

### Specyfikacja przedmiotu zamówienia

**Przedmiotem umowy jest zakup wraz z dostawą do Oddziału Regionalnego KRUS w Warszawie niżej wymienionego asortymentu:**

**1. Słuchawki nauszne bezprzewodowe- 76 szt. o minimalnych parametrach:**

Produkt wzorcowy: *JBL słuchawki nauszne Tune 520BT*

- Transmisja bezprzewodowa: bluetooth,
- Zakres częstotliwości 20-20000 Hz
- Mikrofon,
- Dynamika min 102 dB,
- Wbudowany mikrofon,
- Regulacja głośności
- Funkcje dodatkowe: podłączenie dwóch urządzeń jednocześnie, sterowanie głosowe, ,  
Technologia PureBass, Voice Aware, odbieranie połączeń , kończenie rozmów
- Kolor czarny,
- Impedancja min. 30Ω,
- Wyposażenie: Kabel USB-C,
- Średnica membrany min 33 mm
- Czas pracy min do 57 godzin

Produkt zapakowany w odpowiednim opakowaniu producenta słuchawek, oznaczony nazwą lub logo producenta oraz modelu słuchawek, zawierający w swoim zestawie jego wszystkie elementy.

**2. Głośnik mobilny - 70 szt. o minimalnych parametrach:**

Produkt wzorcowy: *Głośnik SONY SRS-XB100*

- Moc –min 5 W,
- Czas pracy na akumulatorze min 16h,
- Zgodność z urządzeniami: bluetooth,
- Zasilanie akumulatorowe, ładowanie min: 4,5h,
- Pojemność akumulatora min.1400 mAh
- Złącza: USB C,
- Kolor czarny,
- Wyposażenie: Kabel micro USB
- Wodoszczelny, odporny na zachlapania,
- Wysokość minimum 76 mm,
- Szerokość minimum 95 mm,
- Głębokość minimum 95 mm,
- Waga minimum 275 g.

Produkt zapakowany w odpowiednim opakowaniu producenta głośnika, oznaczony nazwą lub logo producenta oraz modelu głośnika, zawierający w swoim zestawie jego wszystkie elementy.

**3. Smartwatch - 70 szt. o minimalnych parametrach:**

Produkt wzorcowy: *Smartwatch Forever Tiron SWM-300*

- Komunikacja – bluetooth,,
- Kolor czarny,

- Ekran dotykowy,
- Rozmiar wyświetlacza min 1.96 cala,
- Wbudowana pamięć min 128 MB
- Rozdzielczość min. 410x502,
- Pojemność akumulatora min. 250 mAh,
- Ładowanie indukcyjne,
- Wyposażenie: dodatkowy pasek podstawka do ładowania bezprzewodowego,
- Kształt prostokątny, pasek silikonowy
- Wodoszczelny, pulsometr, pulsoksymetr, krokomierz, licznik spalonych kalorii, powiadomienia o połączeniach sms, e-mail, alarm, czujnik tętna, monitor snu, pomiar dystansu, stoper.

Produkt zapakowany w odpowiednim opakowaniu producenta smartwatchy, oznaczony nazwą lub logo producenta oraz modelu smartwatcha, zawierający w swoim zestawie jego wszystkie elementy.

#### **4. Smartfon - 2szt. o minimalnych parametrach:**

Produkt wzorcowy: *Samsung A26 5G*

- Wyświetlacz min 6,7", super amoled
- Rozdzielczość ekranu min 2340x1080 px
- Pamięć wbudowana min 128 GB ,
- Pamięć RAM min 6GB ,
- Prędkość procesora min 2,4 GHz
- Kolor obudowy czarny,
- Pojemność akumulatora 5000 mAh

Produkt zapakowany w odpowiednim opakowaniu producenta smartfonów, oznaczony nazwą lub logo producenta oraz modelu smartfona, zawierający w swoim zestawie jego wszystkie elementy.

#### **5. Tablet - 2szt. o minimalnych parametrach:**

Produkt wzorcowy: *HUAWEI Mate Pad SE 11" 2. Gen. 4/128 GB*

- Wyświetlacz: min 11",
- Pamięć wbudowana min 128GB,
- Wielkość pamięci RAM: min 4GB,
- Procesor min 8 rdzeniowy,
- System operacyjny Harmony OS 2.0,
- Komunikacja Wi-Fi, bluetooth,
- Rozdzielczość ekranu min 1920x1200 px,
- Pojemność akumulatora: min 7700 mAh,
- Rozdzielczość aparatu tylnego min 8 Mpix
- Rozdzielczość aparatu przedniego min 5 Mpix,
- Rodzaj akumulatora: litowo-polimerowy,

Produkt zapakowany w odpowiednim opakowaniu producenta tabletów, oznaczony nazwą lub logo producenta oraz modelu tabletu, zawierający w swoim zestawie jego wszystkie elementy.

#### **6. Głośnik mobilny – 2 szt. o minimalnych parametrach:**

Produkt wzorcowy: *JBL Charge 6 czarny*

- Moc min, 45 W,
- Czas pracy na akumulatorze min 24h,
- Odporny na zachlapania,
- Zasilanie akumulatorowe,
- Na wyposażeniu pasek do przenoszenia,
- Kolor czarny,
- Czas ładowania 3h,
- Wodoszczelny,

- Rozmiary: głębokość min 94 mm, szerokość 228 mm, waga 990 g, wysokość 98 mm. Produkt zapakowany w odpowiednim opakowaniu producenta głośników, oznaczony nazwą lub logo producenta oraz modelu głośnika, zawierający w swoim zestawie jego wszystkie elementy.

#### **7. Smartwatch - 10 szt. o minimalnych parametrach:**

Produkt wzorcowy: *HUAWEI Watch Fit 4*

- Rozmiar wyświetlacza min. 1,82”,,
- Wodoszczelny, pulsometr, pulsoksymetr, krokomierz. GPS, żyroskop, barometr, funkcja dzwonienia
- Rozdzielczość ekranu min. 480 x 408 pikseli
- Ekran dotykowy
- Kolor srebrny
- Kształt prostokątny
- Pojemność akumulatora 400 mAh
- Pasek czarny, rozmiar uniwersalny

Produkt zapakowany w odpowiednim opakowaniu producenta smartwatchy, oznaczony nazwą lub logo producenta oraz modelu smartwatcha, zawierający w swoim zestawie jego wszystkie elementy.

#### **8. Słuchawki nauszne, składane - 10 szt. o minimalnych parametrach:**

Produkt wzorcowy: *JBL Tune 780 NC*

- Transmisja sygnału bluetooth,
- Dynamika min 98 dB
- Impedancja 32Ω,
- Pasma przenoszenia min 10 Hz, max 40000 Hz,
- Czas odtwarzania muzyki min 50h,
- Wyposażenie: Kabel audio, Kabel USB-C
- Kolor czarny,
- Średnica membrany min 40 mm,,
- Regulacja głośności, mikrofon, aktywna redukcja szumów, szybkie ładowanie
- Czas pracy min. 76 h
- Pojemność akumulatora min.690 mAh

Produkt zapakowany w odpowiednim opakowaniu producenta słuchawek, oznaczony nazwą lub logo producenta oraz modelu słuchawek, zawierający w swoim zestawie jego wszystkie elementy.

#### **9. Głośnik mobilny – 6 szt. o minimalnych parametrach:**

Produkt wzorcowy: *JBL Flip Essential 2 czarny*

- Moc min, 45 W,
- Czas pracy na akumulatorze min 24h,
- Odporny na zachlapania,
- Zasilanie akumulatorowe,
- Na wyposażeniu pasek do przenoszenia,
- Kolor czarny,
- Czas ładowania 3h,
- Wodoszczelny,
- Rozmiary: głębokość min 94 mm, szerokość 228 mm, waga 990 g, wysokość 98 mm.

Produkt zapakowany w odpowiednim opakowaniu producenta głośników, oznaczony nazwą lub logo producenta oraz modelu głośnika, zawierający w swoim zestawie jego wszystkie elementy.

#### **10. Smartwatch - 6 szt. o minimalnych parametrach:**

Produkt wzorcowy: *Smartwatch Realme Watch 5*

- Rozmiar wyświetlacza min. 1,97”,,

- Wodoszczelny, pulsometr, pulsoksymetr, krokomierz. GPS, funkcja dzwonienia, kompas, monitor snu, pomiar dystansu, pogoda
- Wbudowana pamięć min. 125 GB
- Ekran dotykowy
- Kolor czarny
- Kształt kwadrat
- Pojemność akumulatora min. 460 mAh
- Pasek czarny, rozmiar uniwersalny
- Wyposażenie kabel USB do ładowania

Produkt zapakowany w odpowiednim opakowaniu producenta smartwatchy, oznaczony nazwą lub logo producenta oraz modelu smartwatcha, zawierający w swoim zestawie jego wszystkie elementy.

#### **11. Słuchawki douszne - 6 szt. o minimalnych parametrach:**

Produkt wzorcowy: *JBL Wafe Flex 2*

- Transmisja sygnału bluetooth,
- Dynamika min 98 dB
- Impedancja 16Ω,
- Pasmo przenoszenia min 20 Hz, max 20000 Hz,
- Czas odtwarzania muzyki min 50h,
- Wyposażenie: etui z funkcją ładowania, Kabel USB-A / USB-C
- Kolor czarny,
- Regulacja głośności, mikrofon, szybkie ładowanie, wodoodporne
- Czas pracy min. 40 h
- Pojemność akumulatora min.595 mAh

Produkt zapakowany w odpowiednim opakowaniu producenta słuchawek, oznaczony nazwą lub logo producenta oraz modelu słuchawek, zawierający w swoim zestawie jego wszystkie elementy.

#### **UWAGA:**

W opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający wskazał produkty wzorcowe, lecz dopuszcza możliwość zaoferowania produktów równoważnych zawierających odpowiednio minimalne wyżej wymienione wyposażenie (wszystkie jego elementy) o właściwościach, parametrach technicznych nie gorszych niż produkt wzorcowy. W przypadku zaoferowania produktu równoważnego, Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty stosowne dokumenty potwierdzające jego równoważność.