

- zmianę terminu wykonania zamówienia w zakresie dostawy urządzenia tomografu komputerowego do Zamawiającego.

UZASADNIENIE

W części 2 SIWZ pt. „Opis przedmiotu zamówienia wraz z instrukcją dla Wykonawców”, w punkcie I Zamawiający zawarł opis przedmiotu zamówienia w formie tabelarycznej. W punkcie 3, 4 i 8 Opisu przedmiotu zamówienia Zamawiający wskazał, iż wymaga, by urządzenie spełniało takie parametry, jakimi nie cechuje się żadne istniejące na rynku urządzenie tomografu komputerowego, czym naruszył przepis art. 7 i art. 29 ustawy. Ponadto, Zamawiający określił termin wykonania zamówienia w zakresie dostawy urządzenia tomografu w sposób, który uniemożliwia spełnienie świadczenia i jest sprzeczny z art. 7 ustawy.

I. Parametry urządzenia.

W zakresie parametru, o którym mowa w punkcie 3 Opisu przedmiotu zamówienia, tj. wymogu, aby grubość najcieńszego, pojedynczego rzędu przy jednoczesnej akwizycji nienakładających się, jednakowych 64 rzędów/warstw, nie przekraczała 0,625 mm, wskazać należy, że żaden produkowany tomograf komputerowy nie spełnia tak postawionego warunku.

Grubość rzędu jest właściwością detektora i w każdym obecnym na rynku urządzeniu tomografu komputerowego jest ona znacznie większa i przekracza 0,625 mm. Wynika to z faktu, że pomiar grubości warstwy wykonuje się w izocentrum, gdzie grubość warstwy akwizycyjnej wynosi w zależności od producenta od 0,5mm do 0,625mm, natomiast grubość fizyczna rzędu wynika z geometrii systemu i wynosi: grubość warstwy pomnożona przez stosunek odległości ogniska do detektora przez odległości izocentrum do detektora ($G = W * FDD/IDD$). Przykładowo, dla aparatu o grubości warstwy w izocentrum 0,625mm grubość rzędu wynosi $0,625 * 95/54 = 1,1$ mm.

Zatem, z obliczeń dokonanych na podstawie powyższego wzoru wynika, że - aby osiągnąć grubość rzędu 0,625mm - wymagana byłaby akwizycja warstwy o grubości 0,35mm, czego żaden z producentów nie oferuje. **Nie jest możliwe dostarczenie Zamawiającemu tomografu komputerowego 64-warstwowego o wymaganej grubości warstwy, a realizacja zamówienia w ten sposób opisanego jest niemożliwa.**

Wnosimy zatem o zmianę opisu przedmiotu zamówienia w powyższym zakresie i proponujemy następujące brzmienie parametru: „*Grubość najcieńszego, pojedynczego rzędu przy jednoczesnej akwizycji jednakowych warstw, nie przekracza 0,625 mm*”. Zmiana ta spowoduje, że przedmiotowe świadczenie stanie się możliwe, a postępowanie prowadzone będzie z zachowaniem uczciwej konkurencji.

W zakresie parametrów, o których mowa w punkcie 3 i 8 Opisu przedmiotu zamówienia, tj. parametrów:

- „*Jednoczesna akwizycja co najmniej 64 jednakowej grubości rzędów/warstw nienakładających się*” oraz
- „*Pełna rotacja gantry (360°) w czasie nie dłuższym niż 0,35s, przy jednoczesnej akwizycji minimum 64 jednakowych, nie nakładających się rzędów/warstw, o grubości nie większej niż 0,625 mm w całym zakresie skanowania aparatu*”,