

Poznań, dnia 16.08.2023 r.

**Zamawiający:**

**Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny**

**61-755 Poznań**

**ul. Estkowskiego 6**

adres e-mail: [komisjaprzetargowa@pit.lukasiewicz.gov.pl](mailto:komisjaprzetargowa@pit.lukasiewicz.gov.pl)

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego PRZ/00039/2023 Dostawa sprzętu komputerowego

**WYJAŚNIENIA ZAMAWIAJĄCEGO, ZMIANA TERMINU SKŁADANIA OFERT**

**I**

Zamawiający informuje, iż w dn. 11.08.2023 r. Wykonawca zwrócił się do Zamawiającego z pytaniami dotyczącymi treści SWZ – Opisu przedmiotu zamówienia.

W związku z tym, zgodnie z art. 135 ust. 6 Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

**Pytanie 1**

Monitor zakrzywiony - proszę o zgodę na dostarczenie monitora spełniającego wszystkie wymogi SWZ lecz posiadającego złącze USB-C w zamian za złącze USB Typ B – min. 1 szt.

**Odpowiedź 1**

Zamawiający modyfikuje OPZ w ten sposób, że dopuszcza złącze USB Typ B lub USB Typ C w ilości min. 1 szt.

**Pytanie 2**

Monitor zakrzywiony - proszę o zgodę na dostarczenie monitora spełniającego wszystkie wymogi SWZ lecz posiadającego przekątną 34,14"

**Odpowiedź 2**

Zamawiający modyfikuje OPZ w ten sposób, że określa przekątną 34" jako minimalną dopuszczoną.

**Pytanie 3**

Komputer przenośny wraz z etui - proszę o zgodę na dostarczenie laptopa spełniającego wszystkie wymogi SWZ lecz posiadającego złącze USB-C w zamian za złącze USB Typ A – min. 1 szt.

**Odpowiedź 3**

Zamawiający modyfikuje OPZ w ten sposób, iż zapis: „min. 1 x USB typ A” zastępuje zapisem: „min. 1 x USB typ C”

**Pytanie 4**

Komputer przenośny wraz z etui - proszę o zgodę na dostarczenie laptopa spełniającego wszystkie wymogi SWZ lecz posiadającego procesor osiągający wynik co najmniej 30 300 punktów w kategorii Average CPU Mark na dzień składania ofert

**Odpowiedź 4**

Zamawiający modyfikuje OPZ w ten sposób, iż zastępuje zapis: „Procesor - oferowany procesor musi osiągać w teście wydajności PassMark PerformanceTest co najmniej wynik 31 000 punktów w CPU Mark na dzień składania oferty. Wynik dostępny: <https://www.cpubenchmark.net>” zapisem: „Procesor - oferowany procesor musi osiągać w teście wydajności PassMark PerformanceTest co najmniej wynik **29 500** punktów w CPU Mark na dzień składania oferty. Wynik dostępny: <https://www.cpubenchmark.net>”

### **Pytanie 5**

Komputer przenośny wraz z etui - proszę o wykreślenie zapisów (obecna konfiguracja nie posiada n/w funkcjonalności):

- Możliwość włączenia/wyłączenia szybkiego ładowania baterii.
- Możliwość włączenia/wyłączenia funkcjonalności Wake On LAN/WLAN – zdalne uruchomienie komputera za pośrednictwem sieci LAN i WLAN – min. trzy opcje do wyboru: tylko LAN, tylko WLAN, LAN oraz WLAN.
- Możliwość włączenia/wyłączenia hasła dla dysku twardego

### **Odpowiedź 5**

Zamawiający modyfikuje OPZ poprzez wykreślenie ww. zapisów.

### **Pytanie 6**

Notebook A - proszę o zgodę na dostarczenie laptopa spełniającego wszystkie wymogi SWZ lecz posiadającego głębokość – max. 223 mm

### **Odpowiedź 6**

Zamawiający modyfikuje OPZ w ten sposób, iż zapis: „głębokość – max. 215 mm ” zastępuje zapisem: „głębokość – max. 225 mm”

### **Pytanie 7**

Notebook B - proszę o zgodę na dostarczenie laptopa spełniającego wszystkie wymogi SWZ lecz posiadającego wagę- max 2 kg

### **Odpowiedź 7**

Zamawiający modyfikuje OPZ w ten sposób, iż zapis: „waga nie większa niż 1,8 kg” zastępuje zapisem: „waga nie większa niż 2,0 kg”

### **Pytanie 8**

Notebook do prac graficznych - proszę o zgodę na dostarczenie laptopa spełniającego wszystkie wymogi SWZ lecz posiadającego matrycę o rozdzielczość min. 3456x2160

### **Odpowiedź 8**

Zamawiający modyfikuje OPZ w ten sposób, iż zapis: „rozdzielczość min. 3840x 2400” zastępuje zapisem: „rozdzielczość min. 3456x2160”.

### **Pytanie 9**

Notebook do prac graficznych - proszę o zgodę na dostarczenie laptopa spełniającego wszystkie wymogi SWZ lecz posiadającego procesor osiągający wynik co najmniej 29 000 punktów w kategorii Average CPU Mark na dzień składania ofert

### **Odpowiedź 9**

Zamawiający modyfikuje OPZ w ten sposób, iż zastępuje zapis: „Procesor: w teście wydajności Pass Mark Performance Test powinien osiągać wynik co najmniej 30 500 punktów w kategorii Average CPU Mark na dzień składania oferty. Wynik dostępny: <https://www.cpubenchmark.net>” zapisem: „Procesor: w teście wydajności Pass Mark Performance Test powinien osiągać wynik co najmniej **28 000** punktów w kategorii Average CPU Mark na dzień składania oferty. Wynik dostępny: <https://www.cpubenchmark.net>”

## II

Ponadto, działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający informuje, iż zmianie ulega treść Załącznika nr 1 do SWZ - Opis przedmiotu zamówienia w cz. III dla pozycji 4.

Zamawiający modyfikuje OPZ w ten sposób, iż zastępuje zapis: „Karta graficzna – oferowana karta graficzna musi osiągać w teście wydajności: PassMark PerformanceTest co najmniej wynik 2600 punktów w PassMark G3D Mark na dzień składania oferty. Wynik dostępny: <http://www.videocardbenchmark.net>” zapisem: „Karta graficzna – oferowana karta graficzna musi osiągać w teście wydajności: PassMark PerformanceTest co najmniej wynik **2500** punktów w PassMark G3D Mark na dzień składania oferty. Wynik dostępny: <http://www.videocardbenchmark.net>”

## III

Zamawiający informuje, iż zmianie ulega treść SWZ - rozdział 12 ust. 1 lit. e SWZ (przedmiotowe środki dowodowe) otrzymuje brzmienie:

### Część II – Komputer przenośny wraz z etui

L.p.	Opis
1	<b>Komputer przenośny</b> <b>Procesor</b> - oferowany procesor musi osiągać w teście wydajności PassMark PerformanceTest co najmniej wynik <b>29 500</b> punktów w CPU Mark na dzień składania oferty. Wynik dostępny: <a href="https://www.cpubenchmark.net">https://www.cpubenchmark.net</a> <b>Karta graficzna dedykowana profesjonalna</b> - oferowana karta graficzna musi osiągać w teście wydajności: PassMark PerformanceTest co najmniej wyniki <b>19 000</b> punktów w PassMark G3D Mark na dzień składania oferty. Wynik dostępny: <a href="http://www.videocardbenchmark.net">http://www.videocardbenchmark.net</a>

### Część III – Sprzęt IT zaawansowany

L.p.	Opis
1	<b>Komputer stacjonarny zaawansowany A</b> Procesor: oferowany procesor musi osiągać w teście wydajności PassMark PerformanceTest co najmniej: - <b>34 500</b> punktów w PassMark CPU Mark na dzień składania oferty. Wynik dostępny: <a href="https://www.cpubenchmark.net">https://www.cpubenchmark.net</a> - <b>4 000</b> punktów w PassMark CPU Mark Single Thread Performance na dzień składania oferty. Wynik dostępny: <a href="https://www.cpubenchmark.net">https://www.cpubenchmark.net</a> W teście wydajności PassMark PerformanceTest oferowana karta graficzna musi osiągać wynik co najmniej <b>18 800</b> punktów w PassMark G3D Mark na dzień składania oferty. Wynik dostępny: <a href="http://www.videocardbenchmark.net">http://www.videocardbenchmark.net</a>

<p><b>2</b></p>	<p><b>Komputer stacjonarny zaawansowany B</b></p> <p>Procesor: w teście wydajności Pass Mark Performance Test oferowany procesor musi osiągać wynik co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>34 500</b> punktów w PassMark CPU Mark na dzień składania oferty. Wynik dostępny: <a href="https://www.cpubenchmark.net">https://www.cpubenchmark.net</a></li> <li>- <b>4 000</b> punktów w PassMark CPU Mark Single Thread Performance na dzień składania oferty. Wynik dostępny: <a href="https://www.cpubenchmark.net">https://www.cpubenchmark.net</a></li> </ul> <p>W teście wydajności PassMark PerformanceTest oferowana <b>karta graficzna</b> musi osiągać wynik co najmniej <b>18 800</b> punktów w PassMark G3D Mark na dzień składania oferty. Wynik dostępny: <a href="http://www.videocardbenchmark.net">http://www.videocardbenchmark.net</a></p>
<p><b>3</b></p>	<p><b>Notebook A</b></p> <p><b>Procesor</b> - w teście wydajności Pass Mark Performance Test powinien osiągać wynik co najmniej <b>15 000 punktów</b> w kategorii Average CPU Mark na dzień składania oferty. Wynik dostępny: <a href="https://www.cpubenchmark.net">https://www.cpubenchmark.net</a></p> <p><b>Karta graficzna</b> – oferowana karta graficzna musi osiągać w teście wydajności: PassMark PerformanceTest co najmniej wynik <b>2500 punktów</b> w PassMark G3D Mark na dzień składania oferty. Wynik dostępny: <a href="http://www.videocardbenchmark.net">http://www.videocardbenchmark.net</a></p>
<p><b>4</b></p>	<p><b>Notebook B</b></p> <p><b>Procesor:</b> w teście wydajności Pass Mark Performance Test oferowany procesor musi osiągać wynik co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>23 000 punktów</b> w PassMark CPU Mark na dzień składania oferty. Wynik dostępny: <a href="https://www.cpubenchmark.net">https://www.cpubenchmark.net</a></li> <li>- <b>3500 punktów</b> w PassMark CPU Mark Single Thread Performance na dzień składania oferty. Wynik dostępny: <a href="https://www.cpubenchmark.net">https://www.cpubenchmark.net</a></li> </ul> <p><b>Karta graficzna</b> – z własną pamięcią min. 4GB, oferowana karta graficzna musi osiągać w teście wydajności: PassMark PerformanceTest co najmniej wynik <b>9000</b> punktów w PassMark G3D Mark na dzień składania oferty. Wynik dostępny: <a href="http://www.videocardbenchmark.net">http://www.videocardbenchmark.net</a></p>
<p><b>5</b></p>	<p><b>Notebook zaawansowany</b></p> <p><b>Procesor:</b> w teście wydajności PassMark PerformanceTest oferowany procesor musi osiągać wynik co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>19 000 punktów</b> w PassMark CPU Mark na dzień składania oferty. Wynik dostępny: <a href="https://www.cpubenchmark.net">https://www.cpubenchmark.net</a></li> <li>- <b>3 300 punktów</b> w PassMark CPU Mark Single Thread Performance na dzień składania oferty. Wynik dostępny: <a href="https://www.cpubenchmark.net">https://www.cpubenchmark.net</a></li> </ul> <p><b>Karta graficzna</b> - z własną pamięcią min. 2GB oferowana karta graficzna musi osiągać w teście wydajności: PassMark PerformanceTest co najmniej wynik <b>4500 punktów</b> w PassMark G3D Mark na dzień składania oferty. Wynik dostępny: <a href="http://www.videocardbenchmark.net">http://www.videocardbenchmark.net</a></p>

<b>6</b>	<b>Notebook do prac graficznych</b> <b>Procesor:</b> w teście wydajności Pass Mark Performance Test powinien osiągać wynik co najmniej <b>28 000 punktów</b> w kategorii Average CPU Mark na dzień składania oferty. Wynik dostępny: <a href="https://www.cpubenchmark.net">https://www.cpubenchmark.net</a> <b>Karta graficzna:</b> z własną pamięcią min. 6GB, oferowana karta graficzna musi osiągać w teście PassMark PerformanceTest co najmniej wyniki <b>15 000 punktów</b> w kategorii Average G3D Rating na dzień składania oferty. Wynik dostępny: <a href="http://www.videocardbenchmark.net">http://www.videocardbenchmark.net</a>
----------	--

## V

Zamawiający informuje, iż na podstawie art. 135 ust. 3 ustawy Pzp przedłuża termin składania ofert. W związku z powyższym zmianie ulegają poniżej wskazane zapisy SWZ:

Rozdział **17 ust. 1 i 2 SWZ** otrzymuje następujące brzmienie:

1. Ofertę należy złożyć w terminie do dnia **29.08.2023 r. do godz. 11:00** poprzez platformę Zamawiającego, dostępną na stronie:  
<https://platformazakupowa.pl/transakcja/789226>
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **29.08.2023 r. o godz. 11:30** poprzez odszyfrowanie wczytanych na Platformie Zakupowej ofert.

Rozdział **18 ust. 1 SWZ** otrzymuje następujące brzmienie:

1. Wykonawca pozostaje związany ofertą do dnia 26.11.2023 r.

**Zmiany SWZ i Opisu przedmiotu zamówienia wiążą wszystkich Wykonawców.**

Załącznik:

Załącznik nr 1 do SWZ - Opis przedmiotu zamówienia ZE ZMIANAMI