



Szczecin, 27.06.2023r.

**Nr sprawy: A-ZP.381.71.2023.WB**

### **WYJAŚNIENIE NR 1**

dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. **zawarcie umowy ramowej na dostawy sprzętu informatycznego na potrzeby US i laboratoriów komputerowych w US**

Zamawiający, na podstawie art. 135 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710), zwanej dalej PZP przekazuje pytania do SWZ wraz z odpowiedziami.

#### **Pytanie 1, dotyczy: Komputer stacjonarny TYP 1**

- 1) Zwracam się z prośbą o dopuszczenie komputera z głośnikiem wewnętrznym 1W. Wymaganie 2W nie pokrywa się z dodatkową funkcjonalnością, a ma za zadanie jedynie ograniczyć konkurencję.
- 2) Prosimy o dopuszczenie sumy wymiarów 74cm. Wymagana suma wymiarów nieprzekraczająca 68 cm, gdy nie podane są wymiary szerokość, wysokość i głębokość a określony jest rozmiar obudowy (SFF), ma na celu jedynie ograniczenie konkurencji.
- 3) Zamawiający wymaga:

#### **Ergonomia pkt f)**

„Obudowa musi posiadać budowany wizualny system diagnostyczny oparty o sygnalizację LED np. włącznik POWER, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami, sygnalizacja oparta na zmianie statusów diody LED (zmiana barw oraz miganie). System usytuowany na przednim panelu. System diagnostyczny musi sygnalizować: uszkodzenie lub brak pamięci RAM, uszkodzenie płyty głównej, awarię BIOS’u, awarię procesora. Oferowany system diagnostyczny nie może wykorzystywać minimalnej ilości wolnych slotów na płycie głównej, wymaganych wnek zewnętrznych w specyfikacji i dodatkowych oferowanych przez wykonawcę, oraz nie może być uzyskany przez konwertowanie, przerabianie innych złączy na płycie głównej nie wymienionych w specyfikacji a które nie są dedykowane dla systemu diagnostycznego”

#### **Wymagania dodatkowe pkt a)**

„BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, wyprodukowany przez producenta komputera, zawierający logo producenta komputera lub nazwę producenta komputera lub nazwę modelu oferowanego komputera. Pełna obsługa BIOS za pomocą klawiatury i myszy oraz samej myszy. BIOS wyposażony w automatyczną detekcję zmiany konfiguracji, automatycznie nanoszący zmiany w konfiguracji w szczególności: procesor, wielkość pamięci, pojemność dysku. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera, bez dodatkowego oprogramowania (w tym również systemu diagnostycznego) i podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o: wersji BIOS, nr seryjnym komputera, ilości zainstalowanej pamięci RAM, prędkości zainstalowanych pamięci RAM, technologii wykonania pamięci, sposobie obsadzeniu slotów pamięci z rozbiciem na wielkości pamięci i banki, typie zainstalowanego procesora, ilości rdzeni zainstalowanego procesora, typowej prędkości zainstalowanego procesora, minimalnej i maksymalnej osiągananej prędkości zainstalowanego procesora, pojemności zainstalowanego lub zainstalowanych dysków twardej, wszystkich urządzeniach podpiętych do dostępnych na płycie głównej portów SATA, MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej, zintegrowanym układzie graficznym, kontrolerze audio.”

Prosimy o dopuszczenie systemu diagnostycznego zintegrowanego z BIOS jako równoważny.

- 4) Zamawiający wymaga możliwości dokonywania backup'u BIOS wraz z ustawieniami na dysku wewnętrznym.

Prosimy o usunięcie powyższego zapisu.

Pragniemy zauważyć że OPZ w nie zmienionym kształcie wskazuje na rozwiązania tylko jednego producenta (Dell) co narusza zasadę uczciwej konkurencji i zasadę równego traktowania wykonawców. Mając na uwadze powyższe, wnosimy o zastosowanie niżej wymienionych modyfikacji dokumentów zamówienia, które pozwolą na usunięcie wad postępowania i zapewnią pełną konkurencyjność.

#### **Odpowiedź**

- 1) Zamawiający nie wyraża zgody na dopuszczenie komputera z głośnikiem wewnętrznym 1W. Stwierdzenie Pytającego, że wymaganie głośnika wewnętrznego 2W ogranicza konkurencję jest niezgodne z prawdą. Intencją Zamawiającego nie jest ograniczenie konkurencji. Głośniki 2W są powszechnie stosowane w produktach firm m.in. Dell i HP (HP EliteDesk 800 G5, Dell OptiPlex 3070).
- 2) Zamawiający dopuszcza zaoferowanie obudowy komputera o sumie wymiarów 74 cm.
- 3) Zamawiający nie zrezygnuje z wymogu dostawy obudowy z systemem diagnostycznym opisanym w opisie przedmiotu zamówienia. System ten nie ogranicza konkurencji, ponieważ oferują go producenci większości znanych marek komputerów (Asus, Lenovo, HP, Dell).
- 4) Zamawiający nie zrezygnuje z zapisu dot. możliwości dokonywania backup BIOS wraz z ustawieniami na dysku wewnętrznym. Rozwiązanie takie nie ogranicza konkurencji, ponieważ jest oferowane m.in. przez producentów komputerów takich marek jak między innymi Lenovo, HP i Dell (Lenovo ThinkVantage, HP Recovery Manager, Dell Backup and Recovery).

#### **Pytanie 2, dotyczy: Komputer przenośny TYP 1**

Zamawiający w wymaganiach dodatkowych opisuje funkcjonalność BIOSu:

„BIOS producenta oferowanego komputera zgodny ze specyfikacją UEFI, wymagana pełna obsługa za pomocą klawiatury i urządzenia wskazującego (wmontowanego na stałe) oraz samego urządzenia wskazującego.

Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji, oraz posiadać: datę produkcji komputera (data produkcji nieusuwalna), o kontrolerze audio, procesorze, a w szczególności min. i max. osiągnięta prędkość, pamięci RAM z informacją o taktowaniu i obsadzeniu w slotach.

Niezmazwalne (nieedytowalne) pole asset tag.

Możliwość ustawienia hasła dla administratora, możliwość ustawienia hasła systemowego/użytkownika które jednocześnie będzie blokować uruchamianie systemu z jakichkolwiek urządzeń oraz umożliwiał zalogowanie się do BIOS w celu zmiany swojego hasła, możliwość ustawienia hasła dla dysku NVMe, możliwość konfiguracji zależności między tymi hasłami, hasła muszą umożliwiać zawarcia w sobie znaków specjalnych, liczb i liter,

Możliwość odczytania informacji o stanie naładowania baterii (stanu użycia), podpiętego zasilacza, zarządzanie trybem ładowania baterii (np. określenie docelowego poziomu naładowania).

Możliwość nadania numeru inwentarzowego z poziomu BIOS bez wykorzystania dodatkowego oprogramowania”

W związku z faktem iż tak opisana funkcjonalność BIOSu wskazuje na jednego producenta prosimy o pewne modyfikacje które pozwolą na równą i uczciwą konkurencję.

I tak:

Wnosimy o wykreślenie daty produkcji komputera, lub zmianę na datę wydania BIOSu.

Dopuszczenie jako równoważne, sprawdzenia informacji o obsadzeniu w slotach pamięci RAM poprzez system diagnostyczny.

Wykreślenie zapisów:

„zarządzanie trybem ładowania baterii (np. określenie docelowego poziomu naładowania).

Możliwość nadania numeru inwentarzowego z poziomu BIOS bez wykorzystania dodatkowego oprogramowania, jak i konieczności aktualizacji BIOS, po nadaniu numeru pole nie może być edytowalne”

**Odpowiedź:**

- 1) Zamawiający nie wyraża zgody na wykreślenie daty produkcji komputera i na zmianę na datę wydania BIOSu. Rozwiązanie takie nie ogranicza konkurencji, ponieważ oferują je producenci wielu marek komputerów, w tym: Lenovo, Dell i HP.
- 2) Zamawiający nie wyraża zgody na dopuszczenie jako równoważne sprawdzenie informacji o obsadzeniu w slotach pamięci RAM. Rozwiązanie takie nie ogranicza konkurencji, ponieważ oferują je producenci wielu marek komputerów, w tym: Lenovo, Dell i HP.
- 3) Zamawiający nie wyraża zgody na wykreślenie zapisu dot. zarządzania trybem ładowania baterii. Rozwiązanie takie nie ogranicza konkurencji, ponieważ oferują je producenci wielu marek komputerów, w tym: Lenovo, Dell i HP.
- 4) Zamawiający nie wyraża zgody na wykreślenie zapisu dot. możliwości nadania numeru inwentarzowego z poziomu BIOSu. Rozwiązanie takie nie ogranicza konkurencji, ponieważ oferują je producenci wielu marek komputerów, w tym: Lenovo, Dell i HP.

.....