



Broj: 03/01-20189/10
Podgorica, 05.08.2022. godine

**Odgovor na zahtjev za izmjenu 1
Tenderske dokumentacije broj 64/22 od 29.07.2022. godine**

U vezi sa zahtjevom za izmjenu tenderske dokumentacije, dostavljenim dana 02.08.2022. 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 određene nejasnoće, te Vas molimo da odgovorite na sljedeće:

U postupku pripreme tenderske dokumentacije, na Zahtjev Naručioca, dostavili smo “product data sheet” za CT skener “Revolution Maxima”. Uvidom u bitne karakteristike predmeta nabavke, zaključili smo, da je Revolution Maxima, model, koji najvećim dijelom odgovara postavljenim zahtjevima. Međutim, navedeni model ne ispunjava sljedeće karakteristike:

- *4.1. Najveća vrijednost jačine struje koju rendgenska cijev može da podnese za sve vrste pregleda najmanje 600 mA*

Kod modela Revolution Maxima najveća vrijednost struje od 600 mA, nije moguća za sve vrste pregleda, već isključivo za kardiološke preglede, koji su inače najzahtjevniji. Za ostale vrste pregleda najveća jačina struje je 560 mA, što smatramo da je dovoljna jačina za izvođenje svih pregleda i aplikacija koje su specificirane u bitnim karakteristikama.

Pitanje: 1. Da li Naručilac prihvata da izvrši izmenu tenderske dokumentacije na način što se pod najvećom vrijednosti jačine struje od 600 mA, podrazumijevaju kardiološki pregledi, dok je za ostale preglede najveća jačina struje 560 mA?”

Odgovor 1: Zahtjev se djelimično prihvata i u skladu sa tim biće izvršena izmjena tenderske dokumentacije.

Pitanje 2: „6.1. Akviziciona radna stanica za snimanje i akviziciju podataka, koja uključuje: - najmanje jedan monitor dijagonale ekrana, najmanje 19“ rezolucije najmanje 1,2 MP - kapacitet diska za smeštanje podataka, najmanje 500.000 slika, nekompresovanih, u matrici 512 x 512 i - DVD / CD za arhiviranje slika sa programom DICOM Viewer. Kod modela Revolution Maxima kapacitet diska za smeštanje podataka iznosi 460000 slika, što smatramo da je sasvim dovoljan kapacitet, koji ne utiče na radne performanse akvizicione radne stanice. Pitanje: 1. Da li Naručilac prihvata da izvrši izmjenu tenderske dokumentacije na način što će kapacitet diska za smeštanje podataka iznositi minimalno 460000 slika?”

Odgovor 2: Zahtjev se prihvata i u skladu sa tim biće izvršena izmjena tenderske dokumentacije.

Pitanje 3: „6.6. Dual CT, dvo-energetska akvizivna tehnika kompjuterizovane tomografije, koja pri jednom snimanju koristi dve različite energije rendgenskog zračenja

Ovakom definisana karakteristika se može tumačiti na dva različita načina, te stoga smatramo da riječ “snimanju” treba izmijeniti sa riječi “pregledu”. Na ovaj način će se izbjeći eventualno favorizovanje jednog proizvođača, u odnosu na ostale.

Pitanje: 1. Da li Naručilac prihvata da izmijeni tendersku dokumentaciju na način što će umjesto riječi “snimanju”, staviti riječ “pregledu”?”

Odgovor 3: Ne prihvata se. Zahtjevom 6.6. je definisana tehnika dvo energetske kompjuterizovane tomografije na način kako je definisana u međunaradnoj stručnoj literaturi i takvim opisom se ne daje prednost nijednom od proizvođača CT skenera, niti ijednom od privrednih subjekata, koji su zainteresovani za učešće u ovoj nabavci.

Pitanje 4: „7.2. Server mora da zadovolji sledeće karakteristike: • Dve procesorske jedinice, svaka sa najmanje 10 fizičkih jezgara • osnovna frekvencija, najmanje 2,4 GHz • radna memorija (RAM), najmanje 128 GB • HDD, najmanje 20 TB u RAID6 za arhiviranje podataka • Redundantno napajanje • Licencirani Windows 2019 OS ili noviji • DICOM protokoli: o DICOM STORAGE, o DICOM QUERY/RETRIEVE, o DICOM PRINT - Fuzija slika dobijenih od drugih modaliteta u DICOM formatu - Bez softverskih ograničenja na broj studija, slika ili DICOM uređaja - Mogućnosti naknadne instalacije klijentske aplikacije na proizvoljan broj računara - Udaljeni pristup serveru preko web interfejsa - Najmanje dva mrežna priključka brzine min. 1 GBps

Server koji koristi proizvođač GE, ima maksimalni kapacitet HDD-a, od 10 TB, što je dovoljno za skladištenje snimanja koja se izvrše za period od nekoliko godina. Sa druge strane Naručilac posjeduje PACS/RIS sistem, koji služi za arhiviranje podataka. Imajući u vidu da će predmet nabavke biti povezan na postojeći PACS/RIS sistem, smatramo da je kapacitet HDD-a od 10 TB i više nego dovoljan da zadovolji potrebe Naručioca. Sa druge strane, osnovna namjena servera je da omogući brz pristup snimcima i brz postprocessing, a ne dugoročnu arhivu za koju se koristi PACS. Povećanje kapaciteta HDD-a servera samo po sebi uzrokuje sporiji rad i sporiji postprocessing.

Licencirani Windows 2019 OS je brand name i u skladu sa ZJN, mora se prihvatiti ekvivalentan OS.

Pitanje: 1. Da li Naručilac prihvata da izvrši izmenu tenderske dokumentacije na način što će umjesto 20 TB kapacitet HDD-a, biti najmanje 10 TB?

Odgovor 4: Zahtjev se prihvata i u skladu sa tim biće izvršena izmjena tenderske dokumentacije.

Pitanje 5: „Da li Naručilac prihvata da izvrši izmenu tenderske dokumentacije na način što će, osim Windows 2019, moći da se ponudi ekvivalentan OS?”

Odgovor 5: Zahtjev se djelimično prihvata i u skladu sa tim biće izvršena izmjena tenderske dokumentacije.

U ime

Komisije za sprovođenje postupka javne nabavke
Milena Lukovac, dipl.ecc, član i zamjenik predsjednika

