



Katowickie Centrum Onkologii

ul. RACIBORSKA 26 40-074 K A T O W I C E
http://: www.kco.katowice.pl e-mail: szpital@kco.katowice.pl
Tel. 32 2511-761 Fax. 32 2514-533

K.C.O./AT/ZL/ZP/GP/ 236 / 18

Katowice dnia 05.03.2018r.

Dotyczy: przetarg nieograniczony o wartości szacunkowej zamówienia powyżej 30 000 Euro na zakup i dostarczenie aparatu do USG, głowicy ultrasonograficznej rektalnej
znak sprawy: K.C.O./PN/ 11 /2018

ODPOWIEDZI NA PYTANIA DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zamawiający – Katowickie Centrum Onkologii, informuje, że wpłynęły pytania do specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Pytanie 1.

Dotyczy załącznik nr 2 do SIWZ Pakiet nr 1

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG bez touchscreen LED?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 2.

Dotyczy załącznik nr 2 do SIWZ Pakiet nr 1

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG posiadający ≥ 5 stref ogniskowania przy nadaniu?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 3.

Dotyczy załącznik nr 2 do SIWZ Pakiet nr 1

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG posiadający maksymalną prędkość obrazowania (frame rate) 630fps?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 4.

Dotyczy załącznik nr 2 do SIWZ Pakiet nr 1

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG o możliwości rotacji o 360° co 180° ?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 5.

Dotyczy załącznik nr 2 do SIWZ Pakiet nr 1

Czy Zamawiający będzie wymagał obrazowania krzyżowego na głowicach liniowych, convex i endowaginalnej?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 6.

Dotyczy załącznik nr 2 do SIWZ Pakiet nr 1

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG posiadający głowicę liniową posiadającą 192 elementy spełniającą pozostałe parametry.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 7.

Dotyczy załącznik nr 2 do SIWZ Pakiet nr 1

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG bez możliwości rozbudowy o obrazowanie elastograficzne?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 8.

Dotyczy załącznik nr 2 do SIWZ Pakiet nr 1

Prosimy o doprecyzowanie zapisu w punkcie 57 i wyjaśnienie czy Zamawiający posiada licencję czy będzie wymagał jej zakupienia oraz o informację kto jest dostawcą licencji PACS/RIS?

Odpowiedź:

Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia aparatu wyposażonego w DICOM z pełną funkcjonalnością opisaną w SIWZ, tj. podłączy dostarczane urządzenie do posiadanego przez Zamawiającego systemu PACS/RIS i skonfiguruje do prawidłowej pracy z tym systemem (urządzenie ma pobierać dane z DICOM Worklist wystawianej przez system PACS/RIS i odsyłać badania do systemu PACS) oraz pomoże w konfiguracji aparatu. Dostawcą systemu PACS/RIS jest Firma Pixel Technology sp. z o. o. z siedzibą w Łodzi przy ul. Pięknej 1.

Dotyczy: Pakietu nr 2 – głowica ultrasonograficzna rektalna

Pytanie 9.

Dotyczy warunków umowy § 1, punkt 7c)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na doprecyzowanie istniejącego zapisu na następujący: „wszystkie naprawy gwarancyjne, przeglądy, konserwacje wraz z częściami zamiennymi i materiałami niezbędnymi do ich wykonania”

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 10.

Dotyczy warunków umowy § 1, punkt 7d)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na doprecyzowanie istniejącego zapisu na następujący: „przedłużenie gwarancji o czas niesprawności sprzętu/ aparatury medycznej, w przypadku napraw gwarancyjnych, o ile przestój ten będzie trwał dłużej niż 5 dni roboczych?”

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 11.

Dotyczy warunków umowy § 1, punkt 7e)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę istniejącego zapisu na następujący:

„Łączna niesprawność sprzętu/aparatury medycznej bez urządzenia zastępczego (w przypadku awarii) nie przekroczy 30 dni roboczych w okresach 12 miesięcznych (na czas niesprawności pow. 10 dni zapewniam równorzędny sprzęt/aparaturę medyczną zastępczy/czą).

Niesprawność to brak sprawności sprzętu/aparatury medycznej uniemożliwiająca wykonywanie wszystkich procedur z jego/jej użyciem powyżej 8 godz. w ciągu dnia?”

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 12.

Dotyczy warunków umowy § 1, punkt 7f)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę istniejącego zapisu na następujący:
„przystąpienie do działań naprawczych max. w terminie 72 godzin od zgłoszenia awarii faksem tzw. czas reakcji (dotyczy dni roboczych).?”

Odpowiedź:
Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 13.

Dotyczy warunków umowy § 6, punkt 1a)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kar umownych odpowiednio z 10% na 5% ?

Odpowiedź:
Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 14.

Dotyczy warunków umowy § 6 punkt 1b)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kary umownej z 200,00 zł na 100,00 zł?

Odpowiedź:
Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 15.

Dotyczy warunków umowy § 6 punkt 1c)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę istniejącego zapisu na następujący:

„za brak sprawności sprzętu/ aparatury medycznej zgodnego z wymaganiami opisanymi w Załączniku nr 2 do SIWZ uniemożliwiający wykonywanie wszystkich procedur z jego użyciem powyżej 30 dni roboczych w okresach 12 miesięcznych, w wysokości 200,00 zł, za każdy rozpoczęty kolejny dzień roboczy”

Odpowiedź:
Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 16.

Dotyczy warunków umowy § 6 punkt 1d)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kary umownej z 100,00 zł na 50,00 zł?

Odpowiedź:
Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 17.

Dotyczy warunków umowy § 6

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o odstąpienie od naliczania kary umownej w przypadku zwłoki w usunięciu wady gdy na czas trwającej usługi serwisowej Wykonawca dostarczy odpowiedni sprzęt zastępczy.

Odpowiedź:
Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 18.

Dotyczy warunków umowy § 11, punkt 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie następującego zapisu:

„..., zgody takiej nie można bezpodstawnie odmówić?”

Odpowiedź:
Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 19.

Dotyczy pkt 5 SIWZ

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy monitor LCD fabrycznie wbudowany kolorowy bez przepłotu o przekątnej 17" i rozdzielczości 1600 x1200 pkt gdzie obszar diagnostyczny stanowi 80% monitora?

Handwritten notes in blue ink:
Z
1
9
6

Uzasadnienie:

Biorąc pod uwagę najważniejsze dla operatora czyli obszar diagnostyczny na monitorze - wielkość monitora często nie ma znaczenia. Wielu producentów używa monitorów 21" jednakże obszar diagnostyczny stanowi 40 - 60% wielkości monitora co w efekcie przekłada się na znacznie mniejszy obszar niż w monitorze 17"

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 20.**Dotyczy pkt 26 SIWZ**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat USG wielokrotnie przewyższający inne parametry z maksymalną prędkością obrazowania (frame rate) na poziomie max. 1500 obrazów na sekundę?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 21.**Dotyczy pkt 30 SIWZ**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat USG równoważne rozwiązanie, które polega na automatycznym dopasowaniu się kąta insonacji do kierunku pochylenia bramki kolorowego dopplera. Pełna optymalizacja wszystkich parametrów dopplerowskich nie jest wykorzystywana przez użytkowników, ponieważ w 95% sytuacji nie optymalizuje zgodnie z ich oczekiwaniami.

Czy Zamawiający zamiast automatycznej optymalizacji wielkości bramki dopplerowskiej SV dopuści równoważne rozwiązanie polegające na zaimplementowaniu w ustawienia aparatu poszczególnych naczyń z odpowiednią wielkością bramki SV

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 22.

Czy Zamawiający będzie wymagał możliwości rozbudowy o automatyczny pomiar tętna płodu w trybie B (2D), bez użycia technik dopplerowskich? Diagnostyka ta ma istotne znaczenie przy analizie i diagnostyce funkcji życiowych płodu w bardzo wczesnym stadium rozwoju.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 23.

Czy Zamawiający będzie wymagał zastosowania głowicy endowaginalnej do badań ginekologiczno-położniczych oraz urologicznych o zakresie częstotliwości pracy min. 5-9 MHz, oraz kąta skanowania: min. 200° oraz możliwości podłączenia przystawki biopsyjnej.

Odpowiedź:

Tak. (Zamawiający dokonuje zmiany treści SIWZ).

Pytanie 24.

Czy Zamawiający będzie wymagał wysokiej klasy aparat USG wraz z głowicami endowaginalną, convexową oraz liniową w technologii matrycowej z ilością min. 960 elementów?

Uzasadnienie

Technologia matrycowa oraz wysoka ilość elementów w głowicy w istotny i zauważalny sposób wpływają na jakość obrazowania a dzięki temu korzystnie wpływa na jakość diagnostyki całego oddziału.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 25.**Dotyczy Pakiet 1 aparat usg**

W zamieszczonej specyfikacji aparatu usg, brak jest bardzo ważnego parametru jakim jest ilość kanałów nadawczo-odbiorczych. W aparatach usg wysokiej klasy, przyjęte minimum to zazwyczaj 1 500 000. Czy w związku z tym Zamawiający będzie wymagał min. 1 500 000 kanałów nadawczo odbiorczych?

Odpowiedź:

Tak. (Zamawiający dokonuje zmiany treści SIWZ).

Pytanie 26.

Dotyczy Pakiet 1 aparat usg

Czy Zamawiający będzie wymagał monitora LCD z podświetleniem LED min 23 cale oraz zasięgowej regulacji wzmocnienia TGC dostępnej na panelu dotykowym z możliwością zapisu kilku preferowanych ustawień, co w znaczący sposób wpływa na szybkość oraz ergonomię pracy użytkownika?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 27.

Dotyczy Pakiet 1 aparat usg

Czy Zamawiający potwierdza, że posiada licencję na aparat usg, która jest potrzebna do podpięcia i skonfigurowania aparatu w istniejącym systemie PACS/RIS, a wykonawca zobowiązany jest jedynie do dostarczenia aparatu wyposażonego w opcję DICOM, która pozwoli na skonfigurowanie aparatu w istniejącym systemie PACS/RIS.

lub

Wykonawca musi dostarczyć wraz z aparatem opcję DICOM oraz licencję do istniejącego systemu PACS/RIS. Jeśli tak proszę o podanie nazwy firmy, która jest administratorem szpitalnej sieci PACS/RIS

Odpowiedź:

Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia aparatu wyposażonego w DICOM z pełną funkcjonalnością opisaną w SIWZ, tj. podłączy dostarczane urządzenie do posiadanego przez Zamawiającego systemu PACS/RIS i skonfiguruje do prawidłowej pracy z tym systemem (urządzenie ma pobierać dane z DICOM Worklist wystawianej przez system PACS/RIS i odsyłać badania do systemu PACS) oraz pomoże w konfiguracji aparatu. Dostawcą systemu PACS/RIS jest Firma Pixel Technology sp. z o. o. z siedzibą w Łodzi przy ul. Pięknęj 1.

Pytanie 28.

Dotyczy Pakiet 1 aparat usg

Czy Zamawiający będzie wymagał możliwości rozbudowy o głowicę liniową pracującą w zakresie częstotliwości 4-18 MHz, ilość elementów: min. 288,

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 29.

Dotyczy Pakiet 1 aparat usg

Czy Zamawiający będzie wymagał możliwości rozbudowy o głowicę endowaginalną pracującą w zakresie min. 3-12 MHz, o kącie skanowania min. 210 stopni, ilość elementów: min. 192

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 30.

Dotyczy Pakiet 1 aparat usg

Czy zamawiający ze względu na przeznaczenie aparatu, będzie wymagała możliwości rozbudowy o obrazowanie 4D oraz głowicę convex wolumetryczną Single Cristal pracującą w zakresie min. 1-8 MHz, kąt skanu w trybie rozszerzonym min. 90 stopni, ilość elementów min. 190

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 31.

Handwritten signature in blue ink, possibly reading "Anu go".

Dotyczy Pakiet 1 aparat usg

Czy Zamawiający będzie wymagał funkcji histogram – możliwość pomiaru wysycenia zaznaczonego obszaru. Możliwość zaznaczenia do 3 obszarów na jednym obrazie 2D

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 32.

Dotyczy Pakiet 1 aparat usg

Czy Zamawiający będzie wymagał dysku twardego min. 500 GB SSD?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 33.

Dotyczy Pakiet 1 aparat usg

Zamawiający nie wprowadził wymogu głośności pracy aparatu. W najnowszej generacji aparatach jest to parametr bardzo istotny, związany z komfortem pracy użytkownika.

Czy zamawiający będzie wymagał aby oferowany aparat posiadał głośność pracy nie większą niż 34 dB?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 34.

Dotyczy Pakiet 1 aparat usg

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga roku produkcji 2018, zgodnie z tabelą z załącznika nr 2

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ, rok produkcji **2017** lub nowszy. W poz. 2 w Tabeli w Załączniku nr 2 do SIWZ wystąpiła omyłka pisarska. Zamawiający dopuszcza aparat z rokiem produkcji 2018.

Pytanie 35.

Dotyczy Pakiet 1 aparat usg

Czy Zamawiający będzie wymagał możliwości rozbudowy o funkcję polepszającą obrazowanie 3D/4D – HDVI lub VSRI

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 36.

Dotyczy Pakiet 1 aparat usg

Czy Zamawiający będzie wymagał możliwości rozbudowy o zaawansowane opcje diagnostyczne stosowane w ginekologii i położnictwie, które determinują klasę aparatu usg takie jak:

- aplikacja służąca do automatycznej detekcji i obrysu granic pęcherzyków graffa w jajniku z uzyskanych danych 3D, wraz z podaniem wymiarów każdego z nich
- aplikacja służąca do automatycznej detekcji oraz pomiarów kości długich płodu z uzyskanej bryły 3D
- aplikacja służąca do automatycznego wyznaczenia płaszczyzny oraz pomiaru przezierności łańdu karkowego NT z uzyskanej bryły 3D,
- aplikacja służąca do automatycznej detekcji i obrysu granic pęcherzyków graffa w jajniku z uzyskanych danych 3D, wraz z podaniem wymiarów każdego z nich

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 37.

Dotyczy Pakiet 1 aparat usg

Czy Zamawiający będzie wymagał możliwości rozbudowy o funkcję nagrywania badania „na żywo” bezpośrednio na nośniki CD/DVD oraz USB?

Odpowiedź:
Zgodnie z SIWZ.

Dotyczy: Pakietu nr 1 – aparat do USG

Pytanie 38.

Zamawiający wymaga wstawienia aparatu zastępczego na czas niesprawności powyżej 5 dni. Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby powyższy termin biegł w dni robocze?

Odpowiedź:
Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 39.

Zamawiający w SIWZ określił termin realizacji zamówienia na maksymalnie 60 dni kalendarzowych zaś w §7 ust. 1 umowy – na 65 dni kalendarzowych. Z uwagi na rozbieżność prosimy o doprecyzowanie terminu realizacji i stosowną korektę zapisów.

Odpowiedź:
Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 40.

Dotyczy pkt 23 tabeli parametrów technicznych - Czy Zamawiający dopuści aparat, dla którego producent nie podaje maksymalnej wartości dynamiki systemu, ale zakres dynamiki w obrazowaniu 2D wyświetlany na ekranie wynosi 180 dB?

Odpowiedź:
Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 41.

Dotyczy pkt 24 tabeli parametrów technicznych - Czy Zamawiający dopuści aparat, który posiada maksymalnie 4 strefy jednoczesnego ogniskowania w nadawaniu? W trakcie badania wykorzystuje się zazwyczaj maksymalnie 2 ogniska ponieważ większa ich ilość bardzo obniża prędkość odświeżania obrazu i niewiele już wnosi do jakości obrazu.

Odpowiedź:
Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 42.

Dotyczy pkt 26 tabeli parametrów technicznych - Czy Zamawiający dopuści aparat, który posiada maksymalną prędkość odświeżania (frame rate) na poziomie 1333 fps?

Odpowiedź:
Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 43.

Dotyczy pkt 31 tabeli parametrów technicznych - Czy Zamawiający dopuści aparat, który posiada pełny postprocessing obrazu, ale auto optymalizacja tkanki oraz auto optymalizacja spektrum jest dostępna tylko dla obrazów na żywo?

Odpowiedź:
Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 44.

Dotyczy pkt 41 tabeli parametrów technicznych - Co Zamawiający ma na myśli opisując tryb obrazowania jako „SFlow”? Czy zamawiający dopuści aparat bez jednoczesnego wyświetlania na ekranie trybów B+TD B+SFlow+PW?

Odpowiedź:
Zgodnie z SIWZ.



Pytanie 45.

Dotyczy pkt 52 tabeli parametrów technicznych - Czy Zamawiający dopuści aparat z głowicą endowaginalną posiadającą 160 elementów (kryształów) spełniającą wszystkie pozostałe wymagania?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 46.

Prosimy o wyjaśnienie, czy pozyskanie licencji na podłączenie aparatu USG do systemu RIS/PACS leży po stronie Zamawiającego czy Wykonawcy?

Odpowiedź:

Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia aparatu wyposażonego w DICOM z pełną funkcjonalnością opisaną w SIWZ, tj. podłączy dostarczane urządzenie do posiadanego przez Zamawiającego systemu PACS/RIS i skonfiguruje do prawidłowej pracy z tym systemem (urządzenie ma pobierać dane z DICOM Worklist wystawianej przez system PACS/RIS i odsyłać badania do systemu PACS) oraz pomoże w konfiguracji aparatu. Dostawcą systemu PACS/RIS jest Firma Pixel Technology sp. z o. o. z siedzibą w Łodzi przy ul. Pięknej 1.

Pytanie 47.

Czy Zamawiający zgodzi się na dopuszczenie do przetargu ultrasonografu z funkcją automatycznej optymalizacji obrazu dla trybu 2D, Pulse Wave, ale bez regulacji bramki Kolor Dopplera, automatycznego pochylania Dopplera Kolorowego, automatycznego położenia i wielkości bramki SV?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 48.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dopuszczenie do przetargu ultrasonografu wyposażonego w bardzo czuły tryb DPDI pracujący na tej samej zasadzie jak tryb SFlow. Tryb SFlow jest nazwą własną charakteryzującą ultrasonografy marki Samsung i jednoznacznie wskazuje przedmiot Zamówienia?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 49.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu aparat wyposażony w głowicę convex o kącie patrzenia 60 stopni?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 50.

Prosimy o potwierdzenie, że w ramach spełnienia punktu 57 Zamawiający nie wymaga dostarczenia licencji posiadanego przez Zamawiającego systemu PACS/RIS?

Odpowiedź:

Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia aparatu wyposażonego w DICOM z pełną funkcjonalnością opisaną w SIWZ, tj. podłączy dostarczane urządzenie do posiadanego przez Zamawiającego systemu PACS/RIS i skonfiguruje do prawidłowej pracy z tym systemem (urządzenie ma pobierać dane z DICOM Worklist wystawianej przez system PACS/RIS i odsyłać badania do systemu PACS) oraz pomoże w konfiguracji aparatu. Dostawcą systemu PACS/RIS jest Firma Pixel Technology sp. z o. o. z siedzibą w Łodzi przy ul. Pięknej 1.

Pytanie 51.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu ultrasonograf z możliwością eksportu w formatach BMP, JPG, DICOM, WMV, ale bez możliwości eksportu formacie TIFF

Odpowiedź:

Tak.

gł 9 ↗

Załączniki:

Aktualnie obowiązujący Załącznik nr 2 do SIWZ – Oferta Cenowa - w zakresie Pakietu nr 1 – aparat
USG- Zmiana z dnia05.03.....2018r.

DYREKTOR
Katowickiego Centrum Onkologii
lek. med. Włodzimierz Migacz

Handwritten signature in blue ink