

Dotyczy: załącznika nr 1 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia: Komputer stacjonarny dla Beneficjentów Ostatecznych – 100 szt (jednostka kontraktowa).

Pytanie 1:

Zamawiający umieścił wymóg:

Wyposażenie multimedialne	Min 24-bitowa Karta dźwiękowa, zgodna z High Definition, wewnętrzny głośnik co najmniej 2W w obudowie komputera. Porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz bitym panelu obudowy.
---------------------------	---

Czy Zamawiający dopuści zainstalowanie komputera z wewnętrznym głośnikiem mocy 1,5W i 16-bitową kartą dźwiękową?

Pytanie 2:

Zamawiający umieścił wymóg:

Obudowa	<p>Matogabarytowa typu small form factor, umożliwiająca pracę w pionie jak i w poziomie, z obsługą kart PCI Express o niskim profilu, fabrycznie przystosowana do pracy w układzie pionowym i poziomym wyposażona w min. 2 kieszenie: 1 szt 5,25" zewnętrzne typu „slim” i 1 szt 3,5" wewnętrzne. Obudowa powinna fabrycznie umożliwić montaż min 1 szt. dysku 3,5" lub 2,5"</p> <p>waga max 6 kg</p> <p>Zasilacz o mocy max. 300W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego. Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera powinien pozwalać na demontaż kart rozszerzeń, napędu optycznego i 3,5" dysku twardego bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycie wkrętów, śrub mitylkowych).</p> <p>Obudowa w jednostce centralnej musi być dodatkowo zabezpieczona dwoma wkrętami, możliwość odkręcenia bez konieczności użycia narzędzi oraz powinna posiadać czujnik otwarcia obudowy współpracujący z oprogramowaniem zarządzającym – diagnostycznym producenta komputera.</p> <p>Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złocze blokady Kensingtona) oraz kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki).</p> <p>Obudowa musi posiadać wbudowany wizualny lub dźwiękowy system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami, a w szczególności musi sygnalizować:</p> <ul style="list-style-type: none">-uszkodzenie lub brak pamięci RAM-uszkodzenie złącza PCI i PCIe, płyty głównej-uszkodzenie kontrolera Video-uszkodzenie dysku twardego-awarie BIOS'u-awarie procesora <p>Oferowany system diagnostyczny nie może wykorzystywać minimalnej ilości wolnych slotów wymaganych w specyfikacji. Każdy komputer powinien być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie, oraz musi być wpisany na stałe w BIOS.</p>
---------	--

Czy min 24-bitowa karta dźwiękowa komputera z wagą do 7,6 kg? Pozostałe wymienione wyposażenie musi być fabrycznie zamontowane bez zmian?

Pytanie 3:

Zamawiający umieścił wymogi:

<p>BIOS</p>	<ul style="list-style-type: none"> • BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI • Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o: <ul style="list-style-type: none"> • wersji BIOS, • nr seryjnym komputera wraz z datą jego wyprodukowania, • ilości i sposobu obciążenia slotów pamięciami RAM, • typie procesora wraz z informacją o ilości rdzeni, wielkości pamięci cache L2 i L3, • pojemności zainstalowanego dysku twardego • rodzajach napędów optycznych • MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej • kontrolerze audio • Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, (gwarantującej utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS) • Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń • Możliwość polegająca na kontrolowaniu urządzeń wykorzystujących magistralę komunikacyjną PCI, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych. Pod pojęciem kontroli Zamawiający rozumie funkcjonalność polegającą na blokowaniu/odblokowaniu slotów PCI. • Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego oraz możliwość ustawienia następujących zależności pomiędzy nimi: brak możliwości zmiany hasła pozwalającego na uruchomienie systemu bez podania hasła administratora. • Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowym tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła systemowego. Funkcja ta ma wymuszać podanie hasła administratora przy próbie zmiany ustawień BIOS w sytuacji, gdy zostało podane hasło systemowe. • Możliwość wyłączenia/zablokowania zintegrowanej karty sieciowej, portu równoległego, portu szeregowego, w BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.
-------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne. • Możliwość wyłączenia portów USB w tym: wszystkich portów, tylko portów znajdujących się na przedzie obudowy, tylko tylnych portów.
--	---

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie jednostki centralnej, którego bios będzie spełniał parametry jak poniżej:

<p>BIOS</p>	<ul style="list-style-type: none"> • BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI • Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o: <ul style="list-style-type: none"> ▪ wersji BIOS, ▪ nr seryjnym komputera ▪ ilości i sposobu obciążenia slotów pamięci RAM, ▪ typie procesora pojemności zainstalowanego dysku twardego ▪ rodzajach napędów optycznych ▪ MAC adresu zintegrowanej karty sieciowej • Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, (gwarantującej utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS) • Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń • Możliwość polegająca na kontrolowaniu urządzeń wykorzystujących magistralę komunikacyjną PCI, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych. Pod pojęciem kontroli Zamawiający rozumie funkcjonalność polegającą na blokowaniu/odblokowaniu slotów PCI. • Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego oraz możliwość ustawienia następujących zależności pomiędzy nimi: brak możliwości konfiguracji zezwalającego na uruchomienie systemu bez podania hasła administratora, brak możliwości konfiguracji ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowym tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła systemowego. Funkcja ta nie wymusza
-------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> • podanie hasła administratora przy próbie zmiany ustawień BIOS w sytuacji, gdy zostało podane hasło systemowe. • Możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej, karty sieciowej, portu równoległego, portu szeregowego z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych. • Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne. • Możliwość wyłączenia portów USB w tym: wszystkich portów, tylko portów znajdujących się na przodzie obudowy, tylko tylnych portów.
--	--

Pytanie 4:

Zamawiający umieścił wymóg:

Bezpieczeństwo	<p>Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego.</p> <p>Zaimplementowany w BIOS system diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika umożliwiający jednocześnie przedstawianie w celu wykrycia usterek zainstalowanych komponentów w oferowanym komputerze bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego. System opatrzony min. o funkcjonalność:</p> <ul style="list-style-type: none">- sprawdzenie Master BootRecord na gotowość do uruchomienia oferowanego systemu operacyjnego,- test procesora [min. cache]- test pamięci,- test wentylatora dla procesora- test wentylatora dodatkowego- test napędu- test portów USB- test dysku twardego- test podłączonych kabli.
----------------	---

Wymagania te dotyczą także urządzeń jednostki centralnej, której komponenty mogą być testowane niezależnie od siebie jak poniżej:

Bezpieczeństwo	<p>Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego.</p> <p>Zaimplementowany w BIOS system diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika umożliwiający jednocześnie przedstawianie w celu wykrycia usterek zainstalowanych komponentów w oferowanym komputerze bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego. System opatrzony min. o funkcjonalność:</p> <ul style="list-style-type: none">- sprawdzenie Master BootRecord na gotowość do uruchomienia oferowanego systemu operacyjnego,- test procesora [min. cache]- test pamięci,- test napędu- test portów USB- test dysku twardego
----------------	--

Pytanie 5:

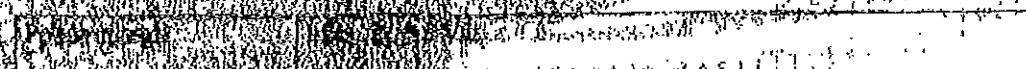
Zamawiający umieścił wymóg:

Głośność jednostki	Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie pracy dysku twardego (IDLE) wynosząca maksymalnie 16 dB – dołączyć do oferty raport z badań wystawiony przez akredytowaną jednostkę.
--------------------	--

Czy zamawiający dopuścił zaoferowanie jednostki centralnej, której głośność wynosi 22 dB

Dotyczy: załącznika nr 1 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia. - Komputer stacjonarny dla Beneficjentów Ciężko słyszących -- 100 szt (monitor).

Pytanie 6:



(praca/szooszynek)	
--------------------	--

Czy Zamawiający dopuścił zaoferowanie monitora o parametrach poboru energii jak poniżej:

21,1 W - według Energy Star,

26 W - standard

31 W - maksymalny pobór

Pytanie 7:

Zamawiający umieścił wymóg:

Głośniki	Tak
Ilość wbudowanych głośników	2 szt.

Czy zamawiający dopuścił zaoferowanie monitora bez wbudowanych głośników, tylko z dedykowaną listwą głośnikową mocowaną do monitora? Należy zauważyć, że zaproponowane rozwiązanie nie pogarsza funkcjonalności monitora.

Pytanie 8:

Zamawiający umieścił wymóg:

Złącze	DVI-D (HDCP), 15-żyłkowe złącze D-Sub, DisplayPort, HDMI
--------	--

Czy zamawiający dopuścił zaoferowanie monitora bez złącza HDMI. Należy zauważyć, że w wymogach jednostki centralnej nie ma złącza HDMI, a tym samym połączenie jednostki i monitora będzie realizowane bez udziału złącza HDMI.

Dotyczy: załącznika nr 1 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia. Komputer stacjonarny dla Funktów Koordynujących -- 115 szt (Zestaw komputerowy).

Pytanie 9:

Zamawiający umieścił wymogi:

... w testie PassMark CPU Mark
... na dzień 15.05.2014r. (wynik ze strony
... http://www.benchmark.net/cpu_list.php z którego dale dostępne

	<p>... u Zamawiającego)</p> <p>Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testu może zażądać od wyłonionego Wykonawcy dostarczenia oprogramowania testującego, komputera do testu oraz dokładnego opisu metodyki przeprowadzonego testu wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 10 dni od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego</p>
--	--

Czy zamawiający zrezygnuje z wymogu testu na konkretny dzień. Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę powyższego zapisu na taki jak poniżej:

<p>Processor</p>	<p>Processor wielowątkowy, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 5000 punktów opublikowane na stronie http://www.benchmark.net/cpu_list.php. Wydruk ze strony dołączyć do oferty.</p> <p>Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testu może zażądać od wyłonionego Wykonawcy dostarczenia oprogramowania testującego, komputera do testu oraz dokładnego opisu metodyki przeprowadzonego testu wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 10 dni od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego</p>
------------------	---

W celu weryfikacji spalania parametru przez oferenta musiałby mieć dostęp do wyników z konkretnego dnia.

Pytanie 10:

Zamawiający umieścił wymogi:

<p>Wynoszenie multimedialne</p>	<p>Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, 24-bitowa konwersja sygnału cyfrowego na analogowy i analogowego na cyfrowy dedykowane przyciski na zewnątrz obudowy do zwiększania/zmniejszania siły głosu, wbudowane dwa głośniki stereo</p> <p>Wbudowany w obudowę matrycy cyfrowy mikrofon z kamerą internetową 1280x720 (min. 0,92 MP)</p> <p>Wbudowany w obudowę komputera czytnik kart (format kart SD)</p>
---------------------------------	--

Czy zamawiający wyraził zgodę na zaoferowanie komputera stacjonarnego z komponentem „obudowa” opisanym jak poniżej:

Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> - Typu All-In-One zintegrowana z monitorem max. 19.5". Przez pojedyce zintegrowany Zamawiający ma na myśli komputer wbudowany w obudowę monitora, nie dopuszczając do rozdzielania tych komponentów. Komputery typu All-In-One nie są zgodne z wymaganiami Zamawiającego. - Obudowa musi posiadać zainstalowane zabezpieczenia. - Obudowa musi posiadać funkcję blokady (złącze blokady Kensington) lub inne zabezpieczenie obudowy do założenia
---------	--

	<p>Włódką)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zasilacz zewnętrzny o mocy 120W i efektywności 85% , przy zasilaniu wbudowany system diagnostyczny zasilacza - Suma wymiarów obudowy nie może przekraczać 95 cm bez podstawy, maksymalna waga bez podstawy 7kg, - Możliwość montażu uchwyty VESA 100x100 po zdemonstrowaniu podstawy, rozstaw montażowy uchwyty uzyskany bez stosowania dodatkowych modułów czy przejściówek, - Podstawa umożliwiająca regulację tilt w zakresie 10-25 stopni
--	---

Pytanie 12:

Zamawiający umożliwił wybór:

BIOS	<p>BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, z wbudowaną obsługą za pomocą klawiatury i myszy.</p> <p>Możliwość bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wersji BIOS, - nr seryjnym komputera wraz z datą jego wyprodukowania, - ilości i sposobu obciążenia slotów pamięciami RAM, - typie procesora wraz z informacją o ilości rdzeni, wielkości pamięci cache L2 i L3, - MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej - urządzeniu podłączonym do SATA 0 - urządzeniu podłączonym do SATA 1 - zainstalowanej bezprzewodowej karcie sieciowej - zainstalowanym bluetooth - kontrolerze audio - zainstalowanej karcie graficznej <p>Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymanie BIOS),</p> <p>Możliwość ustawienia karty sieciowej w trybie PXE boot,</p> <p>Możliwość bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego oraz możliwość ustawienia następujących zależności pomiędzy nimi: brak możliwości zmiany hasła pozwalającego na uruchomienie systemu bez podania hasła administratora</p> <p>Możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem użytkownika, gwarantujący tak, aby nie było możliwe uruchomienie systemu w BIOS wyłącznie po podaniu hasła administratora</p> <p>Funkcja ta ma wymuszać podanie hasła administratora przy próbie zmiany ustawień BIOS w sytuacji, gdy</p>
------	---

zostało podane hasło systemowe. Możliwość ustawienia dla hasła systemowego i albo lub dla hasła administratora ilość znaków minimalna - 4, maksymalna 32 znaki,

Możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej, karty sieciowej, wbudowanych głowiczków, kontrolera SATA (w przypadku więcej niż 1, każdy kontroler z osobna), karty bezprzewodowej, bluetooth, sprzętowego modułu TPM, kamery cyfrowej, mikrofonu, czytnika kart multimedialnych, virtualizacji bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.

Możliwość ustawienia kontrolera SATA w min. dwóch trybach : ATA lub AHCI

Możliwość natawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputera nie wykrywa urządzeń bootujących typu USB, ustalał po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne.

Możliwość włączenia/wyłączenia portów USB :

- tylnych i przednich (w przypadku portów używanych na bocznej krawędzi obudowy monitora traktujemy je jako przednie)

- tylko tylnych

- tylko przednich (w przypadku portów używanych na bocznej krawędzi obudowy monitora traktujemy je jako przednie)

Możliwość włączenia tylko jednego rdzenia procesora - funkcja wymagana dla aplikacji mającej problem z obsługą więcej niż jeden rdzeń.

Czy zamawiający wyrazi zgodę na zaopferowanie komputera stacjonarnego z komponentem „bios” opisanym jak poniżej:

BIOS

BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, z wbudowaną obsługą za pomocą klawiatury i myszy.

Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o:

- wersji BIOS,
- nr seryjnym komputera,
- ilość i prędkość obrotów slotów pamięci RAM,
- typie procesora,
- MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej
- urządzeniu podłączonym do SATA 0
- urządzeniu podłączonym do SATA 1
- zainstalowanej bezprzewodowej karcie sieciowej
- zainstalowanym bluetooth
- zainstalowanej karcie graficznej

Funkcja blokowania wejścia do BIOS lub blokowanie zmiany ustawień BIOS (z wyjątkiem trybów startowania zapisanego jako boot priority) w BIOS, zablokowanie wszystkich portów USB i włączenia karty sieciowej w trybie PXE boot.

Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego oraz możliwość ustawienia następujących zależności pomiędzy nimi: brak możliwości zmiany hasła pozwalającego na uruchomienie systemu bez podania hasła administratora.

Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowym tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłączenie po podaniu hasła systemowego. Funkcja ta nie wymusza podania hasła administratora przy próbie zmiany ustawień BIOS w sytuacji, gdy zostało podane hasło systemowe. Możliwość ustawienia dla hasła systemowego i albo lub dla hasła administratora ilość znaków minimalna - 4, maksymalna 32 znaki.

Możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej, karty sieciowej, wbudowanych głowiczków, kontrolera SATA (w przypadku więcej niż 1, każdy kontroler z osobna), karty bezprzewodowej, bluetooth, kamery cyfrowej, mikrofonu, czytnika kart multimedialnych, virtualizacji bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.

	<p>Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego oraz możliwość ustawienia następujących zależności pomiędzy nimi: brak możliwości zmiany hasła pozwalającego na uruchomienie systemu bez podania hasła administratora.</p> <p>Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowym tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła systemowego. Funkcja ta nie wymusza podania hasła administratora przy każdej zmianie ustawień BIOS w sytuacji, gdy zostało podane hasło systemowe. Możliwość ustawienia dla hasła systemowego i albo lub dla hasła administratora ilość znaków minimalna – 4, maksymalna 32 znaki.</p> <p>Możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej, karty sieciowej, wbudowanych głośników, kontrolera SATA (w przypadku więcej niż 1, każdy kontroler z osobna), karty bezprzewodowej, bluetooth, kamery cyfrowej, mikrofonu, czytnika kart multimedialnych, wirtualizacji bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.</p> <p>Możliwość ustawienia kontrolera SATA w min. dwóch trybach : ATA lub AHCI</p> <p>Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne.</p> <p>Możliwość włączenia/wyłączenia portów USB :</p> <ul style="list-style-type: none"> - tylnych i przednich (w przypadku portów usytuowanych na bocznej krawędzi obudowy monitora traktujemy je jako przednie) - tylko tylnych - tylko przednich (w przypadku portów usytuowanych na bocznej krawędzi obudowy monitora traktujemy je jako przednie) <p>Możliwość włączenia tylko jednego rdzenia procesora – funkcja wymagana dla aplikacji mającej problemy z obsługą więcej niż jeden rdzeń.</p>
--	--

Wyższe 13:

Zamawiający umieścił wymogi:

<p>Diagnostyka bezpieczeństwo</p>	<p>Zaimplementowany w BIOS system diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika dostępny dla użytkownika z poziomu szybkiego menu boot. System umożliwia diagnostykę w trybie Master Boot Record na gotowość do uruchomienia</p>
---------------------------------------	---

	<p>oferowanego systemu operacyjnego,</p> <ul style="list-style-type: none"> - test procesora [min. cache] - test pamięci, - test wentylatora dla procesora - test wentylatora dodatkowego - test napędu - test portów USB - test dysku twardego - test podłączonych kabli. <p>Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego</p> <p>Wbudowany na stałe w obudowie komputera wizualny system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami, a w szczególności musi sygnalizować:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uszkodzenie lub błąd lub brak pamięci RAM - uszkodzenie płyty głównej - uszkodzenie kontrolera Video montowanego na złączu PCIe lub dodatkowego chipsetu na płycie głównej (jeśli wymagane w specyfikacji SIWZ) - uszkodzenie dysku twardego - błędy BIOS'u - uszkodzenie procesora
--	---

Czy zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie komputera stacjonarnego z komponentem „diagnostyka i bezpieczeństwo” opisanym jak poniżej:

Diagnostyka i bezpieczeństwo	<p>Zaimplementowany w BIOS system diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika dostępny dla użytkownika z poziomu szybkiego menu boot, umożliwiający jednoczesne przetestowanie w celu wykrycia usterek zainstalowanych komponentów w oferowanym komputerze bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego. System oparty min. o funkcjonalność:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sprawdzenie Master Boot Record na gotowość do uruchomienia oferowanego systemu operacyjnego, - test procesora [min. cache] - test pamięci, - test napędu - test portów USB - test dysku twardego
------------------------------	--

Ergonomia	<p>Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie pracy dysku twardego (IDLE) wynosząca maksymalnie 19 dB (założyć odwołanie wykonawcy oparte numerem postępowania) i dodatkowo poparte oświadczeniem producenta</p>
-----------	---

Czy zamawiający dopuści do zaoferowania komputera stacjonarnego, którego głośność wynosi 25 dB?

Pytanie 16:

Zamawiający umieścił wymóg:

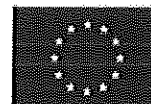
<p>Wymagania dodatkowe</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Płyta główna zaprojektowana i wyprodukowana na zlecenie producenta komputera, dedykowana dla danego urządzenia, z naniesionym logo producenta komputera na etapie produkcji; min. 2 złącza DIMM, obsługa do 16GB pamięci RAM, 2 złącza SATA w tym jedno min. SATA 3.0 2. Wbudowane porty: <ul style="list-style-type: none"> - min. 6 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz obudowy, w tym min. 2 x USB 3.0 z przodu lub na bocznej krawędzi obudowy monitora i min. 4 porty USB 2.0 z tyłu obudowy, - port sieciowy RJ-45, - na tylnym panelu 1x VGA - na tylnym panelu 1x wejście liniowe, - z przodu lub na bocznej krawędzi obudowy monitora 1x wyjście audio, 1x wyjście słuchawkowe, dopuszczają się jedno złącze tzw. combo oraz wbudowany czytnik kart multimedialnych <p>Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów oraz złączy nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.</p> 3. Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną, wspierająca PXE 4. Karta sieci bezprzewodowej 5. Klawiatura USB w układzie polski programisty 6. Mysz optyczna USBz dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) <p>Nagrywarka typu SLIM DVD +/-RW</p>
----------------------------	---

Czy zamawiający wyraził zgodę na zaoferowanie komputera spełniającego z komponentem "wymagania dodatkowe" opisanym jak powyżej?

<p>Wymagania dodatkowe</p>	<p>min. 2 złącza DIMM, obsługa do 16GB pamięci RAM, 2 złącza SATA w tym jedno min. SATA 3.0</p>
----------------------------	---

	<ol style="list-style-type: none"> 8. Wbudowane porty: <ul style="list-style-type: none"> - min. 6 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz obudowy, w tym min. 2 x USB 3.0 z przodu lub na bocznej krawędzi obudowy monitora i min. 4 porty USB 2.0 z tyłu obudowy, - port sieciowy RJ-45, - na tylnym panelu 1x Display port - na tylnym panelu 1x wyjście liniowe, - z przodu lub na bocznej krawędzi obudowy monitora 1x wyjście audio, 1x wyjście słuchawkowe, dopuszczają się jedno złącze tzw. combo oraz wbudowany czytnik kart multimedialnych <p>Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów oraz złączy nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.</p> 9. Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną, wspierająca PXE 10. Karta sieci bezprzewodowej 11. Klawiatura USB w układzie polski programisty 12. Mysz optyczna USBz dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) <p>Nagrywarka typu SLIM DVD +/-RW</p>
--	---

Z związku z niejasnościami dotyczącymi opisu przedmiotu Zamówienie zwracam się z uprzejmą prośbą o przedłużenie terminu składania ofert o 14 dni.



Odpowiedzi :

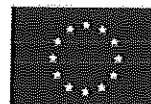
1. Pytanie 1:
Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ wraz ze zmianami wynikającymi z udzielenia odpowiedzi na pytania Wykonawców – całość została zamieszczona na stronie Zamawiającego.
2. Pytanie 2:
Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ wraz ze zmianami wynikającymi z udzielenia odpowiedzi na pytania Wykonawców – całość została zamieszczona na stronie Zamawiającego.
3. Pytanie 3:
Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ wraz ze zmianami wynikającymi z udzielenia odpowiedzi na pytania Wykonawców – całość została zamieszczona na stronie Zamawiającego.
4. Pytanie 4:
Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ wraz ze zmianami wynikającymi z udzielenia odpowiedzi na pytania Wykonawców – całość została zamieszczona na stronie Zamawiającego.
5. Pytanie 5:
Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ wraz ze zmianami wynikającymi z udzielenia odpowiedzi na pytania Wykonawców – całość została zamieszczona na stronie Zamawiającego.
6. Pytanie 6:
Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ wraz ze zmianami wynikającymi z udzielenia odpowiedzi na pytania Wykonawców – całość została zamieszczona na stronie Zamawiającego.
7. Pytanie 7:
Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ wraz ze zmianami wynikającymi z udzielenia odpowiedzi na pytania Wykonawców – całość została zamieszczona na stronie Zamawiającego.
8. Pytanie 8:
Zamawiający po przeanalizowaniu wymogów dotyczących monitora dopuszcza zaoferowanie urządzenia nie posiadającego portu HDMI.
9. Pytanie 9:
Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ wraz ze zmianami wynikającymi z udzielenia odpowiedzi na pytania Wykonawców – całość została zamieszczona na stronie Zamawiającego.
10. Pytanie 10:
Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ wraz ze zmianami wynikającymi z udzielenia odpowiedzi na pytania Wykonawców – całość została zamieszczona na stronie Zamawiającego.
11. Pytanie 11:
Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ wraz ze zmianami wynikającymi z udzielenia odpowiedzi na pytania Wykonawców – całość została zamieszczona na stronie Zamawiającego



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



12. Pytanie 12:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ wraz ze zmianami wynikającymi z udzielenia odpowiedzi na pytania Wykonawców – całość została zamieszczona na stronie Zamawiającego

13. Pytanie 13:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ wraz ze zmianami wynikającymi z udzielenia odpowiedzi na pytania Wykonawców – całość została zamieszczona na stronie Zamawiającego

14. Pytanie 14:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ wraz ze zmianami wynikającymi z udzielenia odpowiedzi na pytania Wykonawców – całość została zamieszczona na stronie Zamawiającego

15. Pytanie 15:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ wraz ze zmianami wynikającymi z udzielenia odpowiedzi na pytania Wykonawców – całość została zamieszczona na stronie Zamawiającego

Według najlepszej wiedzy Zamawiającego opis przedmiotu zamówienia jest wyczerpujący i przejrzysty. Dokumentacja dostępna jest na stronie internetowej Zamawiającego od ponad 30 dni w związku z czym nie ma przesłanek na przedłużenie terminu składania ofert i pozostaje on nie zmieniony.

WOJT
Krzysztof Atras