

Názov predmetu zákazky:  
USG a RTG prístroje

Časť č. 4: Mobilný RTG prístroj

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 SPLŇAŤ 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 - Mobilný digitálny RTG prístroj požadovaný počet: 1 ks		
P. č.	Parameter/časť položky (požadovaná špecifikácia platí pre 1 ks mobilný digitálny RTG prístroj)	Doplňujúce informácie
1.	Mobilný digitálny RTG prístroj - na 4 kolieskach s motorickým pohonom (pohybom)	
2.	Vysoko frekvenčný generátor s výkonom min. 30 kW	
3.	Rozsah kV so zmenou po 1kV krokoch min (50 - 125) kV	väčší rozsah je prípustný, ale rozsah min. (50-125) kV musí byť zachovaný
4.	Rozsah mAs min (0,35 - 110) mAs	väčší rozsah je prípustný, ale rozsah min. (0,35-110) mAs musí byť zachovaný
5.	Tepelná kapacita anódy min. 100 KHU	
6.	Rozmedzie ohniskového žiariča (pripúšťa sa jednofokusový alebo dvojfokusový) min.(0,6 -1,4) mm	Zadávateľ pripúšťa väčšie rozmedzie, ale len pre spodnú hranicu ohniskového žiariča, pričom vrchná hranica rozmedzia ohniskového žiariča musí byť maximálne 1,4 mm.
7.	Voľba kV, mAs, APR	
8.	Kolimačné svetlo	
9.	Nastavenie ohniskovej vzdialenosti	
10.	Výkynosť rotačného ramena min. ± 90° stupňov	
11.	Vzdialenosť ohnisko – podlaha min. (73-200) cm	väčší rozsah vzdialeností je prípustný, ale rozsah min. (73-200) cm musí byť zachovaný
12.	Batériou napájaný generátor RTG prístroja	
13.	Elektrické napájanie 220-240V v AC/ max. 16 A	
14.	Šírka prístroja max. 80 cm	
15.	Hmotnosť prístroja max. 655 kg	
16.	DAP meter so zápisom k aktívnemu obrazu	
17. Digitálny RTG panel pre skiagrafický prístroj		
17.1 Všeobecná charakteristika:		
17.1.1	Univerzálny bezdrôtový digitálny RTG panel s vyberateľnou batériou	
17.1.2	Panel musí byť kompatibilný s "tzv.Bucky clonou"	
17.2 Detektor:		
17.2.1	Rozmery celého detektora šírka x dĺžka min.350 x min.410 mm	
17.2.2	Aktívna plocha detektora šírka x dĺžka min. 340 x min.400 mm	
17.2.3	Bezdrôtový detektor (WiFi alebo UWB)	
17.2.4	Rozlíšenie – veľkosť bodu max 200 µm	
17.2.5	Rozlíšenie – hĺbka šedi min. 14 bit	
17.2.6	Rozlíšenie – počet bodov min. (2022 x 2022) pixel	
17.2.7	Užívateľom vyberateľná nabíjateľná batéria 2 ks	
17.2.8	Externá nabíjačka batérií s funkciou súbežného nabíjania viacerých batérií	
18. Akvizičná stanica:		
18.1	Ovláda, riadi chod a získava snímky z detektora	
18.2	DICOM kompatibilita ( komunikácia PACS, NIS)	
18.3	Možnosť úpravy údajov pacienta	
18.4	Ovládanie dotykovou obrazovkou	
18.5	Spracovanie obrazu	
18.6	Kapacita akvizíčnej pracovnej stanice v DICOM formáte min. 4000 ks	
18.7	RAM pre akvizíčnú pracovnú stanicu min. 2 GB	
18.8	Možnosť uloženia štúdie na CD/DVD nosič alebo USB	
18.9	Kompletné vytvorenie organoprogramov - expozičných parametrov, orgánových filtrov primárneho nastavenia obrazu -RAT	
19. Osobitné požiadavky na plnenie		
19.1	Záruka min. 24 mesiacov	
19.2	Doprava predmetu zákazky na miesto dodania vrátane jeho montáže, inštalácie , vykonania skúšok, skúšobnej prevádzky, uvedenia prístroja do prevádzky a zaškolenie obsluhy - najneskôr do 90 kalendárnych dní odo dňa obdržania objednávky.	

Uchádzač do stĺpca č. 1 uvedie ku každej požiadavke parametre ponúkaného produktu  (áno / nie, resp. konkrétnu hodnotu) v súlade so stĺpcom "Požadovaný formát ponúkaných parametrov"		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			
áno/nie			
uvedte hodnotu			
uvedte hodnotu			
áno/nie			
áno/nie			
uvedte hodnotu			
uvedte hodnotu			
uvedte hodnotu			
áno/nie			
áno/nie			
Digitálny RTG panel pre skiagrafický prístroj			
Všeobecná charakteristika:			
áno/nie			
áno/nie			
Detektor:			
uvedte hodnotu			
uvedte hodnotu			
áno/nie			
uvedte hodnotu			
uvedte hodnotu			
uvedte hodnotu			
áno/nie			
áno/nie			
Akvizičná stanica / notebook:			
áno/nie			
áno/nie			
áno/nie			
áno/nie			
áno/nie			
uvedte hodnotu			
uvedte hodnotu			
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