

NEMOCNICA S POLIKLINIKOU n. o., KRÁĽOVSKÝ CHLMEC

Nemocničná 18, 077 01 Kráľovský Chlmec

Názov zákazky: **Nákup rádiologických prístrojov**
Číslo v Ú. v. EÚ: 2020/S 233 -574707
Číslo vo VVO: 253/2020 č. 44093 – MST

VYSVETLENIE Č. 3 SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV ZO DŇA 31.12.2020

Verejnému obstarávateľovi boli dňa 11.12.2020, 22.12.2020 a 23.12.2020 doručené žiadosti o vysvetlenie súťažných podkladov na vyššie uvedený predmet zákazky prostredníctvom IS JOSEPHINE. Verejný obstarávateľ v súlade s bodom 11.5 časti A1. Súťažných podkladov týmto poskytuje vysvetlenie k žiadostiam o vysvetlenie, týkajúcich sa technickej špecifikácie predmetu zákazky:

2. časť predmetu zákazky – MAMOGRAM**Otázka č. 8:**

Žiadosť o vysvetlenie sa týka tejto časti súťažných podkladov:

1.4 príloha_k_SP_technicka špecifikacia_ponuka_2_cast predmetu zakazky_mamograf

bod 30 - Ovládací panel s dotykovou obrazovkou po oboch stranách

1. Na základe vysvetlenia tejto požiadavky od iného uchádzača sa chceme spýtať, či naozaj trváte na tejto neopodstatnenej požiadavke a nepovolíte aj alternatívu pomocou tlačidlového ovládacieho panelu po oboch stranách.
2. Bude verejný obstarávateľ akceptovať aj prístroj, ktorý nebude mať ovládací panel s dotykovou obrazovkou po oboch stranách, ale bude mať ekvivalentné riešenie, teda ovládacie tlačidlá po oboch stranách prístroja.
3. Bude verejný obstarávateľ akceptovať ovládací panel po oboch stranách a bezdotykovú obrazovku umiestnenú v dolnej časti prístroja?

Požadovaný parameter	Ponúkaný parameter	
Ovládací panel s dotykovou obrazovkou po oboch stranách	Áno	Ovládací panel po oboch stranách + bezdotyková obrazovka

Odpoveď č.8:

Verejný obstarávateľ v prípravnej fáze vyhláseného verejného obstarávania dôsledne venoval pozornosť vymedzeniu predmetu zákazky (vrátane technických požiadaviek, funkčných a výkonnostných charakteristík) overením v prieskume trhu. Uskutočnený prieskum trhu potvrdil okruh potenciálnych dodávateľov, ktorí ponúkli také plnenie – prístroje rôzneho pôvodu výroby, spĺňajúce funkčnú charakteristiku uvedenú v položke č. 30 technickej špecifikácie pre 2. časť predmetu zákazky – „ovládací panel s dotykovou obrazovkou po oboch stranách“, čím podľa verejného obstarávateľa nedochádza k obmedzovaniu širšej účasti hospodárskych subjektov a sú vytvorené dostatočné podmienky pre čestnú hospodársku súťaž vo väzbe k dodržiavaniu princípov verejného obstarávania. Verejný obstarávateľ na základe vyššie uvedeného vylučuje možnosť, že predmetná

funkčná charakteristika – funkcionalita je v portfóliu len u jediného potenciálneho dodávateľa. Požiadavka „ovládania“ prístroja umožňuje širšie možnosti nastavenia prístroja, lepšiu ergonómiu pri práci a v neposlednom rade, ale dôležitom, umožňuje minimalizáciu stresu vyšetrovaných pacientov v priamej súvislosti skrátenia procesu vyšetrovania pacienta takto požadovaným ovládaním prístroja. Zároveň konštatuje, že vyhovením prijatia ekvivalentného riešenia napr. ako ovládací tlačidlový panel po oboch stranách resp. „ovládací panel po oboch stranách + bezdotyková obrazovka“ by došlo k zníženiu „triedy“ požadovaného prístroja, ktorý má verejný obstarávateľ zámer obstarieť.

Otázka č. 9:

Bude verejný obstarávateľ akceptovať chladiacu kapacitu anódy röntgenky 40 KHU/min? Vyššia chladiaca kapacita anódy nie je potrebná, pretože nami ponúkaný prístroj má najvyššiu tepelnú kapacitu anódy 340 KHU na trhu pre mamografické prístroje. V praxi sa pri týchto optimálnych hodnotách lampa nikdy neprehrieva.

Požadovaný parameter		Ponúkaný parameter
Maximálna chladiaca kapacita anódy röntgenky	min. 60 KHU/min.	40 KHU/min.

Odpoveď č. 9:

Vid'. odpoveď č. 5 pre 2. časť predmetu zákazky poskytnutého vysvetlenia č. 1 zo dňa 16.12.2020.

Otázka č. 10 a 11:

Bude verejný obstarávateľ akceptovať veľkosť pixela 100 μm a veľkosť matice rozlíšenia detektora 2850 x 2394 pixel? Veľkosť pixelov závisí od technológie detektora. V našom prípade prevádzame žiarenie na viditeľné žiarenie pomocou scintilačnej CsI vrstvy a potom viditeľné žiarenie na elektronický signál – je to veľmi efektívny proces s nízkym šumom portu Selénovým scintilátorom, ktoré majú spravidla väčší šum – preto sú naše detektory veľmi citlivé –DQE (detektívna kvantová účinnosť) je 70 % vyššia ako pri selénovom scintilátore – čo je najdôležitejší parameter detektora. Vo výsledku sú mikrokalcifikácie (najmenšie objekty, ktoré hľadáme v mamografii) väčšie ako 100 μm . Naš detektor s veľkosťou pixelu 100 μm a rozlíšením detektora 2850 x 2394 pixelov má schopnosť detekovať aj tie najmenšie možné calcifikáty s najnižším šumom.

Požadovaný parameter		Ponúkaný parameter
Veľkosť pixela	max. 85 μm	100 μm

Požadovaný parameter		Ponúkaný parameter
Veľkosť matice – rozlíšenie detektora	min. 2800 x 3500 pixel	2850 x 2394 pixel

Odpoveď č. 10 a 11:

Verejným obstarávateľom nebude akceptovaný detektor s rozlíšením 100 μm , uvedené rozlíšenie je dnes bežne používané pre skiagrafiu. Dôvodom je, že verejný obstarávateľ požaduje medicínsko-technickými parametrami prístroj takej kvalitatívnej kategórie, pri ktorej navrhované rozlíšenie považuje za nedostatočné. Z uvedeného dôvodu trvá verejný obstarávateľ na pôvodnej hodnote max 85 μm .
