



WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY  
MEDICAL UNIVERSITY OF WARSAW

Dział Zamówień Publicznych

Wasze pismo z dnia

Znak

Nasz znak  
AEZ/362/186.A/2014/EJ

Data  
08.10.2014 r.

Wykonawcy  
biorący udział w postępowaniu  
AEZ/S-150/2014

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 dla Szpitala Pediatrycznego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego - wyposażenie Zakładu Patomorfologii w sprzęt informatyczny do sal konferencyjno - konsultacyjnych**, znak sprawy: AEZ/S-150/2014, informuje, że w dniu 06.10.2014 r. wpłynęły do Zamawiającego pytania o następującej treści:

**Pytanie 1:**

W celu potwierdzenia, iż oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą karty katalogowe, foldery, próbki, opisy lub fotografie produktów, które mają zostać dostarczone. Czy Zamawiający dopuszcza złożenie wyżej wymienionych dokumentów w języku angielskim?

**Odpowiedź:**

Zamawiający pozostawia zapisy Rozdziału IX ust. 10 SIWZ bez zmian.

**Pytanie 2:**

W specyfikacji technicznej jednostki centralnej systemu sterowania sal wykładowych Zamawiający wymaga dostarczenia urządzenia posiadającego pamięć Flash o pojemności 512 MB Compact Flash. Czy Zamawiający dopuszcza dostarczenie jednostki centralnej systemu sterowania sal wykładowych wyposażoną w 32MB pamięci Flash?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany treści Pozycji 2 oraz 3 Załącznika nr 2 do SIWZ poprzez wykreślenie wymagania jn.:

Pamięć Flash	Min. 512 MB CompactFlash	Należy podać
--------------	--------------------------	--------------

**Pytanie 3:**

W specyfikacji technicznej głośnika sufitowego Zamawiający wymaga zaoferowania urządzenia o średnicy 1" oraz wyposażonego w głośnik niskotonowy. W związku z tym, iż na rynku nie odnaleźliśmy urządzenia o wymaganych parametrach, zwracamy się z prośbą o modyfikację w/w parametrów na następujące:

- 8" głośnik z membraną ze wzmocnionego polipropylenu oraz gumowym pierścieniem
- 1" głośnik wysokotonowy z jedwabną kopułką

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany treści Pozycji 5 Załącznika nr 2 do SIWZ poprzez wykreślenie wymagania jn.:

Głośnik niskotonowy	Tak	Tak/Nie
---------------------	-----	---------

**Pytanie 4:**

W specyfikacji technicznej znajduje się opis Dekodera strumienia IP oraz Dekodera strumienia HDMI. Analizując elementy składowe systemu audiowizualnego w poszczególnych salach podejrzewamy, iż Zamawiający miał na myśli to samo urządzenie. Czy Zamawiający dopuszcza zamianę Dekodera strumienia HDMI na Dekoder strumienia IP oraz zamianę parametrów technicznych Dekodera Strumie IP na następujące:

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner.

- dekodowanie strumienia IP na żywo
- obsługa strumienia IP w rozdzielczości min. 480x320
- możliwość odtwarzania plików AV z lokalnego dysku sieciowego
- kompatybilność ze strumieniem H.264
- wbudowany skaler obrazu
- obsługa EDID
- sterowanie za pomocą RS-232, Ethernet, IR, WWW
- wejście: RJ-45 (LAN)
- wyjście: HDMI
- porty USB: 1 szt.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany treści Załącznika nr 2 do SIWZ poprzez wykreślenie Pozycji 12 „Dekoder strumienia HDMI” wraz z wymaganymi parametrami technicznymi:

~~Pozycja 12 — oferujemy Dekoder strumienia HDMI *Producent (marka).....*  
*model.....*  
 spełniający nw. wymagania techniczne~~

Nazwa	Minimalne parametry	Parametry techniczne oferowanego urządzenia (wypełnia Wykonawca)
Dekodowanie strumienia IP	Na żywo	Tak/Nie
Obsługa strumienia IP w rozdzielczości	Min. 480x320	Należy podać
Odtwarzanie plików AV	Możliwość odtwarzania z lokalnego dysku sieciowego	Tak/Nie
Kompatybilność ze strumieniem H.264	Tak	Tak/Nie
Skaler obrazu	Wbudowany	Tak/Nie
Obsługa EDID	Tak	Tak/Nie
Sterowanie	RS-232, Ethernet, IR, WWW	Tak/Nie
Wyjścia	Min. 1x RJ45	Należy podać
Wejścia	Min. 1x HDMI	Należy podać
Porty USB	Min. 1x	Należy podać

oraz dokonuje zmiany w Pozycji 11 „Dekoder strumienia IP” wymaganych parametrów technicznych na następujące:

Nazwa	Minimalne parametry	Parametry techniczne oferowanego urządzenia (wypełnia Wykonawca)
Dekodowanie strumienia IP	Na żywo	Tak/Nie
Obsługa strumienia IP w rozdzielczości	Min. 480x320	Należy podać
Odtwarzanie plików AV	Możliwość odtwarzania z lokalnego dysku sieciowego	Tak/Nie
Kompatybilność ze strumieniem H.264	Tak	Tak/Nie
Skaler obrazu	Wbudowany	Tak/Nie
Obsługa EDID	Tak	Tak/Nie
Sterowanie	RS-232, Ethernet, IR, WWW	Tak/Nie
Wyjścia	Min. 1x RJ 45	Należy podać
Wejścia	Min. 1x HDMI	Należy podać
Porty USB	Min. 1x	Należy podać

W konsekwencji, Zamawiający dokonuje zmiany treści:

- a) Rozdziału XXXI, ust. 4 SIWZ oraz Załącznika nr 1 ust. 5, poprzez wykreślenie:

*M3 / Skan*

~~„poz. 12 Załącznika nr 2 Dekoder strumienia HDMI”~~

b) Poz. 2, Części VI „Sala sekcyjna” Załącznika nr 3 do SIWZ, nadając jej brzmienie:

2	Dekoder strumienia IP	1	szt.
---	-----------------------	---	------

**Pytanie 5:**

W wykazie wyposażenia poszczególnych pomieszczeń w każdym przypadku znajduje się skaler AV z wbudowanym wzmacniaczem audio oraz wzmacniacz audio. Czy Zamawiający dopuszcza dostarczenie skalera AV bez wbudowanego wzmacniacza audio o następujących parametrach:

- wejścia wideo: 2xVGA/Component/S-Video/Composite video, 4 x HDMI
- wyjścia wideo: 2 x HDMI (symultaniczne)
- dostępne rozdzielczości: 640x480, 800x600, 852x480, 1024x768, 1024x852, 1024x1024, 1280x768, 1280x800, 1280x1024, 1360x765, 1360x768, 1365x768, 1365x1024, 1366x768, 1400x1050, 1440x900, 1600x900, 1600x1200, 1680x1050, 1920x1200
- wejścia audio: 6
- wejścia mikrofonowe: 2 z zasilaniem phantom
- wyjście audio: 2 stereo
- sterowanie: RS-232, USB, LAN

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany treści Załącznika nr 2 do SIWZ, Pozycja 13 poprzez wykreślenie słów: „ze wzmacniaczem”.

Mając na uwadze powyższe, Zamawiający dokonuje analogicznej zmiany w:

- Rozdziale XXXI, ust. 4 SIWZ;
- Załączniku nr 1 ust. 5;
- Pozycji 10, Części I „Aula”, pozycji 8 Części II „Sala 40-osobowa”, pozycji 7 Części III „Sala 36-osobowa”, pozycji 7 Części IV „Sala 32-osobowa”, pozycji 7 Części V „Sala 24-osobowa” Załącznika nr 3 do SIWZ

**Pytanie 6:**

Czy Zamawiający dopuszcza dostarczenie projektora multimedialnego o minimalnej odległości projekcji równej 70 cm oraz maksymalnej odległości projekcji wynoszącej 14,6 m?

**Pytanie 7:**

Czy Zamawiający dopuszcza dostarczenie projektora multimedialnego z obiektywem o minimalnej odległości projekcji równej 70 cm oraz maksymalnej odległości projekcji wynoszącej 76,4 m w zależności od obiektywu?

**Odpowiedź na pytania 6 i 7:**

Powyższe parametry spełniają wymagania Zamawiającego, z zastrzeżeniem, że obiektyw w zestawie spełnia wymagania określone w SIWZ.

**Pytanie 8:**

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie głośnika ściennego typ 2, którego montaż ścienny może zostać zrealizowany w dowolny sposób, a nie tylko za pomocą uchwyty kulowego?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany treści pozycji 20 poprzez wykreślenie wymagania:

Montaż	Ścienny za pomocą uchwyty kulowego	Tak/Nie
--------	------------------------------------	---------

**Pytanie 9:**

W specyfikacji technicznej wzmacniacza mocy z procesorem DSP Zamawiający wymaga dostarczenia urządzenia wyposażonego w wentylatory o zmiennych obrotach. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie wzmacniacza nie posiadającego wentylatory o zmiennych obrotach?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany treści Pozycji 21 Załącznika nr 2 do SIWZ, poprzez wykreślenie wymagania:

Chłodzenie	Wentylator o zmiennych obrotach	Tak/Nie
------------	---------------------------------	---------

**Pytanie 10:**

Czy Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie monitora podglądowego z uchwytem ściennym cechującego się jasnością maksymalną 500 cd/m<sup>2</sup>, kontrastem 4000:1, jednym wejściem HDMI, wyjściem DVI-D, bez wbudowanego komputera typu Player, mocowaniem VESA 300x300 oraz ramką o szerokości 18,3 mm.?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany treści Pozycji 22 Załącznika nr 2 do SIWZ, nadając jej brzmienie:

**Pozycja 22** - oferujemy Monitor podglądowy z uchwytem ściennym *Producent (marka)*..... *model*....., spełniający nw. wymagania techniczne

Nazwa	Minimalne parametry	Parametry techniczne oferowanego urządzenia (wypełnia Wykonawca)
Przekątna	Min. 46"	Należy podać
Matryca	Z podświetleniem krawędziowym LED	Tak/Nie
Jasność	Min. 450 cd/m <sup>2</sup>	Należy podać
Kontrast	Min. 5000:1	Należy podać
Kąt widzenia	Min. w pionie 170 min. w poziomie 170	Należy podać
Czas reakcji matrycy	Min. 8 ms	Należy podać
Wejścia wideo	Min. 1x VGA, 1x Composite Video, 1xDVI-D, 1x HDMI, 1x Display Port	Należy podać
Sterowanie	RS-232, IR, LAN	Tak/Nie
Wbudowany komputer	Typu Player	Tak/Nie
Mocowanie	Dowolny standard VESA	Tak/Nie
Szerokość ramki	Min. 17mm.	Należy podać
Wbudowane głośniki	Tak	Tak/Nie
Uchwyt ścienny w komplecie	Tak	Tak/Nie

**Pytanie 11:**

Zamawiający wymaga dostarczenia Mikrofonu przewodowego o impedancji minimalnej 200 ohm. W związku z tym, iż wraz ze spadkiem impedancji parametry użytkowe mikrofonu wzrastają. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie Mikrofonu przewodowego o impedancji wynoszącej 150 ohm?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany treści wymagania „Impedancja”, Pozycji 27 Załącznika nr 2 do SIWZ, nadając jej brzmienie:

Impedancja	Max. 200 Ohm	Należy podać
------------	--------------	--------------

**Pytanie 12:**

W specyfikacji technicznej Extenderów HDMI Zamawiający wymaga dostarczenia odbiornika HDMI z wejściem audio. Zgodnie z posiadaną wiedzą takie urządzenia nie jest dostępne w ofercie wiodących producentów urządzenia AV. Czy Zamawiający wrazi zgodę na dostarczenie odbiornika HDMI z jednym wyjścia audio (niesymetrycznym/symetrycznym) oraz nadajnika HDMI z jednym wejściem audio (niesymetrycznym)?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany treści Pozycji 29 Załącznika nr 2 do SIWZ, nadając jej brzmienie:

**Pozycja 29** - oferujemy komplet Extenderów HDMI *Producent (marka)*..... *model*.....

*M3*  
*AM*  
*[Signature]*

spełniający nw. wymagania techniczne

Nazwa	Minimalne parametry	Parametry techniczne oferowanego urządzenia (wypełnia Wykonawca)
<b>Nadajnik</b>		
Wejście	HDMI	Tak/Nie
Wyjście	RJ45	Tak/Nie
Sposób transmisji	Kabel kat. 5e/6/6a/7	Tak/Nie
Rozdzielczości wejściowe	Min. 1920x1200 lub 1080p	Należy podać
Obsługiwane standardy sygnału wejściowego	DVI, HDMI z HDCP	Tak/Nie
Odległość transmisji	Min. 65m	Należy podać
Wejście	audio	Tak/Nie
Transmisja	RS-232	Tak/Nie
Montaż	W szafie rack	Tak/Nie
Obudowa	Metal	Tak/Nie
<b>Odbiornik</b>		
Wyjście	HDMI	Tak/Nie
Wejście	RJ45	Tak/Nie
Sposób transmisji	Kabel kat. 5e/6/6a/7	Tak/Nie
Rozdzielczości wejściowe	Min. 1920x1200 lub 1080p	Należy podać
Obsługiwane standardy sygnału wejściowego	DVI, HDMI z HDCP	Tak/Nie
Odległość transmisji	Min. 65m	Należy podać
Wyjście	audio	Tak/Nie
Transmisja	RS-232	Tak/Nie
Montaż	W szafie rack	Tak/Nie
Obudowa	Metal	Tak/Nie

Jednocześnie Zamawiający informuje, że dokonuje zmiany treści Pozycji 19 poprzez wykreślenie wymagania:

Montaż	Ścienny za pomocą uchwyty kulowego	Tak/Nie
--------	------------------------------------	---------

W związku z postanowieniami art. 12 a ust. 2 pkt 1 Pzp, Zamawiający dokonuje zmiany terminu składania ofert na dzień 31.10.2014 r. do godziny 09:30. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 31.10.2014 r. o godzinie 10:00.

Miejsce składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.

Zmienione Załączniki nr 1, 2 i 3 do SIWZ oraz Ogłoszenie dodatkowych informacji, informacje o niekompletnej procedurze lub sprostowanie Zamawiający zamieścił na stronie internetowej [www.wum.edu.pl](http://www.wum.edu.pl).

Z poważaniem



Tomasz Ilczuk

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  
[www.wum.edu.pl](http://www.wum.edu.pl)

