

Nr sprawy: FZ-1/5538/MKO/21/ FI

Katowice, dn. 20.07.2021r.

**ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIA DO SWZ NA STRONĘ INTERNETOWĄ
PROWADZONEGO POSTĘPOWANIA**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego trybie podstawowym bez negocjacji o wartości zamówienia nie przekraczającej progów unijnych o jakich stanowi art. 3 ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późniejszymi zmianami) na: „Dostawę komputerów biurowych, laboratoryjnych, obliczeniowych, notebooków oraz monitorów:

Część I: Komputer biurowy – 48 szt.

Część II: Komputer laboratoryjny – 10 szt.

Część III: Komputer obliczeniowy – 29 szt.

Część IV: Notebook – 13 szt.

Część V: Monitor 24” – 43 szt.”

Szanowni Państwo,

W związku z ogłoszeniem w/w postępowania, do Zamawiającego wpłynęły pytania, na które Zamawiający, zgodnie z art. 284 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019, poz. 2019 z późn. zm.), podaje odpowiedzi poniżej:

Pytanie 1:

Działając w imieniu: GRUPA E Sp. z o.o. w związku z zapisami art. 284 ust 1 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r zwracam się z wnioskiem o udzielenie odpowiedzi na poniższe pytania dotyczące treści SWZ:

Pytanie dotyczy czterech pierwszych części – dotyczy zapisów w zakresie wydajności obliczeniowej

Część I: Komputer biurowy – 48 szt.

Wydajność obliczeniowa:	Procesor osiągający min. 12 000 pkt w teście PassMark - CPU Mark (ilość punktów będzie weryfikowana na stronie https://www.cpubenchmark.net/ , pod uwagę będzie brana średnia 5 ostatnich testów)
-------------------------	---

Część II: Komputer laboratoryjny – 10 szt.

Wydajność obliczeniowa: Procesor osiągający min. 6 500 pkt w teście PassMark - CPU Mark (ilość punktów będzie weryfikowana na stronie <https://www.cpubenchmark.net/>, **pod uwagę będzie brana średnia z 5 ostatnich testów**)

Część III: Komputer obliczeniowy – 29 szt.

Wydajność obliczeniowa: Procesor osiągający min. 17 000 pkt w teście PassMark - CPU Mark (ilość punktów będzie weryfikowana na stronie <https://www.cpubenchmark.net/>, **pod uwagę będzie brana średnia z 5 ostatnich testów**)

Część IV: Notebook – 13 szt.

Wydajność obliczeniowa: Procesor osiągający min. 10 000 pkt w teście PassMark - CPU Mark (ilość punktów będzie weryfikowana na stronie <https://www.cpubenchmark.net/>, **pod uwagę będzie brana średnia z 5 ostatnich testów**)

W związku z faktem, iż wymóg: **"pod uwagę będzie brana średnia z 5 ostatnich testów"** jest wymogiem niemiernym proszę o zmianę zapisu na zapis w zakresie wyniku: **Average CPU Mark – jest to średnia wszystkich złożonych wyników.**

Uzasadnienie

Przykładowo w zadaniu IV Wykonawca w dniu tworzenia pytań mógłby zaproponować procesor i5-1135G7, który osiąga średni wynik (tzw. Average CPU Mark) = 10052 pkt (zgodnie z poniższym screenem)

Poniżej natomiast przedstawiony screen w zakresie 5 ostatnich testów - wówczas procesor ten w średniej ilości punktów osiąga wynik 7 445,4

CPU Benchmarks

Video Card Benchmarks

Hard Drive Benchmarks

RAM

PC Systems

Android

iOS / iPhone



Last 5 Baselines for Intel Core i5-1135G7 @ 2.40GHz

Most recent listed first

Baseline

CPU Mark



Popular comparisons for Intel Core i5-1135G7 @ 2.40GHz

As of 9th of July 2021 - Higher results represent better performance

Tym samym - tak jak na przykładzie powyższego procesora mamy rozrzut z ostatnich 5 wyników – od 4113 do 10596 pkt., dodatkowo, wyniki są aktualizowane codziennie, więc każdego dnia wynik może być zupełnie inny - wyniki powstają na podstawie podsyłanych przez samych użytkowników testów swoich własnych sprzętów – a wynik nie zależy tylko i wyłącznie od procesora, ale od pozostałych składowych/podzespołów

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dokonał zmian w/w zapisów w częściach I, II, III oraz IV udzielając odpowiedzi w dniu 12.07.2021 r.

Pytanie 2:

Dodatkowo proszę o wykreślenie poniższego zapisy, gdyż nie jest on zależny od Wykonawcy

„Zamawiający zastrzega sobie prawo do testowania komputera w celu potwierdzenia, w siedzibie Zamawiającego w trakcie trwania okresu gwarancyjnego, testów wydajnościowych syntetycznych i aplikacyjnych.

Procedura testowa:

1. Zainstalowanie czystego systemu operacyjnego i koniecznych sterowników sprzętu.

2. Zainstalowanie oprogramowania PerformanceTest 9.0 i wykonanie 3 iteracji pełnego benchmarku.

otrzymany wynik po trzeciej iteracji CPU Mark oraz 3D Graphics Mark zostaną wzięte do oceny wydajności procesora i karty graficznej.

Jeżeli którykolwiek z otrzymanych wyników będzie mniejszy niż wymagany w OPZ, komputer zostanie zakwalifikowany jako uszkodzony co będzie podstawą do roszczeń gwarancyjnych.

Zapis ten stanowi czyn nieuczciwej konkurencji i nierównego traktowania Wykonawców, gdyż prowadzi do sytuacji w której Zamawiający na kilka dni przed terminem zakończenia świadczeń gwarancyjnych dokona testów dostarczonych komputerów. W przypadku kiedy w przeprowadzonych testach zabraknie np 1 czy kilku punktów będzie to podstawą do roszczeń gwarancyjnych, jednak sytuacja ta w ogóle nie jest zależna od Wykonawcy.

Odpowiedź Zamawiającego:

W interesie Zamawiającego, jest zapewnienie jak najwyższej jakości zakupionych komputerów, zapewniających jak najdłuższą ich eksploatację przy wymaganej wydajności. Zapewnienie wymaganych wydajności komponentów zamawianych komputerów należy do Wykonawcy, gdyż od jakości zaoferowanych komponentów zapewnione jest utrzymanie wymaganych wydajności przez cały okres gwarancyjny.

Zapis ten nie narusza zasad uczciwej konkurencji, ponieważ obowiązuje wszystkich oferentów składających oferty w postępowaniu, z którymi zostaną zawarte umowy.

Pytanie 3:

Znak sprawy: FZ-I I 5 538 I}IKO 121 / GIG

W związku z ogłoszonym w/w postępowaniem przetargowym oraz udostępnioną na stronie internetowej SWZ proszę o odpowiedź na następujące pytanie:

Część I Komputer biurowy

Czy zamawiający dopuści do realizacji tematu komputery o poniższych wymiarach:

341x95x380mm

Całkowita objętość komputera nie przekroczy założonej w SIWZ objętości

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuści komputer o wymiarach 341x95x380mm.

Zamawiający zmienia w SWZ wielkość obudowy dla komputera biurowego:

Max. 170 mm szerokości

Max. 410 mm głębokości

Max. 360 mm wysokości.

Zamawiający dokonał odpowiednich zmian w SWZ:

Było:

Obudowa:	Max. 170 mm szerokości
	Max. 350 mm głębokości
	Max. 350 360 mm wysokości

Jest:

Obudowa:	Max. 170 mm szerokości
	Max. 350 410 mm głębokości
	Max. 350 360 mm wysokości

Pytanie 4:

Część III Komputer obliczeniowy

Czy zamawiający dopuści do realizacji komputery posiadające:

- złącza zewnętrzne panel przedni 2 x USB 3.2 gen1, 2 x USB 2.0

- złącza zewnętrzne panel tylni 2 x USB 3.2 gen1, 2 x USB 2.0

Zgodnie z SIWZ sumaryczna ilość portów będzie zgodna z wytycznymi. Zmianie uległoby rozmieszczenie portów USB

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuści do realizacji komputery posiadające:

- złącza zewnętrzne panel przedni 2 x USB 3.2 gen1, 2 x USB 2.0,
- złącza zewnętrzne panel tylni 2 x USB 3.2 gen1, 2 x USB 2.0.

Zamawiający zmienia w SWZ rozkład wymaganych złącz USB:

Złącza zewnętrzne, panel przedni:	Min. 2 x USB w tym min. 1 x USB 3.x
Złącza zewnętrzne, panel tylny:	Min. 4 x USB w tym min. 2 x USB 3.x ...

Łącznie w komputerze wymagane jest minimum 8 złącz USB.

Zamawiający dokonał odpowiednich zmian w SWZ:

Było:

Złącza zewnętrzne, panel przedni:	Min. 2 x USB w tym min. 1 x USB 3.x
Złącza zewnętrzne, panel tylny:	Min. 6 x USB w tym min. 2 x USB 3.x Min. 2 x HDMI (dopuszczalny adapter na Display Port lub Mini Display Port) Min. 1 x Display Port Min. 1 x RJ-45 (LAN)

Jest:

Złącza zewnętrzne, panel przedni:	Min. 2 x USB w tym min. 1 x USB 3.x (łącznie w obudowie min. 8 x USB)
Złącza zewnętrzne, panel tylny:	Min. 6 4 x USB w tym min. 2 x USB 3.x (łącznie w obudowie min. 8 x USB)

Min. 2 x HDMI (dopuszczalny adapter na Display Port lub Mini Display Port)
--

Min. 1 x Display Port

Min. 1 x RJ-45 (LAN)

Pytanie 5:

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ.

W zadaniu częściowym nr 1 (komputer biurowy – 48 szt.) Zamawiający po wyjaśnieniach z dn. 12.07.2021r. wymaga dostarczenia komputera w obudowie o wymiarach maksymalnych:

Max. 170 mm szerokości

Max. 350 mm głębokości

Max. 360 mm wysokości

Co daje sumę wymiarów równą 880 mm.

Czy Zamawiający dopuści komputer w obudowie, której suma wymiarów wynosi 835mm, ale jej głębokość wyniesie 409mm?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuści komputer w obudowie, której suma wymiarów wynosi 835mm, ale jej głębokość wyniesie 409 mm.

Zamawiający zmienia w SWZ wielkość obudowy dla komputera biurowego:

Max. 170 mm szerokości

Max. **410 mm** głębokości

Max. 360 mm wysokości.

Zamawiający dokonał odpowiednich zmian w SWZ:

Było:

Obudowa:	Max. 170 mm szerokości
	Max. 350 mm głębokości
	Max. 350 360 mm wysokości

Jest:

Obudowa:	Max. 170 mm szerokości
	Max. 350 410 mm głębokości
	Max. 350 360 mm wysokości

Dodatkowo Zamawiający zgodnie z art.286 ust.1. informuje, że wprowadził, również zmiany do treści SWZ dla I karty grafiki zmieniając zapis:

Karta grafiki:	Min. 1300 pkt w teście PassMark – G3D Mark (ilość punktów będzie weryfikowana na stronie https://www.videocardbenchmark.net/ . Biorąc pod uwagę dużą zmienność testów PassMark - CPU Mark G3D Mark w czasie, Zamawiający dopuszcza wyniki publikowane na niniejszej stronie w okresie od ogłoszenia postępowania do dnia otwarcia ofert. Oferent w opisie KARTY GRAFIKI musi zawrzeć datę wyniku testu na jaki się powołuje.
----------------	---

Jednocześnie informujemy, iż poprzez wprowadzenie powyższych zmian do treści SWZ oraz jego modyfikacji, Zamawiający na podstawie art. 286 ust. 3 ustawy z dnia 11 września 2019r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019, poz. 2019 z późn. zm.) **przedłuża termin składania ofert do dnia 27.07.2021r. do godz. 10:00. Otwarcie ofert nastąpi 27.07.2021r. o godz. 11:00.**

Przewodniczący Komisji Przetargowej


mgr Monika Wallenburg