

Klinički centar Crne Gore
Broj: 03/01-20189/27
Podgorica: 22.08.2022. godine

Predmet: Odgovor na Zahtjev za pojašnjenje Tenderske dokumentacije broj 64/22 od 29.07.2022. godine

U vezi sa Zahtjevom za pojašnjenje Tenderske dokumentacije broj 64/22 od 29.07.2022. godine, koji je dostavljen putem CEJN dana 17.08.2022. godine, dajemo odgovor na postavljeno pitanje:

Pitanje: „Nakon uvida u tendersku dokumentaciju i njenom detaljnom analizom, kao i uvidom u objavljene odgovore na zahtjeve za pojašnjenja, molimo vas da nam odgovorite na sledeće:

Stavka:

„6.6. Dual CT, dvo-energetska akviziciona tehnika kompjuterizovane tomografije, koja pri jednom snimanju koristi dve različite energije rendgenskog zračenja.“

Među objavljenim odgovorima smo uvidjeli da jedan od ponuđača je postavio nekoliko puta pitanje na ovu stavku. Razlog za to je formulacija ove stavke u dijelu „pri jednom snimanju“. Nije jasno da li se ovo odnosi na jedan aksijalni/spiralni sken, ili se odnosi na jedno snimanje u smislu jednog cjelokupnog ciklusa akvizicije.

Kada je u pitanju dvoenergetska akviziciona tehnika, postoji nekoliko tehnologija koje su u upotrebi. To su prospektivne tehnologije: „dual-source“ sa dvije rendgenske cijevi i dva detektora, „single-source consecutive“ dva spiralna skena konsektivno prikuljena sa različitim potencijalima cijevi praćena koregistracijom za postprocesing, „single-source twin-beam“ filter od dva materijala dijeli x zraka u dio sa visokom i dio sa niskom energijom na z osi, „single-source sequential ("rotate-rotate")“ gdje se svaka rotacija cijevi izvodi sa visokim i niskim potencijalom, „single-source rapid kilovoltage switching (fast kVp-switch)“ sa brzim mijenjanjem visokog i niskog potencijala tokom jedne rotacije, „single-source slow kilovoltage switching (slow kVp-switch)“; retrospektivne tehnologije: dual-layer DECT ("sandwich") specijalni detektor sa dva nivoa gdje jedan prikulja nisko energetske zrake, a dublji visokoenergetske zrake.

S obzirom da se tenderom ne traži skener sa dvije rendgenske cijevi, niti spektralnim detektorom, onda su tehnologije dual source i dual layer isključene. Svakako to su izuzetno skupi aparati koji koštaju preko milion eura.

Ukoliko uzmemo u obzir da se dvoenergetska snimanja ne koriste kao nezavistan dijagnostički modalitet, već se koristi kao dopunska tehnika standardnim snimcima radi bolje diferencijacije pojedinih promjena, to način prikupljanja podataka neće bitno uticati na rad ljekara. Dvoenergetska snimanja se svakako rijetko koriste u praksi.

Kako svaki proizvođač ima dvoenergetsku tehniku snimanja, samo što to postiže na različit način, bojimo se da ovakva formulacija ove stavke može dovesti do brojnih žalbi na odluku o izboru najpovoljnijeg ponuđača, te dokazivanja tehničkih karakteristika i daljih procesa koji mogu odužiti proces nabavke mjesecima. U krajnjem slučaju može rezultirati poništenjem tendera ili da ponuđač koji ima slabiji aparat dobije tender po osnovu žalbe. Ukoliko se „pri jednom snimanju“ odnosi na jedan aksijalni/spiralni sken, onda se na ovaj način ograničavaju ostali ponuđači, koji iako koriste drugačiju tehnologiju dobijanja slike, daju jednako kvalitetne rezultate.

Formulacijom ove stavke u smislu “Dual CT, dvoenergetska akviziciona tehnika kompjuterizovane tomografije” izbjegavate mogućnosti žalbe i odlaganje samog procesa nabavke, i to zbog stavke koju svi imaju, ali je postižu na različite načine.

1. Da li je prihvatljivo ponuditi dvo-energetska akvizivciona tehnika kompjuterizovane tomografije, koja se bazira na tehnologiji „single-source sequential (\"rotate-rotate\")“?
2. Da li je prihvatljivo ponuditi dvo-energetska akvizivciona tehnika kompjuterizovane tomografije koja se bazira na nekoj drugoj tehnologiji?
3. Da li je prihvatljivo formulisati stavku kao što je navedeno?”

Odgovor: Prihvatljivo je. Komisija će prilikom vršenja izmjene uzeti u obzir navode i obrazloženja iz dostavljenog zahtjeva.

U ime Komisije za sprovođenje postupka javne nabavke

Jelena Mićanović, predsjednik

