

Warszawa, dnia 22 listopada 2024 roku

AG.230.1.40.2024.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 – 6 szt. fotel biurowy ergonomiczny
  - b) PAKIET II – 4 szt. monitor 24”
  - c) PAKIET III – 2 szt. uchwyty do monitorów
  - d) PAKIET IV – 4 szt. komputer stacjonarny
  - e) PAKIET V – 2 szt. komputer stacjonarny
  - f) PAKIET VI – 4 szt. Laptop 15,6”
  - g) PAKIET VII – 2 szt. stacja dokująca
  - h) PAKIET VIII – 1 szt. niszczarka do dokumentów
  - i) PAKIET IX – 1 szt. ekspres do kawy
3. Parametry techniczne wyposażenia oraz sprzętu elektronicznego i wymagania Zamawiającego:

### PAKIET I – 6 szt.

#### **Fotel biurowy ergonomiczny obrotowy z podłokietnikami 4D GERD**

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 II – 4 szt.

#### **Monitor 24” DELL C2423H**

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 III – 2 szt.

#### Uchwyty do monitorów montowany do biurka NF12

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 do blatu 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 IV – 4 szt.

#### Komputer stacjonarny - stacja robocza: Dell Vostro 3710 SFF 3710 i7-12700/16GB/512/Win11P

Parametry minimum:

- Producent: Dell
- Procesor: Intel Core i7-12700
- **Pamięć RAM: 16 GB**
- Dyski: SSD 512 GB
- Łączność: LAN (RJ45), WiFi
- Karta graficzna
- Karta dźwiękowa
- Porty USB: min 1 x USB3; min 1 x USB2
- Wyjścia\wejścia: HDMI - 1 szt., DisplayPort - 1 szt.
- System operacyjny: Microsoft Windows 11 PRO PL
- Gwarancja producenta: 36 miesięcy
- Dodatkowe akcesoria: Kabel HDMI
- Obudowa komputerowa klasy slim tower/SFF
- Mysz, Klawiatura

### PAKIET V – 2 szt.

#### Komputer stacjonarny - stacja robocza: Dell Vostro 3710 SFF i7-12700/32GB/512+1TB/Win11P

Parametry minimum:

- Producent: Dell
- Procesor: Intel Core i7-12700
- **Pamięć RAM: 32 GB**
- **Dyski: SSD PCIe 512 GB i Dysk SSD SATA 1 TB**
- Łączność: LAN (RJ45), WiFi
- Karta graficzna: Intel UHD Graphics 770
- Karta dźwiękowa
- Porty USB: min 2 x USB3; min 2 x USB2
- Wyjścia\wejścia: HDMI - 1 szt., DisplayPort - 1 szt.
- System operacyjny: Microsoft Windows 11 PRO PL
- Gwarancja producenta: 36 miesięcy
- Dodatkowe akcesoria: Kabel HDMI
- Obudowa komputerowa klasy slim tower/SFF
- Mysz, Klawiatura

## **PAKIET VI - 4 szt.**

### **Laptop 15,6" HP EliteBook 660 G11**

Parametry minimum:

- Producent: HP,
- Procesor: Intel Core Ultra 5 125U (12 rdzeni, 14 wątków, 1.30-4.30 GHz, 12MB cache)
- Przekątna ekranu: 16" cali
- Pamięć RAM: 16 GB
- Dyski: SSD 512 GB,
- Interfejsy: LAN (RJ45), Wi-Fi, HDMI 2.1, Moduł Bluetooth
- Karta graficzna
- Karta dźwiękowa
- Porty USB: USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt, USB4 Typu-C (z Thunderbolt™ 4) - 2 szt.
- System operacyjny: Microsoft Windows 11 PRO PL
- Gwarancja: 36 miesięcy producenta
- Dodatkowe akcesoria: torba na laptopa TARGUS (kolor: stonowany czarny/szary), Mysz bezprzewodowa M185 (kolor: stonowany czarny/szary)

## **PAKIET VII – 2 szt.**

### **Stacja dokująca do laptopów Dell PERFORMANCE DOCK WD19DCS 240W**

Parametry minimum:

- Producent: Dell,
- Typ: replikator portów
- Kompatybilność: uniwersalny
- Interfejs: USB-C
- Rodzaje wejść / wyjść: USB 3.0 - 3 szt., USB 3.0 Typ C - 1 szt., USB Typu-C (z DisplayPort) - 1 szt., HDMI - 1 szt., RJ-45 (LAN) - 1 szt., DisplayPort - 2 szt., DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
- Zasilanie: sieciowe
- Dodatkowe informacje: Plug & Play, Możliwość zabezpieczenia linką (Kensington Lock), Funkcja Power Delivery
- Wymiary wysokość x szerokość x głębokość [mm]: 29 x 90 x 205
- Waga [g]: 585
- Dołączone akcesoria: zasilacz sieciowy
- Gwarancja: 36 miesięcy (gwarancja producenta)

## **PAKIET VIII – 1 szt.**

### **Niszczarka FELLOWES biurowa 225i**

Parametry minimum:

- Producent: Fellowes,
- Ilość kartek niszczonych jednorazowo [A4/70g]: 24
- Rodzaj cięcia: paski
- Rozmiar cięcia: 5,8
- Poziom bezpieczeństwa DIN dokumenty: DIN 2
- Poziom bezpieczeństwa P dokumenty: P-2
- Poziom bezpieczeństwa DIN karty: T-2
- Odpowiednia do formatu: A4
- Szerokość szczeliny wejściowej w mm: 240
- Pojemność kosza w litrach: 60
- Średnia prędkość niszczenia w metrach/min: 5
- Cykl pracy w minutach: ∞
- Niszczenie zszywek: Tak
- Niszczenie spinaczy: Tak
- Niszczenie kart plastikowych: Tak
- Niszczenie płyt CD/DVD: Tak
- SilentShred: Tak
- Osobne noże/szczelina w głowicy do niszczenia płyt CD/DVD: Tak
- Automatyczny podajnik papieru: nie
- Podnoszona głowica: Nie
- Automatyczny start/stop: fotokomórka
- Funkcja cofania: Tak
- Auto stop przy otwartych drzwiach/wyjętym koszu/zdjętej głowicy: Tak
- Zabezpieczenie termiczne: Tak

- Zabezpieczenie termiczne-dioda: Nie
- Poziom hałasu [dB]: 65-70 Gwarancja na noże tnące w latach: 20
- Wymiary urządzenia w mm (wys x szer x gł): 785 x 454 x 435
- Obudowa na kółkach: Tak
- Podgląd zapełnienia kosza: Tak
- Pełny kosz - dioda: Tak
- Waga [kg]: 33,7
- Kolor: czarny
- Gwarancja: 2 lata

#### **PAKIET IX – 1 szt.**

##### **Ekspres Jura E8 Piano Black**

###### Parametry minimum:

- Producent: Jura,
- Liczba specjalów: 17
- Młynek: P.A.G.2
- Dozownik kawy mielonej: TAK
- Funkcja One-Touch Lungo: TAK
- Proces Ekstrakcji Pulsacyjnej (P.E.P.®): TAK
- Regulowana jednostka zaparzająca [g]: 5 – 16
- Wysokowydajna pompa, 15 bar: 1
- System grzewczy termoblok: 1
- Systemy obiegu wody: 1
- System mleczny / wymienna końcówka do dyszy spieniającej: HP3 / CX3
- Wyświetlacz: Kolorowy wyświetlacz 3,5"
- Indywidualnie programowana ilość wody na kawę: TAK
- Indywidualnie programowana ilość intensywność smaku kawy: 10 poziomów
- Indywidualnie programowana temperatura zaparzania: 3 poziomy
- Indywidualnie programowana ilość mleka/pianki mlecznej: TAK
- Indywidualnie programowana temperatura gorącej wody: 3 poziomy
- Pojemność zbiornika wody [l]: 1.9
- Pojemność pojemnika na ziarna kawy [g]: 280
- Pojemnik na fusy [maksymalna ilość porcji]: 16

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.