

Wrocław dnia, 26.04.2024 r.

## ZAPYTANIE OFERTOWE

### Dotyczące zakupu i dostarczenia sprzętu komputerowego na potrzeby WCRS

#### I. Zamawiający

1. Gmina Wrocław – jednostka organizacyjna Wrocławskie Centrum Rozwoju Społecznego z siedzibą przy pl. Dominikańskim 6 we Wrocławiu.
2. Do niniejszego postępowania nie stosuje się przepisów ustawy z 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn.zm.) - na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 1.
3. Postępowanie prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego.

#### II. Nazwa i zakres przedmiotu zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby WCRS

##### 9 szt. – Monitor – Specyfikacja:

- Przekątna ekranu nie mniejsza niż 27"
- Rodzaj matrycy Led,IPS
- Typ ekranu Płaski
- Rozdzielczość ekranu nie gorsza niż 2560 x 1440 (WQHD)
- Częstotliwość odświeżania ekranu nie gorsza niż 75 Hz
- Odwzorowanie przestrzeni barw nie gorsza niż Adobe RGB: 100% DCI-P3: 93% sRGB: 117%
- Liczba wyświetlanych kolorów nie gorszy niż 16,7 mln
- Czas reakcji nie gorsza niż 4 ms
- Jasność nie gorsza niż 350 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrast statyczny nie mniejszy niż 1 000:1
- Kontrast dynamiczny nie mniejszy niż 20 000 000:1
- Kąt widzenia w poziomie nie gorszy niż 178 stopni
- Kąt widzenia w pionie nie gorszy niż 178 stopni
- Złącza nie mniej niż HDMI 1.4 - 1 szt.
- Nie mniej niż DisplayPort 1.2 - 1 szt.
- Nie mniej niż RJ-45 (LAN) - 1 szt.
- Nie mniej niż USB 3.2 Gen. 1 - 1 szt.
- Nie mniej niż USB Typu-C (z DisplayPort i Power Delivery) - 1 szt.
- AC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
- Obrotowy ekran (PIVOT) Tak
- Zakres obrotu (PIVOT) nie gorszy niż ~90° (w lewo) ~90° (w prawo)
- Regulacja wysokości (Height) Tak
- Zakres regulacji wysokości (Height) nie mniejszy niż 150 mm
- Regulacja kąta pochylenia (Tilt) Tak
- Zakres regulacji pochylenia (Tilt) nie mniejszy niż ~5° (do przodu/w dół) ~35° (do tyłu/w górę)
- Regulacja kąta obrotu Tak
- Zakres regulacji obrotu nie mniejszy niż 90°
- Możliwość montażu na ścianie – VESA VESA 100 x 100 mm
- Możliwość zabezpieczenia linką (Kensington Lock)

##### 3 szt. – Monitor – Specyfikacja:

- Przekątna ekranu nie mniejsza niż 32"
- Rodzaj matrycy Led,IPS

- Typ ekranu Płaski
- Rozdzielczość ekranu nie gorsza niż 3840x2160 (4K)
- Częstotliwość odświeżania ekranu nie gorsza niż 60 Hz
- Odzworowanie przestrzeni barw nie gorsza niż sRGB:99%
- Czas reakcji nie gorszy niż 4 ms
- Jasność nie gorsza niż 350 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrast statyczny nie mniejszy niż 1 000:1
- Kontrast dynamiczny nie mniejszy niż 80 000 000:1
- Kąt widzenia w poziomie nie gorszy niż 178 stopni
- Kąt widzenia w pionie nie gorszy niż 178 stopni
- Złącza nie mniej niż HDMI - 1 szt.
- Nie mniej niż DisplayPort - 1 szt.
- Nie mniej niż RJ-45 (LAN) - 1 szt.
- Nie mniej niż USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt.
- Nie mniej niż USB Typu-C (z DisplayPort i Power Delivery) - 1 szt.
- AC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
- Obrotowy ekran (PIVOT) Tak
- Regulacja wysokości (Height) Tak
- Zakres regulacji wysokości (Height) nie mniejszy niż 150 mm
- Regulacja kąta pochylenia (Tilt) Tak
- Regulacja kąta obrotu Tak
- Możliwość montażu na ścianie – VESA VESA 100 x 100 mm
- Możliwość zabezpieczenia linką (Kensington Lock)

#### **9 szt. – Laptop – Specyfikacja**

- Procesor:
  - - nie mniej niż 10 rdzeni
  - - nie mniej niż 12 wątków
  - - nie mniej niż 12 MB pamięci cache
  - - minimum 16,279 punktów w teście Cpu Mark. Wyniki dostępne na stronie [https://www.cpubenchmark.net/cpu\\_list.php](https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php)
- Pamięć RAM nie mniej niż 16 GB
- Nie mniej niż Dysk SSD M.2 PCIe 512 GB
- Typ ekranu Matowy, LED, IPS
- Przekątna ekranu nie większa niż 14"
- Rozdzielczość ekranu nie gorsza niż 1920 x 1200
- Jasność matrycy nie mniejsza niż 300 cd/m<sup>2</sup>
- Kamera internetowa nie gorsza niż Full HD
- Łączność LAN nie gorsza niż 1Gb/s
- Wi-Fi 6
- Moduł Bluetooth nie gorszy niż wersja 5.1
- Złącza:
  - USB 3.2 Gen. 1 nie mniej niż 1 szt.
  - USB Typu-C (z DisplayPort i Power Delivery) nie mniej niż 1 szt.
  - HDMI 2.1 – nie mniej niż 1 szt.
  - USB Typu-C (z Thunderbolt™ 4) - nie mniej niż 1 szt.
  - RJ-45 (LAN) - nie mniej niż 1 szt.
  - Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe – 1 szt.
  - Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock)
  - Szyfrowanie TPM
  - Kamera z wbudowaną zaślepką
  - Standard militarny MIL-STD-810H
  - System operacyjny: Microsoft Windows 11 Pro

- Zasilacz z wtykiem: USB-C
- Minimum Gwarancja 24 miesiące
- **1 szt. - Laptop - Specyfikacja**
- Przekątna ekranu: nie większa niż 14,5 cala
- Procesor:
  - nie mniej niż 14 rdzeni
  - nie mniej niż 20 wątków
  - nie mniej niż 24 MB pamięci cache
  - minimum 29,222 punktów w teście Cpu Mark. Wyniki dostępne na stronie [https://www.cpubenchmark.net/cpu\\_list.php](https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php)
- Pamięć RAM: nie mniej niż 32 GB
- Dysk SSD M.2 PCIe: nie mniejszy niż 1 TB
- Rozdzielczość ekranu: nie gorsza niż 2880 x 1800 (2,8 K)
- Jasność ekranu: nie mniejsza niż 400 nitów (cd/m<sup>2</sup>) / 550 nitów - szczytowa (cd/m<sup>2</sup>)
- Typ ekranu: Błyszczący, OLED
- Częstotliwość odświeżania ekranu: nie gorsza niż 120 Hz
- Dotykowy ekran: Tak
- Przekątna ekranu nie większa niż 15"
- Odzworowanie przestrzeni barw: nie gorsze niż DCI-P3: 100%
- Czas reakcji matrycy: nie gorsza niż 0,2 ms (GTG)
- Karta graficzna: minimum 29,222 punktów w teście Passmark - Gpu G3D. Wyniki dostępne na stronie [https://www.videocardbenchmark.net/gpu\\_list.php](https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php)
- Pamięć karty graficznej: nie mniej niż 4 GB
- Łączność WiFi: nie gorsza niż Wi-Fi 6E (802.11 ax)
- Moduł Bluetooth
- Wbudowane głośniki stereo
- Wbudowany mikrofon
- USB 3.2 Gen.2: nie mniej niż 1 szt. (USB-A)
- Thunderbolt 4: nie mniej niż 2 szt. (z DisplayPort, Power Delivery)
- HDMI: nie mniej niż 1 szt.
- Złącze audio: nie mniej niż 1 szt. (3,5 mm - słuchawki / mikrofon)
- NumberPad: Tak
- Zainstalowany system operacyjny: Microsoft Windows 11 Pro
- Dołączone oprogramowanie:
  - Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku)
  - Podświetlana klawiatura: Tak
  - Szyfrowanie TPM: Tak
  - Pojemność baterii: nie gorsza niż 70 Wh
  - Standard militarny US MIL-STD 810H
  - Gwarancja: 24 miesiące (gwarancja producenta)

**20 szt. linka Nano Slot 2.5x5.5mm na Szyfr 1.8m**

**10 szt. Home & Business Microsoft Office 2021 Box**

**2 szt. Dysk m.2 NVMe**

- Pojemność: nie mniejsza niż 800 GB
- Obudowa: M.2 22110
- Interfejs: NVMe PCIe 3.0 x4
- Stały odczyt sekwencyjny (128 KB, QD32): nie mniejszy niż 3,100 MB/s
- Stały zapis sekwencyjny (128 KB, QD32): nie mniejszy niż 1,000 MB/s

- Stały odczyt losowy (4KB, QD256): nie mniejszy niż 400,000 IOPS
- Stały zapis losowy (4KB, QD256): nie mniejszy niż 70,000 IOPS
- Zapisane terabajty (TBW): nie mniejszy niż 1,022 TB
- wyposażony w układ elektryczny chroniący przed utratą zasilania, który dodatkowo zapobiega uszkodzeniu danych w przypadku nieprawidłowego wyłączenia

#### **2 szt. - Switch – specyfikacja**

48 portów 10/100/1000Mbps RJ45  
 Nie mniej niż 48 porty obsługujące POE  
 4x gigabitowe sloty SFP  
 1x port konsolowy RJ45  
 1x port konsolowy microUSB  
 Łączna moc zasilania POE nie mniejsza niż 380W  
 Możliwość zarządzania z poziomu komputera  
 Przepustowość nie mniejsza niż 104 Gb/s  
 Bufor pamięci nie mniejszy niż 12 MB

#### **4 szt. Kabel Usb-c Usb-c do przesyłu obrazu 100w do 10Gb/s minimum 2 metry**

#### **3 szt. Listwa zasilająca 1U 19" 9 gniazd wtyk C14 z wyłącznikiem**

#### **36 szt. Karta pamięci microSD**

- Rodzaj pamięci microSDXC
- Pojemność 128 GB
- Klasa prędkości U3, V30, A2
- Prędkość odczytu szczytowa nie mniejsza niż 191 MB/s
- Prędkość zapisu szczytowa nie mniejsza niż 126 MB/s

#### **Termin realizacji 14 dni od podpisania umowy**

#### **III. Warunki niezbędne do realizacji zamówienia**

O zamówienie mogą się ubiegać oferenci którzy posiadają wpis do właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.

O zamówienie mogą się ubiegać oferenci którzy dysponują odpowiednim potencjałem technicznym i organizacyjnym oraz dysponują osobami zdolnymi do prawidłowego wykonania zamówienia.

#### **Informacje o wykluczeniu:**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835).

#### **IV. Sposób przygotowania oferty**

Ofertę należy sporządzić zgodnie z **formularzem ofertowym** stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.

Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi składający ofertę. Ewentualne poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone czytelnym podpisem osoby/osób sporządzających ofertę.

**Forma elektroniczna:** Oferta w formie elektronicznej winna być przygotowana tak jak oferta składana w formie pisemnej – skany dokumentów podpisanych przez osobę/osoby upoważnione należy przesłać na adres mailowy [it@wcrs.pl](mailto:it@wcrs.pl)

**Forma Pisemna:** Ofertę w formie pisemnej należy umieścić w zamkniętej kopercie opisanej w następujący sposób: nazwa i adres Zamawiającego, nazwa i adres oferenta, napis: zakup i dostarczenie sprzętu komputerowego na potrzeby WCRS

Prawidłowe ustalenie stawki podatku VAT (jeżeli dotyczy) należy do obowiązków Wykonawcy. Zamawiający nie uzna za oczywistą pomyłkę i nie będzie poprawiał błędnie wystawionej stawki podatku VAT.

#### **V. Kryteria wyboru oferty**

1. Wybór najkorzystniejszej oferty dokonany zostanie na podstawie kryterium:
  - a) Cena – w kryterium cena, kolejno ocenianym ofertom zostaną przyznane

Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która będzie miała najniższą cenę.

1. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
2. Zamawiający może nie rozstrzygnąć postępowania, jeżeli cena oferty uznanej za najkorzystniejszą przewyższy kwotę jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
3. Zaoferowana cena nie ulega waloryzacji i jest stała przez okres realizacji zamówienia.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia bez podania przyczyny.
5. Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę w ramach przyjętego kryterium.
6. O miejscu i podpisaniu umowy Zamawiający powiadomi wybranego Wykonawcę.

## **VI. Miejsce i termin składania ofert**

Termin składania ofert upływa w dniu **08.05.2024r. do godz. 12:00**

Decydujące znaczenie dla oceny zachowania powyższego terminu ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania. Oferty można składać:

mailowo na adres **it@wcrs.pl lub**

**pisemnie na adres sekretariat WCRS pl.Dominikański 6 50-159 Wrocław**

## **VII. Pozostałe informacje:**

Zamawiający zastrzega sobie prawo do:

- zmiany lub odwołania niniejszego ogłoszenia,
- zmiany warunków lub terminów prowadzonego postępowania ofertowego,
- unieważnienia postępowania na każdym jego etapie bez podania przyczyny, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.

Załączniki:

1. Formularz ofertowy
2. Kl. Informacyjna RODO