

Názov predmetu zákazky:
USG a RTG prístroje

Časť č. 5: Digitálny skiagrafičný RTG prístroj

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 - Digitálny skiagrafičný RTG prístroj požadovaný počet: 1 ks		
P. č.	Parameter/časť položky (požadovaná špecifikácia platí pre 1ks Digitálny skiagrafičný RTG prístroj)	Doplňujúce informácie
1	Vysokofrekvenčný generátor s výstupným výkonom min. 65 kW	
2	Rozsah kVp min. (40-150) kV	väčší rozsah prípustný, ale rozsah min. (40-150) kV musí byť zachovaný
3	Rozsah mAs min. (1-500) mAs	väčší rozsah prípustný, ale rozsah min. (1-500) mAs musí byť zachovaný
4	Zabudované AEC	
5	Preddefinované anatomicky špecifické orgánové programy	
6	RTG žiariv - prispôsobený k výkonu generátora	
7	Teplná kapacita anódy min. 300 KHU	
Statív RTG žiarica alebo stropný záves		
8	Pozdĺžny posuv statívu RTG žiarica min. 2000 mm	
9	Vertikálny posuv statívu RTG žiarica min. 1800 mm	
10	Rotácia RTG ramena +90° stupňov resp. iný technologický spôsob snímokovania bez potreby manipulácie s pacientom, pri zachovaní požadovaných rozsahov uhlov snímokovania	
11	Motorizovaný synchronizovaný pohyb s vertikálnym statívom a vyš. stolom	
Rádiografický stôl - elevačný (pevne zabudovaný alebo voľný)		
12	Aretačná plávajúca úložná doska	
13	Nosnosť stola pri centrálnej polohe min. 250 kg	
Detektor s priamou digitalizáciou		
14	Rozmer aktívnej plochy detektora min.(34x40) cm	
15	Počet aktívnych pixelov min. 2020 x 2020 pixelov	
16	Veľkosť pixelu max 200 µm	
17	Hĺbka obrazu min. 14 bit	
18	Wifi pripojenie s možnosťou priameho pripojenia vo vertikálnom statíve resp.stole alebo systém, ktorý sníma v horizontálnej aj vertikálnej rovine bez potreby vyberania detektora	
Vertikálny statív - vyšetrovacie náradie spĺňa všetky medicínsko-technické požiadavky na snímokovanie pacientov v stoj		
19	Vertikálny posun zabezpečujúci rozsah vyšetrení všetkých orgánových systémov v stoj.	
20	Sekundárna filtrácia podľa vzdialenosti	
21	Sklápanie do horizontálnej roviny od vertikály min. (-20/+90)* stupne	
Kolimátor:		
22	Primárna filtrácia Al, Cu max. 0,3 mm	
23	Svetelná clona synchronizovaná s izocentrom vertikálneho statívu resp.stola	
24	Spracovanie obrazu	
25	Plná kompatibilita s DICOM posledného znenia	
26	Kapacita akvizítovej pracovnej stanice v DICOM formáte min. 4 000 obrazov	
27	RAM pre akvizítočnú pracovnú stanicu min. 2 GB	
28	Možnosť uloženia štúdie na CD/DVD nosič	
29	Kompletné vytvorenie organogramov - expozičných parametrov, orgánových filtrov primárneho nastavenia obrazu -RAT	
Integrovaná ovládacia konzola:		
30	Uhlopriečka monitora min. 19 palcov	
31	Rozlíšenie monitora min. 1,3 Mpx	
32	Základné postprocessingové úpravy a nastavenia kvality obrazu	
33	DAP meter	
Hodnotiaca/lekárska diagnostická stanica:		
34	RAM min. 8 GB	
35	HDD min. 500 GB	
36	CD/DVD RW	
37	Operačný systém	
38	Plochý monitor	
39	Uhlopriečka monochromat. monitora min. 19 palcov	
40	1 ks grafická karta s 2 výstupmi pre ponúkané monitory	
41	1 ks diagnostický prehladač s CE certifikátom pre triedu IIA	
Osobitné požiadavky na plnenie:		
42	Záruka 24 mesiacov	
43	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 od 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.
uvedte hodnotu			
uvedte hodnotu			
uvedte hodnotu			
áno/nie			
áno/nie			
áno/nie			
uvedte hodnotu			
Stropný záves RTG žiarica			
uvedte hodnotu			
uvedte hodnotu			
áno/nie			
áno/nie			
Pevne zabudovaný rádiografický stôl - elevačný			
áno/nie			
uvedte hodnotu			
Detektor s priamou digitalizáciou			
uvedte hodnotu			
uvedte hodnotu			
uvedte hodnotu			
uvedte hodnotu			
áno/nie			
Vertikálny statív - vyšetrovacie náradie spĺňa všetky medicínsko-technické požiadavky na snímokovanie pacientov v stoj			
áno/nie			
uvedte hodnotu			
uvedte hodnotu			
Kolimátor			
uvedte hodnotu			
áno/nie			
áno/nie			
áno/nie			
uvedte hodnotu			
uvedte hodnotu			
uvedte hodnotu			
áno/nie			
Integrovaná ovládacia konzola			
uvedte hodnotu			
uvedte hodnotu			
áno/nie			
áno/nie			
Hodnotiaca/lekárska diagnostická stanica			
uvedte hodnotu			
uvedte hodnotu			
áno/nie			
áno/nie			
áno/nie			
uvedte hodnotu			
áno/nie			
áno/nie			
Osobitné požiadavky na plnenie:			
áno/nie			
áno/nie			

V:
Dňa:

Pečiatka a podpis