

**Do wszystkich potencjalnych Wykonawców  
biorących udział w postępowaniu**

**Dotyczy: Zakup i dostawa laptopów i komputerów stacjonarnych realizowanych w ramach projektów grantowych z podziałem na:**

**Część A: „Wsparcie dzieci z rodzin pegeerowskich w rozwoju cyfrowym – Granty PPGR”**

**Część B: „Cyfrowa Gmina”.**

**Nr procedury: IZP.271.18.2022**

## **Odpowiedź na zadane zapytania**

W związku z wystąpieniem złożonym przez Wykonawcę, w sprawie wyjaśnienia treści Specyfikacji Warunków Zamówienia, zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.) Zamawiający przekazuje odpowiedzi na zadane pytania.

### **Pytanie Nr 1**

W opisie przedmiotu zamówienia dla części A i B Zamawiający wymaga aby zaoferowany sprzęt komputerowy posiadał procesor o wydajności określonej przez testy PC Mark 10. Niestety nie każdy Wykonawca posiada oprogramowanie do przeprowadzenia takich testów, a zakup takiego oprogramowania do złożenia oferty w jednym postępowaniu mija się z celem.

Czy Zamawiający może określić minimalne wymagania wydajności procesorów na podstawie ogólnie dostępnych testów np. CPU Benchmark ?

Link:[https://www.cpubenchmark.net/cpu\\_list.php](https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php)

Aby ominąć problem zmienności wyników, można określić minimalne wymagania wydajności na dzień publikacji zapytania lub składania ofert lub wydrukować do pdf i opublikować tabelę z wynikami testów.

### **Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający nie odstępuje od wymogu testu PC Mark 10 oraz innych testów wskazanych w OPZ, ponieważ **cały zaoferowany zestaw komputerowy** ma osiągnąć określone przez Zamawiającego wyniki a nie jego poszczególne elementy.

Zamawiający wymaga wydajności w testach syntetycznych zgodnie z rekomendacją Urzędu Zamówień Publicznych dalej zwanym UZP. Przytaczając treść rekomendacji UZP: „Przewaga w testach syntetycznych może bowiem nie przekładać się na postrzeganą przez użytkownika wydajność komputera. Przykładowo – urządzenie z bardzo silnym procesorem i dość powolnym dyskiem twardym może być postrzegane przez użytkownika jako wolne, mimo, że w teście syntetycznym, mierzącym moc obliczeniową, urządzenie to uzyska wysoki wynik.”

Odnośnik do rekomendacji UZP dotyczących zamówień na zestawy komputerowe:

<https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/dobre-praktyki/nowe-rekomendacje-dotyczace-zamowien-na-zestawy-komputerowe-marzec-2021>

Wymaganie testów aplikacyjnych CPU Mark Passmark jest niedoskonałe, ponieważ nie odzwierciedlają one rzeczywistych wyników wydajności komputera. Dla przypadku komputer z procesorem Intel i3-1115G4 z gorszej jakości płytą główną oraz wolniejszym dyskiem twardym, może być mniej wydajny niż komputer z procesorem Intel Pentium z lepszą płytą główną i szybszymi dyskami PCI Express 3.0. W związku z powyższym Zamawiający podtrzymuje wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia dla części A i B stanowiące załączniki do SWZ.