

Znak sprawy: 32/PN/J/2018

Wrocław, dnia 04.01.2019r.

Wszyscy,

którzy pobrali SIWZ

Dotyczy: przetargu nieograniczonego p.n. Dostawa sprzętu TIK oraz materiałów do prowadzenia zajęć na potrzeby realizacji projektu „Matematyczne eksperymenty – poprawa jakości nauczania matematyki w szkołach podstawowych i ponadgimnazjalnych w Gminie Wrocław”. Przedmiot zamówienia jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego – Regionalny Program Operacyjny Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020 w podziale na zadania.

Zamawiający, na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych informuje, że w przedmiotowym postępowaniu wpłynęły następujące pytania:

Pytanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści tablice interaktywne o powierzchni roboczej 78"? Jest to jedynie 1" różnicy w stosunku do wymagań a pozwoli na zaoferowanie tablic spełniających wszystkie wymagania. Tablice 79" i większe występują już w innych proporcjach niż wymaga tego Zamawiający.

Odpowiedź:

Tak, zamawiający dopuszcza tablicę o powierzchni roboczej min. 78". W związku z powyższym zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy PZP ulega zmianie opis przedmiotu zamówienia zawarty w Arkuszu kalkulacyjnym dla zadania nr 1. Nowe arkusze zostają zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.

Pytanie nr 2

Czy Zamawiający dopuści projektor do tablicy interaktywnej z jednym zamiast dwóch wejść VGA? W przypadku projektora zamontowanego na uchwycie i tak wyprowadza się maksymalnie dwa kable (1 HDMI i 1 VGA). Czy Zamawiający dopuści projektor z innym standardem złącza USB (np. USB-A)?

Zamawiający zdefiniował specyfikację monitorów interaktywnych w sposób uniemożliwiający uczciwą konkurencję (w tym wymiary urządzenia a nawet jego opakowania) z dokładnością co do 1 mm. Czy Zamawiający dopuści urządzenia równoważne? W szczególności o nieco innych wymiarach, a także z głośnikami 2 x 10W (co jest standardem wśród monitorów interaktywnych) oraz z matrycą 8-bit ale o rozdzielczości 4K? Wyższa rozdzielczość jest dla użytkowników w szkołach o wiele cenniejsza niż głębia kolorów dedykowana dla matryc monitorów do obróbki fotograficznej.

Odpowiedź:

Tak, zamawiający zgadza się na projektor z jednym wejściem VGA oraz dowolnym wejściem USB. W związku z powyższym zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy PZP ulega zmianie opis przedmiotu zamówienia zawarty w Arkuszu kalkulacyjnym dla zadania nr 1. Nowe arkusze zostają zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.

Pytanie nr 3

W opisie przedmiotu zamówienia dot. projektorów, Zamawiający wymaga dostawy projektorów w technologii DLP. Na rynku dostępne są również projektory w technologii 3LCD, która gwarantuje lepsze niż technologia DLP odwzorowanie barw wyświetlanego obrazu i takie samo natężenie światła zarówno białego, jak i barwnego.

Pytanie 1: Czy mając na uwadze powyższe Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie projektorów w technologii 3LCD?

W opisie przedmiotu zamówienia dot. projektorów, Zamawiający wymaga m.in.: kontrast statyczny min. 20 000:1. Kontrast to parametr niemierzalny w normalnych warunkach użytkowania, a producenci projektorów mierzą ten parametr według własnych kryteriów ponieważ pomiar tego parametru nie jest ustandaryzowany tak jak np. pomiar jasności lampy.

Pytanie 2: Czy mając na uwadze powyższe Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie projektorów o kontraście 16 000:1?

W opisie przedmiotu zamówienia dot. projektorów, Zamawiający wymaga m.in.: obiektyw $F = 2.6$ $f = 6.9$ mm.

Pytanie 3: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie projektorów z obiektywem $F = 1.6$ $f = 6.4$ mm z bardzo ważną z punktu widzenia użytkownika gwarancją 5 lat, na lampę 5 lat lub 1000 godz.?

W opisie przedmiotu zamówienia dot. projektorów, Zamawiający wymaga m.in.: poziom hałasu maksymalnie 33 dB.

Pytanie 4: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie projektorów z poziomem hałasu w trybie normalnym 37dB z bardzo ważną z punktu widzenia użytkownika gwarancją 5 lat, na lampę 5 lat lub 1000 godz.?

Jednocześnie pragnę zwrócić uwagę, że zgodnie z naszą wiedzą na rynku nie istnieją projektory, które spełniałyby wszystkie wymagania Zamawiającego

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza projektor w technologii 3LCD, kontraście 16 000: 1, ogniskowej 6,4mm i poziomie hałasu 37db.

Zamawiający jasność obiektywu $F=1,6$ uznaje za parametr lepszy od wymaganego $F=2,6$.

Zamawiający nie zmienia minimalnych warunków gwarancji na lampę.

W związku z powyższym zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy PZP ulega zmianie opis przedmiotu zamówienia zawarty w Arkuszu kalkulacyjnym dla zadania nr 1. Nowe arkusze zostają zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.

W opisie przedmiotu zamówienia dot. monitora interaktywnego wyspecyfikowany został konkretny produkt: Promethean ActivPanel i-Series 65" Full HD. Przedstawiony opis uniemożliwia zaoferowanie monitorów innych producentów, co może zaburzać uczciwą konkurencję.

Pytanie 5: Czy mając na uwadze powyższe Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie monitorów o poniższych parametrach:

Certyfikaty: CE

Czas reakcji matrycy: 8 ms

Częstotliwość odświeżania przy rozdzielczości optymal: 60 Hz

Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C to 50°C (32°F to 122°F) przy 10% do 90% wilgotności

Dopuszczalna temperatura przechowywania: -20°C to 60°C (-4°F to 140°F) przy 10% do 90% wilgotności

Dołączone oprogramowanie z instrukcją w wersji polskiej

Format obrazu: 16:9

Ilość punktów dotyku: Do 10

Ilość wyświetlanych kolorów: 1,07 B (10-bitowy)

Obszar wyświetlania obrazu (mm): 1428.5 x 803.5 mm

Obsługiwane systemy operacyjne: Wszystkie aktualne systemy Microsoft Windows™ Mac OS (niektóre wersje) Linux (niektóre wersje)

Opis ogólny: Monitor interaktywny 65" Full HD

Rozdzielczość: 1920 x 1080

Technologia dotykowa: Podczerwień

Typ matrycy: TFT

Waga brutto (kg): 84.00

Waga netto (kg): 68.00

Wbudowane głośniki: 2 x 10W

Wymiary zewnętrzne (mm): 1547 x 936 x 80 mm

Zasilanie: AC 100~240 V

Zawartość opakowania: ActivPanel, Pióro cyfrowe, Pilot, Baterie AAA x2, Kabel zasilający 3m Przewód HDMI 3m, Przewód USB 3m, Skrócona instrukcja instalacji

Złącza wejścia: HDMI x3 USB Touch x2 D-SUB VGA Audio In YPbPr CVBS Wejście mikrofonowe USB 2.0 x2 RS-232 OPS

Złącza wyjścia: Wyjście słuchawkowe

Gwarancja 3 lata, naprawa 14 dni od zgłoszenia, naprawa w miejscu instalacji.

Odpowiedź:

Zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy PZP ulega zmianie opis przedmiotu zamówienia zawarty w Arkuszu kalkulacyjnym dla zadania nr 1. Nowe arkusze zostają zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.

Pytanie nr 4

Czy Zamawiający dopuści monitory interaktywne o wadze do 52 kg.

Odpowiedź:

Tak. W związku z powyższym zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy PZP ulega zmianie opis przedmiotu zamówienia zawarty w Arkuszu kalkulacyjnym dla zadania nr 1. Nowe arkusze zostają zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.

W związku z dokonaną zmianą SIWZ, Zamawiający nie przedłuża terminu składania ofert.