

Kúpna zmluva č. Z201766385_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Fakultná nemocnica Trnava
Sídlo: A. Žarnova 11, 91775 Trnava, Slovenská republika
IČO: 00610381
DIČ: 2021191084
IČ DPH: SK 2021191084
Číslo účtu: SK 5481800000007000281238
Telefón: 421 335938149

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: FUJIFILM Europe GmbH - organizačná zložka
Sídlo: Rybníčná 40, 83106 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 45497095
DIČ: 4020281419
IČ DPH: SK4020281419
Číslo účtu: SK5173000000009000036442
Telefón: 0907716704, 0908785857

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Digitálny mamografický prístroj
Kľúčové slová: mamografický prístroj, mamograf
CPV: 33111650-2 - Mamografické prístroje; 51410000-9 - Inštalácia lekárskeho zariadení; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Položka č. 1: Digitálny mamografický prístroj

Funkcia				
Lekárske diagnostické zariadenie slúžiace k diagnostike a prevencii nádorových ochorení ženského prsníka				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
I. Technická špecifikácia mamografu				
Typ detektora	aSe alebo aSi alebo CMOS			
Počet detektorov	minimálne 1			
Rozmer aktívnej plochy detektora (výška x šírka)	minimálne 23 x 26cm			
Rozlíšenie - počet bodov	2300 x 2800 pixelov			
Rozlíšenie - veľkosť bodu	maximálne 100 µm			
Rozlíšenie - rozsah šedi	14 bit			
Čas cyklu - možnosť snímkať ďalšiu expozíciu	maximálne 30 sekúnd			
Čas zobrazenia snímky po expozícii	maximálne 30 sekúnd			
Výstupný výkon generátora	minimálne 5 kW			

Rozsah kV pri 1 kV krokoch	minimálne od 23 kV do 35 kV
Rozsah nastavenia mAs	minimálne od 5 mAs do 500 mAs
Veľkosť malého ohniska	maximálne 0,1 mm
Veľkosť veľkého ohniska	maximálne 0,3 mm
Tepelná kapacita anódy	minimálne 160 kHU
Dávkový parameter so zápisom k aktívnemu obrazu s automatickým prenosom do PACS-u	áno
Tomosyntéza pre mamografiu	áno
Syntetický 2D obraz z akvizície tomosyntézy	áno
Expozičná automatika	áno
Zariadenie, resp. príslušenstvo, ktoré meria a zobrazuje údaje o veľkosti dávky v mliečnej žľaze (AGD)	áno
Motoricky ovládané kompresné zariadenie pre kompresiu prsníka (zobrazenie kompresnej sily a hrúbky kompresie, s funkciou automatického a núdzového uvoľnenia kompresie)	áno
Maximálna motorická kompresná sila	130 až 200 N a stabilná po dobu minimálne 1 min
Vzdialenosť od ohniska RTG lampy po receptor obrazu	minimálne 60 cm
Rozsah vzdialenosti od podlahy k obrazovému receptoru	minimálne od 80 cm do 141 cm
Rozsah rotácie C-ramena	minimálne 160°
Veľkosť poľa zobrazenia (s výnimkou stereotaxie)	minimálne 23 x 26cm
II. Akvizičná stanica pre mamograf	
Operačný systém	Windows alebo Linux
Zabudované CD/DVD alebo USB rozhranie	áno
Kapacita úložiska	minimálne 5 000 snímok
Pamäť RAM	minimálne 4 GB, v prípade operačného systému Linux - minimálne 2 GB
Min DICOM ver3, Dicom Worklist, Dicom Send, Dicom MPPS, Dicom Q/R, Dicom Storage	áno
III. Diagnostická stanica pre mamografy	
Operačný systém	Windows alebo Linux
Procesor	minimálne 3 Ghz
Zabudované CD/DVD a USB rozhranie	áno
Hard disk	minimálne 1 TB
Pamäť RAM	8 GB
DICOM Worklist (DICOM je medzinárodný štandard), DICOM zasielanie snímok na PACS, DICOM Print, DICOM Worklist/MPPS, Norma Dicom 3.0, DICOM Storage (Send/Recive) (používateľ/poskytovateľ triedy uloženia), DICOM Query/Retrive (načítanie štúdií z digitálneho archívu, pracovnej stanice alebo z iných zobrazovacích systémov), DICOM Storage Commitment (potvrdenie archivácie z obrazového archívu), Dicom Storage, DICOM Query/Retrive, Dicom Structured Report	áno
Demografické údaje o pacientoch buď načítavať priamo zo systému HIS/RIS (nemocničného/rádiologického informačného systému) prostredníctvom funkcionality DICOM Modality Worklist, alebo ich zadávať manuálne	áno
Automatické ovládanie kontrastu	áno
Konfigurácia postupu reportovania, charakteristického pre jednotlivých používateľov	áno

Funkcia lupy na zobrazovanie detailov na viacerých zobrazeniach, približovanie (Zoom) & posúvanie zobrazenia (Pan), aktivácia plného rozlíšenia na oboch monitoroch pomocou stlačenia jediného tlačidla, otáčanie obrazu a jeho zrkadlenie	áno
Inverzia stupnice šedej : iba v oblasti lupy, alebo inverzia celého zobrazenia	áno
Anotácia zobrazenia s grafikou a voľným textom, anotácia zobrazenia s možnosťou uloženia vo forme správy o mamografickom vyšetrení (DICOM Breast Imaging Report alebo vo forme superponovaného zobrazenia (Image Overlay)	áno
Rozličná konfigurácia rozloženia obrazovky v závislosti od typu vyšetrenia : skrining/diagnostika	áno
Rozšírená super pozícia zobrazenia a informácií o pacientovi : dátum vyšetrenia a smer prezerania, podrobné údaje o vyšetrení ako sú faktory expozície, dávka atď.	áno
Funkcia "magnification" , "pixel to pixel" , "realsize" , "autoscale" , a konfigurovateľná veľkosť výstupu	áno
Funkcia získať a zobraziť štúdiu mamografickej tomosyntézy z obstarávaného mamografu s tomosyntézou pre účely diagnostiky	áno
IV. Technické špecifikácie pre 2 monitory diagnostickej stanice	
Úplná kompatibilita s funkčnosťou diagnostickej stanice	áno
Rozlíšenie	minimálne 2048 x 2560 (veľkosť matrice 5 MP)
Uhlopriečka	minimálne 54 cm (21")
Maximálny jas obrazovky	minimálne 700 cd/cm2
Kontrast	minimálne 800:1
Homogenita jasu obrazovky	maximálna odchýlka jasu od strednej hodnoty maximálne ± 15%
Rozdiel v jase dvojice monitorov	maximálny rozdiel v jase dvojice monitorov (ľavého a pravého monitora) maximálne 5%
Bitová hĺbka odtieňov šedej	farebný alebo monochromatický monitor, farebná hĺbka pre odtiene šedej farby minimálne 10-bit, automatická kalibrácia GSDF (Grey scale display function)
Chybné pixle obrazovky podľa ISO 134062	bez nefunkčných pixlov
Artefakty obrazovky	žiadne viditeľné artefakty v obraze na monitore, ktoré by mohli ovplyvniť kvalitu diagnostickej informácie

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia.
Vrátane inštalácie, uvedenia do prevádzky, odskúšania funkčnosti a prevádzkyschopnosti dodaných zariadení.
Vrátane zaškolenia max. 3 osôb v rozsahu max. 1 hodiny.
Požaduje sa záručná lehota v trvaní min. 24 mesiacov.
Prístroj musí byť nový - nepoužívaný, nerepasovaný.
Dodávateľ predloží do 7 pracovných dní od uzavretia zmluvy Vyhlásenie o zhode a doplňujúce podklady k nemu, certifikát vydaný autorizovanými osobami alebo notifikovanými osobami, ktoré majú oprávnenie na posudzovanie zhody výrobkov.
Dodávateľ predloží do 7 pracovných dní od uzavretia zmluvy podrobný technický list s údajmi deklarujúcimi technicko-medicínske parametre ponúkaného tovaru, s uvedením obchodného názvu, resp. typového označenia tovaru.
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.
Do 7 dní od uzatvorenia zmluvy, teda ešte pred samotnou dodávkou prístroja, požadujeme predložiť manuál, resp. užívateľskú príručku na obsluhu ponúkaného prístroja v slovenskom, resp. českom jazyku, môže byť aj na CD nosiči.

Nástup servisného technika do 48 hodín od nahlásenia poruchy.
Odstránenie poruchy v rámci záručného servisu, ak nie je potrebný náhradný diel z dovozu - Dodávateľ odstráni poruchu v čo najkratšom čase, najneskôr do 48 hodín od nástupu na opravu.
Spôsob, čas a miesto dodania tovaru: súčasťou dodávky musia byť: dodací list, ktorý obsahuje najmä súpis položiek dodaného tovaru, inštaláčny/odovzdávací protokol.
Nedodržanie ktorejkoľvek podmienky a požiadavky objednávateľa uvedenej v opisnom formulári sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok a zakladá právo objednávateľa odstúpiť od zmluvy.
Od úspešného dodávateľa požadujeme do 7 dní po uzatvorení zmluvy predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet predmetu zákazky.
Zmluvné strany sa dohodli, že svoje vzájomné pohľadávky nepostúpia (ani s nimi nebudú obchodovať) s tretou stranou bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností postúpenie pohľadávky bez písomného súhlasu druhej strany spôsobuje neplatnosť takéhoto úkonu. Prípadný súhlas objednávateľa je platný iba za podmienky, že bol udelený predchádzajúci súhlas zriaďovateľa objednávateľa MZSR.
Objednávateľ požaduje úhradu prístroja formou splátkového kalendára v mesačných splátkach po dobu 30 mesiacov.
Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ a tovar bude do SR prepravený z iného členského štátu EÚ, tento Dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej Kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 7 zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..
Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ alebo je zahraničnou osobou z tretieho štátu a miesto dodania služby je v SR, tento Dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej Kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 7 a/alebo § 7a zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

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

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Trnavský
Okres: Trnava
Obec: Trnava
Ulica: A. Žarnova 11

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

18.12.2017 15:11:00 - 18.03.2018 15:12:00

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 3.2, účinná zo dňa 4.11.2017, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 142 000,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 170 400,00 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 3.2, účinná zo dňa 04.11.2017, 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 doplňať 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 3.2, účinná zo dňa 04.11.2017,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 11.12.2017 16:08:01

Objednávateľ:

Fakultná nemocnica Trnava

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:

FUJIFILM Europe GmbH - organizačná zložka

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska