



Urząd Miejski w Siechnicach

Biuro ds. Zamówień Publicznych i Umów

ul. Jana Pawła II 12, 55-011 Siechnice, tel. 71 786 09 01, fax 71 786 09 07
www.siechnice.gmina.pl, e-mail: biuro@umsiechnice.pl

BZP.271.34.2023

Siechnice, dnia 29 maja 2023 r.

INFORMACJA O UDZIELONYCH WYJAŚNIENIACH

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia na zadanie: **Dostawa i montaż, podłączenie sprzętu komputerowego i multimedialnego wraz z oprogramowaniem i przeszkoleniem z obsługi urządzeń interaktywnych i multimedialnych dla zadania: pn. „Budowa szkoły podstawowej jako demonstracyjnego budynku pasywnego i ogólnodostępnej pasywnej sali gimnastycznej przy szkole podstawowej w Siechnicach**

Zamawiający informuje, że wpłynął wniosek od wykonawcy o wyjaśnienie treści SWZ. Na podstawie 284 ust. 2 oraz art. 286 ust. 1 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2022 poz. 1710 ze zm.), Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie 1.

Czy Zamawiający dopuści monitory, które posiadają 20 punktów dotykowych? Wymóg 40 punktów jest nieuzasadniony. Przy monitorze nie może pracować więcej, niż 2-3 osoby zatem do obsługi wystarczy nawet 10-15 punktów dotykowych. O wiele istotniejsza jest duża responsywność nakładki dotykowej (np. do 5 ms) niż sztuczne zawyżanie ilości obsługiwanych punktów, ale zwiększających nawet dwukrotnie opóźnienie śledzenia/rysowania.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuści dostawy monitorów posiadających 20 punktów dotykowych.

Pytanie 2.

Czy Zamawiający dopuści monitory o 40 punktach dotykowych, jeśli nie zgodzi się na 20 – co zalecamy.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza dostawę monitorów posiadających 40 punktów dotykowych.

Pytanie 3.

Czy Zamawiający dopuści monitory z systemem Android 9? W przypadku urządzeń interaktywnych wersja Android z punktu widzenia użytkownika jest zupełnie niewidoczna w systemie. Interfejsy użytkownika w żaden sposób nie przypominają tych z androidowych urządzeń mobilnych niezależnie od wersji, gdyż każdy producent monitora przygotowuje swoje menu. Ponadto zmiany w nowszych systemach Android względem 8 czy 9 dotyczą głównie elementów systemu nieobecnych w monitorach (takich jak np. obsługa baterii). Innymi słowy, Android stanowi tylko rdzeń systemu (oparty o Linux – niezależnie od wersji) i w przypadku monitorów interaktywnych nie wykazują żadnych różnic – obsługują dokładnie te same aplikacje, które można na monitorze zainstalować. Wersja systemu w żaden sposób też nie definiuje użyteczności czy też preinstalowanych na monitorach aplikacji (w każdym przypadku mamy przeglądarkę internetową, manager plików, wsparcie dla bezprzewodowej projekcji obrazu z systemów Windows/iOS/Android, etc.). Wersja systemu nie wpływa też w żaden sposób na obsługę podłączanych do monitora urządzeń zewnętrznych. Formalna numeracja systemu monitora w żaden sposób nie ogranicza jego walorów użytkowych – w rzeczywistości o jakości monitora

decydują zupełnie inne czynniki – w tym prędkość procesora i pamięci, jej ilość oraz rozmiar, a także jakość nakładki dotykowej (jej opóźnienie). W związku z powyższym bardzo prosimy o pozytywne rozparzenie pytania. To umożliwi zaoferowanie nam Państwu markowego urządzenia, które będzie służyło przez długie lata.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę systemu Android 11 na Android 9. W założeniach Zamawiającego jest dostawa wyposażenie szkoły w sprzęt posiadający najbardziej aktualne oprogramowanie systemowe. System Android 11 bądź wyższy będzie gwarantował przez cały czas użytkowania dostęp do najbardziej wymagających aplikacji.

Pytanie 4.

Czy Zamawiający zgodzi się na monitory z procesorami 4-rdzeniowymi? To standard na rynku, a ponadto ilość rdzeni nie przekłada się bezpośrednio o prędkość pracy urządzenia. Często przy procesorach więcej niż 4-rdzeniowych dodatkowe rdzenie są znaczenie wolniejsze celem oszczędzania baterii – która w monitorach nie występuje.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na dostawę monitorów z procesorami 4 rdzeniowymi. Podobnie jak w przypadku systemu, w założeniach Zamawiającego jest wyposażenie szkoły w jak najbardziej nowoczesny sprzęt informatyczny. Obecnie na rynku dostępne są monitory posiadające 8 rdzeniowe procesory. Wymóg 6 rdzeniowego procesora jest wymogiem minimalnym.

Pytanie 5:

Czy Zamawiający dopuści monitory z wbudowanym filtrem światła niebieskiego ze stopniową regulacją mocy? To rozwiązanie, które niczym funkcjonalnie nie ustępuje wymaganemu.

Odpowiedź:

W zapisach OPZ Zamawiający opisuje „Dodatkowe funkcje - wbudowany filtr światła niebieskiego z płynną regulacją mocy.”

Pytanie 6.

Czy zamawiający dołoży w formularzu ofertowym kolumnę "Producent/model", obligując Wykonawców do podania nazwy producenta i modelu oferowanego sprzętu? lub

Czy zamawiający będzie wymagał dołączenia do oferty specyfikacji technicznych producenta sprzętu poprzez dodanie do SWZ zapisu: „Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć specyfikacje techniczne producenta każdego sprzętu, pochodzące ze strony internetowej producenta sprzętu, celem udokumentowanego potwierdzenia zgodności zaoferowanego sprzętu z wymogami zawartymi w opisie przedmiotu zamówienia”? Zapisy te pozwolą na sprawdzenie ofert pod względem zgodności zaoferowanego sprzętu w stosunku do wymagań SWZ i OPZ jeszcze przed wyborem właściwej oferty. Wiele z oferowanych parametrów sprzętu komputerowego jest trudne, ciężkie lub wręcz niemożliwe do zweryfikowania podczas dostawy (bez posiadania specyfikacji technicznych producenta) a często takie parametry mają znaczny wpływ na cenę. To zaś sprawia, że bardzo często przetargi (i to ze sporą przewagą cenową) wygrywają nierzetelni Wykonawcy, którzy oferują sprzęt gorszej jakości, dużo tańszy i niezgodny z zapisami SWZ, a którego nikt na etapie dostawy nie weryfikuje lub nie jest w stanie zweryfikować. Według naszych kilkunastoletnich obserwacji, maksymalnie 15-20% ofert będących w postępowaniach przetargowych najtańszymi spełnia wszystkie wymagania zawarte w SWZ i OPZ (!). Są to bardzo często oferty wybierane jako najkorzystniejsze przez Wykonawców, szczególnie w przetargach gdzie nie podaje się nazwy producenta ani modelu czy też nie ma obowiązku dołączenia specyfikacji technicznych producenta sprzętu. Dlatego tak ważna jest możliwość weryfikacji ofert już na etapie ich oceny i dlatego prosimy Zamawiającego aby w interesie swoim jak i innych Wykonawców zmodyfikował formularz ofertowy i SWZ.



Urząd Miejski w Siechnicach

Biuro ds. Zamówień Publicznych i Umów

ul. Jana Pawła II 12, 55-011 Siechnice, tel. 71 786 09 01, fax 71 786 09 07
www.siechnice.gmina.pl, e-mail: biuro@umsiechnice.pl

Odpowiedź:

Zamawiający nie widzi podstaw do dołożenia w formularzu ofertowym kolumny „Producent/model”. Zamawiający w zapisach **pkt 8.3 SWZ** określa, że do oferty należy przedłożyć przedmiotowe środki dowodowe w postaci certyfikatów, specyfikacji technicznych oraz deklaracji zgodności CE.

Pytanie 7.

W pozycji 1 - monitor interaktywny 26 sztuk, zamawiający wymaga monitorów które posiadają technologię pozycjonowania dotyku: "Podczerwień z co najmniej 45 punktami dotyku". Monitor interaktywne posiadają obsługę dotyku z maksymalnie 20 punktami. Wobec tego proszę o dopuszczenie monitora, który posiada technologię dotyku: "Podczerwień z co najmniej 20 punktami dotyku".

Odpowiedź:

Zamawiający zmienił wymagania zapisane w OPZ i dopuszcza dostawę monitorów o 40 punktach dotyku. Na rynku monitorów interaktywnych dostępne są monitory posiadające od 20 do 50 punktów dotyku.

W związku z odpowiedzią na pytanie nr 6 Zamawiający zmienia zapis SWZ, w zakresie punktu 8.3 lit. a) tiret 3 w następujący sposób:

„ – specyfikacje techniczne dla każdego rodzaju sprzętu wymienionego w OPZ”.

Zamawiający nie zmienia terminu składania ofert oraz terminu otwarcia ofert. Pozostałe zapisy i terminy wskazane w SWZ i ogłoszeniu również nie ulegają zmianie.

Osobą upoważnioną do kontaktów jest Joanna Tulejko, tel. 71 786 09 78, e-mail: <https://platformazakupowa.pl/pn/siechnice>

Z upoważnienia Burmistrza
Lesław Kubik
ZASTĘPCA BURMISTRZA