

Gogolin, dnia 25.09.2018 r.

GOZ.1.2018

Zamawiający:

Gminny Ośrodek Zdrowia w Gogolinie
ul. Szkolna 2
47-320 Gogolin

WYJAŚNIENIA I ZMIANA TREŚCI SIWZ

dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Zakup sprzętu medycznego dla Gminnego Ośrodka Zdrowia w Gogolinie”

Zamawiający na podstawie art.38 ust.2 i ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz. 1579 ze zm.), udziela wyjaśnień do treści SIWZ i dokonuje zmiany jej treści jak niżej:

Pytanie nr 1:

Dotyczy: Zadanie I załącznik 1a Generator

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści generator wysokiego napięcia o częstotliwości 200kHz. W przypadku nie wyrażenie zgody prosimy o wyjaśnienie zasadności wymagania częstotliwości 240kHz.

Parametr ten w żaden sposób nie wpływa na jakość uzyskiwanych obrazów jak również na trwałość urządzenia a wymóg powyżej 200kHz ogranicza konkurencję do jednego producena co niezgodne jest z ustawą PZP.

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Zamawiający podtrzymuje zapis w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia dla zadania nr 1.

Zgodnie z posiadaną wiedzą istnieje więcej niż jeden producent generatorów pracujących z częstotliwością min. 240 kHz.

Pytanie nr 2:

Dotyczy: Zadanie I załącznik 1a Generator

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści generator wysokiego napięcia o zakresie obciążenia czasowo prądowego w zakresie 0,1- 800 mAs oraz maksymalnym czasie ekspozycji wynoszącym 6,3 s.

Pragniemy podkreślić, że zgodnie z wykazem wzorcowych procedur radiologicznych z zakresu radiologii – diagnostyki obrazowej i radiologii zabiegowej ogłoszonym przez Ministra Zdrowia w dniu 10 listopada 2015 roku należy stosować jak najkrótsze czasy ekspozycji oraz jak najmniejsze obciążenie czasowo prądowe w celu redukcji dawki i ochrony pacjenta.

W diagnostyce radiologicznej zakres stosowanego obciążenia czasowo prądowego nie przekracza wartości 300 – 500 mAs, a czasy ekspozycji bardzo rzadko przekracza 2-3 sekundy.

Wymóg Zakresu mAs do wartość 1000 oraz czasu ekspozycji powyżej 5 sekund ogranicza konkurencję i w praktyce klinicznej nie będzie stosowany.

Jeśli jednak zamawiający nie odstąpi od tych wymogów prosimy o wskazanie procedur radiologicznych w których będą wykorzystane wymagane parametry generatora 240kHz, 1000mAs oraz czas ekspozycji powyżej 6,3 s.

Odpowiedź na pytanie nr 2:

Zamawiający podtrzymuje zapis w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia dla zadania nr 1.

Pytanie nr 3:

Załącznik nr 1a, Kolumna z lampą RTG – wysokość kolumny
Prosimy o doprecyzowanie parametru „wysokość kolumny” – czy Zamawiający wymaga wysokość kolumny **maks.** 238 cm (przy zachowaniu pozostałych parametrów aparatu) co jest związane z ograniczeniami lokalowymi?

Odpowiedź na pytanie nr 3:

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla zadania nr 1 określa maksymalną wysokość kolumny 238 cm.

Pytanie nr 4:

Załącznik nr 1a, Kolumna z lampą RTG – zakres ruchu pionowego lampy RTG
Prosimy o doprecyzowanie parametru „zakres ruchu pionowego lampy RTG” – czy Zamawiający wymaga zakresu ruchu pionowego lampy RTG **min.** 40-184cm tj. ruch pionowy lampy RTG przynajmniej w takim zakresie?

Odpowiedź na pytanie nr 4:

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla zadania nr 1 określa zakres ruchu pionowego lampy minimum w zakresie 40 – 184 cm.

Pytanie nr 5:

Załącznik nr 1a, Kolumna z lampą RTG – długość szyny podłogowej
Prosimy o doprecyzowanie parametru „długość szyny podłogowej” – czy Zamawiający wymaga długości szyny podłogowej **min.** 302cm?

Odpowiedź na pytanie nr 5:

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla zadania nr 1 określa minimalną długość szyny podłogowej 302 cm.

Pytanie nr 6:

Załącznik nr 1a, Kolumna z lampą RTG – ruch poprzeczny lampy
Prosimy o doprecyzowanie parametru „ruch poprzeczny lampy” – czy Zamawiający wymaga ruchu poprzecznego lampy **min.** +/-12cm?

Odpowiedź na pytanie nr 6:

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla zadania nr 1 określa minimalny zakres ruchu poprzecznego +/- 12 cm.

Pytanie nr 7:

Załącznik nr 1a, Kolumna z lampą RTG – obrót lampy z kolimatorem
Prosimy o doprecyzowanie parametru „obrot lampy z kolimatorem” – czy Zamawiający wymaga obrotu lampy z kolimatorem **min.** +/-135° tj. przynajmniej w takim zakresie?

Odpowiedź na pytanie nr 7:

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla zadania nr 1 określa zakres obrotu lampy z kolimatorem przynajmniej w zakresie +/- 135°.

Pytanie nr 8:

Załącznik nr 1a, Kolumna z lampą RTG – rotacja całej kolumny (opcja dodatkowa)
Prosimy o doprecyzowanie parametru „rotacja całej kolumny (opcja dodatkowa)” – czy Zamawiający będzie wymagał rotacji całej kolumny w zakresie **min.** +/-90° jako funkcja podstawowa aparatu?

Odpowiedź na pytanie nr 8:

Zamawiający usuwa zapis „Rotacja całej kolumny (opcja dodatkowa).

Pytanie nr 9:

Załącznik nr 1a, Kolumna z lampą RTG – zakres przesuwu kolumny po szynie podłogi
Prosimy o doprecyzowanie parametru „zakres przesuwu kolumny po szynie podłogi” – czy Zamawiający wymaga zakresu przesuwu kolumny po szynie podłogi **min.** 270cm czy **min.** 300cm? W większości pracowni RTG zakres 270cm jest wystarczający.

Odpowiedź na pytanie nr 9:

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla zadania nr 1 określa minimalny zakres przesuwu kolumny z lampą 270 cm.

Pytanie nr 10:

Załącznik nr 1a, Stół RTG – AEC automatyczna kontrola ekspozycji
Czy Zamawiający wymaga dostarczenia stołu czy tylko funkcji „AEC automatyczna kontrola ekspozycji” dla stołu?

Odpowiedź na pytanie nr 10:

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla zadania nr 1 określa instalację systemu AEC dla aktualnie zamontowanego stołu kostnego.

Pytanie nr 11:

Załącznik nr 1a, Statyw do zdjęć płucnych – AEC automatyczna kontrola ekspozycji + wyjmowana kartka przeciwrozproszeniowa do zdjęć pediatrycznych
Czy Zamawiający wymaga dostarczenia statywu do zdjęć płucnych czy tylko funkcji „AEC automatyczna kontrola ekspozycji + wyjmowana kartka przeciwrozproszeniowa do zdjęć pediatrycznych” dla statywu do zdjęć płucnych?

Odpowiedź na pytanie nr 11:

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla zadania nr 1 określa instalację systemu AEC dla aktualnie zamontowanego stojaka do zdjęć odległościowych.
Jednocześnie Zamawiający usuwa zapis dotyczący wymogu wyjmowanej kratki przeciwrozproszeniowej do zdjęć pediatrycznych.

Pytanie nr 12:

Załącznik nr 1a, Generator 50kW – zakres napięć radiografii kV
Prosimy o doprecyzowanie parametru „zakres napięć radiografii kV” – czy Zamawiający wymaga zakresu napięć radiografii kV **min.** 40-150kV tj. przynajmniej w takim zakresie?

Odpowiedź na pytanie nr 12:

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla zadania nr 1 określa zakres napięć dla radiografii przynajmniej w zakresie od 40 do 150 kV.

Pytanie nr 13:

Załącznik nr 1a, Generator 50kW – zakres mA

Prosimy o doprecyzowanie parametru „zakres mA” – czy Zamawiający wymaga zakres mA **min.** 10-630 mA tj. przynajmniej w takim zakresie?

Odpowiedź na pytanie nr 13:

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla zadania nr 1 określa zakres prądów lampy przynajmniej w zakresie 10 do 630 mA.

Pytanie nr 14:

Załącznik nr 1a, Generator 50kW – zakres mAs

Prosimy o doprecyzowanie parametru „zakres mAs” – czy Zamawiający wymaga zakres mAs **min.** 0,4 do 1000 mAs tj. przynajmniej w takim zakresie?

Odpowiedź na pytanie nr 14:

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla zadania nr 1 określa minimalny zakres obciążalności czasowo prądowej w zakresie min. 0,4 do 1000 mAs.

Pytanie nr 15:

Załącznik nr 1a, Generator 50kW – minimalny czas ekspozycji

Prosimy o doprecyzowanie parametru „minimalny czas ekspozycji” – czy Zamawiający wymaga minimalny czas ekspozycji **min.** 0,001 s?

Odpowiedź na pytanie nr 15:

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla zadania nr 1 określa minimalny czas ekspozycji na poziomie 0,001 s (1 ms).

Pytanie nr 16:

Załącznik nr 1a, Generator 50kW – maksymalny czas ekspozycji

Prosimy o doprecyzowanie parametru „maksymalny czas ekspozycji” – czy Zamawiający wymaga maksymalny czas ekspozycji **maks.** 10 s?

Odpowiedź na pytanie nr 16:

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla zadania nr 1 określa maksymalny czas ekspozycji na poziomie 10 s.

Pytanie nr 17:

Załącznik nr 1a, Lampa RTG – ognisko małe

Prosimy o doprecyzowanie parametru „ognisko małe” – czy Zamawiający nie popełnił omyłki pisarskiej i warunek graniczny nie powinien wynosić **maks.** 0,6 mm?

Odpowiedź na pytanie nr 17:

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla zadania nr 1 określa maksymalną wielkość małego ogniska lampy rtg na poziomie 0,6 mm.

Pytanie nr 18:

Załącznik nr 1a, Lampa RTG – ognisko duże

Prosimy o doprecyzowanie parametru „ognisko duże” – czy Zamawiający nie popełnił omyłki pisarskiej i warunek graniczny nie powinien wynosić **maks.** 1,2mm?

Odpowiedź na pytanie nr 18:

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla zadania nr 1 określa maksymalną wielkość dużego ogniska lampy rtg na poziomie 1,2 mm.

Pytanie nr 19:

Załącznik nr 1a, Lampa RTG – maksymalne napięcie

Prosimy o doprecyzowanie parametru „maksymalne napięcie” – czy Zamawiający nie popełnił omyłki pisarskiej i warunek graniczny nie powinien wynosić **min.** 150kV?

Odpowiedź na pytanie nr 19:

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla zadania nr 1 określa maksymalną wartość wysokiego napięcia dla lampy rtg na poziomie równym 150kV.

Pytanie nr 20:

Załącznik nr 1a, Skaner – czas cyklu

Prosimy o doprecyzowanie parametru „czas cyklu” – czy Zamawiający wymaga, aby czas cyklu wynosił **maks.** 45 s (35x35cm, rozdzielczość standardowa)?

Odpowiedź na pytanie nr 20:

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla zadania nr 1 określa maksymalny czas cyklu na poziomie 45 s.

Pytanie nr 21:

Załącznik nr 1a, Skaner – wyświetlanie obrazu

Prosimy o doprecyzowanie parametru „wyświetlanie obrazu” – czy Zamawiający wymaga, aby wyświetlanie obrazu wynosiło **maks.** 24s.?

Odpowiedź na pytanie nr 21:

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla zadania nr 1 określa maksymalny czas wyświetlania obrazu na poziomie 24 s.

Pytanie nr 22:

Załącznik nr 1a, Skaner – wydajność

Prosimy o doprecyzowanie parametru „wydajność” – czy Zamawiający wymaga, aby wydajność wynosiła **min.** 60 kaset/h (35x35cm, rozdzielczość standardowa)?

Odpowiedź na pytanie nr 22:

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla zadania nr 1 określa wydajność na poziomie minimum 60 kaset/h (35x35 cm, rozdzielczość standardowa)

Pytanie nr 23:

Załącznik nr 1a, Skaner – matryca pikselowa

Prosimy o doprecyzowanie parametru „matryca pikselowa” – czy Zamawiający wymaga, aby matryca pikselowa skanera wynosiła odpowiednio:

min. 4020 x 4892 (HQ 35 x 43 cm),

min. 4020 x 4020 (HQ 35 x 35 cm),

min. 2700 x 3384 (HQ 24 x 30 cm),

min. 2020 x 2708 (HQ 18 x 24 cm),

min. 2280 x 3444 (HQ 10 x 12”),

min. 2280 x 2860 (HQ 8 x 10”)?

Odpowiedź na pytanie nr 23:

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla zadania nr 1 określa minimalne parametry matrycy pikselowej.

Pytanie nr 24:

Załącznik nr 1a, Skaner – odcienie szarości

Prosimy o doprecyzowanie parametru „odcienie szarości” – czy Zamawiający wymaga, aby parametr brzmiał: **min.** 4096(12bit)?

Odpowiedź na pytanie nr 24:

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla zadania nr 1 określa odcienie szarości na poziomie minimum 4096 (12 bit).

Pytanie nr 25:

Załącznik nr 1a, Stacja robocza – przetwarzanie obrazu, rozmiar piksela, wyjście obrazu, elementy oprogramowania

Ze względu na brak przejrzystości tabeli prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający miał na myśli odpowiednio:

| | | |
|-------------------------|--|--|
| Przetwarzanie obrazu | Proces automatycznej gradacji Przetwarzanie częstotliwości (Proces F) Proces wyrównywania (Proces E) Przetwarzanie hybrydowe (Proces HF — Proces HE) Hybrydowy proces wygładzania (Proces HS) Proces usuwania siatki Proces automatycznego wykrywania pola naświetlania | |
| Rozmiar piksela | Min. 175 µm i 87,5 µm | |
| Wyjście obrazu | Host: maks. 4 kanały Drukarka: maks. 2 kanały | |
| Elementy oprogramowania | Aplikacja: oprogramowanie niezbędne do przetwarzania danych obrazu z urządzenia RTG 2)System operacyjny z wsparciem producenta min 5 lat. | |

Odpowiedź na pytanie nr 25:

Tak, Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 26:

Załącznik nr 1a, Stacja robocza

Czy Zamawiający, wraz z dostawą skanera będzie wymagał dostawy kaset do radiografii pośredniej, kompatybilnych ze skanerem? Jeśli Tak, to ile sztuk i w jakich rozmiarach?

Odpowiedź na pytanie nr 26:

Zamawiający wymaga dostawy 6 kaset :

- 2 kasety w rozmiarze 24 x 30 cm

- 2 kasety w rozmiarze 35 x 43 cm

- 2 kasety w rozmiarze 18 x 24 cm

Pytanie nr 27:

Zadanie 1 Kolumna z lampą RTG

Czy Zamawiający dopuści aparat RTG z kolumną o wysokości 248cm ?

Odpowiedź na pytanie nr 27:

Zamawiający podtrzymuje zapis w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia dla zadania nr 1.

Pytanie nr 28:

Zadanie 1 Kolumna z lampą RTG

Czy Zamawiający dopuści aparat RTG z zakresem ruchu pionowego lampy 48,5-196 ? Jest to zakres większy od wymaganego a różnica w wysokości minimalnej jest niewielka i nie będzie wpływała na możliwości diagnostyczne aparatu.

Odpowiedź na pytanie nr 28:

Zamawiający podtrzymuje zapis w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia dla zadania nr 1.

Pytanie nr 29:

Zadanie 1 Kolumna z lampą RG

Czy Zamawiający dopuści aparat RTG z szyną podłogową o długości 254 cm i zakresie przesuwu 200 cm? Jest to zasięg pozwalający na wykonanie zdjęć nawet poza stołem np. pacjentowi leżącemu na łóżku.

Odpowiedź na pytanie nr 29:

Zamawiający podtrzymuje zapis w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia dla zadania nr 1.

Pytanie nr 30:

Zadanie 1 Generator 50 kW

Czy Zamawiający dopuści aparat RTG z generatorem o zakresie mAs 0.1-630? Jest to zakres wystarczający do przeprowadzenia wszystkich wymaganych ekspozycji w praktyce szpitalnej i POZ.

Odpowiedź na pytanie nr 30:

Zamawiający podtrzymuje zapis w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia dla zadania nr 1.

Pytanie nr 31:

Zadanie 1 Generator 50 kW

Czy Zamawiający dopuści aparat RTG z generatorem o maksymalnym czasie ekspozycji 6,3 s ? Bardzo długi czas naświetlania nie jest korzystny dla jakości diagnostycznej zdjęcia ze względu na większe prawdopodobieństwo wystąpienia artefaktów ruchowych. Dodatkowo przy tak długim czasie ekspozycji dawka dla pacjenta jest znacznie wyższa. W większości ekspozycji czas naświetlania ogranicza się do <1s .

Odpowiedź na pytanie nr 31:

Zamawiający podtrzymuje zapis w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia dla zadania nr 1.

W związku z powyższym Zamawiający dokonuje zmiany terminów wskazanych w rozdziale XI SIWZ „Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert” i ustala nowe:

Termin złożenia oferty do siedziby Zamawiającego upływa dnia **28.09.2018** roku o godz. 10:00.

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **28.09.2018** roku o godz. 10:15 w Gminnym Ośrodku Zdrowia w Gogolinie, ul. Szkolna 2 – pokój nr 5 (I piętro)

Zamawiający dokonuje także zmiany terminu wskazanego w rozdziale X SIWZ „Opis sposobu przygotowania ofert” w pkt. 1 k) - poprzez ustalenie nowego:

Nie otwierać przed dniem **28.09.2018** r. przed godz. 10:15

Wykonawcy są zobowiązani uwzględnić powyższe zmiany podczas sporządzania i składania ofert.

Niniejsze wyjaśnienia stanowią integralną część SIWZ. Pozostałe zapisy SIWZ pozostają niezmienione.

Załączniki:

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla zadania nr 1 po modyfikacjach.

Podpisał:

Dyrektor

Gminnego Ośrodka Zdrowia
w Gogolinie

Andrzej Mrowiec