



DG.340.216.24

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA specyfikacja techniczna (warunki niezbędne)**

Zakup i dostawa sprzętu komputerowego

### **1. Zakup i dostawa monitora 34" – sztuk 1**

- 1.1. Ekran – matryca matowa, przekątna co najmniej 34"/86,7 cm, rozdzielczość min. 3440×1440; format ekranu 21:9;
- 1.2. Jasność min. 400 cd/m<sup>2</sup>;
- 1.3. Czas reakcji matrycy 4 ms;
- 1.4. Częstotliwość odświeżania ekranu co najmniej 75 Hz;
- 1.5. Typ ekranu płaski;
- 1.6. Rodzaj matrycy IPS lub OLED;
- 1.7. Wbudowane głośniki o mocy co najmniej 5W;
- 1.8. Regulacja wysokości ekranu (co najmniej 150 mm);
- 1.9. Monitor bezramkowy.

### **2. Zakup i dostawa monitora 27" – sztuk 1**

- 2.1. Ekran – przekątna co najmniej 27", rozdzielczość Full HD min. 2560×1440, format 16:9
- 2.2. Jasność min. 250 cd/m<sup>2</sup>;
- 2.3. Czas reakcji matrycy 3 ms (GTG);
- 2.4. Częstotliwość odświeżania ekranu co najmniej 100 Hz;
- 2.5. Typ ekranu płaski;
- 2.6. Klasa energetyczna co najmniej B;
- 2.7. Rodzaj matrycy IPS;
- 2.8. Wbudowane głośniki o mocy co najmniej 2W;
- 2.9. Funkcja obrotu pivot.

### **3. Zakup i dostawa tabletów – sztuk 9**

- 3.1. Wyświetlacz: 11.5", 2000 x 1200px, IPS;
- 3.2. Funkcje ekranu: Częstotliwość odświeżania 120Hz, Multi-Touch 10 punktowy;
- 3.3. Pamięć wbudowana nie mniej niż 128 GB;
- 3.4. Wielkość pamięci RAM nie mniej niż 6GB
- 3.5. Procesor: w klasyfikacji [https://www.cpubenchmark.net/mid\\_range\\_cpus.html](https://www.cpubenchmark.net/mid_range_cpus.html) co najmniej 4200 punktów;
- 3.6. Pojemność akumulatora: 7700 mAh;
- 3.7. Modem 4G LTE;
- 3.8. System operacyjny: Android wersja co najmniej 12L lub porównywalny;
- 3.9 Złącze słuchawkowe;
- 3.10 Ładowarka w zestawie.

### **4. Zakup i dostawa zestawu klawiatura plus mysz bezprzewodowe – sztuk 9**

Klawiatura:

- 4.1. Typ klawiatury: optyczna, bezprzewodowa, membranowa, standardowy układ klawiszy, klawisze multimedialne, klawisze numeryczne, zasilanie bateryjne (2xAA), podpórka pod nadgarstki;

Myszka:

- 4.2. Typ myszki: optyczna, bezprzewodowa, profil uniwersalny, rolka przewijana w myszce, zasilanie bateryjne (1xAA).

### **5. Zakup i dostawa słuchawek bezprzewodowych z mikrofonem – 9 sztuk**

- 5.1. Słuchawki konferencyjne, bezprzewodowe, stereofoniczne;
- 5.2. Łączność bezprzewodowa zarówno bluetooth jak i za pomocą bezprzewodowego adaptera USB typu A;
- 5.3. Certyfikat zgodności MS Teams;
- 5.4. Wyciszenie mikrofonu za pomocą podniesienia pałąka mikrofonu do góry;
- 5.5. Wbudowany system redukcji hałasów otoczenia, pozwalający na czyste odfiltrowanie głosu osoby mówiącej (korzystającej za słuchawek) zaimplementowane przez wykorzystane z minimum 3 mikrofonów;
- 5.6. Wbudowany wskaźnik zajętości.

### **6. Zakup i dostawa etui na tablet – 9 sztuk**

- 6.1. Rodzaj: etui z klapką to tabletu o przekątnej 11,5" z funkcją podstawki;
- 6.2. Dostęp do wszystkich złączy i elementów obsługi;
- 6.3. Miejsce na długopis lub rysik, usypianie i budzenie urządzenia;

### **7. Zakup i dostawa plecaków na laptopa – 5 sztuk**

- 7.1. Plecak pasujący do laptopa 15.6";
- 7.2. Pojemność 22-23 L, z licznymi kieszeniami i przegrodami o różnych wielkościach, w tym z przegrodą na laptopa;
- 7.3. kieszeń na tablet, organizator na akcesoria, a także miejsce na butelkę;
- 7.4. Pasek umożliwiający zamocowanie plecaka na rączce walizki na kółkach;

- 7.5. Kieszzenie na okulary, kieszzenie boczne;
- 7.6. Regulowane szelki;
- 7.7. Funkcja umożliwiająca szybkie nałożenie torby na stelaż wózka lub spinnera;
- 7.8. Rodzaj zamknięcia: zamek błyskawiczny;
- 7.9. Materiał poliester.

#### **8. Zakup i dostawa toreb na laptopa – sztuk 4**

- 8.1. Pasuje do laptopa o przekątnej 15.6";
- 8.2. Wersja damska z usztywnioną ramką wokół torby absorbującą siłę uderzenia w przypadku upadku torby;
- 8.3. Silikonowa rączka oraz odczepiany pasek na ramię;
- 8.4. Trzy wewnętrzne przegrody w tym przegródki z siatki i kieszeń na zamek;
- 8.5. Jednolity kolorystycznie, duży wybór kolorów – kolory do uzgodnienia przed dostawą;
- 8.6. Materiał winyl.