

CLO/ZP/53/2019

Pytanie 1**Dotyczy zał. nr 10 – II.1**

Prosimy o zmianę brzmienia punktu II.1. dotyczącego rodzaju kryształów w detektorach systemu SPECT.

Rodzaj kryształów w detektorach systemu SPECT – CZT (CdZnTe)	TAK	Bez oceny punktowej
--	-----	---------------------

Na następujące:

Rodzaj kryształów w detektorach systemu SPECT – CZT (CdZnTe) lub klasyczne kryształy scyntylacyjne	TAK	Bez oceny punktowej
--	-----	---------------------

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 2**Dotyczy zał. nr 10 – II.8**

Prosimy o zmianę brzmienia parametru z:

Czułość detekcji dla Tc-99m [cps/MBq]

Na brzmienie:

Czułość detekcji dla Tc-99m [cps/MBq] lub całkowita czułość systemu dla Tc-99m dla LEHR przy 10 cm [cps/uCi] (podać wersję)

Ta wartość jest standardowo mierzona i podawana przez Producenta dla gammakamer analogowych w ich specyfikacji systemowej.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 3**Dotyczy zał. nr 10 – II.9**

Prosimy o zmianę brzmienia parametru z:

9.	Czułość systemu objętościowa SVS [cps/MBq/cm ³] lub [cps/MBq/mL]	TAK, Podać
----	--	------------

Na brzmienie:

9.	Czułość systemu objętościowa SVS [cps/MBq/cm ³] lub [cps/MBq/mL]	TAK / NIE Podać
----	--	--------------------

Ta wartość dla systemów analogowych nie jest podawana w specyfikacji producenta, dlatego prosimy o zmianę parametru na nie wymagany: TAK/NIE

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 4

Dotyczy zał. nr 10 – II.9

Prosimy o zmianę brzmienia parametru z:

Czułość systemu planarna VSAC [cps/MBq/cm ²]	TAK, Podać
--	------------

Na brzmienie:

Czułość systemu planarna VSAC [cps/MBq/cm ²], lub Czułość system na centymetr aksjalny (osiowy), czyli VSAC: Volume Sensitivity per axial centimeter (cps/(MBq/ cm ²))	TAK, Podać
--	---------------

Taka wartość podawana jest przez producenta systemów analogowych - z uwagi na obowiązującą w specyfikacjach sprzętowych konieczność stosowania się do NEMA Standards Publications NU 1-2012 "Performance measurements of Scintillation Cameras."

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 5

Dotyczy zał. nr 10 – II.11

Prosimy o zmianę brzmienia parametru z:

11.	Wydajność systemu z uwzględnieniem rozpraszania [kcps]	TAK, Podać
-----	--	------------

Na brzmienie:

11.	Wydajność systemu z uwzględnieniem rozpraszania [kcps] lub Maksymalna szybkość zliczeń dla detektora [kcps] Max Intrinsic count rate performance in air)	TAK, Podać
-----	--	------------

Taka wartość podawana jest przez producenta systemów analogowych - z uwagi na obowiązującą w specyfikacjach sprzętowych konieczność stosowania się do NEMA Standards Publications NU 1-2012 "Performance measurements of Scintillation Cameras."

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 6**Dotyczy zał. nr 10 – II.16**

Prosimy o zmianę brzmienia parametru II.16. z:

Jednorodność pola detektora (wewnętrzna) po wszystkich korekcjach:

Na brzmienie:

Jednorodność pola detektora (wewnętrzna) po wszystkich korekcjach lub nieskorygowaną (podać wersję):

Z uwagi na obowiązującą w specyfikacjach sprzętowych konieczność stosowania się do NEMA Standards Publications NU 1-2012 "Performance measurements of Scintillation Cameras.", zgodnie z którymi wartości jednorodności Intrinsic flood field uniformity podaje się w formie "uncorrected" czyli przed korekcjami.

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje z tego wymagania. Punkt II.16. Zmodyfikowana treść załącznika nr 10 do SIWZ jest dostępna na stronie Zamawiającego.

Pytanie 7**Dotyczy zał. nr 10 – III.3**

W celu dopasowania do terminologii producenta prosimy o zmianę brzmienia parametru III.3. z:

3.	Możliwość późniejszej rozbudowy systemu CT do akwizycji większej liczby warstw podczas jednego obrotu układu lampa-detektory (bez konieczności modyfikacji sprzętowej układu lampa-układ detektorów).	TAK	Bez oceny punktowej	TAK – do 32 warstw
----	---	-----	---------------------	--------------------

Na brzmienie

3.	Możliwość późniejszej rozbudowy systemu CT do pozyskiwania większej liczby warstw podczas jednego obrotu układu lampa-detektory (bez konieczności modyfikacji sprzętowej układu lampa-układ detektorów).	TAK	Bez oceny punktowej	
----	---	-----	---------------------	--

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie 8

Dotyczy zapisów SIWZ – pkt 6.4.

Czy z uwagi na to, że w instrukcjach, katalogach, ulotkach, folderach przedstawiona jest tylko część parametrów i funkcjonalności sprzętu, Zamawiający w odniesieniu do wymaganych przez siebie parametrów, które nie są prezentowane w tych dokumentach dopuści ich potwierdzenie oświadczeniem Wykonawcy posiadającego pisemną autoryzację producenta dla serwisu i sprzedaży oferowanego przedmiotu zamówienia?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza przedstawienie oświadczenia.