

Názov predmetu zákazky:
Rádiologické zariadenia

Časť č. 2: USG prenosné

Špecifikácia predmetu zákazky

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

uchádzačom ponúkaný produkt musí SPĺŇAŤ 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		
TU UVEĎTE názov výrobcu / značku / typové označenie / obchodný názov ponúkaného produktu predmetu zákazky		
Položka predmetu zákazky - USG prenosné požadovaný počet: 1 ks		
P. č.	Parameter/časť položky (požadovaná špecifikácia platí pre 1 ks USG prenosné)	Doplňujúce informácie
1.	Prenosný ultrazvukový prístroj vhodný pre potreby OMIS a urgentného príjmu nemocnice s plne digitálnym systémom, s digitálnym spracovaním signálov a digitálnym formovaním ultrazvukového lúča	
2.	Veľkosť uhlopriečky plochého monitora min. 15 palcov	
3.	Rozlíšenie monitora min.1024 x min.768 pixel	
4.	Dynamický rozsah min. 170 dB	
5.	Frekvenčný rozsah prístroja min.(1,7-12) Mhz	väčší rozsah je prípustný, ale rozsah min. (1,7-12,0) Mhz musí byť zachovaný
6.	Maximálna zobrazovaná hĺbka prístroja min. 30 cm	
7.	Počet portov na prístroji na pripojenie multifrekvenčnej sondy min. 1 ks	
8.	K prístroju kompatibilný výškovo nastaviteľný vozík	
9.	Elektronický prepínač integrovaný na vozíku prístroja, ktorý umožní pripojiť k prístroju min. 3 multifrekvenčné sondy	
10.	Interný HDD/SSD alebo externé HDD/SSD s kapacitou min. 160 GB	
11.	Prístroj musí byť schopný pracovať s napájaním z integrovanej batérie min. 45 minút	
12.	Elektrické napájanie (220-240V)	
13.	Módy prevádzky a zobrazenia :	
13.1	2D zobrazovanie s možnosťou harmonického zobrazenia	
13.2	Zobrazenie vo všetkých módoch (B, M, 2D, aj v kombinácii)	
13.3	PW, CW farebný pulzný Doppler s opakovacou frekvenciou, CFM	
13.4	Technológia potlačenia šumu	
13.5	Dynamická fokusácia	
13.6	Aplikačné SW: min.(kardiologický - TDI,PI,RI,EP,TAMx,TAMn, S/D pomer, zobrazovanie spektra rýchlosti, cievný v diferenciácii na venózne, arteriálny a karotidy,abdominálny, prsníkový, nervový, povrchové časti, na štítnu žľazu, muskuloskeletálny)	
14.	Sondy	
14.1	1 ks Lineárna sonda, určená na vyšetrenie ciev, nervov, jemných tkanív, muskuloskelet, chrbtica, multifrekvenčná, virtuálne rozšírenie FOV trapezoid	
14.1.1	Frekvenčný rozsah min.(4,5-12) Mhz	väčší rozsah je prípustný, ale rozsah min. (4,5-12) Mhz musí byť zachovaný
14.1.2	Počet elementov min. 128	
14.2	1 ks Konvexná sonda,určená na vyšetrenie v abdominálnej oblasti, multifrekvenčná	
14.2.1	Frekvenčný rozsah min. (2 - 5) Mhz	väčší rozsah je prípustný, ale rozsah min. (2-5) Mhz musí byť zachovaný
14.2.2	Počet elementov min. 128	
14.3	1 ks Fázová sonda,určená na vyšetrenie v kardiológii a urgentnej medicíne, multifrekvenčná s fázovo riadeným poľom	
14.3.1	Frekvenčný rozsah min. (2- 4) Mhz	väčší rozsah je prípustný, ale rozsah min. (2-4) Mhz musí byť zachovaný
14.3.2	Počet elementov min. 64	
15.	Archivácia a spracovanie obrazu	
15.1	Možnosť postprocessingu	
15.2	Možnosť archivácie CD/DVD alebo USB	
15.3	Možnosť tlače obrazov na svetlочitlivý papier	
15.4	Ukladanie snímiek a slučiek min. vo dvoch formátoch	
15.5	Plná DICOM, RIS, NIS kompatibilita	
15.6	Prístroj musí obsahovať čiernobiely termotlačiareň	
15.7	Prístroj musí mať samostatný vstup na pripojenie PC tlačiarne	
15.8	Prístroj musí umožňovať tvoríť reporty ako aj ich tlač na PC tlačiarňu a zasielenie síeťou vo formáte PDF.	
16.	Osobitné požiadavky na plnenie	
16.1	Záruka min. 24 mesiacov	
16.2	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.	

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.)
Požadovaný formát ponúkaných parametrov	1. TU UVEĎTE ponúkané parametre	2.	3.
áno/nie			
uvedte hodnotu			
uvedte hodnotu			
uvedte hodnotu			
uvedte hodnotu			
uvedte hodnotu			
uvedte hodnotu			
áno/nie			
áno/nie			
uvedte hodnotu			
uvedte hodnotu			
áno/nie			
Módy prevádzky a zobrazenia			
áno/nie			
áno/nie			
áno/nie			
áno/nie			
áno/nie			
áno/nie			
áno/nie			
Sondy:			
áno/nie			
uvedte hodnotu			
uvedte hodnotu			
áno/nie			
uvedte hodnotu			
uvedte hodnotu			
uvedte hodnotu			
uvedte hodnotu			
uvedte hodnotu			
Archivácia a spracovanie obrazu:			
áno/nie			
áno/nie			
áno/nie			
áno/nie			
áno/nie			
áno/nie			
áno/nie			
áno/nie			
Osobitné požiadavky na plnenie:			
áno/nie			
áno/nie			

Týmto potvrdzujem, že všetky uvedené informácie sú pravdivé.

V:

Dňa:

Pečiatka a podpis