

Наручилац: Дом здравља „Нови Београд“, Гоце Делчева 30, Нови Београд

ПРЕДМЕТ: Измене и допуне конкурсне документације за јавну набавку набавку „Куповина медицинске опреме“ - ортопантомографски апарат за снимање главе (фацијални масив), редни број набавке 24/2015

Потенцијални понуђач је доставио следећи захтев у вези предметне набавке:

Предмет: Захтев за додатним информацијама и појашњењима конкурсне документације за ЈН бр. 24/2015: „ **КУПОВИНА МЕДИЦИНСКЕ ОПРЕМЕ: ОРТОПАНТОМОГРАФСКИ АПАРАТ ЗА СНИМАЊЕ ГЛАВЕ (ФАЦИЈАЛОГ МАСИВА)** “.

Питање 1.

У тендерској документацији, на страни 12. у оквиру техничких захтева под редним бројем 16. сте навели: „Колор екран осетљив на додир са опцијом *preview* - могућношћу предприказа снимка“.

Процес снимања тј. извршења експозиције код овакве врсте апарата врши се изван просторије у којој се налази инсталиран апарат (због заштите оператера). Оператер је тада у визуелној комуникацији са радном станицом РС рачунарем на чијем монитору се након неколико секунди појављује панорамски или телерендгенски снимак (2Д техника). Тиме је оператору омогућено да након увида у снимак одмах приступи евентуално поновном снимању, без потребе одласка до самог апарата. У том смислу је потпуно неоправдан наведени искључујући захтев да понуђени апарат мора имати предприказ на самом апарату, уопштено.

Што се тиче процеса снимања у 3Д техници, за правилно одређивање поља радиографисања неопходно је постојање предприказа тзв. *Scout* снимка на апарату, како би оператер избегао поновно снимање пацијента и многоструко веће излагање пацијента зрачењу, у односу на 2Д технику.

Наше питање:

Да ли је за Наручиоца прихватљиво да наведену захтевану техничку карактеристику дефинише као: „Колор екран осетљив на додир са опцијом *preview* - могућношћу предприказа снимка за 3Д технику радиографисања“?

Тиме се не губи на квалитету понуђене опреме, тачно се дефинише захтев и обезбеђује захтевани квалитет и не фаворизују се одређени понуђачи опреме.

ОДГОВОР НАРУЧИОЦА: Измена је прихватљива.

Врши се измена тачке 6. у обрасцу „Спецификација“ (видети прилог).

Овим путем напомињемо потенцијалним понуђачима да приликом подношења понуда користе нови образац – „Спецификација“ који се налази у прилогу овог дописа.

Комисија за предметну јавну набавку,
редни број набавке 24/2015

СПЕЦИФИКАЦИЈА

ОРТОПАНТОМОГРАФСКИ АПАРАТ ЗА СНИМАЊЕ ГЛАВЕ (ФАЦИЈАЛОГ МАСИВА)

-Дигитални ОРТ рендген апарат са опцијама панорамског, телерадиографског и 3D СВСТ радиографисања

-Софтвер за дијагностику и рад са 3D СВСТ снимцима који омогућавају планирање импланата са потребном базом произвођача импланата

-PC рачунар са сертифицираним Windows оперативним системом и монитором у HD резолуцији

Ред бр	технички захтеви	ДА/ НЕ	место у проспектној документацији
1	2	3	4
1	Minimalna величина 3D polja radiografisanja u 3D СВСТ tehnici od 6x4 cm ili 5x5 cm		
2	Za panoramski 2D snimak mora postojati zaseban panoramski senzor odnosno da ne bude rekonstruisan iz 3D volumena. Aparat mora posedovati posebno senzor za panoramska i posebno senzor za 3D СВСТ radiografisanja		
3	Automatska (motorizovana) izmena panoramskog i 3 D СВСТ senzora na osnovu odabranog modaliteta snimanja na samom aparatu, od strane operatera		
4	Nezavisno manipulisanje panoramskim senzorom u odnosu na 3D СВСТ senzor (odvajanje, zamena)		
5	Modalitet teleradiografskog snimanja metodom skeniranja(uni verzalni senzor za panoramsko i teleradiografsko snimanje) ili jedinične projekcije tzv. <i>one shot</i> (zaseban senzor za teleradiografsko snimanje)		
6	Kolor ekran osetljiv na dodir sa opcijom „preview“ - mogućnošću predprikaza snimaka za 3D tehniku radiografisanja		
7	Cefalostat sa najmanje 3 tačke oslonca za glavu pacijenta za izvođenje panoramskih snimaka		
8	Visokofrekventni generator jednosmerne struje		
9	Fokalna tačka maksimalno 0.5 mm IEC 336		
10	2D programi koje aparat mora da poseduje: - Panoramski snimak odrasle osobe - Dečiji panoramski snimak -Snimak maksilarnih sinusa -TMZ (lateralna i PA projekcija) -Sekcioni snimak vilice -Kefalometrijske projekcije (PA, AP, Lateralna projekcija sa punim i skraćenim poljem radiografisanja)		

11	Automatski odabir parametara ekspozicije za panoramski i teleradiografsko snimanje, na osnovu odabranih programa snimanja		
12	Softver za dijagnostiku i rad sa 3D CBCT snimcima koji omogućava planiranje implanata sa potrebnom bazom proizvođača implanata		
13	Softver za dijagnostiku i rad sa 3D CBCT snimcima mora biti DICOM 3.0 kompatibilan što podrazumeva sledeće opcije: - DICOM print -Modality Worlist -Storage/Media storage/ SCP -Storage Commitment -Query/Retrieve		
14	Softver za akviziciju mora biti DICOM 3.0 kompatibilan što podrazumeva sledeće opcije: - DICOM print -Modality Worlist -Storage/Media storage/ SCP -Storage Commitment -Query/Retrieve		
15	Akviziciona stanica- brendiran računar po optimalnim karakteristikama koje je proizvođač rengen aparata naveo u svojoj tehničkoj dokumentaciji		
16	Sertifikovan Windows u skladu sa optimalnim karakteristikama koje je proizvođač rengen aparata naveo u svojoj tehničkoj dokumentaciji		
17	LCD/TFT monitor sa dijagonalom od minimum 20 inča u HD rezoluciji		

*За сваку тачку техничких захтева понуђач се изјашањава да ли их испуњава, на тај начин што у колони 3. уписује „ДА“ или „НЕ“.

*У колони 4. уписује место (локацију, страну и сл.) у проспектној документацији на којој се налази одговарајућа техничка карактеристика. Понуда ће бити одговарајућа уколико понуђено добро испуњава све техничке захтеве представљене у горњој табели

М.П. (потпис овлашћеног лица)

Потписати од стране овлашћеног лица и оверити печатом понуђача чиме Понуђач потврђује да ће испоручити добро са горе наведеним техничким карактеристикама.

У случају подношења заједничке понуде, образац су дужни потписати и оверити сва овлашћена лица понуђача из заједничке понуде, чиме потврђују да ће извршити испоруку добра са горе наведеним техничким карактеристикама