

Príloha č. 1: Technická špecifikácia predmetu zmluvy

Prílohou č. 1 zmluvy sa stane Príloha č. 1: Opis predmetu zákazky súťažných podkladov predmetnej verejnej súťaže.

Príloha č. 1: Opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je dodávka USG prístroja najvyššej triedy. Súčasťou predmetu zákazky sú aj služby súvisiace s inštaláciou a dopravou na miesto určenia (spojená s vykládkou tovaru a likvidáciou obalov).

Základná technická špecifikácia USG prístroja najvyššej triedy:

1) Technické parametre prístroja

- Uhlopriečka monitora min. 22"
- Technológia monitora OLED
- Dynamický rozsah min. 320 dB
- Frekvenčný rozsah prístroja minimálne do 22MHz
- Zobrazovací rozsah prístroja minimálne 8 až 400 mm
- Veľkosť vzorky merania rýchlosti prietoku pri PW nastaviteľná min. v rozsahu 0,5 až 20 mm
- Interný HDD s kapacitou min. 200 GB
- Ovládanie pomocou trackballu
- Aspoň 2 USB porty
- Wifi modul
- Ethernetový konektor
- HDMI/VGA/DGR výstup
- Počet portov pre zapojenie sond min. 4
- Prístroj obsahuje integrovanú čiernobielu termotlačiareň

2) Technické parametre pre pracovné režimy

- Technológia na potlačenie šumu
- B-mód s možnosťou automatickej optimalizácie 2D obrazu
- M-mód
- Farebné mapovanie prietokov
- Energetický doppler s možnosťou rozlíšenia smeru toku
- Spektrálny PW doppler s možnosťou automatickej optimalizácie: PW krivky, rýchlosti (PRF), uhla
- Harmonické zobrazenie
- Zoom na živom i na zmrazenom obraze min. 8x
- Elastografia na lineárnych, konvexných a endokavitálnych sondách
- Automatická elektronická fokusácia každého pixelu v celom rozsahu obrazu - bez použitia a nastavovania fokusačného bodu
- Záznam PW signálu z dvoch rôznych miest súčasne v reálnom čase
- Automatické širokopásmové tvarovanie ultrazvukového lúča
- Určovanie tuhosti tkaniva technológiou shearwave
- Zosilňovanie slabného signálu v čase (TGC)
- Možnosť fúzie usg obrazu s CT/MRI dátami
- Systém pre navigovanú biopsiu fúziou obrazu s CT/MRI - navigovanie samotnej ihly v reálnom čase v oboch synchronizovaných obrazoch - US aj CT/MRI
- SW pre prácu s kontrastnou látkou
- Možnosť aplikovať kontrastnú látku pri CT/MRI navigovanej biopsii
- SW pre 3D rekonštrukciu dát zosnímaných pomocou kontrastnej látky
- Panoramatické skenovanie
- Trapezoidný mód ako štandard pri lineárnych sondách

3) Technické parametre pre meranie, software a vyhodnocovanie

- Softvér pre meranie dĺžok, plôch, objemov a rýchlostí
- Automatické trasovanie dopplerovskej krivky v reálnom čase s výpočtom PI a RI indexov

- Ukladanie obrázkov a slučiek vo formáte surových dát s možnosťou dodatočnej úpravy obraz. parametrov
- Automatické meranie IMT
- Export obrázkov a slučiek vo formáte *.jpg, *.avi, možnosť uloženia vo formáte DICOM
- Programovateľné kalkulácie
- Užívateľsky jednoducho vytvárateľné a modifikovateľné prednastavenia (presety)
- Rozhranie s nemocničným PACS
- Možnosť kompenzácie rýchlosti šírenia sa USG vlny v rôznych typoch tkaniva
- Technológia skladania obrazu tzv. compounding
- Steering lúčov na lineárnej sonde min. +/- 30°
- Konvexná sonda pre vyšetrenie brušnej dutiny, 1-5MHz
- Lineárna sonda pre vyšetrenie ciev, 4-13MHz

Príloha č. 2: Cenová špecifikácia predmetu zmluvy

Prílohou č. 2 zmluvy sa stane Príloha č. 6: Návrh na plnenie kritéria súťažných podkladov predmetnej verejnej súťaže úspešného uchádzača/predávajúceho, ktorú predložil v rámci verejnej súťaže.

USG PRÍSTROJ NAJVVYŠŠEJ TRIEDY

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIA

Uchádzač / skupina dodávateľov

UNIQUE MEDICAL, S.R.O.

Kritérium na vyhodnotenie ponúk

Cena celkom za dodanie predmetu zákazky vyjadrená v EUR bez DPH

Je uchádzač platiteľom DPH?¹

ÁNO

NIE

Navrhovaná cena
v EUR bez DPHDPH
v EURNavrhovaná cena
v EUR s DPHCena celkom za dodanie
predmetu zákazky

122 000,00

24 400,00

146 400,00

V Bratislave dňa 3.2.2020


 Martin Továrek, konateľ
¹ nehodiace prečiarknuť

Príloha č. 3: Zoznam subdodávateľov

Zoznam subdodávateľov

Predávajúci v rámci plnenia Kúpnej zmluvy na dodávku zdravotníckej techniky a služieb s tým spojených č. ~~16~~.../2019 plánuje využiť nasledujúcich subdodávateľov:

P.č.	Obchodné meno, sídlo subdodávateľa	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno, priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	IČO	Predmet subdodávky	% podiel na zákazke
1.					