



Centralny nr postępowania: ZP/217/051/D/15

Gdańsk, dnia 3.08.2015 r.

**Wykonawcy ubiegający się
o udzielenie zamówienia**

dotyczy: postępowania pn. dostawa wraz z montażem, instalacją i uruchomieniem stanowiska testowo-pokazowego dla aplikacji ukończonych (Powerwall 3D) oraz systemu projekcyjnego wspomagającego przygotowanie symulacji rzeczywistości wirtualnej dla Laboratorium Zanurzonej Wizualizacji Przestrzennej (LZWP) wraz z możliwością pokazu efektów projekcji 3D w Audytorium nr 2 WETI wraz z meblami i dodatkowym wyposażeniem LZWP w ramach projektu „Nowoczesne Audytorium Politechniki Gdańskiej”.

Informuję, że do Zamawiającego wpłynęły wnioski o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w przedmiotowym postępowaniu. Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. 907 z późniejszymi zmianami) Zamawiający udzielił następujących odpowiedzi:

Pytanie nr 3.

W jaki sposób obliczany będzie „Średni koszt godziny eksploatacji lamp w projektorach” w przypadku zaproponowania projektorów laserowych, które posiadają bardzo długą żywotność, jednak nie mają lamp wymiennych?

Odpowiedź na pytanie nr 3:

Projektory laserowe rzeczywiście nie mają lamp, ale mają laserowe źródła światła, które też mają określoną trwałość (np. 20 tys. godzin), niewątpliwie zdecydowanie dłuższą od klasycznych lamp projekcyjnych. W związku z tym w przypadku projektorów laserowych "Średni koszt godziny eksploatacji lamp w projektorach" będzie liczony jako sumaryczny koszt laserowych źródeł światła w projektorze podzielony przez ich trwałość wyrażoną w godzinach. W przypadku projekcji laserowej obliczając średni koszt godziny eksploatacji lamp w projektorach (wzór B) pod wyrazem „lampa” należy rozumieć „laserowe źródło światła”. Zamawiający przypomina jednocześnie, że projektory laserowe powinny zapewniać parametry wyświetlania obrazu opisane w specyfikacji.

Pytanie nr 4.

Dotyczy części 1, stanowisko testowo-pokazowe dla aplikacji ukończonych- co zamawiający rozumie przez „Każdy komputer powinien być wyposażony w odpowiednie chłodzenie, Wykonawca powinien udokumentować obliczeniami brak konieczności zastosowania dodatkowych urządzeń chłodzących lub je zapewnić.” Czy oznacza to że każdy z komputerów musi posiadać dodatkowe elementy chłodzące, czy to szafa rack musi być w nie wyposażona? Czy jako dodatkowe chłodzenie zamawiający rozumie wentylację, czy wykonawca musi również zadbać o klimatyzację wnętrza szafy?

Odpowiedź na pytanie nr 4:

Budzący wątpliwości Wykonawcy zapis oznacza, że Wykonawca powinien zapewnić w całości niezbędne chłodzenie komputera. Zamawiający nie planuje żadnych dodatkowych instalacji klimatyzacyjnych ani w pomieszczeniu, w którym będą ustawione komputery, ani w bezpośredniej bliskości komputerów. Dla zamawiającego nie jest istotne, w jaki sposób będzie uzyskane chłodzenie komputerów, ważne jest zapewnienie komputerom odpowiednio niskiej temperatury umożliwiającej ich bezpieczną pracę. W związku z tym ustalenie relacji chłodzenia między indywidualnymi rozwiązaniami dla każdego komputera, a zbiorczym systemem w szafie rackowej oraz na ile będzie to klimatyzacja, na ile wentylacja Zamawiający pozostawia Wykonawcy.



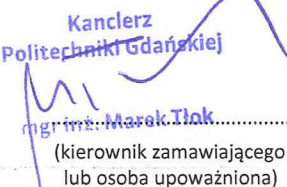
Pytanie nr 5.

W specyfikacji istotnych warunków zamówienia znajduje się rysunek nr.3 pokazujący rzut piętra LZWP. Z rysunku wynika, że projektory mające rzutować na ścianę naprzeciw wejścia do jaskini, znajdują się w przestrzeni istniejącego stanowiska jaskini rzeczywistości rozszerzonej. Czy przestrzeń pomiędzy projektorem a ścianą jaskini jest przestrzenią wolną od jakichkolwiek przeszkód (szyby, barierki, wzmocnienia itp.)?

Odpowiedź na pytanie nr 5:

Rozwiązanie przedstawione na rys. 3 nie uwzględnia zwierciadeł w torze optycznym, które mogłyby pozwolić pozostać wszystkim projektorom w sali 98. Niemniej między salą 98 a główną halą znajdują się trzy połączone okna wyposażone w lustra fenickie (weneckie), przez które może również odbywać się projekcja (pojedyncze okno ma wys. 166,5 cm i szer. 181,5 cm). Możliwe jest zatem umieszczenie niektórych projektorów w hali głównej, przy czym powinny być one wówczas odpowiednio osłonięte, tak by nie przeszkadzały swoim światłem projekcyjnym podczas użytkowania urządzeń w hali głównej.

Uprzejmie informuję, że udzielone odpowiedzi będą wiążące dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie przedmiotowego zamówienia.

Kanclerz
Politechniki Gdańskiej

mgr inż. Marek Tiolek.....
(kierownik zamawiającego
lub osoba upoważniona)