

Urząd Marszałkowski
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu
87-100 Toruń, Plac Teatralny 2

Toruń, 26.09.2023 r.

ZW-I.272.116.2023

ODPOWIEDZI NA PYTANIA

Informuję, iż w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, którego przedmiotem jest zakup komputerów i laptopów wraz z oprogramowaniem oraz monitorów wpłynęły pytania, które treść wraz z odpowiedzią zamieszczam poniżej:

1.1. Stacja robocza mobilna:

- Wyświetlacz:

Czy Zamawiający dopuści Wyświetlacz o jasności 400 nits?

Czy Zamawiający dopuści wyświetlacz o kontraście 1000:1?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający przychyliła się do prośby skierowanej w pytaniu i wprowadza zmiany w parametrach wyświetlacza dla „stacji roboczej mobilnej”:

Przed zmianą:

„- Wyświetlacz o przekątnej min. 16”

- rozdzielczość 1920 x 1200

- matryca bez funkcji dotyku

- jasność 500 nits

- kontrast 1300:1

- gama koloru: wg. DCI-P3 100%

- anti-glare

- technologia Low Blue Light”

Po zmianie:

„- Wyświetlacz o przekątnej min. 16”

- rozdzielczość 1920 x 1200

- matryca bez funkcji dotyku
- jasność 400 nits
- kontrast 1000:1
- gama koloru: wg. DCI-P3 100%
- anti-glare
- technologia Low Blue Light

- Pamięć RAM:

Czy Zamawiający dopuści pamięci DDR5 z p5600MT/s?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający przychyliła się do prośby skierowanej w pytaniu i wprowadza zmiany w parametrach Pamięci RAM dla „stacji roboczej mobilnej”:

Przed zmianą:

„32 GB LPDDR5, 6000 MT/s, Dual-Channel”

Po zmianie:

„32 GB DDR5, 5600 MT/s, Dual-Channel”

- Multimedia:

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu mocy min. 2W dla głośników?

Odpowiedź:

Zamawiający wprowadza zmianę dla mocy głośników

Przed zmianą:

„Karta dźwiękowa`a zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, wbudowane 4 głośniki stereo, dwa wysokotonowe i dwa niskotonowe, każdy z głośników o mocy min. 2W.”

Po zmianie:

„Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, wbudowane 4 głośniki stereo, dwa wysokotonowe i dwa niskotonowe, każdy z głośników o mocy min. 1W.”

- Bateria i zasilanie:

Czy Zamawiający dopuści baterię Lithium-ion o pojemności 86Wh?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści baterię Lithium-ion o pojemności 86Wh.

Czy Zamawiający dopuści zasilacz o mocy min. 160W ale zasilany z dedykowanego załącza zasilania?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymaganie dla sposobu podłączenia zasilacza poprzez złącze USB TYP-C.

- Wymiary:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o sumie wymiarów nie większej niż 65 cm?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści urządzenie o sumie wymiarów nie większej niż 65 cm.

- BIOS:

Czy Zamawiający rezygnuje z wymogu umieszczenia daty produkcji urządzenia w BIOS?

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje z wymogu umieszczenia daty produkcji urządzenia w BIOS

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z możliwością odczytania z BIOS nominalnej prędkości procesora?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści urządzenie z możliwością odczytania z BIOS nominalnej prędkości procesora.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie, które pozwala na umożliwienie dostępu a tym samym logowanie się do BIOS jedynie administratorowi? Zbyt szeroki dostęp do BIOS ma negatywny wpływ na zabezpieczenie urządzenia przed nieautoryzowanym dostępem.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści urządzenie, które pozwala na umożliwienie dostępu a tym samym logowanie się do BIOS jedynie administratorowi.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie, którego BIOS nie zawiera informacji o stanie naładowania baterii i mocy podpiętego zasilacza?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści urządzenie, którego BIOS nie zawiera informacji o stanie naładowania baterii i mocy podpiętego zasilacza.

- Ergonomia:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie którego głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w trybie bezczynności (IDLE) wynosząca maksymalnie 27 dB?

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.

- Diagnostyka:

Czy Zamawiający dopuści wbudowany system diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika, którego system diagnostyczny w pełni działający jest instalowany na ukrytej partycji dysku twardego, natomiast podstawowy system pozwalający na test Procesora, dysku, płyty głównej, zasilania jest zawarty w BIOS?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści wbudowany system diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika, którego system diagnostyczny w pełni działający jest instalowany na ukrytej partycji dysku twardego, natomiast podstawowy system pozwalający na test Procesora, dysku, płyty głównej, zasilania jest zawarty w BIOS.

- Porty i złącza:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie nie posiadające portu USB 3.2 Gen 2 Typu-C z trybem DisplayPort 1.4, natomiast wyposażone dodatkowo dwa porty USB typ A 3.2 oraz mini DP z dedykowaną kartą grafiki?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie zmian w konfiguracji portów i złącz.

- Wymagane akcesoria:

Czy Zamawiający dopuści stację dokującą wyposażoną jedynie w jeden port Thunderbolt 4?

Odpowiedź:

Zamawiający zrezygnował z wymagania w odpowiedzi na pytania z dnia 22.09.2023.

Czy Zamawiający dopuści mysz bezprzewodową innego producenta niż producent jednostki głównej?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści mysz bezprzewodową innego producenta niż producent jednostki głównej.

1.2. Stacja robocza typ I

- **Obudowa:**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie w obudowie wykorzystującej podstawkę plastikową do pracy w pozycji pionowej?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści urządzenie w obudowie wykorzystującej podstawkę plastikową do pracy w pozycji pionowej.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie którego suma wymiarów nie przekracza 75 cm?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści urządzenie którego suma wymiarów nie przekracza 75 cm.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z zasilaczem o mocy 260W?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści urządzenie z zasilaczem o mocy 260W.

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu wydruku potwierdzającego ze strony <https://www.clearesult.com/80plus/> ?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby wymaganie „Zasilacz o mocy min. 300W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego i efektywności min. 92% przy obciążeniu zasilacza na poziomie 50%, wymagany certyfikat 80 PLUS PLATINUM” zostało potwierdzone dokumentem załączonym do oferty. Zamawiający wyraża zgodę aby był to inny dokument niż wydruk ze strony <https://www.clearesult.com/80plus/>.

Czy Zamawiający dopuści obudowę w jednostce centralnej otwieraną bez konieczności użycia narzędzi, np. za pomocą zamka szybkiego dostępu ale wyposażoną w śrubę serwisową?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści obudowę w jednostce centralnej otwieraną bez konieczności użycia narzędzi, np. za pomocą zamka szybkiego dostępu ale wyposażoną w śrubę serwisową.

- BIOS

Czy Zamawiający dopuści urządzenie, którego system diagnostyczny w pełni działający jest instalowany na ukrytej partycji dysku twardego, natomiast podstawowy system pozwalający na test Procesora, dysku, płyty głównej, zasilania jest zawarty w BIOS?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści urządzenie, którego system diagnostyczny w pełni działający jest instalowany na ukrytej partycji dysku twardego, natomiast podstawowy system pozwalający na test Procesora, dysku, płyty głównej, zasilania jest zawarty w BIOS.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie, które pozwala na umożliwienie dostępu a tym samym logowanie się do BIOS jedynie administratorowi? Zbyt szeroki dostęp do BIOS ma negatywny wpływ na zabezpieczenie urządzenia przed nieautoryzowanym dostępem.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści urządzenie, które pozwala na umożliwienie dostępu a tym samym logowanie się do BIOS jedynie administratorowi.

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie kopii zapasowej jedynie ustawień BIOS?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści rozwiązanie kopii zapasowej jedynie ustawień BIOS.

Czy Zamawiający rezygnuje z wymogu umieszczenia daty produkcji urządzenia w BIOS?

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje z wymogu umieszczenia daty produkcji urządzenia w BIOS.

- Wymagania dodatkowe:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w 2x Display Port 1.4a oraz 1xHDMI 1.4b?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w 2x Display Port 1.4a oraz 1xHDMI 1.4b.

Czy zamawiający dopuści obudowę wyposażoną w porty USB:

- panel przedni: 4x USB 3.2. Typ A Gen 2; 1x USB 3.2. Gen 2 Typ C

- panel tylny: 3x USB 3.2 Gen 1 Typu-A; 3x USB 2.0?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści urządzenie o przedstawionej w zapytaniu konfiguracji.

Czy Zamawiający dopuści płytę główną wyposażoną w 2 x złącze M.2 dla dysków SSD z możliwością konfiguracji RAID 0/1?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści płytę główną o przedstawionej w zapytaniu konfiguracji.

1.3. Stacja robocza typ II

- Pamięć masowa:

Czy Zamawiający dopuści kontroler RAID umożliwiający jedynie RAID 0/1 dla dysków SATA?

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający wymaga aby kontroler RAID umożliwiał konfigurację RAID 0/1 dla dysków SATA oraz M.2.

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu wydruku potwierdzającego ze strony <https://www.cleareresult.com/80plus/> ?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby wymaganie „Zasilacz o mocy min. 300W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego i efektywności min. 92% przy obciążeniu zasilacza na poziomie 50%, wymagany certyfikat 80 PLUS PLATINUM” zostało potwierdzone dokumentem załączonym do oferty. Zamawiający wyraża zgodę aby był to inny dokument niż wydruk ze strony <https://www.cleareresult.com/80plus/>.

Czy Zamawiający dopuści obudowę w jednostce centralnej otwieraną bez konieczności użycia narzędzi, np. za pomocą zamka szybkiego dostępu ale wyposażoną w śrubę serwisową?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści obudowę w jednostce centralnej otwieraną bez konieczności użycia narzędzi, np. za pomocą zamka szybkiego dostępu ale wyposażoną w śrubę serwisową.

- BIOS

Czy Zamawiający dopuści urządzenie, którego system diagnostyczny w pełni działający jest instalowany na ukrytej partycji dysku twardego, natomiast podstawowy system pozwalający na test Procesora, dysku, płyty głównej, zasilania jest zawarty w BIOS?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści urządzenie, którego system diagnostyczny w pełni działający jest instalowany na ukrytej partycji dysku twardego, natomiast podstawowy system pozwalający na test Procesora, dysku, płyty głównej, zasilania jest zawarty w BIOS.

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu umieszczenia daty produkcji urządzenia w BIOS?

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje z wymogu umieszczenia daty produkcji urządzenia w BIOS.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie, które pozwala na umożliwienie dostępu a tym samym logowanie się do BIOS jedynie administratorowi? Zbyt szeroki dostęp do BIOS ma negatywny wpływ na zabezpieczenie urządzenia przed nieautoryzowanym dostępem.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści urządzenie, które pozwala na umożliwienie dostępu a tym samym logowanie się do BIOS jedynie administratorowi.

Prosimy o wykreślenie poniższych wymogów, gdyż dotyczą one urządzeń przenośnych:

- **Możliwość odczytania informacji o stanie naładowania baterii (stanu użycia), podpiętego zasilacza**
- **Zarządzanie trybem ładowania baterii**

Odpowiedź:

Zamawiający wykreśla poniższe wymogi:

- *Możliwość odczytania informacji o stanie naładowania baterii (stanu użycia), podpiętego zasilacza*
- *Zarządzanie trybem ładowania baterii*

- Wymagania dodatkowe:

Czy Zamawiający dopuści następujące porty:

- panel przedni
- 4x USB 3.2 typ A
- 1x USB 3.2 Gen 2x2 Typu-C
- 1x Uniwersalny port audio (słuchawki i mikrofon)

1x Czytnik kart SD 4.0

- panel tylny:

1x Port audio Line-out

3x mini DisplayPort, 1x HDMI (dedykowana karta graficzna)

2x DisplayPort 1.4 (obudowa – aktywne przy dedykowanej karcie graficznej ale można je wyłączyć w BIOS)

3x USB 3.2 Gen 1 TypA

3x USB 2.0

1x USB typ-C 3.2. – Flex Port

1x RJ45 Ethernet 10/100/1000 Mbps

Czy Zamawiający dopuści płytę główną wyposażoną w:

1x PCIe x16 4.0,

2x PCIe x4 Gen3,

4x DIMM z obsługą 128 GB DDR5 RAM,

4x SATA 3.0 - zintegrowany z płytą główną kontroler RAID 0/1

2x złącza M.2 dla dysków SSD,

1x złącze M.2 dla karty sieci bezprzewodowej?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie urządzenia o przedstawionej w zapytaniu konfiguracji.

1.4. Laptop 15" typ I

- Pamięć RAM:

Czy Zamawiający dopuści laptop z możliwością rozbudowy do 32 GB?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści laptop z możliwością rozbudowy do 32 GB.

- Bateria i zasilanie:

Czy Zamawiający dopuści baterię litowo-jonową o pojemności min. 42 Wh z funkcją umożliwiającą jej szybkie naładowanie od 0 do poziomu 50% w czasie 30 min?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści baterię litowo-jonową o pojemności min. 42 Wh z funkcją umożliwiającą jej szybkie naładowanie od 0 do poziomu 50% w czasie 30 min.

- BIOS:

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu umieszczenia daty produkcji urządzenia w BIOS?

Odpowiedź:

Zamawiający zrezygnuje z wymogu umieszczenia daty produkcji urządzenia w BIOS.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie, które pozwala na umożliwienie dostępu a tym samym logowanie się do BIOS jedynie administratorowi? Zbyt szeroki dostęp do BIOS ma negatywny wpływ na zabezpieczenie urządzenia przed nieautoryzowanym dostępem.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści urządzenie, które pozwala na umożliwienie dostępu a tym samym logowanie się do BIOS jedynie administratorowi.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie, którego BIOS nie zawiera informacji o stanie naładowania baterii i mocy podpiętego zasilacza?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści urządzenie, którego BIOS nie zawiera informacji o stanie naładowania baterii i mocy podpiętego zasilacza.

- Pozostałe wymagania:

1.5. Laptop typ II

- Pamięć RAM:

Czy Zamawiający dopuści laptop z możliwością rozbudowy do 32 GB?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści laptop z możliwością rozbudowy do 32 GB.

- Multimedia:

Czy zamawiający zrezygnuje z wymogu czytnika kart microSD 4.0?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający zrezygnuje z wymogu czytnika kart microSD 4.0.

- Bateria i zasilanie:

Czy Zamawiający dopuści baterię litowo-jonową o pojemności min. 42 Wh z funkcją umożliwiającą jej szybkie naładowanie od 0 do poziomu 50% w czasie 30 min?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści baterię litowo-jonową o pojemności min. 42 Wh z funkcją umożliwiającą jej szybkie naładowanie od 0 do poziomu 50% w czasie 30 min.

- BIOS:

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu umieszczenia daty produkcji urządzenia w BIOS?

Odpowiedź:

Zamawiający zrezygnuje z wymogu umieszczenia daty produkcji urządzenia w BIOS.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie, które pozwala na umożliwienie dostępu a tym samym logowanie się do BIOS jedynie administratorowi? Zbyt szeroki dostęp do BIOS ma negatywny wpływ na zabezpieczenie urządzenia przed nieautoryzowanym dostępem.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści urządzenie, które pozwala na umożliwienie dostępu a tym samym logowanie się do BIOS jedynie administratorowi.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie, którego BIOS nie zawiera informacji o stanie naładowania baterii i mocy podpiętego zasilacza?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści urządzenie, którego BIOS nie zawiera informacji o stanie naładowania baterii i mocy podpiętego zasilacza.

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu możliwości włączenia/wyłączenia funkcji automatycznego tworzenia Recovery BIOS na dysku twardym lub na wydzielonej ukrytej pamięci na płycie głównej?

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje z wymogu możliwości włączenia/wyłączenia funkcji automatycznego tworzenia Recovery BIOS na dysku twardym lub na wydzielonej ukrytej pamięci na płycie głównej.

1.6. Laptop 15" typ III

- Bateria i zasilanie:

Czy Zamawiający dopuści baterię litowo-jonową o pojemności min. 42 Wh z funkcją umożliwiającą jej szybkie naładowanie od 0 do poziomu 50% w czasie 30 min?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści baterię litowo-jonową o pojemności min. 42 Wh z funkcją umożliwiającą jej szybkie naładowanie od 0 do poziomu 50% w czasie 30 min.

- BIOS

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu umieszczenia daty produkcji urządzenia w BIOS?

Odpowiedź:

Zamawiający zrezygnuje z wymogu umieszczenia daty produkcji urządzenia w BIOS.

Zamawiający dopuści urządzenie, które pozwala na umożliwienie dostępu a tym samym logowanie się do BIOS jedynie administratorowi.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie, które pozwala na umożliwienie dostępu a tym samym logowanie się do BIOS jedynie administratorowi? Zbyt szeroki dostęp do BIOS ma negatywny wpływ na zabezpieczenie urządzenia przed nieautoryzowanym dostępem.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści urządzenie, które pozwala na umożliwienie dostępu a tym samym logowanie się do BIOS jedynie administratorowi.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie, którego BIOS nie zawiera informacji o stanie naładowania baterii i mocy podpiętego zasilacza?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści urządzenie, którego BIOS nie zawiera informacji o stanie naładowania baterii i mocy podpiętego zasilacza.

1.7. Mobilna stacja graficzna

- Matryca:

Czy Zamawiający dopuści matrycę 16" FHD (1920 x 1080)?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści matrycę 16" FHD (1920 x 1080).

- Pamięć masowa:

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu możliwości zamontowania dodatkowego dysku SSD M.2?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający rezygnuje z wymogu możliwości zamontowania dodatkowego dysku SSD M.2.

- Multimedia:

Czy Zamawiający dopuści wbudowane dwa głośniki o mocy 2x 1W?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści wbudowane dwa głośniki o mocy 2x 1W.

Czy zamawiający zrezygnuje z wymogu czytnika kart microSD 4.0?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający rezygnuje z wymogu czytnika kart microSD 4.0.

- Bateria i zasilanie:

Czy Zamawiający dopuści baterię litowo-jonową o pojemności min. 51Wh z funkcją umożliwiającą jej szybkie naładowanie od 0 do poziomu 50% w czasie 30 min.?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści baterię litowo-jonową o pojemności min. 51Wh z funkcją umożliwiającą jej szybkie naładowanie od 0 do poziomu 50% w czasie 30 min.

Czy Zamawiający dopuści zasilacz o mocy 65W ze złączem USB typu C?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści zasilacz o mocy 65W ze złączem USB typu C.

- Obudowa:

Czy Zamawiający dopuści obudowę z kątem otwarcia notebooka 175 stopni?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści obudowę z kątem otwarcia notebooka 175 stopni.

- BIOS:

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu umieszczenia daty produkcji urządzenia w BIOS?

Odpowiedź:

Zamawiający zrezygnuje z wymogu umieszczenia daty produkcji urządzenia w BIOS.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie, które pozwala na umożliwienie dostępu a tym samym logowanie się do BIOS jedynie administratorowi? Zbyt szeroki dostęp do BIOS ma negatywny wpływ na zabezpieczenie urządzenia przed nieautoryzowanym dostępem.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści urządzenie, które pozwala na umożliwienie dostępu a tym samym logowanie się do BIOS jedynie administratorowi.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie, którego BIOS nie zawiera informacji o stanie naładowania baterii i mocy podpiętego zasilacza?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści urządzenie, którego BIOS nie zawiera informacji o stanie naładowania baterii i mocy podpiętego zasilacza.

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu możliwości włączenia/wyłączenia funkcji automatycznego tworzenia Recovery BIOS na dysku twardym lub na wydzielonej ukrytej pamięci na płycie głównej?

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje z wymogu możliwości włączenia/wyłączenia funkcji automatycznego tworzenia Recovery BIOS na dysku twardym lub na wydzielonej ukrytej pamięci na płycie głównej.

- Ergonomia:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie którego głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w trybie bezczynności (IDLE) wynosząca maksymalnie 16,8 dB?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści urządzenie którego głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w trybie bezczynności (IDLE) wynosząca maksymalnie 16,8 dB.

- Wymagania dodatkowe:

Czy zamawiający rezygnuje z wymogu czytnika kart microSD?

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje z wymagania aby urządzenie było wyposażone w czytnik kart microSD.

Czy Zamawiający dopuści port RJ-45 zapewniony przy pomocy adaptera?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymaganie aby urządzenie było wyposażone w port RJ-45, nie dopuszcza się zapewnienia tej funkcjonalności przy pomocy adaptera.

1.8. Monitor 27" ze stacją dokującą:

- Pochylenie monitora:

Czy Zamawiający zaakceptuje pochylenie monitora w zakresie 25 stopni?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dokonuje zmiany w parametrze „pochylenie monitora”, zapis po zmianie „W zakresie min. 25 stopni”.

1.9. Stacja dokująca:

Czy Zamawiający zaakceptuje stację dokującą wyposażoną w jeden port Thunderbolt 4?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający zaakceptuje stację dokującą wyposażoną w jeden port Thunderbolt 4.

1.10. Monitor:

- Pochylenie monitora:

Czy Zamawiający zaakceptuje pochylenie monitora w zakresie 25 stopni?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dokonuje zmiany w parametrze „pochylenie monitora”, zapis po zmianie „W zakresie min. 25 stopni”.

- Zużycie energii:

Czy Zamawiający zaakceptuje zużycie energii w trybie Energy Star 26,3W?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dokonuje zmiany w parametrze „Zużycie energii”, zapis po zmianie „W trybie Energy Star nie więcej niż 26,3W”.

- Złącza:

Czy Zamawiający zaakceptuje 3 szt portów USB 3.2 typu A?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dokonuje zmiany w parametrze określającym ilość złączy jakie posiadać powinien monitor, zapis po zmianie: „3x USB 3.2 Typu-A”.

- Inne wymagania:

Czy Zamawiający zaakceptuje Kabel DisplayPort uzupełniany przez dostawcę?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający akceptuje aby kabel DisplayPort został uzupełniony przez dostawcę jeśli nie stanowi wyposażenia monitora.

1.11. Monitor 34” zakrzywiony:

- Typ ekranu:

Czy Zamawiający zaakceptuje ekran ciekłokrystaliczny TFT LCD z aktywną matrycą w technologii VA o przekątnej 34”?

Odpowiedź:

Nie, ze względu na planowanie wykorzystanie monitora istotne dla Zamawiającego jest osiągnięcie jak najlepszego obrazu, w tym obrazu który możliwie najlepiej odzwierciedla barwy. Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie monitora z aktywną matrycą w technologii VA.

- Zakrzywienie matrycy:

Czy Zamawiający zaakceptuje zakrzywienie matrycy 1500R?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający akceptuje monitor w którym zakrzywienie matrycy to 1500R.

- Pochylenie monitora:

Czy Zamawiający zaakceptuje pochylenie monitora w zakresie 25 stopni?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający zaakceptuje pochylenie monitora w zakresie 25 stopni.

- Zużycie energii:

Czy Zamawiający zaakceptuje zużycie energii w trybie Energy Star 34W?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający zaakceptuje zużycie energii w trybie Energy Star 34W.

- Wbudowana w obudowę monitora kamera internetowa i mikrofon:

Czy Zamawiający zrezygnuje z Wymogu posiadania na obudowie przycisków sterujących zgodnych z aplikacją Microsoft Teams?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający rezygnuje z Wymogu posiadania na obudowie przycisków sterujących zgodnych z aplikacją Microsoft Teams.

- Waga bez podstawy

Czy Zamawiający dopuści monitor o wadze 8,25kg?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści monitor o wadze 8,25kg.

- Złącza:

Czy Zamawiający dopuści monitor wyposażony w następujące porty?

- 1x HDMI 2.0,
- 1x DisplayPort 1.2
- 4x USB 3.2 Typu-A
- 1x USB 3.2 Typu-C z trybem DisplayPort 1.4 oraz Power Delivery 65 W (upstream)
- 1x RJ45

Odpowiedź:

Zamawiający nie akceptuje zaproponowanych zmian w konfiguracji i ilości złącz.

- Inne wymagania:

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymagań:

- Funkcja Picture By Picture
- Otwory montażowe Vesa 100mm?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymaganie aby monitor posiadał funkcję Picture By Picture.

Zamawiający rezygnuje z wymagania, aby monitor posiadał otwory montażowe Vesa 100mm.

Czy Zamawiający zaakceptuje Kabel DisplayPort uzupełniany przez dostawcę?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający akceptuje aby kabel DisplayPort został uzupełniony przez dostawcę jeśli nie stanowi wyposażenia monitora.

1.12. Monitor 27"

- Pochylenie monitora:

Czy Zamawiający zaakceptuje pochylenie monitora w zakresie 25 stopni?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dokonuje zmiany w parametrze „pochylenie monitora”, zapis po zmianie „W zakresie min. 25 stopni”.

- Złącze:

Czy Zamawiający zrezygnuje z łącza VGA?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający rezygnuje z łącza VGA dla monitora 27" (pkt 1.12)

Zestaw 2 Stacja Robocza typu All in One

- Płyta główna:

Czy Zamawiający zaakceptuje płytę główną obsługującą pamięci RAM DDR5?

Czy Zamawiający zaakceptuje płytę główną bez kontrolera SATA i posiadającą wyłącznie 3 złącza M.2 NVMe PCIe4 x4?

- Napęd optyczny:

Czy Zamawiający zaakceptuje zewnętrzny napęd DVD/RW?

- Klawiatura i mysz:

Czy Zamawiający zaakceptuje klawiaturę i o wymaganych parametrach ale pochodzącą od innego producenta?

Odpowiedź:

Zamawiający zaakceptuje płytę główną obsługującą pamięci RAM DDR5

Zamawiający zaakceptuje płytę główną bez kontrolera SATA i posiadającą wyłącznie 3 złącza M.2 NVMe PCIe4 x4

Zamawiający zaakceptuje zewnętrzny napęd DVD/RW

Zamawiający nie zaakceptuje klawiatury i myszy o wymaganych parametrach ale pochodzących od innego producenta.

Zestaw 3 Mobilna Stacja Robocza ze Stacją dokującą i Monitorami:

- Płyta główna:

Czy Zamawiający zaakceptuje płytę główną z obsługą pamięci DDR5?

- Klawiatura i mysz:

Czy Zamawiający zaakceptuje klawiaturę i o wymaganych parametrach ale pochodzącą od innego producenta?

- Waga:

Czy Zamawiający zaakceptuje notebook o wadze 2,5 kg?

Odpowiedź:

Zamawiający zaakceptuje płytę główną obsługującą pamięci RAM DDR5.

Zamawiający nie zaakceptuje klawiatury i myszy o wymaganych parametrach ale pochodzących od innego producenta.

Zamawiający nie zaakceptuje notebook'a o wadze 2,5 kg.

Monitor 27" – 4 szt. LAPTOP

- Pochylenie monitora:

Czy Zamawiający zaakceptuje pochylenie monitora w zakresie 25 stopni?

Odpowiedź:

Zamawiający zaakceptuje pochylenie monitora w zakresie 25 stopni

Monitor 24" – 10 szt. LAPTOP

- Jasność:

Czy Zamawiający zaakceptuje jasność 250 cd/m²?

- Rozdzielczość minimalna:

Czy Zamawiający zaakceptuje rozdzielczość 1920x1200 przy 60Hz?

- Złącze:

Czy Zamawiający zrezygnuje z łącza VGA?

Odpowiedź:

Zamawiający nie zaakceptuje jasności poniżej 300 cd/m².

Zamawiający zaakceptuje rozdzielczość 1920x1200 przy 60Hz.

Zamawiający dopuszcza rezygnację ze złącza VGA.

Przewodniczący Komisji Przetargowej