

IZI-IZ.271.1.2023

### Wszyscy Wykonawcy

**dotyczy: zadania pn. „Dostawę sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem w ramach projektu grantowego „Wsparcie dzieci z rodzin pegeerowskich w rozwoju cyfrowym – Granty PPGR”**

#### Pytanie nr 1

Proszę o określenie równoważne wydajności procesora oraz wydajności kart graficznych zastosowanych w laptopach i komputerach poprzez najbardziej popularne wyniki testów (procesor - [https://www.cpubenchmark.net/cpu\\_list.php](https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php), oraz grafika - [https://www.videocardbenchmark.net/gpu\\_list.php](https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php)) - które są dostępne dla każdego na stronie internetowej bezpłatnie. Wymaganie testów PC Mark10 , Sysmark25 Creativity - ogranicza złożenie ofert firmą, które nie posiadają dodatkowo płatnego oprogramowania lub zmuszają do zakupu danego laptopa, komputera - któremu trzeba przeprowadzić testy by móc złożyć ofertę. Większe firmy posiadają takie oprogramowania i laptopy na stanie albo mają gotowe przeprowadzone testy i dzięki temu mają przewagę nad innymi. Zapis taki ogranicza konkurencyjność ofert i nie pozwala wszystkim złożyć ofert. Dodatkowo Zamawiający w przypadku np. komputerów stacjonarnych potrafił określić kartę graficzną takim wynikiem a przy laptopach już nie. Dlatego Proszę o dopuszczenie i określenie przez Zamawiającego wydajności procesora i grafiki w przypadku komputerów stacjonarnych i laptopów przez wyniki videocardbenchmark i cpubenchmark by było równe traktowanie wszystkich oferentów.

#### Odp. nr 1

Należy podkreślić, iż, Zamawiający nie wymaga wydajności w testach syntetycznych (CPU Mark Passmark), ponieważ nie są one rekomendowane przez Urząd Zamówień Publicznych. Testy aplikacyjne (BAPCO lub PC Mark) są rekomendowane przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych, zamiast wskazanych przez wykonawcę testów syntetycznych (CPU Mark Passmark), które są mniej dokładnie, a także niedoskonałe, mogą utrudnić obiektywną ocenę wydajności komputera.

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.”

Odnosnik 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>

[https://www.uzp.gov.pl/\\_\\_data/assets/pdf\\_file/0015/54105/REKOMENDACJE-NA-UDZIELANIE-ZAMoWIEn-PUBLICZNYCH-NA-DOSTAWe-ZESTAWoW-KOMPUTEROWYCH.pdf](https://www.uzp.gov.pl/__data/assets/pdf_file/0015/54105/REKOMENDACJE-NA-UDZIELANIE-ZAMoWIEn-PUBLICZNYCH-NA-DOSTAWe-ZESTAWoW-KOMPUTEROWYCH.pdf)

Wymaganie testów aplikacyjnych CPU Mark Passmark jest niedoskonałe, ponieważ nie odzwierciedlają one rzeczywistych wyników wydajności komputera. W związku z powyższym Zamawiający podtrzymuje wymaganie wydajności w testach rekomendowanych przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych, takich jak PC Mark oraz BAPCO (Sysmark25/MobileMark25).

## **Pytanie nr 2**

dotyczy laptopów tak samo jak w przypadku wyników testu procesora i kart graficznych proszę o określenie długości pracy laptopa na baterii poprzez informację które można sprawdzić na stronie np Producenta. Wynik pracy baterii BAPCO MobileMark Battery Life wymaga jak powyżej dodatkowego oprogramowania, które jest dodatkowo płatne, nie każdy je posiada co ogranicza konkurencyjność ofert oraz wymaga przed złożeniem oferty zakupu takiego laptopa na którym trzeba wykonać wymagany test.

Odp nr 2

Zamawiający oczekuje, że Wykonawca załączy do oferty test, z przeprowadzonej konfiguracji, w związku z powyższym Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

## **Pytanie nr 3**

dotyczy licencji oprogramowania. Zamawiający dopuszcza dostarczenie komputerów i laptopów z Windowsem Edukacyjnym. Czy Zamawiający dopuszcza oprogramowanie biurowe - również w wersji edukacyjnej? Kto jest odbiorcą końcowym komputerów i laptopów? Bo opis w jeden sposób określa system stacjonarny poprzez edukację a oprogramowanie biurowe już nie. Dodatkowo jeśli Zamawiający dopuszcza oprogramowanie biurowe w wersji edukacyjnej - to proszę o dopuszczenie klucza zbiorczego dla wszystkich licencji dla nadje placówki

Odp nr 3

Według informacji posiadanych przez Zamawiającego możliwe licencje edukacyjne dotyczą tylko systemu operacyjnego Windows 11 Pro Education dostarczanego w ramach programu STF („Shape The Future”) na podstawie dokumentu „LOE” dla Ministerstwa Administracji i Cyfryzacji (15568B), w którym informuje, że przyznany został wyjątek na wykorzystanie przez gminy w ramach programu społecznego urzędzeń, które umożliwią uczniom zdalne uczenie oraz użytek osobisty. Zamawiający nie posiada wiedzy o możliwości wykorzystania licencji edukacyjnych dotyczących oprogramowania biurowego w projekcie "Granty PPGR". W związku z tym Zamawiający nie dopuszcza licencji edukacyjnej ani zbiorczej w przypadku oprogramowania biurowego.

## **Pytanie nr 4**

Pytanie dotyczące komputerów stacjonarnych

Zamawiający wymaga :

Wydajność obliczeniowa procesora

Oferowany komputer przenośny musi osiągać w teście wydajności :

PC Mark10 – wynik min. 2800 punktów – test z przeprowadzonej konfiguracji załączyć do oferty.

Wymagane testy wydajnościowe wykonawca musi przeprowadzić na automatycznych ustawieniach konfiguratora i przy natywnej rozdzielczości wyświetlacza oraz włączonych wszystkich urządzeniach. Nie dopuszcza się stosowanie overclockingu, oprogramowania wspomagającego pochodzącego z innego źródła niż fabrycznie zainstalowane oprogramowanie przez producenta, ingerowania w ustawieniach BIOS ( tzn. wyłączanie urządzeń stanowiących pełną konfigurację) jak również w samym środowisku systemu (tzn. zmniejszanie rozdzielczości, jasności i kontrastu itp.).

Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzonych wszystkich wymaganych testów Oferent musi dostarczyć Zamawiającemu oprogramowanie testujące, komputer do testu oraz dokładny opis metodyki przeprowadzonego testu wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego.

Zamawiający skopiował zapis z laptopa - wskazując : "Oferowany komputer przenośny" proszę o poprawienie tego zapisu oraz określenie wydajności procesora poprzez punktację Procesora w postaci Average CPU Mark ze strony [https://www.cpubenchmark.net/cpu\\_list.php](https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php) gdyż nie każdy posiada dodatkowo płatne oprogramowanie do przeprowadzania testów a wyniki Passmarka z cpubenchmark są najczęściej stosowanym zapisem w specyfikacjach technicznych .

Odp nr 4

Zamawiający udzielił na niniejsze pytanie nr 4 odpowiedzi w pytaniu nr 1.

Zamawiający dokona zmiany pkt 3 wydajność obliczeniowa procesora – komputer stacjonarny – 4 szt, załącznika nr 2 do SWZ Opis przedmiotu zamówienia na zapis:

3	Wydajność obliczeniowa procesora	<b>Oferowany komputer musi osiągać</b> w teście wydajności : PC Mark10 – wynik min. 2800 punktów – test z przeprowadzonej konfiguracji załączyć do oferty. Wymagane testy wydajnościowe wykonawca musi przeprowadzić na automatycznych ustawieniach konfiguratora i przy natywnej rozdzielczości wyświetlacza oraz włączonych wszystkich urządzeniach. Nie dopuszcza się stosowanie overclockingu, oprogramowania wspomagającego pochodzącego z innego źródła niż fabrycznie zainstalowane oprogramowanie przez producenta, ingerowania w ustawieniach BIOS ( tzn. wyłączanie urządzeń stanowiących pełną konfigurację) jak również w samym środowisku systemu (tzn. zmniejszanie rozdzielczości, jasności i kontrastu itp.). Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzonych wszystkich wymaganych testów Oferent musi dostarczyć Zamawiającemu oprogramowanie testujące, komputer do testu oraz dokładny opis metodyki przeprowadzonego testu wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego.
---	----------------------------------	--

**Pytanie nr 5**

Zamawiający w przypadku komputera stacjonarnego wymaga:  
Grafika zintegrowana lub dedykowana wydajności pozwalającej na osiągnięcie wartości „Passmark G3D Mark” min. 1250 pkt – test z przeprowadzonej konfiguracji załączyć do oferty.  
Proszę o dopuszczenie karty graficznej opisanej w poniższy sposób: wydajności pozwalającej na osiągnięcie wartości Average G3D Mark min. 1250 pkt wynik ze strony [https://www.videocardbenchmark.net/gpu\\_list.php](https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php) - wydruk ze strony załączyć do oferty. Wynik nie starszy niż data ogłoszenia postępowania .

Odp nr 5

Zamawiający dopuszcza opis karty graficznej w zaproponowany sposób.

### **Pytanie nr 6**

Ponieważ Zamawiający zamieścił opis programu antywirusowego który wskazuje tylko i wyłącznie na jeden produkt tj. Securite Endpoint Security , pytamy Zamawiającego czy dopuści program antywirusowy opisany w załączniku

Odp nr 6

Opis przedmiotu zamówienia spełnia kilku producentów oprogramowania, w związku z powyższym Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

### **Pytanie nr 7**

Czy Zamawiający dopuści notebooka o wadze 1,8kg

Odp nr 7

Zamawiający dopuszcza laptopa o wadze niższej lub równej 1,8 kg.

### **Pytanie nr 8**

Zwracam się z prośbą o wydłużenie terminu składania ofert do 27 stycznia 2023 z uwagi na złożoność postępowania i dość krótki czas na przygotowanie oferty.

Odp. nr 8

Zamawiający wydłuży termin składania ofert do dnia 24 stycznia 2023r