**Politechnika Rzeszowska**

**Dział Logistyki i Zamówień Publicznych**

**Al. Powstańców Warszawy 12**

**35-959 Rzeszów**

**Pismo: NA/P/117/2020/1** Rzeszów dnia: 2020-05-11

# O D P O W I E D Ź

# na zapytania i zmiana SIWZ

*Szanowni Państwo,*

Uprzejmie informujemy, iż do Zamawiającego wpłynęła prośba o wyjaśnienie zapisu specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w postępowaniu prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1843) w trybie **przetargu nieograniczonego**, na:

**Dostawa komputerów, laptopów oraz sprzętu komputerowego, drukarek i oprogramowania.**

Treść wspomnianej prośby jest następująca :

**Pytanie 1.**

W załączniku nr 2 do SIWZ w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia dla zadania 1 Stacja robocza – Katedra Technologii Maszyn i Inżynierii Produkcji – 2 szt. Zamawiający wskazał, że wymaga procesor ze znamionową mocą termiczną na poziomie nie przekraczającym 140W oraz z rozszerzeniem instrukcji: SSE4.1 przy wydajności nie mniejszej niż 24565 pkt. wg PassMark CPU Mark.

Czy Zamawiający dopuściłby procesor ze znamionową mocą termiczną na poziomie nie przekraczającym 165W, a w przypadku braku zgody aby dopuścił procesor bez rozszerzenia instrukcji SSE4.1 przy zachowaniu reszty wymagań procesora bez zmian?

Chcielibyśmy zwrócić uwagę, że opis przedmiotu zamówienia wskazuje na procesor, który posiada znamionową moc termiczną na poziomie 165W i jest to procesor z serii Intel Core i9 – jeżeli mówimy o procesorze z rozszerzeniem instrukcji SSE4.1 i wydajności nie mniejszej niż 24565 pkt. wg PassMark CPU Mark. Procesory, które posiadają znamionową moc termiczną na poziomie nie przekraczającym 140W to procesory z serii Intel Xeon Gold, ale te z kolei nie posiadają rozszerzenia instrukcji: SSE4.1, gdyż posiadają tylko SSE4.2 i jest to informacja zweryfikowana u producenta procesorów. Z kolei Zamawiający wskazał, że wymaga rozszerzenie instrukcji zarówno SSE4.1 jak i SSE4.2. Jeżeli Zamawiający wymaga procesor z serii np. Intel Core i9 prosimy o dopuszczenie procesora ze znamionową mocą termiczną na poziomie nie przekraczającym 165W. Z kolei jeżeli Zamawiający wymaga procesor z serii np. Intel Xeon Gold o wykreślenie rozszerzenia instrukcji SSE4.1. Jeżeli Zamawiający nie wyrazi zgody ani na jedno ani na drugie to prosimy o podanie przykładowe modelu, który spełnia oczekiwania Zamawiającego.

**Odpowiedź:**

Zamawiający rezygnuje z zapisu wymagającego posiadanie przez procesor obsługi instrukcji SSE4.1 oraz zmienia wartość wymaganego benchmarku na  nie mniejszą niż 23200 pkt. wg PassMark CPU Mark.

Opis procesora po zmianach bedzie miał postać:

Procesor o parametrach nie gorszych niż:

Liczba rdzeni: 14;

Liczba wątków: 28;

Pamięć podręczna: 19,25 MB;

Znamionowa moc termiczna nie większa niż 140 W.

Rozszerzenia instrukcji: SSE4.2, AVX 2.0, AVX-512

Dodatkowe informacje: wsparcie dla technologii wirtualizacyjnych,

Wydajność nie mniejsza niż 23200 pkt. wg PassMark CPU Mark

Powyższe parametry spełnia np.  procesor Intel Xeon W-2175

**Pytanie 2:**

W załączniku nr 2 do SIWZ w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia dla zadania 1 Stacja robocza – Katedra Technologii Maszyn i Inżynierii Produkcji – 2 szt. Zamawiający wskazał, że wymaga mysz bezprzewodową do zastosowań CAD z wbudowanym akumulatorem litowo-polimerowy. Czy Zamawiający dopuszcza również mysz z wbudowanym akumulatorem litowo-jonowo-polimerowym? Opis przedmiotu zamówienia wskazuje bowiem na konkretny produkt, który zgodnie z informacją znajdującą się na stronie producenta posiada wbudowany akumulator litowo-jonowo-polimerowy.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza mysz z wbudowanym akumulatorem litowo-jonowo-polimerowym.

**Pytanie 3:**

Dotyczy opisu: **Drukarka** – A-1

1. Czy zamawiający dopuszcza maksymalną rozdzielczość druku: 1200x1200dpi

**Odpowiedź:** Zamawiający zamieszcza w zał. nr 2 – opisy standardowych zestawów sprzętu komputerowego, natomiast w dalszej części precyzuje opis w odniesieniu do każdego zadania.

Pytania dotyczą zestawu, który nie jest przedmiotem żadnego z zadań częściowych w postępowaniu.

**Pytanie 4:**

Drukarka – B-1

1. Czy zamawiający dopuszcza brak wśród obsługiwanych formatów nośników: Folio, Mexico Legal, India Legal
2. Czy zamawiający dopuszcza szybkość drukowania A4: do 38 stron na minutę.

**Odpowiedź:** Zamawiający zamieszcza w zał. nr 2 – opisy standardowych zestawów sprzętu komputerowego, natomiast w dalszej części precyzuje opis w odniesieniu do każdego zadania.

Pytania dotyczą zestawu, który nie jest przedmiotem żadnego z zadań częściowych w postępowaniu.

**Pytanie 5:**

Dotyczy opisu: **Drukarka – C-1**

1. Czy zamawiający dopuszcza brak wśród obsługiwanych formatów nośników (w standardowym i opcjonalnym podajniku) Folio, Mexico Legal, India Legal

**Odpowiedź:**Zamawiający dopuszcza brak wśród obsługiwanych formatów nośników (w standardowym i opcjonalnym podajniku)  Folio, Mexico Legal, India Legal

1. Czy zamawiający dopuszcza szybkość drukowania A4: do 38 stron na minutę

**Odpowiedź:**Zamawiający podtrzymuje zapis „szybkość drukowania A4:  do 40 stron na minutę”

1. Czy zamawiający dopuszcza brak wśród dostępnych emulacji BR-Script3, IBM Propr.,Epson FX-850, - Wskazują na jednego producenta. Pozostałe ogólnie stosowane emulacje będą dostępne. Sformułowanie „emulacja XPS”jest niejasne - plik XPS (XML Paper Specification) to format pliku elektronicznego, który zachowuje formatowanie dokumentu i umożliwia wymianę plików.

**Odpowiedź:**Zamawiający dopuszcza brak wśród dostępnych emulacji BR-Script3, IBM Propr. ,Epson FX-850.

Jednocześnie podtrzymuje wymóg emulacji XPS. XPS to specyfikacja opracowana przez Microsoft określająca formaty i zasady dystrybucji, archiwizacji, renderingu i przetwarzania dokumentów. Format XPS jest wykorzystywany m in. podczas wydruków w sesjach terminalowych a dzięki zgodności urządzeń drukujących z XPS, nie jest konieczne instalowanie sterowników drukarek na serwerze.

**Pytanie 6:**

Dotyczy opisu: **Drukarka** – D-1

1. Czy zamawiający dopuszcza urządzenie o wadze 27,5kg
2. Czy zamawiający dopuszcza 4 – wierszowy ekran numeryczny zamiast ekranu dotykowego

**Odpowiedź:** Zamawiający zamieszcza w zał. nr 2 – opisy standardowych zestawów sprzętu komputerowego, natomiast w dalszej części precyzuje opis w odniesieniu do każdego zadania.

Pytania dotyczą zestawu, który nie jest przedmiotem żadnego z zadań częściowych w postępowaniu.

**Pytanie 7:**

Dotyczy opisu: **Drukarka** – E-1

1. Czy zamawiający dopuszcza maksymalną rozdzielczość druku: 600x600dpi
2. Czy zamawiający dopuszcza szybkość skanowania:

- do 14 str./min w kolorze

- do 19,5 str./min

1. Czy zamawiający dopuszcza zamiast starej metody skanowania: kolor CIS nową technologię laserową (kamerową)
2. Czy zamawiający dopuszcza Rozdzielczość kopiowania: do 300x300dpi
3. Czy zamawiający dopuszcza brak wśród dostępnych emulacji BR-Script3, IBM Propr.,Epson FX-850, - Wskazują na jednego producenta. Pozostałe ogólnie stosowane emulacje będą dostępne. Sformułowanie „emulacja XPS” jest niejasne : plik XPS (XML Paper Specification) to format pliku elektronicznego, który zachowuje formatowanie dokumentu i umożliwia wymianę plików.
4. Czy zamawiający dopuszcza i uznaje za wystarczające ogólnie stosowane formaty papieru :A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; kartki pocztowe (w formacie JIS, pojedyncze i podwójne); koperty (ISO DL, ISO C5, ISO B5);76 x 127 do 216 x 356 mm; Podajnik 2: od 148 x 210 do 216 x 297 mm;
5. Czy zamawiający dopuszcza brak klawiatury alfanumerycznej z przyciskami funkcyjnymi i nawigacyjnymi – te wszystkie funkcje zapewnia panel LCD.
6. Czy zamawiający dopuszcza pamięć RAM: 256MB

**Odpowiedź:** Zamawiający zamieszcza w zał. nr 2 – opisy standardowych zestawów sprzętu komputerowego, natomiast w dalszej części precyzuje opis w odniesieniu do każdego zadania.

Pytania dotyczą zestawu, który nie jest przedmiotem żadnego z zadań częściowych w postępowaniu.

**Pytanie 8 – dotyczy zadania 7:**

Proszę o podanie typu gniazda procesora w pozycji nr 3 Płyta główna.  
  
**Odpowiedź:**  
 W płycie głównej należy przewidzieć gniazdo Socket 2066

**Pytanie 9 – dotyczy zadania 7:**

Proszę o informacje czy zamawiający dopuści w pozycji 4 Pamięć

Ram pamięci o innych parametrach głownie chodzi o parametr CL 16, na

rynku obecnie nie ma dostępnych modułów z takimi parametrem CL15 w

pojemności 32GB i taktowaniu 2666MHz

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza pamięć z opóźnieniem (cycle latency): CL 16

**TERMIN!!!**

**Zamawiający zmienia termin składania i otwarcia ofert na dzień 15.05.2020 r.**

Pozostałe zapis SIWZ pozostają bez zmian.

Informujemy, że zgodnie z wymogiem art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1843), stanowisko Zamawiającego zostało rozesłane do wszystkich wykonawców, którym przekazano SIWZ.