

23. SIE. 2023
Warszawa, r.

Wyjaśnienia treści SWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 129 ust. 1 pkt 1) w zw. z art. 132-139 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień publicznych na: Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania

PN-60/23/KT

Zamawiający działając na podstawie art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.) zwanej dalej: „ustawą Pzp” informuje, że w w/w postępowaniu wpłynęły zapytania do SWZ.

W związku z powyższym na podstawie art. 135 ust. 6 oraz art. 137 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający wyjaśnia oraz zmienia treść SWZ.

W przypadku, gdy udzielone poniżej odpowiedzi pozostają w sprzeczności z postanowieniami SWZ lub też precyzują lub uzupełniają postanowienia SWZ, należy przyjąć, że stanowią one zmianę SWZ, dokonaną przez Zamawiającego w myśl art. 137 ust. 1 Ustawy Pzp i będą stanowić podstawę dla oceny zgodności oferty z SWZ, przy czym w przypadku, gdy:

- 1) postanowienia odpowiedzi są sprzeczne z postanowieniami SWZ, za obowiązujące w tym zakresie należy przyjąć treść udzielonej odpowiedzi,
- 2) postanowienia odpowiedzi precyzują lub uzupełniają postanowienia SWZ, za obowiązujące w tym zakresie należy przyjąć treść udzielonych odpowiedzi wraz z dotychczasową treścią SWZ.

Pytanie dotyczy części 2 - Serwer.

1. Czy Zamawiający dopuści procesor o nieco niższej mocy obliczeniowej 15 204 punktów według testów benchmark?

Obecny wymóg Zamawiającego wynosi 15 223, jest większy o jedyne 19 punktów.

Odp.: Zamawiający dopuszcza powyższy procesor.

2. Moduł Cache Vault do RAID jest nazwą własną jednego z producentów.

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie równoważne innego producenta ?

Odp.: Zamawiający dopuszcza powyższe. Zapisy dot. klauzuli równoważności Zamawiający wskazał w rozdziale V SWZ.

Dot: CZĘŚĆ NR 5 -PARAMETRY TECHNCZNE

Laptop 2i Laptop 3 i Laptop 4

Wyposażenie multimedialne

3. Prosimy o możliwość zaoferowania komputera przenośnego wyposażonego w przycisk funkcyjny do natychmiastowego wyciszania głośników oraz przycisk funkcyjny do natychmiastowego wyciszania mikrofonu.

Odp.: Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

Obudowa

4. Prosimy o możliwość zaoferowania komputera przenośnego, którego obudowa wykonana jest z wysokiej jakości polimerów z domieszką włókna węglowego i jest przystosowana do pracy w trudnych warunkach termicznych, charakteryzująca się wzmocnioną konstrukcją, tzw. „business rugged”, według normy Mil-Std-810H lub równoważną.

Odp.: Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

Płyta główna

5. Wymaganie w obecnej formie ma charakter ograniczający konkurencję i nie posiada uzasadnienia funkcjonalnego, gdyż część renomowanych producentów komputerów nie posiada w BIOS informacji o numerze seryjnym płyty głównej, natomiast numerem identyfikującym konkretną jednostkę jest zawsze numer seryjny komputera.

W związku z powyższym prosimy o zmianę wymagania na:

"Płyta główna wyposażona w BIOS producenta komputera, zawierający numer seryjny komputera. Umożliwiająca instalację dwóch dysków SSD."

Odp.: Zamawiający dopuszcza: „Płyta główna wyposażona w BIOS producenta komputera, zawierający numer seryjny komputera. Umożliwiająca instalację dwóch dysków SSD.”

System diagnostyczny

6. Wymagania dotyczące funkcjonalności systemu diagnostycznego mają charakter ograniczający konkurencję, gdyż są one możliwe do osiągnięcia jedynie w komputerach Lenovo. W związku z tym wnosimy o zmianę wymagań na:

"Zaimplementowany w BIOS system diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika dostępny z poziomu szybkiego menu boot umożliwiający jednoczesne przetestowanie w celu wykrycia błędów zainstalowanych komponentów w oferowanym komputerze bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego. Działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego. System umożliwiający wykonanie minimum następujących czynności diagnostycznych:

- wykonanie testu: pamięci ram, procesora, pamięci masowej, matrycy lcd, magistrali pci-e, klawiatury

- identyfikację jednostki i jej komponentów w następującym zakresie:

notebook (producent, model, numer seryjny), bios (wersja bios), procesor (nazwa, taktowanie), pamięć ram (ilość zainstalowanej pamięci ram, producent oraz numer seryjny poszczególnych kości pamięci wraz z obsadzeniem, taktowanie pamięci), dysk twardy (model, numer seryjny, wersja oprogramowania sprzętowego, pojemność, temperatura), LCD (rozdzielczość)"

Odp.: Zamawiający dopuszcza: "Zaimplementowany w BIOS system diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika dostępny z poziomu szybkiego menu boot umożliwiający jednoczesne przetestowanie w celu wykrycia błędów zainstalowanych komponentów w oferowanym komputerze bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego. Działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego. System umożliwiający wykonanie minimum następujących czynności diagnostycznych:

- wykonanie testu: pamięci ram, procesora, pamięci masowej, matrycy lcd, magistrali pci-e, klawiatury

- identyfikację jednostki i jej komponentów w następującym zakresie:

notebook (producent, model, numer seryjny), bios (wersja bios), procesor (nazwa, taktowanie), pamięć ram (ilość zainstalowanej pamięci ram, producent oraz numer seryjny poszczególnych kości pamięci wraz z obsadzeniem, taktowanie pamięci), dysk twardy (model, numer seryjny, wersja oprogramowania sprzętowego, pojemność, temperatura), LCD (rozdzielczość)"

System diagnostyczny

7. Zamawiający wymaga:

„Ponadto zaimplementowany dźwiękowy system diagnostyczny producenta umożliwiający identyfikację następujących zdarzeń:

- Awaria głównej magistrali systemowej
- Awaria wentylatora

- Awaria modułu pamięci
- Awaria karty rozszerzeń (M.2, PCIe)

System musi umożliwiać automatyczne rozpoznanie błędu z wykorzystaniem dedykowanego urządzenia wraz z bezpłatnym oprogramowaniem producenta na podstawie dźwięków emitowanych przez uszkodzony komputer. Rozpoznawanie błędów musi być w pełni automatyczne, tak aby operator na urządzeniu otrzymywał każdorazowo opis błędu wraz z proponowanym rozwiązaniem problemu. Diagnostyka uszkodzonego urządzenia musi odbywać się bezstykowo tzn. wyklucza się używanie jakichkolwiek urządzeń podłączanych do jakichkolwiek portów lub slotów zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz komputera”.

To wymaganie ma charakter ograniczający konkurencję, gdyż jest ono możliwe do osiągnięcia jedynie komputerach Lenovo. W związku z tym wnosimy o jego wykreślenie.

Odp.: Zamawiający dopuszcza: „System diagnostyczny musi umożliwiać identyfikację zdarzeń:

- Awaria głównej magistrali systemowej
- Awaria wentylatora
- Awaria modułu pamięci
- Awaria karty rozszerzeń (M.2, PCIe)”

BIOS

8. Wymagania dotyczące funkcjonalności BIOS mają charakter ograniczający konkurencję, gdyż są one możliwe do osiągnięcia jedynie komputerach Lenovo. W związku z tym wnosimy o zmianę wymagań na:

"Pełna obsługa BIOS za pomocą klawiatury i myszy oraz samej myszy (przez pełną obsługę za pomocą myszy rozumie się możliwość swobodnego poruszania się po menu we/wy oraz wł/wy funkcji bez używania klawiatury). Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera, bez dodatkowego oprogramowania z zewnętrznych i podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o:

- wersji BIOS wraz z datą produkcji BIOS lub datą produkcji komputera
- nr seryjnym komputera
- ilości zainstalowanej pamięci RAM oraz możliwość odczytania informacji o obciążeniu, szybkości i rodzaju z poziomu BIOS lub w zaimplementowanym systemie diagnostycznym
- typie procesora i jego prędkości
- MAC adresu zintegrowanej karty sieciowej
- nr inwentarzowym (tzw. Asset Tag) - wymagane wolne pole do edycji przez administratora

Administrator z poziomu BIOS musi mieć możliwość wykonania poniższych czynności:

- Możliwość ustawienia hasła Administratora
- Możliwość ustawienia hasła na zainstalowanym dysku SSD/HDD
- Możliwość ustawienia hasła na starcie komputera tzw. POWER-On Password
- Możliwość przeglądania ustawień BIOS z poziomu użytkownika bez możliwości zmiany ustawień BIOS
- Możliwość zabezpieczenia hasłem aktualizacji BIOS
- Możliwość włączania/wyłączania wirtualizacji z poziomu BIOS
- Możliwość ustawienia kolejności bootowania oraz wyłączenia poszczególnych urządzeń z listy startowej
- Możliwość Wyłączania/Włączania: zintegrowanej karty sieciowej, karty WiFi, mikrofonu, zintegrowanej kamery, portów USB, bluetooth
- Możliwość włączenia/wyłączenia funkcji klonowania adresu MAC dla stacji dokującej
- Funkcja bezpiecznego usuwania danych z dysku dostępna z poziomu BIOS"

Klawiatura

Odp.: Zamawiający dopuszcza: „BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI.

Pełna obsługa BIOS za pomocą klawiatury i myszy oraz samej myszy (przez pełną obsługę za

pomocą myszy rozumie się możliwość swobodnego poruszania się po menu we/wy oraz wł/wy funkcji bez używania klawiatury). Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera, bez dodatkowego oprogramowania z zewnętrznych i podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o:

- wersji BIOS wraz z datą produkcji BIOS
 - nr seryjnym komputera
 - ilości zainstalowanej pamięci RAM oraz możliwość odczytania informacji o obciążeniu, szybkości i rodzaju z poziomu BIOS lub w zaimplementowanym systemie diagnostycznym
 - typie procesora i jego prędkości
 - MAC adresu zintegrowanej karty sieciowej
 - nr inwentarzowym (tzw. Asset Tag) - wymagane wolne pole do edycji przez administratora
- Administrator z poziomu BIOS musi mieć możliwość wykonania poniższych czynności:
- Możliwość ustawienia hasła Administratora
 - Możliwość ustawienia hasła na zainstalowanym dysku SSD/HDD
 - Możliwość ustawienia hasła na starcie komputera tzw. POWER-On Password
 - Możliwość przeglądania ustawień BIOS z poziomu użytkownika bez możliwości zmiany ustawień BIOS
 - Możliwość zabezpieczenia hasłem aktualizacji BIOS
 - Możliwość włączania/wyłączania wirtualizacji z poziomu BIOS
 - Możliwość ustawienia kolejności bootowania oraz wyłączenia poszczególnych urządzeń z listy startowej.
 - Możliwość Wyłączenia/Włączenia: zintegrowanej karty sieciowej, karty WiFi, czytnika linii papilarnych, mikrofonu, zintegrowanej kamery, portów USB, bluetooth
 - Możliwość włączenia/wyłączenia funkcji klonowania adresu MAC dla stacji dokującej
 - Funkcja bezpiecznego usuwania danych z dysku dostępna z poziomu BIOS"

8. Zamawiający wymaga, aby oferowany komputer przenośny wyposażony był w wbudowany joystick do obsługi wskaźnika myszy. Jest to wymagania ograniczające konkurencję, gdyż tylko komputery Lenovo są obecnie w stanie spełnić to wymaganie.

Odp.: Zamawiający dopuszcza: „Klawiatura odporna na zalanie cieczą, układ US, klawiatura wyposażona w 2 stopniowe podświetlenie przycisków.”

9. W OPZ w części nr 8 w poz.5 pod nazwą mysz 2 chcielibyśmy zaproponować mysz Logitech MX Vertical. W związku z tym mamy pytanie czy Zamawiający dopuści mysz posiadającą 4 przyciski programowalne? Niestety na różnych stronach internetowych opis techniczny tej myszy wskazuje raz na 6 przycisków raz na 4 przyciski. Pozostałe parametry idealnie pasują do wybranego przez nas modelu. Jednakże wg naszej wiedzy opis na stronie producenta powinien być wiążący dlatego też zwracamy się z prośbą o zmianę zapisu z 6 przycisków na 4 c o nie spowoduje obniżenia jakości i pracy na tym urządzeniu.

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

10. W OPZ w części nr 8 w poz.17 pod nazwą mysz 3 chcielibyśmy zaproponować mysz Logitech Lift. Według strony producenta jest jeden parametr, który odbiega od wymagań Zamawiającego – rozdzielczość jest regulowana co 100dpi a nie co 50 dpi jak jest w OPZ. Czy Zamawiający dopuści mysz z rozdzielczością regulowaną co 100dpi od 400dpi do 4000dpi ?

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

Część I

Zestaw komputerowy 1

11. W OPZ Zamawiający wskazał ekran o parametrach: minimum 23,8", minimum 1920x1080, IPS, LED. Standardem jest rozdzielczość 1920x1080. Czy Zamawiający dopuści rozdzielczość 1920x1080?

Odp.: Zamawiający dopuszcza powyższą rozdzielczość.

Zestaw komputerowy 4

12.Czy zamawiający dopuści komputer z wbudowaną pamięcią operacyjną 8GB DDR4 3200MHz z możliwością rozbudowy do 16GB?

Odp.: Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

13.Czy Zamawiający dopuści komputer w obudowie Tower?

Odp.: Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

14.Czy Zamawiający dopuści komputer o zasilaczu 260W i efektywności 90%?

Odp.: Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

Zasilacz komputerowy ATX

15.Czy Zamawiający dopuści zasilacz o poniższych zabezpieczeniach:

- Przed zbyt wysokim prądem (OCP)
- Przeciw przeciążeniowe (OPP)
- Przeciwprzepięciowe (OVP)
- Przeciwzwarcione (SCP)
- Przed prądami udarowymi (SIP)
- Przed zbyt niskim napięciem (UVP)

Odp.: Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

Część IV

16.Czy Zamawiający dopuści urządzenie Laptop 2w1 z dwoma złączami 2 x USB-C/Thunderbolt™ 4, bez czytnika kart pamięci?

Odp.: Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

17.Czy Zamawiający dopuści urządzeni o wadze 0,879kg?

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

Cześć V

18.Czy Zamawiający dopuści Laptopa 2 z pamięcią 8GB DDR4 3200 MHz z możliwością rozbudowy do 40GB?

Odp.: Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

19.Czy Zamawiający dopuści Laptopa 3 z procesorem, który w teście Average CPU Mark osiąga wynik min. 13 920pkt?

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

20.Czy Zamawiający dopuści Laptopa 4 z procesorem, , który w teście Average CPU Mark osiąga wynik min. 11 189 pkt?

Odp.: Zamawiający dopuszcza.

21.Czy Zamawiający dopuści Laptopa 4 z pamięcią 8GB DDR4 3200 MHz z możliwością rozbudowy do 40GB?

Odp.: Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SWZ.

Powyższe dopuszczenia Wykonawcy są zobowiązani uwzględnić/wpisać w załączniku nr 2.1 – 2.9 do SWZ w Formularzu cenowym /opisie przedmiotu zamówienia.

Z poważaniem

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
DZIAŁU ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

Wioletta Dmowska