



WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY  
MEDICAL UNIVERSITY OF WARSAW

Dział Zamówień Publicznych

Wasze pismo z dnia

Znak

Nasz znak  
AEZ/362/10.03.2016/EJ

Data  
10.03.2016 r.

**Wykonawcy  
biorący udział w postępowaniu  
AEZ/S-016/2016**

**Wyjaśnienia oraz zmiana treści SIWZ**

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.), Warszawski Uniwersytet Medyczny, ul. Żwirki i Wigury 61, 02-091 Warszawa, Zamawiający w postępowaniu p.n. **Dostawa wyposażenia multimedialnego Katedry i Kliniki Otolaryngologii WUM w podziale na pakiety**, znak sprawy: AEZ/S-016/2016, informuje, że wpłynęły do Zamawiającego pytania o następującej treści:

**Pytanie 1:** (dot. Pakietu 3)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie monitora medycznego o kącie widzenia odpowiednio w pionie 170°, w poziomie 160°?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany treści Części II, poz. 25 Załącznika nr 2.3, nadając jej brzmienie:

25.	Kąt widzenia (w pionie i w poziomie)	≥ 160°
-----	--------------------------------------	--------

**Pytanie 2:** (dot. Pakietu 1)

Lp.3 Standard kompresji i Lp.5 Ilość klatek:

Czy zamawiający dopuszcza zaoferowanie wideoterminala nie obsługującego standardu kompresji H.261?

**Odpowiedź:**

Zamawiający pozostawia zapisy w ww. zakresie bez zmian. Powyższy standard kompresji jest popularnym standardem zaimplementowanym w wielu urządzeniach audiowizualnych.

**Pytanie 3:** (dot. Pakietu 1)

Lp.6 Szybkość transmisji:

Czy wymagając „szybkość transmisji ISDN 56 kb/s do 768 kb/s” zamawiający wymaga, aby z wideoterminalem dostarczony był zewnętrzny moduł ISDN umożliwiający podłączenie do 6 linii ISDN 2B+D i transmisję z szybkością do 768 kb/s w sieci cyfrowej ISDN?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany treści poz. 14 Załącznika nr 2.1, nadając jej brzmienie:

14.	Inne interfejsy	<ul style="list-style-type: none"><li>• min. 1 x RS-232C</li><li>• min. 1 x czytnik kart pamięci</li><li>• min 2 x interfejs Ethernet 10/100</li><li>• min. 1 x ISDN</li></ul> <p>Wymagana ilość złączy nie może być osiągnięta w wyniku stosowania adapterów, przejściówek, innych urządzeń zewn., itp</p>
-----	-----------------	---

**Pytanie 4:** (dot. Pakietu 1)

Lp.10 Wejścia Video:

Czy zamawiający dopuszcza zaoferowanie wideoterminala nie posiadającego analogowych wejść video typu: S-Video, Y/Pb/Pr, RGB a wyposażonego w wejścia cyfrowe video: HDMI x 1 oraz DVI-I x 2?

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający wykorzystuje ww. złącza w systemach audio-wideo.

**Pytanie 5:** (dot. Pakietu 1)

Lp.11 Wyjścia Video:

Czy zamawiający dopuszcza zaoferowanie wideoterminala nie posiadającego analogowego wyjścia wideo typu: RGB a wyposażonego w wyjścia cyfrowe wideo: HDMI x 2 oraz DVI-I x 1?

**Odpowiedź:**

Zamawiający udzielił odpowiedzi powyżej – odpowiedź na pytanie 4.

**Pytanie 6:** (dot. Pakietu 1)

Lp.12 Wejścia audio:

Czy zamawiający dopuszcza zaoferowanie wideoterminala nie posiadającego wejścia audio: 2 x mikrofon EC?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza urządzenia nie posiadającego wejścia typu mikrofon EC, ponieważ używa tego typu mikrofonów w systemach audio-wideo.

**Pytanie 7:** (dot. Pakietu 1)

Lp.14 Inne interfejsy:

Czy zamawiający dopuszcza zaoferowanie wideoterminala nie posiadającego portu 1 x czytnik kart pamięci?

**Odpowiedź:**

Zamawiający pozostawia zapisy w ww. zakresie bez zmian.

**Pytanie 8:** (dot. Pakietu 1)

Lp.17 Pobór energii:

Czy zamawiający dopuszcza zaoferowanie wideoterminala o parametrach poboru mocy: max. 59W w trakcie pracy i max. 24W w trybie spoczynku?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany treści poz. 17 Załącznika nr 2.1, nadając jej brzmienie:

17.	Pobór energii	<ul style="list-style-type: none"><li>max. 95W w trakcie pracy</li><li>max. 24W w trybie spoczynku</li></ul>	Należy podać
-----	---------------	--	--------------

**Pytanie 9:** (dot. Pakietu 1)

Lp.18 Suma wymiarów:

Czy zamawiający dopuszcza zaoferowanie wideoterminala o sumie wymiarów max. 70cm?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany treści poz. 18 Załącznika nr 2.1, nadając jej brzmienie:

18.	Suma wymiarów	max. 70cm
-----	---------------	-----------

**Pytanie 10:** (dot. Pakietu 1)

Lp.20 Matryca kamery:

Czy zamawiający dopuszcza zaoferowanie wideoterminala z matrycą kamery 1/2.8 Exmor CMOS?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany treści poz. 20 Załącznika nr 2.1, nadając jej brzmienie:

20.	Matryca kamery	Min. 1/3-type CMOS lub Exmor	Należy podać
-----	----------------	------------------------------	--------------

**Pytanie 11:** (dot. Pakietu 1)

Lp.21 Rozdzielczość kamery:

Czy zamawiający dopuszcza zaoferowanie wideoterminala z długością ogniskowej  $f =$  od 3,9 mm do 46,8 mm (F1.8 do F2.0)?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany treści poz. 21 Załącznika nr 2.1, nadając jej brzmienie:

21.	Rozdzielczość kamery	<ul style="list-style-type: none"><li>min. 1,8 MPx (16:9)</li></ul>
-----	----------------------	---

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Długość ogniskowej min. zakres 3.9 to 33.9 mm (F1.8 to F2.1)</li> </ul>
--	--	--

**Pytanie 12:** (dot. Pakietu 1)

Lp.23 Zoom:

Czy zamawiający dopuszcza zaoferowanie wideoterminala z zoom cyfrowym min. x12?

**Odpowiedź:**

Zamawiający pozostawia zapisy w powyższym zakresie bez zmian. Zaproponowane parametry znacznie odbiegają od wymaganych przez Zamawiającego.

**Pytanie 13:** (dot. Pakietu 1)

Lp. 25 Dodatkowe funkcje:

Czy zamawiający dopuszcza zaoferowanie wideoterminala bez dodatkowej funkcji kamery BrightFace oferując w zamian podobną funkcję View-DR?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany treści poz. 25 Załącznika nr 2.1, nadając jej brzmienie:

25.	Dodatkowe funkcje	<ul style="list-style-type: none"> <li>BrightFace lub View-DR function</li> <li>Noise reduction,</li> <li>Backlight compensation</li> <li>Auto white balance</li> </ul>
-----	-------------------	---

**Pytanie 14:** (dot. Pakietu 3, parametr 5)

Czy Zamawiający dopuści tor wizyjny, w którym funkcja zapisywania obrazów odbywa się na dołączonym do zestawu laptopie, skąd istnieje możliwość zapisywania obrazu w formacie JPG i szybkiego przegrywania go przez port USB np. do pamięci pendrive?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany treści Części I poz. 5 Załącznika nr 2.3, nadając jej brzmienie:

5.	Format zapisu obrazu	co najmniej: JPEG Zamawiający dopuszcza rozwiązanie, w którym funkcja zapisywania obrazów odbywa się na dołączonym do zestawu laptopie
----	----------------------	---

**Pytanie 15:** (dot. Pakietu 3, parametr 6)

Czy Zamawiający dopuści tor wizyjny, z interfejsami do przesyłania danych obrazowych: DVI-D, SDI oraz S-Video/CVBS, bez interfejsu UBS do przesyłania danych obrazowych?

Takie rozwiązanie umożliwia wyświetlanie komputerowego obrazu rejestrowanego na żywo na monitorze full HD, podłączenie monitora Full HD obsługującego standard SDI. W proponowanym torze port USB służy do zarządzania funkcjami serwisowymi.

**Odpowiedź:**

Zamawiający pozostawia zapisy w powyższym zakresie bez zmian.

**Pytanie 16:** (dot. Pakietu 3, parametr 2)

Czy Zamawiający dopuści tor wizyjny z procesorem CMOS?

Proponowane rozwiązanie jest równoważne. Technologia CMOS jest technologią nowocześniejszą, która zastępuje technologię CCD.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany treści Części I poz. 2 Załącznika nr 2.3, nadając jej brzmienie:

2.	Przetwornik obrazu	matryca CCD lub CMOS
----	--------------------	----------------------

**Pytanie 17:** (dot. Pakietu 3, parametr 29)

Czy Zamawiający dopuści otoskop o długości 50 mm?

**Odpowiedź:**

Zamawiający pozostawia zapisy w powyższym zakresie bez zmian.

**Pytanie 18:** (dot. Pakietu 3, parametr 37, 38)

Czy Zamawiający dopuści nasofaryngoskop giętki, którego długość robocza wynosi 320 mm, kąt widzenia wynosi 80 stopni oraz kąt zgięcia góra-dół wynosi  $\pm 130^\circ$ ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający pozostawia zapisy w powyższym zakresie bez zmian.

**Pytanie 19:** (dot. Pakietu 3, parametr 10)

Czy Zamawiający dopuści tor wizyjny z maksymalną liczbą jednocześnie prezentowanych obrazów w celu porównania równą 8?

**Odpowiedź:**

Zamawiający pozostawia zapisy w powyższym zakresie bez zmian.

**Pytanie 20:** (dot. Pakietu 3, parametr 11)

Czy Zamawiający dopuści tor wizyjny z zoomem (krotnością powiększenia obrazu) 1-krotnym/1,5-krotnym i 2-krotnym?

**Odpowiedź:**

Zamawiający pozostawia zapisy w powyższym zakresie bez zmian. Zaproponowane parametry znacznie odbiegają od wymaganych przez Zamawiającego.

**Pytanie 21:** (dot. Pakietu 3, parametr 16)

Czy Zamawiający dopuści źródło światła bez funkcji wyzwiania migawki?

Proponowane rozwiązanie umożliwia zapis zdjęć poprzez wybór klatek nagrania w oprogramowaniu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający pozostawia zapisy w powyższym zakresie bez zmian.

**Pytanie 22:** (dot. Pakietu 3, parametr 62)

Czy Zamawiający dopuści wózek o wymiarach 65x65 +/- 3cm i o wysokości 165 +/- 3 cm?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany treści Części VII poz. 62 Załącznika nr 2.3, nadając jej brzmienie:

62.	Wymiary całkowite wózka	długość: $\leq 650$ mm szerokość: $\leq 650$ mm wysokość: 1100 - 1650 mm
-----	-------------------------	--

**Pytanie 23:** (dot. Pakietu 3, parametr 9)

Czy Zamawiający dopuści tor wizyjny z możliwością dostosowania proporcji obrazu 16:9 oraz 16:10?

**Odpowiedź:**

Zamawiający pozostawia zapisy w powyższym zakresie bez zmian.

**Pytanie 24:** (dot. Pakietu 3, parametr 26)

Czy Zamawiający dopuści monitor z wyjściami: VGA, DVI, 3G-SDI, S-Video, F-BAS.

Takie rozwiązanie zapewnia kompatybilność z proponowanym systemem kamery toru wizyjnego.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany treści Części II poz. 26 Załącznika nr 2.3, nadając jej brzmienie:

26.	Wejścia	Co najmniej: <ul style="list-style-type: none"><li>• Sygnału Cyfrowego DVI</li><li>• Sygnału VGA</li><li>• Sygnału S-Video</li></ul>
-----	---------	--

**Pytanie 25:** (Załącznik nr 6.3 – Wzór umowy)

Czy Zamawiający zgodzi się na zmianę treści §4 ust. 3 z:

„Naprawy wykonywane będą w terminie do 14 dni od dnia zgłoszenia wady. Naprawy wykonywane będą w miejscu, w którym przedmiot umowy jest używany, chyba że sprzeciwia się temu istota wady.”

Na:

„Naprawy wykonywane będą w terminie do 14 dni od dnia zgłoszenia wady. Naprawy wykonywane będą w miejscu, w którym przedmiot umowy jest używany, chyba że sprzeciwia się temu istota wady. W

przypadku konieczności naprawy przekraczającej 14 dni lub w przypadku braku możliwości wykonania naprawy w miejscu, w którym przedmiot umowy jest używany, Wykonawca dostarczy urządzenie lub podzespół zastępczy na czas naprawy”

**Odpowiedź:**

Zamawiający pozostawia zapisy w powyższym zakresie bez zmian.

**Pytanie 26:** (Załącznik nr 6.3 – Wzór umowy)

Czy Zamawiający zgodzi się na zmianę treści §4 ust. 6 z:

„Jeżeli przedmiotu umowy lub jego elementu nie da się naprawić albo w razie wystąpienia konieczności dokonania ich czwartej naprawy, Zamawiający może żądać wymiany odpowiednio elementu lub przedmiotu umowy na wolny od wad. Wykonawca obowiązany jest dostarczyć nowy element lub przedmiot umowy w terminie do 28 dni od dnia zgłoszenia żądania przez Zamawiającego. W takim przypadku okres gwarancji nowego elementu lub przedmiotu umowy rozpoczyna się od dnia jego dostarczenia.”

Na:

„Jeżeli przedmiotu umowy, jego elementu lub podzespołu nie da się naprawić albo w razie wystąpienia konieczności dokonania czwartej naprawy tego samego podzespołu, Zamawiający może żądać wymiany odpowiednio podzespołu, elementu lub przedmiotu umowy na wolny od wad. Wykonawca obowiązany jest dostarczyć nowy podzespół, element lub przedmiot umowy w terminie do 28 dni od dnia zgłoszenia żądania przez Zamawiającego. W takim przypadku okres gwarancji nowego podzespołu, elementu lub przedmiotu umowy rozpoczyna się od dnia jego dostarczenia.”

**Odpowiedź:**

Zamawiający pozostawia zapisy w powyższym zakresie bez zmian.

**Pytanie 27:** (Załącznik nr 6.3 – Wzór umowy)

Czy Zamawiający zgodzi się na zmianę treści §4 ust. 11 z:

„Jeżeli Wykonawca opóźni się z wykonaniem naprawy lub wymiany o co najmniej 14 dni po upływie terminu, o którym mowa w ust. 3, Zamawiający jest uprawniony do wykonania naprawy lub zakupu nowego urządzenia (lub jego elementu) na koszt i ryzyko Wykonawcy. Wykonawca zobowiązuje się zwrócić Zamawiającemu koszty i wydatki poniesione na naprawę lub wymianę w terminie 7 dni od dnia przedstawienia odpowiedniego żądania.”

Na:

„Jeżeli Wykonawca opóźni się z wykonaniem naprawy lub wymiany o co najmniej 14 dni po upływie terminu, o którym mowa w ust. 3, Zamawiający jest uprawniony do wykonania naprawy lub zakupu nowego urządzenia (lub jego elementu) na koszt i ryzyko Wykonawcy. Wykonawca zobowiązuje się zwrócić Zamawiającemu koszty i wydatki poniesione na naprawę lub wymianę w terminie 7 dni od dnia przedstawienia odpowiedniego żądania. Zapis ten nie ma zastosowania w przypadku zapewnienia sprzętu zastępczego na czas naprawy przekraczający 14 dni.”

**Odpowiedź:**

Zamawiający pozostawia zapisy w powyższym zakresie bez zmian.

**Pytanie 28:** (Załącznik nr 6.3 – Wzór umowy)

Czy Zamawiający zgodzi się na zmianę treści §6 ust. 1 z:

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Zamawiający ma prawo do naliczenia następujących kar umownych:

1) za nieterminowe wykonanie przedmiotu umowy bezpośrednio w miejscu instalacji (wraz z instruktażem) w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy określonej w § 2 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;

2) za nieterminową naprawę lub wymianę przedmiotu umowy (lub jego części) w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy określonej w § 2 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;

3) w wysokości 10% wartości brutto przedmiotu umowy określonej w § 2 ust. 1 w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;

4) w wysokości 10% wartości brutto przedmiotu umowy określonej w § 2 ust. 1 w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn nieleżących po stronie Zamawiającego.

Na:



1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Zamawiający ma prawo do naliczenia następujących kar umownych:

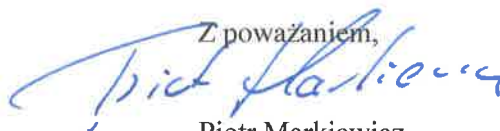
- 1) za nieterminowe wykonanie przedmiotu umowy bezpośrednio w miejscu instalacji (wraz z instruktażem) w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy określonej w § 2 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
- 2) za nieterminową naprawę lub wymianę przedmiotu umowy (lub jego części) w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy określonej w § 2 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki – zapis nie ma zastosowania w przypadku zapewnienia sprzętu zastępczego
- 3) w wysokości 10% wartości brutto przedmiotu umowy określonej w § 2 ust. 1 w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
- 4) w wysokości 10% wartości brutto przedmiotu umowy określonej w § 2 ust. 1 w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn nieleżących po stronie Zamawiającego

**Odpowiedź:**

Zamawiający pozostawia zapisy w powyższym zakresie bez zmian.

Zmieniony **Załącznik nr 2.1** oraz **2.3** Zamawiający zamieścił na stronie internetowej [www.wum.edu.pl](http://www.wum.edu.pl)

Z poważaniem,



Piotr Markiewicz

Przewodniczący Komisji Przetargowej

ul. Żwirki i Wigury 61, 02-091 Warszawa  
tel.: 0-22 57-20-373, faks: 0-22 57-20-331  
e-mail: [elzbieta.jakoniuk@wum.edu.pl](mailto:elzbieta.jakoniuk@wum.edu.pl)  
[www.wum.edu.pl](http://www.wum.edu.pl)

SPECJALISTA  
Dział Zamówień Publicznych

  
Elżbieta Jakoniuk

KIEROWNIK  
Działu Zamówień Publicznych

  
Jerzy Poljaniuk