



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

Gdańsk, dnia 16.06.2020 r.

Dotyczy: postępowania pn. „Przebudowa Domu Studenckiego nr 13 Politechniki Gdańskiej wraz ze zmianą sposobu użytkowania części parteru na przedszkole” - ul. Do Studzienki 34 w Gdańsku, nr działki 223/1, 224/4, obr. 54”, ZP/111/055/R/20.

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych /zwanej dalej ustawą Pzp/ (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 z późniejszymi zmianami) informuje, iż do Zamawiającego wpłynęły wnioski o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ). Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy Pzp udzielił następujących odpowiedzi:

Pytanie 1 Pytanie 1

Zgodnie z wymaganiami Politechniki Gdańskiej w zakresie sieci okablowania strukturalnego, wymagany jest kabel kat. 6A S/FTP, jednakże w założeniach projektowych jest kabel kat. 6A U/UTP. Proszę o podanie referencyjnego rodzaju kabla.

Odpowiedź:

Referencyjnym rodzajem kabla jest kabel kat 6A S/FTP

Pytanie 2 Pytanie 2

W opisie przedmiotu zamówienia można znaleźć zapis mówiący o tym, że oferowane rozwiązanie musi pochodzić z oferty jednego producenta. W jaki sposób producent musi udowodnić, że faktycznie jest producentem kluczowych elementów toru transmisyjnego (moduły RJ45, kable instalacyjne, kable krosowe)? Czy certyfikaty niezależnych laboratoriów (GHMT, 3P) na oferowane komponenty wydane na producenta będą wystarczającym potwierdzeniem? Czy komponenty muszą być oznaczone nazwą lub logo danego producenta?

Odpowiedź:

W celu potwierdzenia przez dostawcę, że zastosowane komponenty toru transmisyjnego pochodzą od jednego producenta muszą one być oznaczone nazwa lub logo producenta oraz posiadać ważne certyfikaty wydane przez niezależne laboratoria GHMT lub 3P



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

Pytanie 3 Pytanie 3

Zgodnie z opisem wymagany jest kabel o charakterystyce reakcji na ogień – LSZH. Zastosowanie kabli tego typu w szybie windy może obniżyć ogólne bezpieczeństwo pożarowe budynku. Czy dopuszcza się zastosowanie kabla instalacyjnego i kabli krosowych w powłoce LSFRZH, która charakteryzuje się dużo wyższymi parametrami pod kątem reakcji na ogień?

Odpowiedź:

Określone w dokumentacji projektowej cechy materiałów oraz ich parametry techniczne należy traktować jako wymagania minimalne. Projektant dopuszcza stosowanie zamiennie kabla w powłoce LSFRZH. Wykonawca prac dokonując zmian w projektowanej dokumentacji powinien uwzględnić w swojej kalkulacji wszystkie koszty związane z dokonaną zmianą np.: konieczność powiększenia pojemności koryt kablowych dla zachowania określonej w dokumentacji rezerwy. W szybie windy należy wykorzystać okablowanie systemowe producenta windy. Opisana w dokumentacji projektowej instalacja dotyczy doprowadzenia okablowania do maszynowni windy.

Pytanie 4 Pytanie 4

W ramach projektu znajduje się również instalacja sieci bezprzewodowej – WiFi. Czy Zamawiający przewiduje możliwość zastosowania kabli krosowych zbudowanych w oparciu o złącza IPC zamiast IDC we wtyku RJ45? Kable krosowe IPC są tańsze od IDC ale wykazują się gorszymi parametrami i niższą trwałością jeżeli pracują w instalacji z uruchomionym zasilaniem zdalnym.

Odpowiedź:

Kable krosowe muszą, jak i inne elementy toru transmisyjnego pochodzić od tego samego producenta, muszą być oznaczone logo producenta oraz posiadać ważny certyfikat wydany przez niezależne laboratorium GHMT lub 3P. Zamawiający nie narzuca sposobu wykonania złącza.



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

Pytanie 5 Pytanie 5

Czy gniazda końcowe mają mieć możliwość zablokowania podłączonego kabla krosowego? Czy gniazda muszą mieć możliwość oznaczania portów przy pomocy znaczników w różnych kolorach? Czy gniazdo musi posiadać pole opisowe?

Odpowiedź:

Gniazda końcowe muszą mieć możliwość zablokowania podłączonego kabla krosowego przy pomocy standardowej zapadki. Gniazda muszą posiadać pola opisowe. Gniazda nie muszą mieć możliwości oznaczania portów przy pomocy znaczników w różnych kolorach.

Pytanie 6 Pytanie 6

W niektórych punktach dystrybucyjnych może do zmniejszyć ilość miejsca zajętego przez panele krosowe poprzez integrację sieci miedzianej i światłowodowej w jednej obudowie 1U. Czy panele krosowe mogą być modułarne?

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje łączenia w jednym panelu krosowym okablowania światłowodowego razem z okablowaniem miedzianym. Jednakże z uwagi na fakt, że może zajść potrzeba łączenia okablowania w różnych standardach np. kable światłowodowe jednomodowe z kablami światłowodowymi wielomodowymi, kable miedziane kat.5e z kablami miedzianymi kat 6A zamawiający dopuszcza modułarne panele krosowe.

Pytanie 7 Pytanie 7

Czy panele krosowe i przełącznice mają pozwalać na przyszłą rozbudowę o monitoring stanu połączeń?

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje rozbudowy paneli krosowych i przełącznic o monitoring stanu połączeń w związku z tym nie wymaga aby elementy te posiadały taką możliwość.



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

Pytanie 8 Pytanie 8

Czy dopuszcza się zastosowanie kabli krosowych miedzianych o różnych kolorach izolacji w celu łatwej identyfikacji typu realizowanej aplikacji? Na przykład kamery kolor izolacji czerwony, drukarki niebieski, AP żółty, komputery biały.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie kabli krosowych o różnych kolorach izolacji w celu łatwiejszej identyfikacji typu realizowanej aplikacji wg przedstawionej propozycji. W przypadku zaoferowania kabli wielokolorowych ilości poszczególnych kolorów należy uzgodnić z Zamawiającym.

Pytanie 9 Pytanie 9

W związku z prowadzonym postępowaniem, uprzejmie proszę o udzielenie odpowiedzi na następujące pytanie. Czy w związku z tym, że okres realizacji zamówienia przekracza 12 miesięcy, Zamawiający dopuszcza możliwość wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w sposób przewidziany w art 150 ust 3 i następnie ustawy Prawo zamówień publicznych.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza takiej możliwości.

Pytanie 10 Pytanie 10

W pkt. 4.5 Zamawiający wymaga aby w treści gwarancji wadialnej znalazł się zapis o bezwarunkowej płatności na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego a w pkt. 4.7, że w treści wadium ma się znaleźć zobowiązanie gwaranta do zapłaty kwoty wadium na każde pisemne żądanie. Czy zatem gwarancja ma być płatna na pierwsze czy na każde żądanie?

Odpowiedź:

Zgodnie z punktem 4.5 rozdziału VIII SIWZ gwarancja musi mieć formę oświadczenia bezwarunkowego płatnego na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

Pytanie 11 Pytanie 11

Zamawiający w SIWZ (Rozdział XV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy) wymaga (ust. 3) wniesienia zabezpieczenia w wysokości 10% ceny brutto oferty. Czy istnieje możliwość obniżenia kwoty zabezpieczenia do 5%?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 12 Pytanie 12

Czy w dobie aktualnej sytuacji pandemii wirusa COVID-19 zamawiający dopuszcza złożenie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie gwarancji ubezpieczeniowej lub bankowej wystawionej w formie elektronicznej opatrzonej elektronicznym podpisem kwalifikowanym osoby upoważnionej ze strony Gwaranta?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuszcza

Pytanie 13 Pytanie 13

Prosimy o informację, czy planowana wycinka drzew i krzewów nr na rys. 13, 14, 16, 17, 34, 36 jest po stronie Wykonawcy (opis PW_PZT pkt 5.4 Gospodarka drzewostanem)? W OPZ brak tego zakresu.

Odpowiedź:

Tak. Planowana wycinka drzew jest po stronie Wykonawcy.



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

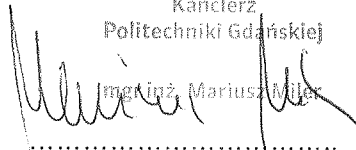
Pytanie 14 Pytanie 14

Jeśli tak, czy koszty administracyjne związane z wycinką ponosi Zamawiający?

Odpowiedź:

Tak. Koszty administracyjne związane z wycinką drzew ponosi Zamawiający.

Powyższe odpowiedzi i wprowadzone zmiany stanowią integralną część SIWZ i są wiążące dla wszystkich Wykonawców.

Kanclerz
Politechniki Gdańskiej

Inżynier Mariusz Miller

(podpis kierownika zamawiającego lub osoby upoważnionej)