



WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY  
MEDICAL UNIVERSITY OF WARSAW

Dział Zamówień Publicznych

Wasze pismo z dnia

Znak

Nasz znak  
AEZ/362/.~~ZoR~~.../2015/MFD

Data  
05.02.2015

Wykonawcy biorący udział  
w postępowaniu AEZ/S-014/2015

**Wyjaśnienia treści SIWZ**

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 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 sprzętu komputerowego, w podziale na pakiety, znak sprawy AEZ/S-014/2015, informuję, że w dniu 05.02.2015 r. wpłynęły do Zamawiającego pytania o następującej treści:

**Pytanie 1:**

Pakiet nr1

Czy zamawiający dopuszcza złącze mini displayport zamiast displayport ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje modyfikacji opisu przedmiotu zamówienia w Pakiecie 1, w zakresie wymaganych parametrów portów/złącz komputera przenośnego poprzez dodanie możliwości zaoferowania złącza mini displayport. W związku z tym zmianie ulega treść pozycji 8 Formularza wymaganych warunków technicznych (załącznik 3.1 do SIWZ):

Lp.	Nazwa parametru	Wymagane parametry techniczne	Parametry oferowane
1	2	3	4
8.	Porty/złącza	- min 3 x USB 3.0 - min 1 x USB 2.0 - min 1 x HDMI - min 1 x DisplayPort lub 1 x mini DisplayPort - wbudowany czytnik kart (obsługa SD/MMC ) - wejście mikrofonowe - wyjście audio słuchawkowe / głośnikowe (wszystkie porty mają być uzyskane bez stosowania przejściówek itp.)	Należy podać

**Pytanie 2:**

Pakiet nr2

Czy zamawiający dopuszcza ExpressCard 54 zamiast ExpressCard 34 oraz w załączniku ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje modyfikacji opisu przedmiotu zamówienia w Pakiecie 2, w zakresie wymaganych parametrów portów/złącz komputera przenośnego poprzez dodanie możliwości zaoferowania ExpressCard 54. W związku z tym zmianie ulega treść pozycji 9 Formularza wymaganych warunków technicznych (załącznik 3.2 do SIWZ):

Lp.	Nazwa parametru	Wymagane parametry techniczne	Parametry oferowane
1	2	3	4

ul. Żwirki i Wigury 61, 02-091 Warszawa  
tel.: 0-22 57-20-347, faks: 0-22 57-20-363  
e-mail: malgorzata.fabis-dobek@wum.edu.pl  
www.wum.edu.pl

keigala-dobek

Ba

9.	Porty/złącza	<ul style="list-style-type: none"> <li>- min 4 x USB 3.0</li> <li>- min 1 x HDMI</li> <li>- wbudowany czytnik kart (obsługa SD/MMC )</li> <li>- gniazdo ExpressCard 34 lub ExpressCard 54</li> <li>- wejście mikrofonowe</li> <li>- wyjście audio słuchawkowe / głośnikowe</li> <li>- gniazdo blokady Kensington Lock</li> <li>- czytnik linii papilarnych</li> </ul> (wszystkie porty mają być uzyskane bez stosowania przejściówek itp.)	..... <i>Należy podać</i>
----	--------------	--	------------------------------

**Pytanie 3:**

Pakiet nr3

Czy zamawiający dopuszcza dysk sshd 500gb/8gb zamiast 500 gb/16gb.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje modyfikacji opisu przedmiotu zamówienia w Pakiecie 3, w zakresie wymaganych parametrów dysku twardego komputera przenośnego poprzez zmniejszenie wymaganej wielkości oferowanego dysku tj. Hybrydowy min. 500 GB + min. 8GB flash. W związku z tym zmianie ulega treść pozycji 4 Formularza wymaganych warunków technicznych (załącznik 3.3 do SIWZ):

Lp.	Nazwa parametru	Wymagane parametry techniczne	Parametry oferowane
1	2	3	4
4.	Dysk twardy	Hybrydowy min. 500 GB +min. 8GB flash	..... <i>Należy podać</i>

**Pytanie 4:**

W przetargu na dostawę sprzętu komputerowego ( AEZ/S-014/2015 ) w pakiecie drugim zamawiający wymaga Notebooka 15,6" FHD złącza ExpressCard 34 i 4x USB 3.0, na rynku nie ma dostępnych notebooków spełniających te kryteria.

W związku z tym proszę o informację czy zamawiający może zrezygnować ze złącza ExpressCard 34 tym samym umożliwiając dopasowanie odpowiedniego modelu.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 2.

**Pytanie 5:**

W Pakiecie trzecim zamawiający wymaga dysku hybrydowego 500GB HDD + 16GB SSD, na rynku nie ma dysków twardech spełniających te kryteria. Czy zamawiający zgodzi się na dysk twardy hybrydowy 500GB HDD + 8GB SSD?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 3.

**Pytanie 6:**

W pakiecie 10 zamawiający wymaga laptopa o parametrach 17,3" FHD 4x USB 3.0 z wagą max 3,3KG i wbudowanym napędzie optycznym. Notebook spełniający te kryteria nie

ul. Żwirki i Wigury 61, 02-091 Warszawa  
 tel.: 0-22 57-20-347, faks: 0-22 57-20-363  
 e-mail: malgorzata.fabis-dobek@wum.edu.pl  
 www.wum.edu.pl

*ki paca laka*

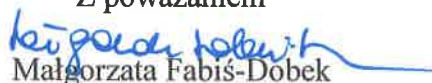
*Pa*

jest już produkowany i jest już prawie niedostępny na rynku. Czy zamawiający zgodzi się na napęd optyczny zewnętrzny?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę wymaganego wbudowanego napędu optycznego.

Z poważaniem



Małgorzata Fabiś-Dobek

Sekretarz Komisji Przetargowej

## Formularz wymaganych warunków technicznych Pakiet 1

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dostawa sprzętu komputerowego, w podziale na pakiety**  
 Pakiet 1: Dostawa komputera przenośnego na potrzeby Studium Medycyny Katastrof WUM, znak sprawy AEZ/S-014/2015

Oferujemy dostawę:

**Producent (marka)**..... **model**.....

spełniającej nw. wymagania techniczne:

Lp.	Nazwa parametru	Wymagane parametry techniczne	Parametry oferowane
1	2	3	4
1.	Ekran	15,6-calowy dotykowy wyświetlacz HD LED o rozdzielczości min. 3200 x 1800 HD	..... Należy podać
2.	Procesor	Procesor o wydajności pozwalającej na osiągnięcie wartości „Passmark CPU Mark” min 7300 pkt w testach CPU opublikowanych przez niezależną firmę PassMark Software na stronie <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> (dot. tylko wydajności procesora bez względu na testowaną konfigurację komputera)	Należy podać: Nazwa procesora:..... Ilość punktów.....
3.	Pamięć RAM	min 16 GB	..... Należy podać
4.	Dysk twardy	min. 1TB	..... Należy podać
5.	Karta graficzna	Niezintegrowana z pamięcią min 2 GB	..... Należy podać
6.	Audio	Karta dźwiękowa , wbudowane głośniki stereo	..... Tak/Nie
7.	Komunikacja	- LAN 10/100/1000 Mbps - WiFi 802.11 b/g/n - Bluetooth 4.0	..... Tak/Nie
8.	Porty/złącza	- min 3 x USB 3.0 - min 1 x USB 2.0 - min 1 x HDMI - min 1 x DisplayPort lub 1x mini DisplayPort - wbudowany czytnik kart (obsługa SD/MMC ) - wejście mikrofonowe - wyjście audio słuchawkowe / głośnikowe	..... Należy podać

		(wszystkie porty mają być uzyskane bez stosowania przejściówek itp.)	
9.	Urządzenie wskazujące	Touchpad	..... Tak/Nie
10.	Kamera	min 1 Mpix	..... Należy podać
11.	System operacyjny	Zapewniający: - Pełna integracja z domeną Windows opartą na serwerach Windows 2008 w zakresie autoryzacji w środowisku Zamawiającego; - Zarządzanie komputerami poprzez Zasady Grup (GPO), WMI;	..... Należy podać
12.	Pakiet biurowy	Pakiet biurowy w pełnej wersji edukacyjnej, zapewniający: - zarządzanie ustawieniami oprogramowania poprzez Zasady Grup (GPO); - współpraca z posiadanym przez Zamawiającego oprogramowaniem SQL Server i Sharepoint; - możliwość otwierania formatów docx, xlsx, pptx bez potrzeby instalacji dodatkowego oprogramowania konwertującego	..... Należy podać
13.	Wsparcie techniczne producenta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Możliwość telefonicznego i internetowego ( na stronie WWW) sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz pozostałego okresu gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela,</li> <li>• Możliwość telefonicznego sprawdzenia okresu gwarancji monitora po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela</li> <li>• Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera.</li> </ul>	..... Należy podać adres strony

**Przyjmujemy do wiadomości, że niewypełnienie pozycji określonych w kolumnie 4 lub udzielenie odpowiedzi negatywnej „NIE” spowoduje odrzucenie oferty, o ile z treści innych dokumentów stanowiących załączniki do oferty nie będzie wynikało, iż oferowane urządzenia spełniają wymagania określone w ww. tabeli.**

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(podpis i pieczęć osoby/ osób uprawnionych do wystąpienia w imieniu wykonawcy)

## Załącznik nr 3.2 do SIWZ

## Formularz wymaganych warunków technicznych Pakiet 2

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dostawa sprzętu komputerowego, w podziale na pakiety**  
 Pakiet 2: Dostawa komputera przenośnego na potrzeby Zakładu Diagnostyki Obrazowej WUM, znak sprawy AEZ/S-014/2015

Oferujemy dostawę:

**Producent (marka)**..... **model**.....

spełniającej nw. wymagania techniczne:

Lp.	Nazwa parametru	Wymagane parametry techniczne	Parametry oferowane
1	2	3	4
1.	Ekran	15,6-calowy wyświetlacz (matowy) HD LED min. 1920 x 1080 Full HD	Należy podać
2.	Chipset	Obsługujący zaferowany procesor	Tak/Nie
3.	Procesor	Procesor o wydajności pozwalającej na osiągnięcie wartości „Passmark CPU Mark” min 3650 pkt w testach CPU opublikowanych przez niezależną firmę PassMark Software na stronie <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> (dot. tylko wydajności procesora bez względu na testowaną konfigurację komputera).	Należy podać: Nazwa procesora: ..... Ilość punktów ..... .....
4.	Pamięć RAM	min 8 GB	Należy podać
5.	Dysk twardy	min. 500 GB (7200 obr/min)	Należy podać
6.	Karta graficzna	Niezintegrowana z pamięcią min 1 GB	Należy podać
7.	Audio	Karta dźwiękowa , wbudowane głośniki stereo	Tak/Nie
8.	Komunikacja	- LAN 10/100/1000 Mbps - WiFi 802.11 b/g/n - Bluetooth 4.0	Należy podać
9.	Porty/złącza	- min 4 x USB 3.0 - min 1 x HDMI - wbudowany czytnik kart (obsługa SD/MMC ) - gniazdo ExpressCard 34 lub ExpressCard 54 - wejście mikrofonowe	Należy podać

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- wyjście audio słuchawkowe / głośnikowe</li> <li>- gniazdo blokady Kensington Lock</li> <li>- czytnik linii papilarnych</li> </ul> (wszystkie porty mają być uzyskane bez stosowania przejściówek itp.)	
10.	Napęd optyczny	Nagrywarka DVD +/- RW z możliwością odtwarzania płyt Blu-ray	Tak/Nie
11.	Urządzenie wskazujące	Touchpad	Tak/Nie
12.	Kamera	min 1 Mpix	Należy podać
13.	System operacyjny	Zapewniająca: - Pełna integracja z domeną Windows opartą na serwerach Windows 2008 w zakresie autoryzacji w środowisku Zamawiającego; - Zarządzanie komputerami poprzez Zasady Grup (GPO), WMI;	Należy podać
14.	Pakiet biurowy	Pakiet biurowy w pełnej wersji edukacyjnej, zapewniający : - zarządzanie ustawieniami oprogramowania poprzez Zasady Grup (GPO); - współpraca z posiadanym przez Zamawiającego oprogramowaniem SQL Server i SharePoint; - możliwość otwierania formatów docx, xlsx, pptx bez potrzeby instalacji dodatkowego oprogramowania konwertującego	Należy podać
15.	Obudowa	Wykonana z tworzywa sztucznego i aluminium	Tak/Nie
16.	Waga	Waga max 2,7 kg z baterią	Należy podać
17.	Wsparcie techniczne producenta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Możliwość telefonicznego i internetowego ( na stronie WWW) sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz pozostałego okresu gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela,</li> <li>• Możliwość telefonicznego sprawdzenia okresu gwarancji monitora po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela</li> <li>• Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu</li> </ul>	Należy podać adres strony

		realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera.	
--	--	---	--

**Przyjmujemy do wiadomości, że niewypełnienie pozycji określonych w kolumnie 4 lub udzielenie odpowiedzi negatywnej „NIE” spowoduje odrzucenie oferty, o ile z treści innych dokumentów stanowiących załączniki do oferty nie będzie wynikało, iż oferowane urządzenie spełnia wymagania określone w ww. tabeli.**

.....

(miejsowość, data)

.....

(podpis i pieczęć osoby/ osób uprawnionych do wystąpienia w imieniu wykonawcy)



## Formularz wymaganych warunków technicznych Pakiet 3

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dostawa sprzętu komputerowego, w podziale na pakiety**  
 Pakiet 3: Dostawa komputera przenośnego na potrzeby Zakładu Chemii Organicznej WUM, znak sprawy AEZ/S-014/2015

Oferujemy dostawę:

**Producent (marka)**..... **model**.....  
 spełniającej nw. wymagania techniczne:

Lp.	Nazwa parametru	Wymagane parametry techniczne	Parametry oferowane
1	2	3	4
1.	Ekran	12,5 -calowy dotykowy wyświetlacz HD LED o rozdzielczości min.1920x1080	..... Należy podać
2.	Procesor	Procesor o wydajności pozwalającej na osiągnięcie wartości „Passmark CPU Mark” min 3200 pkt w testach CPU opublikowanych przez niezależną firmę PassMark Software na stronie <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> (dot. tylko wydajności procesora bez względu na testowaną konfigurację komputera)	Należy podać: Nazwa procesora: ..... Ilość punktów.....
3.	Pamięć RAM	min 8 GB	..... Należy podać
4.	Dysk twardy	Hybrydowy min. 500 GB + min.8GB flash	..... Należy podać
5.	Karta graficzna	zintegrowana	..... Tak/Nie
6.	Audio	Karta dźwiękowa , wbudowane głośniki stereo	..... Tak/Nie
7.	Komunikacja	- WiFi 802.11 b/g/n - Bluetooth 4.0	..... Należy podać
8.	Porty/złącza	- min 2 x USB 3.0 - min 1 x miniHDMI - wbudowany czytnik kart (obsługa SD/SDXC ) - wejście/wyjście audio (w jednym porcie ) - gniazdo blokady Kensington Lock (wszystkie porty mają być uzyskane bez stosowania przejściówek itp.)	..... Należy podać

9.	Urządzenie wskazujące	Touchpad z obsługą gestów	..... Tak/Nie
10.	Kamera	min 1 Mpix HD	..... Tak/Nie
11.	System operacyjny	Zapewniający: - Pełna integracja z domeną Windows opartą na serwerach Windows 2008 w zakresie autoryzacji w środowisku Zamawiającego; - Zarządzanie komputerami poprzez Zasady Grup (GPO), WMI; Waga max 1,7 kg z baterią	..... Należy podać
12.	Waga		..... Należy podać

**Przyjmujemy do wiadomości, że niewypełnienie pozycji określonych w kolumnie 4 lub udzielenie odpowiedzi negatywnej „NIE” spowoduje odrzucenie oferty, o ile z treści innych dokumentów stanowiących załączniki do oferty nie będzie wynikało, iż oferowane urządzenia spełniają wymagania określone w ww. tabeli.**

.....  
(miejsowość, data)

.....  
(podpis i pieczęć osoby/ osób uprawnionych do wystąpienia w imieniu wykonawcy)