



Dziekan

L.dz. WETI/1508/2017

Gdańsk, dnia 06.06.2017 r.

**Wykonawcy biorący udział w postępowaniu  
ogłoszonym w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej  
w dniu 27.04.2017 r. nr ogłoszenia 2017/S 064-119865  
i na stronie internetowej [www.dzp.pg.gda.pl](http://www.dzp.pg.gda.pl)  
oraz w siedzibie Zamawiającego**

**ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)  
w postępowaniu nr CRZP/69/009/D/17, ZP/17/WETI/17**

**Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa sprzętu informatycznego dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej”**

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) informuje, iż dokonuje zmiany do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w następującym zakresie:

1. W rozdziale XIII SIWZ „Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert” w pkt. 13.1 zmienia się zapis, który otrzymuje brzmienie :

**Przed zmianą było:**

Miejsce i termin składania ofert:

- a) miejsce składania ofert: Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji I Informatyki 80-233 Gdańsk, ul. Narutowicza 11/12, Budynek WETI A (41) pok. 127 (sekretariat)
- b) termin składania ofert: **do dnia 07 czerwca 2017 r., do godz. 12:00**

Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.

**Po zmianie jest:**

Miejsce i termin składania ofert:

- a) miejsce składania ofert: Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji I Informatyki 80-233 Gdańsk, ul. Narutowicza 11/12, Budynek WETI A (41) pok. 127 (sekretariat)
- b) termin składania ofert: **do dnia 22 czerwca 2017 r., do godz. 12:00**

Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.

2. W rozdziale XIII SIWZ „Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert” w pkt. 13.2 zmienia się zapis, który otrzymuje brzmienie :

**Przed zmianą było:**

Miejsce i termin otwarcia ofert:

- a) miejsce otwarcia ofert: Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji I Informatyki 80-233 Gdańsk, ul. Narutowicza 11/12, Budynek WETI A (41) pok. 116
- b) termin otwarcia ofert: w dniu **07 czerwca 2017 r.** o godz. **12.30**

**Po zmianie zmianie:**

Miejsce i termin otwarcia ofert:

- a) miejsce otwarcia ofert: Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji I Informatyki 80-233 Gdańsk, ul. Narutowicza 11/12, Budynek WETI A (41) pok. 116
- b) termin otwarcia ofert: w dniu **22 czerwca 2017 r.** o godz. **12.30**

3. W załączniku nr 6 do SIWZ – „Opis przedmiotu zamówienia” w Części III w poz. 1 – „Małogabarytowy komputer stacjonarny”

**Przed zmianą było:**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Cechy		Ilość
1	<b>Małogabarytowy komputer stacjonarny</b>	<b>system operacyjny</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wstępnie zainstalowany system operacyjny:</li> <li>- obsługa protokołu RDP w trybie klienta i hosta</li> <li>- funkcja szyfrowania dysku</li> <li>- usługa dołączenia do domeny systemu Windows Server</li> <li>- obsługa pakietów językowych</li> <li>- obsługa dotykowego interfejsu i klawiatury</li> <li>- możliwość uruchomienia, obsługa i wsparcie techniczne dla zaoferowanego systemu operacyjnego świadczone przez producentów oprogramowania użytkowanego przez Politechnikę Gdańską: National Instruments LabView, Siemens NX, Siemens SolidEdge, Autodesk AutoCAD, Autodesk Inventor, Autodesk 3Ds MAX, Adobe Design, Adobe Photoshop, CorelDraw, CorelCAD, Microsoft Office Microsoft Visio, Microsoft Project, Vmware Vsphere Client</li> </ul>	<b>1 szt.</b>
<b>procesor</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- procesor x86 zapewniający komputerowi w testach Cinebench R11.5: minimum 3,5 punkta w teście xCPU</li> <li>- możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych</li> </ul>		

			- sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji	1 szt.
		pamięć RAM	minimum 4 GB pamięci	
		dysk	HDD minimum <b>1 TB</b> 2,5"	
		złącza, funkcjonalność i wyposażenie	- minimum 1 złącze grafiki <b>HDMI</b> - minimum 1 złącza grafiki <b>VGA</b> - minimum 4 porty USB w tym 2 porty <b>USB 3.0</b> - port Ethernet 10/100/1000 Mbit/s - wbudowana karta bezprzewodowa zgodna z IEEE 802.11g/n/ac	
		oprogramowanie i kompatybilność	- obsługa i sterowniki na płycie CD dla Windows 7 i Windows 8.1 w wersjach 64-bit. - obsługa i pełna kompatybilność z systemami Fedora, Ubuntu, OpenSUSE - sterowniki producenta komputera lub bezpłatne firm trzecich do wszystkich elementów składowych komputera dla ww. systemów operacyjnych	
		akcesoria	- zestaw <b>bezprzewodowej klawiatury i myszy</b> obsługiwany przez 1 nadajnik USB, komunikacja <b>szyfrowana algorytmem AES</b> minimum 128 bitowym - zestaw <b>dedykowanych kabli</b> (nie przejściówek) umożliwiający jednoczesne podpięcie dwóch monitorów: jednego ze złączem VGA i jednego złączem HDMI.	
		<b>gwarancja</b>	<b>minimum 24 miesięczna gwarancja</b>	

Po zmianie jest:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Cechy		Ilość
1	<b>Małogabarytowy komputer stacjonarny</b>	<b>system operacyjny</b>	- wstępnie zainstalowany system operacyjny: - obsługa protokołu RDP w trybie klienta i hosta - funkcja szyfrowania dysku - usługa dołączenia do domeny systemu Windows Server - obsługa pakietów językowych - obsługa dotykowego interfejsu i klawiatury - możliwość uruchomienia, obsługa i wsparcie techniczne dla zaoferowanego systemu operacyjnego świadczone przez producentów oprogramowania użytkowanego przez Politechnikę Gdańską: National Instruments LabView, Siemens NX, Siemens SolidEdge, Autodesk AutoCAD, Autodesk Inventor, Autodesk 3Ds MAX, Adobe Design, Adobe Photoshop,	<b>1 szt.</b>

			CorelDraw, CorelCAD, Microsoft Office Microsoft Visio, Microsoft Project, Vmware Vsphere Client	1 szt.
		procesor	- procesor x86 zapewniający komputerowi w testach Cinebench R11.5: minimum 3,5 punkta w teście xCPU - możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych - sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji	
		pamięć RAM	minimum 4 GB pamięci	
		dysk	HDD minimum <b>1 TB</b> 2,5"	
		złącza, funkcjonalność i wyposażenie	- minimum 1 złącze grafiki <b>HDMI</b> - <b>minimum 1 złącza grafiki DVI</b> - minimum 4 porty USB w tym 2 porty <b>USB 3.0</b> - port Ethernet 10/100/1000 Mbit/s - wbudowana karta bezprzewodowa zgodna z IEEE 802.11g/n/ac	
		oprogramowanie i kompatybilność	- obsługa i sterowniki na płycie CD dla Windows 7 i Windows 8.1 w wersjach 64-bit. - obsługa i pełna kompatybilność z systemami Fedora, Ubuntu, OpenSUSE - sterowniki producenta komputera lub bezpłatne firm trzecich do wszystkich elementów składowych komputera dla ww. systemów operacyjnych	
		akcesoria	- zestaw <b>bezprzewodowej klawiatury i myszy</b> obsługiwany przez 1 nadajnik USB, komunikacja <b>szyfrowana algorytmem AES</b> minimum 128 bitowym - zestaw <b>dedykowanych kabli</b> (nie przejściówek) umożliwiający jednoczesne podpięcie dwóch monitorów: jednego ze złączem VGA i jednego złączem HDMI.	
		gwarancja	<b>minimum 24 miesięczna gwarancja</b>	
		<b>Wymiary (wys. x szer. x gł. ) [mm]</b>	<b>32 x 100 x 100 &lt; obudowa &lt; 75 x 200 x 200 [mm]</b>	

4. W załączniku nr 6 do SIWZ – „Opis przedmiotu zamówienia” w Części IX w poz. 1 – „Switch 48-portowy”

Przed zmianą było:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Cechy		Ilość
1	Switch 48-portowy	Typ przełącznika	Zarządzalny	2 szt.
		Przełącznik warstwowy	L2/L3	
		Zarządzanie przez stronę www	tak	
		Liczba portów Gigabit	48	

	Ethernet	
	Dublowanie portów	tak
	Kontrola wzrostu natężenia ruchu	tak
	Klient DHCP	tak
	Serwer DHCP	Tak
	Automatyczne MDI/MDI-X	tak
	Obsługa sieci VLAN	tak
	Liczba VLANs	Min. 64
	Przepustowość rutowania/przełączania	Min. 96 Gbit/s
	Przepustowość	Min. 71,4 Mpps
	Wielkość tabeli adresów	Min. 8000
	Filtrowanie adresów MAC	tak
	Ilość slotów Modułu SFP	Min. 4
	Wysokość urządzenia	1U
	Możliwość montowania w szafie	tak
	Pamięć bufora pakietów	Min. 0.25 MB
	Wymiary urządzenia (szerokość x długość x wysokość)	Max. 440x225x43.2 mm
	Waga produktu	Max. 3696 g
	<b>Gwarancja:</b>	<b>Minimum 24 miesiące</b>

Po zmianie jest:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Cechy		Ilość
1	<b>Switch 48-portowy</b>	Typ przełącznika	Zarządzalny	<b>2 szt.</b>
		Przełącznik warstwowy	L2/L3	
		Zarządzanie przez stronę www	tak	
		Liczba portów Gigabit Ethernet	48	
		Dublowanie portów	tak	
		Kontrola wzrostu natężenia ruchu	tak	
		Klient DHCP	tak	
		Serwer DHCP	Tak	
		Automatyczne MDI/MDI-X	tak	
		Obsługa sieci VLAN	tak	
		Liczba VLANs	Min. 64	
		Przepustowość rutowania/przełączania	Min. 96 Gbit/s	
		Przepustowość	Min. 71,4 Mpps	

		Wielkość tabeli adresów	Min. 8000	
		Filtrowanie adresów MAC	tak	
		Ilość slotów Modułu SFP	Min. 4	
		Wysokość urządzenia	1U	
		Możliwość montowania w szafie	tak	
		Pamięć bufora pakietów	Min. 0.25 MB	
		<b>Wymiary urządzenia: długość (głębokość)</b>	<b>Max. 257 mm</b>	
		<b>Waga produktu</b>	<b>Max. 4,31 kg</b>	
		<b>Gwarancja:</b>	<b>Minimum 24 miesiące</b>	

5. W załączniku nr 6 do SIWZ – „Opis przedmiotu zamówienia” w Części X w poz. 3 – „Dysk zewnętrzny 1TB”

**Przed zmianą było:**

3.	<b>Dysk zewnętrzny 1TB</b>	Dysk twardy minimum 1 TB 2,5", 7200obr., SATA3, 9.5mm Szybkość interfejsu dysku: 600 MB/s <b>gwarancja: minimum 24 miesiące</b>	<b>1 szt.</b>
----	----------------------------	---	---------------

**Po zmianie jest:**

3.	<b>Dysk wewnętrzny 1TB</b>	Dysk twardy minimum 1 TB 2,5", 7200obr., SATA3, 9.5mm Szybkość interfejsu dysku: 600 MB/s <b>gwarancja: minimum 24 miesiące</b>	<b>1 szt.</b>
----	----------------------------	---	---------------

Wprowadzone zmiany mają moc wiążącą dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie przedmiotowego zamówienie i stanowią integralną część SIWZ.

Pozostałe postanowienia SIWZ pozostają bez zmian.

Dziekan  
Prof. dr hab. inż. Jerzy Wtorek