

Názov predmetu zákazky:
Rádiologické zariadenia

Časť č. 8: Mamograf

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 SPCŇAŤ 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. dopĺňujúce informácie k uvedeným parametrom a pod.)
TU UVEĎTE názov výrobcu / značku / typové označenie / obchodný názov ponúkaného produktu						
Položka predmetu zákazky - Digitálny mamografický prístroj						
požadovaný počet: 1 ks					Požadovaný formát ponúkaných parametrov	
P. č.	Parameter/časť položky (požadovaná špecifikácia platí pre 1 ks mamografického prístroja)	Dopĺňujúce informácie	1. TU UVEĎTE ponúkané parametre		2.	3.
Vysokofrekvenčný generátor:			Vysokofrekvenčný generátor:			
1	Rozsah napätia min. (23-34) kVp	väčší rozsah prípustný, ale rozsah min. (22-34)kVp musí byť zachovaný	uvedte hodnotu			
2	Rozsah intenzity elektrického prúdu min. (6-350) mAs	väčší rozsah je prípustný, ale rozsah min. (6-350) mAs musí byť zachovaný	uvedte hodnotu			
3	Expozičná automatika, manuálne nastavenie exp. parametrov		áno/nie			
RTG lampa:			RTG lampa:			
4	Rotačná		áno/nie			
5	Vysoko otáčková anóda min. 5500 ot./min.		uvedte hodnotu			
6	Veľkosť ohnisk 0,1 mm, 0,3 mm		uvedte hodnotu			
7	Dvojitá filtrácia		áno/nie			
8	Tepelná kapacita anódy röntgenky min. 120 kWh		uvedte hodnotu			
9	Možnosť manuálneho nastavenia kolimátora		áno/nie			
10	Automatické nastavenie kolimátora podľa pripojeného príslušenstva		áno/nie			
Gantry:			Gantry:			
11	Vzdialenosť ohnisko-detektor izocentrické natáčanie röntgenky s detektorom min. 65 cm		uvedte hodnotu			
12	Motorizovaný vertikálny pohyb ramena v rozsahu min. (71-135) cm	väčší rozsah je prípustný, ale rozsah min. (71-135) cm musí byť zachovaný	uvedte hodnotu			
13	Motorizované otáčanie s dig. zobrazením st. otáčania v rozsahu min.± 150° stupňov	väčší rozsah je prípustný, ale rozsah min. ± 150 stupňov musí byť zachovaný	uvedte hodnotu			
14	Motorizovaná a manuálna kompresia s digit. zobrazením hodnôt		áno/nie			
15	Automatické alebo manuálne uvoľnenie kompresie po expozícii		áno/nie			
16	Duálny nožný spínač		áno/nie			
17	Zväčšovacia súprava s automatickou voľbou ohniska s malou kompresnou platňou		áno/nie			
Priama digitalizácia - veľkoplošný (fiat panel) digitálny detektor:			Priama digitalizácia - veľkoplošný (fiat panel) digitálny detektor:			
18	Detektor na báze amorfného SE alebo CsI		áno/nie			
19	Efektívna veľkosť obrazu, šírka x dĺžka min.(20 x 29)cm		uvedte hodnotu			
20	Veľkosť pixla max.100 μm		uvedte hodnotu			
21	Veľkosť matice - rozlíšenie detektora min. (2300 x 2800) pixel		uvedte hodnotu			
22	Čas medzi expozíciami možnosti max. 30 sekúnd		uvedte hodnotu			
23	Čas zobrazenia snímky max. 30 sekúnd		uvedte hodnotu			
24	Rýchlosť 1 vyšetrenia max. 6 minút		uvedte hodnotu			
25	Kompresná platňa min. (24x29) cm		uvedte hodnotu			
26	Kompresná platňa min. (17x22) cm		uvedte hodnotu			
27	Spot platňa pre zväčšenie, zväčšovacia súprava.		áno/nie			
Pracovná/ ovládacia stanica:			Pracovná/ ovládacia stanica:			
28	Zadávanie dát pacientov		áno/nie			
29	Klávesnica		áno/nie			
30	Tvorba a získavanie obrazu		áno/nie			
31	Postprocessing		áno/nie			
32	Transfer a tlač digitálnych RTG snímiek		áno/nie			
33	Kontrola obrazu		áno/nie			
34	SSD min. 512 GB alebo HDD min. 1 TB		uvedte hodnotu			
35	Počet dočasného uchovania RTG snímok min. 5000 ks		uvedte hodnotu			
36	Plochy monitor		áno/nie			
37	Veľkosť uhlopriečky monitora min. 21 palcov		uvedte hodnotu			
38	Rozlíšenie monitora min. 2 Mpix		uvedte hodnotu			
39	Súčasťou pracovnej/ovládacej stanice je PC umožňujúce automatickú detekciu nastavovaných parametrov, možnosť dočasnej archivácie CD-RW DICOM služby, vrátane DICOM exportu snímiek, DICOM worklist		áno/nie			
40	Možnosť využívania funkcií zoomu DICOM kľúč s vlastným archivačným systémom PACS a možnosť prepojenia na existujúci systém PACS.		áno/nie			
Mamografická diagnostická stanica:			Mamografická diagnostická stanica:			
41	Software na lokalizácia tumorov, nodulov a kalcifikátov.		áno/nie			
42	Duálny display s autokalibráciou		áno/nie			

Špecifikácia predmetu zákazky

43	Rozlíšenie displeja min. 5 Mpix		uvedte hodnotu			
44	Bitová hĺbka grafickej karty min. 14 bitov		uvedte hodnotu			
45	RAM min. 4 GB		uvedte hodnotu			
Užívateľský interface:			Užívateľský interface:			
46	Prispôsobiteľný požiadavkám užívateľa		áno/nie			
47	"Tzv. hanging protocols"		áno/nie			
48	Autovymazávanie snímiek		áno/nie			
49	Plánovanie práce (Worklist)		áno/nie			
50	Mys, klávesnica, ergonomická konzola s tlačidlami pre mamografické potreby		áno/nie			
51	Záložný zdroj UPS		áno/nie			
52	DICOM služby		áno/nie			
Digitálna stereotaxia:			Digitálna stereotaxia:			
53	Poloha v sede		áno/nie			
54	Manuálna alebo automatická metóda kompresie alebo kombinácia obidvoch kompresii (manuálnej aj automatickej)		áno/nie			
55	Expozícia automatická		áno/nie			
56	Stereotaktický uhol min. 14° stupňov		uvedte hodnotu			
57	Pohyb v súradnicovom systéme x, y, z motorický alebo manuálny resp. kombinovaný typ		áno/nie			
58	Konstruktívny rozsah pohybu os „x“ min. 45 mm		uvedte hodnotu			
59	Konstruktívny rozsah pohybu os „y“ min. 35 mm		uvedte hodnotu			
60	Konstruktívny rozsah pohybu os „z“ min. 60 mm		uvedte hodnotu			
61	Displej na ovládacom module		áno/nie			
62	Zobrazenie súradníc numericky alebo graficky alebo obe možnosti /voliteľná možnosť/.		áno/nie			
Štandardné príslušenstvo:			Štandardné príslušenstvo:			
63	Bioptická kompresná platňa		uvedte hodnotu			
64	Ihla pre kontrolu kvality		uvedte hodnotu			
65	Fantóm vzduchový		uvedte hodnotu			
66	Nástavec pre vedenie ihly		uvedte hodnotu			
Osobitné požiadavky na plnenie:			Osobitné požiadavky na plnenie:			
67	Záruka min. 24 mesiacov		áno/nie			
68	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.		áno/nie			

Týmto potvrdzujem, že všetky uvedené informácie sú pravdivé.

V:

Dňa:

Pečiatka a podpis