



Broj: 03/01-20189/21
Podgorica, 17.08.2022. godine

**Odgovor na zahtjev za pojašnjenje
Tenderske dokumentacije broj 64/22 od 29.07.2022. godine**

U vezi sa zahtjevom za pojašnjenje tenderske dokumentacije, dostavljenim dana 12.08.2022. godine, putem ESJN, Komisija za sprovođenje postupka javne nabavke daje sljedeći odgovor:

Pitanje 1: „Uvidom u tendersku dokumentaciju br. 64/22, od 29. 7. 2022. godine, za nabavku skenera (CT) multislajsnog sa najmanje 128 slojeva po jednoj rotaciji, uvidjeli smo odredene nejasnoće, te Vas molimo da odgovorite na sljedeće:

U tenderskoj dokumentaciji je navedeno da će se u slučaju da je oprema ili dio opreme van funkcije duže od 7 dana, od isporučioca opreme naplatiti šteta u vrijednosti od 0,5% opreme ili dijela opreme u kvaru.

Pitanje:

1. Na osnovu čega će Naručilac izvršiti procjenu vrijednosti dijela opreme koja je u kvaru, obzirom da se prema tenderskoj dokumentaciji dostavljaju jedinične vrijednosti opreme?
2. Da li se pod dijelom opreme smatra rezervni dio koji je u kvaru?”

Odgovor 1:

1.1. Naručilac će koristiti cijenu novog dijela opreme, tj dijela opreme kojim se zamjenjuje dio opreme koji je u kvaru.

1.2. Da, pod dijelom opreme smatra rezervni dio koji je u kvaru.

Pitanje 2: „U bitnim karakteristikama koje se odnose na radove na adaptaciji prostora se zahtijevaju se određeni radovi koji nisu jasno i precizno definisani, a Naručilac ne posjeduje revidovan projekat. Ovo može uzrokovati da se radovi ne mogu izvesti ili da dođe do konflikta komisije Naručioca i izvodača radova u pogledu obima i vrste radova.

Pitanje:

1. Kako da se izvedu, a po izvođenju i prime od strane komisije Naručioca i tom prilikom utvrdi da su izvršeni u obimu i na način u skladu sa ponudom, instalaterski radovi prema zahtjevima isporučioca opreme obzirom da je on sam i izvodač radova, te samim time bez uticaja Naručioca utvrđuje obim radova?”

Odgovor 2: Radove treba izvesti na osnovu specifikacije zahtjeva iz dijela tendeske dokumentacije koji se odnosi na radove na adaptaciji prostora. Radovi se primaju primopredajom između dobavljača i naručioca. Ova primopredaja podrazumijeva potpunu funkcionalnost uređaja, svih njegovih djelova i dodatne opreme, kao i završetak svih radova po principu „ključ u ruke“, a što se dokumentuje zapisnikom o primopredaji između naručioca i dobavljača.

Pitanje 3: „ U primjeni su međunarodni standardi IEC61223-3-5:2019, IEC60601-2-44:2019, 21CFR 1020.33 i drugi, koji definišu ključne parametre kojima su opisane performanse CT skenera, u vezi sa kvalitetom snimka, dozom zračenja i pozicioniranju pacijenta. Ovi standardi takođe definišu načine testiranja ključnih parametara, prema kojima se vrši poređenje performansi CT skenera. Svi proizvođači CT skenera iskazuju podatke na bazi mjerena koja su izvršena prema navedenim standardima iz razloga što na taj način izbjegavaju situaciju u kojoj bilo ko može vršiti osporavanje dobijenih rezultata.

Pitanje:

1. U skladu sa kojim međunarodnim standardima, koji se odnose na kvalitet CT skenera, je Naručilac odredio kriterijum bodovanja kvaliteta i način vrednovanja ovih kriterijuma?
2. Da li Naručilac smatra da isključivo broj detektorskih elemenata definiše sa preko 25% (u ovom slučaju 112500 eura vrijednosti) kvalitet CT skenera?
3. Da li Naručilac smatra da je brzina hlađenja anode od tolike važnosti, ako postoje sistemi koji zbog svojih tehnoloških karakteristika, uslijed minimalne doze zračenja, imaju manje zagrijavanje anode, pa samim tim i manju potrebu za hlađenjem, a pritom daju jednak ili bolji kvalitet snimka?
4. Da li Naručilac smatra da je nominalna snaga generatora važnija od efektivne, iako se nominalna u praksi ne može iskoristiti, već se izražava kroz efektivnu snagu?
5. Da li Naručilac smatra da je toplotni kapacitet cijevi od tolike važnosti, ako postoje sistemi koji zbog svojih tehnoloških karakteristika, uslijed minimalne doze zračenja, imaju manje zagrijavanje anode, pa samim tim i manju potrebu za toplotnim kapacitetom, a pritom daju jednak ili bolji kvalitet snimka?
6. Po kom međunarodnom standardu se kvalitet CT skenera posmatra isključivo kroz navedene parametre, kad oni sami za sebe ne mogu garantovati bolji kvalitet snimka?“

Odgovor 3:

3.1. Ovo pitanje nema karakter zahtjeva za pojašnjenje. Ne postoji međunarodni standard kojim se propisuje izbor i način vrednovanja parametara ili karakteristika za upoređivanje kvaliteta između CT skenera.

3.2. Ovo pitanje nema karakter zahtjeva za pojašnjenje tenderske dokumentacije. Naručilac ne smatra da isključivo broj detektorskih elemenata treba da definiše preko 25% kvaliteta CT skenera.

3.3. Naručilac smatra da je brzina hlađenja anode od tolike važnosti, koliko tu karakteristiku i vrednuju za kvalitet uređaja.

3.4. Nominalna snaga je ona snaga koja se isporučuje u toku rada generatora, a maksimalna snaga je ta koja se u operativnom radu ne može koristiti. Podnositelj zahteva navodi i to da se nominalna snaga izražava kroz efektivnu snagu, što u najmanju ruku je nerazumljivo, jer nije jasno kakvu to

efektivnu snagu podnositac zahtjeva ima u vidu i koja je to zakonitost u elektrotehnici kojom se vrši izražavanje nominalne snage u efektivnu snagu.

Naručilac smatra da je nominalna snaga generatora, kao jedna od karakteristika za upoređivanje kvaliteta skenera se ne može uporediti da onom snagom koju pojedini proizvođač nazivaju efektivnom, a čija se vrijednost matematičkom računicom uvećava u odnosu na nominalnu snagu uračunavajući efekat dobijen korišćenjem određenih softverskih programa, a u nekim slučajevima i hardverskih elemenata ili kratkim rastojanjem između rendgenske cijevi i detektora.

3.5. Naručilac smatra da je toplotni kapacitet cijevi od tolike važnosti koliko se za nju traži da se ispunji njena minimalna vrijednosti zahtijevana za ovu karakteristiku u tehničkoj specifikaciji.

Naručilac smatra da je toplotni kapacitet anode cijevi tolike važnosti, koliko tu karakteristiku i vrednuju za kvalitet uređaja.

3.6. Podnositac zahtjeva nije jasno naveo koji su to „navedeni parametri“.

Podnositac zahtjeva pominje kvalitet snimka. U ovom postupku predmet nabavke je CT skener, te se on i vrednuje za kvalitet, a ne kvalitet snimka.

Ukoliko je ponodilac zahtjeva imao u vidu pod „navedene parametre“ one parametre koji su pomenuti u njegovim prethodnim pitanjima, ne postoji nijedan međunarodni standard kojim se utvrđuju, propisuju ili predlažu karakteristike ili parametri skenera koje treba koristiti za vrednovanje kvaliteta CT skenera.

U ime
Komisije za sprovodenje postupka javne nabavke
Jelena Mićanović, dipl.pravnik, predsjednik

