

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
SZ_TO_RZ_03Vybavuje / linka
Mikuščák/ 0918 600 969Miesto odoslania / Dátum
Trnava/ 02.11.2018

Vec: **Vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky a na preukázanie splnenia podmienok účasti 2**

Svet zdravia Nemocnica Topoľčany, a.s., so sídlom Pavlova 17, 955 20 Topoľčany (ďalej len „verejný obstarávateľ“) uverejnil v Dodatku k Úradnému vestníku EÚ č. S197 zo dňa 12.10.2018 pod značkou 2018/S 197-444890 a vo Vestníku verejného obstarávania č. **205/2018 z 15.10.2018 pod zn. 14654 - MST** oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania (ďalej len „Oznámenie“) na predmet zákazky „**Rádiologické zariadenia**“.

V súlade s §48 zákona č. 343/2015 o verejnom obstarávaní (ďalej len „ZVO“) Vám poskytujeme vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky a na preukázanie splnenia podmienok účasti pre časť 1 predmetu zákazky CT prístroj.

Otázka č. 2:

Príloha c.1.1 SP, časť 1 PZ, Špecifikácia predmetu zákazky

V riadku 28 sa uvádza:

„1 ks ovládacej stanice operátora multidetektorového počítačového tomografu.

V riadku 29 sa uvádza:

„1 ks postprocessingovej stanice pre operátora multidetektorového počítačového tomografu.

V riadku 37 sa uvádza:

„ Veľkosť uhlopriečky monitora (požadovane sú minimálne 2 ks) min. 21 palcov

V bežnej praxi má operátor CT jednu stanicu pre ovládanie CT aj pre postprocesing CT (s dodaním programov podľa bodov 24,25,31,32,33,34,35,36) a dodávaná je aj samostatná stanica pre lekára.

Chceli by sme verejného obstarávateľa a požiadať o vysvetlenie, či sa očakáva dodávka iba jednej stanice pre operátora a 1 stanice pre lekára alebo 2 staníc pre operátora ako jednu osobu a 1 stanice pre lekára?



Odpoveď č. 2:

Verejný obstarávateľ trvá na požiadavke 3 ks pracovných staníc – 1. pre operátora, 2. postprocesingová pre radiolog. technika na realizáciu potrebných základných postprocesingových úkonov, tak aby nebola obmedzená a spomalená, ale zachovaná plynulá prevádzka CT pracoviska 3. stanica pre lekára na hodnotenie virtuálnych kópií.

Otázka č. 3:

V riadku 36 sa uvádza:

„Umožniť priamu rekonštrukciu sagitálnych, koronárnych, zakrivených a dvojito zakrivených obrazov z nespracovaných CT údajov ako súčasť CT protokolu.“

Chceli by sme verejného obstarávateľa a požiadať o vysvetlenie, či sa tým má na mysli automatická rekonštrukcia, teda bez potreby vytvárať tie rekonštrukcie manuálnou interakciou so softvérom?

Odpoveď č. 3:

Verejný obstarávateľ pripúšťa dotaz zakrivené a dvojito zakrivené rekonštrukcie nie sú nevyhnutné.

No verejný obstarávateľ trvá na nevyhnutnosti automatickej rekonštrukcie sagitálnej a koronárnej – MPR rekonštrukcie.

Otázka č. 4:

V riadku 39 sa uvádza:

„Rozlíšenie monitorov min. 3 Mpix

Pre CT zobrazenie sa používajú 2 Mpx monitory a pre RTG vyšetrenie sa vyžadujú 3 Mpx monitory.

Je možné, že sa jedná o chybu v písaní a požadujú sa 2 Mpx monitory?

Odpoveď č. 4:

Verejný obstarávateľ trvá na pôvodnej špecifikácii 3Mpx monitorov, nejedná sa o chybu.

Otázka č. 5:

Parameter por. č. 8 Rozsah prúdu (skutočná alebo ekvivalentná hodnota dosahovaná pomocou interaktívnej rekonštrukcie obrazu) min. (20-600) mA Uchádzač žiada o vysvetlenie v rámci požadovaného parametra, nakoľko výrobca, ktorého zastupuje vyrába tento typ CT prístroja v požadovanej kvalite, ale s inou veľkosťou rozsahu prúdu. Požadovaná kvalita je u takéhoto CT prístroja zabezpečená použitím nasledovných technológií:

- Inovatívny scintilátor v vyššom svetelnom tokom o 40% v kombinácii s vylepšeným detektorom umožňujú požadovanú kvalitu zobrazovania pri nižšej radiačnej dávke až do



40%, s nižšou úrovňou zobrazovaného šumu až do 28% a nižšou spotrebou kontrastných látok až do 40%

- Inovatívny softvér, hardvér a integrovaná automatická kontrola expozície ktoré efektívnejšie riadia tok prúdu, čím zabezpečujú vysokú kvalitu obrazu s najnižšou úrovňou možnej dávky ako aj splnenie parametrov obrazovej kvality požadovaných verejným obstarávateľom. Vzhľadom na požadovanú nosnosť patientského stola (min. 200 kg), je s vyššie uvedenými technológiami možné dosiahnuť rovnakú kvalitu zobrazovania aj pri pacientoch s maximálnou hmotnosťou na úrovni požadovanej dimenzie stola, a to aj pri nižšom rozsahu prúdu.

Na základe týchto skutočností žiada uchádzač o zmenu zadaného parametra na hodnotu min. 20-420 mA, pri zachovaní ostatných požadovaných parametrov. Uchádzač je toho názoru, že požadovaná zmena parametra umožní zúčastniť sa súťaže väčšiemu počtu uchádzačov, nakoľko nediskriminuje uchádzačov spĺňajúcich pôvodný rozsah parametra, ale umožní zúčastniť sa súťaže aj uchádzačom, ktorí vďaka inovatívnym technológiám dokážu zabezpečiť rovnakú kvalitu zobrazovania pri menšom rozsahu prúdu.

Odpoveď č. 5:

Verejný obstarávateľ nevyhovuje požiadavke súťažiaceho k tak výraznej zmene úpravy parametra zmena rozsahu prúdu z 20 - 600mA na 20- 420mA.

Otázka č. 6:

Parameter por. č. 4 Skenovací čas pre 360° rotáciu max 0,48 sekundy

Uchádzač žiada o vysvetlenie v rámci požadovaného parametra, nakoľko sa na trhu vyskytuje viacero výrobcov, ktorý vyrábajú tento typ CT prístroja v požadovanej kvalite ale s inou veľkosťou skenovacieho času, ktorá sa od požadovanej hodnoty líši v zanedbateľnej miere (20 ms, resp.4%), ktorá nijako neovplyvňuje požadovanú kvalitu zobrazovania, kvalitu a úroveň práce personálu, či pohodlia pacienta.

Na základe tejto skutočnosti žiada uchádzač o zmenu zadaného parametra na hodnotu max. 0,5 sekundy, pri zachovaní ostatných požadovaných parametrov.

Odpoveď č. 6:

Verejný obstarávateľ pripúšťa zmenu úpravy parametra Skenovací čas pre 360 st. rotáciu max. 0,48 sekundy - na úpravu rotačného času na max. 0,5 sek. Pri zachovaní požadovaných parametrov.

V súlade s §48 zákona č. 343/2015 o verejnom obstarávaní (ďalej len „ZVO“) Vám poskytujeme vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky a na preukázanie splnenia podmienok účasti pre časť 6 predmetu zákazky MR prístroj.

Otázka č. 7:

V riadku 3.2 sa uvádza:



„Min. 3 ks telová cievka s počtom min. 6 kanálov, alebo min. 1 ks telová cievka s počtom kanálov min. 32

V riadku 1.4 sa uvádza:

„Počet snímajúcich RF kanálov min. 24 ks v zornom poli 50x45x45

Pristroj, ktorý ponúkame ma aj 18 kanálovú brušnú cievku, ktorú je možné v kombinácii s chrbticovou cievkou využiť pri vyšetrení abdomenu s využitím všetkých 24 kanálov pre snímame. Nakoľko oblasť brušnej dutiny je v takom prípade vyšetřovaná anatomicky z oboch strán (zhora brušnou 18 kanálovou cievkou a zdola chrbticovou cievkou).

Chceli by sme verejného obstarávateľa požiadať o vysvetlenie, či bude akceptovaná zmena na požiadavku na telovú cievku s min. počtom kanálov 18, za podmienky, že je možné vykonať vyšetřenie v kombinácii s chrbticovou cievkou s využitím všetkých 24 kanálov v jednom zornom poli, t.j. do 50x45x45 cm?

Odpoveď č. 7:

Áno verejný obstarávateľ pripúšťa zmenu úpravy parametra na telovú cievku na min. 18 kanálov, za dodržania podmienky, že je možné vykonať vyšetřenie v kombinácii s chrbticovou cievkou s využitím všetkých 24 kanálov v jednom zornom poli t.j. 50x45x45cm.

Otázka č. 8:

V riadku 7.1 sa uvádza:

„Min.2 ks multimodalitná popisovacia stanica na baze server - klient pre spracovanie a pokročilé analýzy, 3D spracovanie dát získaných z MR ako aj iných modalít (CT, RTG...) s integrovaným úložným diskom min. 900 GB, 2x LCD diagnostickými monitormi min. 23", a jeden monitor 21"pre prácu v NIS

Chceli by sme verejného obstarávateľa požiadať o upresnenie, či 2ks diagnostických monitorov a jeden NIS monitor majú byť dodane ku každej stanici zvlášť ?

Odpoveď č. 8:

Dokazujúci správne pochopil áno jedná sa o dodanie 2 ks Diagnostických monitorov a jeden PC pre NIS, ktoré majú byť dodané ku každej stanici zvlášť.

Otázka č. 9:

Parameter por. č. 7.1: Min. 2 ks multimodalitná popisovacia stanica na báze server - klient pre spracovanie a pokročilé analýzy, 3D spracovanie dát získaných z MR ako aj iných modalít (CT, RTG...) s integrovaným úložným diskom min. 900 GB, 2x LCD diagnostickými monitormi a min. 23", a jeden monitor 21" pre prácu v NIS

Uchádzač žiada o vysvetlenie v rámci požadovaného parametra, či verejný obstarávateľ požaduje:

a) ku každej pracovnej stanici:



- 1 ks LCD diagnostický monitor min. 23" (t.j. celkom 2 ks)

- 1 ks monitor 21" pre prácu v NIS (t.j. celkom 2 ks)

alebo

b) ku každej pracovnej stanici:

- 1 ks LCD diagnostický monitor min. 23" (t.j. celkom 2 ks)

a k oboom pracovným staniciam spoločne 1 ks monitor 21" pre prácu v NIS (t.j. celkom 1 ks)

Uchádzač teda žiada o vysvetlenie, či verejný obstarávateľ požaduje celkom 1 ks alebo 2 ks monitor 21" pre prácu v NIS.

Odpoveď č. 9:

Uchádzač správne pochopil áno žiadame 2ks diagnostický monitor a 1 monitor pre prácu NIS pre každú pracovnú stanicu.

S pozdravom

.....

Daniel Mikušček

Osoba splnomocnená vykonávať verejné obstarávanie