

Warszawa, dnia 11 września 2024 roku

AG.230.1.24.2024.EF

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest „**Zakup oraz dostawa wyposażenia oraz sprzętu elektronicznego na potrzeby Centrum Edukacji Artystycznej**”
2. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć na własny koszt Zamawiającemu do jego siedziby tj. ul. Mikołaja Kopernika 36/40 , 00-924 Warszawa (IV piętro pok. 409) niżej wymieniony sprzęt elektroniczny:
  - a) PAKIET I – 1 szt. niszczarka do dokumentów
  - b) PAKIET II – 1 szt. urządzenie wielofunkcyjne
  - c) PAKIET III – 4 szt. fotel biurowy ergonomiczny
  - d) PAKIET IV – 4 szt. podnózek biurowy
  - e) PAKIET V – 4 szt. podstawka stojak pod laptopa
  - f) PAKIET VI – 1 szt. telefon komórkowy
  - g) PAKIET VII – 4 szt. monitor 24”
  - h) PAKIET VIII – 2 szt. uchwyty do monitorów
  - i) PAKIET IX – 2 szt. przejściówki
3. Parametry techniczne wyposażenia oraz sprzętu elektronicznego i wymagania Zamawiającego:

### PAKIET I – 1 szt.

#### Niszczarka do dokumentów

Parametry minimum:

- bezpieczna, bezzacięciowa
- cicha i wydajna
- intuicyjny system obsługi
- posiada diody informujące o przepełnieniu, wyjętym koszu
- energooszczędna
- posiada szczelinę do niszczenia płyt CD/DVD
- niszczy: **Karty kredytowe, Papier, Płyty CD/DVD/Blu-ray, Spinacze, Zszywki**
- rodzaj cięcia: **Ścinki**
- blokada bezpieczeństwa: TAK
- maksymalna liczba niszczonych kartek: 10
- pojemność kosza [l]: **23**
- poziom bezpieczeństwa DIN: P-4
- automatyczny Start/Stop: TAK
- funkcja cofania: TAK
- blokada bezpieczeństwa: Tak
- poziom głośności [dB]: 70
- zabezpieczenie termiczne: Tak
- szerokość szczeliny [mm]:220W
- wysokość [mm]:400Szerokość [mm]:338Głębokość [mm]:196
- waga [kg]:6.8

### PAKIET II – 1 szt.

#### Urządzenie wielofunkcyjne

Parametry minimum:

- Funkcje: drukowanie, kopiowanie, skanowanie

- Technologia druku: Laserowa, mono: TAK
- Automatyczny duplex: TAK
- Interfejsy: USB, LAN (Ethernet), WiFi
- Skanowanie dwustronne: TAK
- Obsługiwane systemy (32/64-bitowy): windows 10,11 pro
- Gwarancja: 12 miesięcy

#### **PAKIET III – 4 szt.**

##### **Fotel biurowy ergonomiczny**

###### Parametry minimum:

- chromowana metalowa podstawa jezdna 350 mm z cichymi kółkami nylonowymi o gr. 60 mm
- materiał podstawy: stal
- podnośnik gazowy klasy 3: CLASS 3
- oparcie i zagłówek z oddychającej wysokiej jakości siatki: TAK
- siedzisko pokryte przyjemną tkaniną wypełnione gęstą pianką: TAK
- regulowane podparcie lędźwi: TAK
- regulacja wysokości siedziska i oparcia z możliwością blokady: zakres 90 - 130 st.
- tylna rama wykonana z nylonu: TAK
- regulacja podłokietnika 4D: wysokość, przód & tył, obrotowa podstawa 360 st., lewo & prawo górna podpórka
- regulowany zagłówek: wysokość, kąt pochylecia 50 st.
- minimalny udźwig [kg]: 110

#### **PAKIET IV – 4 szt.**

##### **Podnózek biurowy**

###### Parametry minimum:

- producent: VeroTech 70004
- płynna regulacja kąta nachylenia platformy, na której stawia się stopy: TAK
- zakres regulacji kąta nachylenia: 0-30 stopni
- minimum 3 pozycje regulacji wysokości [mm]: 110, 140, 170
- prosty i bardzo stabilny mechanizm regulacji: TAK
- powierzchnia antypoślizgowa: TAK
- gumowa mata, którą można łatwo zdjąć i umyć: TAK
- gumowe nóżki pozwalające utrzymać podnózek w miejscu: TAK
- kolor czarny
- składanie się na płasko: TAK
- wymiary platformy [mm]: 460 x 340
- wymiary podstawy [mm]: 360 x 330
- wysokość podnóżka w najwyższej pozycji [mm]: 170
- konstrukcja: wysoka jakość polistyrenu

#### **PAKIET V – 4 szt.**

##### **Podstawka stojak pod laptopa**

###### Parametry minimum:

- producent: Alogy
- rodzaj: podstawka/ stojak/ stolik pod laptopa, Macbook'a, tablet
- zgodność produktu: z nowym rozporządzeniem dotyczącym ergonomii stanowiska pracy BHP
- materiał: wzmocnione aluminium + silikon
- wolnostojąca na: biurko, stolik, stół, blat
- stabilne oparcie dla urządzeń: od 10" do 17.3"
- wymiary podstawki [mm] : 217 x 250 x 250

- antypoślizgowe podkładki: TAK
- stabilizatory pozycji laptopa: TAK
- silikonowe wykończenie: TAK
- zapewniona wentylacja: TAK
- chłodzenie: wyposażona w 2 wentylatory
- obrotowa konstrukcja: możliwość obracania podstawy o 360°
- regulacja wysokości [mm]: od 40 do 250
- nachylenie: z możliwością dostosowania do preferencji użytkownika
- waga [g]: 940
- w zestawie: 1x podstawka metalowa pod laptopa z chłodzeniem, 1x kabel zasilający (50cm)

## **PAKIET VI – 1 szt.**

### **Smartfon**

Parametry minimum:

- producent: Samsung S24
- przekątna wyświetlacza: 6.2"
- rozdzielczość ekranu: 2340 x 1080px
- rodzaj wyświetlacza: Dynamic AMOLED 2X
- częstotliwość odświeżania ekranu: 120 Hz
- wyświetlacz: 16 mln kolorów
- pamięć RAM: 8 GB
- pamięć wbudowana [GB]: 128
- pojemność akumulatora [mAh]: 4000
- procesor: Samsung Exynos 2400, Dziesięciordzeniowy
- aparat: tylny 50 Mpx + 12 Mpx + 10 Mpx
- aparat przedni 12 Mpx
- komunikacja: 5G, Wi-Fi, NFC, Bluetooth 5.3, USB typ C
- wersja systemu: Android 14
- NFC: Tak
- 5G: Tak
- kolor: czarny

## **PAKIET VII - 4 szt.**

### **Monitor 24"**

Parametry minimum:

- przekątna ekranu: min 23,8
- rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080
- format ekranu: 16:9
- technologia ochrony oczu: Redukcja migotania, filtr światła niebieskiego
- regulacja i ergonomia: regulacja obrotu, regulacja nachylenia, Regulacja wysokości, Funkcja PIVOT
- wyjścia\wejścia: HDMI – 1 szt., DisplayPort – 1 szt.
- wbudowane głośniki
- dołączone akcesoria: 1 x przewód HDMI (min. 3m), 1 x przewód DisplayPort ( min. 3m)
- gwarancja: 36 miesięcy

## **PAKIET VIII – 2 szt.**

### **Uchwyty do monitorów**

Parametry minimum:

- do dwóch monitorów / telewizorów (2x) 10"- 30"
- maksymalny udźwig: 20 kg (2 x 10 kg)

- regulacja kąta pochylenia +85 ~ -15°
- regulacja obrotu ekranu prawo-lewo ±90°
- obrót ramienia o 180°
- regulacja obrotu względem osi monitora 360° - funkcja PIVOT
- regulacja wysokości od 200 -340 mm
- maksymalny rozstaw ramion 720 mm
- montaż na blacie o grubości: 20mm ~ 100 mm
- kompatybilny z VESA (rozstaw otworów montażowych) norma:
- VESA 75 ( odstęp otworów 75mm x 75 mm)
- VESA 100 ( odstęp otworów 100mm x 100 mm)
- pełna regulacja 3D
- system zarządzania kablami
- montaż na krawędzi biurka za pomocą podwójnego zacisku
- SKŁAD ZESTAWU: uchwyt, komplet śrub, instrukcja montażu

### **PAKIET IX – przejściówki**

- kabel DisplayPort do DVI: 2 sztuki
- długość kabla [cm]: 180
- wsparcie dla standardów DP: 1.1a ze wsteczną kompatybilnością: TAK
- pozłacane, antykorozyjne oraz zabezpieczone przed złamaniem złącza: TAK
- gęotka, wytrzymała osłona PVC zapewnia odporność na uszkodzenia i ultra-długą żywotność: TAK
- kabel ekranowany, całkowita redukcja EMI i RFI: TAK
- głębina kolorów do 36 bit: TAK
- 24+1 pinów DVI zapewniających najszybszy transfer danych: TAK
- certyfikaty CE, RoHS: TAK
- obsługa formatów Wide - max 21:9: TAK

4. Dostarczone produkty muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, bez wad i uszkodzeń, pochodzić z bieżącej produkcji.

5. Oferowany produkt musi spełniać parametry techniczne i jakościowe określone w pkt 3 (Zamawiający nie dopuszcza osiągnięcia określonych/wymaganych funkcjonalności/portów przy użyciu przejściówek/adapterów).

6. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

7. Z wyłonionym Wykonawcą/Wykonawcami, Zamawiający podpisze umowę na zakup oraz dostawę wyposażenia oraz sprzętu elektronicznego.