



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY
UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁÓDZI

✉ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251

REGON: 472147559 NIP: 728-22-46-128 KRS: 0000149790

☎ 42 675 75 00
☎ 42 678 93 68

✉ poczta@csk.umed.pl
🌐 http://www.csk.umed.pl/

Łódź, 30.04.2020 r.

ZP/15/2020

Dot.: „Dostawa Aparatu RTG ze skopią wraz z adaptacją pomieszczenia oraz aparatu RTG jezdnego przyłózkowego w ramach projektu „Przebudowa i unowocześnienie wyposażenia aparaturowego Oddziałów I, IV, VIII, IX, X, XI, XII Ośrodka Pediatrycznego Centralnego Szpitala Klinicznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi”

Szanowni Państwo,

Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, mając na uwadze art. 38 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, przekazuje odpowiedzi na pytania, które wpłynęły do Zamawiającego:

PYTANIE 1

Dotyczy złącznika nr 1 po modyfikacji z dn. 15.04.2020; Aparat RTG ze skopią. Punkt 5.

Prosimy, o dokonanie zmiany będącej w interesie zamawiającego: „Rok produkcji min. 2020, urządzenie fabrycznie nowe, nierekondycjonowane, nieregenerowane, nie po demonstracyjne ”.

Pragniemy zwrócić uwagę Zamawiającego na niezwykle istotny fakt, jakim jest termin realizacji, który przypada na drugą połowę 2020 roku. Dbając o interes Zamawiającego, wnosimy o zmianę wymogu parametru granicznego na: min. 2020 rok, co pozwoli Zamawiającemu na otrzymanie najnowszego rozwiązania z bieżącej produkcji, a nie starych stanów magazynowych.

Zapis ten uchroni Zamawiającego przed dostawą aparatu magazynowaną przez długi czas, który w przypadku aparatów RTG wpływa niekorzystnie na lampę RTG, której próżnia degraduje się w wyniku upływu czasu w trakcie przestoju.

Dodatkowo pragniemy nadmienić, że przedmiotowe postępowanie zostało opublikowane w roku 2020, co powinno jednoznacznie uniemożliwiać potencjalnym oferentom zaoferowanie urządzeń ze starych stanów magazynowych. W interesie Zamawiającego powinno być otrzymanie systemu wyprodukowanego pod zamówienie po wyborze najkorzystniejszej oferty. Tym bardziej, że czas realizacji zlecenia pozwala potencjalnym oferentom na bezproblemowe wyprodukowanie nowego, dedykowanego danemu postępowaniu rozwiązania.

Odpowiedź

Zamawiający modyfikuje załącznik nr 2a do SIWZ – pakiet 1 pkt 5.

5	Rok produkcji min. 2020, urządzenie fabrycznie nowe, nie rekondycjonowane	TAK
---	---	-----



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



PYTANIE 2

Dotyczy załącznika nr 1 po modyfikacji z dn. 15.04.2020; Aparat RTG ze skopią. Punkt 43:

Czy Zamawiający zgodzi się na wprowadzenie punktacji dla pojemność cieplnej anody wyrażonej w jednostce kJ , obrazującej znacznie dokładniej parametr cieplny anody lampy RTG.

Proponowana punktacja:

≥ 590 kJ – 10 pkt

Inne – 0 pkt

Odpowiedź

Zamawiający modyfikuje załącznik nr 2a do SIWZ – pakiet 1 pkt 43.

43	Pojemność cieplna anody ≥ 500 kJ	≥ 590 – 10 pkt Inne – 0 pkt	
----	----------------------------------	--------------------------------	--

PYTANIE 3

Pytanie nr 3 - Dotyczy załącznika nr 1 po modyfikacji z dn. 15.04.2020; Aparat RTG ze skopią. Punkt 57:

Czy Zamawiający zgodzi się na wprowadzenie punktacji dla rozwiązań lepszych polegających na automatyce AEC 7 komorowej. Wprowadzenie punktacji jest w interesie Zamawiającego ze względu na fakt, że Zamawiający wyspecyfikował aparat z fluoroskopią, w którym dobrana dawka i jakość obrazu powiązane są ze sposobem kontroli dawki przez moduł AEC. Większa liczba komór AEC pozwala na bardziej precyzyjne sterowanie dawką i lepszą, jakość obrazu dzięki informacji z większej ilości punktów (komór AEC) w trakcie badań kontrastowych.

≥ 7 komór AEC – 10 pkt.

Inne – 0 pkt

Odpowiedź

Zamawiający modyfikuje załącznik nr 2a do SIWZ – pakiet 1 pkt 57

57	Automatyka AEC ≥ 3 komorowa	≥ 7– 10 pkt Inne – 0 pkt	
----	-----------------------------	-----------------------------	--

PYTANIE 4

Dotyczy załącznika nr 1 po modyfikacji z dn. 15.04.2020; Aparat RTG ze skopią. Punkt 85a:

Czy Zamawiający zgodzi się na zmianę zapisu i wprowadzenie punktacji w tym opcjonalnym punkcie dla rozwiązań lepszych związanych z większym rozmiarem ekranu i pozwalających na wspomaganie pozycjonowania pacjenta przez wyświetlanie obrazu z kamery wbudowanej w kolimator (pozwala na zachowanie większego dystansu między personelem, a pacjentem w uzasadnionych przypadkach). Prosimy o zmianę na

„Na lampie na zawieszeniu sufitowym dotykowy panel o przekątnej minimum 12 cali z możliwością zmiany pojedynczych parametrów ekspozycji (kV, mAs, ognisko, komora AEC) bez zmiany programu anatomicznego

TAK – 10 pkt

NIE – 0 pkt

Odpowiedź

Zgodnie z SIWZ

PYTANIE 5



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Dotyczy złącznika nr 1 po modyfikacji z dn. 15.04.2020; Aparat RTG ze skopią. Punkt 85b:

Czy Zamawiający zgodzi się na zmianę zapisu i przyzna maksymalną liczbę punktów przewidzianą w tym parametrze dla rozwiązań w sposób zbliżony wpływających na komfort i ergonomię pracy bez zmiany w punktacji w ramach tego opcjonalnego punktu. Prosimy o zmianę na:

„Na lampie RTG na zawieszeniu sufitowym wyświetlanie pod jakim kątem względem osi x i y znajduje się detektor bezprzewodowy ustawiony za pacjentem obok kąta lampy w celu łatwego ustawienia promienia centralnego prostopadle do detektora lub wyświetlanie podglądu z kamery w kolimatorze w celu ułatwienia pozycjonowania pacjenta”.

Odpowiedź

Zgodnie z SIWZ

PYTANIE 6

- Dotyczy złącznika nr 1 po modyfikacji z dn. 15.04.2020; Aparat RTG ze skopią. Punkt 85b:

Czy Zamawiający zgodzi się na zmianę zapisu i przyzna maksymalną liczbę punktów przewidzianą w tym parametrze dla rozwiązań w sposób zbliżony wpływających na komfort i ergonomię pracy bez zmiany w punktacji w ramach tego opcjonalnego punktu. Prosimy o zmianę na:

„Na lampie RTG na zawieszeniu sufitowym wyświetlanie pod jakim kątem względem osi x i y znajduje się detektor bezprzewodowy ustawiony za pacjentem obok kąta lampy w celu łatwego ustawienia promienia centralnego prostopadle do detektora lub wyświetlanie podglądu z kamery w kolimatorze w celu ułatwienia pozycjonowania pacjenta”

Odpowiedź

Zgodnie z SIWZ

PYTANIE 7

Dotyczy Złącznik nr 1 po modyfikacji z dn. 15.04.2020; Aparat RTG ze skopią. Punkt 109:

Czy Zamawiający zgodzi się dodatkowo punktować rozwiązania lepsze w zakresie wagi detektora wraz z baterią. Waga detektora ma olbrzymi wpływ na ergonomię pracy i na komfort pracy operatora aparatu. Detektory lżejsze łatwiej się pozycjonuje pod pacjentem oraz przenosi z miejsca na miejsce. Prosimy o wprowadzenie punktacji:

Ciężar detektora wraz z baterią $\leq 2,8$ kg – 10 pkt

Prosimy również o usunięcie omyłki pisarskiej i poprawienie treści punktu na: „Ciężar detektora wraz z baterią $\leq 3,3$ kg”.

Odpowiedź

Zamawiający modyfikuje załącznik nr 2a do SIWZ – pakiet 1 pkt 109.

109	Ciężar detektora z bateriami, $\leq 3,3$ kg	$\leq 2,8$ kg– 10 pkt Inne – 0 pkt
-----	---	---------------------------------------

PYTANIE 8

dotyczy złącznika nr 1 po modyfikacji z dn. 15.04.2020; Aparat RTG ze skopią. Punkt 102a:

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o zmianę zapisu tego opcjonalnego parametru i uwzględnienie równie użytecznego i równoważnego rozwiązania jakim jest osłona na detektor wyposażona w rączkę. Prosimy o zmianę zapisu na:

„Detektor wyposażony w rączkę zintegrowaną z obudową detektora lub osłona na detektor wyposażona w rączkę chroniąca jego powierzchnię przednią i powierzchnie boczne”



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Odpowiedź
Zgodnie z SIWZ

PYTANIE 9

dotyczy złącznika nr 1 po modyfikacji z dn. 15.04.2020; Aparat RTG ze skopią. Punkt 144a:

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o zmianę zapisu tego opcjonalnego parametru i uwzględnienie rozwiązania pozwalającego na wykonywanie zdjęć kości długich przy statywie pacjentom o wzroście ponad 2m. Obecny zapis odbiega od realnych warunków klinicznych w Polsce, ze względu na fakt, że nie występują pacjenci, których długość kręgosłupa to 150 cm. Prosimy o zmianę zapisu na: „Dostępny zakres zdjęć kości długich dla pacjenta przy statywie co najmniej 120 cm”.

Odpowiedź
Zgodnie z SIWZ

PYTANIE 10

dotyczy złącznika nr 1 po modyfikacji z dn. 15.04.2020 ; Aparat RTG ze skopią. Punkt 171:

171	System łączący technologie wizualne i funkcje projektowania architektonicznego, zapewniający przyjazne dla pacjenta środowisko obrazowania i pozwalający pomóc pacjentom czuć się bardziej swobodnie. System wykończenia sufitowego przy pomocy podświetlenia LED wzdłuż obwodu każdej ze ścian pomieszczenia z aparatem RTG pozwala stworzyć pacjentowi przyjazne otoczenie zmniejszając stres towarzyszący badaniu. System musi posiadać możliwość zmiany natężenia światła i koloru LED. Całość rozwiązania uzupełniona odpowiednią kolorystyką malowania ścian w pracowni RTG oraz instalacją systemu audio pozwalającą na emisję muzyki relaksacyjnej.	Tak	
-----	---	-----	--

Prosimy o potwierdzenie, że w powyższym punkcie Zamawiający opisał i będzie wymagał rozwiązania architektonicznie skonstruowanego i dedykowanego pracownikom RTG rozumianego jako system łączący technologie wizualne i funkcje projektowania architektonicznego, zapewniający przyjazne dla pacjenta środowisko obrazowania oraz pozwalający pomóc pacjentom czuć się bardziej swobodnie, stanowiąc jedno spójne rozwiązanie dostarczane od jednego producenta, z dedykowanym serwerem (komputerem sterującym) pozwalającym zarządzać całością rozwiązania, które posiada zdalny dostęp do serwisu poprzez łącze RSN. Dodatkowo system ma być wyposażony w co najmniej 2 głośniki dedykowane przez producenta oraz co najmniej jeden panel dotykowy dedykowany przez producenta systemu (montowany na ścianie w sterowni bądź pokoju badań) na którym to pacjent i/lub personel mają możliwość wyboru natężenia i barwy światła w korelacji z muzyką relaksacyjną. Cały system ma być zintegrowany z dedykowanym przez producenta oferowanego systemu panelem dotykowym pozwalającym pacjentowi na wybór motywów znajdujących odzwierciedlenie w dynamicznej zmianie barwy oświetlenia pracowni RTG w połączeniu z muzyką relaksacyjną. Rozwiązanie musi gwarantować wybór przynajmniej 20 motywów świetlno-dźwiękowych z możliwością rozszerzenia o kolejne motywy w zaoferowanej cenie, bez konieczności dodatkowych inwestycji po stronie Zamawiającego. Motywy muszą być dzielone tematycznie na grupy motywów dedykowanych pediatrii, młodzieży oraz dorosłym. Prosimy również o potwierdzenie, że Zamawiający poprzez system wykończenia sufitowego przy pomocy podświetlenia LED wzdłuż obwodu każdej ze ścian pomieszczenia z aparatem RTG rozumie system, który stwarza przyjazne pacjentowi otoczenie zmniejszając stres towarzyszący badaniu oraz odpowiednie przygotowanie architektoniczne sufitu wraz z instalacją profesjonalnego oświetlenia w technologii LED z możliwością regulacji natężenia i barwy światła w przedziale min. 306-696 lumenów.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Odpowiedź

Zamawiający opisał i będzie wymagał rozwiązania architektonicznie skonstruowanego i dedykowanego pracownikom RTG rozumianego jako system łączący technologie wizualne i funkcje projektowania architektonicznego, zapewniający przyjazne dla pacjenta środowisko obrazowania oraz pozwalający pomóc pacjentom czuć się bardziej swobodnie, stanowiąc jedno spójne rozwiązanie dostarczane od jednego producenta, z dedykowanym serwerem (komputerem sterującym) pozwalającym zarządzać całością rozwiązania, które posiada zdalny dostęp do serwisu poprzez łącze RSN. Dodatkowo system ma być wyposażony w co najmniej 2 głośniki dedykowane przez producenta oraz co najmniej jeden panel dotykowy dedykowany przez producenta systemu (montowany na ścianie w sterowni bądź pokoju badań) na którym to pacjent i/lub personel mają możliwość wyboru natężenia i barwy światła w korelacji z muzyką relaksacyjną. Cały system ma być zintegrowany z dedykowanym przez producenta oferowanego systemu panelem dotykowym pozwalającym pacjentowi na wybór motywów znajdujących odzwierciedlenie w dynamicznej zmianie barwy oświetlenia pracowni RTG w połączeniu z muzyką relaksacyjną. Rozwiązanie musi gwarantować wybór przynajmniej 20 motywów świetlno-dźwiękowych z możliwością rozszerzenia o kolejne motywy w zaoferowanej cenie, bez konieczności dodatkowych inwestycji po stronie Zamawiającego. Motywy muszą być dzielone tematycznie na grupy motywów dedykowanych pediatрії, młodzieży oraz dorosłym. Prosimy również o potwierdzenie, że Zamawiający poprzez system wykończenia sufitowego przy pomocy podświetlenia LED wzdłuż obwodu każdej ze ścian pomieszczenia z aparatem RTG rozumie system, który stwarza przyjazne pacjentowi otoczenie zmniejszając stres towarzyszący badaniu oraz odpowiednie przygotowanie architektoniczne sufitu wraz z instalacją profesjonalnego oświetlenia w technologii LED z możliwością regulacji natężenia i barwy światła w przedziale min. 306-696 lumenów.

PYTANIE 11

Dotyczy zmodyfikowanego Załącznika nr 2a do SIWZ, Pakiet 1 Aparat RTG ze skopią - zestawienie parametrów technicznych_modyfikacja_15.04.2020, pkt 117

Czy Zamawiający poprawi oczywistą omyłkę w pkt 117 zmodyfikowanego Załącznika nr 2a, Pakiet 1? Prosimy o potwierdzenie, że w zmodyfikowanym Załączniku nr 2a, Pakiet 1 parametr dotyczący monitora w punkcie 117 „Kompensacja natężenia oświetlenia zgodnie ze standardem DICOM automatycznie dostosowana do natężenia oświetlenia w pomieszczeniu” jest tylko parametrem dodatkowo punktowanym, analogicznie do zapisów, które Zamawiający zmienił w punktach 116 i 149. Wykreślenie tego sformułowania z parametrów wymaganych w punkcie 117 było przedmiotem odwołania naszej firmy, które zostało uznane przez Zamawiającego.

Zamawiający w piśmie z dnia 16.04.2020 uwzględnił odwołanie firmy Siemens Healthcare Sp. z o.o. wprowadzając zmiany dopuszczające aparat firmy Siemens i wprowadzając punktację. Zapis: „Kompensacja natężenia oświetlenia zgodnie ze standardem DICOM automatycznie dostosowana do natężenia oświetlenia w pomieszczeniu” został przeniesiony do parametrów punktowanych, ale nie został wykreślony w kolumnie „Parametry i warunki techniczne”

Odpowiedź

Zamawiający modyfikuje załącznik nr 2a do SIWZ – pakiet 1 pkt 117.

117	Oddzielny monitor do podglądu fluoroskopii w sterowni; monitor o parametrach: - monitor medyczny o przekątnej min. 19 cali - Matryca min : 1280×1024	Podstawowe parametry - 0 pkt. Poszerzenie o następujące funkcje monitor wyposażony w dotykowy monitor - monitor o przekątnej min. 21 cali - Matryca min. : 1600×1200 -Kompensacja natężenia oświetlenia zgodnie ze standardem
-----	--	---



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



<ul style="list-style-type: none"> - Luminancja :>700 cd/m² - Kontrast: > 700:1 - monitor zgodny i kalibrowalny z krzywą DICOM 	<p>DICOM automatycznie dostosowana do natężenia oświetlenia w pomieszczeniu - 10 ptk.</p>
--	---

Zamawiający zmienia termin składania ofert na dzień 15.05.2020 r. godz. 12:00 i zmienia termin otwarcia ofert na dzień 15.05.2020 r. godz. 12:30

W związku z przesunięciem terminu składania i otwarcie ofert, odpowiednio zmienia się Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia oraz ogłoszenie o zamówieniu:

1) Rozdz. XIII SIWZ „OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT”

II. Otwarcie ofert:

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **15.05.2020 r., o godzinie 12:30.**
2. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie aplikacji do szyfrowania ofert dostępnej na miniPortalu i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą klucza prywatnego.
3. Otwarcie ofert jest jawne, Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert.
4. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informację z otwarcia ofert.

2) Rozdz. XIV SIWZ „MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT”

1. **Termin składania ofert upływa dnia 15.05.2020 r. o godz. 12:00.**
2. **Oferty należy składać** zgodnie z wytycznymi zamieszczonymi w rozdziale XIII.
3. **Otwarcie ofert nastąpi dnia 15.05.2020 r. o godz. 12:30** w pok. 246 Szpitala (parter, budynek A-3) w Łodzi przy ul. Pomorskiej 251.

1. **Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 12a ustęp 3 ustawy Pzp wysłał zmianę ogłoszenia do Dziennika Europejskiego Oficjalnych Wspólnot Europejskich. Ogłoszenie o zmianie będzie zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego po jego opublikowaniu.**

Pozostałe zapisy pozostają bez zmian.

Podpis

/Michał Mielczarek – PHIN Inwestycje Sp. z o.o./




Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

