



Strzegowo, 05.10.2012 r.

Wszyscy uczestnicy postępowania

dot.: zapytanie ofertowe o udzielenie zamówienia publicznego o wartości szacunkowej poniżej 14 000 euro na dostawę tablic interaktywnych do realizacji programu „Nauka – drogą do sukcesu Gminy Strzegowo

W związku z wystąpieniem Wykonawców o wyjaśnienia, Gmina Strzegowo udziela wyjaśnień. Wykonawcy zadali następujące pytania:

Pytanie 1:

Jednoczesna praca 4 osób przy tablicy o szerokości powierzchni roboczej 164 cm (40 cm to mniej niż przewidywana przez MEN norma szerokości ławki uczniowskiej – min. 60 cm,

Odpowiedź: 1 - Jest to najnowsza technologia dostępna na rynku. Pozwala na jednoczesne zaangażowanie jak największej ilości osób podczas pracy przy tablicy. Ma to znaczenie przy wspólnym omawianiu różnych projektów, nanoszenia tam poprawek, kolorowaniu/rysowaniu. Funkcjonalność ta znacznie uatrakcyjniła prowadzone zajęcia. W związku z powyższym zamawiający utrzymuje zapisy.

Pytanie 2:

Technologia projektora DLP - Technologia DLP nie jest jedyną na rynku. Nie ma żadnych przesłanek, aby to właśnie ten rodzaj technologii był dedykowany dla rozwiązań uniwersalnych. Dodatkowo inne rozwiązania jak np. technologia oparta o chip LCD zapewniają znacznie lepsze odwzorowanie barw, szczególnie w zakresie kolorów pomarańczowych i żółtych w stosunku do tego co oferuje paleta wyświetlana przez pojedynczą matrycę DLP DMD. Bardzo istotnym wydaje się również wpływ technologii DLP na odbiór wyświetlanego obrazu przez część ludzi – jest to efekt widoczny podczas projekcji obrazu przy pomocy projektorów DLP wyposażonych w jeden chip DMD. Efekt ten objawia się jako załamanie kolorów na krawędziach wyświetlanych elementów, w szczególności jasnych, wyświetlanych na ciemnym tle. Przy korzystaniu z projektora DLP, może w trakcie projekcji dokuczać pojawianie się nieprzyjemnych przebłysków, co jest wynikiem dostrzegania momentów przejścia między barwami składowymi obrazu. Odczuwany przez widza dyskomfort spowodowany występowaniem tego efektu zależy od jego wrażliwości - dla wielu jest on nie do zaakceptowania. Producenci projektorów DLP starają się zminimalizować "efekt tęczy", zwiększając szybkość wyświetlania obrazów, ale (a taki posiada proponowany w specyfikacji projektor) całkowite jego wyeliminowanie jest niemożliwe. "Efekt tęczy", zdaniem niektórych specjalistów, wpływa negatywnie na samopoczucie nawet tych osób, które go nie widzą.

Odpowiedź: 2 - Zamawiający uwzględnił fakt, iż na tablicy często będzie wyświetlany tekst i strony internetowe. Technologia DLP charakteryzuje się wyższymi kontrastami wyświetlanego obrazu. Dodatkowo jest preferowaną technologią do wyświetlania tekstu. Zamawiającemu w mniejszym stopniu zależy na odwzorowaniu barw. Dodatkowym argumentem jest fakt, że według wiedzy zamawiającego przeważająca ilość spotykanych projektorów na rynku to projektory DLP i jeśli właściwości projekcji byłyby nieprawidłowe to wówczas ta technologia dawno wyszłaby z użycia lub przynajmniej nie była by stosowana tak powszechnie. W związku z powyższym zamawiający utrzymuje zapisy.

Pytanie 3:

Moc lampy projektora 220W (przy uzyskaniu wymaganej jasności lampy – jej moc nie ma żadnego znaczenia funkcjonalnego dla użytkownika, ewentualnie byłaby wskazana lampa o niższej mocy – oszczędność energii).

Odpowiedź: 3 - Zamawiający dopuszcza jedynie projektory o mocy lampy min. 220W.

Pytanie 4:

Projektor wyposażony w wejście HDMI – wejście to (podobnie zresztą jak DVI) jest związane z sygnałami video o wysokiej rozdzielczości. Tablica interaktywna jest urządzeniem współpracującym z projektorem. Standardem jest podłączenie projektora do komputera kablem VGA (monitorowy), który, w przeciwieństwie do HDMI (lub DVI) można podłączyć do każdego komputera. Dodatkowo wykorzystanie gniazd HDMI w projektorach o rozdzielczościach niższych niż 1920x1080 nie ma uzasadnienia merytorycznego ponieważ nie pozwala na uzyskanie korzyści z tego typu sygnału. Zwracam uwagę, że Zamawiający wymaga projektora o rozdzielczości XGA (1024x768). Podobnie jest w przypadku wymaganych RJ-45, RS232, Trigger 12V, USB (b). Ponadto – w wymaganym okablowaniu Zamawiający nie przewidział ani kabla HDMI, ani DVI ani pozostałych wymaganych poza kablem VGA (dsub15).

Odpowiedź: 4 - HDMI i DVI to złącza nowej generacji, pozwalające na cyfrową transmisję sygnału i co z tym związane lepszej jakości. Dodatkowo przez HDMI możemy wysyłać również dźwięk dzięki czemu eliminuje się dodatkowe okablowanie i zmniejsza koszty eksploatacji. W związku z powyższym zamawiający utrzymuje zapisy.

Pytania 5:

Zamawiający wymaga do zamocowania projektora krótkoogniskowego (wyższa cena ale możliwość mocowania na ścianie nad tablicą) – uchwytu sufitowego EasyMount. Jest to uchwyt, który uniemożliwia prawidłową instalację całego zestawu.

Odpowiedź: 5 - Zamawiający sugerował się przede wszystkim obniżeniem kosztów całego projektu. Zamawiany uchwyt jest uchwytem uniwersalnym do różnego rodzaju projektorów. Według wiedzy Zamawiającego uchwyt sufitowy jest innym rodzajem montażu i nie ogranicza prawidłowej instalacji całego zestawu. W związku z powyższym zamawiający utrzymuje zapisy.

Pytanie 6:

Zamawiający wymaga tablicy interaktywnej o wielkości powierzchni aktywnej minimum 79". Czy zamawiający dopuści tablicę interaktywną o wielkości przekątnej powierzchni aktywnej 78"?

Odpowiedź: 6 - Zamawiający dopuszcza jedynie tablice interaktywne o wielkości przekątnej powierzchni aktywnej minimum 79".

Zamawiający konkretnie określił minimalne wymagania odnośnie parametrów sprzętu biorąc pod uwagę standardy rynkowe i nawet jeśli oczekiwania Zamawiającego mówią o najnowszych dostępnych technologiach, Wykonawca nie ma prawa odmówić Zamawiającemu zakupu najnowocześniejszych, najbardziej funkcjonalnych, ekonomicznych czy energooszczędnych urządzeń. Zamawiający specyfikując minimalne wymagania miał na uwadze rodzaj projektu oraz beneficjenta projektu dla którego kupowany jest sprzęt.

Zamawiający opisał w taki sposób przedmiot zamówienia aby pozostać w zgodzie z wytycznymi jednostek nadrzędnych, a jednocześnie zakupić sprzęt niezbędny do zapewnienia ciągłości, trwałości i wysokiej jakości projektu do jakiego sprzęt będzie

dostarczany. Jednocześnie informujemy iż Wykonawca nie może narzucać Zamawiającemu parametrów sprzętu, który chce nabyć w drodze zamówienia. Zamawiający jest uprawniony do dokonania opisu przedmiotu zamówienia w sposób, który w najwyższym stopniu uwzględni jego potrzeby oraz cel, jakiemu ma służyć przedmiot zamówienia. Zamiarem Zamawiającego przy opisie Zamówienia były tylko i wyłącznie realne korzyści użytkownika (ostatecznego użytkownika), natomiast w najmniejszym stopniu kierowanie się zamiarem ograniczenia uczciwej konkurencji czy dyskryminacji któregośkolwiek z podmiotu gospodarczego prowadzącego działalność na rynku IT. Przeciwnie stwierdzenie musiałoby sugerować, że zamawiający, działając w zмовie czy porozumieniu z wybranym jakoby z góry wykonawcą w zapytaniu ofertowym wymagał dostarczenia asortymentu, który nie jest adekwatny do potrzeb ostatecznych użytkowników i jego działań czyli m.in. uczniów Szkół Podstawowych, a tylko bez uzasadnienia merytorycznego preferuje jednego producenta. Zamawiający zwraca uwagę, że zasada uczciwej konkurencji nie polega na dopuszczeniu do zamówienia wszystkich, lecz tylko tych, którzy spełniają wymagania Zamawiającego.

Wójt Gminy Strzegowo

/-/ Wiesław Zalewski