Warszawa, dnia 14.04.2022 r.

DZP-361/8/2022/PC/415

**Do wszystkich zainteresowanych**

Dotyczy postępowania w trybie przetargu nieograniczonego nr **DZP-361/8/2022** na „Sukcesywną dostawę sprzętu komputerowego dla jednostek Uniwersytetu Warszawskiego ”

**Odpowiedzi na pytania i zmiana treści SWZ nr 3**

Zgodnie z art. 135 ust. 2 i 6 w związku z art. 137 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, z późn. zm.) - zwana dalej ustawą, Zamawiający poniżej przedstawia treść otrzymanych zapytań wraz z wyjaśnieniami oraz informacje o zmianach.

**Pytanie nr 1:**

Czy Zamawiający w część 2 w monitorze 24" i 27" wykreśli zapis

"Monitor posiada wbudowane narzędzie diagnostyczne pomagające w określeniu, czy występujący nietypowy wygląd ekranu jest wewnętrznym problemem monitora lub komputera i karty graficznej.

Narzędzie diagnostyczne działa tylko, kiedy przewód wideo jest odłączony i monitor jest trybie samotestu."?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wykreśli zapisu, ale daje mu nowe obowiązujące brzmienie: „**Monitor posiada narzędzie diagnostyczne pomagające w określeniu, czy występujący nietypowy wygląd ekranu jest wewnętrznym problemem monitora lub komputera i karty graficznej”

Funkcjonalność taka pozwoli na jednoznaczne określenie czy problem wynika z błędnego funkcjonowania monitora czy komputera. Jest to szczególnie istotne w przypadku różnych podmiotów serwisujących monitor i komputer.

**Pytanie nr 2:**

Czy Zamawiający w część 2 w monitorze 24"  zmieni zapis z

"Zużycie energii Nie większy niż 20W typowe i 0,5W w trybie spoczynku."

na

"Zużycie energii  Nie większy niż 26W typowe i 0,5W w trybie spoczynku." ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie zmieni zapisu.

Zamawiający nie wyraża zgody na 30% wzrost zużycia energii elektrycznej podczas pracy.

**Pytanie nr 3:**

Czy Zamawiający w część 2 w monitorze 27" dopuści monitor z jasnością 250 ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na zmniejszenie jasności. Wyższa jasność gwarantuje wyraźnie większy kontrast i nasycenie barw, co jest szczególne istotne w warunkach silnego nasłonecznienia miejsca użytkowania. Takie warunki pracy niejednokrotnie występują u Zamawiającego.

**Pytanie nr 4:**

Czy Zamawiający w część 2 w monitorze 27" zmieni zapis z

"Zużycie energii Nie większy niż 22W typowe i 0,5W w trybie spoczynku."

na

Zużycie energii  Nie większy niż 25W typowe i 0,5W w trybie spoczynku. ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na ponad 10% wzrost zużycia energii elektrycznej podczas pracy

**Pytanie nr 5:**

Czy Zamawiający w część 3 w zadaniu 3.1,3.2,3.3,3.4,3.5 wykreśli zapis

"naładowanie do poziomu 80% w czasie 1 godziny i do poziomu 100% w czasie 2 godzin." ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wykreśli zapisu. Szybkie ładowanie jest dla Zamawiającego istotne.

**Pytanie nr 6:**

Czy Zamawiający w część 3 w zadaniu 3.1,3.2,3.3,3.4,3.5 w pozycji bios wykreśli zapis

"w funkcję zbierania i zapisywania logów (w tym także incydentów otwarcia obudowy)"

"wraz z datą jego wyprodukowania" ?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający wykreśli zapis:** "wraz z datą jego wyprodukowania"

**Zamawiający nie wykreśli zapisu,**

"w funkcję zbierania i zapisywania logów (w tym także incydentów otwarcia obudowy)"

Funkcjonalność jest istotna dla wykrywania ewentualnych, nieuprawnionych działań użytkownika.

**Pytanie nr 7:**

Czy Zamawiający w część 3 w zadaniu 3.1,3.2,3.3,3.4,3.5 w pozycji bios wykreśli zapisy

"Możliwość ustawienia dwóch poziomów haseł: użytkownika i administratora, gdzie hasło użytkownika służy do uruchomienia komputera (zabezpieczenie przed nieautoryzowanym uruchomieniem) natomiast

użytkownik nie posiada uprawnień do przeglądania i dokonywania zmian w BIOS (w tym także swojego hasła) a hasło administratora służy do pełnego dostępu do BIOS i dokonywania w nim zmian, w tym także do usunięcia oraz modyfikacji hasła użytkownika bez wcześniejszej znajomości hasła użytkownika."?

"Możliwość włączenia/wyłączenia zabezpieczenie wykrywające uszkodzenie zasilacza lub wykrycie podłączenia zasilacza o niewłaściwym min. napięciu" ?

"Możliwość ustawienia czytnika kart multimedialnych w tryb tylko do odczytu"

"Możliwość włączenia/wyłączenia funkcji automatycznego tworzenia recovery BIOS na dysku twardym."?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wykreśli kwestionowanych zapisów.**

Kwestionowana funkcjonalność jest istotna dla wykrywania ewentualnych, nieuprawnionych działań użytkownika.

**Pytanie nr 8:**

Czy Zamawiający w część 3 w zadaniu 3.1,3.2,3.3,3.4,3.5 wykreśli zapis

"System działający nawet w przypadku braku dysku twardego lub jego uszkodzenia. "

"test podłączonych kabli"

"test panelu LCD"?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wykreśli kwestionowanych zapisów.**

Rozbudowany system diagnostyczny wykrywający uszkodzenia czy nieprawidłowości działania różnych komponentów niezależnie od poprawności funkcjonowania dysku (najcześciej występujące uszkodzenie) jest istotny dla Zamawiającego

**Pytanie nr 9:**

Czy Zamawiający w część 3 w zadaniu 3.1,3.2,3.3,3.4,3.5 zmieni zapis z

"Test musi zawierać informację o nazwie komputera, wersji BIOS, numerze seryjnym komputera.

Musi też podawać dokładne informacje o rozdzielczości matrycy, numerze seryjnym, typie i pojemności dysku twardego, o żywotności baterii – informacja podana w %, informacji o obrotach wentylatora CPU, informacji o procesorze w tym model i taktowanie, informacji o pamięci w tym wielkość podana w MB, obsadzenie w konkretnym banku, typ pamięci wraz z taktowanie oraz SN i PN oraz wykaz temperatur CPU i temperatury panującej wewnątrz."

na

Test musi zawierać informację o nazwie komputera, wersji BIOS, numerze seryjnym komputera. Musi też podawać dokładne informacje o numerze seryjnym, typie i pojemności dysku twardego,

informacji o obrotach wentylatora CPU, informacji o procesorze w tym model i taktowanie, informacji o pamięci w tym wielkość podana w MB, obsadzenie w konkretnym banku, typ pamięci wraz z taktowaniem oraz SN i PN. ?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie zmieni zapisu na zaproponowany.**

Zakwestionowano testy wyświetlające informacje „o żywotności baterii – informacja podana w %” i „wykaz temperatur CPU i temperatury panującej wewnątrz” a informacja taka jest istotnym wskaźnikiem poprawności funkcjonowania laptopa i występowania incydentów przegrzewania się procesora.

**Pytanie nr 10:**

Czy Zamawiający w część 3 w zadaniu 3.1 dopuści osiągnięcie złącza RJ-45 poprzez adapter ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszczaosiągnięcie złącza RJ-45 poprzez adapter.

**Pytanie nr 11:**

Czy Zamawiający w część 3 w zadaniu 3.4 dopuści laptopa z baterią 3cell i 45WHr ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza Laptopa z baterią 3 cell i 45WHr.

Zamawiający oczekuje laptopa „z dużą baterią” („**Komputer przenośny 4- 14” z dyskiem SSD i dużą baterią”**) a więc przynajmniej 4-cell o większej pojemności niż 45WHr

**Pytanie nr 12:**

Czy Zamawiający w część 3 w zadaniu 3.5 dopuści laptopa z wagą 2,35 kg i wysokością 26 mm ?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza laptop z wys. 26 mm ale nie dopuszcza z wagą ponad 2,2 kg.**

Zamawiający oczekuje jak najlżejszego laptopa

**Pytanie nr 13:**

Czy Zamawiający w część 1 w komputer stacjonarny 1,2,3 w pozycji obudowa wykreśli zapis

"Wyposażona w dystanse gumowe zapobiegające poślizgom obudowy i zarysowaniu lakieru. "

"Wbudowany w zasilaczu system diagnostyczny do sprawdzenia zasilacza bez konieczności włączania komputera."?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający wykreśla zapis:** "Wyposażona w dystanse gumowe zapobiegające poślizgom obudowy i zarysowaniu lakieru. "

Jednocześnie zamawiający NIE wykreśli zapisu: "Wbudowany w zasilaczu system diagnostyczny do sprawdzenia zasilacza bez konieczności włączania komputera” .

Jest to funkcjonalność przydatna dla Zamawiającego pozwalająca uszczegółowić przyczynę nie włączania się komputera.

**Pytanie nr 14:**

Czy Zamawiający w część 1 w komputer stacjonarny 1,2,3 zmieni zapis z

"Obudowa w jednostce centralnej dodatkowo zabezpieczona dwoma wkrętami, możliwość odkręcenia bez konieczności użycia narzędzi "

na

"Obudowa w jednostce centralnej dodatkowo zabezpieczona min. jednym wkrętem, możliwość odkręcenia bez konieczności użycia narzędzi?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający zmienia zapis na** "Obudowa w jednostce centralnej dodatkowo zabezpieczona min. jednym wkrętem, możliwość odkręcenia bez konieczności użycia narzędzi?

**Pytanie nr 15:**

Czy Zamawiający w część 1 w komputer stacjonarny 1,2,3 w pozycji bezpieczeństwo wykreśli zapis

"System działający nawet w przypadku braku dysku twardego lub jego uszkodzenia"?

"test magistrali PCIe"

"test podłączonych kabli"?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wykreśli zakwestionowanego zapisu.**

Rozbudowany system diagnostyczny wykrywający z poziomu BIOS uszkodzenia czy nieprawidłowości działania różnych komponentów komputera niezależnie od poprawności funkcjonowania dysku twardego (najczęściej występujące uszkodzenie) jest istotny dla Zamawiajacego .

**Pytanie nr 16:**

Czy Zamawiający w część 1 w komputer stacjonarny 1,2,3 w pozycji bezpieczeństwo zmieni zapis z

"Test musi zawierać informację o nazwie komputera, wersji BIOS, numerze seryjnym komputera.

Musi też podawać dokładne informacje o wszystkich zainstalowanych komponentach, a w szczególności zawierać informacje o numerze seryjnym, typie i pojemności dysku twardego, informacji o obrotach wentylatora CPU, informacji o procesorze w tym model i taktowanie, informacji o pamięci w tym wielkość podana w MB, obsadzenie w konkretnym banku, typ pamięci wraz z taktowanie oraz SN i PN oraz wykaz temperatur CPU i temperatury panującej wewnątrz.

Czujnik otwarcia obudowy obsługujący 3 tryby: wyłączony, włączony wraz z komunikatami w procedurze POST oraz tryb cichy bez komunikatów w procedurze POST."

na

"Informację o nazwie komputera, wersji BIOS, numerze seryjnym komputera.

Musi też podawać dokładne informacje o wszystkich zainstalowanych komponentach, a w szczególności zawierać informacje o numerze seryjnym, typie i pojemności dysku twardego, informacji o obrotach wentylatora CPU, informacji o procesorze w tym model i taktowanie, informacji o pamięci w tym wielkość podana w MB, obsadzenie w konkretnym banku, typ pamięci wraz z taktowanie oraz SN i PN.

Czujnik otwarcia obudowy obsługujący 2 tryby: wyłączony, włączony wraz z komunikatami w procedurze POST.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający zmienia zapis na:**

"Test musi zawierać informację o nazwie komputera, wersji BIOS, numerze seryjnym komputera.

Musi też podawać dokładne informacje o wszystkich zainstalowanych komponentach, a w szczególności zawierać informacje o numerze seryjnym, typie i pojemności dysku twardego, informacji o obrotach wentylatora CPU, informacji o procesorze w tym model i taktowanie, informacji o pamięci w tym wielkość podana w MB, obsadzenie w konkretnym banku, typ pamięci wraz z taktowanie oraz SN i PN oraz wykaz temperatur CPU i temperatury panującej wewnątrz.

Czujnik otwarcia obudowy obsługujący 2 tryby: wyłączony, włączony wraz z komunikatami w procedurze POST oraz tryb cichy bez komunikatów w procedurze POST."

Informacja o temperaturach CPU i temperaturze panującej wewnątrz jest istotnym parametrem wskazującym na potencjalne uszkodzenie płyty głównej i jest funkcjonalnością istotną dla zamawiającego.

**Pytanie nr 17:**

Czy Zamawiający w część 1 w komputer stacjonarny 1,2,3 w pozycji bios wykreśli zapis

"wraz z datą jego wyprodukowania"

"Możliwość ustawienia dwóch poziomów haseł: użytkownika i administratora, gdzie hasło użytkownika służy do uruchomienia komputera (zabezpieczenie przed nieautoryzowanym uruchomieniem) natomiast użytkownik nie posiada uprawnień do przeglądania i dokonywania zmian w BIOS (w tym także swojego hasła) a hasło administratora służy do pełnego dostępu do BIOS i dokonywania w nim zmian, w tym także do usunięcia oraz modyfikacji hasła użytkownika bez wcześniejszej znajomości hasła użytkownika."

"ustawienia czytnika kart multimedialnych w tryb tylko do odczytu."

"tylko tylnych portów USB 2.0, porty USB 3.0 na panelu tylnym aktywne"

**Odpowiedź:**

**Zamawiający wykreśla zapis:** "wraz z datą jego wyprodukowania" oraz "tylko tylnych portów USB 2.0, porty USB 3.0 na panelu tylnym aktywne"

**Zamawiający nie wykreśli zapisu,**

"Możliwość ustawienia dwóch poziomów haseł: użytkownika i administratora, gdzie hasło użytkownika służy do uruchomienia komputera (zabezpieczenie przed nieautoryzowanym uruchomieniem) natomiast użytkownik nie posiada uprawnień do przeglądania i dokonywania zmian w BIOS (w tym także swojego hasła) a hasło administratora służy do pełnego dostępu do BIOS i dokonywania w nim zmian, w tym także do usunięcia oraz modyfikacji hasła użytkownika bez wcześniejszej znajomości hasła użytkownika."

"ustawienia czytnika kart multimedialnych w tryb tylko do odczytu."

Funkcjonalność dwóch poziomów haseł oraz blokowania czytnika kart multimedialnych jest istotna dla wykrywania i ew. blokowania ewentualnych, nieuprawnionych działań użytkownika.

**Pytanie nr 18:**

Czy Zamawiający w część 1 w komputer stacjonarny 2,3 dopuści komputer z zasilaczem 210 W ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza zaproponowany komputer.

**Pytanie nr 19:**

Czy Zamawiający w część 1 w komputer stacjonarny 2,3 zmieni zapis z

"w pozycji obserwatora w trybie pracy dysku twardego (IDLE) wynosząca maksymalnie 23 dB"

na

w pozycji obserwatora w trybie pracy dysku twardego (IDLE) wynosząca maksymalnie 24 dB ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający zmienia zapis na: **„**w pozycji obserwatora w trybie pracy dysku twardego (IDLE) wynosząca maksymalnie 24 dB”.

*W imieniu Zamawiającego*

Pełnomocnik Rektora ds. zamówień publicznych

mgr Piotr Skubera