

Dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowy bez negocjacji na dostawę laptopów, stacji dokujących, zestawów komputerowych i modułowych kontrolerów PC.

Nr postępowania 30/ITWL/PIIZ2021/PN/2021/D

## WYJASNIENIE I ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

W związku z pytaniem, jakie wpłynęła do Zamawiającego w dniu 4.01.2022 r. a mianowicie:

**Pyt. 1:** Zwracam się z prośbą o zmianę zapisów dotyczących wymogu złożenia wyniku testu PassMark CPU Mark w każdej części w jakiej Zamawiający tego wymaga z uwagi na to, iż w każdym miejscu gdzie wymóg taki jest zapisany Zamawiający wymaga wyniku testu z okresu zanim ogłoszono postępowanie. Przykładowo Tabela 1, część III, pozycja Laptop 14" – 3 szt. punkt 4 – zapis: „Min. 4 rdzeni. Osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik średniej oceny procesora min. 12000 punktów na dzień 28.10.2021. Do oferty należy dołączyć wynik testu z zestawienia publikowanego na stronie: <http://www.cpubenchmark.net> potwierdzający spełnienie powyższych wymogów.” Zwracam uwagę, iż Zamawiający wymaga załączenie dowodu z dnia 28.10.2021r. podczas gdy postępowanie ogłoszono dwa miesiące później. Na stronie <http://www.cpubenchmark.net> nie ma wyników historycznych z określonych dni, a Wykonawcy nie mogli przewidzieć przed ogłoszeniem postępowania z jakich konkretnie dni wyniki mają obowiązywać przy konkretnych pozycjach OPZ. W związku z tym wymóg złożenia wyniku testu dla którejkolwiek pozycji ogłoszenia staje się warunkiem dyskryminującym, ponieważ Ci Wykonawcy, którzy są w posiadaniu w/w wyników testów są w pozycji uprzywilejowanej. Proszę zatem albo:  
- o zmianę zapisów dot. złożenia wyniku w/w testu z konkretnego dnia z przed publicznego ogłoszenia postępowania na wynik testu obowiązujący na dzień składania ofert, bądź, - na załączenie wydruku wyniku testów wszystkich procesorów do ogłoszenia o zamówieniu z dnia z którego są wymagane do załączenia do oferty,- odpowiednią modyfikację OPZ w związku z powyższą zmianą.

**Zamawiający, zgodnie z art. 284 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2021 r. poz. 1129, 1598) zwanej dalej ustawą Pzp, udziela następującej odpowiedzi:**

**Odp. 1:** Zgodnie ze zmianą treści SWZ.

**Zamawiający na podstawie art. 286 ustawy Pzp zmienia treść SWZ w zakresie opisu przedmiotu zamówienia w następujący sposób:**

Pozycja I w Tabeli nr 3 w części III zamówienia pn. Zestawy komputerowe w zakresie „Charakterystyki, parametrów technicznych, cech funkcjonalnych przedmiotu zamówienia”, w Formularzu technicznym przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 2 do SWZ oraz w Opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 10 do SWZ otrzymuje brzmienie:

Lp.	Charakterystyka, parametry techniczne, cechy funkcjonalne przedmiotu zamówienia	
I	Zestaw komputerowy – 8 szt.	
1.	Przeznaczenie	Biurowy
2.	Płyta główna	Sloty PCI-E / M.2 (min.) 1 x PCIe x16

		<p>1 x PCIe x4 1 x PCIe x1 2 x M.2 22x30mm 1 x M.2 22x80mm</p> <p><b>Złącza - panel przedni (min.)</b> 1 x USB 3.2 Gen. 2x2 Typ-C 1 x USB 3.2 Gen. 2 1 x USB 2.0 (PowerShare) 1 x USB 2.0 1 x Gniazdo uniwersalne audio</p> <p><b>Złącza tylnego panelu (min.):</b> 2 x DisplayPort 1.4 1 x USB 3.2 Gen. 2 3 x USB 3.2 Gen. 1 2 x USB 2.0 (SmartPower) 1 x RJ-45 (LAN) 2 x PS/2 1 x Wyjście liniowe</p> <p>Liczba oraz rodzaj złącz nie mogą być osiągnięte poprzez zastosowanie przejściówek, konwerterów. Zamawiający dopuszcza dodatkowo inne porty (nie wymienione w specyfikacji), które na stałe są zamontowane w komputerze</p>
3.	Procesor	<p>Min. 8 rdzeni Osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik średniej oceny procesora min. 19000 punktów na dowolny dzień począwszy od dnia 30.12.2021. Do oferty należy dołączyć wynik testu z zestawienia publikowanego na stronie: <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> potwierdzający spełnienie powyższych wymogów</p>
4.	Pamięć RAM	<p>Min. 16GB DDR4 2933MHz, możliwa rozbudowa do 128GB Min. 4 banki pamięci w tym 2 wolne</p>
5.	Dysk twardy	Min 512GB (SSD M.2, PCIe, NVMe)
6.	Napęd optyczny	Tak
7.	Karta sieciowa Ethernet	10/100/1000 Mbps zintegrowana
8.	Karta Graficzna	Min. zintegrowana
9.	Karta dźwiękowa	Min. zintegrowana
10.	Obudowa	Typ: Mini Tower
11.	Wymiary/waga	<p>Wymiary maksymalne Wysokość: 37 cm Szerokość: 17 cm Głębokość: 31 cm Waga maksymalna: 13 kg</p>
12.	Zasilacz	Zasilacz o mocy (ciąglej) minimalnej 260W, ale nie więcej niż 300W pracujący w sieci 230V 50/60 Hz prądu zmiennego i sprawności nie mniej niż 92% przy 50% obciążeniu zasilacza
13.	Bezpieczeństwo	Slot zabezpieczenia Kensington i Padlock ring TPM 2.0
14.	System operacyjny	Windows 10 Pro x64 PL lub równoważny
15.	Aktualizacja systemu operacyjnego	Zgodny z wymaganiami systemu Windows 11 lub równoważnego
16.	Zgodność z systemem operacyjnym	Zaoferowany model komputera musi poprawnie współpracować z systemem operacyjnym
17.	Oznakowanie sprzętu	Na obudowie komputera informacja zawierająca co najmniej: nazwę modelu, nazwę producenta, nr seryjny urządzenia, oznakowanie CE
18.	Certyfikaty	Certyfikat ISO 9001:2015 dla producenta komputera obejmujący proces projektowania i produkcji - Wykonawca złoży dokument potwierdzający spełnianie wymogu,

		Certyfikat ISO 14001:2015 dla producenta komputera - Wykonawca złoży dokument potwierdzający spełnianie wymogu, Deklaracja zgodności CE - Wykonawca złoży dokument potwierdzający spełnianie wymogu	
19.	Wsparcie techniczne producenta	Możliwość sprawdzenia telefonicznego bezpośrednio u producenta oraz na stronie internetowej producenta oferowanego komputera, po podaniu numeru seryjnego - konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta komputera, realizowany poprzez podanie na stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera	
20.	Klawiatura	Typ klawiatury	Membranowa
		Układ klawiszy	Standardowy QWERTY
		Klawisze internetowe	Tak
		Klawisze numeryczne	Tak
		Krótki skok klawiszy	Tak
		Komunikacja	Przewodowa
21.	Mysz	Komunikacja	Przewodowa
		Typ myszy	Optyczna
		Liczba przycisków myszy	3
		DPI	1000 dpi
		Rolka	Tak
		Profil myszki	Uniwersalna

**Pkt. 2.1 SWZ otrzymuje brzmienie:**

**„ 2.1 Przedmiotowe środki dowodowe**

- 1) Zamawiający wymaga złożenia **wraz z ofertą** następujących przedmiotowych środków dowodowych, o których mowa w art. 105-106 ustawy Pzp:
  - a) deklaracji zgodności CE w zakresie części I zamówienia,
  - b) deklaracji zgodności CE w zakresie laptopów w części II zamówienia (tj. pozycja I, II, III, VI w Tabeli nr 2 w Załączniku nr 10 do SWZ),
  - c) deklaracji zgodności CE w zakresie zestawów komputerowych w części III zamówienia (tj. pozycja I w Tabeli nr 3 w Załączniku nr 10 do SWZ),
  - d) wyniku testu z zestawienia publikowanego na stronie <http://www.cpubenchmark.net> potwierdzającego spełnienie wymagań dla laptopów w części I zamówienia (tj. pozycja III, IV, VI w Tabeli nr 1 w Załączniku nr 10 do SWZ),
  - e) wyniku testu z zestawienia publikowanego na stronie <http://www.cpubenchmark.net> potwierdzającego spełnienie wymagań dla laptopów w części II zamówienia (tj. pozycja I, II, III, VI w Tabeli nr 2 w Załączniku nr 10 do SWZ),
  - f) wyniku testu z zestawienia publikowanego na stronie <http://www.cpubenchmark.net> potwierdzającego spełnienie wymagań dla zestawów komputerowych w części III zamówienia (tj. pozycja I w Tabeli nr 3 w Załączniku nr 10 do SWZ),
  - g) wyniku testu z zestawienia publikowanego na stronie <https://www.videocardbenchmark.net> potwierdzającego spełnienie wymagań dla laptopów w części II zamówienia (tj. pozycja II, III w Tabeli nr 2 w Załączniku nr 10 do SWZ),
  - h) certyfikatu ISO 9001:2015 dla producenta laptopów w zakresie części I zamówienia obejmujący proces projektowania i produkcji,
  - i) certyfikatu ISO 14001:2015 dla producenta laptopów w zakresie części I zamówienia,

- j) certyfikatu ISO 9001:2015 dla producenta laptopów w zakresie części II zamówienia (tj. pozycja I, II, III, VI w Tabeli nr 2 w Załączniku nr 10 do SWZ), obejmujący proces projektowania i produkcji,
  - k) certyfikatu ISO 14001:2015 dla producenta laptopów w zakresie części II zamówienia (tj. pozycja I, II, III, VI w Tabeli nr 2 w Załączniku nr 10 do SWZ), obejmujący proces projektowania i produkcji,
  - l) certyfikatu ISO 9001:2015 dla producenta zestawów komputerowych w części III zamówienia (tj. pozycja I w Tabeli nr 3 w Załączniku nr 10 do SWZ),
  - m) certyfikatu ISO 14001:2015 dla producenta zestawów komputerowych w części III zamówienia (tj. pozycja I w Tabeli nr 3 w Załączniku nr 10 do SWZ),
    - dla każdego produktu zaoferowanego przez Wykonawcę, którego autentyczność musi zostać poświadczona przez Wykonawcę na żądanie Zamawiającego.
- 2) Jeżeli Wykonawca nie złoży przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, Zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, z zastrzeżeniem art. 107 ust. 3 ustawy Pzp.”

§ 6 ust. 19 Ogólnych warunków umowy stanowiących Załącznik nr 9 do SWZ otrzymuje brzmienie:

„19. W przypadku jeżeli Wykonawca nie dokona naprawy przedmiotu umowy w terminach i na zasadach wskazanych powyżej Zamawiający upoważniony jest do zastępczego wykonania usług gwarancyjnych na koszt i ryzyko Wykonawcy bez potrzeby odrębnego wezwania, bez upoważnienia Sądu, bez utraty gwarancji, zachowując jednocześnie prawo do naliczenia kary umownej, na zasadach określonych w umowie, na co Wykonawca wyraża zgodę. W przypadku jeżeli naprawa przedmiotu umowy, będzie trwała dłużej niż 10 dni roboczych, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć odpowiednio przedmiot umowy zastępczy o identycznych lub lepszych parametrach technicznych i funkcjonalnych.”

§ 6 ust. 22 Ogólnych warunków umowy stanowiących Załącznik nr 9 do SWZ otrzymuje brzmienie:

„22. Wykonawca zapewni w zakresie części I i II zamówienia (dot. laptopów) oraz w zakresie części III (dot. zestawów komputerowych) wsparcie techniczne polegające na:

- a) możliwości sprawdzenia telefonicznego bezpośrednio u producenta oraz na stronie internetowej producenta oferowanego laptopa/komputera, po podaniu numeru seryjnego - konfiguracji sprzętowej laptopa/komputera oraz warunków gwarancji,
- b) dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta laptopa/komputera realizowany poprzez podanie na stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu laptopa/komputera.”

Opis przedmiotu zamówienia stanowiący Załącznik nr 10 do SWZ (na pierwszej stronie, pod nazwą przedmiotu zamówienia a przed Tabelą nr 1 w zakresie części I zamówienia), otrzymuje brzmienie:

„Dotyczy wszystkich części zamówienia:

1. Zaoferowany i dostarczony przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, nieużywany,
2. Zamawiający wymaga dostarczenia wyłącznie licencjonowanego oprogramowania,
3. Zamawiający wymaga dostarczenia fabrycznie nowego systemu operacyjnego, nieużywanego oraz nieaktywowanego nigdy wcześniej na innym urządzeniu,
4. Zamawiający wymaga by oprogramowanie systemowe było fabrycznie zainstalowane przez producenta komputera,
5. Zamawiający wymaga, aby oprogramowanie było dostarczone wraz ze stosownymi, oryginalnymi atrybutami legalności np. w przypadku systemu Windows powinny to być np. naklejki GML (Genuine Microsoft Label) lub naklejki COA (Certificate of Authenticity),
6. Zamawiający dopuszcza możliwość sprawdzenia legalności dostarczonego oprogramowania,
7. Zamawiający wymaga min. 36 miesięcy gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia, która będzie świadczona na warunkach określonych w Ogólnych warunkach umowy stanowiących Załącznik nr 9 do SWZ.”

Pkt 4 w pozycji III w Tabeli nr 1 w części I zamówienia w Formularzu technicznym przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 2 do SWZ oraz w Opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 10 do SWZ otrzymuje brzmienie:

*„Min. 4 rdzeni. Osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik średniej oceny procesora min. 11900 punktów na dowolny dzień począwszy od dnia 30.12.2021. Do oferty należy dołączyć wynik testu z zestawienia publikowanego na stronie: <http://www.cpubenchmark.net> potwierdzający spełnienie powyższych wymogów.”*

Pkt 4 w pozycji IV w Tabeli nr 1 w części I zamówienia w Formularzu technicznym przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 2 do SWZ oraz w Opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 10 do SWZ otrzymuje brzmienie:

*„Min. 4 rdzenie, 8 wątków. Osiągający w teście PassMark Average CPU Mark wynik średniej oceny procesora min. 6700 punktów na dowolny dzień począwszy od dnia 30.12.2021. Do oferty należy dołączyć wynik testu z zestawienia publikowanego na stronie: <http://www.cpubenchmark.net> potwierdzający spełnienie powyższych wymogów.”*

Pkt 4 w pozycji VI w Tabeli nr 1 w części I zamówienia w Formularzu technicznym przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 2 do SWZ oraz w Opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 10 do SWZ otrzymuje brzmienie:

*„Min. 4 rdzenie. Osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik średniej oceny procesora min. 8600 punktów na dowolny dzień począwszy od dnia 30.12.2021. Do oferty należy dołączyć wynik testu z zestawienia publikowanego na stronie: <http://www.cpubenchmark.net> potwierdzający spełnienie powyższych wymogów.”*

Pkt 4 w pozycji I w Tabeli nr 2 w części II zamówienia w Formularzu technicznym przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 2 do SWZ oraz w Opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 10 do SWZ otrzymuje brzmienie:

*„Min. 4 rdzeni/8 wątków, Taktowanie rdzenia minimum 2.6GHz(Tryb turbo min. 4,2GHz) Osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik średniej oceny procesora min. 10700 punktów na dowolny dzień począwszy od dnia 30.12.2021. Do oferty należy dołączyć wynik testu z zestawienia publikowanego na stronie: <http://www.cpubenchmark.net> potwierdzający spełnienie powyższych wymogów.”*

Pkt 4 w pozycji II w Tabeli nr 2 w części II zamówienia w Formularzu technicznym przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 2 do SWZ oraz w Opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 10 do SWZ otrzymuje brzmienie:

*„Min. 6 rdzeni/12 wątków, Taktowanie rdzenia minimum 2.6GHz(Tryb turbo min. 4,9GHz) Osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik średniej oceny procesora min. 12400 punktów na dowolny dzień począwszy od dnia 30.12.2021. Do oferty należy dołączyć wynik testu z zestawienia publikowanego na stronie: <http://www.cpubenchmark.net> potwierdzający spełnienie powyższych wymogów.”*

Pkt 4 w pozycji III w Tabeli nr 2 w części II zamówienia w Formularzu technicznym przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 2 do SWZ oraz w Opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 10 do SWZ otrzymuje brzmienie:

*„Min. 6 rdzeni/12 wątków, Taktowanie rdzenia minimum 2.6GHz(Tryb turbo min. 4,9GHz) Osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik średniej oceny procesora min. 12400 punktów na dowolny dzień począwszy od dnia 30.12.2021. Do oferty należy dołączyć wynik testu z zestawienia publikowanego na stronie: <http://www.cpubenchmark.net> potwierdzający spełnienie powyższych wymogów.”*

Pkt 5 w pozycji VI w Tabeli nr 2 w części II zamówienia w Formularzu technicznym przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 2 do SWZ oraz w Opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 10 do SWZ otrzymuje brzmienie:

*„Min. 4 rdzeni/4 wątków, Taktowanie rdzenia minimum 1.8GHz (Tryb turbo min. 4,6GHz) Osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik średniej oceny procesora min. 6200 punktów na dowolny dzień począwszy od dnia 30.12.2021. Do oferty należy dołączyć wynik testu z zestawienia publikowanego na stronie: <http://www.cpubenchmark.net> potwierdzający spełnienie powyższych wymogów.”*

Pkt 2 w pozycji I w Tabeli nr 3 w części III zamówienia w Formularzu technicznym przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 2 do SWZ oraz w Opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 10 do SWZ otrzymuje brzmienie:

„Min. 8 rdzeni Osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik średniej oceny procesora min. 19000 punktów na dowolny dzień począwszy od dnia 30.12.2021. Do oferty należy dołączyć wynik testu z zestawienia publikowanego na stronie: <http://www.cpubenchmark.net> potwierdzający spełnienie powyższych wymogów.”

Pkt 7 w pozycji II w Tabeli nr 2 w części II zamówienia w Formularzu technicznym przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 2 do SWZ oraz w Opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 10 do SWZ otrzymuje brzmienie:

„Dedykowana (multimedialna) min. 4GB RAM GDDR6, 128 Bit, technologia 12 nm, taktowanie rdzenia min. 1350 MHz, taktowanie pamięci min. 12000 MHz Osiągająca w teście Average G3D Mark wynik średniej oceny min. 7300 punktów na dowolny dzień począwszy od dnia 30.12.2021. Do oferty należy dołączyć wynik testu z zestawienia publikowanego na stronie: <https://www.videocardbenchmark.net> potwierdzający spełnienie wymogów SWZ.”

Pkt 7 w pozycji III w Tabeli nr 2 w części II zamówienia w Formularzu technicznym przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 2 do SWZ oraz w Opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 10 do SWZ otrzymuje brzmienie:

„Dedykowana (multimedialna) min. 4GB RAM GDDR6, 128 Bit, technologia 12 nm, taktowanie rdzenia min. 1350 MHz, taktowanie pamięci min. 12000MHz. Osiągająca w teście Average G3D Mark wynik średniej oceny min. 7300 punktów na dowolny dzień począwszy od dnia 30.12.2021. Do oferty należy dołączyć wynik testu z zestawienia publikowanego na stronie: <https://www.videocardbenchmark.net> potwierdzający spełnienie wymogów SWZ.”

Pkt. 8.1 SWZ otrzymuje brzmienie:

„Wykonawcy będą związani ofertą przez okres **30 dni**, tj. do dnia **16.02.2022 r.** przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień w którym upływa termin składania ofert.”

Pkt. 10.1 SWZ otrzymuje brzmienie:

„Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) pod adresem <https://itwl.platformazakupowa.pl/pn/itwl> do dnia **18.01.2022 r. do godziny 11:00.**”

Pkt. 10.7 SWZ otrzymuje brzmienie:

„Otwarcie ofert następuje niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert tj. **w dniu 18.01.2022 r. o godzinie 11:15**”

W Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym Załącznik nr 10 do SWZ (na ostatniej stronie, pod Tabelą nr 3 w zakresie części III zamówienia) Zamawiający wykreśla:

„**UWAGA!**

1. Wykonawca, w kolumnie pt. „Specyfikacja oferowanego przedmiotu zamówienia” w Tabelach nr 1-3, obowiązany jest opisać oferowany przedmiot zamówienia poprzez wskazanie odpowiednio charakterystyki, parametrów technicznych, cech funkcjonalnych przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza wpisanie „TAK” w kolumnie „Specyfikacja oferowanego przedmiotu zamówienia” w celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia posiada parametry określone przez Zamawiającego w kolumnie pt. „Charakterystyka, parametry techniczne, cechy funkcjonalne przedmiotu zamówienia”.
2. W przypadku rozbieżności treści zawartej w kolumnach pt. „Charakterystyka, parametry techniczne i cechy funkcjonalne przedmiotu zamówienia”, w Tabelach nr 1-3 oraz treści zawartej w załączniku nr 10 do SIWZ, pierwszeństwo ma treść określona w załączniku nr 10 do SWZ,
3. Wykonawca składa formularz techniczny tylko w zakresie części zamówienia na które składana jest oferta!”

**Prosimy o uwzględnienie niniejszego wyjaśnienia i zmiany treści SWZ przy opracowywaniu oferty.**

.....  
M. Homery  
(podpis)