

**PREZYDENT MIASTA OTWOCKA**

ul. Armii Krajowej 5, 05-400 Otwock

tel.: +48 (22) 779 20 01 (do 06); fax: +48 (22) 779 42 25

www.otwock.pl e-mail: umotwock@otwock.pl

**WZP.271.08.2020** Otwock, dnia 23.04.2020 r.

- wg rozdzielnika –

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:

**Zakup i dostawa podstawowego wyposażenia pracowni matematyczno-przyrodniczych, sprzętu do wykonywania doświadczeń, odczynników chemicznych, pomocy dydaktycznych, przyrządów, sprzętu laboratoryjnego, technicznego, przewodników, sprzętu informatycznego, narzędzi i pomocy dydaktycznych dla uczniów o specjalnych potrzebach edukacyjnych w ramach realizacji projektu pn: „OTWARTE SZKOŁY OTWOCKA” współfinansowanego przez Unie Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020.**

**nr sprawy: WZP.271.08.2020**

Szanowni Państwo,

Uprzejmie informuję, iż do Zamawiającego wpłynęły zapytania dotyczące Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) dot. przedmiotowego postępowania.

Zamawiający przytacza treść zapytania oraz na podstawie art. 38 ust. 2 Ustawy Pzp., udziela stosownych wyjaśnień jak również na podstawie art. 38 ust. 4 Ustawy Pzp., dokonuje określonych modyfikacji.

**Część II**

Pytanie1.:

Pozycja 33 – Karty oceny logopedycznej ucznia

Opis przedmiotu zamówienia wskazuje na : Karty Oceny Logopedycznej Dziecka – KOLD wyd. Komlogo. Jednak jak informuje na swojej stronie wydawnictwo jest to produkt niedostępny do dalszej odsprzedaży, a aby go kupić niezbędne jest podanie numeru certyfikatu lub terminu i miejsca szkolenia, na którym będzie wykorzystany.

Czy wobec tego Zamawiający dopuści produkt zamienny inny program z zakresu terapii logopedycznej np. Eduterapeutica Logopedia – pakiet podstawowy?

Odpowiedź 1.:

Zamawiający zamienia „Karty oceny logopedycznej ucznia” na „Zestaw do badania mowy, języka, komunikacji językowej i artykulacji” – podstawowy lub inny równoważny. Zestaw zawiera pomoce specjalistyczne m.in. karty badania logopedycznego, zdjęcia przedstawiające czynności, karty ćwiczeń, historyjki obrazkowe z tekstami.

**Część III,**

Pytanie 1.:

Pozycja 2 - Przenośny komputer dla ucznia wraz z systemem operacyjnym

Zamawiający dokładnie sprecyzował taktowanie procesora na 2,3 GHz. Biorąc pod uwagę pozostałe parametry procesora wychodzi na to, że zamawiający brał pod uwagę konkretny procesor którego wynik w teście przeprowadzonym przez niezależną instytucję tj. [www.cpubanchmark.net](http://www.cpubanchmark.net) wynosi 3540 punktów. Zwracamy się w związku z powyższym z zapytaniem czy zamawiający dopuści procesor z wynikiem testu [www.cpubanchamrk.net](http://www.cpubanchamrk.net) na poziomie minimum 7100 punktów i jednocześnie taktowaniem zegara na poziomie 2.0GHz?

Odpowiedź1. :

Zamawiający dopuszcza zastosowanie procesora o parametrze taktowania min. 2.0GHz z wynikiem testu [www.cpubanchamrk.net](http://www.cpubanchamrk.net) na poziomie minimum 7100 punktów.

Pytanie 2.:

Pozycja 3 - Przenośny komputer dla nauczyciela wraz z systemem operacyjnym

Zamawiający dokładnie sprecyzował taktowanie procesora na 1,6/3,0 GHz. Informujemy jednocześnie iż rekomendacje UZP jednoznacznie zalecają aby w postępowaniach publicznych nie używać parametru taktowania procesora tj. 2,3GHz.Zwracamy się w związku z powyższym z zapytaniem czy zamawiający dopuści procesor z wynikiem testu [www.cpubanchamrk.net](http://www.cpubanchamrk.net) na poziomie minimum 7657 punktów?

Odpowiedź 2. :

Zamawiający dopuszcza procesor z wynikiem testu [www.cpubanchamrk.net](http://www.cpubanchamrk.net) na poziomie minimum 7657 punktów.

Pytanie 3.:

Pozycja 12 - Zestaw interaktywny – w zestaw wlicza się następujące elementy: tablicę interaktywną, przenośny projektor, głośnik, okablowanie

Czy zamawiający dopuści projektory krótkoogniskowe z kontrastem 16 000:1?

Zamawiający w projektorze wymaga złącza S-video. Informujemy iż złącze S-Video jest starego typu złączem i w obecnych czasach nie jest już wykorzystywane przy połączeniach urządzeń multimedialnych.

W chwili obecnej nie ma możliwości znaleźć produktu posiadającego złącza S-video i takiego które jednocześnie spełnia inne parametry.

Wymaganie złącza łącznie z pozostałymi parametrami mocno ogranicza konkurencję i możliwość zaproponowania nowoczesnego urządzenia. W związku z powyższym prosimy o usunięcie złącza S-VIDEO z wymagań projektora.

Odpowiedź 3.:

Zamawiający dopuszcza projektory krótkoogniskowe z kontrastem minimum 16 000:1.Zamawiający usuwa złącze S-Video z wymagań projektora.

Pytanie 4.:

Pozycja 36 – monitor interaktywny 65”

Czy zamawiający dopuści monitor o parametrach jak poniżej:

|  |
| --- |
| **Monitor Interaktywny** |
| przekątna | 65 cali |
| Rozdzielczość fizyczna | 3840x2160 (4K) |
| Format obrazu | 16:9 |
| Jasność | 350 cdm2 |
| Kontrast statyczny | 1200:1 |
| Czas reakcji | Min. 6 ms |
| Porty | USB, HDCP, VGA, HDMI, DisplayPort, RJ45, Mini jack |
| Kąt widzenia | ▷ 178° △ 178° |
| Odświeżanie | 60 Hz |
| Gwarancja na elektronikę  | Min. 5 Lat |

Odpowiedź 4.:

Tak.

Pytanie 5.:

Pozycja 36 – monitor interaktywny 65” z projektorem

Zamawiający wymaga w zestawie z monitorem również projektora. Informujemy iż monitory interaktywne nie wymagają projektorów ponieważ same wyświetlają obraz za pomocą matrycy wbudowanej w monitor. W związku z powyższym zwracamy się z zapytaniem czy nie nastąpiła pomyłka i czy projektor nie został wpisany do specyfikacji przez pomyłkę?

Odpowiedź 5.:

Zestaw należy traktować rozłącznie, oddzielnie monitor interaktywny oraz oddzielnie **przenośny** projektor.

Pytanie 6.:

Pozycja 37 – monitor interaktywny 55”

Czy zamawiający dopuści monitor o parametrach jak poniżej:

|  |
| --- |
| **Monitor Interaktywny** |
| przekątna | 55 cali |
| Rozdzielczość fizyczna | 1920x1080 Full HD |
| Format obrazu | 16:9 |
| Jasność | 350 cdm2 |
| Kontrast statyczny | 1100:1 |
| Czas reakcji | Min. 12 ms |
| Porty | USB, HDCP, VGA, HDMI, DisplayPort, RJ45, Mini jack |
| Kąt widzenia | ▷ 178° △ 178° |
| Odświeżanie | 76 Hz |
| Gwarancja na elektronikę  | Min. 5 Lat |

Odpowiedź 6.:

Tak.

Pytanie 7.:

Pozycja 37 – monitor interaktywny 55” z projektorem

Zamawiający wymaga w zestawie z monitorem również projektora. Informujemy iż monitory interaktywne nie wymagają projektorów ponieważ same wyświetlają obraz za pomocą matrycy wbudowanej w monitor. W związku z powyższym zwracamy się z zapytaniem czy nie nastąpiła pomyłka i czy projektor nie został wpisany do specyfikacji przez pomyłkę?

Odpowiedź 7.:

Zestaw należy traktować rozłącznie, oddzielnie monitor interaktywny oraz oddzielnie **przenośny** projektor.

Pytanie 8.:

Pozycja 42 – Projektor krótkoogniskowy

Zwracamy się w związku z powyższym z zapytaniem czy nie nastąpiła omyłka pisarska i zamawiającemu nie chodziło o projektor w rozdzielczości optycznej minimalnej 1024x768 czyli format 4:3 lub rozdzielczość 1280x800 w formacie 16:10?

Odpowiedź 8.:

Zamawiający popełnił omyłkę pisarską. Rozdzielczość optyczna winna wynosić: min. 1024x768.

Pytanie 9.:

Pozycja 42 – Projektor krótkoogniskowy

Czy zamawiający dopuści projektory krótkoogniskowe z kontrastem 6 000:1? Informujemy iż różnica nie jest odczuwalna dla użytkownika a zauważenie różnicy możliwe jest jedynie w warunkach laboratoryjnych. Tak wysokie stopnie powoduje ograniczenie konkurencji i ogranicza możliwość zaproponowania szerszej gamy projektorów.

Odpowiedź 9.:

Zamawiający utrzymuje pierwotne parametry podane opisie przedmiotu zamówienia.

Pytanie 10.:

Pozycja 55 – Drukarka 3D

Czy Zamawiający dopuści urządzenia o parametrach jak poniżej:

|  |  |
| --- | --- |
| Tryb drukowania | Standard 0.2 mmSpeed 0.3 mmUltra fast 0.4 mm |
| Materiał drukujący | ABS, PLA, PVA |
| Maksymalny obszar druku | 20x20x19 cm |
| Średnica dyszy | 0,4 mm |
| Łączność | USB, WiFi |
| Dokładność skanowanego obiektu | 0.25 mm |
| Gwarancja | Min 2 lata |
| **Skaner 3D** |
| Wymiarskanowania | Min. 15x15 cm |
| Dokładnośćskanowanegoobiektu | 0,25 mm |

Odpowiedź 10.:

Tak

Pytanie 11.:

Pozycja 2 - Przenośny komputer dla ucznia wraz z systemem operacyjnym

Czy Zamawiający dopuszcza procesor 2-rdzeniowy z taktowaniem bazowym 2.3 GHz, który osiąga wynik minimum 3650 punktów?

Odpowiedź 11.:

Tak

Pytanie 12.:

Pozycja 17 i 18 - Oprogramowanie antykradzieżowe – 17 licencji, Oprogramowanie antykradzieżowe – 32 licencje

Czy chodzi o licencję płatną czy też bezpłatną, dostępną dla każdego?

Odpowiedź 12.:

Tak

Pytanie 13.:

Pozycja 2 i Pozycja 3 - Przenośny komputer dla ucznia wraz z systemem operacyjnym, Przenośny komputer dla nauczyciela wraz z systemem operacyjnym

Zamawiający w precyzyjny sposób określa parametry komputerów przenośnych typu laptop dla ucznia i nauczyciela. W chwili obecnej zakazane jest stosowanie tak szczegółowych zapisów procesora. Rekomendacje dotyczące udzielania zamówień publicznych na dostawę zestawów komputerowych wystawione przez Urząd Zamówień Publicznych z 2010 roku jednoznacznie wskazuje że nie należy stosować takich parametrów jak: ILOŚĆ RDZENI, TAKTOWANIE PROCESORA. Jedynym właściwym i zalecanym przez UZP parametrem przy procesorze jest wynik testu wykonany przez niezależną instytucję. Najczęściej przyjętym testem są wyniki procesorów dostępne na stronie [www.cpubanchmark.net](http://www.cpubanchmark.net).

W związku z powyższym wnioskujemy o wykreślenie parametrów takich jak: ILOŚĆ RDZENI oraz TAKTOWANIE BAZOWE/TURBO PROCESORA.

Odpowiedź 13.:

Zamawiający utrzymuje pierwotne parametry podane opisie przedmiotu zamówienia w związku z odpowiedzią nr 1, 11 - część III. Powyższe kryteria będą brane pod uwagę.

Pytanie 14.:

Pozycja 2 i Pozycja 3 - Przenośny komputer dla ucznia wraz z systemem operacyjnym, Przenośny komputer dla nauczyciela wraz z systemem operacyjnym

Zamawiający wymaga aby laptopy uczniowskie posiadały 3 złącza USB. W najnowszych urządzeniach przenośnych ogranicza się złącza USB do minimum z tego względu, że wymuszają one większe zużycie prądu przez płytę główną. Producenci zalecają komunikację bezprzewodową z podzespołami takimi jak na przykład myszki czy drukarki. Wymaganie tak dużej ilości złączy w praktyce nigdy nie będzie miała zastosowania a zdecydowanie ogranicza konkurencję i możliwość zastosowania szerszej gamy produktów.

W związku z powyższym wnioskujemy o dopuszczenie laptopów uczniowskich z minimum 2 złączami USB.

Odpowiedź 14.:

Zamawiający utrzymuje pierwotne parametry podane opisie przedmiotu zamówienia.

Pytanie 15.:

Pozycja 2 i Pozycja 3 - Przenośny komputer dla ucznia wraz z systemem operacyjnym, Przenośny komputer dla nauczyciela wraz z systemem operacyjnym

Zamawiający wymaga aby w laptopach były złącza D-SUB tj. VGA. Informujemy iż złącza te są starymi złączami analogowymi, które zostały wyparte przez nowe złącza cyfrowe, które przenoszą dodatkowo dźwięk oprócz obrazu o wyższych rozdzielczościach niż D-SUB. W chwili obecnej nie ma już na rynku możliwości otrzymać tak dużej ilości laptopów, które spełnią wszystkie wymagania zamawiającego i jednocześnie złącze D-SUB. Złącza te wymuszają dodatkowo że laptop jest cięższy i ma większe gabaryty co jest nieergonomiczne.

W związku z powyższym zwracamy się do zamawiającego z zapytaniem o usunięcie złącza D-SUB z laptopów. Pozostawienie złączy może świadczyć o tym, że istnieje wykonawca, który zarezerwował sobie taką ilość laptopów przed opublikowaniem przetargu i jest on przez to faworyzowany.

Odpowiedź 15.:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie złącz cyfrowych w oferowanych laptopach

Pytanie 16.:

Pozycja 39- Kontroler WLAN do zarządzania siecią bezprzewodową - do 15 punktów dostępowych

Ile AP ma obsłużyć realnie sprzęt? Jakie są to AP marki Zyxel czy też innego producenta?

Odpowiedź 16.:

Kontroler WLAN ma obsłużyć minimum 15 punktów dostępowych. Zamawiający nie może udzielać informacji nt. nazwy, modelu urządzenia.

Pytanie 17.:

Pozycja 1 - Zintegrowana brama zabezpieczająca zawierająca kontroler bezprzewodowych punktów dostępowych.

Ile AP ma obsłużyć realnie sprzęt? Jakie są to AP marki Zyxel czy też innego producenta?

Odpowiedź 17.:

Kontroler ma obsłużyć minimum 15 punktów dostępowych. Zamawiający nie może udzielać informacji nt. nazwy, modelu urządzenia.

**II.**

Dodatkowo Zmawiający modyfikuje:

1. Treść pkt. IV SIWZ z obecnego brzmienia na następujące: Zamawiający wymaga aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie:

Część I: 30 dni od dnia podpisania umowy

Część II: 30 dni od dnia podpisania umowy

Część III: 40 dni od dnia podpisania umowy

W konsekwencji Zamawiający modyfikuje § 3 ust. 1 projektu umowy w następujący sposób: dla części I: Termin realizacji przedmiotu umowy: 30 dni kalendarzowych od podpisania umowy, dla części II: Termin realizacji przedmiotu umowy: 30 dni kalendarzowych od podpisania umowy, dla części III: Termin realizacji przedmiotu umowy: 40 dni kalendarzowych od podpisania umowy.

1. Punkt XI. SIWZ (Miejsce i termin składania i otwarcia ofert) z obecnego brzmienia na następujące **ostateczne brzmienie:**
	* + 1. Ofertę należy złożyć w terminie 11.05.2020 r., godz. 10:00
			2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 11.05.2020 r., o godzinie 10:30