



**WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY**  
**MEDICAL UNIVERSITY OF WARSAW**

**Dział Zamówień Publicznych**

Nasz znak  
 AEZ/362/~~577~~/2014/BR

Data  
 20.03.2014 r.

**Wykonawcy biorący udział w postępowaniu  
 Nr AEZ/S-060/2014  
 ogłoszonym w BZP, na stronie internetowej  
 oraz w siedzibie Zamawiającego**

Odpowiedzi na zapytania do SIWZ

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 i ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907), zwanej dalej „ustawą”, Warszawski Uniwersytet Medyczny, ul. Żwirki i Wigury 61, 02-091 Warszawa, Zamawiający w postępowaniu pn. „*Dostawa toru wizyjnego – zestawu do wideo-endoskopii HD*”, znak sprawy: AEZ/S-060/2014

- informuje, że w dniach 14.03., 16.03., 17.03. i 18.03.2014 r., w trybie art. 38 ust. 1 ustawy, wpłynęły zapytania, na które Zamawiający udziela odpowiedzi:

Odpowiedź o charakterze ogólnym na pytania jak niżej:

Zamawiający w Formularzu wymaganych warunków technicznych, stanowiącym Załącznik nr 2 do SIWZ, określił minimalne wymagania, którymi musi charakteryzować się oferowany tor wizyjny – zestaw do wideo-endoskopii HD, co oznacza, że dopuszczalnym jest zaoferowanie urządzenia o parametrach technicznych wyższych i o lepszej funkcjonalności niż opisana w SIWZ lub o dodatkowej funkcjonalności nieopisanej w SIWZ. Zgodnie z art. 38 ust.1 Zamawiający odpowiada wyłącznie na pytania dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i nie dokonuje na tym etapie oceny urządzeń pozostających w ofercie Wykonawcy.

a) dotyczy punktu 2.3 Załącznika 2 do SIWZ

Numer zapytania	Treść zapytania Wykonawcy	Odpowiedź Zamawiającego
1.	Czy Zamawiający dopuści Kamerę High Definition wyposażoną w najnowszej generacji przetwornik CCD CMOS 1/3"HD, oferujący rozdzielczość 1920x1080p?	Zamawiający nie określił technologii przetwornika CCD, wskazał natomiast na minimalną rozdzielczość jakiej wymaga, tj. 1280 x 720 p.
2.	Czy Zamawiający dopuści głowicę z kamery FULL HD z matrycą CMOS 1/3"?	

b) dotyczy punktu 2.5 Załącznika 2 do SIWZ

Numer zapytania	Treść zapytania Wykonawcy	Odpowiedź Zamawiającego
3.	Czy Zamawiający dopuści sterownik kamery z możliwością sterowania balansem bieli za pomocą przycisku na panelu przednim, wraz z głowicą kamery umożliwiającą obsługę reszty funkcji za pomocą przycisków funkcyjnych?	W punkcie 2.9 Załącznika 2 do SIWZ Zamawiający wskazał jakie przyciski funkcyjne kamery wymagane są na głowicy kamery, natomiast w punkcie 2.5 nie doprecyzował wymagania dotyczącego przycisków funkcyjnych na panelu przednim zasilacza.

c) dotyczy **punktów 2.6 i 2.7** Załącznika 2 do SIWZ

Numer zapytania	Treść zapytania Wykonawcy	Odpowiedź Zamawiającego
4.	Czy Zamawiający dopuści kamerę wyposażoną w wyjścia: 2 x DVI, 2 x HD SDI, 1 x S-Video, 1 x CVBS? Proponowane rozwiązanie jest lepsze od wymaganego i oferuje możliwość podłączenia do różnorodnych odbiorników sygnału Video. Ponadto Zamawiający wymaga kompletnego zestawu video w którym 3 gniazda HDMI nie są potrzebne w przypadku gdy sygnał video ma być rejestrowany wyłącznie przez komputer?	Zamawiający prowadzi działalność dydaktyczną i z tego względu wymaga aby kamera była wyposażona w liczbę wyjść jak określono w punktach 2.6 i 2.7, umożliwiających podłączenie urządzenia do różnych źródeł. Jednocześnie Zamawiający nie określił w SIWZ wymagania, iż sygnał video będzie wyłącznie rejestrowany za pośrednictwem komputera.
5.	Czy Zamawiający dopuści kamerę wyposażoną w wyjścia: 2xDVI-D, 2x HD-SDI, 1x S-Video (NTSC/PAL)?	
6.	Czy Zamawiający dopuści kamerę wyposażoną w gniazda DVI, FBAS, SDI oraz S-video?	

d) dotyczy **punktu 2.9** Załącznika 2 do SIWZ

Numer zapytania	Treść zapytania Wykonawcy	Odpowiedź Zamawiającego
7.	Czy Zamawiający dopuści kamerę posiadającą 4 przyciski na głowicy z możliwością sterowania wszystkimi parametrami procesora obrazu oraz z możliwością przypisania wybranych funkcji pod każdy z przycisków? Oferowane rozwiązanie oferuje o wiele więcej możliwości operatorowi niż wymagane przez Zamawiającego?	Zamawiający w punkcie 2.9 określił minimalną liczbę przycisków funkcyjnych na głowicy kamery bez wskazania dodatkowych funkcjonalności.
8.	Czy zamawiający dopuści wszystkie funkcje kamery dostępne z 4 przycisków umieszczonych na głowicy kamery z możliwością indywidualnego programowania oraz obsługą całego menu kamery?	
9.	Czy Zamawiający dopuści głowicę kamery wyposażoną w przyciski programowalne pozwalające na programowanie funkcji: stop klatki, regulacji kontrastu, regulacji jasności, balansu bieli, wyboru trybu endoskopowego?	

e) dotyczy **punktu 3** Załącznika 2 do SIWZ

Numer zapytania	Treść zapytania Wykonawcy	Odpowiedź Zamawiającego
10.	Czy Zamawiający dopuści łącznik endoskopowy wyposażony w pierścień blokujący optykę? Oferowane rozwiązanie jest znacznie wygodniejsze w użyciu oraz umożliwia blokadę optyki na większej powierzchni niż rozwiązanie wymagane	Zamawiający wprowadza zmianę w Załączniku nr 2 do SIWZ poprzez nadanie nowego brzmienia w punkcie 3 Formularza: „ <b>łącznik endoskopowy /umożliwiający blokadę optyki za pomocą łatwego i bezpiecznego mechanizmu/(Należy podać)</b> ”.

11.	Czy Zamawiający dopuści głowicę kamery wyposażoną w innowacyjny łącznik endoskopowy umożliwiający blokadę optyk za pomocą łatwego i bezpiecznego w obsłudze mechanizmu suwakowego?	
12.	Czy Zamawiający dopuści mocowanie optyk na głowicy kamery realizowane za pomocą wygodnego w użyciu pierścienia z blokadą?	

## f) dotyczy punktu 4.1 Załącznika 2 do SIWZ

Numer zapytania	Treść zapytania Wykonawcy	Odpowiedź Zamawiającego
13.	Czy Zamawiający dopuści źródło światła LED o mocy równoważnej z 180W promiennikiem ksenonowym? Oferowane rozwiązanie jest nowocześniejsze oraz bezpieczniejsze od wymaganego, żywotność diody LED jest o wiele większa niż żarówki ksenonowej	Zamawiający pozostawia zapis w punkcie 4.1 Załącznika 2 bez zmian.
14.	Czy Zamawiający dopuści źródło światła w technologii LED? Uzasadnienie: technologia LED z powodzeniem zastępuje technologię Xenon, gwarantując takie same parametry emitowanego światła przy jednoczesnym większym bezpieczeństwie stosowania z uwagi na niższą temperaturę światła oraz dużo większą żywotność, co znacząco wpływa na tańszą eksploatację	

## g) dotyczy punktu 4.2 Załącznika 2 do SIWZ

Numer zapytania	Treść zapytania Wykonawcy	Odpowiedź Zamawiającego
15.	Czy Zamawiający dopuści źródło światła posiadające jedno uniwersalne gniazdo umożliwiające współpracę z przewodami światłowodowymi w systemie: Storz, Olympus, Wolf i ACMI? Oferowane rozwiązanie jest nowocześniejsze i wygodniejsze od wymaganego ponieważ nie wymaga określenia przez użytkownika używanego systemu światłowodu	Zamawiający nie postawił wymagania, żeby proponowane rozwiązanie posiadało jedno uniwersalne gniazdo, wymaga natomiast aby zapewniało kompatybilność co najmniej z przewodami światłowodowymi: Storz, Wolf, Olympus, ACMI.
16.	Czy Zamawiający dopuści źródło światła, w którym gniazdo obrotowe jest kompatybilne ze światłowodami Aesculap/ Storz i w którym podłączenie światłowodów innych producentów odbywa się przez dołączone adaptory?	

## h) dotyczy punktu 7 Załącznika 2 do SIWZ

Numer zapytania	Treść zapytania Wykonawcy	Odpowiedź Zamawiającego
17.	Czy zamawiający zgodzi się wydzielić do oddzielnego pakietu oprogramowanie z pozycji nr 7, co umożliwi przystąpienie do przetargu przedsiębiorstwom będącym bezpośrednimi przedstawicielami producentów torów wizyjnych i pomoże	Zamawiający pozostawia zapis w punkcie 7 Załącznika 2 bez zmian.

	uzyskać zamawiającemu korzystniejszą cenę na każdą z pozycji oddzielnie?	
--	--	--

## i) dotyczy punktu 8.1 Załącznika 2 do SIWZ

Numer zapytania	Treść zapytania Wykonawcy	Odpowiedź Zamawiającego
18.	Czy Zamawiający dopuści monitor o przekątnej 22 cale?	Zgodnie z odpowiedzią Zamawiającego na pytanie nr 25.

## j) dotyczy punktu 8.6 Załącznika 2 do SIWZ

Numer zapytania	Treść zapytania Wykonawcy	Odpowiedź Zamawiającego
19.	Czy Zamawiający dopuści monitor wyposażony w wejścia sygnałowe: 2x DVI-I (DVI-D and DVI-I), 2x HD-SDI (BNC), 1xHD-RGB (BNC x5), 1x VGA (HD-15), 1x S-Video (DIN-4), 1x Composite (BNC)?	Zamawiający pozostawia zapis w punkcie 8.6 Załącznika 2 bez zmian.

## k) dotyczy punktu 8.7 Załącznika 2 do SIWZ

Numer zapytania	Treść zapytania Wykonawcy	Odpowiedź Zamawiającego
20.	Czy Zamawiający dopuści monitor z czasem reakcji w zakresie 10-16 ms?	Zamawiający pozostawia zapis w punkcie 8.7 Załącznika 2 bez zmian.

## l) dotyczy punktu 9 Załącznika 2 do SIWZ

Numer zapytania	Treść zapytania Wykonawcy	Odpowiedź Zamawiającego
21.	Czy Zamawiający dopuści wózek endoskopowy z półkami metalowymi zamiast szklanych? Półki wykonane z metalu są znacznie bezpieczniejsze od szklanych, ponadto rodzaj półek nie ma znaczenia dla wartości diagnostycznej zestawu wideo-endoskopowego.	Zamawiający wprowadza zmianę w Załączniku nr 2 do SIWZ poprzez nadanie nowego brzmienia w punktach 9.2 i 9.3 Formularza:  „ 9.2/Blat główny/szklany <b>lub metalowy</b> , z wyciąganą półką na klawiaturę, wcięcia do zaczepienia światłowodu, uchwyt na kamerę/ (Należy podać”);  „ 9.3/Dodatkowa półka/szklana <b>lub metalowa</b> / (Należy podać”.
22.	Czy Zamawiający dopuści równoważny wózek na zestaw endoskopowy o następujących parametrach: wózek endoskopowy, wymiary wózka 835 x 1580 x 750 mm, 4 półki, wymiary półek 560 x 440 mm, w dolnej części duża szuflada zamykana na klucz, 4 koła jezdne w tym 2 z blokadą, listwa ekwipotencjalna zintegrowana z wózkiem, zintegrowane z wózkiem gniazda zasilające 12 szt. z możliwością montowania dodatkowych urządzeń, np. dodatkowy monitor na wysięgniku, pompa, uchwyty umożliwiające łatwy transport wózka?	
23.	Dotyczy punktu 9.2: Czy Zamawiający dopuści wózek endoskopowy wyposażony w blat główny wykonany z metalu, zawierający dedykowane do zestawu mocowanie klawiatury, uchwyt głowicy kamery, uchwyty na kuwety do	



	dezynfekcji endoskopów oraz światłowodów, z wszystkimi elementami odpornymi na dezynfekcję środkami dopuszczonymi do obrotu medycznego w Polsce? Uzasadnienie: blat metalowy jest rozwiązaniem tożsamym do rozwiązania oczekiwanego przez Zamawiającego, gwarantującym jednocześnie większą wytrzymałość mechaniczną.	
24.	Dotyczy punktu 9.3: Czy Zamawiający dopuści wózek endoskopowo wyposażony w dodatkową półkę wykonaną z metalu, odporną na dezynfekcję środkami dopuszczonymi do obrotu medycznego w Polsce? Uzasadnienie: półka wykonana z metalu jest rozwiązaniem tożsamym do rozwiązania oczekiwanego przez Zamawiającego, gwarantującym jednocześnie większą wytrzymałość mechaniczną.	

## l) dotyczy punktu 8 Załącznika 2 do SIWZ

Numer zapytania	Treść zapytania Wykonawcy	Odpowiedź Zamawiającego
25.	Czy Zamawiający dopuści monitor niemedyczny o przekątnej 23,6 cali?	Zamawiający w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (poz. 8 Załącznika 2 do SIWZ) nie postawił wymogu, aby monitor spełniał wymagania stawiane monitorom medycznym, dopuszcza zatem zaoferowanie monitora o przekątnej min. 23,6 cali nie będącego wyrobem medycznym.

Informujemy, że aktualny Załącznik nr 2 SIWZ (z naniesionymi zmianami) został zamieszczony na stronie internetowej [www.wum.edu.pl](http://www.wum.edu.pl).

Prosimy o potwierdzenie otrzymania niniejszego pisma (e-mail: [beata.rudnicka@wum.edu.pl](mailto:beata.rudnicka@wum.edu.pl) lub fax: 22/572-03-84).

Z poważaniem



Witold Płotczyk

Przewodniczący komisji przetargowej

