



POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

Gdańsk, dnia 30.09.2016 r.

L. dz. WEiA/ /2016

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego numer 7P/731/014/D/16 prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu oraz modernizację systemu multimedialnego dla Wydziału Elektrotechniki i Automatyki.

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późniejszymi zmianami) informuje, iż wpłynęły zapytania dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).

Zamawiający udziela odpowiedzi na zadane pytania.

Pytanie 1:

Z opisu wynika, że w skład systemu AV będzie wchodziło 7 przyłączy: 1 istniejące przyłącze stołowe, 4 istniejące przyłącza podłogowe, 2 nowo-projektowane przyłącza stołowe. Projektowany przełącznik z poz. 4 ma jedynie po 4 wejścia HDMI, VGA i audio. Prosimy o wyjaśnienie jak Zamawiający przewidział podłączenie poszczególnych przyłączy i do jakich urządzeń (obecnie już posiadanych lub projektowanych)?

Odpowiedź:

- 1) W chwili obecnej Zamawiający ma do dyspozycji 4 przyłącza podłogowe: dwa umieszczone bezpośrednio pod katedrą oraz dwa zewnętrzne oddalone o około 3 metry od ww. przyłączy pod katedrą. Zewnętrzne przyłącza mają pełnić funkcję wejść dla urządzeń takich jak np. laptop. Z tych przyłączy sygnał ma być przekazywany do przyłączy pod katedrą, a z nich – do przełącznika z poz. 4.
- 2) Zamawiający dopuszcza wymianę istniejącego przyłączy stołowego na nowe, spełniające wymagania określone w SIWZ. Dodatkowo należy podłączyć drugie przyłącze stołowe, zgodne z wymaganiami określonymi w SIWZ. Tym samym Zamawiający dopuszcza ograniczenie ilości przyłączy stołowych do dwóch.
- 3) Zarówno oba przyłącza podłogowe oraz oba przyłącza stołowe, Zamawiający planował podłączyć do przełącznika, który miałby znajdować się wewnątrz katedry.

Pytanie 2:

Wpięcie istniejącego obecnie przyłączy stołowego w system okablowania.

* Jakie gniazda wejściowe posiada to przyłącze i co za tym idzie jakich kabli należy użyć do podłączenia, np. HDMI, VGA, audio?

* Jakie orientacyjne długości kabli należy przewidzieć do podłączenia przyłączy stołowego lub jaka jest odległość pomiędzy przyłączem a szafą rack (jeśli do niej mają być pociągnięte kable)?



POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

Odpowiedź:

- 1) Obecnie zamontowane przyłącze stołowe posiada wejścia: VGA, audio (2xRCA) oraz prądowe. Zgodnie z odpowiedzią nr 1 Zamawiający dopuszcza wymianę istniejącego przyłącza stołowego na nowe, zgodne z wymaganiami określonymi w SIWZ.
- 2) Zamawiający przewiduje montaż przełącznika, o którym mowa w poz. 4 Załącznika nr 9.1 do SIWZ, w katedrze, tym samym kable o długości dwóch do trzech metrów powinny być wystarczające.

Pytanie 3:

Prowadzenie dodatkowego kabla Ethernet z szafy rackowej do projektora.

* Jaka jest orientacyjna odległość pomiędzy szafą rack a projektorem lub ile orientacyjnie należy przewidzieć metrów kabla?

Odpowiedź:

Orientacyjna długość kabla Ethernet pomiędzy szafą rack, a projektorem wynosi do 35 metrów.

Pytanie 4:

Prowadzenie kabla Ethernet z szafy rackowej do katedry.

* Jaka jest orientacyjna odległość pomiędzy szafą rack a katedrą lub ile orientacyjnie należy przewidzieć metrów kabla?

Odpowiedź:

Orientacyjna długość kabla Ethernet pomiędzy szafą rack, a katedrą to 35 metrów.

Pytanie 5:

Wyposażenie istniejących przyłączy podłogowych w aktywne wejścia HDMI i VGA, wejścia zasilające 230V oraz dodatkowo wejścia audio.

* Jakie przyłącza podłogowe posiada Zamawiający? Prosimy o określenie jakie moduły będą pasowały do przyłączy.

* Jak należy rozumieć aktywne wejścia HDMI i VGA, czy Zamawiający oczekuje dostarczenia i zamontowania w przyłączach podłogowych wzmacniaczy sygnałowych HDMI i VGA czy może aktywnych przyłączy np. Crestron DM-TX-200-C-2G lub jeszcze innych urządzeń / innego rozwiązania?

Odpowiedź:

- 1) W tym momencie posiadamy cztery przyłącza podłogowe marki Electroplan Solutions: dwa modele KD1 QR5 7011 oraz dwa modele KDR2 Q3R5 7011. Zamawiający nie potrafi określić, jakie moduły będą pasowały do przyłączy.
- 2) Przez termin „aktywne wejścia” Zamawiający rozumie wejścia, które działają w ramach instalowanego systemu i w sposób niezakłócony przekazują sygnał audio-video z podłączonych urządzeń. Stosowanie dodatkowych wzmacniaczy HDMI i VGA lub aktywnych przyłączy – tylko, jeśli byłoby to niezbędne do prawidłowego przesyłu sygnału.



POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI

Pytanie 6:

Zamontowanie dwóch przyłączy stołowych, wyposażonych w aktywne wejścia HDMI, VGA.

* Jak należy rozumieć aktywne wejścia HDMI i VGA, czy Zamawiający oczekuje dostarczenia i zamontowania przy przyłączach dodatkowo wzmacniaczy sygnałowych HDMI i VGA czy jeszcze innych urządzeń / innego rozwiązania?

* Jakimi kablami należy przewidzieć podłączenie przyłączy – HDMI i VGA czy wyjście z przyłączą powinno być w innym standardzie np. HdbaseT i podłączone kablem Ethernet Zamontowanie dwóch przyłączy stołowych, wyposażonych w aktywne wejścia HDMI, VGA

* Jak należy rozumieć aktywne wejścia HDMI i VGA, czy Zamawiający oczekuje dostarczenia i zamontowania przy przyłączach dodatkowo wzmacniaczy sygnałowych HDMI i VGA czy jeszcze innych urządzeń / innego rozwiązania?

* Jakimi kablami należy przewidzieć podłączenie przyłączy – HDMI i VGA czy wyjście z przyłączą powinno być w innym standardzie np. HdbaseT i podłączone kablem Ethernet cat. 6?

* Jaka jest orientacyjna odległość pomiędzy planowanymi przyłączami a szafką rack lub ile orientacyjnie należy przewidzieć metrów kabla (jeśli do niej mają być pociągnięte kable)? 6?

* Jaka jest orientacyjna odległość pomiędzy planowanymi przyłączami a szafką rack lub ile orientacyjnie należy przewidzieć metrów kabla (jeśli do niej mają być pociągnięte kable)?

Odpowiedź:

- 1) Przez termin „aktywne wejścia” Zamawiający rozumie wejścia, które działają w ramach instalowanego systemu, i w sposób niezakłócony przekazują sygnał audio-video z podłączonych urządzeń. Stosowanie dodatkowych wzmacniaczy HDMI i VGA – tylko, jeśli byłoby to niezbędne do prawidłowego przesyłu sygnału.
- 2) Zamawiający przewiduje podłączenie przyłączy do przełącznika kablami HDMI, VGA oraz kablem audio. Dodatkowo przyłącza powinny być wyposażone w gniazda typu LAN (po dwa na jedno przyłącze), a co za tym idzie odpowiednie kable Ethernet powinny zostać poprowadzone z tych przyłączy do szafy rack.
- 3) W związku z tym, że Zamawiający planuje umieszczenie przełącznika w katedrze, kable o długości dwóch do trzech metrów powinny być wystarczające.

Pytanie 7:

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość dostarczenia ekranu projekcyjnego z białą tylną powierzchnią ekranu?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość dostarczenia ekranu z białą tylną powierzchnią ekranu.

Powyższe odpowiedzi stanowią integralną część SIWZ, są wiążące dla wszystkich Wykonawców i zostaną opublikowane na stronie www.dzp.pg.gda.pl.

Dzlekan

prof. dr hab. inż. Janusz Nieznański
WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI
I AUTOMATYKI
(w imieniu Zamawiającego)