.

Załącznik Nr 1 do pisma znak: Or-V.170.53.2016



*Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19*

Znak sprawy: BZP-I.271.27.2022 Tarnobrzeg, dnia 25 października 2022r.

**Do wszystkich Wykonawców**

**ODPOWIEDZI NA PYTANIA**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Dostawy i usługi związane   
z realizacją projektu grantowego „Cyfrowa Gmina” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020, Osi Priorytetowej V. Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia - REACT-EU, Działanie 5.1 Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia**

Zamawiający informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 135 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2022 poz. 1710 ze zm.), Wykonawca zwrócił się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.

Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

**Pytanie 1**

**Dotyczy: Załącznik nr 7 do SWZ – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia**

*2.4. Doposażenie serwerowni - Zakup serwera (4 szt.).*

*7. Dyski twarde: Zatoki dyskowe gotowe do zainstalowania 8 dysków typu Hot Swap, SAS/SATA/SSD, 2,5” i opcja rozbudowy/rekonfiguracji o dodatkowe 2 dyski typu Hot Swap, SAS/SATA/SSD, 2,5” montowane z przodu obudowy. Zainstalowane min. 4 dyski o pojemności min. 4 TB HDD SATA.*

*Serwer wyposażony w dedykowaną kartę/moduł PCIe z pamięcią min. 480GB typu M.2 SSD zapewniający sprzętową redundancję danych RAID-1. Zastosowane rozwiązanie musi zostać objęte gwarancją producenta serwera.*

W specyfikacji serwerów mowa jest o konieczności dostarczenia urządzeń z 4 zainstalowanymi dyskami po 4TB każdy. Obecnie dostawcy i producenci odchodzą od produkowania dysków w formacie SFF 2,5” o pojemności większej niż 2TB. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie z 8 dyskami HDD SATA po 2TB każdy ?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuści konfigurację 8 dysków HDD SATA po 2TB każdy lub 4 dyski o pojemności min. 4 TB HDD SATA.

**Pytanie 2**

**Dotyczy: Załącznik nr 7 do SWZ – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia**

*2.6. Doposażenie serwerowni - Zakup macierzy (1 szt.).*

*2. Przestrzeń dyskowa: Macierz musi być wyposażona w minimum 2 dyski 1,92 TB SSD oraz 8 dysków SAS 12G 10k o pojemności minimum 3,8 TB każdy.*

Obecnie dostawcy i producenci odchodzą od produkowania dysków w technologii HDD SAS 12G 10k o pojemności większej niż 3TB na rzecz dysków SSD. W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści rozwiązanie z 2 dyskami SSD po 1,92TB każdy oraz z dyskami HDD SAS 12G o mniejszej pojemności (2,4TB) w liczbie odpowiadającej całkowitej pojemności oczekiwanej przez Zamawiającego ?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuści inną konfigurację dysków w macierzy pod warunkiem, że będzie odpowiadać całkowitej pojemności oczekiwanej przez Zamawiającego.

**Pytanie 3**

**Dotyczy: Załącznik nr 7 do SWZ – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia**

*3.4. Doposażenie sal dydaktycznych - zakup laptopów (52 szt.)*

*3. Procesor wielordzeniowy zintegrowanym z układem graficznym osiągający w teście wydajności CPU PassMark Performance Test (https://www.cpubenchmark.net) z wynikiem aktualnym w okresie 30 dni przed terminem składania ofert co najmniej wynik 15 000 punktów. Zamawiający żąda załączenia do oferty przedmiotowego środka dowodowego określonego w SWZ potwierdzającego spełnienie przez oferowany procesor żądanej przez Zamawiającego wydajności.*

W związku z zaburzonymi łańcuchami dostaw, spowodowanych pandemią COVID19 oraz konfliktem zbrojnym na Ukrainie, dotyczącymi komponentów elektronicznych a zwłaszcza procesorów, producenci sprzętu komputerowego m.in. stacji roboczych ograniczają zakres dostępnych modeli procesorów w swoich urządzeniach, tym samym zmniejszając wybór opcji co do ich wyboru. W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści urządzenia, których procesor ze zintegrowanym układem graficznym osiąga w teście wydajności PassMark Performance Test dostępnym na stronie <https://www.cpubenchmark.net> co najmniej wynik 13 500 punktów, przy zachowaniu wszystkich pozostałych parametrów ?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuści urządzenia, których procesor ze zintegrowanym układem graficznym osiąga w teście wydajności PassMark Performance Test dostępnym na stronie <https://www.cpubenchmark.net> co najmniej wynik 13 500 punktów, przy zachowaniu wszystkich pozostałych parametrów

**Pytanie 4**

**Dotyczy: Załącznik nr 7 do SWZ – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia**

*Doposażenie sal dydaktycznych - zakup zestawów komputerowych (15 szt.)*

*2. Procesor wielordzeniowy zintegrowanym z układem graficznym osiągający w teście wydajności CPU PassMark Performance Test (https://www.cpubenchmark.net) z wynikiem aktualnym w okresie 30 dni przed terminem składania ofert co najmniej wynik 15 000 punktów. Zamawiający żąda załączenia do oferty przedmiotowego środka dowodowego określonego w SWZ potwierdzającego spełnienie przez oferowany procesor żądanej przez Zamawiającego wydajności.*

W związku z zaburzonymi łańcuchami dostaw, spowodowanych pandemią COVID19 oraz konfliktem zbrojnym na Ukrainie, dotyczącymi komponentów elektronicznych a zwłaszcza procesorów, producenci sprzętu komputerowego m.in. stacji roboczych ograniczają zakres dostępnych modeli procesorów w swoich urządzeniach, tym samym zmniejszając wybór opcji co do ich wyboru. W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści urządzenia, których procesor ze zintegrowanym układem graficznym osiąga w teście wydajności PassMark Performance Test dostępnym na stronie <https://www.cpubenchmark.net> co najmniej wynik 12 900 punktów, przy zachowaniu wszystkich pozostałych parametrów ?

**Odpowiedź:**

Tak, Zamawiający dopuści urządzenia, których procesor ze zintegrowanym układem graficznym osiąga w teście wydajności PassMark Performance Test dostępnym na stronie <https://www.cpubenchmark.net> co najmniej wynik 12 900 punktów, przy zachowaniu wszystkich pozostałych parametrów