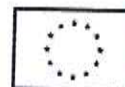




Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny



Gmina Radków  
57-420 Radków, Rynek 1  
woj. dolnośląskie  
ZP.271.3.2018

Radków, 23.01.2018 r.

#### wszyscy uczestnicy postępowania

*dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pn.: „Dostawa sprzętu komputerowego oraz multimedialnego do szkół z terenu Gminy Radków” Część 2 pn.: „Dostawa sprzętu multimedialnego do szkół z terenu Gminy Radków”*

Zamawiający – Gmina Radków, Rynek 1, 57-420 Radków, działając na podstawie art. 38 ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.), przekazuje pytania i wyjaśnienia treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej: „SIWZ”)

#### **Pytanie 1 Wykonawcy:**

W opisie przedmiotu zamówienia, część 2, poz. 11,14, 15,18, tablica multimedialna. Zamawiający wymaga tablicy o wymiarach 168x114,6 cm i przekątnej obszaru roboczego 80.

**Czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne tablicę o wymiarach powierzchni roboczej 166,5x116cm i przekątnej 79,9 cala?**

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Tablica o przekątnej 79,9” jest równoważna tablicy o przekątnej 80” pod warunkiem, że spełnia warunki minimalnej wielkości powierzchni roboczej oraz maksymalnej wielkości powierzchni zewnętrznej opisanej w zamówieniu.

#### **Pytanie 2 Wykonawcy:**

W opisie przedmiotu zamówienia, część 2, poz. 35, tablica multimedialna, Zamawiający wymaga tablicy o wymiarach 165x110cm i przekątnej obszaru roboczego 80. Tablica o wymaganych rozmiarach ma przekątną obszaru roboczego 78.

**Czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne tablicę o wymiarach powierzchni roboczej 166,5x116 cm i przekątnej 79,9 cala?**

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Tablica o przekątnej 79,9” jest równoważna tablicy o przekątnej 80” pod warunkiem, że spełnia warunki minimalnej wielkości powierzchni roboczej oraz maksymalnej wielkości powierzchni zewnętrznej opisanej w zamówieniu.

#### **Pytanie 3 Wykonawcy:**

W opisie przedmiotu zamówienia, część 2, poz. 11,14, 15, 18,26 Uchwyt ścienny. Zamawiający wymaga nietypowego rozwiązania:

Regulowana długość ramienia w zakresie od 63.5-116.5 cm.

Możliwość regulacji pochylenia w osi uchwytu +/-42°.

Możliwość regulacji pochylenia na boki +/- 42°.

Materiał – aluminium,

Przedstawiony opis jednoznacznie wskazuje na Avtek WallMount Pro 1200 (vide: <https://abcprezentacji.pl/Uchwyt-scienny-doprojektorow-ktotkoogniskowych-Avtek-WallMount-Pro-1200-p3990.html>) co może wywołać zarzut tolerowania nieuczciwej konkurencji. Standardowe uchwyty ścienne spełniające ww. wymogi mają konstrukcję metalową i są malowane proszkowo na kolor biały, szary lub czarny (Avtek WallMount Pro 1200 wykonany z aluminium jest malowany na kolor biały). Przedstawione wymiary uchwytu ściennego mogą również sugerować konkretny model projektora krótkoogniskowego

Montaż sprzętu należy do Wykonawcy i to on powinien decydować o sposobie montażu (kwestia pochylenia osi lb na boki nie jest problemem Zamawiającego).

**Czy Zamawiający dokona zmiany opisu na „uchwyt ścienny kompatybilny do zaoferowanego projektora krótkoogniskowego, o konstrukcji metalowej w kolorze białym?”**

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający jako równoważny dopuści uchwyt o konstrukcji metalowej w kolorze białym.

**Pytanie 4 Wykonawcy:**

W opisie przedmiotu zamówienia, część 2, poz. 7, 12, 16, 33, 37,39 rzutnik multimedialny. Zamawiający wymaga rzutnika wyposażonego m. in. w lampę o mocy 203W. Przewidziany do zaoferowania rzutnik jest wyposażony w lampę o mocy 195W, jasność 3300 ANSI Lumenów i wyższym kontraście (22000:1) oraz zmniejszonym zużyciu energii.

**Czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne rzutnik multimedialny wyposażony w lampę o mocy 195W spełniający wszystkie pozostałe wymagania specyfikacji istotnych warunków zamówienia?**

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Moc lampy wpływa na jasność obrazu. Jeśli przy niższej mocy rzutnik multimedialny jest w stanie wygenerować minimalną wskazaną jasność obrazu, to takie rozwiązanie będzie uznane za równoważne. Zatem projektor o mocy 195W spełniający wyżej wymienione wymagania minimalne jest dopuszczalny.

**Pytanie 5 Wykonawcy:**

W opisie przedmiotu zamówienia, część 2, poz. 24,36 projektor krótkoogniskowy Zamawiający wymaga stosunku projekcji 0,46:1. Przewidziany do zaoferowania projektor ma stosunek projekcji 0,48:1 (rozbieżność nie ma żadnego znaczenia praktycznego dla użytkownika).

**Czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne projektor krótkoogniskowy o stosunku projekcji 0,48:1?**

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Żeby odpowiedzieć na zadane pytanie 5, trzeba odpowiedzieć sobie na pytanie, co będzie parametrem „minimalnym“ dla wskaźnika: współczynnik projekcji projektora krótkoogniskowego. Współczynnik projekcji, to iloraz odległości przez szerokość projekcji obrazu. W przypadku projektora krótkoogniskowego zależy nam na uzyskaniu dużego obrazu przy niewielkiej odległości od projektora. Zatem im niższy jest współczynnik tym lepiej.

Zatem przewidziany przez Zamawiającego do zaoferowania projektor o stosunku projekcji 0,48:1 jest słabszy od minimalnego wymagania 0,46:1. Zatem sprzęt przewidziany przez Zamawiającego do zaoferowania nie spełnia wymogu Zamawiającego.

**Pytanie 6 Wykonawcy:**

W opisie przedmiotu zamówienia, część 2, poz. 20 Głośniki do tablic interaktywnych Zamawiający podaje nietypowe rozwiązanie w tym względzie – Zestaw nagłaśniający myBoardSilver sound AMP-32 vide:

[http://www.sklep.audiowizulane.pl/index.php?products=product&prod\\_id=6993](http://www.sklep.audiowizulane.pl/index.php?products=product&prod_id=6993), współpracujący wyłącznie z tablicami MyBoard.

**Czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne zestaw głośników bez dodatkowych przewodów audio (przesyła po kablu USB tablicy) bez udziwnień w postaci specyficznej półki na pisaki?**

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Głośniki do tablic interaktywnych będą służyły do nagłośnienia tablicy interaktywnej, zatem muszą być kompatybilne z tą tablicą. Jeśli proponowane głośniki będą kompatybilne z proponowaną tablicą, to rozwiązanie bez dodatkowych przewodów audio będzie dopuszczalne o ile sygnał audio będzie dostarczony

w inny sposób (np. przewód USB, HDMI).

**Pytanie 7 Wykonawcy:**

W opisie przedmiotu zamówienia, część 2, poz. 14,15 tablica interaktywna z systemem mocowania w opisie systemu mocowania tablicy Zamawiający przedstawia system mocowania projektora.

**Czy Zamawiający skoryguje oczywistą omyłkę?**

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Potwierdzamy, że w opisie przedmiotu zamówienia część 2, poz. 14 i 15 został przedstawiony system mocowania projektora, a nie tablicy.

**Pytanie 8 Wykonawcy:**

W opisie przedmiotu zamówienia, część 2, poz. 21, Moduł bezprzewodowego połączenia tablicy z komputerem (2,4 GHz) Zamawiający wymaga dostarczenia modułu bezprzewodowego połączenia tablicy z komputerem. Zwracam uwagę, że wymagany moduł jest z zasady sprzeczny z zestawem nietypowych głośników myBoard Silver sound AMP-32, które wymagają (wszystkie inne też) połączenia za pomocą kabla USB (nie ma możliwości wykorzystania modułu bezprzewodowego – zgodnie ze specyfikacją na [http://www.myboard.pl/tablice\\_interaktywne\\_myboard.myboard.php?zakladkaTablice=4](http://www.myboard.pl/tablice_interaktywne_myboard.myboard.php?zakladkaTablice=4) moduł wifi wyklucza głośniki)

**Czy Zamawiający zrezygnuje z gadżetu, który z założenia nie będzie mógł być wykorzystany?**

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający oczekuje kompatybilności urządzeń: laptop, tablica interaktywna, głośniki w ten sposób, że każde z urządzeń będzie spełniało swoją funkcję. Ponieważ połączenie głośników z tablicą interaktywną wymaga huba, który łączy się z laptopem poprzez przewód USB zatem moduł wifi jest nadmiarowy w stosunku do oczekiwanej funkcjonalności. Dopuszczalne jest zatem zaproponowanie urządzenia, które nie posiada modułu wifi umożliwiającego połączenie tablicy z laptopem, ale bez głośników.

**Pytanie 9 Wykonawcy:**

W opisie przedmiotu zamówienia, część 2, poz. 22, Interaktywna półka, Zamawiający wymaga rozwiązania charakterystycznego dla tablic MyBoard – większość tablic interaktywnych jest standardowo wyposażona w interaktywne półki/ramy umożliwiające wybór koloru pisaka lub gąbki bez konieczności uruchamiania tej funkcji w programie.

**Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu dołączenia do oferowanych tablic , jako odrębnego elementu, wbudowanego na stałe w tablicę rozwiązania w postaci interaktywnej („inteligentnej”) półki/ramy?**

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający oczekuje, że tablica interaktywna będzie wyposażona w interaktywną półkę. Zamawiający nie wskazuje w jaki sposób interaktywna półka będzie dołączona do tablicy.

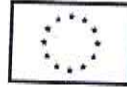
**Pytanie 10 Wykonawcy:**

W opisie przedmiotu zamówienia, część 2, poz. 23, Ekran projekcyjny na statywie 177x177 – Zamawiający wymaga ramki w kolorze czarnym o szerokości 3 cm.

**Czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne ekran spełniający wszystkie wymienione wymagania, wyposażony w ramkę o szerokości 2 cm?**

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Parametry sprzętu w zapytaniu są parametrami minimalnymi/ maksymalnymi (w zależności od parametru), które proponowany przez oferenta/ dostawcę sprzęt, musi spełniać. Szerokość ramki w ekranie projekcyjnym jest parametrem maksymalnym, ponieważ powierzchnia ekranu (powierzchnia robocza + grubość ramki) nie



może przekraczać wymiaru maksymalnego. Zatem dopuszczalnym rozwiązaniem równoważnym jest zastosowanie ramki o szerokości 2 cm w miejsce ramki o szerokości 3 cm.

**Pytanie 11 Wykonawcy:**

Proszę o doprecyzowanie punktu 42 mianowicie o jaki sprzęt chodzi, ponieważ nazwa jest niezgodna z parametrami.

W specyfikacji zamówienia wystąpiła oczywista pomyłka. Wymaganym sprzętem multimedialnym w pozycji 42 jest aparat fotograficzny. Natomiast zamieszczony opis dotyczy odtwarzacza CD.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Prawidłowy opis wymaganego w pozycji 42 aparatu fotograficznego jest następujący:

Minimalne wymagania:

1. Rodzaj aparatu: kompaktowy
2. Rozdzielczość matrycy: min. 20 Mpix
3. Wielkość matrycy: min. 1/ 2,3" (7,76 mm)
4. Rozdzielczość zdjęć: min. 5152 x 3864
5. Nagrywanie wideo: min. 1080 x 720 (30 kl./s)
6. Rodzaje wyjść / wejść: min. czytnik kart, port mini USB (lub USB)
7. Wizjer optyczny: tak
8. Dołączone akcesoria: min. akumulator, kabel do USB
9. Zoom optyczny: min. 5x

BURMISTRZ  
*Przedmannyl*  
Jan Bednarczyk