

Kúpna zmluva č. Z201932594_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Kysucká nemocnica s poliklinikou Cadca
 Sídlo: Palárikova 2311, 02216 Cadca, Slovenská republika
 ICO: 17335469
 DIC: 2020552083
 IC DPH: SK2020552083
 Číslo účtu:
 Telefón:

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: Siemens Healthcare s.r.o.
 Sídlo: Lamačská cesta 3/A, 84104 Bratislava, Slovenská republika
 IČO: 48146676
 DIČ: 2120074869
 IČ DPH: SK2120074869
 Číslo účtu:
 Telefón:

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: RTG mobilné zariadenie s C ramenom s FD technológiou
 Kľúčové slová: RTG mobilné zariadenie s C ramenom s FD technológiou
 CPV: 33110000-4 - Zobrazovacie zariadenia na zdravotnícke, stomatologické a veterinárne účely; 33120000-7 - Záznamové systémy a vyšetrovacie prístroje; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
 Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Položka č. 1: RTG mobilné zariadenie s C ramenom s FD technológiou

| Funkcia | | | | |
|--|--------------------|--------------------------------|---------|--------|
| Technické vlastnosti | Jednotka | Minimum | Maximum | Presne |
| Technické parametre pre detektor RTG žiarenia | Jednotka | minimálne požadované parametre | | |
| Typ prístroja - RTG prístroj mobilný s C ramenom | áno/nie | áno | | |
| Typ detektoru | aSi/CMOS | aSi/CMOS | | |
| typ scintilátora | CsI | CsI | | |
| Veľkosť aktívneho poľa | dĺžka x šírka v cm | min. 20 x 20 | | |
| Rozlíšenie matrice | pixel x pixel | 1024 x 1024 pixels | | |
| Rozlíšenie – veľkosť bodu | µm | max. 200 | | |
| Rozlíšenie – hĺbka zobrazenia | bit | min. 16 | | |
| Maximálne rozlíšenie obrazu bez zväčšenia | lp/mm | min. 3 | | |

| | | | | |
|---|-----------------------|--------------------------------|--|--|
| Laserový zameriavač na strane detektora | áno/nie | áno | | |
| Vyberateľný raster na zredukovanie rozptylového žiarenia s počtom lamiel min 70 čiar/cm | áno | áno | | |
| Technické parametre pre generátor | Jednotka | minimálne požadované parametre | | |
| Vysokofrekvenčný generátor riadený mikroprocesorom | áno/nie | áno | | |
| Maximálny výkon generátora | kW | min. 2,3 | | |
| Rozsah napätia RTG žiariča | kV | 40 - 110 | | |
| Možnosť aj kontinuálnej skiaskopie | áno/ nie | áno | | |
| Rozsah prúdu pri kontinuálnej skiaskopie v mA | min.- max. mA | 0,3 - 15 mA | | |
| Rozsah prúdu pri pulznej skiaskopii | mA | min. 3.0 - 25 | | |
| Počet pulzov pri pulznej skiaskopii (voliteľná frekvencia) | pulz/s | min. 0,5 - 15 | | |
| Automatickú reguláciu dávkového príkonu pri skiaskopii | áno/nie | áno | | |
| Technické parametre pre röntgentku | Jednotka | minimálne požadované parametre | | |
| RTG žiarič s jedným alebo dvomi ohniskami | áno/nie | áno | | |
| Veľkosť najväčšieho ohniska | mm | max. 0,6 | | |
| Tepelná kapacita anódy | kHU | min. 60 | | |
| Chladiaca kapacita anódy | kHU/min | min. 37 | | |
| Röntgentka s rotačnou alebo pevnou anódou | áno/nie | áno | | |
| Tepelná kapacita plášťa RTG lampy | MHU | min. 1,2 | | |
| Technické parametre pre clony - primárne/sekundárne | Jednotka | minimálne požadované parametre | | |
| Clony s motorickým riadením na vymedzenie veľkosti primárneho zväzku | áno/nie | áno | | |
| Znázornenie hrán clón bez žiarenia na poslednom zapamätanom obraze | áno/nie | áno | | |
| Automatický výber FOV podľa navoleného formátu detektora | áno/nie | áno | | |
| Technické parametre pre C-rameno | Jednotka | minimálne požadované parametre | | |
| Hĺbka C-ramena | cm | 73 | | |
| Voľný priestor medzi žiaričom a detektorom | cm | 82 | | |
| Orbitálny pohyb C-ramena | rozsah v stupňoch +/- | min. - 40 °/+ 110 ° | | |
| Angulačný pohyb C ramena | rozsah v stupňoch +/- | min. 220 ° | | |
| Hmotnosť C-ramena | kg | max. 280 | | |
| C rameno - žiarenie zapínateľné ručným aj nožným spínačom | áno/nie | áno | | |
| Motorický vertikálny zdvih C ramena | cm | min. 40 | | |
| Farebný LCD displej na tele C ramena pre nastavenie expozícií | áno/nie | áno | | |
| Dotykovo ovládateľný LCD displej na tele C ramena | áno/nie | áno | | |
| Akvizičná stanica - vozík s monitormi | Jednotka | minimálne požadované parametre | | |
| Počet TFT monitorov | počet | 2 | | |
| C rameno - samostatný monitorový vozík s 2 ks TFT monitorom | áno/nie | áno | | |

| | | | | |
|--|---------------------------------|--|--|--|
| Uhlopriečka monitora | palce | 19 | | |
| Rozlíšenie monitora/monitorov | px x px | 1280 x 1024 | | |
| Maximálny jas obrazovky | min. cd/m2 | 800 | | |
| Automatické nastavenie jasu podľa okolitých podmienok osvetlenia | áno/nie | áno | | |
| Kapacita pamäte v DICOM formáte | počet obrázkov | 150000 | | |
| Funkcia merania vzdialenosti a uhlov v 2D zobrazení | áno/nie | áno | | |
| Funkcia kinoslučky | áno/nie | áno | | |
| SW pre zvýraznenie hrán objektu | áno/nie | áno | | |
| SW pre redukciu pohybových artefaktov s aktívnou redukciou šumu | áno/nie | áno | | |
| Rotácia obrazu | áno/nie | áno | | |
| Inverzia obrazu | áno/nie | áno | | |
| Zaznamenanie poslednej scény | áno/nie | áno | | |
| Filtrácia obrazu | áno/nie | áno | | |
| Digitálne zväčšenie obrazu | áno/nie | áno | | |
| Optimalizácia denzity obrazu pre súčasné znázornenie nízkokontrastného a vysokokontrastného znázornenie bez straty obrazových informácií | áno/nie | áno | | |
| Vloženie textov do obrazu | áno/nie | áno | | |
| Komunikácia s PACS a výstupné rozhranie | Jednotka | minimálne požadované parametre | | |
| Rozhranie pre DICOM 3.0 | áno/nie | áno | | |
| Podporované DICOM formáty (Storage, Send, Worklist, Query/Retrieve, Worklist, MPPS, Dose SR) | áno/nie | áno | | |
| Komunikácia s PACS prostredníctvom LAN a WLAN | áno/nie | áno | | |
| Interface pre navigáciu 2D | áno/nie | áno | | |
| Klinická aplikácia - SW | Jednotka | minimálne požadované parametre | | |
| Vaskulár | áno/nie | nie | | |
| Ortopédia/traumatológia | áno/nie | áno | | |
| Chirurgia | áno/nie | áno | | |
| Voliteľné anatomické režimy: skelet/končatiny/srdce/hrudník/brucho/trup/ | uviesť všetky dostupné možnosti | skelet/končat./srdce/hrudník/brucho/trup | | |
| Technické parametre - ostatné | Jednotka | minimálne požadované parametre | | |
| Davkový parameter so zápisom k aktívnemu obrazu s automatickým prenosom do PACS-u (DAP meter) | áno/nie | áno | | |
| Pokročilé funkcie - redukcia kovových artefaktov (eliminácia kovov - metal correction) | áno/nie | áno | | |
| Pokročilé funkcie - automaticke nastavenie kontrastu a jasu | áno/nie | áno | | |
| Rozhrania pre digitálnu zobrazovaciu jednotku | PRINT/DVD/C D/USB | min. DVD/CD/USB | | |
| Doplňok pre sterilné krytie oblúka C ramena | áno/nie | áno | | |
| Multifunkčný nožný spínač | áno/nie | áno | | |
| Technické vlastnosti | Hodnota/Charakteristika | | | |

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

| Názov |
|---|
| Vrátane dopravy na miesto plnenia |
| Zmluvná cena v sebe zahŕňa dopravné náklady vrátane doručenia, naloženia a vyloženia predmetu plnenia, balenie, prípadné poistenie prepravy a zaškolenie obsluhy |
| Zariadenie nové nepoužité na medicínske účely |
| Servis do 48 hodín od nahlásenia poruchy |
| Záruka 24 mesiacov |
| Pozáručný servis 8 rokov od skončenia záruky |
| Dodanie do 8 týždňov od uzavretie kúpnej zmluvy |
| Požaduje sa do 3 dní od uzavretia zmluvy predložiť prehlásenie o zhode k položkám |
| Splatnosť faktúry 60 dní |
| Požaduje sa do 3 dní od uzavretia zmluvy doložiť autorizáciu výrobcom |
| Požaduje sa do 3 dní od uzavretia zmluvy doložiť certifikát servisného technika |
| Nedodržanie ktorejkoľvek podmienky a požiadavky objednávateľa sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok. Dodanie tovaru skôr, ako je zmluvne stanovená lehota dodania sa nepovažuje za porušenie zmluvných podmienok |
| Nedodržanie akéhokoľvek bodu technickej špecifikácie a uvedených osobitných požiadaviek na plnenie bude objednávateľ považovať za závažné porušenie zmluvných podmienok zákazky, objednávateľ zákazku neprijme a odstúpi od zmluvy so zadaním negatívnej referencie |
| Dodávateľ nie je oprávnený postúpiť pohľadávky zo Zmluvy v zmysle § 524 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“) bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa. Právny úkon, ktorým budú postúpené pohľadávky dodávateľa v rozpore s dohodou objednávateľa podľa predchádzajúcej vety, bude v zmysle § 39 Občianskeho zákonníka neplatný. Súhlas objednávateľa je zároveň platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas štatutárneho orgánu objednávateľa |

| Názov | Upresnenie |
|-------|------------|
|-------|------------|

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

| Popis | Názov súboru |
|-------|--------------|
|-------|--------------|

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Žilinský
Okres: Čadca
Obec: Čadca
Ulica: Palárikova 2311

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

05.11.2019 07:00:00 - 31.12.2019 12:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: ks
Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhoviska verzia 3.6, účinná zo dňa 1.7.2019, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 79 000,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 94 800,00 EUR

V. Záverečné ustanovenia

- 5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhoviska verzia 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.
- 5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronického trhoviska uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.
- 5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.
- 5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv trhoviska.
- 5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a dopĺňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.
- 5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:
Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronického trhoviska verzia 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 29.10.2019 09:38:06

Objednávateľ:

Kysucká nemocnica s poliklinikou Čadca

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:

Siemens Healthcare s.r.o.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska