



Gdańsk, dnia 22.08.2014 r.

Nr sprawy: ZP/219/051/D/14

## WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**Dot.:** Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Roboty budowlane związane z przebudową poddasza w bloku „B” i „C” Gmachu Głównego Politechniki Gdańskiej na laboratoria dydaktyczne Wydziału Architektury PG, na terenie działki nr 403 obr. 055 przy ulicy Narutowicza 11/12 w Gdańsku - Wrzeszczu.”

Zamawiający - Politechnika Gdańska działając na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2013 poz. 907 z późn. zm.) zawiadamia, że w przedmiotowym postępowaniu złożono następujące pytania do treści SIWZ:

### Pytanie. 1

W projekcie teleinformatycznym jest napisane:

*„Wybór konkretnego typu urządzenia podyktowany jest instalacją tego samego typu urządzeń w budynkach Politechniki Gdańskiej, użytkownik posiada niezbędną wiedzę potrzebną do obsługi istniejącej infrastruktury sieciowej.”*

Proszę o podanie konkretnego modelu punktu dostępowego sieci WiFi Meru szt. 12

Dodatkowo proszę o informację czy przy punktach dostępowych anteny mają być zewnętrzne czy wewnętrzne.

### Odpowiedź:

W punktach dostępowych należy przyjąć anteny zewnętrzne.

Zamawiający nie wskazuje na konkretny typ urządzeń.

Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy Pzp przedmiotu zamówienia nie można opisywać przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia.

Zamawiający informuje, że wszystkie urządzenia oraz wyposażenie w budynkach Politechniki Gdańskiej można zweryfikować podczas wizji lokalnej.

### Pytanie 2

W projekcie teleinformatycznym w zestawieniu materiałów jest napisane:

15) Kontroler punktów dostępowych wraz z kontraktem serwisowym Szt. 1

16) Oprogramowanie do zarządzania projektowanymi punktami dostępowymi (25 punktów) za pośrednictwem kontrolera wraz z kontraktem serwisowym Szt. 1

17) Projektowany punkt dostępowy sieci WiFi Szt. 25

18) Oprogramowanie do zarządzania istniejącymi punktami dostępowymi (50 punktów) za pośrednictwem kontrolera wraz z kontraktem serwisowym Szt. 1

Natomiast w przedmiarze jest:

20. Licencja 5-max kpl. 1

21. Licencja na 50 punktów dostępowych kpl. 1

22. Licencja na 25 punktów dostępowych kpl. 1

23. Kontrakt serwisowy kontrolera sieci bezprzewodowej kpl. 1

24. Kontrakt serwisowy licencyjny na 25 punktów dostępowych kpl. 1

25. Kontrakt serwisowy licencyjny na 50 punktów dostępowych kpl. 1



26. Punkt dostępowy sieci WiFi Meru szt. 12  
27. Punkt dostępowy sieci bezprzewodowej Meru AP832 szt. 25  
28. Kontroler sieci bezprzewodowej Meru MC4200 szt. 1  
Proszę o weryfikację ilości punktów dostępowych.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ - Przedmiar robót przekazany jest wyłącznie dla ułatwienia wyliczenia ceny ofertowej i sporządzenia kosztorysu ofertowego. Przedmiar robót nie stanowi opisu przedmiotu zamówienia przekazany jest jedynie celem ułatwienia wyliczenia ceny oferty, sporządzenia kosztorysu ofertowego lub wyceny robót, a przywołane podstawy wyceny są przykładowymi.

Projekt budowlany, projekty wykonawcze i STWiORB określają przedmiot zamówienia w całości, dając wykonawcom pełną wiedzę o zamówieniu i w sposób umożliwiający złożenie kompletnej oferty zgodnie z zasadami Prawa Zamówień Publicznych.

**Pytanie 3**

Czy macie Państwo wymagania co do producenta urządzeń DSO w związku z realizowanymi pracami na w Gmachu Głównym Politechniki Gdańskiej, z którym musi dany system współpracować? Jeżeli tak to proszę o podanie wymaganego producenta.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wskazuje na konkretny typ urządzeń. Patrz odpowiedź 1.

**Pytanie 4**

Czy macie Państwo wymagania co do producenta urządzeń oświetlenia awaryjnego w związku z realizowanymi pracami na w Gmachu Głównym Politechniki Gdańskiej, z którym musi dany system współpracować? Jeżeli tak to proszę o podanie wymaganego producenta.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wskazuje na konkretny typ urządzeń. Patrz odpowiedź 1.

**Pytanie 5**

Proszę o potwierdzenie, że wymagacie Państwo centrali pożarowej POLON 4900S.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wskazuje na konkretny typ centrali. Patrz odpowiedź 1.

**Pytanie 6**

Czy wymagacie Państwo dodatkowego zasilacza do systemu sygnalizacji pożaru? Jeżeli tak to jakiego?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że instalacje ppoż należy wykonać zgodnie z dedykowanym do zakresu pytania projektem technicznym oraz STWiORB, będącymi załącznikami do SIWZ.

**Pytanie 7**

Proszę o informację co dokładnie jest do demontażu instalacji CO, CT, WOD-KAN?  
Proszę o podanie ilości grzejników, hydrantów, umywalk, wc, pisuarów do demontażu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że demontaże należy wykonać zgodnie z dedykowanym do zakresu pytania projektem technicznym oraz STWiORB, będącymi załącznikami do SIWZ.

Zamawiający informuje, że wszystkie urządzenia oraz wyposażenie w budynkach Politechniki Gdańskiej można zweryfikować podczas wizji lokalnej.



#### **Pytanie 8**

Proszę o informację jak dokładnie ma wyglądać zabudowa ogniochronna podtrzymująca funkcję przez 30min. na poziomie "000" kabla światłowodowego. Jaka jest przyczyna zastosowania takiego rozwiązania?

#### **Odpowiedź:**

Przejście ogniowe należy wykonać zgodnie z załącznikami do SIWZ. Należy stosować rozwiązania systemowe.

#### **Pytanie 9**

W projekcie architektury wewnątrz są m.in. akcesoria sanitarne (kosz na śmieci, suszarka do rąk, szczotka WC, dozownik do mydła, podajnik do papieru, wieszak), meble kuchenne z blatem, stół z krzesłami.

Nie ma tego ani w przedmiarze budowlanym ani w sanitarnym. Proszę o informację czy wchodzi to w zakres prac.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że w/w akcesoria należy uwzględnić w ofercie.

#### **Pytanie 10**

W przedmiarze budowlanym poz. 113, 164, 203 wskazano prace polegające na ujednoczeniu faktury tynku. Proszę o szczegółowe informacje odnośnie tej pozycji. Na czym dokładnie ma polegać to ujednoczenie?

#### **Odpowiedź:**

Należy nawiązać do istniejącej struktury tynku.

#### **Pytanie 11**

Proszę o informację na jak długo należy liczyć kontrakty serwisowe?

#### **Odpowiedź:**

Należy przyjąć okresy gwarancyjne zgodnie z zapisami w SIWZ.

#### **Pytanie 12**

Co macie Państwo na myśli jako licencja 5-max? Czy chodzi o redundancję?  
Czy należy doliczyć dodatkowy kontroler sieci do tej pozycji?

#### **Odpowiedź:**

Zgodnie z projektem technicznym oraz STWIORB, będącymi załącznikami do SIWZ.

#### **Pytanie 13**

Proszę o szczegóły odnośnie zestawienia poniżej:

Punkt dostępowy sieci WiFi Meru – 12 szt. Jaki model?

Punkt dostępowy sieci bezprzewodowej Meru AP832 – 25 szt. Model 832i czy 832e?

Kontroler sieci bezprzewodowej Meru MC4200 – 1 szt.

Licencja 5-max – 1 szt.

Licencja na 50 punktów dostępowych – 1 szt.

Licencja na 25 punktów dostępowych – 1 szt.

Kontrakt serwisowy kontrolera sieci bezprzewodowej – 1 szt. czy kontrakt ma objąć również punkty dostępowe AP? Ilu letni?

Kontrakt serwisowy licencyjny na 50 punktów dostępowych – 1 szt. Ilu letni?

Kontrakt serwisowy licencyjny na 25 punktów dostępowych – 1 szt. Ilu letni?



**Odpowiedź:**

Należy przyjąć okresy gwarancyjne zgodnie z zapisami w SIWZ.  
Zamawiający nie wskazuje na konkretny typ urządzeń.

**Pytanie 14**

W projekcie jest napisane:

„Przebudowa B i C: Połączenie z zainstalowaną szafą DSO1 w pomieszczeniu pod portiernią na poziomie 000 w ramach projektu „Remont pomieszczeń Centrum Usług Informatycznych w Gmachu Głównym Politechniki Gdańskiej” z czerwca 2013 r.”

Można to zrobić na dwa sposoby. Wersja pierwsza zakłada dwa niezależne systemy, w dwóch lokalizacjach i w jednym pomieszczeniu umieszczenie mikrofonów dla CUI i dla BiC. Wersja druga zakłada przeniesienie szafy DSO2 obok szafy DSO1 i połączenie systemów w jeden wspólny.

**Odpowiedź:**

Należy przyjąć wersję pierwszą.

**Pytanie 15**

Na rysunku A-03 dotyczącego poziomu 500 Budynku „B” zapisano „projektowane docieplenie ściany zewnętrznej” (sali komputerowej), natomiast nie wykazano tego w przedmiarze robót dla tej kondygnacji.

Czy roboty te podlegają wykonaniu i w jakiej wielkości.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ - Przedmiar robót przekazany jest wyłącznie dla ułatwienia wyliczenia ceny ofertowej i sporządzenia kosztorysu ofertowego. Przedmiar robót nie stanowi opisu przedmiotu zamówienia przekazany jest jedynie celem ułatwienia wyliczenia ceny oferty, sporządzenia kosztorysu ofertowego lub wyceny robót, a przywołane podstawy wyceny są przykładowymi.

Projekt budowlany, projekty wykonawcze i STWiORB określają przedmiot zamówienia w całości, dając wykonawcom pełną wiedzę o zamówieniu i w sposób umożliwiający złożenie kompletnej oferty zgodnie z zasadami Prawa Zamówień Publicznych.

**Pytanie 16**

Na rysunku A-06 rzut poziomu 500 bloku „C” i w zestawieniu stolarki (rys A-22) dla tego obiektu, wykazano drzwi D4, natomiast brak jest tej pozycji w przedmiarze dla tej kondygnacji.

Czy robotę tą należy uwzględnić w wycenie.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ - Przedmiar robót przekazany jest wyłącznie dla ułatwienia wyliczenia ceny ofertowej i sporządzenia kosztorysu ofertowego. Przedmiar robót nie stanowi opisu przedmiotu zamówienia przekazany jest jedynie celem ułatwienia wyliczenia ceny oferty, sporządzenia kosztorysu ofertowego lub wyceny robót, a przywołane podstawy wyceny są przykładowymi.

Projekt budowlany, projekty wykonawcze i STWiORB określają przedmiot zamówienia w całości, dając wykonawcom pełną wiedzę o zamówieniu i w sposób umożliwiający złożenie kompletnej oferty zgodnie z zasadami Prawa Zamówień Publicznych.

Wykonawca musi wyliczyć i uwzględnić wszystkie koszty pozwalające na wykonanie robót zgodnie z dokumentacją projektową.

**Pytanie 17**

Na rysunku A-16 dotyczącego poziomu 500 budynku C wykazano „sufity wysypowe z płyt g-k”, natomiast nie uwzględniono tej pozycji w przedmiarze robót.

Czy wykonanie tej pozycji należy także wycenić w ofercie.



**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ - Przedmiar robót przekazany jest wyłącznie dla ułatwienia wyliczenia ceny ofertowej i sporządzenia kosztorysu ofertowego. Przedmiar robót nie stanowi opisu przedmiotu zamówienia przekazany jest jedynie celem ułatwienia wyliczenia ceny oferty, sporządzenia kosztorysu ofertowego lub wyceny robót, a przywołane podstawy wyceny są przykładowymi.

Projekt budowlany, projekty wykonawcze i STWiORB określają przedmiot zamówienia w całości, dając wykonawcom pełną wiedzę o zamówieniu i w sposób umożliwiający złożenie kompletnej oferty zgodnie z zasadami Prawa Zamówień Publicznych.

Wykonawca musi wyliczyć i uwzględnić wszystkie koszty pozwalające na wykonanie robót zgodnie z dokumentacją projektową.

**Pytanie 18** – dot. protokołu UDLD

Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie przełącznika z rozwiązaniem równoważnym do protokołu UDLD?

**Odpowiedź:**

Tak, zamawiający dopuszcza zastosowanie przełącznika z rozwiązaniem równoważnym do protokołu UDLD.

**Pytanie 19** – dot. switch 48xRJ45 kat. 6a PoE (IEEE 802.3at)

Czy zamawiający dopuszcza wykorzystanie przełącznika z obsługą 24 portów PoE+ lub 48 portów PoE z łącznym budżetem mocy 740 W?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że w dokumencie Przedmiar robót nastąpił błąd. Zamawiane przełączniki nie muszą mieć portów PoE+, zgodnie ze specyfikacją przełączników zawartą w STWiORB Instalacje Teletechniczne". Punkty dostępowe natomiast powinny być dostarczone razem z zasilaczami PoE+.

**Pytanie 20** – dot. maksymalna przepustowość na poziomie nie mniejszym niż 131 mln pps (przy 64 bajtowych pakietach).

Czy zamawiający dopuszcza wykorzystanie switcha o maksymalnej przepustowości na poziomie nie mniejszym niż 130 mln pps ?

**Odpowiedź:**

Tak, zamawiający dopuszcza wykorzystanie switcha o maksymalnej przepustowości na poziomie nie mniejszym niż 130 mln pps.

**Pytanie 21** – dot. możliwość zamontowania modułu o minimum dwóch portów 10GbE.

Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie przełącznika z wbudowanym modułem uplink konfigurowanym jako GbE (SFP) lub 10GbE (SFP+)?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza zastosowanie przełącznika z wbudowanym modułem uplink konfigurowanym jako GbE (SFP) lub 10GbE (SFP+).

**Pytanie 22**

W pozycji 180 kosztorysu jest wykonanie ścianki działowej z kształtowników stalowych, zgodnie z rysunkiem konstrukcyjnym. W opisie architektonicznym ścianka (wymiary 4,44x4,20) ma być obudowana płytą HPL (, oraz strop (wymiary 4,44x1,80) płytą gipsową – kartonową z perforacją z ociepleniem wełną mineralną gr. 8cm. Nie znaleziono w przedmiarze takich pozycji.





W jaki sposób należy dokonać wyceny w/w ścianki.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z SIWZ - Przedmiar robót przekazany jest wyłącznie dla ułatwienia wyliczenia ceny ofertowej i sporządzenia kosztorysu ofertowego. Przedmiar robót nie stanowi opisu przedmiotu zamówienia przekazany jest jedynie celem ułatwienia wyliczenia ceny oferty, sporządzenia kosztorysu ofertowego lub wyceny robót, a przywołane podstawy wyceny są przykładowymi.

Projekt budowlany, projekty wykonawcze i STWiORB określają przedmiot zamówienia w całości, dając wykonawcom pełną wiedzę o zamówieniu i w sposób umożliwiający złożenie kompletnej oferty zgodnie z zasadami Prawa Zamówień Publicznych.

Wykonawca musi wyliczyć i uwzględnić wszystkie koszty pozwalające na wykonanie ścianek zgodnie z dokumentacją projektową architektury i konstrukcji.

**Pytanie 23**

W dokumentacji i w przedmiarze opisano montaż świetlika połaciowego drewnianego o odporności ogniowej E 30 (szt. 12). W Polsce nie wydano do tej pory certyfikatu dla żadnej firmy na wykonanie takiego produktu. W jaki sposób inwestor zamierza zmieścić się w terminie do czerwca przyszłego roku, gdy okres certyfikacji wynosi minimum 1 rok. Czy nie można zastąpić tego produktu świetlikiem z PCV lub metalu?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza świetlik wykonany z aluminium o odporności ogniowej E 30, zachowujący pozostałe parametry techniczne zgodne z dokumentacją.

Powyższe odpowiedzi na pytania stanowi integralną część SIWZ i jest wiążące dla wszystkich Wykonawców.

**Kancelarz  
Politechniki Gdańskiej**

**mgr inż. Marek Tłok**

(podpis Kierownika Zamawiającego lub osoby upoważnionej)