

Oznaczenie i numer postępowania:

„Dostawa zestawów obejmujących tablice interaktywne, projektory i głośniki na potrzeby Szkoły Podstawowej nr 9 w Bydgoszczy” - SP9.2.26.101.2017 (przetarg nieograniczony).

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29. 01. 2004 r. Prawo zamówień publicznych *dalej uPzp*; (*dalej uPzp – tekst jedn., Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 ze zm.*) odpowiada na pytanie złożone przez Wykonawców i na podstawie art. 38 ust. 4 uPzp zmienia treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Pytanie: „(...) Zwracamy się z prośbą o weryfikację - zmianę opisu przedmiotu zamówienia dot. tablic interaktywnych, ponieważ aktualnie opis wskazuje jednoznacznie na model myBoard 95" C, wykluczając produkty innych producentów co jest niezgodne z zasadami uczciwej konkurencji (...)”

Odpowiedź: Zamawiający zmienia opis przedmiotu zamówienia w zakresie tablic interaktywnych. Po zmianie otrzymuje on brzmienie:

TABLICA INTERAKTYWNA parametry:	Ilość (szt.)
<ol style="list-style-type: none"> 1. Przekątna: co najmniej 90” (cali) 2. Obszar interaktywny nie mniej niż 89 “ (cali) 3. Proporcje: 16:9 lub 16:10 4. Waga: nie więcej niż 30 kg 5. Powierzchnia: suchościernalna, magnetyczna, matowa 6. Właściwości powierzchni: wysoka odporność na uszkodzenia i zarysowania, możliwość pisania pisakami suchościernalnymi 7. Technologia: IR (podczerwień) lub optyczna 8. Sposób obsługi: za pomocą palca lub dowolnego wskaźnika 9. Dokładność pozycjonowania: nie więcej niż +/- 3mm 10. Tempo śledzenia sygnału: pierwszy punkt nie więcej niż 25 ms kolejne nie więcej niż 8 ms 11. Akcesoria: co najmniej 2 pisaki, dedykowane oprogramowanie do tablicy z licencją dla szkoły i nauczycieli oraz sterownik na CD, kabel USB, instrukcja obsługi w języku polskim, komplet kabli połączeniowy, gąbka, półka na pisaki 12. Zestaw do montażu na ścianie z regulacją wysokości, pozycja dolna nie mniej niż 40 cm dół tablicy; pozycja górna nie mniej niż 100 dół tablicy ze zintegrowanym uchwytem na projektor. 	28

„Zamawiający w specyfikacji tablicy interaktywnej określił kolor ramy – srebrny. Parametr ten w żadnym stopniu nie ma wpływu na funkcjonalność tablicy.

Pytanie: Czy w związku z tym, Zamawiający dopuszcza tablicę interaktywną o parametrach równoważnych w innym kolorze ramy np. czarnym, grafitowym?”

Odpowiedź: Została wprowadzana zmiana w SIWZ – rezygnacja z koloru

„Zamawiający wymaga do obsługi tablicy interaktywnej projektora o rozdzielczości natywnej nie gorsza niż 1920x1080. Rozdzielczość ta będzie w pełni wykorzystana tylko w sytuacji podłączenia do projektora komputera posiadającego kartę graficzną obsługującą rozdzielczość 1920x1080. Jeżeli Zamawiający nie przewiduje współpracy tego typu komputera z zestawem interaktywnym, rozdzielczość projektora 1920x1080 nie będzie wykorzystana.

Pytanie: Czy w związku z tym, Zamawiający dopuszcza projektor równoważny o rozdzielczości natywnej WXGA 1280 x 800, obsługujący rozdzielczość 1920x1080?”

Odpowiedź: Zamawiający przewiduje sprzęt komputerowy pracujący w takiej rozdzielczości. W związku z tym nie dopuszcza rozdzielczości natywnej WXGA 1280x800.

„Zamawiający do zestawu interaktywnego wymaga projektora z wbudowanym głośnikiem stereo, jednocześnie określając parametr głośników zewnętrznych jako integralną część zestawu interaktywnego. Takie rozwiązanie dubluje urządzenie odtwarzające dźwięk.

Pytanie: Czy w związku z tym, Zamawiający zrezygnuje z wbudowanych głośników projektora, dopuszczając jako urządzenie równoważne projektor bez wbudowanych głośników?”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza projektor w tej części zamówienia bez wbudowanych głośników.

„Zamawiający w projekcie umowy zobowiązuje Wykonawcę do montażu zestawów interaktywnych § 1 pkt. 2 ppkt. 1, który brzmi: *Określony w ust. 1 przedmiot umowy obejmuje m. in.: dostawę i montaż sprzętu wraz z niezbędnym osprzętem, materiałami i okablowaniem.* Zamawiający nie precyzuje jakiego typu, długości kable sygnałowe mają być zastosowane np. HDMI czy VGA. Sposób podłączenia okablowania do komputera nie został również określony.

Pytanie: Czy w związku z tym, Zamawiający uzna jako rozwiązanie równoważne zastosowanie kabli sygnałowych o długości 10m (obraz HDMI, audio Minijack - Złącze 3,5 mm) podłączonych bezpośrednio do komputera?”

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że między tablicą a komputerem zastosowano gniazdo, w którym jest możliwość przyłączenia HDMI, Minijacka i USB. Między tablicą a gniazdem potrzebny jest przewód HDMI, Minijack i USB. Między gniazdem a komputerem też potrzebny przewód HDMI, Minijack i USB. W każdym pomieszczeniu potrzebne są więc po 2 przewody długości 2 m.

„(...) W opisie przedmiotu zamówienia, tablica interaktywna, Zamawiający przedstawia parametry Tablicy myBoard 95”C (DTO-i89C), m. in. niewystępujące nigdzie poza tablicami myBoard określenia (vide:http://www.myboard.pl/tablice_interaktywne_myboard,myboard.php?zakladkaTablice=4) „10. Szybkości kursora: min. 125 punktów/s
11. Tempo śledzenia sygnału 6 ms – 12 ms”

Pytanie: proszę o wyjaśnienie ww. sformułowań oraz ich znaczenia dla użytkownika, lub rezygnację z ww. parametrów”

Odpowiedź: Zamawiający wprowadził zmiany specyfikacji.

„W opisie przedmiotu zamówienia, tablica interaktywna poz. 7, Zamawiający wymaga ramy tablicy w kolorze srebrnym.

Pytanie: Czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne tablicę z ramą w kolorze grafitowym?”

Odpowiedź: Zamawiający wprowadził zmiany specyfikacji.

„W opisie przedmiotu zamówienia, tablica interaktywna poz. 13, przedstawiono niezrozumiały opis zestawu do montażu na ścianie z regulacją wysokości.

Pytanie: Czy Zamawiający uzna za rozwiązanie spełniające wymogi zestawu do montażu tablicy z regulacją wysokości w zakresie 40 cm?

Odpowiedź: Z opisu w SIWZ wynika, że zakres regulacji wysokości tablicy ma wynosić nie mniej niż 60 cm, przy czym najniższe położenie tablicy (pozycja dołu tablicy) ma wynosić 40 cm.

„W opisie przedmiotu zamówienia, projektor multimedialny w poz. 7 przedstawiono wymóg złącza sygnału wizyjnego – m. in. 1x S-VIDEO. Zwracam uwagę, że S-Video jest analogowym standardem umożliwiającym przesyłanie obrazu o rozdzielczości maksymalnej 480p (zazwyczaj 640x480 pikseli). Jest to standard spotykany wyłącznie w starego typu magnetowidach VHS oraz starych odtwarzaczach DVD. Wyjścia takiego nie spotkamy w komputerach oraz współczesnych odtwarzaczach DVD/Blue-Ray. Podkreślam, że Zamawiający wymaga projektora o rozdzielczości full HD w związku z tym wymóg wejścia s- video nie posiada uzasadnienia funkcjonalnego.

Pytanie: Czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne projektor zgodny z przedstawionymi wymogami, ale nie posiadający wejścia s- video?”

Odpowiedź: Zamawiający rezygnuje z wymogu złącza S-video w projektorze.

„W opisie przedmiotu zamówienia, projektor multimedialny w poz. 9 Zamawiający wymaga wbudowanych w projektor głośników stereo (bez opisu ich parametrów), a jednocześnie w kolejnym opisie – pojawia się wymóg dostarczenia i zamontowania na ścianie zestawu stereo typu 2.0.

Pytanie: Czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne projektor zgodny z przedstawionymi wymogami, wyposażony w jeden głośnik o mocy 10W, lub rezygnuje z tego wymogu?”

Odpowiedź: Zamawiający rezygnuje z wymogu głośnika w projektorze.

„W opisie przedmiotu zamówienia, projektor multimedialny w poz. 9 Zamawiający wymaga portów komunikacyjnych zarówno : RJ-45 jak i RS232. Dogłębna analiza oferty rynkowej projektorów krótkoogniskowych full HD pozwala jednoznacznie stwierdzić, że na rynku nie jest dostępny projektor spełniający wszystkie wymogi określone w SIWZ.

Pytanie: Czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne projektor nieposiadający portu komunikacyjnego RJ-45 i umożliwiający sterowanie i zarządzanie przez port RS232 zamiast poprzez sieć LAN?”

Odpowiedź: Zamawiający rezygnuje z wymogu złącza RJ45 w projektorze.

„W opisie przedmiotu zamówienia, projektor multimedialny w poz. 10 Zamawiający wymaga funkcji Lens Shift. Zwracam uwagę, że ze względów technicznych (szerokokątny obiektyw) projektory krótkoogniskowe nie posiadają funkcji Lens Shift.

Pytanie: Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu posiadania przez projektor funkcji Lens Shift.”

Odpowiedź: Zamawiający rezygnuje z wymogu Lens Shift pod warunkiem, że projektory będą dostosowane do formatu tablic interaktywnych.

„W opisie przedmiotu zamówienia, projektor multimedialny w poz. 11 Zamawiający wymaga dostarczenia dla projektora m. in. certyfikatów: ENERGY STAR, ISO 13406-2. Informuję, że certyfikaty Energy Star oraz ISO 13406-2 określają normy dla monitorów LCD i nie dotyczą projektorów multimedialnych.

Pytanie: Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu przedstawienia nieistniejących i niewymaganych certyfikatów? (Energy Star i ISO 13406-2)”

Odpowiedź: Zamawiający rezygnuje z wymogu ww. certyfikatów.

DYREKTOR SZKOŁY
H. Wojciechowska-Świecik
mgr Hanna Wojciechowska-Świecik