

Názov predmetu zákazky:  
Rádiologické zariadenia

Časť č. 4: USG na operačné sály

Špecifikácia predmetu zákazky

Uchádzač je povinný uviesť požadované informácie v stĺpcoch č. 1 a č. 2, údaje v stĺpci č. 3 vyplňa ak je to relevantné

uchádzačom ponúkaný produkt musí SPŕŇAŤ všetky požiadavky verejného obstarávateľa v plnom požadovanom rozsahu  
(verejný obstarávateľ pripúšťa predloženie ekvivalentu výlučne za podmienok v súlade s bodom 2.7 súťažných podkladov)

Uchádzač uvedie: názov výrobcu / značku / typové označenie / obchodný názov ponúkaného produktu			Uchádzač do stĺpca č. 1 uvedie ku každej požiadavke parametre ponúkaného produktu		Uchádzač do stĺpca č. 2 uvedie ku každej požiadavke presný názov predloženého dokladu, v ktorom sa nachádzajú informácie na základe ktorých môže verejný obstarávateľ vyhodnotiť parametre uvedené v stĺpci č. 1 (napr. názov katalógu, produktového listu, potvrdenia od výrobcu, podpísaný návrh kúpnej zmluvy, fotografie, resp. názov iného predloženého dokladu)	POZNÁMKA  (napr. doplňujúce informácie k uvedeným parametrom a pod.)
TU UVEĎTE názov výrobcu / značku / typové označenie / obchodný názov ponúkaného produktu predmetu zákazky			(áno / nie, resp. konkrétnu hodnotu) v súlade so stĺpcom "Požadovaný formát ponúkaných parametrov"		(áno / nie, resp. konkrétnu hodnotu) v súlade so stĺpcom "Požadovaný formát ponúkaných parametrov"	
Položka predmetu zákazky - USG na operačné sály požadovaný počet: 1 ks			1. TU UVEĎTE ponúkané parametre		2.	3.
P. č.	Parameter/časť položky (požadovaná špecifikácia platí pre 1 ks USG operačné sály)	Doplňujúce informácie	Požadovaný formát ponúkaných parametrov	1.	2.	3.
1.	Ultrazvukový prístroj vhodný pre potreby operačných sál nemocnice, plne digitálny systém s digitálnym spracovaním signálov a digitálnym formovaním ultrazvukového lúča		áno/nie			
2.	Uhlopriečka monitora min. 15 palcov		uvedte hodnotu			
3.	Rozlíšenie monitora min. (1280x768) pixelov		uvedte hodnotu			
4.	Prístroj musí umožňovať ovládanie všetkých funkcií pomocou multifunkčných tlačidiel a dotykom na monitore.		áno/nie			
5.	Dotykový monitor musí umožňovať prácu aj pri použití sterilných rukavíc		áno/nie			
6.	Prístroj musí využívať multifunkčné ovládače, ktorých funkcia závisí od pracovného režimu		áno/nie			
7.	Celkový dynamický rozsah prístroja min. 170 dB		uvedte hodnotu			
8.	Frekvenčný rozsah prístroja min.(1,7 - 12) Mhz	väčší rozsah je prípustný, ale rozsah min. (1,7- 12,0) Mhz musí byť zachovaný	uvedte hodnotu			
9.	Počet zobrazovacích čiar min. 512		uvedte hodnotu			
10.	Maximálna zobrazovacia hĺbka prístroja min. 30 cm		uvedte hodnotu			
11.	Porty na prístroji na pripojenie multifrekvenčnej sondy min. 1 ks		uvedte hodnotu			
12.	K prístroju kompatibilný výškovo nastaviteľný vozík		áno/nie			
13.	Elektronický prepínač integrovaný na vozíku prístroja, ktorý umožní pripojiť k prístroju min. 3 multifrekvenčné sondy		áno/nie			
14.	K prístroju musia byť pripojiteľné multifrekvenčné sondy		áno/nie			
15.	Prístroj musí podporovať nezávislé 2D a dopplerovské frekvencie		áno/nie			
16.	Prístroj musí byť schopný pracovať s napájaním z integrovanej batérie min. 45 minút		uvedte hodnotu			
17.	Prístroj musí byť schopný rýchleho štartu do 45 sekúnd		uvedte hodnotu			
18.	Ochranná prikrývka pre zachovanie vyššej sterilnosti prostredia		áno/nie			
19. Módy prevádzky a zobrazenia:			Módy prevádzky a zobrazenia:			
19.1	Vysokokvalitné 2D zobrazenie s možnosťou harmonického zobrazenia		áno/nie			
19.2	2D farebné mapovanie prietokov (CFM)		áno/nie			
19.3	Meranie rýchlosti toku založené na dopplerovom jave		áno/nie			
19.4	Maximálna obrazová rýchlosť 2D min. 750 obr/s		uvedte hodnotu			
19.5	Maximálna obrazová rýchlosť CFM min. 170 obr/s		uvedte hodnotu			
19.6	Prístroj musí byť schopný merať rýchlosti v určenom objeme – pulzný doppler (PWD)		áno/nie			
19.7	Prístroj musí byť schopný zobraziť spektrum rýchlostí		áno/nie			
19.8	Prístroj musí umožňovať automatické obkresľovanie rýchlostného spektra v reálnom čase ako aj v "zmrazenom" obraze		áno/nie			
19.9	Prístroj musí umožňovať automatické vyhodnotenie rýchlostného spektra toku a vypočítať Pi- index pulzácie, Ri – index rezistencie ciev, ED, TAMx, TAMn, S/D - systolicko/diastolický pomer v živom aj "zmrazenom" obraze		áno/nie			
20. Sondy:			Sondy:			
20.1 Min. 1 ks - konvexná sonda, určená na vyšetrenie v abdominálnej oblasti, multifrekvenčná			áno/nie			
20.1.1	Frekvenčný rozsah min. (2 - 5) Mhz	väčší rozsah je prípustný, ale rozsah min. (2-5) Mhz musí byť zachovaný	uvedte hodnotu			
20.1.2	Max. hĺbka zobrazenia min. 200 mm		uvedte hodnotu			
20.1.3	Počet elementov min. 128		uvedte hodnotu			
20.2 Min. 1 ks - lineárna sonda, určená na vyšetrenie ciev a jemných tkanív, multifrekvenčná, virtuálne rozšírenie FOV trapezoid			áno/nie			
20.2.1	Frekvenčný rozsah min. (4,5 - 12) Mhz	väčší rozsah je prípustný, ale rozsah min. (4,5-12) Mhz musí byť zachovaný	uvedte hodnotu			
20.2.2	Max. hĺbka zobrazenia min. 60 mm		uvedte hodnotu			
20.2.3	Počet elementov min. 128		uvedte hodnotu			
20.4 Min. 1 ks - endokavitálna sonda určená na vyšetrenie v gynekológii a urológii, multifrekvenčná			áno/nie			
20.4.1	Frekvenčný rozsah min. (4-9) Mhz	väčší rozsah je prípustný, ale rozsah min. (4-9) Mhz musí byť zachovaný	uvedte hodnotu			
20.4.2	Max. hĺbka zobrazenia min. 120 mm		uvedte hodnotu			
20.4.3	Počet elementov min. 128		uvedte hodnotu			
21. Archivácia a spracovanie obrazu:			Archivácia a spracovanie obrazu:			
21.1	Kapacita interného HDD alebo SSD min. 180 GB		uvedte hodnotu			

21.2	Prístroj musí umožňovať pripojenie k sieti LAN alebo WiFi a podporovať štandard DICOM 3.0 protokol		áno/nie			
21.3	Porty USB min. 2 ks		uvedte hodnotu			
21.4	Prístroj musí obsahovať čiernobielu termotlačiareň		áno/nie			
21.5	Prístroj musí mať samostatný vstup na pripojenie PC tlačiarne		áno/nie			
21.6	Prístroj musí umožňovať tvoriť reporty ako aj ich tlač na PC tlačiarňu a zasielanie sieťou		áno/nie			
22.	<b>Osobitné požiadavky na plnenie:</b>		<b>Osobitné požiadavky na plnenie:</b>			
22.1	Záruka min. 24 mesiacov		áno/nie			
22.2	Doprava predmetu zákazky na miesto dodania vrátane jeho montáže, inštalácie, vykonania skúšok, skúšobnej prevádzky, uvedenia prístroja do prevádzky a zaškolenie obsluhy - najneskôr do 60 kalendárnych dní odo dňa obdržania objednávky.		áno/nie			

Týmto potvrdzujem, že všetky uvedené informácie sú pravdivé.

V: \_\_\_\_\_  
 Dňa: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Pečiatka a podpis