Częstochowa dnia: 2020-10-15

**Politechnika Częstochowska**

Dąbrowskiego 69

42-201 Częstochowa

Pismo:RK – 850/20

**WYKONAWCY**

ubiegający się o zamówienie publiczne

# WYJAŚNIENIA TREŚCI

# SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA ORAZ ZMIANA SIWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetarg nieograniczonyna”**Sukcesywna dostawa sprzętu i oprogramowania dla jednostek organizacyjnych Politechniki Częstochowskiej**”– znak sprawy **ZP/DK-36/20.**

Zamawiający, **Politechnika Częstochowska**, działając na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1843), przedstawia poniżej treść zapytań oraz stanowisko (wyjaśnienia) Zamawiającego w przedmiotowej kwestii są następujące::

|  |
| --- |
| **Pytanie 1.**  Treść  pytanie dotyczy - 1.3.1 Komputer All-in-One PC 23" Zamawiający wymaga w punkcie 17 Głośność jednostki mierzona z pozycji operatora w trybie IDLE max 17 dB (pomiar zgodny z normą ISO 9296 / ISO 7779) - dołączyć certyfikat akredytowanej jednostki potwierdzający głośność jednostki Czy Zamawiający dopuści Głośność jednostki mierzona z pozycji operatora w trybie IDLE max 18 dB (pomiar zgodny z normą ISO 9296 / ISO 7779) - dołączyć certyfikat akredytowanej jednostki potwierdzający głośność jednostki  **Odp.** Zamawiający zmienia SIWZ poprzez zmianę Załącznika - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz wprowadza analogiczne zmiany w Załączniku Tabela Parametrów Technicznych\_Zadanie\_1  Pkt. 1.3.1 poz. 17  Było:  Głośność jednostki mierzona z pozycji operatora w trybie IDLE max 17 dB (pomiar zgodny z normą ISO 9296 / ISO 7779) - dołączyć certyfikat akredytowanej jednostki potwierdzający głośność jednostki  Jest:  Głośność jednostki mierzona z pozycji operatora w trybie IDLE max 17 dB ± 10% (pomiar zgodny z normą ISO 9296 / ISO 7779) - dołączyć certyfikat akredytowanej jednostki potwierdzający głośność jednostki  **Pytania 2 – 6.**  Treść  Pytanie 2 Zamawiający w przypadku komputera biurowy Typ1, Typ2, Typ3, Typ4 w punkcie Bezpieczeństwo Wymaga: Komputer musi posiadać zintegrowany w płycie głównej aktywny układ zgodny ze standardem Trusted Platform Module (TPM min. v 2.0); Co Zamawiający ma na myśli czy układ TPM musi być wlutowany na trwałe w płycie głównej czy dopuszcza rozwiązanie dokładane do Płyty głównej poprzez dodatkowy moduł  **Odp.** Zamawiający wyjaśnia, że pod pojęciem "zintegrowany w płycie głównej aktywny układ zgodny ze standardem Trusted Platform Module (TPM min. v 2.0)" rozumie zamontowany na stałe, czyli wlutowany układ TPM. Zamawiający nie dopuszcza rozbudowy systemu o dodatkowy moduł, np. za pomocą kart rozszerzeń.  **Pytanie 3.**  Zamawiający w przypadku komputera biurowy Typ1, Typ2, Typ3, Typ4 jak i AIO i Laptopów w punkcie Bezpieczeństwo Wymaga: - możliwość ustawienia hasła na dysku (drive lock) Czy Zamawiający wymaga również możliwość ustawienia hasła na dysku w przypadku wymiany dysków na inny model  **Odp.** Zamawiający wyjaśnia, że jednoznacznie określił, że chodzi mu o możliwość szyfrowania każdego dysku, bez znaczenia, czy został on zamontowany przez producenta sprzętu, czy też przez samego Zamawiającego.  **Pytanie 4.**  Zamawiający w przypadku komputera biurowy Typ1, Typ2, Typ3, Typ4 , AIO oraz laptopach 13", 14" 15" 17" w punkcie Wsparcie techniczne producenta wymaga: weryfikację konfiguracji fabrycznej wraz z wersją fabrycznie dostarczonego oprogramowania (system operacyjny, szczegółowa konfiguracja sprzętowa - CPU, HDD, pamięć) Czy Zamawiający dopuszcza standardowe konfiguracje komputera rozbudowane np. o pamieć czy dyski twarde ? Czy Zamawiający wymaga aby cały komputer był złożony na etapie Produkcji - co potwierdzić będzie można za pomocą ogólnoposlkiej infolinii Producenta sprzętu komputerowego ?  **Odp.** Zamawiający wyjaśnia, że jednoznacznie określił, że chodzi mu o dostarczenie sprzętu komputerowego zmontowanego i oprogramowanego przez producenta i ze względów np. gwarancyjnych, nie dopuszcza możliwości bazowania na podstawowej konfiguracji modyfikowanej przez Wykonawcę.  **Pytanie 5.**  Zamawiający w przypadku Komputer All-in-One PC 23" wymaga: Energooszczędny zasilacz o mocy nie większej niż 180W oraz sprawności na poziomie: o 20% obciążenia 82% sprawności, o na poziomie 50% obciążenia 86% sprawności o na poziomie 100% obciążenia 85% sprawności. Czy Zamawiający dopuści komputer AIO gdzie Jako równoważne zostanie zastosowanie zasilacza zewnętrznego, pod warunkiem zapewnienia, dla całego zestawu, spełnienia wymogów normy EPEAT na poziomie min SILVER dla Polski i o mocy nie większej niż 180W  **Odp.** Zamawiający zmienia SIWZ poprzez zmianę Załącznika - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz wprowadza analogiczne zmiany w Załączniku Tabela Parametrów Technicznych\_Zadanie\_1  Pkt. 1.3.1 poz. 13  Było:  Energooszczędny zasilacz o mocy nie większej niż 180W oraz sprawności na poziomie:  o 20% obciążenia 82% sprawności,  o na poziomie 50% obciążenia 86% sprawności  o na poziomie 100% obciążenia 85% sprawności.  Jest:  Energooszczędny zasilacz o mocy nie większej niż 180W ± 10% oraz sprawności na poziomie:  o 20% obciążenia 82% sprawności,  o na poziomie 50% obciążenia 86% sprawności  o na poziomie 100% obciążenia 85% sprawności.  Jako równoważne zostanie uznane zastosowanie zasilacza zewnętrznego o mocy nie większej niż 180W ± 10% i pod warunkiem zapewnienia, dla całego zestawu, spełnienia wszystkich wymogów zawartych w SIWZ.  **Pytanie 6.**  Zamawiający w przypadku Komputer All-in-One PC 23" wymaga w punkcie BIOS - obsługa BIOS za pomocą klawiatury i myszy bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych. Czy Zamawiający wymaga takiego rozwiązania również przy komputerach Biurowych i laptopach ?  **Odp.** Zamawiający zmienia SIWZ poprzez dodanie wymogu spełnienia wymogu "obsługa BIOS za pomocą klawiatury i myszy bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych" przez urządzenia wymienione w pkt. 1.1.1 do 1.1.4, 1.1.3 oraz 1.4.1 do 1.4.6.  **Pytanie 7.**  Treść  Zamawiający w przypadku AIO wymaga: Procesor klasy x86, Min. 6-rdzeniowy, min 3.50GHz, osiągający w teście PassMark Average CPU Mark wynik min. 8200 punktów ± 2% punktów. Do oferty należy dołączyć wydruk ze strony: http://www.cpubenchmark.net potwierdzający spełnienie wymogów SIWZ. Wynik nie starszy niż na dzień ogłoszenia postepowania. Czy Zamawiający dopuści energetycznie oszczędniejszy procesor 6 rdzeniowy o minimalnej podstawowej częstotliwości 2.0 GHz oraz maksymalnej częstotliwości min 3.6MHZ osiągający w teście PassMark Average CPU wynik min 8200 punktów ?  **Odp.** Zamawiający wyjaśnia, że zależy mu na wydajności komputera, która nie może być niższa od wymaganej, czyli osiągania w teście PassMark Average CPU Mark wyniku min. 8200 punktów ± 2% punktów. W związku z powyższym, Zamawiający zmienia SIWZ poprzez zmianę Załącznika - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz wprowadza analogiczne zmiany w Załączniku Tabela Parametrów Technicznych\_Zadanie\_1  Pkt. 1.3.1 poz. 5  Procesor klasy x86, Min. 6-rdzeniowy, min 3.50GHz, osiągający w teście PassMark Average CPU Mark wynik min. 8200 punktów ± 2% punktów. Do oferty należy dołączyć wydruk ze strony: http://www.cpubenchmark.net potwierdzający spełnienie wymogów SIWZ. Wynik nie starszy niż na dzień ogłoszenia postepowania.  Jest:  Procesor klasy x86, Min. 6-rdzeniowy, min 2.0 GHz, osiągający w teście PassMark Average CPU Mark wynik min. 8200 punktów ± 2% punktów. Do oferty należy dołączyć wydruk ze strony: http://www.cpubenchmark.net potwierdzający spełnienie wymogów SIWZ. Wynik nie starszy niż na dzień ogłoszenia postepowania.  **Pytanie 8.**  Zamawiający wymaga w punkcie 2.1, 2.2, 2.3 dysków nvme wraz z interfejsem M.2 B+M proszę o zmianę tego zapisu na M.2 nvme 2280 określając standardową długość dysków. Natomiast oba standardy M.2 B+M nie występują w dyskach NVME jest tylko jeden ?  **Odp.** Zamawiający wyjaśnia, że chodziło mu o dysk obsługujący protokół NVMe na złączu M.2 o wymiarach 2280.  W związku z tym, Zamawiający zmienia zapisy pkt. 2.1 do 2.3  Było  Interfejs M.2 B+M  Jest  Interfejs M.2 2280 |

**W związku z powyższym Zamawiający** informuje o następujących zmianach:

* **zmienia załącznik – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz Tabelę potwierdzenia parametrów technicznych.**
* **zmienia t**ermin składania ofert upływa dnia: **12.11.2020** r. o godz. 10:30

Otwarcie ofert nastąpi **12.11.2020 r.** o godz. 11:00 w siedzibie Politechniki Częstochowskiej przy ul. Dąbrowskiego 69, pok. 32.

* **zmiana ogłoszenia o zamówieniu.**

Kanclerz

Politechniki Częstochowskiej

dr inż. Arkadiusz Kociszewski