

OPIS PREDMETU ZÁKAZKY: „ULTRASONOGRAFICKÝ SIMULÁTOR“

Základné údaje

Názov / obchodné meno verejného obstarávateľa: Zbazy, s.r.o.

Adresa sídla /miesta podnikania

IČO: 46 292 411

Ulica č.: 211

Obec: Horná Mičiná

PSČ: 974 01

P. č.	Názov položky/ tovaru	Merná jednotka	Požadovaný počet Kusov/balení
1.	Ultrasonografický simulátor	ks	1

Podrobný opis predmetu zákazky:

Simulátor ultrazvukového vyšetrenia s komplexne spracovaných softvérovým rozhraním – detailným počítačom modelovaným/rekonštruovaným ultrasonografickým zobrazením vnútorných štruktúr, zodpovedajúcim rozličným nálezom a spôsobom vyšetrenia (riadiaci počítač a HD monitor sú súčasťou).

- Realistické zobrazenie (realistická simulácia USG) a presná anatómia vnútorných orgánov,
- Funkcionality reálneho ultrasonografického prístroja (užívateľské rozhranie, snímky, videá, rozmeriavanie, protokol z vyšetrenia, export dát...),
- Minimálne dve simulované vyšetrovacie ultrazvukové sondy (kardiologická a transezofageálna) pre simulované TTE a TEE vyšetrenie; obraz - simulovaný nález adekvátne reaguje na pohyb sondy vo všetkých smeroch v reálnom čase,
- Zobrazenie v 2D, M-móde, dopplerovské zobrazenie,
- Možnosť zobrazenia animovaného 3D anatomického modelu zobrazovaných štruktúr v reálnom čase (súčasne s USG nálezom),
- Didaktické softvérové prostredie pre výučbu a samostatný nácvik správnych postupov v ultrasonografii,
- Softvérové nástroje pre spätnú väzbu a hodnotenie vyšetrovacieho postupu,
- Grafický výstup pre projektor,
- Minimálna zostava hardvérového vybavenia musí simulovať ultrasonografické zariadenie – obsahuje minimálne HD monitor s ovládacími prvkami a dve simulované sonografické sondy pre echokardiografiu – kardiologická (TTE) a transezofageálna (TEE). Systém senzorov a riadiaca počítačová jednotka umožňujú virtuálnu simuláciu TTE a TEE vyšetrenia na modeli ľudského torza príp. na figurantovi,
- Simulačná platforma umožňuje rozšírenie na oblasť internistického vyšetrenia abdominálnej oblasti a skriningové vyšetrenia brucha a hrudníka,

Požadované súvisiace služby s dodaním predmetu zákazky:
dodávka do miesta dodania vrátane dopravy, inštalácie resp. uvedenia do prevádzky,
zaškolenie obsluhy vrátane dodania návodu na obsluhu

Miesto/miesta dodania:
211, Horná Mičiná 974 01

Lehota dodania tovaru:
do 6 týždňov odo dňa nadobudnutia účinnosti kúpnej zmluvy

Splatnosť faktúry:
Lehota splatnosti musí byť minimálne 14 dní od doručenia faktúry