

**Wszyscy wykonawcy**

## **WYJAŚNIENIE TREŚCI SWZ**

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Numer sprawy: **SUE.271.55.2022**. Nazwa zadania: **Dostawa urządzeń IT wraz z oprogramowaniem w związku z realizacją projektu grantowego Cyfrowa Polska.**

Zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710. z późn. zm.), w związku ze skierowaniem do zamawiającego zapytań dotyczących treści specyfikacji warunków zamówienia, przedstawiamy następujące wyjaśnienia:

### **Pytania:**

1. Czy zamawiający zrezygnuje z wymogu posiadania przez komputery All in One dwóch zabezpieczeń fizycznych tj. pierwszego w postaci linki metalowej (złącze blokady typu Kensingtona) oraz kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki) i dopuści tylko jedno zabezpieczenie tj. złącza blokady typu Kensington? Nowe aktualnie oferowane na rynku komputerów All in One są urządzeniami cienkimi gdzie z uwagi na ich ergonomię unika się wystających elementów a zabezpieczenie w postaci oczka w obudowie do zastosowania kłódki jest rozwiązaniem stosowanym w "standardowych" komputerach typu PC.
2. Czy w Części 1 pozycja Dostawa serwera NAS (Typ 2) – 1 sztuka Zamawiający zaakceptuje urządzenie które zgodnie z dokumentacją producenta 12-dyskowego serwera NAS w obudowie Tower wykazuje natężenie dźwięku do 25 dB ?
3. Czy w każdej pozycji Laptop gdzie wymagane jest min. 1 x Wyjście słuchawkowe; min. 1 x Wejście mikrofonowe zamawiający zaakceptuje komputery przenośne które wyposażone są we wspólne złącze Combo (wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe) co stało się od kilku lat standardem w większości komputerów przenośnych dostępnych na rynku ?
4. Czy w każdej pozycji Laptop gdzie wymagana jest kamera internetowa min. 1,0 Mpix. Zamawiający zaakceptuje kamerę internetową 0,92 Mpix? Pragniemy zauważyć że wymagana przez Zamawiającego rozdzielczość kamery internetowej 1,0 Mpix to nieuprawnione zaokrąglenie stosowane przez niektórych sprzedawców detalicznych sprzętu komputerowego. Aktualnie standardem są kamery o rozdzielczości 640x480 tj. 307200 pikseli (0,3Mpix) czyli VGA lub 1280x720 tj. 921600 (0,92 Mpix) czyli HD W związku z powyższym czy Zamawiający zaakceptuje komputer przenośny z kamerą internetową HD czyli faktycznej rozdzielczości 0,92 Mpix ?

**ul. Lęborska 30**  
**83-340 Sierakowice**  
**NIP 589-10-18-894**

5. W związku z występowaniem innych niż blokada Kensington standardów zabezpieczeń laptopów w postaci linki metalowej czy Zamawiający zaakceptuje te inne standardy (np. producenta Dell) zabezpieczenia oparte na linie metalowej ?
6. Pragniemy zauważyć że nie są obecnie stosowane formy zabezpieczenia laptopów w postaci kłódki (oczka w obudowie laptopa do założenia kłódki). To standard znany i stosowany w komputerach PC. W związku z powyższym czy Zamawiający wycofa się z wymogu aby w każdej pozycji Laptop urządzenie musiało posiadać oczko w obudowie do założenia kłódki ?
7. W każdej pozycji laptop Zamawiający określa oczekiwany kontrast matrycy. Parametry oczekiwane przez Zamawiającego (100 000 000:1) wskazują raczej na kontrast dynamiczny monitorów desktopowych a nie matryc laptopów. Producenci laptopów nie określają w dokumentacji technicznej kontrastu dynamicznego matryc swoich urządzeń. W związku z powyższym prosimy o rozważenie wycofania się Zamawiającego z wymogu określenia jednego z parametrów (kontrastu dynamicznego matrycy ) oczekiwanych laptopów gdyż jest to wartość nie weryfikowalna w przypadku komputerów przenośnych.
8. W pozycji Dostawa komputerów przenośnych (laptopów - Typ 1) -2 szt.: Zamawiający wymaga aby zasilacz posiadał moc nie większą niż 120W. Pragniemy zauważyć że wymagane jest aby komputer przenośny był wyposażony w wydajną kartę graficzną osiągającą wynik 16800 pkt wg Passmark G3D Mark i posiadającą pamięć 6 GB. Wskazuje to jednoznacznie na układy graficzne NVIDIA GeForce RTX z serii 30. Jak wskazuje producent NVIDIA karty graficzne GeForce RTX z serii 30 wykazują szczytowy pobór mocy w przedziale 90-150W. W związku z powyższym zasilacz komputera przenośnego o wymaganej mocy max 120W nie byłby w stanie zasilić samej karty graficznej laptopa nie mówiąc o innych podzespołach tego urządzenia (płyta główna, matryca, procesor, pamięć, dysk twardy, wentylator itd.) Stąd producenci komputerów przenośnych wyposażonych w wysoko wydajne karty graficzne( np. NVIDIA GeForce RTX z serii 30) wyposażają je w zasilacze o mocy 240W i większej. Uwzględniając powyższe, z racji że nie występują na rynku komputery przenośne wyposażone w wysoko wydajne karty graficzne z zasilaczami o mocy poniżej 120W prosimy o akceptację laptopów z zasilaczami o mocy nie większej niż np. 260W.
9. Prosimy o rozważenie wprowadzenia wymogu podania przez Wykonawców w FORMULARZU ASORTYMENTOWO - CENOWYM faktycznych parametrów technicznych jakimi charakteryzują się oferowane urządzenia Wymóg określenia przez Wykonawcę jedynie czy oferowany sprzęt spełnia lub nie spełnia wymagań Zamawiającego będzie finalnie skutkowało wpisaniem przez wszystkich Wykonawców frazy SPEŁNIA. Będzie to miało znikomą wartość dowodową. Dopiero podanie faktycznych parametrów technicznych oferowanego sprzętu umożliwi Zamawiającemu weryfikację ofert Wykonawców pod względem ich zgodności z wymogami postawionymi w SIWZ. Bez

**ul. Lęborska 30**  
**83-340 Sierakowice**  
**NIP 589-10-18-894**

wskazania przez Wykonawców parametrów np. producenta i modelu procesora w przypadku komputerów AIO, laptopów i serwerów niemożliwa będzie rzetelna weryfikacja spełnienia przez procesory określonej przez Zamawiającego ich wydajności. Uwzględniając powyższe czy Zamawiający zgodzi się na wprowadzenie wymogu podania przez Wykonawców w FORMULARZU ASORTYMENTOWO - CENOWYM faktycznych parametrów technicznych oferowanego sprzętu ?

### **Odpowiedzi:**

1. Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie co najmniej jednego z zabezpieczeń tj. zabezpieczenia w postaci linki metalowej (złącze blokady typu Kensingtona) lub kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki) w komputerach stacjonarnych.
2. Zamawiający nie wyraża zgody na sugerowaną zmianę.
3. Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie złączy typu Combo w komputerach przenośnych.
4. Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie kamery min. 0.9 Mpix we wszystkich komputerach przenośnych gdzie wcześniej wymagana była kamera min. 1,0 Mpix.
5. Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie innego niż blokada Kensington zabezpieczenia laptopów opartego na lince metalowej.
6. W nawiązaniu do odpowiedzi nr 5 powyżej informuje, że Zamawiający zmienił zapisy dotyczące obudowy w treści Załącznika nr 2.1 oraz 7 do SWZ, w taki sposób, że uzyskały na brzmienie: *„Obudowa musi umożliwiać zastosowanie co najmniej jednego zabezpieczenia fizycznego tj. linki metalowej lub kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki)”*.
7. Zamawiający, wyraża zgodę na wycofanie wymogu dotyczącego kontrastu (100 000 000:1) dotyczącego ekranów komputerów przenośnych.
8. Ze względu na specyfikę produktu Zamawiający wyraża zgodę na dokonanie oczekiwanej zmiany w zakresie mocy zasilacza do komputerów przenośnych (Laptop – Typ 2).
9. Zamawiający nie przewiduje dokonywania sugerowanym zmian w treści załącznika nr 2.1 do SWZ pn. „Formularz asortymentowo-cenowy.”.

W związku z powyższymi wyjaśnieniami modyfikacji uległ załącznik nr 2.1 do SWZ pn. „Formularz cenowo-asortymentowy” oraz załącznik nr 7.1.1. -7.1.2e do SWZ „Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia”. Pozostałe zapisy SWZ nie ulegają modyfikacji.

*/-/ Zbigniew Fularczyk /-/*  
Z. up. Kierownika Zamawiającego