

Czernica, dnia 19.05.2021 r.

MTP.271.1.57.2021.EZ/AF

Odpowiedzi
do

ZAPYTANIA OFERTOWEGO
na
MONITOR INTERAKTYWNY

w ramach projektu: „Szkoły Gminy Wrocław i Gminy Czernica to kompetencji skarbnica” realizowany jest w ramach Osi Priorytetowej 10. Edukacja Działania 10.2 Zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości edukacji podstawowej, gimnazjalnej i ponadgimnazjalnej, Poddziałania 10.2.2 Zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości edukacji podstawowej, gimnazjalnej i ponadgimnazjalnej – ZIT Wrocławskiego Obszaru Funkcjonalnego, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020 współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego.

W związku z wpływaniem do Zamawiającego pytań dotyczących zapytania ofertowego na: „Zakup wraz z dostawą monitora interaktywnego -pomocy dydaktycznej będącej wyposażeniem do trzech szkół na terenie Gminy Czernica w ramach realizowanego projektu: Projekt „Szkoły Gminy Wrocław i Gminy Czernica to kompetencji skarbnica”, Zamawiający udziela odpowiedzi, jak poniżej:

Pytanie nr 1:

Czy Zamawiający uzna wymaganie dotyczące podświetlenia / źródła światła, w przypadku, gdy w proponowanym monitorze zastosowano równoważną technologię podświetlenia ELED?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający uzna zastosowanie równoważnej technologii podświetlenia ELED.

Pytanie nr 2:

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu posiadania portu USB C?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający uzna za prawidłową ofertę bez portu USB C.

Pytanie nr 3:

Czy Zamawiający uzna wymaganie za spełnione w sytuacji, gdy oferowane urządzenie ma wbudowane dwa głośniki o mocy 10W, bez subwoofer, charakteryzujące się wysoką skutecznością, które z powodzeniem sprawdzają się w szkolnych warunkach lekcyjnych.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zastosowanie dwóch głośników o mocy 10W bez subwoofer, ponieważ, w czasie prowadzenia zajęć dydaktycznych, coraz częściej korzysta się z multimediiów, zależy nam na dobrej jakości dźwięku.

Pytanie nr 4:

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymagania wbudowanego czujnika ruchu, do automatycznego dostosowywania ustawienia wyświetlania zgodnie z odległością użytkownika od ekranu.

Odpowiedź:

Zamawiający nie rezygnuje z wymagania wbudowanego czujnika ruchu do automatycznego dostosowywania ustawienia wyświetlania zgodnie z odległością użytkownika od ekranu. Jest to parametr, który ma na celu ochronę zdrowia oczu oraz poprawę komfortu odbioru wyświetlanego materiału na czym Zamawiającemu zależy.

Pytanie nr 5:

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymagania automatycznej aktywującej się funkcji Flicker-Free (Brak Migotania) i Low Blue Light (Niskie spektrum niebieskiego światła).

Odpowiedź:

Zamawiający nie rezygnuje z wymagania automatycznej aktywującej się funkcji Flicker-Free (Brak Migotania) i Low Blue Light (Niskie spektrum niebieskiego światła). Jest to parametr, który ma na celu ochronę zdrowia oczu oraz poprawę komfortu odbioru wyświetlanego materiału na czym Zamawiającemu zależy.

Pytanie nr 6:

Czytnik Kart NFC

Zamawiający wymaga by monitor posiadał czytnik kart NFC, przypuszczamy, że czytnik ma wspierać logowanie się do systemu Android. Logowanie się do systemu Android za pomocą kart NFC w przypadku monitorów interaktywnych jest mało praktyczny ze względu na konieczność

specjalnego programowania tych kart i dodatkowe koszty w przypadku zgubienia takiej karty. Zatem czy Zamawiający dopuści monitor interaktywny który nie posiada czytnika kart NFC ale pozwala na zabezpieczenie monitora za pomocą pinu który jest wprowadzany na ekranie dotykowym lub z pilota zdalnego sterowania. Rozwiązanie to jest praktyczne i pozwala użytkownikowi w prosty sposób zmienić PIN dostępu do monitora bez potrzeby ponownego programowania kart NFC.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na taką zmianę. Czytnik NFC służy do personalizacji ustawień monitora oraz zapamiętywaniu jego ustawień dla danego nauczyciela. Dzięki zastosowaniu tej technologii, nauczyciel, będzie mógł zmieniać klasy i nadal pracować na swoich materiałach używając innego monitora. Czytnik NFC nie służy do blokowania logowania do systemu Android.

Pytanie nr 7:

Czujnik jakości powietrza: Czujniki CO2 Zamawiający w opisie monitora interaktywnego zawarł wymóg czujnika jakości powietrza CO2, taki czujnik ma największy sens w przypadku gdy w budynku funkcjonuje pełna automatyka która to na podstawie takiego czujnika może sterować klimatyzacją lub oknami. W szkołach ze względu na brak automatycznych rozwiązań jest to wymóg niepotrzebnie podrażający koszty rozwiązania i tym samym może spowodować otrzymanie dużo droższych ofert. W szkołach i tak się przyjęło że nauczyciele wietrzą pomieszczenia podczas przerw więc obecność takiego czujnika nie ma wpływu na komfort pracy z monitorem interaktywnym.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na rezygnację z czujnika jakości powietrza CO2. Czujnik CO2 nie będzie i nie musi być połączony z żadnym systemem. Ma za zadanie informować nauczyciela na bieżąco jaki jest stan powietrza w klasie, dzięki czemu można zadbać o komfortowe warunki pracy ucznia.

Pytanie nr 8:

Wbudowane głośniki (moc): 16W x2 & Subwoofer 15W x1.

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie posiadające głośniki 2 x 15W pozwalające na odpowiednie nagłośnienie Sali lekcyjnej. Dzięki dopuszczeniu tego parametru zamawiający może otrzymać dużo korzystniejsze oferty cenowe a jednocześnie nie tracąc na funkcjonalności, ponieważ obecnym standardem rynkowym w monitorach interaktywnych to głośniki 2 x 15 W.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zastosowanie dwóch głośników o mocy 15W bez subwoofera, ponieważ, w czasie prowadzenia zajęć dydaktycznych, coraz częściej korzysta się z multimediiów, zależy nam na dobrej jakości dźwięku.

Pytanie nr 9:

Wbudowany czujnik ruchu, do automatycznego dostosowywania ustawienia wyświetlania zgodnie z odległością użytkownika od ekranu. Wbudowany czujnik ruchu do automatycznego dostosowania ustawienia wyświetlania zgodnie z oglądnnością użytkownika od ekranu może wpływać negatywnie na jakość odbieranego obrazu. W klasach często nauczyciel porusza się tuż przy samym monitorze natomiast główni odbiorcy treści jakimi są uczniowie są dalej od ekranu. Wymieniony czujnik może wychwytywać nauczyciela przy ekranie i jednocześnie błędnie sterować jasnością ekranu tak, że treści mogą być nieczytelne dla uczniów z ostatniej ławki. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie nie posiadające czujnika ruchu do automatycznego dostosowywania ustawienia wyświetlania zgodnie z odległością użytkownika od ekranu natomiast posiadające czujnik światła pozwalający na automatyczne dostosowywanie ustawień wyświetlania względem warunków oświetlenia (światła) panującego wewnątrz klasy tak by wyświetlany obraz był odpowiedni dla wszystkich odbiorców.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany. Jest to parametr, który ma na celu ochronę zdrowia oczu oraz poprawę komfortu odbioru wyświetlanego materiału.

Pytanie nr 10:

Flicker-Free

Zamawiający wymaga by monitor posiadał technologię ochrony oczu „flicker-free” która to jest popularną technologią stosowaną w monitorach osobistych gdzie użytkownik jest oddalony od monitora ok metr. W większych monitorach ta technologia jest rzadko spotykana co może ograniczyć znacząco wybór ofert, zwracamy się zatem z prośbą o dopuszczenie monitora interaktywnego posiadającego podwójną ochronę filtra światła niebieskiego w postaci rozwiązania programowego oraz sprzętowego co pozwoli skutecznie chronić wzrok przed zmęczeniem odbiorców treści multimedialnych wyświetlanych na monitorze interaktywnym.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany. Jest to parametr, który ma na celu ochronę zdrowia oczu oraz poprawę komfortu odbioru wyświetlanego materiału. Jest to technologia, która nie ogranicza wyboru ofert, ponieważ innego rodzaju monitory, posiadają ten parametr w swojej specyfikacji technicznej np. ViewSonic. Dzięki braku migotania, oczy dzieci i nauczyciela są mniej zmęczone i pozytywnie wpływa to zdrowie wzroku.

Zastępca Wójta

Andrzej Czecch



