

Wielgie, dnia, 09.04.2020r.

## ODPOWIEDZI NA PYTANIA

Dotyczy przetargu nieograniczonego na: **Zakup i dostawa wyposażenia pracowni TIK (Technologii Informacyjno Komunikacyjnej) dla 3 szkół podstawowych Gminy Wielgie uczestniczących w projekcie pn. „Kształcenie ogólne w placówkach oświatowych Gminy Wielgie” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa 10 Innowacyjna Edukacja, Działanie 10.2 Kształcenie ogólne i zawodowe, Podziałanie 10.2.2 Kształcenie ogólne, nr projektu RPKP.10.02.02-04-0009/19 realizowanego przez Gminę Wielgie**

**Numer ogłoszenia: 524919-N-2020 z dnia 2020-03-18 r.** Wielgie na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 1843) - Prawo zamówień publicznych, udzielam odpowiedzi na zapytanie o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

### Treść pytania 1:

Zakup i dostawa wyposażenia pracowni TIK (Technologii Informacyjno Komunikacyjnej) oraz pomocy dydaktycznych dla 3 szkół podstawowych Gminy Wielgie uczestniczących w projekcie pn. „Kształcenie ogólne w placówkach oświatowych Gminy Wielgie” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa 10 Innowacyjna Edukacja, Działanie 10.2 Kształcenie ogólne i zawodowe, Podziałanie 10.2.2 Kształcenie ogólne, nr projektu RPKP.10.02.02-04-0009/19 realizowanego przez Gminę Wielgie z podziałem na 2 części; GSR.271.4.2020.KG

przesyłamy zestaw pytań dotyczących parametrów technicznych sprzętu dostarczanego w ramach postępowania ze szczególnym uwzględnieniem poz. 1. - Komputer przenośny.

W chwili obecnej występują znaczące braki dostaw sprzętu na rynki wszystkich krajów świata. Ze względu na przestoje fabryk sprzętu spowodowane pandemią wirusa nie ma dostępności sprzętu na rynku dystrybucji i dużych dostawców hurtowych. W związku z powyższym niestety bardzo istotnie wydłużył się termin realizacji zamówień sprzętu i wynosi ok 1,5-2 miesięcy raczej ze wskazaniem na 2 miesiące. Komponenty składowe komputerów i innych urządzeń komputerowych ale również całe jednostki produkowane są m.in. na Tajwanie, w Chinach i Korei. W związku z trwającą epidemią powstały spore problemy w terminowości dostaw i zapewnieniu dostępności towaru.

Dlatego też dołożyliśmy wszelkich możliwych starań i zadbaliśmy o zdobycie odpowiednich informacji od kilku uznanych producentów komputerów typu notebook i przekazujemy je Państwu gdyż widzimy szereg bardzo istotnych ograniczeń możliwości zaoferowania sprzętu opisanego w OPZ zgodnie z wymaganiami SIWZ po wprowadzonych przez Państwo zmianach w tym OPZ.

W związku opisaną powyżej niedostępnością sprzętu i wydłużeniem terminów jego dostaw zwracamy uwagę na m.in. niektóre ze szczegółowych danych technicznych dotyczących zmienionych parametrów sprzętu, które będą miały wpływ na możliwości jego zaoferowania w przetargu i wnosimy o ich niezbędną zmianę:

- ostatecznie zmienionej wielkości matrycy ekranu komputera przenośnego na min 17". W pierwotnej wersji OPZ wskazany był model komputera z typową wielkością matrycy 15,6", który byłby łatwiej dostępny. Zmiana wielkości ekranu w połączeniu z innymi parametrami komputera (procesor) powoduje, że brak jest możliwości dobrania jednostki, którą będzie można zaoferować w ramach postępowania.

- parametry procesora i wymóg osiągnięcia wyniku dla testu Passmark CPU Mark co najmniej 7685 pkt powoduje konieczność zaoferowania komputera przenośnego z procesorami firmy Intel do komputerów gamingowych (do gier) lub najnowszymi modelami procesorów serii co najmniej i5-1035XX bardzo istotnie ograniczając możliwości doboru sprzętu spełniającego wymagania OPZ.

Naszym zdaniem zachodzi konieczność zmiany wymagań w stosunku do opisanego procesora na takie, które będzie można pozyskać w oferowanych komputerach porównywalne ale równocześnie dostępne gdyż opisane powyżej mogą być niedostępne w najbliższych miesiącach. Jest to konieczne do zapewnienia możliwości realizacji doboru i dostaw sprzętu dlatego proponujemy zamianę na porównywalne modele ze starszych serii procesorów Intel i5-8XXX, które są również wydajnymi jednostkami obliczeniowymi ale zgodnie z punktacją w załączonej przez Was liście procesorów mają obecnie znacznie mniejsze wyniki punktowe dla testu Passmark CPU Mark, ze względu na wprowadzone ostatnio (5-6 marzec) zmiany metodologii testów włącznie ze zmianami narzędzi testowych firmy Passmark co powoduje znaczne obniżenie punktacji wcześniejszych wersji procesorów.

Do momentu wprowadzenia omawianych zmian procesory były porównywalne z najnowszą generacją 10 ale na dzień dzisiejszy i zgodnie z załączoną listą procesorów uległy zmianom wyniki testów PassMark porównywalnych modeli procesorów z różnych serii (generacji). Obecnie łatwiej dostępny i porównywalny model procesora Intel i5-8265U ma znacznie niższy wynik testu PassMark równy 6473 pkt a przede wszystkim jest on niższy od wymaganego w dokumentacji OPZ. Wcześniej przed wprowadzeniem zmian w firmie Passmark omawiany model miał (na dzień 5 marca 2020 r.) wynik testu równy 7979 pkt i mógłby być z powodzeniem zaoferowany w trwającym postępowaniu.

Dzieje się tak ze względu na omawiane wcześniej zmiany metodologii i narzędzi testów stosowanych przez firmę PassMark® Software Pty Ltd. które miały miejsce około 05-06 marca tego roku i od tej pory publikowane są nowe wyniki testów PassMark różne od dostępnych wcześniej. Publikowane obecnie wyniki zmieniają się codziennie jak w kalejdoskopie i nie są tak wymiernymi jak uzyskiwane w starej metodologii sprzed omawianej daty wprowadzonych zmian.

Chcielibyśmy zaproponować zmiany wyników testów porównawczych do oceny zgodności procesora z wymaganiami OPZ na testy sprzed zmian wprowadzonych w firmie Passmark, żeby móc zaoferować komputery przenośne z porównywalnymi procesorami serii 8XXX czy też nowszej serii i5-102xx.

Wnosimy zatem o uwzględnienie i publikację wyników testów Passmark z dnia 05 marca tj. przed wprowadzeniem omawianych zmian narzędzi i metodologii testów i potraktowanie ich jako odniesienia do wymagań w stosunku do procesorów w oferowanych w postępowaniu.

- wymagania dotyczące gwarancji i serwisu określone w punkcie 1.13 Gwarancja: Min 3 lata na laptopa, Min 1 rok na baterię, Serwis realizowany przez autoryzowany serwis gwarancyjny producenta. Wskazane powyżej wymagania na komputer przenośny z ekranem 17,3" i najnowszym modelem procesora serii co najmniej i5-1035XX powoduje konieczność doboru sprzętu z tzw. oferty komputerów z kanału dystrybucji konsumenckiego, które nie posiadają wymienionych parametrów gwarancji i obsługi serwisowej. Komputery konsumenckie oferowane są z dwuletnią gwarancją bez możliwości rozszerzenia jej do 3 lat u producenta sprzętu. Nie posiadają też trybu obsługi serwisowej realizowanej przez autoryzowany serwis gwarancyjny producenta.

Wnosimy jak w opisie powyżej o:

- dopuszczenie zaoferowania komputerów z matrycą 15,6", które będą łatwiej dostępne w trudnych czasach pandemii wirusa,

- zmianę wyników testów procesora na testy z dnia 05 marca przed wprowadzeniem innej metodologii i narzędzi testowych przez firmę Passmark.

- dopuszczenie zaoferowania serwisu i obsługi gwarancyjnej komputerów realizowanej przez partnerów serwisowych producenta czy też serwis wykonawcy


Załączone w trakcie zmian SIWZ i OPZ testy procesorów w pliku Lista-procesory-punktacja.pdf to wydruk obrazu strony, który w żaden sposób nie daje się przeszukiwać. Lista ta zawiera 86 stron w porządku alfabetycznym związanym z nazwą procesora. Znalezienie na tej liście poszukiwanego procesora poprzez wynik testu jest niemożliwe. Dlatego też prosimy o to, żeby w przypadku umieszczenia nowej lub zaktualizowanej listy umieścić ją w pliku pdf, który daje się przeszukiwać. Jest wiele dostępnych nieodpłatnych aplikacji pozwalających uzyskiwać plik pdf pełnotekstowy. Prosimy o taką publikację pliku i to z uporządkowaniem związanym z liczbą punktów w wyniku testy procesora. Ułatwi nam to mechanizm weryfikacji i doboru odpowiedniego modelu procesora.

Generalnie bez pozytywnych odpowiedzi na postawione pytania i wprowadzenia stosownych zmian wymagań nie widzimy możliwości doboru i zaoferowania sprzętu spełniającego równocześnie podane powyżej wymagania.

Jeśli Zamawiający uważa, że z obecnie dostępnej oferty rynkowej można dokonać takiego wyboru, to uprzejmie prosimy o wskazanie przykładowych marek i modeli komputerów przenośnych spełniających wymagania OPISU PRZEDMIOTU OFERTY.

**Odpowiedź na pytanie 1:**

- Zamawiający zmienia wielkość przekątnej ekranu laptopa z 17" na 15,6".
- Gwarancja: Min 2 lata na laptopa. Min 1 rok na baterię. Serwis realizowany przez autoryzowany serwis gwarancyjny producenta
- Procesor osiągający wynik dla testu Passmark CPU Mark co najmniej 7000 pkt, wydruk pdf z dnia 09.04.2020r. w załączniku

  
WÓJT  
mgr Tadeusz Wiewiórski