



Oznaczenie sprawy: ZP/4500/D/23

Poznań, dnia 16.11.2023 r.

**Wszyscy Wykonawcy**

**ODPOWIEDZI na zapytania w sprawie SWZ**

Szanowni Państwo,

Uprzejmie informujemy, iż do Zamawiającego wpłynęła prośba o wyjaśnienie zapisu Specyfikacji istotnych zamówienia, w postępowaniu prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 ze zm.) w trybie podstawowym, na: **sukcesywną dostawę laptopów dla jednostek UAM przez okres 1 roku, z prawem opcji.**

Treść wspomnianej prośby jest następująca:

**Pytanie 1.** Dotyczy: Bateria i zasilanie (dotyczy wszystkich laptopów):

Zamawiający wymaga: „Bateria ... z funkcją szybkiego ładowania (80% do 1h, 100% do 2h)” wracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie laptopów jednego ze światowych producentów posiadających taką samą funkcję szybkiego ładowania, ale zdefiniowaną przez Producenta, jako możliwość naładowania baterii do poziomu 50% jej pojemności w ciągu 30 minut. Dopuszczenie powyższego pozwoli zaoferować oczekiwaną przez Zamawiającego funkcjonalność szybkiego ładowania baterii w laptopach jednego z największych światowych producentów sprzętu komputerowego.

**Odpowiedź 1.** Zamawiający dopuszcza baterię z możliwością naładowania baterii do poziomu 50% jej pojemności w ciągu 30 minut.

**Pytanie 2.** Dotyczy: BIOS (dotyczy wszystkich laptopów):

W punkcie BIOS Zamawiający opisał taką funkcjonalność BIOS jak: „**datę produkcji komputera (data produkcji nieusuwalna), min. i max.** osiągnięta prędkość pamięci RAM. Niezmazywalne (**nieedytowalne**) pole asset tag. ... możliwość ustawienia hasła systemowego/użytkownika”. Niektóre szczegółowe parametry BIOS są unikalne dla poszczególnych Producentów sprzętu komputerowego i często nie są możliwe do spełnienia przez innych renomowanych światowych producentów sprzętu komputerowego. Niestety wyżej wymienione parametry są możliwe do spełnienia jedynie przez BIOS w komputerach firmy Dell. Mając na uwadze podniesienie efektywności oraz konkurencyjności tego postępowania oraz chcąc zaoferować Państwu laptopy jednego z renomowanych światowych producentów sprzętu komputerowego prosimy o zgodę na wykreślenie powyższych parametrów oraz zaakceptowanie poniższej przykładowej treści funkcjonalności BIOS: „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. nominalna** osiągnięta prędkość, pamięci RAM z informacją o taktowaniu i obsadzeniu w slotach. Niezmazywalne (**nieedytowalne**) pole asset tag. Możliwość ustawienia hasła dla administratora, możliwość ustawienia hasła systemowego/użytkownika/administratora które jednocześnie będzie blokować uruchamianie systemu z jakichkolwiek urządzeń oraz umożliwia 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, jak i konieczności aktualizacji BIOS, po nadaniu numeru pole nie może być edytowalne”.

**Odpowiedź 2.** Zamawiający wyraża zgodę.

ul. H. Wieniawskiego 1, Collegium Minus, 61-712 Poznań  
NIP 777 00 06 350, REGON 000001293  
tel. +48 61 829 43 06, fax +48 61 829 44 00  
mb@amu.edu.pl

[www.amu.edu.pl](http://www.amu.edu.pl)



**Pytanie 3.** Dotyczy: BIOS (dotyczy wszystkich laptopów):

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie laptopów jednego ze światowych producentów posiadających taką samą funkcję „odczytania informacji o stanie naładowania baterii (stanu użycia), podpiętego zasilacza, zarządzanie trybem ładowania baterii (np. określenie docelowego poziomu naładowania)” z poziomu zaawansowanej diagnostyki uruchamianej z dysku twardego, zamiast z poziomu BIOS. Dopuszczenie powyższego pozwoli zaoferować oczekiwaną przez Zamawiającego funkcjonalność w laptopach jednego ze światowych renomowanych producentów sprzętu komputerowego.

**Odpowiedź 3. Zamawiający wyraża zgodę.**

**Pytanie 4.** Dotyczy: Wymagania dodatkowe (dotyczy wszystkich laptopów) Zamawiający wymaga:

„3x USB min. 3.2 typ A, (w tym jeden z zasilaniem) 1x USB min. 3.2 typ C (z funkcją DisplayPort i Power Delivery)” Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie jako rozwiązania alternatywnego poniższe zestawienie portów USB w laptopach jednego z renomowanych światowych producentów:

- 2 x USB min. 3.2 typ A, (w tym jeden z zasilaniem) oraz

- 2 x USB min. 3.2 typ C (z funkcją DisplayPort i Power Delivery).

Powyższa zmiana pozwoli zaoferować laptopy jednego ze światowych renomowanych producentów sprzętu komputerowego, a jednocześnie zachować wymaganą przez Zamawiającego ilość portów USB oraz wymaganą funkcjonalność portów USB. Port USB-C posiada większą szybkość przesyłania danych i szybsze ładowanie, tym samym posiada lepszą funkcjonalność. Przy tym po podłączeniu zasilacza jedno złącze USB 3.2 typ C nadal pozostanie dostępnym dla użytkownika.

**Odpowiedź 4. Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.**

**Pytanie 5.** Bateria i zasilanie (dotyczy wszystkich laptopów)

Pragniemy Państwu zaoferować laptopy renomowanego producenta A-brand, które posiadają wydajną baterię z funkcją szybkiego ładowania, która spełnia wymogi opisane przez Zamawiającego, jedynie producent przedstawia tą funkcję następujące: naładowanie baterii do 50% w 30 minut.

Można zakładać, że szybkość ładowania 50% do 0,5 h jest równoważną, a nawet lepszą niż określony wymóg funkcja szybkiego ładowania: 80% do 1h.

Wnosimy o dodanie do opisu funkcjonalności szybkiego ładowania (50% do 0,5h , 80% do 1h, 100% do 2h) lub potwierdzenie poprzez Zamawiającego, że zaakceptuje proponowane rozwiązanie.

**Odpowiedź 5. Zamawiający dopuszcza baterię z możliwością naładowania baterii do poziomu 50% jej pojemności w ciągu 30 minut.**

**Pytanie 6.** BIOS (dotyczy wszystkich laptopów)

Wnosimy o modyfikacje zapisów, które uniemożliwiają zaoferowanie laptopa innego niż firmy Dell: 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.~~ **nominalna** osiągnięta prędkość, pamięci RAM z informacją o taktowaniu i obsadzeniu w slotach. Niezmazywalne (~~nieedytowalne~~) pole asset tag. Możliwość ustawienia hasła dla administratora, możliwość ustawienia hasła systemowego/~~użytkownika~~/administratora które jednocześnie będzie blokować uruchamianie systemu z jakichkolwiek urządzeń oraz umożliwia 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, jak i konieczności aktualizacji BIOS , po nadaniu numeru pole nie może być edytowalne.

**Odpowiedź 6. Zamawiający wyraża zgodę.**

**Pytanie 7.** BIOS (dotyczy wszystkich laptopów)

Pragniemy Państwu zaoferować laptopy renomowanego producenta, które posiadają możliwość odczytania informacji o stanie naładowania baterii (stanu użycia), podpiętego zasilacza, zarządzanie trybem ładowania baterii (np. określenie docelowego poziomu naładowania).

Tą informację można odczytać w zaawansowanej diagnostyce uruchamianej z dysku twardego, ale nie z poziomu BIOS.

Wnosimy o zaakceptowanie tej opcji jako równoważnej, ponieważ laptopy posiada wymaganą funkcjonalność, tylko jest ona osiągnięta z innego poziomu.

**Odpowiedź 7. Zamawiający wyraża zgodę.**

**Pytanie 8.** Wymagania dodatkowe (dotyczy wszystkich laptopów)

Czy Zamawiający zaakceptuje jako rozwiązanie równoważne laptopy, które posiadają:

2 porty USB min. 3.2 typ A, (w tym jeden z zasilaniem);

2 x USB min. 3.2 typ C (z funkcją DisplayPort i Power Delivery).

Suma portów pozostanie bez zmian funkcjonalność laptopa będzie na tym samym poziomie, wymaganym przez Zamawiającego. Port USB-C posiada większą szybkość przesyłania danych i szybsze ładowanie, tym samym oferuje lepszą funkcjonalność. Przy tym po podłączeniu zasilania jedno złącze USB 3.2 typ C nadal pozostanie wolnym.

**Odpowiedź 8. Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.**

Informujemy, że zgodnie z wymogiem art. 284 ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych, stanowisko Zamawiającego zostało zamieszczone na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

Z-CIA KANCELARZA  
ds. Logistyczno-Administracyjnych

mgr Maria Buzińska

Alma