



**Do wszystkich uczestników postępowania** o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego określonego w art. 132 ustawy Pzp. Zamówienie prowadzone jest w oparciu o przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320) zwanej dalej ustawą Pzp na **Dostawę sprzętu komputerowego**

**Znak sprawy:** DZP.371.22.2024

5 listopada 2024 r.

## WYJAŚNIENIE I ZMIANA TREŚCI SWZ

Na podstawie art. 135 ust. 2 i 6 ustawy Pzp przekazuję treść zapytań dotyczących zapisów SWZ wraz z wyjaśnieniami

### ***Część I - Komputery stacjonarne typu SFF z wyposażeniem (84 szt.)***

#### ***Pytanie nr 1- Obudowa***

Czy Zamawiający dopuści zaferowanie komputera o wymiarach: 92,5 x 297,7 x 339,5 mm ?

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zaproponowane rozwiązanie.**

#### ***Pytanie nr 2 – BIOS***

Czy Zamawiający usunie zapis „możliwość włączenia/wyłączenia z poziomu BIOS (jeżeli obecne w urządzeniu) zintegrowanych urządzeń: karty dźwiękowej, kart sieciowych, kontrolera bluetooth, modemu, mikrofonu, kamery; portów zewnętrznych: równoległych, szeregowych, USB, IEEE 1394, eSATA” dla komponentów które nie były wymagane?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu.**

#### ***Pytanie nr 3- Parametr - Inne***

Zgodnie treścią, BIOS ma umożliwić administratorowi zabezpieczenie bootowania z określonych źródeł hasłem, które powinno być niezależne od hasła użytkownika. Jednak w dostępnych rozwiązaniach renomowanych producentów występuje funkcjonalność zabezpieczenia boot menu hasłem administratora, co oznacza, że bootowanie z innych źródeł niż te wskazane jako pierwsze w kolejce będzie wymagało podania tego hasła. Opisane rozwiązanie ma na celu wzrost poziomu zabezpieczeń przed nieautoryzowanym dostępem. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę tego wymagania? Wprowadzenie tej modyfikacji pozwoli na zwiększenie konkurencyjności, natomiast brak zgody ze strony Zamawiającego będzie działaniem ograniczającym konkurencyjność i przejrzystość procedury

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę.**

**Część II Komputery typu „all in one” AiO (97 szt.)**

**Pytanie nr 4 - Płyta główna**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaproponowanie komputerów typu AiO z portami:

- 1x USB-C® 3.2 Gen 2
- 3x USB 3.2 pierwszej generacji
- 1x HDMI®
- 1x DisplayPort™ 1.4
- 1x Ethernet (RJ-45)
- 1x Thunderbolt™ 4 / USB4® 40 Gb/s (obsługa przesyłania danych, ładowania 15 W i DisplayPort™ 1.4)
- 2x USB 3.2 Gen 2
- 1x gniazdo combo słuchawek/mikrofonu (3,5 mm)

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.**

**Pytanie nr 5 – BIOS**

Czy Zamawiający usunie zapis „możliwość włączenia/wyłączenia z poziomu BIOS (jeżeli obecne w urządzeniu) zintegrowanych urządzeń: karty dźwiękowej, kart sieciowych, kontrolera bluetooth, modemu, mikrofonu, kamery; portów zewnętrznych: równoległych, szeregowych, USB, IEEE 1394, eSATA” dla komponentów które nie były wymagane?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na usunięcie zapisu.**

**Pytanie nr 6 – Obudowa**

Czy Zamawiający dopuści zaferowanie komputera o poniższych wymiarach:

Najniższy w trybie pionowym: 613,6 x 219,81 x 411,04 mm

Najwyższy w trybie pionowym: 613,6 x 219,81 x 521,81 mm

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaferowanie komputera o wskazanych wyżej parametrach.**

**Pytanie nr 7- Inne**

Zgodnie treścią, BIOS ma umożliwić administratorowi zabezpieczenie bootowania z określonych źródeł hasłem, które powinno być niezależne od hasła użytkownika. Jednak w dostępnych rozwiązaniach renomowanych producentów występuje funkcjonalność zabezpieczenia boot menu hasłem administratora, co oznacza, że bootowanie z innych źródeł niż te wskazane jako pierwsze w kolejce będzie wymagało podania tego hasła. Opisane rozwiązanie ma na celu wzrost poziomu zabezpieczeń przed nieautoryzowanym dostępem. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę tego wymagania? Wprowadzenie tej modyfikacji pozwoli na zwiększenie konkurencyjności, natomiast brak zgody ze strony Zamawiającego będzie działaniem ograniczającym konkurencyjność i przejrzystość procedury.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę wymagania.**



**Część IV Komputery mobilne (notebook) typu standard (13szt.)**

**Pytanie nr 8 – Obudowa**

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie komputera z ekranem: 14" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits 16:10 Anti-glare, 45% NTSC, 60Hz?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie komputera z ekranem o wskazanych wyżej parametrach.**

**Pytanie nr 9 – BIOS**

Dotyczy wymagania: - brak możliwości utworzenia bądź zmiany hasła użytkownika (b) bez znajomości hasła administratora (a), bądź też opcja zablokowania takiej możliwości. Czy Zamawiający dopuści zaproponowanie komputera bez opcji „(a), bądź też opcja zablokowania takiej możliwości”?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie komputera o wskazanych wyżej parametrach.**

**Pytanie nr 10**

W Załączniku nr 3 do SWZ, Część I Komputery stacjonarne typu SFF z wyposażeniem (84 szt.), Część II Komputery typu „all in one” AiO (97 szt.) oraz Część IV Komputery mobilne (notebook) typu standard (13szt.), Lp. 1 Procesor Zamawiający wymaga na potwierdzenie wyniku testu PassMark CPU Mark potwierdzenia wyniku testu na dzień składania ofert. Zamawiający wyznaczył termin składania ofert na 14.11.2024r, godz. 10.00.

Tak więc wyniki testów jakie mają służyć do odpowiedniego wyboru procesora będą dostępne od godz. 0.00 do 10.00 w dniu 14.11.2024. , w praktyce od 7.00 do 10.00. Jest to niezwykle mało czasu na dobranie odpowiedniego sprzętu oraz przygotowanie oferty.

Poza tym pomimo, że Zamawiający wyznaczył termin na składanie ofert w dniu 14.11.2024 godz. 10.00 Wykonawca ma prawo złożyć ofertę w dowolnym terminie począwszy od daty ogłoszenia postępowania do daty przewidzianej na składanie ofert, a nie tylko w dniu wyznaczonym przez Zamawiającego na składanie ofert, po sprawdzeniu czy oferowany sprzęt spełnia w danym dniu wymagania Zamawiającego. Wykonawcy przygotowują oferty i analizują parametry sprzętu wymaganego przez Zamawiającego od daty pojawienia się ogłoszenia do czasu złożenia oferty, jest to proces.

W jaki sposób Wykonawca ma potwierdzić, że jego oferta złożona np. 08.11.2024r spełnia wymagania Zamawiającego odnośnie wymaganego wyniku testu PassMark CPU Mark na dzień 14.11.2024r?

Wnosimy zatem o zmianę zapisów na zapisy mówiące, że na potwierdzenie wyników testu PassMark CPU Mark Zamawiający wymaga potwierdzenia wyniku testów dostępnych na dzień od daty ogłoszenia postępowania do dnia składania ofert.

**Odpowiedź: Zamawiający zweryfikuje wymagalne parametry procesora dokonując wydruku wydajności testu PassMark CPU Mark w dniu otwarcia ofert.**

**Pytanie nr 11**

W Załączniku nr 3 do SWZ, Część I Komputery stacjonarne typu SFF z wyposażeniem (84 szt.), Lp. 8 Obudowa Zamawiający wymaga:

„Konstrukcja obudowy musi pozwalać na dostęp do jej wnętrza bez konieczności używania narzędzi (wkrętów, śrub) w przypadku obudowy typu SFF. Mniejsze obudowy mogą być skręcone przy pomocy jednego elementu zabezpieczającego. Elementy wewnętrzne (karty rozszerzeń, napędy, czytniki kart) muszą być montowane / demontowane bez konieczności użycia narzędzi.

Zamawiający dopuszcza montaż dysku śrubami montażowymi w klatce dysku przy jednoczesnym montażu / demontażu klatki bez użycia narzędzi montażowych.”

Zamawiający w Komputery stacjonarne typu SFF z wyposażeniem (84 szt.) nie wymaga czytnika kart. Stąd wnosimy o zmianę powyższego zapisu i akceptację poniższego:

„Konstrukcja obudowy musi pozwalać na dostęp do jej wnętrza bez konieczności używania narzędzi (wkrętów, śrub) w przypadku obudowy typu SFF. Mniejsze obudowy mogą być skręcone przy pomocy jednego elementu zabezpieczającego. Elementy wewnętrzne (karty rozszerzeń, napędy) muszą być montowane / demontowane bez konieczności użycia narzędzi.

Zamawiający dopuszcza montaż dysku śrubami montażowymi w klatce dysku przy jednoczesnym montażu / demontażu klatki bez użycia narzędzi montażowych.”

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu.**

**Pytanie 12**

W Załączniku nr 3 do SWZ, Część I Komputery stacjonarne typu SFF z wyposażeniem (84 szt.), Lp. 11 BIOS Zamawiający wymaga:

„możliwość ustawienia haseł (a) administratora, (b) użytkownika oraz (c) dysku twardego, przy czym hasło administratora (a) musi umożliwiać: uruchomienie systemu bez znajomości hasła użytkownika (b), zmianę hasła użytkownika (b)”

Powyższy zapis jest charakterystyczny tylko dla jednego producenta sprzętu komputerowego.

W celu podniesienia konkurencyjności postępowania wnosimy o wykreślenie powyższego zapisu.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zmiany zapisu.**

**Pytanie nr 13**

W Załączniku nr 3 do SWZ, Część I Komputery stacjonarne typu SFF z wyposażeniem (84 szt.), Lp. 11 BIOS Zamawiający wymaga:

„możliwość włączenia/wyłączenia z poziomu BIOS (jeżeli obecne w urządzeniu) zintegrowanych urządzeń: karty dźwiękowej, kart sieciowych, kontrolera bluetooth, modemu, mikrofonu, kamery; portów zewnętrznych: równoległych, szeregowych, USB, IEEE 1394, eSATA”

Powyższy pełny zapis jest charakterystyczny tylko dla jednego producenta sprzętu komputerowego.

W celu podniesienia konkurencyjności postępowania wnosimy o zmianę zapisu na:

„możliwość włączenia/wyłączenia z poziomu BIOS (jeżeli obecne w urządzeniu) zintegrowanych urządzeń: karty dźwiękowej, kart sieciowych, kontrolera bluetooth, mikrofonu, portów zewnętrznych: USB”



**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zmiany zapisu.**

***Pytanie nr 14***

W Załączniku nr 3 do SWZ, Część I Komputery stacjonarne typu SFF z wyposażeniem (84 szt.), Lp. 12 Inne Zamawiający wymaga:

BIOS musi umożliwić administratorowi urządzenia zabezpieczenie bootowania z wskazanych przez niego źródeł hasłem administratora, niezależnym od nieobowiązkowego hasła użytkownika i niewymaganego do bootowania z pozostałych źródeł.

Powyższy zapis jest charakterystyczny tylko dla jednego producenta sprzętu komputerowego.

W celu podniesienia konkurencyjności postępowania wnosimy o wykreślenie powyższego zapisu.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zmiany zapisu.**

***Pytanie nr 15***

W Załączniku nr 3 do SWZ, Część II Komputery typu „all in one” AiO (97 szt.), Lp. 10 BIOS Zamawiający wymaga:

„możliwość ustawienia haseł (a) administratora oraz (b) użytkownika, przy czym hasło administratora (a) musi umożliwiać: uruchomienie systemu bez znajomości hasła użytkownika (b), zmianę hasła użytkownika (b)”

Powyższy zapis jest charakterystyczny tylko dla jednego producenta sprzętu komputerowego.

W celu podniesienia konkurencyjności postępowania wnosimy o wykreślenie powyższego zapisu.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zmiany zapisu.**

***Pytanie nr 16***

W Załączniku nr 3 do SWZ, Część II Komputery typu „all in one” AiO (97 szt.), Lp. 10 BIOS Zamawiający wymaga: „możliwość włączenia/wyłączenia z poziomu BIOS (jeżeli obecne w urządzeniu)

zintegrowanych urządzeń: karty dźwiękowej, kart sieciowych, kontrolera bluetooth, modemu, mikrofonu, kamery; portów zewnętrznych: równoległych, szeregowych, USB, IEEE 1394, eSATA”

Powyższy pełny zapis jest charakterystyczny tylko dla jednego producenta sprzętu komputerowego.

W celu podniesienia konkurencyjności postępowania wnosimy o zmianę zapisu na:

„możliwość włączenia/wyłączenia z poziomu BIOS (jeżeli obecne w urządzeniu) zintegrowanych urządzeń: karty dźwiękowej, kart sieciowych, kontrolera bluetooth, mikrofonu, portów zewnętrznych: USB”

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zmiany zapisu.**

***Pytanie nr 17***

W Załączniku nr 3 do SWZ, Część II Komputery typu „all in one” AiO (97 szt.), Lp. 11 Inne Zamawiający wymaga:

„BIOS musi umożliwić administratorowi urządzenia zabezpieczenie bootowania z wskazanych przez niego źródeł hasłem administratora, niezależnym od nieobowiązkowego hasła użytkownika i niewymaganego do bootowania z pozostałych źródeł.”



Powyższy zapis jest charakterystyczny tylko dla jednego producenta sprzętu komputerowego. W celu podniesienia konkurencyjności postępowania wnosimy o wykreślenie powyższego zapisu.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zmiany zapisu.**

***Pytanie nr 18***

W Załączniku nr 3 do SWZ, Część II Komputery typu „all in one” AiO (97 szt.), Lp. 11 Inne Zamawiający wymaga:

Wygląd urządzeń musi być stonowany i schludny. Nie dopuszcza się stosowania na obudowach barw innych niż neutralne ciemne (szary, czarny) z wyłączeniem: oznaczeń technicznych (np. oznaczenia portów na obudowie), znaków graficznych producenta, minimalistycznych elementów ozdobnych. Nie dopuszcza się stosowania świejących i błyskających elementów, z wyłączeniem diod sygnalizacyjnych niezbędnych do obsługi i diagnostyki urządzeń.

Wnosimy o zwiększenie gamy dopuszczalnych kolorów o kolor srebrny i zmianę zapisu na:

Wygląd urządzeń musi być stonowany i schludny. Nie dopuszcza się stosowania na obudowach barw innych niż neutralne ciemne (szary, czarny, srebrny) z wyłączeniem: oznaczeń technicznych (np. oznaczenia portów na obudowie), znaków graficznych producenta, minimalistycznych elementów ozdobnych. Nie dopuszcza się stosowania świejących i błyskających elementów, z wyłączeniem diod sygnalizacyjnych niezbędnych do obsługi i diagnostyki urządzeń.

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zaproponowaną zmianę.**

***Pytanie nr 19***

W Załączniku nr 3 do SWZ, Część IV Komputery mobilne (notebook) typu standard (13szt.), Lp. 7, Obudowa Zamawiający wymaga:

Wbudowany ekran ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą TFT - rozmiar: 14,0" 16:9 - rozdzielczość natywna: min. 1920x1080 (FullHD) - podświetlenie LED

Wnosimy o zmianę zapisów i akceptację ekranów ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą TFT - rozmiar: 14,0" 16:10 - rozdzielczość natywna: min. 1920x1200 (FullHD).

Chcąc zapewnić Zamawiającemu najnowsze rozwiązania technologiczne oferowane w najnowszych generacjach komputerów przenośnych wnosimy o zaakceptowanie komputerów przenośnych o przekątnej 14,0" i rozdzielczości 1920x1200.

Pozostawienie zapisów bez zmian narazi Zamawiającego na zakup komputerów przenośnych tylko i wyłącznie poprzednich generacji z wychodzącymi powoli z produkcji przestarzałymi podzespołami.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowaną zmianę.**

***Pytanie nr 20***

W Załączniku nr 3 do SWZ, Część IV Komputery mobilne (notebook) typu standard (13szt.), Lp. 7, Obudowa Zamawiający wymaga:

„Wbudowany akumulator litowo-jonowy, pojemność min. 51 Wh.”

Wnosimy o zmianę zapisów i akceptację wbudowanego akumulatora Li-ion polimer, pojemności min. 51 Wh.

Jest to rozwiązanie najnowocześniejsze występujące w komputerach najnowszych generacji.



**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza oba warianty akumulatorów.**

**Pytanie nr 21**

W Załączniku nr 3 do SWZ, Część IV Komputery mobilne (notebook) typu standard (13szt.), Lp. 10, BIOS Zamawiający wymaga:

„możliwość ustawienia haseł (a) administratora oraz (b) użytkownika, przy czym hasło administratora (a) musi umożliwiać: uruchomienie systemu bez znajomości hasła użytkownika (b), zmianę hasła użytkownika (b)”

Powyższy zapis jest charakterystyczny tylko dla jednego producenta sprzętu komputerowego.

W celu podniesienia konkurencyjności postępowania wnosimy o wykreślenie powyższego zapisu.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zmiany zapisu**

**Pytanie nr 22**

W Załączniku nr 3 do SWZ, Część IV Komputery mobilne (notebook) typu standard (13szt.), Lp. 11, Inne Zamawiający wymaga:

Wygląd urządzeń musi być stonowany i schludny. Nie dopuszcza się stosowania na obudowach barw innych niż neutralne ciemne (szary, czarny) z wyłączeniem: oznaczeń technicznych (np. oznaczenia portów na obudowie), znaków graficznych producenta, minimalistycznych elementów ozdobnych. Nie dopuszcza się stosowania świecących i błyskających elementów, z wyłączeniem diod sygnalizacyjnych niezbędnych do obsługi i diagnostyki urządzeń.

Wnosimy o zwiększenie gamy dopuszczalnych kolorów o kolor srebrny i zmianę zapisu na:

Wygląd urządzeń musi być stonowany i schludny. Nie dopuszcza się stosowania na obudowach barw innych niż neutralne ciemne (szary, czarny, srebrny) z wyłączeniem: oznaczeń technicznych (np. oznaczenia portów na obudowie), znaków graficznych producenta, minimalistycznych elementów ozdobnych. Nie dopuszcza się stosowania świecących i błyskających elementów, z wyłączeniem diod sygnalizacyjnych niezbędnych do obsługi i diagnostyki urządzeń.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaproponowaną zmianę**

**KANCLERZ**

Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego  
w Warszawie

*/-/ dr inż. Krzysztof Dzedzic*