



Poznań, dnia 06-02-2018 r.

Dotyczy: specyfikacji istotnych warunków zamówienia do przetargu nieograniczonego na **sukcesywną dostawę komputerów mobilnych na okres 1 roku – II partie, nr przetargu 907/PN/02/18**

Szanowni Państwo,

Zgodnie z art. 38 ust. 1 i ust. 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. 2015r., poz. 2164 ze zm.) uprzejmie informuję, że wpłynęły zapytania dotyczące specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Poniżej pytania i dotyczące ich odpowiedzi:

Pytanie 1

Dotyczy: Notebook 1 oraz Notebook 2 w ZAŁĄCZNIKU A do SIWZ. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA Partii I. SPECYFIKACJA WYMAGAŃ TECHNICZNYCH.

Wymagane:

a)

Porty/złącza wbudowane	Min. 2 x USB min. 3.0, min. 1 x USB min. 2.0, Min. 1 port USB z funkcją ładowania, złącze słuchawek i mikrofonu, HDMI, czytnik kart SD, RJ-45, gniazdo blokady zabezpieczającej (Kensington lock lub Noble lock)
------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Czy Zamawiający zaakceptuje komputer posiadający następujący układ złącz USB:

- 2 x USB 3.0 (jeden z funkcją ładowania), 1 x USB-C ?

Czy Zamawiający zaakceptuje złącze combo dla słuchawek oraz mikrofonu ?

Odpowiedź: TAK

b)

BIOS	<p>Możliwość odczytania z BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego, poniższych informacji:</p> <p>Wersja BIOS Model komputera Numer seryjny komputera Ilość pamięci RAM Typ procesora Typ dysku twardego.</p> <p>Możliwość blokowania BOOT-owania komputera z zewnętrznych urządzeń. Możliwość ustawienia, bez uruchamiania systemu operacyjnego, hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego oraz wymuszenie podania hasła administratora w celu wprowadzenia zmian w ustawieniach BIOS. Możliwość wyłączenia zintegrowanej karty sieciowej oraz portów USB. Możliwość włączenia hasła dla dysku twardego.</p>
------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Czy Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie BIOS w którym mamy możliwość ustawienia hasła na poziomie systemu (Power-On), administratora oraz dysku twardego, gdzie bez podania hasła administratora nie wprowadzimy zmian w BIOS, ale nie jest to wymuszane za pomocą specjalnego komunikatu ?

Odpowiedź: TAK



c)

Obudowa	Wbudowany system diagnostyczny służący do diagnozowania i sygnalizowania awarii komputera. W szczególności system musi sygnalizować uszkodzenie pamięci RAM, układu video, dysku twardego, kontrolera klawiatury, BIOS'u, LCD oraz błąd testowania podręcznej pamięci procesora. Wysokość notebooka max. 25 mm. Wbudowany w płytę główną moduł zgodny z TPM 2.0.
---------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Czy Zamawiający uzna za równoważne dostarczenie notebooka wyposażonego w zintegrowany system diagnostyczny producenta wyświetlany w trybie graficznym działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera umożliwiającym na wykonanie diagnostyki następujących podzespołów:

- wykonanie testu pamięci RAM
- wykonanie testu CPU
- test dysku twardego
- test matrycy LCD
- test magistrali PCI-e
- test płyty głównej

Odpowiedź: NIE

Pytanie 2:

Dotyczy: Notebook 3 oraz Notebook 4 w ZAŁĄCZNIKU A do SIWZ. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA Partii I. SPECYFIKACJA WYMAGAŃ TECHNICZNYCH.

Wymagane:

a)

Porty/złącza wbudowane	Min. 2 x USB min. 3.0, min. 1 x USB min. 2.0, Min. 1 port USB z funkcją ładowania, złącze słuchawek i mikrofonu, HDMI, czytnik kart SD, RJ-45, gniazdo blokady zabezpieczającej (Kensington lock lub Noble lock)
------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Czy Zamawiający zaakceptuje komputer posiadający następujący układ złącz USB:

- 2 x USB 3.0 (jeden z funkcją ładowania), 1 x USB-C ?

Czy Zamawiający zaakceptuje złącze combo dla słuchawek oraz mikrofonu ?

Odpowiedź: TAK

b)

BIOS	Możliwość odczytania z BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego, poniższych informacji: Wersja BIOS Model komputera Numer seryjny komputera Ilość pamięci RAM Typ procesora Typ dysku twardego. Możliwość blokowania BOOT-owania komputera z zewnętrznych urządzeń. Możliwość ustawienia, bez uruchamiania systemu operacyjnego, hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego oraz wymuszenie podania hasła administratora w celu wprowadzenia zmian w ustawieniach BIOS.
------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



	Możliwość wyłączenia zintegrowanej karty sieciowej oraz portów USB. Możliwość włączenia hasła dla dysku twardego.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Czy Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie BIOS w którym mamy możliwość ustawienia hasła na poziomie systemu (Power-On), administratora oraz dysku twardego, gdzie bez podania hasła administratora nie wprowadzimy zmian w BIOS, ale nie jest to wymuszane za pomocą specjalnego komunikatu ?

Odpowiedź: TAK

c)

Obudowa	Wbudowany system diagnostyczny służący do diagnozowania i sygnalizowania awarii komputera. W szczególności system musi sygnalizować uszkodzenie pamięci RAM, układu video, dysku twardego, kontrolera klawiatury, BIOS'u, LCD oraz błąd testowania podręcznej pamięci procesora. Wysokość notebooka max. 25 mm. Wbudowany w płytę główną moduł zgodny z TPM 2.0.
---------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Czy Zamawiający uzna za równoważne dostarczenie notebooka wyposażonego w zintegrowany system diagnostyczny producenta wyświetlany w trybie graficznym działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera umożliwiający na wykonanie diagnostyki następujących podzespołów:

- wykonanie testu pamięci RAM
- wykonanie testu CPU
- test dysku twardego
- test matrycy LCD
- test magistrali PCI-e
- test płyty głównej

Odpowiedź: NIE

Pytanie 3

Dotyczy: Notebook 5 oraz Notebook 6 w ZAŁĄCZNIKU A do SIWZ. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA Partii I. SPECYFIKACJA WYMAGAŃ TECHNICZNYCH.

Wymagane:

a)

Porty/złącza wbudowane	Min. 2 x USB min. 3.0, min. 1 x USB min. 2.0, Min. 1 port USB z funkcją ładowania, złącze słuchawek i mikrofonu, HDMI, czytnik kart SD, RJ-45, gniazdo blokady zabezpieczającej (Kensington lock lub Noble lock)
------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Czy Zamawiający zaakceptuje komputer posiadający następujący układ złącz USB:
- 2 x USB 3.0 (jeden z funkcją ładowania), 1 x USB-C ?

Czy Zamawiający zaakceptuje złącze combo dla słuchawek oraz mikrofonu ?

Odpowiedź: TAK

b)

BIOS	Możliwość odczytania z BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego, poniższych informacji: Wersja BIOS Model komputera
------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



	Numer seryjny komputera Ilość pamięci RAM Typ procesora Typ dysku twardego. Możliwość blokowania BOOT-owania komputera z zewnętrznych urządzeń. Możliwość ustawienia, bez uruchamiania systemu operacyjnego, hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego oraz wymuszenie podania hasła administratora w celu wprowadzenia zmian w ustawieniach BIOS. Możliwość wyłączenia zintegrowanej karty sieciowej oraz portów USB. Możliwość włączenia hasła dla dysku twardego.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Czy Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie BIOS w którym mamy możliwość ustawienia hasła na poziomie systemu (Power-On), administratora oraz dysku twardego, gdzie bez podania hasła administratora nie wprowadzimy zmian w BIOS, ale nie jest to wymuszane za pomocą specjalnego komunikatu ?

Odpowiedź: TAK

c)

Obudowa	Wbudowany system diagnostyczny służący do diagnozowania i sygnalizowania awarii komputera. W szczególności system musi sygnalizować uszkodzenie pamięci RAM, układu video, dysku twardego, kontrolera klawiatury, BIOS'u, LCD oraz błąd testowania podręcznej pamięci procesora. Wysokość notebooka max. 25 mm. Wbudowany w płytę główną moduł zgodny z TPM 2.0.
---------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Czy Zamawiający uzna za równoważne dostarczenie notebooka wyposażonego w zintegrowany system diagnostyczny producenta wyświetlany w trybie graficznym działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera umożliwiający na wykonanie diagnostyki następujących podzespołów:

· wykonanie testu pamięci RAM, - wykonanie testu CPU, - test dysku twardego, - test matrycy LCD, - test magistrali PCI-e, - test płyty głównej

Odpowiedź: NIE

Pytanie 4

Dotyczy: Notebook 1 oraz Notebook 2 w ZAŁĄCZNIKU A do SIWZ. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA Partii II. SPECYFIKACJA WYMAGAŃ TECHNICZNYCH.

Wymagane:

a)

Porty/złącza wbudowane	Min. 2 x USB min. 3.0 w tym jedno funkcją ładowania, min. 1 x USB min. 3.0 Type-C, złącze słuchawek i mikrofonu, min. 1 x HDMI, czytnik kart SD, RJ-45, gniazdo blokady zabezpieczającej (Kensington lock lub Noble lock)
------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Czy Zamawiający zaakceptuje złącze combo dla słuchawek oraz mikrofonu ?

Odpowiedź: TAK

b)

BIOS	Możliwość odczytania z BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego, poniższych informacji: <ul style="list-style-type: none">• Wersja BIOS• Model komputera
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



	<ul style="list-style-type: none">• Numer seryjny komputera• Ilość pamięci RAM• Typ procesora• Typ dysku twardego. <p>Możliwość blokowania BOOT-owania komputera z zewnętrznych urządzeń. Możliwość ustawienia, bez uruchamiania systemu operacyjnego, hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego oraz wymuszenie podania hasła administratora w celu wprowadzenia zmian w ustawieniach BIOS. Możliwość włączenia i wyłączenia zintegrowanej karty sieciowej oraz portów USB. Możliwość włączenia i wyłączenia hasła dla dysku twardego.</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Czy Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie BIOS w którym mamy możliwość ustawienia hasła na poziomie systemu (Power-On), administratora oraz dysku twardego, gdzie bez podania hasła administratora nie wprowadzimy zmian w BIOS, ale nie jest to wymuszane za pomocą specjalnego komunikatu ?

Odpowiedź: TAK

c)

Obudowa	Wykonana z szczotkowanego aluminium lub włókna węglowego. Szkielet i zawiasy notebooka wykonane z metalu. Wbudowany system diagnostyczny służący do diagnozowania i sygnalizowania awarii komputera. W szczególności system musi sygnalizować uszkodzenie pamięci RAM, układu video, dysku twardego, kontrolera klawiatury, BIOS'u, LCD oraz błąd testowania podręcznej pamięci procesora. Wbudowany w płytę główną moduł zgodny z TPM 2.0. Wysokość notebooka max. 25 mm.
---------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Czy Zamawiający uzna za równoważne dostarczenie notebooka wyposażonego w zintegrowany system diagnostyczny producenta wyświetlany w trybie graficznym działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera umożliwiający na wykonanie diagnostyki następujących podzespołów:

- wykonanie testu pamięci RAM
- wykonanie testu CPU
- test dysku twardego
- test matrycy LCD
- test magistrali PCI-e
- test płyty głównej

Odpowiedź: NIE

Pytanie 5

Dotyczy: Notebook 3 oraz Notebook 4 w ZAŁĄCZNIKU A do SIWZ. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA Partii II. SPECYFIKACJA WYMAGAŃ TECHNICZNYCH.

Wymagane:

a)

Porty/złącza wbudowane	Min. 2 x USB min. 3.0 w tym jedno funkcją ładowania, min. 1 x USB min. 3.0 Type-C, złącze słuchawek i mikrofonu, min. 1 x HDMI, czytnik kart SD, RJ-45, gniazdo blokady zabezpieczającej (Kensington lock lub Noble lock)
------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Czy Zamawiający zaakceptuje złącze combo dla słuchawek oraz mikrofonu ?

Odpowiedź: TAK



b)

BIOS	<p>Możliwość odczytania z BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego, poniższych informacji:</p> <ul style="list-style-type: none">• Wersja BIOS• Model komputera• Numer seryjny komputera• Ilość pamięci RAM• Typ procesora• Typ dysku twardego. <p>Możliwość blokowania BOOT-owania komputera z zewnętrzných urządzeń.</p> <p>Możliwość ustawienia, bez uruchamiania systemu operacyjnego, hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego oraz wymuszenie podania hasła administratora w celu wprowadzenia zmian w ustawieniach BIOS.</p> <p>Możliwość włączenia i wyłączenia zintegrowanej karty sieciowej oraz portów USB.</p> <p>Możliwość włączenia i wyłączenia hasła dla dysku twardego.</p>
------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Czy Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie BIOS w którym mamy możliwość ustawienia hasła na poziomie systemu (Power-On), administratora oraz dysku twardego, gdzie bez podania hasła administratora nie wprowadzimy zmian w BIOS, ale nie jest to wymuszane za pomocą specjalnego komunikatu ?

Odpowiedź: TAK

c)

Obudowa	<p>Wykonana z szrotkowanego aluminium lub włókna węglowego. Szkielet i zawiasy notebooka wykonane z metalu.</p> <p>Wbudowany system diagnostyczny służący do diagnozowania i sygnalizowania awarii komputera. W szczególności system musi sygnalizować uszkodzenie pamięci RAM, układu video, dysku twardego, kontrolera klawiatury, BIOS'u, LCD oraz błąd testowania podręcznej pamięci procesora.</p> <p>Wbudowany w płytę główną moduł zgodny z TPM 2.0.</p> <p>Wysokość notebooka max. 25 mm.</p>
---------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Czy Zamawiający uzna za równoważne dostarczenie notebooka wyposażonego w zintegrowany system diagnostyczny producenta wyświetlany w trybie graficznym działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera umożliwiający na wykonanie diagnostyki następujących podzespołów:

- wykonanie testu pamięci RAM
- wykonanie testu CPU
- test dysku twardego
- test matrycy LCD
- test magistrali PCI-e
- test płyty głównej

Odpowiedź: NIE

Pytanie 6

Dotyczy: Notebook 5 oraz Notebook 6 w ZAŁĄCZNIKU A do SIWZ. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA Partii II. SPECYFIKACJA WYMAGAŃ TECHNICZNYCH.

Wymagane:

ul. Umultowska 89b, 61-614 Poznań
NIP 777 00 06 350, REGON 000001293
tel. +48 61 829 1652, fax. +48 61 829 1656
uamdgi@amu.edu.pl



a)

Porty/złącza wbudowane	Min. 2 x USB min. 3.0 w tym jedno funkcją ładowania, min. 1 x USB min. 3.0 Type-C, złącze słuchawek i mikrofonu, min. 1 x HDMI, czytnik kart SD, RJ-45, gniazdo blokady zabezpieczającej (Kensington lock lub Noble lock)
------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Czy Zamawiający zaakceptuje złącze combo dla słuchawek oraz mikrofonu ?

Odpowiedź: TAK

b)

BIOS	<p>Możliwość odczytania z BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego, poniższych informacji:</p> <ul style="list-style-type: none">• Wersja BIOS• Model komputera• Numer seryjny komputera• Ilość pamięci RAM• Typ procesora• Typ dysku twardego. <p>Możliwość blokowania BOOT-owania komputera z zewnętrznych urządzeń. Możliwość ustawienia, bez uruchamiania systemu operacyjnego, hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego oraz wymuszenie podania hasła administratora w celu wprowadzenia zmian w ustawieniach BIOS. Możliwość włączenia i wyłączenia zintegrowanej karty sieciowej oraz portów USB. Możliwość włączenia i wyłączenia hasła dla dysku twardego.</p>
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Czy Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie BIOS w którym mamy możliwość ustawienia hasła na poziomie systemu (Power-On), administratora oraz dysku twardego, gdzie bez podania hasła administratora nie wprowadzimy zmian w BIOS, ale nie jest to wymuszane za pomocą specjalnego komunikatu ?

Odpowiedź: TAK

c)

Obudowa	<p>Wykonana z szczotkowanego aluminium lub włókna węglowego. Szkielet i zawiasy notebooka wykonane z metalu. Wbudowany system diagnostyczny służący do diagnozowania i sygnalizowania awarii komputera. W szczególności system musi sygnalizować uszkodzenie pamięci RAM, układu video, dysku twardego, kontrolera klawiatury, BIOS'u, LCD oraz błąd testowania podręcznej pamięci procesora. Wbudowany w płytę główną moduł zgodny z TPM 2.0. Wysokość notebooka max. 25 mm.</p>
---------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Czy Zamawiający uzna za równoważne dostarczenie notebooka wyposażonego w zintegrowany system diagnostyczny producenta wyświetlany w trybie graficznym działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera umożliwiającą na wykonanie diagnostyki następujących podzespołów:

- wykonanie testu pamięci RAM,
- wykonanie testu CPU,
- test dysku twardego,
- test matrycy LCD,



- test magistrali PCI-e,
- test płyty głównej

Odpowiedź: NIE

Jednocześnie Zamawiający informuje, że wyjaśnienia do SIWZ nie powodują konieczności dokonywania zmian SIWZ ani nie wymagają przedłużenia terminu na składanie ofert.

Terminy składani i otwarcia ofert pozostają bez zmian.

Kierownik
Działu Głównego Inżyniera ds. Aparatury
Naukowej i Zaopatrzenia Laboratoryjnego

mgr Janusz Brzeziński