



Szczecin, dnia 30.06.2020 r.

**Wykonawcy uczestniczący  
w postępowaniu**

**Nasz znak: BZP-S.271.58.6.2020.KB**

**Znak sprawy: BZP/42/20**

Dotyczy: Postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: **„Dostawę sprzętu komputerowego dla Urzędu Miasta Szczecin”**.

Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.), zwanej dalej „ustawą”, zamawiający przekazuje wykonawcom treść zestawu pytań nr 2 wraz z odpowiedziami:

**Pytanie nr 1:**

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie komputerów All in one wyposażonych w procesor osiągający wymagany wynik w teście PassMark, który jednak, ze względu na niedawne wprowadzenie na rynek nowej generacji procesorów Intel, nie jest wskazany w zestawieniu z 27.05.2020 będącym załącznikiem do SIWZ i dopuści jako dokument potwierdzający spełnianie wymogu wydruk z testu PassMark przeprowadzonego dla oferowanej konfiguracji przez producenta komputera? Pozwoli to zaoferowanie najnowszych modeli komputerów dostępnych na rynku z nową generacją procesorów, których wyniki do tej pory nie zostały jeszcze opublikowane na stronie [https://www.cpubenchmark.net/high\\_end\\_cpus.html](https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html). Ze względu na konieczność przeprowadzenia powyższych testów zwracamy się również z prośbą o wydłużenie terminu składania ofert.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie komputerów All in one wyposażonych w procesor osiągający wymagany wynik w teście PassMark. W związku z tym Zamawiający dokona aktualizacji zestawienia testów procesorów PassMark Software Cpu Benchmarks oraz dokona modyfikacji tych części specyfikacji i kryteriów oceny ofert odnoszących się do przedmiotowej aktualizacji wykazu procesorów i zmian ilości punktów w rankingu w stosunku do pierwotnego zestawienia. Ponadto, w przypadku zaoferowania w którejkolwiek z części postępowania procesorów, które nie znajdują się

w zaktualizowanym wykazie testów procesorów wg stanu na dzień 29 czerwca 2020 r., a spełniają minimalne wymagania przez Zamawiającego określone liczbą punktów testu procesora w przedmiotowym teście PassMark Software Cpu Benchmarks w dniu składania ofert (po przeprowadzeniu takich testów przez Wykonawcę/producenta sprzętu), Zamawiający dopuszcza złożenie takiej oferty pod warunkiem dołączenia do niej wydruków potwierdzających osiągnięcie wyniku testu procesora w przedmiotowych testach PassMark Software Cpu Benchmarks dla zaoferowanego modelu procesora.

Zamawiający dokona stosownej modyfikacji treści siwz w powyższym zakresie.

### **Pytanie nr 2:**

**- dotyczy części 1, 2 i 3 niniejszego postępowania:**

Zamawiający opublikował i załączył do SIWZ, zestawienie/ranking wyników testów procesorów jako załącznik 05\_procesory.pdf. W związku z faktem, iż zestawienie to prezentuje stan na dzień 27.05.2020r. i pojawieniem się od tego czasu na rynku nowych modeli komputerów z nowymi procesorami zwracamy się z prośbą o zaktualizowanie ww. zestawienia/rankingu tak, aby odzwierciedlał stan aktualny na minimum 2 dni przed terminem złożenia ofert. Podkreślić należy, że dane te są zdezaktualizowane o ponad miesiąc czasu i znacznie odbiegają od obecnie dostępnych na stronie:

[https://www.cpubenchmark.net/high\\_end\\_cpus.html](https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html). Pozwoli to na zaoferowanie najnowszych modeli komputerów dostępnych na rynku wykorzystujących nową, dopiero wprowadzoną na rynek generację procesorów o najwyższej efektywności i korzystnym stosunku wydajności do ceny. Ponadto wnosimy o odpowiednią zmianę zapisu projektu umowy w zakresie §9.Zmiany umowy ust 1.3) *polegających na zmianie sprzętu wskazanego w ofercie na inny, jeżeli zaproponowany pierwotnie sprzęt nie będzie dostępny na rynku z powodu zaprzestania jego produkcji oraz pod warunkiem, że oferowany sprzęt spełni wymagania określone w SIWZ i nie spowoduje to zmiany ceny ani terminu dostawy*" uwzględniając wynik zaproponowanego procesora w następcy oferowanego komputera na dzień poinformowania Zamawiającego o braku możliwości dostarczenia pierwotnie zaoferowanego sprzętu z powodu zaprzestania jego produkcji. Obecny kształt SIWZ zawierający "zamrożone w czasie" zestawienie/ranking wyników procesorów na dzień 27.05.2020r. praktycznie uniemożliwia skorzystanie z powyższego zapisu projektu umowy.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający dokona aktualizacji zestawienia testów procesorów PassMark Software Cpu Benchmarks oraz dokona modyfikacji tych części specyfikacji i kryteriów oceny ofert odnoszących się do przedmiotowej aktualizacji wykazu procesorów i zmian ilości punktów w rankingu w stosunku do pierwotnego zestawienia. Ponadto, w przypadku zaoferowania w którejkolwiek z części postępowania procesorów, które nie znajdują się w zaktualizowanym wykazie testów procesorów wg stanu na dzień 29 czerwca 2020 r., a spełniają minimalne wymagania przez Zamawiającego określone liczbą punktów testu procesora w przedmiotowym teście PassMark Software Cpu Benchmarks w dniu składania ofert (po przeprowadzeniu takich testów przez Wykonawcę/producenta sprzętu),

Zamawiający dopuszcza złożenie takiej oferty pod warunkiem dołączenia do niej wydruków potwierdzających osiągnięcie wyniku testu procesora w przedmiotowych testach PassMark Software Cpu Benchmarks dla zaoferowanego modelu procesora. Zamawiający nie wyraża zgody na zaproponowaną przez wykonawcę zmianę umowy.

Zamawiający dokona stosownej modyfikacji treści siwz w powyższym zakresie.

## Modyfikacja nr 2

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy dokonuje modyfikacji Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w następującym zakresie:

1. Załącznik nr 5 do SIWZ zastępuje się zaktualizowanym na dzień 29.06.2020 r. plikiem pn. spisy procesorów wysokiej jakości (procesory. pdf), który stanowi załącznik nr 1 do niniejszej modyfikacji.
2. Ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia występuje plik z wykazem testów procesorów ze stanem na dzień 27 maja 2020 r., zastępuje się go wykazem z testami procesorów aktualnym na dzień 29 czerwca 2020 r., który stanowi załącznik nr 1 do niniejszej modyfikacji.
3. W specyfikacji technicznej sprzętu, która stanowi załącznik nr 4 do siwz:
  - 1) w części I w pkt 4 – wydajność obliczeniowa, zapis:

„Procesor wielordzeniowy, wielowątkowy, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 9650 punktów (wynik testu zaproponowanego procesora musi być opublikowany w zestawieniu Cpu Benchmarks – stanowiącym załącznik procesory.pdf w niniejszym postępowaniu. Wyniki testów na podstawie zestawienia publikowanego na stronie [https://www.cpubenchmark.net/high\\_end\\_cpus.html](https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html) w dniu 27 maja 2020 r.). Model/typ/ producenta/uzyskany wynik w teście oferowanego procesora należy wpisać do oferty. Kryterium oceny ofert – dokładny model i wynik testu procesora należy wpisać do oferty (na podstawie zestawienia z załącznika procesory.pdf)”

**otrzymuje brzmienie:**

Procesor wielordzeniowy, wielowątkowy, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. **9400 punktów** (wynik testu zaproponowanego procesora musi być opublikowany w zestawieniu Cpu Benchmarks – stanowiącym załącznik **procesory.pdf** w niniejszym postępowaniu. Wyniki testów na podstawie zestawienia publikowanego na stronie [https://www.cpubenchmark.net/high\\_end\\_cpus.html](https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html) w dniu 29 czerwca 2020 r.). Model/typ/ producenta/uzyskany wynik w teście oferowanego procesora należy

wpisać do oferty. **Kryterium oceny ofert – dokładny model i wynik testu procesora należy wpisać do oferty (na podstawie zestawienia z załącznika procesory.pdf)**

2) **w części II w pkt 3 – wydajność obliczeniowa, zapis:**

Procesor wielordzeniowy, wielowątkowy, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. **14130 punktów** (wynik testu zaproponowanego procesora musi być opublikowany w zestawieniu Cpu Benchmarks – stanowiącym załącznik **procesory.pdf** w niniejszym postępowaniu. Wyniki testów na podstawie zestawienia publikowanego na stronie

[https://www.cpubenchmark.net/high\\_end\\_cpus.html](https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html) w dniu 27 maja 2020 r.).

Model/typ/ producenta/uzyskany wynik w teście oferowanego procesora należy wpisać do oferty. Procesor musi wspierać sprzętowe wsparcie korekcji błędów ECC. Dokładny model i wynik testu procesora należy wpisać do oferty (na podstawie zestawienia z załącznika procesory.pdf).

**otrzymuje brzmienie:**

Procesor wielordzeniowy, wielowątkowy, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. **14130 punktów** (wynik testu zaproponowanego procesora musi być opublikowany w zestawieniu Cpu Benchmarks – stanowiącym załącznik **procesory.pdf** w niniejszym postępowaniu. Wyniki testów na podstawie zestawienia publikowanego na stronie

[https://www.cpubenchmark.net/high\\_end\\_cpus.html](https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html) w dniu 29 czerwca 2020 r.).

Model/typ/ producenta/uzyskany wynik w teście oferowanego procesora należy wpisać do oferty. Procesor musi wspierać sprzętowe wsparcie korekcji błędów ECC. Dokładny model i wynik testu procesora należy wpisać do oferty (na podstawie zestawienia z załącznika procesory.pdf).

3) **w części III w pkt 3 – wydajność obliczeniowa, zapis:**

Procesor wielordzeniowy, wielowątkowy, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. **13800 punktów** (wynik testu zaproponowanego procesora musi być opublikowany w zestawieniu Cpu Benchmarks – stanowiącym załącznik **procesory.pdf** w niniejszym postępowaniu. Wyniki testów na podstawie zestawienia publikowanego na stronie

[https://www.cpubenchmark.net/high\\_end\\_cpus.html](https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html) w dniu 27 maja 2020 r.).

Model/typ/ producenta/uzyskany wynik w teście oferowanego procesora należy wpisać do oferty. **Kryterium oceny ofert – dokładny model i wynik testu procesora należy wpisać do oferty (na podstawie zestawienia z załącznika procesory.pdf)**

**otrzymuje brzmienie:**

Procesor wielordzeniowy, wielowątkowy, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. **13750 punktów** (wynik testu zaproponowanego procesora musi być opublikowany w zestawieniu Cpu Benchmarks – stanowiącym załącznik

**procesory.pdf** w niniejszym postępowaniu. Wyniki testów na podstawie zestawienia publikowanego na stronie [https://www.cpubenchmark.net/high\\_end\\_cpus.html](https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html) w dniu 29 czerwca 2020 r.). Model/typ/ producenta/uzyskany wynik w teście oferowanego procesora należy wpisać do oferty.

**Kryterium oceny ofert – dokładny model i wynik testu procesora należy wpisać do oferty (na podstawie zestawienia z załącznika procesory.pdf)**

#### 4. W Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

##### 1) w rozdziale V w pkt 4 dodaje się ppkt 5) o treści:

wydruk potwierdzający osiągnięcie wyniku testu procesora w testach PassMark Software Cpu Benchmarks dla zaoferowanego modelu procesora.

Wykonawca składa niniejszy dokument jeżeli procesor nie znajduje się w zaktualizowanym wykazie testów procesorów wg stanu na dzień 29 czerwca 2020 r., a spełnia minimalne wymagania przez Zamawiającego określone w SIWZ.

W przypadku składania oferty wspólnej wykonawcy składają ww. dokument wspólnie.

Ww. dokument należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.

##### 2) w rozdziale XII w pkt 1 ppkt 1) w części I w lp. 2 w tabeli w kryterium „test procesora” zapis:

- „ a) jeżeli wykonawca zaoferuje procesor, który uzyskał wynik testu w przedziale **od 9650 pkt do 12999 pkt** (na podstawie zestawienia procesory.pdf (załącznik nr 5 do siwz) - otrzyma **0 pkt** w kryterium „test procesora”
- b) jeżeli wykonawca zaoferuje procesor, którego wynik zgodnie z zestawieniem procesory.pdf (załącznik nr 5 do siwz) mieści się w przedziale równym **13000 pkt lub większym** - otrzyma **10 pkt** w kryterium „test procesora”

##### **UWAGA:**

Oświadczenie ze wskazaniem liczby punktów uzyskanych w teście procesora Wykonawca powinien złożyć na formularzu oferty.”

##### **otrzymuje brzmienie:**

- „ a) jeżeli wykonawca zaoferuje procesor, który uzyskał wynik testu w przedziale **od 9400 pkt do 12999 pkt** (na podstawie zestawienia procesory.pdf (załącznik nr 5 do siwz) - otrzyma **0 pkt** w kryterium „test procesora”
- b) jeżeli wykonawca zaoferuje procesor, którego wynik zgodnie z zestawieniem procesory.pdf (załącznik nr 5 do siwz) mieści się

w przedziale równym **13000 pkt lub większym** - otrzyma **10 pkt** w kryterium „test procesora”

**UWAGA:**

Oświadczenie ze wskazaniem liczby punktów uzyskanych w teście procesora Wykonawca powinien złożyć na formularzu oferty. Zamawiający informuje, że zgodnie z rozdziałem V siwz pkt 4 ppkt 5) Wykonawca powinien złożyć do oferty wydruk potwierdzający osiągnięcie wyniku testu procesora w testach PassMark Software Cpu Benchmarks dla zaoferowanego modelu procesora, jeżeli procesor nie znajduje się w zaktualizowanym wykazie testów procesorów wg stanu na dzień 29 czerwca 2020 r., a spełnia minimalne wymagania przez Zamawiającego określone w SIWZ.

**3) w rozdziale XII w pkt 1 ppkt 3) w części III w lp. 2 w tabeli w kryterium „test procesora” zapis:**

„a) jeżeli wykonawca zaoferuje procesor, który uzyskał wynik testu w przedziale **od 13 800 pkt do 16 999 pkt** (na podstawie zestawienia procesory.pdf (załącznik nr 5 do siwz) - otrzyma **0 pkt** w kryterium „test procesora”

b) jeżeli wykonawca zaoferuje procesor, którego wynik zgodnie z zestawieniem procesory.pdf (załącznik nr 5 do siwz) mieści się w przedziale równym **17000 pkt lub większym** - otrzyma **15 pkt** w kryterium „test procesora”

**UWAGA:**

Oświadczenie ze wskazaniem liczby punktów uzyskanych w teście procesora Wykonawca powinien złożyć na formularzu oferty.”

**otrzymuje brzmienie:**

„a) jeżeli wykonawca zaoferuje procesor, który uzyskał wynik testu w przedziale **od 13 750 pkt do 16 999 pkt** (na podstawie zestawienia procesory.pdf (załącznik nr 5 do siwz) - otrzyma **0 pkt** w kryterium „test procesora”

b) jeżeli wykonawca zaoferuje procesor, którego wynik zgodnie z zestawieniem procesory.pdf (załącznik nr 5 do siwz) mieści się w przedziale równym **17000 pkt lub większym** - otrzyma **15 pkt** w kryterium „test procesora”

**UWAGA:**

Oświadczenie ze wskazaniem liczby punktów uzyskanych w teście procesora Wykonawca powinien złożyć na formularzu oferty. Zamawiający informuje, że

zgodnie z rozdziałem V siwz pkt 4 ppkt 5) Wykonawca powinien złożyć do oferty wydruk potwierdzający osiągnięcie wyniku testu procesora w testach PassMark Software Cpu Benchmarks dla zaoferowanego modelu procesora, jeżeli procesor nie znajduje się w zaktualizowanym wykazie testów procesorów wg stanu na dzień 29 czerwca 2020 r., a spełnia minimalne wymagania przez Zamawiającego określone w SIWZ.

5. Zamawiający przedłuża termin składania i otwarcia ofert oraz wnoszenia wadium do dnia **08.07.2020 r.** Ilekroć w SIWZ występowała data 03.07.2020 r. zastępuje się ją datą **08.07.2020 r.** (Pierwotny termin składania i otwarcia ofert oraz wnoszenia wadium do dnia 02.07.2020 r.)

Niniejsza modyfikacja stanowi integralną część SIWZ. Pozostałe zapisy SIWZ pozostają niezmienione.

W załączeniu:

1)spisy procesorów wysokiej jakości (procesory.pdf).