



**Centrum Zdrowia
Dziecka i Rodziny**

im. Jana Pawła II w Sosnowcu Sp. z o.o.

Sosnowiec, dnia 13.12.2024 r.

WYJAŚNIENIA DO TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego (podstawa prawna: art. 132 ustawy Pzp) na:

„Zakup przyłóżkowego aparatu RTG na potrzeby Szpitalnego Oddziału Ratunkowego.”

Nr postępowania: (PZ/26/2024)

Platforma zakupowa: ID 1024257

Działając w trybie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2024.1320 t.j.), zwanej dalej „ustawą Pzp” Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami.

Pytanie do treści SWZ

Pytanie nr 1

Uprzejmie prosimy o dopuszczenie aparatu przyłóżkowego RTG wyposażonego w generator o mocy 50kW oraz bezprzewodowy tablet, umożliwiający zmianę warunków ekspozycji, podgląd zdjęć pacjenta, wydawanie komend głosowych oraz kilka innych funkcjonalności, które technicznie przekraczają możliwości dodatkowego ekranu umieszczonego na kołpaku, a także umożliwia sprawdzenie zdjęcia "bez konieczności zbliżenia się operatora pozwala na szybkie ustalenie czy wymagane jest jego powtórzenie" co zostało ujęte w punkcie 36 jako parametr dodatkowo punktowany.

W związku z powyższym prosimy o dodanie alternatywy w punkcie 35 tj. postawienie wymogu dostawy aparatu z "Dotykowym panelem LCD o przekątnej min. 8" na kołpaku pozwalający na wyświetlenie i zmianę warunków ekspozycji oraz wyświetlania zdjęć pacjenta LUB wielofunkcyjnym bezprzewodowym tabletem pozwalający na wyświetlenie i zmianę warunków ekspozycji oraz wyświetlania zdjęć pacjenta oraz zdalny podgląd zdjęcia"

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza. Aparat nie będzie używany na zamkniętym oddziale szpitalnym, lecz w warunkach Szpitalnego Oddziału Ratunkowego, co powoduje zwiększone narażenie na możliwość uszkodzenia, kradzieży lub zagubienia niewielkiego i wrażliwego urządzenia jakim jest tablet - ze względu na ciągłą obecność osób postronnych oraz konieczność szybszej i bardziej stresującej potrzeby wykonywania działań przy pacjencie niż w przypadku sali na oddziale, gdzie leczy się choroby przewlekłe. Zamawiający wymaga, aby peryferia aparatu były łatwo zastępowalne (jak możliwość zastąpienia bezprzewodowego pilota zdalnego sterowania za pomocą ekspozytora przymocowanego na stałe przewodem do aparatu rtg) oraz aby ich ewentualny brak lub uszkodzenie nie wpływał na utratę funkcjonalności aparatu.

Pytanie nr 2

Zwracamy się z prośbą, o dopuszczenie aparatu mobilnego RTG, wyposażony w akumulatory zdolne do magazynowania energii do 885 Wh, co w tym konkretnym przypadku przekłada się na możliwość bezprzewodowego wykonania 500 ekspozycji oraz możliwość przejechania 77 km. Tak wysokie i bezkonkurencyjne parametry są możliwe do osiągnięcia, dzięki zaawansowanemu systemowi zarządzania energią.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

Pytanie nr 3

Uprzejmie prosimy o zuniifikowanie wymagań postawionych w punktach 6 oraz 7 załącznika nr 2 do SWZ, odnoszących się do zakresu regulacji iloczynu prądu i czasu. Wartość graniczna w punkcie nr 6 wynosi

500mAs, natomiast w punkcie 7 już 300mAs. Przy tej okazji prosimy o dopuszczenie aparatu wyposażonego w generator o mocy 50kW, maksymalnej wartości prądu 630mA oraz zakresie iloczynu czasowo prądowego 0,1-360 mAs.

Odpowiedź: Zamawiający w związku z otrzymanym pytaniem wykreśla punkt 7. Zamawiający dopuszcza aparat wyposażony w generator o mocy 50 kW, maksymalnej wartości prądu 630mA oraz zakresie regulacji iloczynu prądowo-czasowego aparatu w zakresie 0,1-320 mAs, ale nie wymaga .

Pytanie nr 4

Prosimy o dopuszczenie do postępowania aparatu, którego zabezpieczenie przed niepowołanym uruchomieniem, zagwarantowane jest poprzez blokadę PIN. Taki dostęp jest nadawany dowolnej liczbie zaakceptowanych operatorów, a gwarantowana przez nas zdalna obsługa serwisowa, umożliwia niezakłócony dostęp do aparatu 24 godziny na dobę, co nie jest możliwe w przypadku zagubienia kart RFID. Zdajemy sobie jednocześnie sprawę, iż mogą istnieć powody, dla których wymóg ten jest przez zamawiającego pożądanym, dlatego alternatywnie wnosimy o zmniejszenie parametru z punktu 20 na parametr punktowany.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza. Karty RFID są używane przez personel szpitala na co dzień – ta sama karta służy zarówno do otwierania drzwi z zamkiem szyfrowym na terenie Zakładu Diagnostyki Obrazowej jak też odblokowywania aparatu już posiadanego i użytkowanego przez personel. Odblokowywanie kolejnego urządzenia będzie rozszerzeniem jej funkcjonalności. Wprowadzenie konieczności każdorazowego odblokowywania za pomocą kodu PIN spowoduje zmniejszenie bezpieczeństwa dostępu przez osoby niepowołane (podpatrzenie kodu PIN przez osoby postronne i niepowołane jest dużo bardziej prawdopodobne niż kradzież lub sklonowanie karty RFID).

Pytanie nr 5 Dotyczy: I. Charakterystyka ogólna pkt. 2. Wszystkie podstawowe elementy aparatu jak wózek i generator wyprodukowane przez jednego producenta.

Prosimy o dopuszczenie aparatu, który posiada generator wyprodukowany przez innego wiodącego producenta. Podkreślamy, że oferowany aparat posiada jeden certyfikat CE na całe urządzenie i jest sygnowane znakiem jednej firmy.

Wszystkie części z których składa się oferowane RTG są dostarczone przez renomowanych producentów, a przede wszystkim są w pełni kompatybilne i zintegrowane z oferowanym urządzeniem, a aparat jest objęty jednym certyfikatem CE oraz jedną deklaracją zgodności. Nie ma producenta, który fizycznie sam wyprodukowałby każdy element aparatu. Zmiana zapisu pozwoli na złożenie ofert większej grupie oferentów zgodnie z zasadą uczciwej konkurencji

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza jedynie pod warunkiem, że jakiegokolwiek prace serwisowe, również po okresie gwarancyjnym, nie będą wymagały uczestnictwa serwisantów firm trzecich.

Pytanie nr 6

Pytanie 2 I. Charakterystyka ogólna pkt. 9: „ Aparat posiadający zakres obrotu kołpaka lampy wokół osi poziomej nie mniejszy niż -900 +900”

Prosimy o poprawienie omyłki pisarskiej i wpisanie wymaganego zakresu -90° +90°

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje poprawy oczywistej omyłki pisarskiej we wskazanym zakresie.

Pytanie nr 7 Dotyczy: I. Charakterystyka ogólna pkt. 28: „Aparat wyposażony w kolimator z oświetleniem LED z wbudowanymi automatycznymi filtrami dobieranymi zgodnie z programem anatomicznym, minimum 3 różne filtracje w tym wymagana filtracja: 1 mm Al + 0,2 mm Cu (nie przesłaniające światła kolimatora podczas użycia)”

Prosimy o dopuszczenie rozwiązania alternatywnego tj. aparat wyposażony w kolimator z oświetleniem LED z wbudowanymi automatycznymi filtrami dobieranymi zgodnie z programem anatomicznym o wartości 0.1 / 0.2 / 0.3 mm Cu. Filtry te są zgodne z wymaganiami stawianymi w Obwieszczeniu Ministra Zdrowia z dnia 10 listopada 2015 r. w sprawie ogłoszenia wykazu wzorcowych procedur radiologicznych z zakresu radiologii – diagnostyki obrazowej i radiologii zabiegowej oraz Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 21 sierpnia 2006 r. w sprawie szczegółowych warunków bezpiecznej pracy z urządzeniami radiologicznymi.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z procedurami opracowanymi na potrzeby aparatów przewoźnych używanych przez Zamawiającego wszystkie aparaty wyposażone są w filtry przeziernie 1mm Al + 0,2mm Cu na podstawie załącznika zawierającego wykaz procedur radiologicznych gdzie w części szczegółowej danej procedury pediatrycznej roboczej, w punkcie 2. wskazana jest filtracja [mm] ≥ 1 mm Al + 0,1 lub 0,2 mm Cu. Wykonawca może jednak umieścić wskazany filtr w szynach kołpaka lampy rtg spełniając w ten sposób wymagany warunek obligatoryjny.

Pytanie nr 8 Dotyczy: I. Charakterystyka ogólna pkt. 35: „Dotykowy panel LCD o przekątnej min. 8” na kołpaku pozwalający na wyświetlenie i zmianę warunków ekspozycji oraz wyświetlania zdjęć pacjenta” Prosimy o aparat z dotykowym panelem LCD o przekątnej 7” na kołpaku pozwalający na wyświetlenie i zmianę warunków ekspozycji oraz wyświetlania zdjęć pacjenta. Różnica zaledwie 1” zupełnie nie ma wpływu na jakość obsługi aparatu.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza. Ekran dotykowy o przekątnej min. 8” zapewnia sprawniejszą obsługę oraz podgląd obrazu z założonej odległości od operatora. Proszę zauważyć, że różnica pola powierzchni ekranu o przekątnej 7” w stosunku do ekranu o przekątnej 8” to ponad 30%.

Pytanie nr 9 Dotyczy: III Konsola pkt. 21: „Konsola posiadająca wskaźnik prawidłowej dawki detektora dla badania oraz różnicy względem oczekiwanej i uzyskanej dawki (Target and Deviation Index) w celu ułatwienia operatorowi oceny poprawności wykonanego badania”

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuści EI/DI czyli Exposure Index i Deviation index, który jest odpowiednikiem DI/TI – różnica wynika z nomenklatury używanej przez dane firmy.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

Pytanie nr 10 IV Pozostałe pkt. 2: „Skonfigurowanie urządzenia do pracy z systemem PACS/RIS i systemem informatycznym Zamawiającego - zakup licencji i usług po stronie wykonawcy (przez konfigurację rozumiane jest połączenie ze szpitalnym systemem RIS, szpitalnym systemem PACS oraz integracja mapowania procedur Requested Procedure ID)”

Prosimy o podanie jakiej firmy posiadają system PACS/RIS i system informatyczny aby można było zakupić licencję.

Odpowiedź: Szczegóły dot. konfiguracji zostały zawarte w Rozdziale II ust. 8. SWZ. Dostawcą systemu PACS/RIS: producent, serwis firma Alteris.

Pytanie nr 11 Załącznik nr 2 do SWZ, Pkt. 6 Aparat pracujący w zakresie regulacji iloczynu prądu i czasu ekspozycji minimum 0,1 – 500 mAs Prosimy o poprawienie omyłki pisarskiej i usunięcie powyższego punktu ponieważ parametr w nim opisany jest tożsamy z pkt. 7, a Zamawiający wymaga innych wartości tego samego parametru. Jeżeli Zamawiający nie usunie powyższego pkt. Prosimy o dopuszczenie aparatu RTG z zakresem 0,1 - 320 mAs.

Odpowiedź: Zamawiający wykreśla punkt 7. Zamawiający dopuszcza zakres regulacji iloczynu prądowo-czasowego aparatu w zakresie 0,1-320 mAs, ale nie wymaga.

Pytanie nr 12 Załącznik nr 2 do SWZ Pkt. 9 Aparat posiadający zakres obrotu kołpaka lampy wokół osi poziomej nie mniejszy niż -90° +90° Prosimy o poprawienie omyłki pisarskiej i modyfikacje na następujące: Aparat posiadający zakres obrotu kołpaka lampy wokół osi poziomej nie mniejszy niż -90° do +90°

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje poprawy oczywistej omyłki pisarskiej we wskazanym zakresie.

Pytanie nr 13 Załącznik nr 2 do SWZ Pkt. 11 Aparat posiadający możliwość obrotu kolumny w zakresie minimum +/-270° Prosimy o poprawienie omyłki pisarskiej i modyfikacje na następujące: Aparat posiadający możliwość obrotu kolumny w zakresie minimum +/-270°

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje poprawy oczywistej omyłki pisarskiej we wskazanym zakresie.

Pytanie nr 14 Załącznik nr 2 do SWZ Pkt. 19 Akumulatory po pełnym naładowaniu pozwalające na typowe użytkowanie: minimum 4 godziny ciągłej jazdy, zasięg 2km i 100 ekspozycji. Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający dopuści aparat RTG dla którego producent podaje zasięg 2,4 km i 120 ekspozycji na całkowicie naładowanych akumulatorach. Producent nie podaje czasu jazdy aparatu a jedynie jego zasięg. Proponowane wartości są wyższe od wymaganych.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

Pytanie nr 15 Załącznik nr 2 do SWZ Pkt. 26 Aparat z dostępnym zakresem wysokości ogniska od podłogi $\geq 70 - 180$ cm Prosimy o dopuszczenie aparatu RTG z dostępnym zakresem wysokości ogniska od podłogi 72,4 – 205,8 cm. Proponowany zakres jest zdecydowanie większy od wymaganego przez Zamawiającego, jedynie dolna wartość jest większa o 2,4 cm. W naszym przekonaniu wartość 70 cm ogniska od podłogi nie jest zakresem diagnostycznym i nie jest wykorzystywany w codziennej pracy przyłóżkowego aparatu rtg.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.

Pytanie nr 16 Załącznik nr 2 do SWZ Pkt. 28 Aparat wyposażony w kolimator z oświetleniem LED z wbudowanymi automatycznymi filtrami dobieranymi zgodnie z programem anatomicznym, minimum 3 różne filtracje w tym wymagana filtracja: 1 mm Al + 0,2 mm Cu (nie przesłaniające światła kolimatora podczas użycia) Prosimy o dopuszczenie przyłóżkowego aparatu rtg wyposażony w kolimator z oświetleniem LED z manualnymi filtrami, minimum 3 różne filtracje w tym wymagana filtracja: 1 mm Al + 0,2 mm Cu (nie przesłaniające światła kolimatora podczas użycia).

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza. Zgodnie z procedurami opracowanymi na potrzeby aparatów przewoźnych używanych przez Zamawiającego wszystkie aparaty wyposażone są w filtry przezierne 1mm Al + 0,2mm Cu na podstawie załącznika zawierającego wykaz procedur radiologicznych gdzie w części szczegółowej danej procedury pediatrycznej roboczej, w punkcie 2. wskazana jest filtracja [mm] ≥ 1 mm Al + 0,1 lub 0,2 mm Cu. Wykonawca może jednak umieścić wskazany filtr w szynach kołpaka lampy rtg spełniając w ten sposób wymagany warunek obligatoryjny.

DYREKTOR
Biura Ekonomiczno-Administracyjnych
PROJEKTANT

Dorota Surma-Kuś