

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w Poznaniu



im. prof. Ludwika Bierkowskiego

Dział Zamówień Publicznych

ul. Dojazd 34, 60-631 Poznań
tel. 61-846-47-70,

www.szpitalmswia.poznan.pl
zamowienia@szpitalmswia.poznan.pl



Poznań, dnia 07.06.2023 r.

ZP/p/17/2023

**Do wszystkich Wykonawców
ubiegających się o udzielenie
zamówienia publicznego**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 i nast. ustawy Pzp na dostawę i montaż angiografu, aparatu do znieczulania oraz aparatu stacjonarnego RTG wraz z towarzyszącymi robotami budowlanymi, celem realizacji projektu pn.: „Doposażenie SP ZOZ MSWiA w Poznaniu w celu zniwelowania skutków pandemii COVID-19 i zminimalizowania skutków pandemii i innych chorób zakaźnych w przyszłości”

WYJAŚNIENIE TREŚCI SWZ Nr 6

Zgodnie z art. 135 ust. 1 i 2 i art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2022 poz. 1710 z późn. zm.), Zamawiający Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w Poznaniu, im. prof. Ludwika Bierkowskiego, informuje, że w przedmiotowym zwrócono się o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ), tym samym Zamawiający publikuje treść zapytań wraz udzielonymi wyjaśnieniami.

Zestaw zapytań nr 1

PYTANIA W ZAKRESIE CZĘŚCI NR 2 aparat rtg

1. Zamawiający wymaga: „Wykonawca zobowiązuje się do wymiany urządzeń na nowe w okresie gwarancji w przypadku wystąpienia trzech istotnych awarii, których usunięcie związane będzie z wymianą części lub podzespołów – przy trzeciej awarii lub jeśli usunięcie awarii jest niemożliwe. Wymiana powinna nastąpić w ciągu 14 dni roboczych od daty zgłoszenia awarii przez Zamawiającego”. Z uwagi na fakt, iż aparaty rtg zbudowane są w tysięcy części, elementów, a wymóg Zamawiającego odnosi się do ogólnie 3 napraw różnego typu, w praktyce dla wykonawcy oznaczałoby to konieczność wymiany całego systemu na nowy. Podkreślenia wymaga, że w naszej ocenie wielokrotnie wystarczające jest wymienienie danego elementu, podzespołu lub modułu systemu – przykładowo w przypadku awaryjności stojaka płucnego nie jest uzasadnionym wymiana całego systemu np. z zawieszeniem sufitowym, a tylko danego elementu / modułu. W związku z

powyższym wnosimy o modyfikację brzmienia – „Liczba napraw uprawniających do wymiany elementu / modułu urządzenia na nowy (3 naprawy), a w przypadku braku możliwości skutecznej naprawy urządzenia w sposób inny niż poprzez jego wymianę na nowy, wymiana urządzenia na nowe.”

Odpowiedź Zamawiającego:Zamawiający dokonuje modyfikacji §3 ust. 4 Części A umowy w taki sposób, że obecna treść zostaje wykreślona, a w to miejsce zostaje umieszczona nowa treść: „Wykonawca zobowiązuje się do wymiany elementów lub części urządzeń na nowe w okresie gwarancji w przypadku wystąpienia awarii tej części lub elementu, a w przypadku, gdy usunięcie wady lub usterki w urządzeniu jest całkowicie niemożliwe do wymiany urządzenia na nowe.” Zamawiający oświadcza natomiast, że terminy dotyczące napraw gwarancyjnych określone są w §3 ust. 11 i 12 Części A umowy i w tym zakresie Strony związane są ich postanowieniami.

2. Wymóg w takim brzmieniu w naszej ocenie jest adekwatnym, proporcjonalnym oczekiwaniem, zgodnym z zasadą racjonalności i efektywności również ekonomicznej.

Odpowiedź Zamawiającego:Zamawiający informuje, iż odpowiedź udzielona do pytania nr 1 jest równocześnie odpowiedzią na pytanie nr 2.

3. Zamawiający w sekcji A pkt. 3 wymaga:

3.	Istotne elementy oferowanego aparatu RTG, tj. generator, lampa rentgenowska, stół kostny, statyw do zdjęć odległościowych, zawieszenie sufitowe wyprodukowane przez tego samego wytwórcę	Tak, załączyć odpowiednie dokumenty
----	--	-------------------------------------

Prosimy o dopuszczenie aparatu rtg. z elementami statyw płucny, stół, zawieszenie sufitowe wyprodukowane przez jednego producenta. Oferowany przez nas cyfrowy system diagnostyki rentgenowskiej posiada jeden certyfikat CE na cały zestaw, jednakże generator i detektory są produkowane przez inne podmioty na zasadach OEM, co jest powszechnym działaniem u większości wytwórców sprzętu.

Wymóg jednego producenta dla wszystkich podzespołów nie jest wymogiem funkcjonalnym, jest wymogiem nadmiernym, nieuzasadnionym w stosunku do potrzeb Zamawiającego, ograniczając tym samym możliwość złożenia oferty na warunkach uczciwej konkurencji. Treść przepisów wskazuje, że opis przedmiotu zamówienia powinien być neutralny i nie utrudniający uczciwej konkurencji, nie może również bezpośrednio ani pośrednio uprzywilejowywać lub dyskryminować określonych wykonawców. Równocześnie należy podkreślić, iż opis przedmiotu zamówienia musi być tak określony, by odzwierciedlał rzeczywiste, racjonalne potrzeby Zamawiającego

Zamawiający musi zachować zasadę uczciwej konkurencji (art. 99 ust. 1 i 4). Nie może opisywać przedmiotu zamówienia przez wskazanie znaków towarowych, patentów, pochodzenia, źródło. szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców (art. 99 ust. 1 i 4). Już Zespół Arbitrów w jednym ze swoich wyroków wskazuje, iż „zasada równego traktowania podmiotów

ubiegających się o zamówienie publiczne i zasada prowadzenia postępowania w sposób gwarantujący

zachowanie uczciwej konkurencji obejmują wszelkie czynności Zamawiającego i dotyczą wszystkich faz

postępowania o udzielenie zamówienia publicznego”(sygn. akt. UZP/ZO/O-1677/06).

Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia stosuje dyskryminację pośrednią – produkt nie jest nazwany wprost, ale wymogi oraz parametry przedmiotu zamówienia określone tak, że może je spełnić jeden konkretny produkt oraz dyskryminacji bezpośredniej - użycie znaków towarowych, oznaczeń, patentów lub pochodzenia. W związku z powyższym żądamy wykreślenia opisu charakteryzującego technologie jednego producenta i dopuszczenie produktu równoważnego innych Wykonawców. Jednocześnie przytaczamy orzeczeni KIO:

8. orzeczenie KIO z 14.11.2016 r., KIO 2037/16, KIO 2039/16

9. orzeczenie KIO z 23.03.2011 KIO 483/11

Zamawiający zgodnie z ustawą PZP ma obowiązek opisać przedmiot zamówienia stosując zasadę minimalnych wymaganych parametrów co należy rozumieć, że Wykonawca może zaoferować produkt o parametrach nie gorszych niż wymagane. Ma również prawo zaoferować produkt równoważny i obowiązek wykazania, że produkt jest nie gorszy niż wymagany przez Zamawiającego. Produkt równoważny należy rozumieć jako produkt spełniający wymagania funkcjonalne mające wpływ na proces hospitalizowania pacjentów a nie cechy produktu zgodnie z w/w orzeczeniami KIO

Odpowiedź Zamawiającego:Zamawiający przychylił się częściowo do powyższej sugestii i dokonał zmiany w opisie przedmiotu zamówienia w odniesieniu do zmiany z dnia 07.06.2023 r.

4. Prosimy o potwierdzenie, że zamawiający wymaga zaoferowania aparatu w pełni cyfrowego i w pełni zautomatyzowanego z autotrackingiem, autopozycjonowaniem i z automatycznym doбором filtrów w kolimatorze dobieranych na podstawie wybranego programu APR na konsoli technika

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający wymaga zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.

5. Zamawiający w części B wymaga i punktuje:

2.	Zakres ruchu wzdłużnego układu lampy	Tak, min. 400 cm, podać			Wartość graniczna – 0 pkt. Wartość największa – 10 pkt. Pozostałe proporcjonalnie.
3.	Zakres ruchu poprzeczny układu lampy	Tak, min. 250 cm, podać			Wartość graniczna – 0 pkt. Wartość największa – 10 pkt. Pozostałe proporcjonalnie.
<small>Centralny sztyc 3 ruchów liniowych kolimator i wisianika kolboka zasilany</small>					

Jest to zapis iluzoryczny. Długość szyn wzdłużnych i poprzecznych zależy od wielkości pomieszczenia i projektu posadowienia aparatu.

Prosimy o zmianę zapisu i rezygnację z punktowania na „.....zakres ruchu wzdłużnego i zakres ruchu poprzecznego zgodnie z projektem posadowienia aparatu”...

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający ma świadomość podanych parametrów i podtrzymuje ich zasadność. Ponadto Zamawiający ma świadomość powierzchni pomieszczenia, którego dotyczy inwestycja. Zamawiający podtrzymuje zapis parametru i jego punktacji w opisie przedmiotu zamówienia.

6. Zamawiający w części B pkt. 3 wymaga:

5.	Zakres pionowego ruchu lampy	min. 160 cm, podać
----	------------------------------	--------------------

Prosimy o dopuszczenie rozwiązania o zakresie ruchu zmotoryzowanego, pionowego 150 cm. Dobór zakresu ruchu zależy od odległości między podłogą a sufitem. **W gabinetach 1 i 2 odległość ta wynosi 298 cm (uwzględniając lampy sufitowe 288 cm). Do całości należy też uwzględnić szyny zawieszenia sufitowego.** Proponowany zakres 150 cm w pełni umożliwi wykonywanie wszystkich procedur medycznych. Zapewni zachowanie prawidłowego SID między źródłem promieniowania a detektorem zarówno dla pacjentów mających wykonywane badania na stole, przy statywie płucnym, wózkach siedzących, leżących i tzw. „wolnych ekspozycjiach”

Odpowiedź Zamawiającego:Tak,Zamawiający przychylił się do powyższego parametru i dokonał zmiany w opisie przedmiotu zamówienia.

7. Zamawiający w części B w pkt. 7 wymaga:

7.	Zakres obrotu lampy wokół osi poziomej	min. od - 120° do + 160°, podać
----	--	------------------------------------

Prosimy o dopuszczenie rozwiązania z zakresem obrotu +/- 120°

Opisany wymóg stanowi cechę i nie ma praktycznego zastosowania w technice ułożeń.

Zamawiający musi zachować zasadę uczciwej konkurencji (art. 99 ust. 1 i 4). Nie może opisywać przedmiotu zamówienia przez wskazanie znaków towarowych, patentów, pochodzenia, źródła. szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego

wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców (art. 99 ust. 1 i 4).

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający wymaga zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.

8. Zamawiający w części B w pkt. 15 wymaga:

15.	Panel zdalnego autopozycjonowania lampy RTG	TAK
-----	---	-----

Jest to określenie nie precyzyjne. Pozycjonowanie lampy można wykonać z konsoli technika. Monitora dotykowego na kołpaku lampy lub przy użyciu pilota zdalnego sterowania.

Prosimy o doprecyzowanie wymaganej funkcjonalności.

Czy wymienione trzy metody autopozycjonowania lampy RTG spełniają oczekiwania Zamawiającego?

Odpowiedź Zamawiającego: Tak, Zamawiający potwierdza, że opisane parametry będą spełniały powyższy wymóg.

9. Zamawiający w sekcji D pkt. 4 wymaga:

4.	Max wartość mAs	min. 800 mAs , podać
----	----------------------------	---------------------------------

Prosimy o dopuszczenie rozwiązania z zakresem miliamperosekund w zakresie 0,5-600 mAs. Oferowany zakres w pełni umożliwia wykonywanie wszystkich procedur medycznych i jest zgodny z wytycznymi dot. wzorcowych procedur opisanych w rozporządzeniu Ministra.

Odpowiedź Zamawiającego: Tak, Zamawiający przychyliła się do powyższego parametru i dokona zmiany w opisie przedmiotu zamówienia.

10. Zamawiający w części E pkt.8 wymaga

8.	Odległość płyta statywu – powierzchnia detektora	max. 4,0 cm, podać
----	--	--------------------

Prosimy o dopuszczenie rozwiązania o odległości 5 cm.

Zamawiający musi zachować zasadę uczciwej konkurencji (art. 99 ust. 1 i 4). Nie może opisywać przedmiotu zamówienia przez wskazanie znaków towarowych, patentów, pochodzenia, źródła. szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców (art. 99 ust. 1 i 4).

Odpowiedź Zamawiającego: Tak, Zamawiający przychyliła się do powyższego parametru i dokona zmiany w opisie przedmiotu zamówienia.

11. Zamawiający w sekcji F pkt.3,4 i 7 wymaga:

3.	Ilość pikseli	min. 10 mln, podać
4.	Rozmiary piksela	max. 130 μ m, podać
7.	Rozdzielczość detektora pl/mm	min. 4,0 pl/mm, podać

Prosimy o dopuszczenie detektora o wielkości piksela 140 μ m i ilości pikseli 9,2 mln. I rozdzielczości 3,5 pl/mm

Klinicznie dowiedziono ze optymalna wielkość pixela to 140-150 μ m +-1- %. Lekarze oceniający obrazy tworzone z detektorów o różnej wielkości pixela (przy zastosowaniu tego samego algorytmu obróbki) udowodnili, że wielkość pixela powyżej 170 μ m powoduje utratę uwidocznienia szczegółów. Stosowanie piksela <130 μ m powoduje znaczne zwiększenie dawki ekspozycji potrzebnej do wypełnienie pustych przestrzeni pomiędzy pixelami w celu skompensowania tej

przestrzeni. Wzrost dawki jest proporcjonalny do zmniejszenia wielkości pixela i może dojść do wartości 40% jest wzrostu co jest nieuzasadnione z punktu ochrony pacjenta, personelu (zwiększenie jonizacji w gabinecie) i zużycia aparatury.

Jednocześnie zwracamy uwagę, że nie można uzyskać wartości min. 4,0 pl/mm i ilości min 10 mln pikseli przy dopuszczonym pikselu 130 μm . Warunek ten jest spełniony wyłącznie dla piksela 125 μm .

Takie zapisy mogą zostać zinterpretowane jako świadome wprowadzenie potencjalnego wykonawcy w błąd co narusza art. 16 pkt 1 i 3 PZP

7.	Rozdzielczość detektora pl/mm	min. 4,0 pl/mm, podać
----	-------------------------------	-----------------------

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający podał maksymalną wartość rozmiaru piksela i wie, że istnieją nowoczesne rozwiązania, które zawierają się w wyznaczonym zakresie i spełniają pozostałe opisane parametry. Zamawiający wymaga zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.

12. Zamawiający w sekcji H pkt.3,4,7,i 9 wymaga

3.	Ilość piksela pixeli	min. 9 mln, podać
4.	Rozmiar pojedynczego piksela pixela	max. 130 μm , podać
7.	Rozdzielczość detektora [pl/mm]	min. 4,0 pl/mm, podać
9.	Maksymalna waga detektora z akumulatorem	max. 2,5 kg, podać

Prosimy o dopuszczenie detektora o wielkości piksela 140 μm i ilości pikseli 7,7 mln. rozdzielczości 3,5 pl/mm i wadze z akumulatorem 3.1 kg

Klinicznie dowiedziono ze optymalna wielkość pixela to 140-150 μm +-1- %. Lekarze oceniający obrazy tworzone z detektorów o różnej wielkości pixela (przy zastosowaniu tego samego algorytmu obróbki) udowodnili, że wielkość pixela powyżej 170 μm powoduje utratę uwidocznienia szczegółów. Stosowanie piksela <130 μm powoduje znaczne zwiększenie dawki ekspozycji potrzebnej do wypełnienie pustych przestrzeni pomiędzy pixelami w celu skompensowania tej przestrzeni. Wzrost dawki jest proporcjonalny do zmniejszenia wielkości pixela i może dojść do wartości 40% jest wzrostu co jest nieuzasadnione z punktu ochrony pacjenta, personelu (zwiększenie jonizacji w gabinecie) i zużycia aparatury.

Jednocześnie zwracamy uwagę, że nie można uzyskać wartości min. 4,0 pl/mm i ilości min 9 mln pikseli przy dopuszczonym pikselu 130 μm . Warunek ten jest spełniony wyłącznie dla piksela 125 μm .

Takie zapisy mogą zostać zinterpretowane jako świadome wprowadzenie potencjalnego wykonawcy w błąd co narusza art. 16 pkt 1 i 3 PZP

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający podał maksymalną wartość rozmiaru piksela i wie, że istnieją nowoczesne rozwiązania, które zawierają się w wyznaczonym zakresie i spełniają pozostałe opisane parametry. Zamawiający wymaga zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.

13. Zamawiający w części I pkt. 1 wymaga:

1.	Obrazowanie kości długich na statywie z automatycznym łączeniem zdjęć na długości	min. 160 cm, podać
----	---	--------------------

Prosimy o dopuszczenie rozwiązania z automatycznym łączeniem zdjęć na długości 150 cm.

Jest to zakres, który w pełni obejmuje wykonanie zdjęć całego kręgosłupa/kończyn.

Zamawiający musi zachować zasadę uczciwej konkurencji (art. 99 ust. 1 i 4).

Zamawiający zgodnie z ustawą PZP ma obowiązek opisać przedmiot zamówienia stosując zasadę minimalnych wymaganych parametrów spełniających wymagania funkcjonalne.

Odpowiedź Zamawiającego: Tak, Zamawiający przychyliła się do powyższego parametru i informuje że dokonał zmiany w opisie przedmiotu zamówienia w dniu 07.06.2023 r.

Niniejszy dokument stanowi integralną część SWZ i jest wiążący dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego.

Z poważaniem

SPECJALISTA
ds. zamówień publicznych
A. Waraczewska
mgr inż. Aleksandra Waraczewska

1/ strona internetowa prowadzonego postępowania
1/ a/a