

znak sprawy: OR-IV.272.2.66.2020

Rzeszów, dnia 19.01.2021 r.

## UCZESTNICY POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

### WYJAŚNIENIE DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawa fabrycznie nowego sprzętu komputerowego” znak sprawy OR-IV.272.2.66.2020 Zamawiający, Urząd Marszałkowski Województwa Podkarpackiego, na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.) informuje, że złożone zostało pisemne zapytanie do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dot. ww postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

**Zamawiający przekazuje do publicznej wiadomości treść zapytania wraz z wyjaśnieniami Zamawiającego, które stanowią integralną część SIWZ**

#### **1. Komputer stacjonarny -16 sztuk**

##### **Pkt 4. Pamięć operacyjna**

Wykonawca wnosi o możliwość zastosowania pamięci operacyjnej Ram 32GB o prędkości taktowania 2933MHz. Większość renomowanych producentów stacji roboczych nie posiada w swojej ofercie kości pamięci o taktowaniu 3200Mhz. Zamawiający wymagając tym samym dostarczenia stacji roboczej wyposażonej w kości pamięci o takim właśnie taktowaniu uniemożliwia oferentom złożenie ofert na rozwiązania innych firm niż HP, co rażąco ogranicza konkurencję i w konsekwencji ma negatywny wpływ na interes Zamawiającego.

##### **Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania pamięci operacyjnej Ram 32GB o prędkości taktowania 2933MHz**

##### **Pkt 8. Obudowa**

Komputery stacjonarne typu „wydajna stacja graficzna” z uwagi na to, iż zapewniają znacznie większą elastyczność rozbudowy cechują się większą obudową, aniżeli typowe komputery stacjonarne „biurowe”. W związku z tym wykonawca wnosi o modyfikację wymiarów urządzenia do maksymalnej sumy z uchwytami i nóżkami 112 cm oraz możliwość zastosowania zewnętrznych pólek 2,5”lub 3,5”.

##### **Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację parametrów zawartych w powyższym pytaniu.**

##### **Pkt 8. Obudowa**

Wykonawca wnosi o dopuszczenie Zasilacza o mocy równej lub większej niż wymagana przez Zamawiającego, cechującego się sprawnością na poziome 90% przy 50% obciążenia. Taka zmiana nie wpłynie znacząco na pobór prądu jednostki, a umożliwi potencjalnym oferentom zaoferowanie rozwiązania korzystniejszego cenowo, co pozytywnie wpłynie a interes Zamawiającego.

##### **Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację parametrów zawartych w powyższym pytaniu.**

##### **Pkt 10. Bios**

###### **Pkt. 1**

Zamawiający wymaga, aby BIOS oferowanej stacji graficznej umożliwiał odczytanie daty wydania wersji BIOS. Jest to rozwiązanie ograniczające konkurencję, mające na celu wyróżnić firmę HP. Pragniemy poinformować, iż kolejne wersje BIOS nie są wydawane przez renomowanych producentów cyklicznie. Nie

ma więc, żadnego racjonalnego uzasadnienia, dla którego taka funkcjonalność miałyby być dla Zamawiającego niezbędna. W związku z tym Wykonawca wnosi o dopuszczenie jako równoważne rozwiązania, w którym informacja o dacie wydania wersji bios jest dostępna z poziomu systemu operacyjnego lub ogólnodostępna na stronie internetowej producenta komputera.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza jako równoważne rozwiązania, w którym informacja o dacie wydania wersji bios jest dostępna z poziomu systemu operacyjnego lub ogólnodostępna na stronie internetowej producenta komputera.**

Pkt. 6

Wykonawca wnosi o doprecyzowanie, czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym opisane przez Zamawiającego funkcjonalności systemu diagnostycznego nie będą dostępne (poza testem dysku) przypadku uszkodzenia, wyjęcia, sformatowania dysku twardego? Czy w celu uzyskania takiej funkcjonalności Zamawiający dopuści rozwiązanie w którym konieczne jest podłączenie jednostki do sieci lokalnej, internetu lub wykorzystanie dodatkowych pamięci masowych z uprzednio przygotowanymi plikami umożliwiającymi uruchomienie takiego systemu?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację rozwiązań w sposób proponowany w powyższym pytaniu.**

Zamawiający wymaga również aby BIOS posiadał funkcję update z opcja automatycznego update BIOS przez sieć włączaną na poziomie BIOS przez użytkownika bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego , urządzeń zewnętrznych.

Jest to funkcjonalność wyłącznie jednego producenta, firmy HP.

Wykonawca wnosi o modyfikację tego wymagania w następujący sposób „automatyczny update BIOS przez sieci - dopuszcza się update przez sieć inicjowany z poziomu systemu operacyjnego z dedykowanej aplikacji producenta weryfikującej zgodność BIOS”

**Odpowiedź:**

**Zamawiający wyraża zgodę na modyfikację tego wymagania w następujący sposób „automatyczny update BIOS przez sieci - dopuszcza się update przez sieć inicjowany z poziomu systemu operacyjnego z dedykowanej aplikacji producenta weryfikującej zgodność BIOS”**

## **Pkt 11. Bezpieczeństwo**

Pkt. 7

Wykonawca wnosi o dopuszczenie języka angielskiego, jako ogólnie zrozumiałego dla osób informatycznych poprzez zastosowanie spójnika „lub”. W obecnej formie to wymaganie w sposób rażący ogranicza konkurencję i uniemożliwić wykonawcom zaoferowanie stacji roboczych innych niż firmy HP.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający wyraża zgodę na modyfikację zapisu w sposób proponowany w powyższym punkcie.**

Wykonawca wnosi o modyfikację minimalnych funkcjonalności systemu diagnostycznego:

Pkt 3. Poprzez usunięcie słowa procentowe gdyż wielu producentów podaje wymagane dane w różny sposób.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację powyższej funkcjonalności**

Pkt. 5 Poprzez usunięcie daty wydania

**Odpowiedź:**

**Zamawiający wyraża zgodę na modyfikację zapisu w sposób proponowany w powyższym punkcie**

Pkt. 6 Poprzez usunięcie testów dla myszy i klawiatury, gdyż są to urządzenia peryferyjne oraz dopuszczenie

funkcjonalności, iż w przypadku uszkodzenia płyty głównej użytkownik informowany jest poprzez wizualny system diagnostyczny (migająca dioda), gdyż w przypadku uszkodzenia płyty głównej użytkownik nie ma możliwości uruchomienia komputera.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację powyższych funkcjonalności**

Pkt. 7 Poprzez usunięcie testu płyty głównej. Wykonawca pragnie wskazać, iż Zamawiający nie określa na czym miałyby się opierać taki test i co konkretnie miałyby badać. Co więcej, w przypadku uszkodzenia płyty głównej Administrator/Użytkownik nie będzie w stanie uruchomić jednostki, a diagnoza płyty głównej ograniczy się tym samym do wbudowanego systemu diagnostycznego zamontowanego w obudowie.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację powyższej funkcjonalności**

Wykonawca wskazuje, cała fragment opisu, iż komputer musi być wyposażony w zintegrowany z płytą główną szyfrowany kontroler oraz wymóg wyposażenia BIOS w mechanizm samokontroli są funkcjonalnościami unikatowymi, charakterystycznymi wyłącznie dla jednego producenta - HP, co w sposób rażąco ogranicza konkurencję. W związku z tym wykonawca wnosi o jego usunięcie w całości.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający wyraża zgodę na modyfikację zapisu w sposób przedstawiony poniżej:**

Komputer musi być wyposażony w BIOS posiadający mechanizm samokontroli i samoczynnej autonaprawy, działający automatycznie przy każdym uruchomieniu komputera, który sprawdza integralność i autentyczność uruchamianego podsystemu BIOS oraz musi chronić Master Boot Record (MBR) oraz GUID Partition Table (GPT) przed uszkodzeniem lub usunięciem. Automatyczna autonaprawa może być realizowana za pomocą podłączonego zewnętrznego nośnika danych do portu USB. Weryfikacja poprawności BIOS musi się odbywać z wykorzystaniem zintegrowanego z płytą główną szyfrowanego kontrolera fizycznie odizolowanego o którym mowa w wyżej.

### **Pkt 13. Certyfikaty i standardy**

Wykonawca wnosi o usunięcie wymagania charakterystycznego wyłącznie dla jednego producenta (firmy HP) tj. wymóg normy TCO Desktop. Inni renomowani producenci „wydajnych stacji graficznych” nie przeprowadzają certyfikacji takich produktów pod kątem normy TCO Desktop.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację powyższego zapisu.**

Np. Dell Precision 3640 TWR posiada TCO - <https://tcocertified.com/product-finder/?product=C820040036Precision3640TowerTCOCertified>

### **Pkt 14. Ergonomia**

Wymagana przez Zamawiającego stacja graficzna cechuje się znacznie wyższym poziomem głośności pracy, aniżeli typowy stacjonarny komputer „biurowy”. Wykonawca wnosi o taką zmianę wymagania, aby wykonany pomiar był realistyczny w stosunku do wymaganej normy ISO.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację powyższego parametru.**

### **Pkt 17. Wymagania dodatkowe**

Pkt 2

Wykonawca wnosi o modyfikacje zapisów, gdyż są one mocno ograniczające poprzez dopuszczenie 10 portów USB w tym uprządkowanie wymaganych portów typu A i C w następujący sposób:

4 porty USB 3.2 gen1 (w tym 2 porty typu A i 2 porty typu C) umieszczone na przednim panelu obudowy,  
6 portów USB 3.2 gen 1 typu A umieszczone na tylnym panelu obudowy.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację powyższego zapisu.**

Pkt. 3. - Niektórzy renomowani producenci wydajnych stacji graficznych montują dyski M.2 w zewnętrznych wnękach. W związku z tym wnosimy o zmianę wymagania na:

Płyta główna z chipsetem zapewniającym prawidłową pracę zainstalowanego procesora, wyposażona w:

- 2 x M.2 (PCIe x4 Gen3) dla dysków M.2 (dopuszcza się montaż 2 x M.2 w zewnętrznych wnękach dostępnych na przednim lub tylnym panelu obudowy).

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację powyższego zapisu.**

Pkt 4.

Pkt. 3. - Niektórzy renomowani producenci wydajnych stacji graficznych montują dyski karty WLAN w slotach PCIe. W związku z tym wnosimy o zmianę wymagania na:

Płyta główna z chipsetem zapewniającym prawidłową pracę zainstalowanego procesora, wyposażona w:

- 1 x M.2 WLAN (PCIe Gen3x1 \_ IntelCNVi) (jako równoważne dopuszcza się montaż karty WLAN w slotcie PCIe nie zajmując tym samym slotów PCIe wyspecyfikowanych przez Zamawiającego)

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację powyższego zapisu.**

Pkt 4

Wykonawca wnosi o modyfikacje w następujący sposób:

Parametr	<b>Wymagany, minimalny parametr</b>
Typ	LCD kolorowy 34" zakrzywiony, matowa 0,23 mm
Plamka	podświetleniem LED, 3440 x 1440 @ 60Hz min. 300 cd/m2 min. 1000:1
Rozdzielczość	Poziom/Pion: 178°/178°
Jasność	Typowo: max 70 W, Max: 210 W
Kontrast Kąty widzenia	max 5 ms (FAST)
Pobór mocy	ENERGY STAR, EPEAT 2019 GOLD, TCO Certified Displays;
Czas reakcji matrycy	1 x DisplayPort 1.4, 2 x HDMI 2.0, 1 x USB C z obsługą DisplayPort 1.2 I z
Normy	możliwością ładowania zewnętrznych urządzeń o mocy do 90W, 1 x port audio out, slot dla linki typu Security lock
Złącza	Regulacja pochyleń ekranu -5° to +20°, Regulacja wysokości (min. 15cm)
Inne	Producenta - Min. 36 miesięcy, on-site
Gwarancja	

**Odpowiedź:**

**Zamawiający wyraża zgodę na modyfikację powyższego punktu w sposób podany poniżej:**

matryca typu TN lub IPS z podświetleniem LED

plamka: maks 0,231mm