

Białystok, 2018-07-26



**DYREKTOR SĄDU APELACYJNEGO
w BIAŁYMSTOKU**

15-950 BIAŁYSTOK
ul. Mickiewicza 5
tel.: (85)7430-694, fax: (85)7323-019,
e-mail: dyrektor@bialystok.sa.gov.pl

G-241-12/18

W odpowiedzi na skierowane do Sądu Apelacyjnego w Białymstoku pytanie dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w postępowaniu G-241-12/18 prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, którego przedmiotem zamówienia jest dostawa komputerów stacjonarnych, komputerów przenośnych, monitorów oraz wokand do sądów apelacji białostockiej, informuję:

Pytanie nr 2:

Czy w Odniesieniu do SIWZ - Załącznik nr 6 - Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia - część nr 1 - Komputer typ 1 - 305 sztuk - Lp 6 - Grafika:

Zamawiający dopuści zaoferowanie komputera posiadającego w/w parametr jak niżej:

Powinna umożliwiać pracę dwumonitorową z wsparciem co najmniej DirectX 12, OpenGL 4.0, OpenCL 1.2; dopuszcza się możliwość by pamięć karty graficznej była współdzielona z pamięcią RAM, dynamicznie przydzielana do min. 1,7GB;

obsługująca rozdzielczości :

- 3840x2160 @ 60Hz (cyfrowo)
- 2560x1600 @ 60Hz (cyfrowo)
- 4096x2160 @ 24Hz (cyfrowo)
- 1920x1200 @ 60Hz (analogowo i cyfrowo)

Odpowiedź:

Zamawiający zmodyfikował zapisy załączników 6 i 8 SIWZ.

Przed zmianą:

6.	Grafika	Powinna umożliwiać pracę dwumonitorową z wsparciem co najmniej DirectX 12, OpenGL 4.0, OpenCL 1.2; dopuszcza się możliwość by pamięć karty graficznej była współdzielona z pamięcią RAM, dynamicznie przydzielana do min. 1,7GB; obsługująca rozdzielczości : <ul style="list-style-type: none">- 3840x2160 @ 60Hz (cyfrowo)- 2560x1600 @ 60Hz (cyfrowo)- 4096x2304 @ 24Hz (cyfrowo)- 1920x1200 @ 60Hz (analogowo i cyfrowo)
----	---------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Po zmianie:

6.	Grafika	<p>Powinna umożliwiać pracę dwumonitorową z wsparciem co najmniej DirectX 12, OpenGL 4.0, OpenCL 1.2; dopuszcza się możliwość by pamięć karty graficznej była współdzielona z pamięcią RAM, dynamicznie przydzielana do min. 1,7GB; obsługująca rozdzielczości :</p> <ul style="list-style-type: none">- 3840x2160 @ 60Hz (cyfrowo)- 2560x1600 @ 60Hz (cyfrowo)- 4096x2160 @ 24Hz (cyfrowo)- 1920x1200 @ 60Hz (analogowo i cyfrowo)
----	---------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Pytanie nr 3:

Czy w Odniesieniu do SIWZ - Załącznik nr 6 - Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia - część nr 2 - Komputer stacjonarny typ 1 T-05-01-07-009 - 65 sztuk - Lp 8 - Obudowa:

Zamawiający dopuści zaoferowanie komputera nie posiadającego wbudowanego wizualnego lub dźwiękowy systemu diagnostycznego, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami, który sygnalizuje awarię **CMOS baterii**, przy zachowaniu pozostałych wymagań systemu.

Odpowiedź:

Zamawiający zmodyfikował zapisy załączników 6 i 8 SIWZ.

Przed zmianą:

8.	Obudowa	<p>Małogabarytowa typu small form factor z obsługą kart PCI Express o niskim profilu wyposażona w min. 2 kieszenie: 1 szt. 5,25" zewnętrzne typu „slim” i 1 szt. 3,5” wewnętrzne,</p> <p>Obudowa fabrycznie przystosowana do pracy w orientacji pionowej i poziomej. Wyposażona w dystanse gumowe w obu orientacjach - zapobiegające poślizgom obudowy i zarysowaniu lakieru. Nie dopuszcza się, aby w bocznych ściankach obudowy były usytuowane otwory wentylacyjne, cyrkulacja powietrza tylko przez przedni i tylny panel z zachowaniem ruchu powietrza przód -> tył.</p> <p>Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera powinien pozwalać na demontaż kart rozszerzeń, napędu optycznego i 3,5” lub 2,5” dysku twardego bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycia wkrętów, śrub motylkowych).</p> <p>Zasilacz pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego i efektywności min. 92% przy obciążeniu zasilacza na poziomie 50% oraz o efektywności min. 87% przy obciążeniu zasilacza na poziomie 100%,</p> <p>Zasilacz w oferowanym komputerze musi się znajdować na stronie http://www.plugloadolutions.com/80pluspowersupplies.aspx, do oferty należy dołączyć wydruk ze w/w strony internetowej potwierdzający spełnienie wymogu 80plus, w przypadku, kiedy u producenta występuje kilka zasilaczy, które są montowane na etapie produkcji w fabryce załączyć wydruki dla wszystkich zasilaczy.</p> <p>Obudowa w jednostce centralnej musi być otwierana bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycie standardowych wkrętów, śrub motylkowych) oraz powinna posiadać czujnik otwarcia obudowy współpracujący z oprogramowaniem zarządzającym – diagnostycznym</p>
----	---------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona lub równoważne) 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> <ol style="list-style-type: none"> 1) uszkodzenie lub brak pamięci RAM, 2) uszkodzenie kontrolera Video, 3) awarię CMOS baterii, 4) awarię BIOS'u, 5) awarię procesora, <p>Oferowany system diagnostyczny nie może wykorzystywać minimalnej ilości wolnych slotów wymaganych w specyfikacji,</p> <p>Każdy komputer powinien być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie, oraz musi być wpisany na stałe w BIOS.</p>
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Po zmianie:

8.	Obudowa	<p>Małogabarytowa typu small form factor z obsługą kart PCI Express o niskim profilu wyposażona w min. 2 kieszenie: 1 szt. 5,25" zewnętrzne typu „slim” i 1 szt. 3,5" wewnętrzne,</p> <p>Obudowa fabrycznie przystosowana do pracy w orientacji pionowej i poziomej. Wyposażona w dystanse gumowe w obu orientacjach - zapobiegające poślizgom obudowy i zarysowaniu lakieru. Nie dopuszcza się, aby w bocznych ściankach obudowy były usytuowane otwory wentylacyjne, cyrkulacja powietrza tylko przez przedni i tylny panel z zachowaniem ruchu powietrza przód -> tył.</p> <p>Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera powinien pozwalać na demontaż kart rozszerzeń, napędu optycznego i 3,5" lub 2,5" dysku twardego bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycia wkrętów, śrub motylkowych).</p> <p>Zasilacz pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego i efektywności min. 92% przy obciążeniu zasilacza na poziomie 50% oraz o efektywności min. 87% przy obciążeniu zasilacza na poziomie 100%,</p> <p>Zasilacz w oferowanym komputerze musi się znajdować na stronie http://www.plugloadsolutions.com/80pluspowersupplies.aspx, do oferty należy dołączyć wydruk ze w/w strony internetowej potwierdzający spełnienie wymogu 80plus, w przypadku, kiedy u producenta występuje kilka zasilaczy, które są montowane na etapie produkcji w fabryce załączyć wydruki dla wszystkich zasilaczy.</p> <p>Obudowa w jednostce centralnej musi być otwierana bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycie standardowych wkrętów, śrub motylkowych) oraz powinna posiadać czujnik otwarcia obudowy współpracujący z oprogramowaniem zarządzająco – diagnostycznym</p> <p>Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona lub równoważne) 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> <ol style="list-style-type: none"> 1) uszkodzenie lub brak pamięci RAM, 2) uszkodzenie kontrolera Video,
----	---------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>3) awarię BIOS'u, 4) awarię procesora,</p> <p>Oferowany system diagnostyczny nie może wykorzystywać minimalnej ilości wolnych slotów wymaganych w specyfikacji,</p> <p>Każdy komputer powinien być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie, oraz musi być wpisany na stałe w BIOS.</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Pytanie nr 4.

Czy w Odniesieniu do SIWZ - Załącznik nr 6 - Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia - część nr 1 - Komputer stacjonarny typ 1 T-05-01-07-009 - 65 sztuk - Lp 10 – Funkcje BIOS:

Zamawiający dopuści zaofiarowanie komputera nie posiadającego funkcjonalności: Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS (nieedytowalnych z poziomu BIOS) bieżących informacji o: zainstalowanym dysku twardym - pojemność, model, przy zachowaniu pozostałych wymagań BIOS.

Odpowiedź:

Zamawiający zmodyfikował zapisy załączników 6 i 8 SIWZ.

Przed zmianą:

10.	Funkcje BIOS	<p>BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, pełna obsługa za pomocą klawiatury i myszy. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS (nieedytowalnych z poziomu BIOS) bieżących informacji o:</p> <ul style="list-style-type: none"> wersji BIOS, nr seryjnego komputera, ilości pamięciami RAM, typie procesora, MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej, aktualnej dacie (dzień, miesiąc, rok) i godzinie, zainstalowanym dysku twardym - pojemność, model, rodzajach napędów optycznych; <p>Do odczytu wskazanych informacji nie mogą być stosowane rozwiązania oparte o pamięć masową (wewnętrzną lub zewnętrzną), zaimplementowane poza systemem BIOS narzędzia, np. system diagnostyczny, dodatkowe oprogramowanie.</p> <p>Opisana funkcjonalność odczytywania z BIOS informacji o podzespołach komputera musi automatycznie wykrywać zmiany oraz aktualizować informacje w przypadku wymiany któregokolwiek z wymienionych podzespołów na nowy.</p> <ul style="list-style-type: none"> Funkcja kontroli czujnika otwarcia obudowy i zapis incydentu otwarcia obudowy odczytywalny z poziomu interfejsu BIOS (wymagane logowanie informacji i dostęp do niej z poziomu interfejsu BIOS). Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS). Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń. Możliwość ustawienia hasła administratora oraz hasła dysku twardego na poziomie systemu oraz możliwość ustawienia następujących zależności pomiędzy nimi: brak możliwości zmiany hasła pozwalającego na uruchomienie systemu bez podania hasła administratora. Wszystkie opcje dostępne bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych.
-----	--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<ul style="list-style-type: none"> • 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 włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej, karty sieciowej, 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 taki sposób aby podczas startu komputer nie wykrywał urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne. • Możliwość wyłączania zewnętrznych portów USB; <p>Zaimplementowany system diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika umożliwiający jednocześnie przetestowanie w celu wykrycia usterki zainstalowanych komponentów w oferowanym komputerze bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego. System diagnostyczny uruchomiany z poziomu menu szybkiego bootowania. System opatrzony min. o funkcjonalność :</p> <ul style="list-style-type: none"> - test procesora, - test pamięci, - test napędu, - test portów USB, <p>Aktualizacja BIOS za pomocą strony internetowej producenta w oparciu o najnowsze, aktualne wersje BIOS</p>
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Po zmianie:

10.	Funkcje BIOS	<p>BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, pełna obsługa za pomocą klawiatury i myszy. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS (nieedytowalnych z poziomu BIOS) bieżących informacji o:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wersji BIOS, • nr seryjnego komputera, • ilości pamięciami RAM, • typie procesora, • MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej, • aktualnej dacie (dzień, miesiąc , rok) i godzinie, • rodzajach napędów optycznych; <p>Do odczytu wskazanych informacji nie mogą być stosowane rozwiązania oparte o pamięć masową (wewnętrzna lub zewnętrzna), zaimplementowane poza systemem BIOS narzędzia, np. system diagnostyczny, dodatkowe oprogramowanie. Opisana funkcjonalność odczytywania z BIOS informacji o podzespołach komputera musi automatycznie wykrywać zmiany oraz aktualizować informacje w przypadku wymiany któregoś z wymienionych podzespołów na nowy.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funkcja kontroli czujnika otwarcia obudowy i zapis incydentu otwarcia obudowy odczytywalny z poziomu interfejsu BIOS (wymagane logowanie informacji i dostęp do niej z poziomu interfejsu BIOS). • Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS). • Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń. • Możliwość ustawienia hasła administratora oraz hasła dysku twardego na poziomie systemu oraz możliwość ustawienia następujących zależności pomiędzy nimi: brak możliwości zmiany hasła pozwalającego na uruchomienie systemu bez podania hasła administratora. Wszystkie opcje dostępne bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych. • 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.
-----	--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej, karty sieciowej, 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 taki sposób aby podczas startu komputer nie wykrywał urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne. • Możliwość wyłączenia zewnętrznych portów USB; <p>Zaimplementowany system diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika umożliwiający jednoczesne przetestowanie w celu wykrycia usterki zainstalowanych komponentów w oferowanym komputerze bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego. System diagnostyczny uruchomiany z poziomu menu szybkiego bootowania. System opatrzony min. o funkcjonalność :</p> <ul style="list-style-type: none"> - test procesora, - test pamięci, - test napędu, - test portów USB, <p>Aktualizacja BIOS za pomocą strony internetowej producenta w oparciu o najnowsze, aktualne wersje BIOS</p>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Pytanie nr 5.

Czy w Odniesieniu do SIWZ - Załącznik nr 6 - Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia - część nr 1 - Komputer stacjonarny typ 1 T-05-01-07-009 - 65 sztuk - Lp 17 – Wymagania dodatkowe:

Zamawiający dopuści zaoferowanie komputera posiadającego dwa złącza DisplayPort przy założeniu, że wykonawca dostarczy adapter do jednego ze złączy (DP-HDMI) pozwalający osiągnąć wymaganą przez Zamawiającego funkcjonalność.

Odpowiedź:

Zamawiający zmodyfikował zapisy załączników 6 i 8 SIWZ.

Przed zmianą:

17.	Wymagania dodatkowe	<p>Wbudowane porty:</p> <ul style="list-style-type: none"> • min. 1 x HDMI, • min. 1 x DisplayPort v1.x, • min. 8 x USB w tym: co najmniej 2xUSB z przodu obudowy i min 4xUSB z tyłu obudowy. Z ogólnej liczby portów USB co najmniej jeden musi być w standardzie 3.0, wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp. • min. 1 x Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, wspierająca obsługę WoL (funkcja włączana przez użytkownika), PXE 2.1, <p>Płyta główna wyposażona w :</p> <ul style="list-style-type: none"> min 1 złącze PCI Express x16 Gen 3, min 1 złącze PCIe x1, min. 2 złącza DIMM z obsługą min 16GB pamięci RAM, min. 2 złącza SATA w tym min. 1 złącze SATA 3.0.
-----	---------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Po zmianie:

17.	Wymagania dodatkowe	<p>Wbudowane porty:</p> <ul style="list-style-type: none"> • min. 1 x HDMI (dopuszcza się złącze DisplayPort z adapterem do HDMI producenta jednostki centralnej, objętego gwarancją zgodną z gwarancją udzieloną na jednostkę centralną), • min. 1 x DisplayPort v1.x,
-----	---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<ul style="list-style-type: none"> min. 8 x USB w tym: co najmniej 2xUSB z przodu obudowy i min 4xUSB z tyłu obudowy. Z ogólnej liczby portów USB co najmniej jeden musi być w standardzie 3.0, wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp. min. 1 x Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, wspierająca obsługę WoL (funkcja włączana przez użytkownika), PXE 2.1, <p>Płyta główna wyposażona w :</p> <ul style="list-style-type: none"> min 1 złącze PCI Express x16 Gen 3, min 1 złącze PCIe x1, min. 2 złącza DIMM z obsługą min 16GB pamięci RAM, min. 2 złącza SATA w tym min. 1 złącze SATA 3.0.
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Pytanie nr 6.

Czy w Odniesieniu do SIWZ - Załącznik nr 6 - Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia - część nr 3 - Komputer Przenośny typu 1 STANDARDOWY T-05-02-01-007- 166 sztuk - Lp 15 – Bateria:

Zamawiający dopuści zaoferowanie komputera nie posiadającego funkcjonalności baterii:
Szybko ładowalna do poziomu 80% w czasie 1 godziny i do poziomu 100% w czasie 2 godzin

Odpowiedź:

Zamawiający zmodyfikował zapisy załączników 6 i 8 SIWZ.

Przed zmianą:

15.	Bateria	Czas pracy na baterii wg testu Battery Life min. 240 minut. Zasilacz o mocy min. 45W. Szybko ładowalna do poziomu 80% w czasie 1 godziny i do poziomu 100% w czasie 2 godzin.
-----	---------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Po zmianie:

15.	Bateria	Czas pracy na baterii wg testu Battery Life min. 240 minut. Zasilacz o mocy min. 45W.
-----	---------	---------------------------------------------------------------------------------------

Pytanie nr 7.

Czy w Odniesieniu do SIWZ - Załącznik nr 6 - Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia - część nr 3 - Komputer Przenośny typu 1 STANDARDOWY T-05-02-01-007- 166 sztuk - Lp 156 – Wymagania dodatkowe:

Zamawiający dopuści zaoferowanie komputera posiadającego parametr: dedykowane złącze do podłączenia stacji dokującej z własnym zasilaczem **zajmujące wymagany port USB** ., jednakże przy założeniu, że dedykowana stacja dokująca producenta komputera posiada dwa złącza USB 3.0, co prowadzi do sytuacji w której po podłączeniu stacji ilość portów USB jest większa niż bazowo wymagana przez Zamawiającego

Odpowiedź:

Zamawiający zmodyfikował zapisy załączników 6 i 8 SIWZ.

Przed zmianą:

16.	Wymagania dodatkowe	<p>Wbudowane porty i złącza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1x 15-pin VGA, • 1x 19-pin HDMI lub Display Port, • 1x Ethernet RJ-45 (10/100/1000) zintegrowana z płytą główną wspierająca obsługę WoL (funkcja włączana przez użytkownika) PXE 2.1, • Zintegrowana w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express karta sieci WLAN obsługująca łącznie standardy IEEE 802.11 ac/a/b/g/n , w konfiguracji anten min 2x2 • 3 x USB 3.0 (w tym 1 port z możliwością ładowania urządzeń zewnętrznych poprzez port USB, nawet gdy notebook jest wyłączony i jest w trybie, hibernacji/uśpienia). Wymagana ilość portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp., • Wbudowany moduł Bluetooth w wersji min. 4.0 • czytnik kart multimedialny wspierający karty SD 4.0, • współdzielone złącze słuchawkowe stereo i złącze mikrofonowe tzw. combo lub wydzielone gniazda mikrofonu i słuchawek, • port zasilania, • dedykowane złącze do podłączenia stacji dokującej z własnym zasilaczem nie zajmujące ilości wymaganych portów USB . (podłączona przez dedykowane złącze stacja dokująca oraz port, do którego została podłączona muszą zapewnić funkcjonalność ładowania podłączonego notebooka). <p>Uwaga: port/y VGA mogą być osiągnięte przy użyciu adaptera rekomendowanego przez producenta oferowanego modelu komputera jako akcesoria dodatkowe. W przypadku zastosowania przejściówek należy je dołączyć do oferowanego komputera.</p>
-----	---------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Po zmianie:

16.	Wymagania dodatkowe	<p>Wbudowane porty i złącza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1x 15-pin VGA, • 1x 19-pin HDMI lub Display Port, • 1x Ethernet RJ-45 (10/100/1000) zintegrowana z płytą główną wspierająca obsługę WoL (funkcja włączana przez użytkownika) PXE 2.1, • Zintegrowana w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express karta sieci WLAN obsługująca łącznie standardy IEEE 802.11 ac/a/b/g/n , w konfiguracji anten min 2x2 • 3 x USB 3.0 (w tym 1 port z możliwością ładowania urządzeń zewnętrznych poprzez port USB, nawet gdy notebook jest wyłączony i jest w trybie, hibernacji/uśpienia). Wymagana ilość portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp., • Wbudowany moduł Bluetooth w wersji min. 4.0 • czytnik kart multimedialny wspierający karty SD 4.0, • współdzielone złącze słuchawkowe stereo i złącze mikrofonowe tzw. combo lub wydzielone gniazda mikrofonu i słuchawek, • port zasilania, • dedykowane złącze do podłączenia stacji dokującej z własnym zasilaczem, dopuszcza się zajęcie wymaganego złącza USB w przypadku gdy stacja posiada min. 2 porty USB 3.0. (podłączona przez dedykowane złącze stacja dokująca oraz port, do którego została podłączona muszą zapewnić funkcjonalność ładowania podłączonego notebooka). <p>Uwaga: port/y VGA mogą być osiągnięte przy użyciu adaptera rekomendowanego przez producenta oferowanego modelu komputera jako</p>
-----	---------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		akcesoria dodatkowe. W przypadku zastosowania przejściówek należy je dołączyć do oferowanego komputera.
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

Pytanie nr 8.

Czy w Odniesieniu do SIWZ - Załącznik nr 6 - Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia - część nr 3 - Komputer Przenośny typu 1 STANDARDOWY T-05-02-01-007- 166 sztuk - Lp 17 – Bezpieczeństwo:

Zamawiający dopuści zaoferowanie komputera nie posiadającego funkcjonalności: Czujnik spadania zintegrowany z płytą główną działający nawet przy wyłączonym notebooku oraz konstrukcja absorbująca wstrząsy

Odpowiedź:

Zamawiający zmodyfikował zapisy załączników 6 i 8 SIWZ.

Przed zmianą:

17.	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>Weryfikacja wygenerowanych przez komputer kluczy szyfrowania musi odbywać się w dedykowanym chipsecie na płycie głównej.</p> <p>Czujnik spadania zintegrowany z płytą główną działający nawet przy wyłączonym notebooku oraz konstrukcja absorbująca wstrząsy.</p> <p>Złącze typu Kensington Lock lub rozwiązanie równoważne. Poprzez równoważność Zamawiający rozumie możliwość zabezpieczenia urządzenia linką z wykorzystaniem dedykowanego otworu dla zaoferowanego rozwiązania, w który wyposażony jest laptop na etapie jego produkcji.</p>
-----	----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Po zmianie:

17.	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>Weryfikacja wygenerowanych przez komputer kluczy szyfrowania musi odbywać się w dedykowanym chipsecie na płycie głównej.</p> <p>Złącze typu Kensington Lock lub rozwiązanie równoważne. Poprzez równoważność Zamawiający rozumie możliwość zabezpieczenia urządzenia linką z wykorzystaniem dedykowanego otworu dla zaoferowanego rozwiązania, w który wyposażony jest laptop na etapie jego produkcji.</p>
-----	----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Pytanie nr 9.

Czy w Odniesieniu do SIWZ - Załącznik nr 6 - Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia - część nr 4 - Komputer przenośny typu 2 PONADSTANDARDOWY T-05-02-02-010 - 17 sztuk - Lp 15 – Bateria:

Zamawiający dopuści zaoferowanie komputera posiadającego parametr baterii: Czas pracy na baterii wg testu Battery Life min. 240 minut. Bateria min 48 Wh. Zasilacz o mocy min. 65W oraz nie posiadającego funkcjonalności: Szybko ładowalna do poziomu 80% w czasie 1 godziny i do poziomu 100% w czasie 2 godzin

Odpowiedź:

Zamawiający zmodyfikował zapisy załączników 6 i 8 SIWZ.

Przed zmianą:

15.	Bateria	Czas pracy na baterii wg testu Battery Life min. 240 minut. Bateria min 56 Wh. Zasilacz o mocy min. 65W. Szybko ładowalna do poziomu 80% w czasie 1 godziny i do poziomu 100% w czasie 2 godzin.
-----	---------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Po zmianie:

15.	Bateria	Czas pracy na baterii wg testu Battery Life min. 240 minut. Bateria min 48 Wh. Zasilacz o mocy min. 65W.
-----	---------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Pytanie nr 10.

Czy w Odniesieniu do SIWZ - Załącznik nr 6 - Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia - część nr 4 - Komputer przenośny typu 2 PONADSTANDARDOWY T-05-02-02-010 - 17 sztuk - Lp 17 – Bezpieczeństwo:

Zamawiający dopuści zaoferowanie komputera nie posiadającego funkcjonalności: Czujnik spadania zintegrowany z płytą główną działający nawet przy wyłączonym notebooku oraz konstrukcja absorbująca wstrząsy

Odpowiedź:

Zamawiający zmodyfikował zapisy załączników 6 i 8 SIWZ.

Przed zmianą:

17.	Bezpieczeństwo	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. Weryfikacja wygenerowanych przez komputer kluczy szyfrowania musi odbywać się w dedykowanym chipsecie na płycie głównej. Czujnik spadania zintegrowany z płytą główną działający nawet przy wyłączonym notebooku oraz konstrukcja absorbująca wstrząsy.
-----	----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		Złącze typu Kensington Lock lub rozwiązanie równoważne. Poprzez równoważność Zamawiający rozumie możliwość zabezpieczenia urządzenia linką z wykorzystaniem dedykowanego otworu dla zaoferowanego rozwiązania, w który wyposażony jest laptop na etapie jego produkcji.
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Po zmianie:

17.	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>Weryfikacja wygenerowanych przez komputer kluczy szyfrowania musi odbywać się w dedykowanym chipsecie na płycie głównej.</p> <p>Złącze typu Kensington Lock lub rozwiązanie równoważne. Poprzez równoważność Zamawiający rozumie możliwość zabezpieczenia urządzenia linką z wykorzystaniem dedykowanego otworu dla zaoferowanego rozwiązania, w który wyposażony jest laptop na etapie jego produkcji.</p>
-----	----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dyrektor Sądu Apelacyjnego

Zofia Kukla
Podpis zamawiającego

