepodstatné porušenie zmluvných povinností Predávajúceho a zakladá právo Kupujúceho na odstúpenie od Zmluvy v súlade s § 346 a nasledujúcimi ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.
5. Odstúpenie podľa predchádzajúceho odseku tohto článku Zmluvy, ako aj podľa článku III. ods. 7 a článku VII. odsek 8. Zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej zmluvnej strane (Predávajúcemu). V prípade pochybností sa má za to, že oznámenie o odstúpení bolo doručené tretí deň odo dňa jeho zaslania poštou doporučené na adresu sídla druhej zmluvnej strany, pričom deň odoslania sa do tejto lehoty nezapočítava. Odstúpením od Zmluvy nie je dotknuté právo na náhradu škody a na úhradu zmluvnej pokuty, na ktoré vznikol nárok pred odstúpením od Zmluvy.

Článok VI. Osobitné dojednania Zmluvných strán

1. Zmluvné strany sa zaväzujú oznámiť si navzájom akékoľvek zmeny údajov dôležitých pre bezproblémové plnenie Zmluvy, a to najmä údajov uvedených v záhlaví tejto Zmluvy, príp. iných kontaktných údajov vymedzených v tejto Zmluve.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že Predávajúci v postavení veriteľa nepostúpi akúkoľvek svoju pohľadávku z tejto Zmluvy tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu dlžníka-Kupujúceho. Písomný súhlas Kupujúceho s týmto úkonom je zároveň platný len za podmienky, že bol na tento úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva SR. Súhlas dlžníka s postúpením pohľadávok veriteľa podľa predchádzajúcej vety nie je potrebný pri postúpení pohľadávok veriteľov financovaných z kapitálových prostriedkov Ministerstva zdravotníctva SR alebo eurofondov. V prípade, že dôjde zo strany Predávajúceho k porušeniu tejto povinnosti a svoje práva a povinnosti z tejto Zmluvy postúpi tretej osobe, bude toto postúpenie v súlade s § 39 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník, považované za neplatné.
3. Predávajúci sa zaväzuje, že
 - a) nevyužije žiadne informácie, ktoré zistí alebo s prihliadnutím na okolnosti by mohol zistiť pri plnení predmetu tejto Zmluvy vo svoj prospech, ani v prospech tretích osôb, a to jednak počas trvania tohto zmluvného vzťahu, ako aj 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.

Článok VII. Subdodávky

1. Predávajúci môže zabezpečiť časť plnenia predmetu zmluvy prostredníctvom svojich subdodávateľov.
2. Predávajúci garantuje spôsobilosť subdodávateľov pre plnenie predmetu zmluvy.
3. Predávajúci zodpovedá za celé a riadne plnenie zmluvy počas celého trvania zmluvného vzťahu s Kupujúcim a to bez ohľadu na to, či Predávajúci použil subdodávky alebo nie, v akom rozsahu a za akých podmienok. Kupujúci nenesie akúkoľvek zodpovednosť voči subdodávateľom Predávajúceho.
4. Predávajúci je povinný oznámiť Kupujúcemu akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, do piatich pracovných dní odo dňa, kedy táto skutočnosť nastala.
5. Predávajúci má právo na zmenu subdodávateľa alebo na doplnenie nového subdodávateľa vo vzťahu k plneniu, ktorého sa táto Zmluva týka.
6. Predávajúci je povinný do piatich pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy so subdodávateľom, alebo v deň nástupu subdodávateľa (podľa toho, ktorá skutočnosť nastane neskôr), predložiť aktualizované Vyhlásenie o subdodávateľoch, ktoré musí obsahovať minimálne identifikáciu subdodávateľa, predmet subdodávky, predpokladaný podiel zákazky zadávaný subdodávateľom a osobu oprávnenú konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, tel. kontakt).
7. Predávajúci vyhlasuje, že v prípade, ak bude plniť predmet plnenia tejto Zmluvy prostredníctvom subdodávateľov, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra v zmysle ZoRPVS, že títo budú v čase uzavretia tejto Zmluvy v registri zapísaní. V prípade, ak počas platnosti tejto Zmluvy dôjde k právoplatnému výmazu subdodávateľa z registra, je predávajúci povinný okamžite ukončiť plnenie tejto zmluvy prostredníctvom takéhoto subdodávateľa.

8. Porušenie povinností Predávajúceho uvedených v tomto článku Zmluvy sa považuje za podstatné porušenie zmluvných povinností a zakladá právo Kupujúceho na odstúpenie od Zmluvy.

Článok VIII. Záverečné ustanovenia

1. Zmluvné strany sa dohodli, že túto Zmluvu je možné zmeniť alebo doplniť len formou písomných dodatkov pri dodržaní podmienok podľa § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, na ktorých platnosť sa vyžaduje, aby boli riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami Zmluvných strán. K návrhom dodatkov k tejto Zmluve sa Zmluvné strany zaväzujú vyjadriť písomne, v lehote 14 dní od doručenia návrhu dodatku. Po tú istú dobu je týmto návrhom viazaná zmluvná strana, ktorá ho podala.
2. Právne vzťahy neupravené touto Zmluvou sa riadia najmä príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka, v znení neskorších predpisov a súvisiacimi platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky rozpory vyplývajúce z plnenia Zmluvy, budú riešiť predovšetkým dohodou a vzájomným rokovaním. Až v prípade, ak nedôjde k dohode, uplatní ktorákoľvek zo zmluvných strán svoje práva zo Zmluvy na príslušnom súde Slovenskej republiky.
4. Každé ustanovenie tejto Zmluvy sa, pokiaľ je to možné, interpretuje tak, že je účinné a platné podľa platných právnych predpisov. Pokiaľ by však niektoré ustanovenie tejto Zmluvy bolo podľa platných právnych predpisov nevymožiteľné alebo neplatné, bude neúčinné iba v rozsahu tejto nevymožiteľnosti alebo neplatnosti a ostatné ustanovenia tejto Zmluvy budú i naďalej záväzné a v plnom rozsahu platné a účinné. V prípade takejto nevymožiteľnosti alebo neplatnosti budú Zmluvné strany v dobrej viere rokovať, aby sa dohodli na zmenách alebo doplnkoch tejto Zmluvy, ktoré sú potrebné na realizáciu zámerov tejto Zmluvy z hľadiska tejto nevymožiteľnosti alebo neplatnosti.
5. Zmluvné strany vyhlasujú, že ich zmluvná voľnosť nie je obmedzená, ich zmluvné prejavy sú určité a zrozumiteľné. Zmluva je uzavretá za vzájomne dohodnutých podmienok, nie v tiesni, omyle alebo za nápadne nevýhodných podmienok.
6. Zmluva je vyhotovená v dvoch vyhotoveniach, pre každú zmluvnú stranu po jednom vyhotovení.
7. Zmluva je platná dňom jej uzatvorenia, t. j. jej podpisom všetkými Zmluvnými stranami a účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv, v súlade s § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov.
8. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú prílohy:
 - a) Príloha č. 1 – Cena predmetu zmluvy
 - b) Príloha č. 2 – Opis technicko-medicínskych parametrov a vlastností

[Podpisy Zmluvných strán sa nachádzajú na nasledujúcej strane Zmluvy]

V Trenčíne, dňa

V Bratislave, dňa

Ing. Marián Juruš
generálny riaditeľ
Fakultná nemocnica Trenčín

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

JUDr. Marek Šedík
ekonomický riaditeľ
Fakultná nemocnica Trenčín

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

Cena predmetu zákazky/zmluvy

Verejný obstarávateľ /Kupujúci: Fakultná nemocnica Trenčín

Predmet zákazky/zmluvy: Mobilná RTG technika

Časť 1: Mobilný digitálny RTG prístroj s C ramenom

Uchádzač/Predávajúci: Siemens Healthcare s.r.o.

Obchodný názov zariadenia: Cios Alpha

Výrobca, typ: Siemens Healthcare GmbH Nemecko

pol.č.	predmet	MJ	množstvo MJ	Cena za MJ (EUR)				Cena za množstvo MJ (EUR)	Cena za množstvo MJ (EUR)
				bez DPH	Sadzba DPH	DPH	s DPH	bez DPH	s DPH
1	Mobilný digitálny RTG prístroj s C ramenom	ks	2	138 000,00	20	27 600,00	165 600,00	276 000,00	331 200,00

V Bratislave dňa

.....
 Ing. Vladimír Šolík Ing. Martin Petruš

Opis technicko-medicínskych parametrov a vlastností

Verejný obstarávateľ /Kupujúci: Fakultná nemocnica Trenčín

Predmet zákazky/zmluvy: Mobilná RTG technika

Časť 1: Mobilný digitálny RTG prístroj s C ramenom

Uchádzač/Predávajúci: Siemens Healthcare s.r.o., Lamačská cesta 3/A, 841 04 Bratislava, IČO: 48 146 676

Obchodný názov zariadenia: Cios Alpha

Výrobca, typ: Siemens Healthcare GmbH Nemecko

1	I. Technické špecifikácie RTG prístroja		
2	Technické špecifikácie RTG prístroja	Podmienka	ÁNO/NIE/Hodnota parametra
3	Typ prístroja	mobilný s C -ramenom	áno
4	Typ detektora	CsI alebo aSi s CsI scintilátorom alebo CMOS	aSi s CsI scintilátorom
5	Počet detektorov	1	1
6	Rozmer aktívnej plochy detektora (výška x šírka)	minimálne 30x30 cm	30x30
7	Rozlíšenie – počet bodov	minimálne 1500 x 1500 pixelov	1536 x 1536
8	Veľkosť bodu	maximálne 200µm (podľa výhášky MZ SR č. 101/2018 Z.z.)	194 µm
9	Rozlíšenie – rozsah šedi	minimálne 14 bit	16 bit
10	Výstupný výkon generátora	minimálne 12KW	12 kW
11	Rozsah kV pri 1 kV krokoch minimálne	minimálne od 40 kV do 110 kV	40 - 125 kV
12	Veľkosť ohniska / ohnisk	maximálne 0,6 mm pre jedno ohnisko	0,3/0,5 mm
13	Davkový parameter so zápisom k aktívnemu obrazu s automatickým prenosom do PACS-u	áno	áno
14	Laserové zameriavanie zabudované vo flat panele detektora	áno	áno
15	Hĺbka C-ramena	minimálne 60 cm	73 cm
16	Orbitálny pohyb C-ramena	minimálne 125°	148°
17	Angulačný pohyb C-ramena	celkovo minimálne 360 stupňov	440 stupňov
18	DAP meter	áno	áno
19	Rozlišovacia schopnosť zobrazenia pri vysokom kontraste	minimálne 2.4 lp/mm	2.6 lp/mm
20	Automatickú reguláciu dávkového príkonu pri skiaskopii	áno	áno
21	Nastaviteľné clony na vymedzenie veľkosti primárneho zväzku	áno	áno
22	Rozsah pulzného skiaskopického módu vo formáte 1K	v celom rozsahu od 1 pulzu do 25 pulzov/sekundu	0,5 do 25 obrazov/sec
23	Rozsah kontinuálneho skiaskopického módu vo formáte 1K	minimálne 25 pulzov/sekundu	áno
24	CE certifikát vydaný výrobcom na ponúkaný prístroj aj s príslušenstvom	áno	áno
25	Platný ŠUKL kód prístroja	áno	áno
26	Súlad s ustanovením § 115 ods. 5 a ods. 11 zákona 87/2018 Z.z. o radiačnej ochrane a o zmene a doplnení niektorých zákonov ako aj vykonávacej vyhlášky § 3 ods.4 vyhlášky MZ SR 101/2018 Z.z	áno	áno
27	Povolenie na dovoz, vývoz, predaj a distribúciu zdrojov ionizujúceho žiarenia. Rovnako ako aj povolenie na inštaláciu a servis zdrojov ionizujúceho žiarenia, vydané Úradom verejného zdravotníctva SR - zákon 355/2007 Z.z.. Zároveň vypracovanie a dodanie kompletnej dokumentácie pre verejného obstarávateľa (preberací protokol, vyhlásenie o zhode ES, protokol o zaškolení, preberacia skúška zdroja ionizujúceho žiarenia, technická špecifikácia prístroja, kompletný návod na použitie v slovenskom jazyku, výpis z databázy kódov registrovaných / evidovaných zdrav. pomôcok).	áno	áno
28	II. Akvizičná stanica pre RTG prístroje		
29	Technické špecifikácie akvizičnej stanice pre RTG prístroje	Podmienka	ÁNO/NIE/Hodnota parametra
30	Operačný systém	Windows alebo Linux	Windows
31	Zabudované CD/DVD alebo USB rozhranie	áno	áno
32	Pamäťová kapacita	minimálne 5 000 obrazov v DICOM formáte	150 000 obrazov
33	Pamäť RAM	minimálne 4 GB, v prípade operačného systému Linux - minimálne 2 GB	4 GB
34	Min DICOM ver3, Dicom Worklist, Dicom Send, Dicom MPPS, Dicom Q/R, Dicom Storage	áno	áno
35	Užívateľské rozhranie alebo manuál v slovenskom alebo českom jazyku	áno	áno
36	Vozík s TFT monitorom min. 23 palcov alebo 2 TFT monitormi min. 19 palcov	áno	je v základnej časti C ramena

38	III. Doplnková výbava		
39	Technické špecifikácie pre doplnkovú výbavu RTG prístrojov	Podmienka	ÁNO/NIE/Hodnota parametra
40	Digitálna subtrakčná angiografia, funkcia "roadmap" a funkcia maximalnej opacity s možnosťou posunu pixelu (funkcia "REMASK") (minimálne nasledovné funkcie: DSA v reálnom čase s korekciou posunu pixelov, zmena masky, funkcia roadmap, znázornenie obrazov s jódovou kontrastnou latkou alebo kontrastnou latkou C02, zobrazenie anatomického pozadia v subtrahovanom obraze)	áno	áno
41	Funkcia merania vzdialenosti a uhlov	áno	áno
42	Funkcia kinoslučka	áno	áno, je v základnej časti C ramena
43	Farebný TFT monitor min. 23 palcov alebo farebné 2 TFT monitormi min. 19 palcov s možnosťou priameho zobrazenia externého video signálu	áno	áno, je v základnej časti C ramena
44	Možnosť 3D zobrazenia z PACSu	áno	áno, obsiahnuté v DICOM rozhraní
45	Interface pre navigáciu 2D	áno	áno
46	Komunikácia s injektorom	áno	áno
47	Diaľkové ovládanie obrazového systému a C-ramena pomocou univerzálného nožného spínača alebo diaľkovým ovládaním alebo dotykovom displejom	áno	áno, diaľkové ovládanie obrazového systému s multifunkčným nožným spínačom, je v základnej časti C ramena
49	IV. Špecifikácie záručného servisu		
50	Záručná doba	Podmienka	ÁNO/NIE/Hodnota parametra
51	Komplexný záručný servis (záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré spôsobí Odberateľ neodbornou manipuláciou resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu a tiež sa nevzťahuje na vady, ktoré vzniknú v dôsledku živeľnej pohromy, vyššej moci alebo vandalizmu) po dobu 48 mesiacov od doby inštalácie RTG prístroja, v rámci ktorého sa Predávajúci zaväzuje dodržať nasledovné lehoty: - kontrola čistoty a vyčistenie krytov na nedostupných plochách - kontrola celistvosti signálnych a elektrických káblov - kontrola konektorových spojení - kontrola všetkých ovládacích prvkov a indikácie - kontrola mechanických pohybov a posuvov - kontrola a premazanie mechanických komponentov - dopnutie reťazí a laniek - nastavenie koncových spínačov - kontrola ochranných vodičov - kontrola vysokonapäťových obvodov a VN koncoviek - nastavenie skiagrafických parametrov - údržba software a potrebné kalibrácie - odstránenie zistených nedostatkov Profylaktická kontrola bude vykonávaná v dohodnutých dňoch v mesiaci v prípade poruchy v deň odstraňovania poruchy. Elektrické revízie budú vykonávané ročne o vykonanom meraní bude vykonaný záznam. Zároveň sa budú vykonávať pravidelné skúšky dlhodobej stability v zmysle zákona č. 87/2018 o radiačnej ochrane a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Dodávateľ sa zaväzuje vykonávať službu minimálne raz štvrtročne. d) Fyzický nástup technika na opravu maximálne do 12 hodín od nahlásenia poruchy. Maximálna doba opravy bez potreby náhradných dielov do dvoch pracovných dní od nahlásenia poruchy. Maximálna doba opravy pri potrebe dodania náhradných dielov zo Slovenska do siedmich pracovných dní od nahlásenia poruchy. Maximálna doba opravy pri potrebe dodania náhradných dielov zo zahraničia do pätnástich pracovných dní od nahlásenia poruchy.	áno	áno

Týmto potvrdzujem, že vyššie uvedené informácie sú pravdivé.

.....

Ing. Vladimír Šolík Ing. Martin Petruš

V Bratislave dňa