

Górowo Iławeckie, 08.06.2022 r.

RIZ.271.1.12.2.2022

Odpowiedzi na zapytania dotyczące treści SIWZ (3)

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego - **Zakup wraz z dostawą sprzętu komputerowego w ramach realizacji projektu grantowego – „Wsparcie dzieci z rodzin pegeerowskich w rozwoju cyfrowym – Granty PPGR”**.

Pytanie 1:

Dotyczy. Załącznik nr 1– Opis Przedmiotu Zamówienia.

Laptop – 2. Procesor - Procesor wielordzeniowy ze zintegrowaną grafiką, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych klasy x86, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 6200 punktów, według wyników ze strony:

https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php. (lista w załączeniu).

W myśl dokumentu „Rekomendacje Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych. Udzielanie zamówień publicznych na dostawę zestawów komputerowych” opublikowanych przez Urząd Zamówień Publicznych w marcu 2021 r. (zwane dalej rekomendacjami UZP) preferowanym i rekomendowanym sposobem określania wymagań dotyczących wydajności jest odwołanie do wymaganych, minimalnych wskaźników uzyskiwanych przez urządzenia komputerowe w testach aplikacyjnych. 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. Tymczasem w opisie przedmiotu zamówienia posługują się Państwo testami syntetycznymi tylko dla procesora badającymi wydajność tylko tego jednego elementu wpływającego na wydajność całej jednostki, tj. procesora - "Procesor wielordzeniowy ze zintegrowaną grafiką, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych klasy x86, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 6200 punktów, według wyników ze strony: https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php. (lista w załączeniu)." Powyższe nie gwarantuje zapewnienia odpowiedniej łącznej wydajności dla całego urządzenia i może powodować, że inne podzespoły znacząco obniżą wydajność całej jednostki uniemożliwiając użytkownikom końcowym, czyli uczniom skuteczne wykorzystanie tych komputerów w trakcie nauki. Szczególnie biorąc pod uwagę niewielkie środki przeznaczone na zakup laptopów określenie wydajności tylko dla procesora może mieć negatywne konsekwencje w postaci dostaw komputerów z tanimi i mało wydajnymi podzespołami, innymi niż procesor.

Jednocześnie rekomendacje UZP zalecają Zamawiającym przy opisywaniu wydajności całych jednostek komputerowych wykorzystanie testów aplikacyjnych organizacji BAPCO lub UL Laboratory.

Mając na uwadze powyższe, czy Zamawiający zmieni wymagane testy wydajnościowe definiowane tylko dla procesora na zalecane przez rekomendacje UZP testy aplikacyjne

badające wydajność całej jednostki BAPCO Sysmark25 gwarantujące minimalną wydajność dla nauki i działań edukacyjnych w zakresie wskaźników:

- Overall Rating – minimum 920 punktów;
- Productivity – minimum 1015 punktów;
- Creativity – minimum 860 pkt;
- Responsiveness – minimum 780 pkt.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że opisany minimalny wynik osiągnięty w teście PassMark CPU Mark przez procesor w połączeniu ze szczegółowym opisem minimalnych parametrów technicznych dotyczącym pozostałych podzespołów komputera opisany w Specyfikacji Warunków Zamówienia gwarantuje odpowiednią wydajność całej jednostki, biorąc pod uwagę przeznaczenie komputerów będących przedmiotem postępowania.

Wójt Gminy
Bożena Olszewska - Świtaj