

**FZ.271.1.2022**

## Opis przedmiotu zamówienia

Spis przedmiotu zamówienia:

1. Komputer stacjonarny – 3 szt.
2. Laptopy – 26 szt.
3. Tablet – 1 szt.

### 1. Komputer stacjonarny typu All-in-One – 3 szt.

LP	Nazwa komponentu:	Wymagane minimalne parametry techniczne komputera:
1	Typ urządzenia	Komputer typu: All-In-One
2	Procesor	Procesor osiągający w teście wydajności PassMark CPU Mark ( <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> ) wynik nie gorszy niż: <b>3 000</b>
3	Pamięć RAM	Min. <b>4 GB</b>
4	Technologia pamięci	Minimum DDR4
5	Pojemność dysku twardego	SSD: Minimum <b>256 GB</b>
6	Kamera	Wbudowana
7	Karta graficzna	Zintegrowana
8	Karta sieciowa	RJ-45 (LAN 1Gbps), WiFi 802.11 a/b/g/n
9	Karta dźwiękowa	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną,
10	Porty USB 2.0	Minimum 2 sztuki
11	Porty USB 3.0 lub 3.1	Minimum 2 sztuki
12	Porty i gniazda	HDMI lub DP – 1 szt. RJ45 – 1 szt. AUDIO COMBO – 1 szt.
13	Klawiatura i mysz	Standardowa klawiatura i mysz
14	Monitor wielkość	Minimum <b>23,8"</b>
15	Monitor parametry	Rozdzielczość: min. 1920 x 1080 (HD 1080)
16	System operacyjny	Windows 10 lub Windows 11
17	Gwarancja	2 lata

## 2. Laptop – 26 szt.

Lp:	Nazwa komponentu:	Wymagane minimalne parametry techniczne:
1	Procesor	mobilny, wielordzeniowy, osiągający w teście Passmark CPU Mark wynik min. <b>6.000 pkt</b> ; na podstawie wyników ze strony: <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>
2	Ekran	Matryca min. <b>15,6"</b> o rozdzielczości min. 1920 x 1080 (FHD 1080)
3	Pamięć operacyjna	min. <b>8GB DDR4</b>
4	Dysk twardy	<b>SSD min. 256GB</b>
5	Karta graficzna	Zintegrowana – min. Intel UHD Graphics
6	Karta muzyczna	Zintegrowana – możliwość podłączenia zewnętrznych słuchawek
7	Karta LAN	min. 10/100 Mbps (wbudowana lub adapter pod USB)
8	Karta WiFi	min. 802.11 b/g/n
9	Porty we/wy	1 x HDMI lub Display port 1 x RJ-45 lub adapter pod USB, 1 x Audio Min. 3 x USB (wbudowane) w tym min. 1 x USB 3.0 lub USB 3.1
10	System operacyjny	Windows 10 lub Windows 11
11	Gwarancja	2 lata

## 3. Tablet – 1 szt.

Lp:	Nazwa komponentu:	Wymagane minimalne parametry techniczne:
1	System operacyjny	Min. Android 10
2	Ekran	Matryca min. <b>10,1"</b> o rozdzielczości min. 1280 x 800
3	Pamięć operacyjna	min. <b>4GB</b>
4	Pamięć wewnętrzna	min. <b>64GB</b>
5	Karty pamięci	Micro SD
6	Aparat fotograficzny	Min. 5 Mpix
7	Komunikacja	WiFi (802.11ac), Bluetooth 5.0

8	Gniazda we/wy	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x 3,5 mm minijack</li><li>• 1 x USB (Type C)</li></ul>
9	Gwarancja	2 lata

**UWAGA dotyczy części I zamówienia:**

Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych, pod warunkiem, że zagwarantują one wykonanie zamówienia w zgodzie z treścią zapytania ofertowego oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych i użytkowych nie gorszych od założonych w wyżej wymienionych dokumentach. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W takiej sytuacji, na Wykonawcy ciąży obowiązek każdorazowego przedłożenia Zamawiającemu stosownych dokumentów, stwierdzających, że proponowane materiały, dostawy i technologia zamienne spełniają (nie są gorsze) warunki/parametry techniczne i użytkowe zawarte w dokumentacji postępowania. Obowiązek udowodnienia równoważności powiązań technicznych i użytkowych leży wyłącznie po stronie Wykonawcy. We wszystkich przypadkach wymagania techniczne mają pierwszeństwo przed standardami producenta.

