**Nr sprawy: RZP.271.45.2022.ZP3** Białe Błota, dnia 19.07.2022 r.

Dotyczy postępowania pn.:

**Zakup sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem w ramach realizacji programu „Wsparcie dzieci z rodzin popegeerowskich w rozwoju cyfrowym – Granty PPGR” WYJAŚNIENIE TREŚCI SWZ**

1. W związku ze zwróceniem się Wykonawcy do Zamawiającego o wyjaśnienie SWZ, działając w trybie art. 284 ust. 1 oraz ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (dalej zwana ustawą Pzp), Zamawiający przekazuje treść zapytania wraz z wyjaśnieniami:

Pytania- zestaw 1

**Pytanie 1**

W myśl dbania o dobro Zamawiającego, a także mając na względzie zwiększenie konkurencyjności postępowania, prosimy o dopuszczenie urządzenia posiadającego jedną kość RAM 8GB ….. wlutowaną w płytę główną oraz dodatkowe wolne gniazdo, umożlwiające rozbudowę zainstalowanej pamięci przez samego użytkownika, bez pomocy serwisu. Działanie obu kości obsługuje technologię „dual-channel”.

Uzasadnienie:

Pamięć wlutowana eliminuje ryzyko wymontowania przez użytkownika dostarczonej wraz z urządzeniem kości pamięci, zapobiegając przy tym możliwym problemom technicznym, jak również trwałym uszkodzeniom urządzenia. Brak możliwości demontażu przynajmniej jednej kości RAM jest traktowane jako zabezpieczenie przed możliwością unieruchomienia laptopa przez niewykwalifikowanego użytkownika, a tym samym może dać Zamawiającemu pewność, co do działania zamówionych urządzeń.

**Odpowiedź 1.**

Zamawiający informuje, iż dopuszcza rozwiązanie z wlutowaną pamięcią RAM.

**Pytanie 2**

Prosimy o dopuszczenie możliwości zaoferowania komputera wyposażonego w głośniki stereo 2x 1,5W.

Uzasadnienie:

0,5W różnicy pomiędzy aktualnym wymogiem, a propozycją wykonawcy, jest wartością niezauważalną dla normalnego użytkownika. Głośniki o mocy 1,5W (dwie sztuki) są najczęściej stosowaną w praktyce mocą głośników wbudowanych w komputery przenośne.

**Odpowiedź 2.**

Zamawiający informuje, iż dopuszcza rozwiązanie z głośnikami o mocy 1,5W (dwie sztuki).

**Pytanie 3**

Czy Zamawiający byłby skłonny dopuścić laptopa wyposażonego w 3 wbudowane złącza USB, z czego jedno USB – C 3.2 gen. 1 oraz 2x USB – A (1x 3.2 gen.1, 1x 2.0)?

Uzasadnienie:

Dopuszczenie takiego rozwiązania powiększy opcje stosowania przez użytkownika urządzeń zewnętrznych, zwłaszcza wziąwszy pod uwagę, że standard USB-C przybiera na popularności i w perspektywie najbliższych lat zdominuje rynek informatyczny. Zachowanie specyfikacji w obecnej formie drastycznie zmniejszy konkurencyjność ofert oraz możliwego do zaoferowania sprzętu.

**Odpowiedź 3.**

Zamawiający informuje, iż dopuszcza rozwiązanie z laptopami wyposażonymi w 3 wbudowane złącza USB, z czego jedno USB – C 3.2 gen. 1 oraz 2x USB – A (1x 3.2 gen.1,   
1x 2.0).

**Pytanie 4**

Czy Zamawiający byłby skłonny uznać za równoważne dla BIOS:

|  |  |
| --- | --- |
| BIOS | BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI. Możliwość odczytania z BIOS bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych następujących informacji: - wersji BIOS  - nr seryjnym komputera  - ilości pamięci RAM  - typie procesora    Administrator z poziomu BIOS musi mieć możliwość wykonania poniższych czynności:   * Możliwość ustawienia hasła dla twardego dysku * Możliwość ustawienia hasła Administratora oraz Użytkownika * Możliwość ustawienia kolejności bootowania * Możliwość włączania/wyłączania WiFi * Możliwość włączania/wyłączania wirtualizacji   Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne. |

Funkcjonalności BIOS-u dla użytkowników końcowych mogą nie mieć większego znaczenia jeśli chodzi o codzienne użytkowanie sprzętu. Wszystkie kwestie techniczne związane z serwisowaniem oferowanych urządzeń, utrzymywaniu ich zdolności do pracy są odpowiedzialnością wykonawcy oraz oferowanych przez niego usług serwisowych.

Uzasadnienie:

Zapisy choćby takie jak: „Data produkcji komputera w BIOS” nie stanowią żadnej dodatniej funkcji dla Zamawiającego i nie mają większego znaczenia dla użytkownika końcowego podczas codziennego użytkowania. Zapisy te mają na celu jedynie ograniczenie konkurencyjności i ilość ofert złożonych dla Zamawiającego.

**Odpowiedź 4.**

Zamawiający dopuści rozwiązanie bez informacji o dacie produkcji komputera w BIOS.

Uznając zapis za równoważny:

|  |  |
| --- | --- |
| BIOS | BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, pełna obsługa za pomocą klawiatury i myszy.  BIOS musi umożliwiać przeprowadzenia inwentaryzacji sprzętowej poprzez wyświetlenie informacji o: wersji BIOS, numerze seryjnym, wielkości, prędkości i sposobie obsadzenia zainstalowanej pamięci RAM, typie zainstalowanego procesora, zainstalowanym dysku twardym (pojemność, model), MAC adresie wbudowanej w płytę główną karty sieciowej.  Funkcja blokowania/odblokowania portów USB  Możliwość, ustawienia hasła dla administratora oraz użytkownika dla BIOS’u, po podaniu hasła użytkownika możliwość jedynie odczytania informacji, brak możliwości wł/wy funkcji. Hasła silne opatrzone o litery, cyfry i znaki specjalne. |

1. Powyższe wyjaśnienia nie wymagają dodatkowego czasu na wprowadzenie zmian w ofertach.
2. Wyjaśnienia treści SWZ, stają się obowiązujące dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie przedmiotowego zamówienia z dniem ich zamieszczenia na dedykowanej platformie zakupowej oraz stronie internetowej Zamawiającego w miejscu udostępnienia SWZ.