



Muzeum Żołnierzy Wyklętych i Więźniów Politycznych PRL (w organizacji)

ul. Rakowiecka 37 • 02-521 Warszawa • tel.: 22 547 96 00 • mail: sekretariat@muzeumrakowiecka37.pl
NIP 5213901853 • REGON 386547883 • rachunek bankowy nr: BGK 27 1130 1017 0020 1577 0820 0001

Znak sprawy: DZP.2511.13.2024

Załącznik nr 2 do Z.O.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA dla części 1 zamówienia - dostawa monitorów

1. Wykaz zamawianego sprzętu komputerowego (Urządzeń)

Lp.	Urządzenie	Oznaczenie	Ilość [szt.]
1	2	3	4
1.	Monitor LCD model 1 o minimalnych parametrach technicznych i użytkowych określonych w punkcie 3.	M1	3
2.	Monitor LCD model 2 o minimalnych parametrach technicznych i użytkowych określonych w punkcie 4.	M2	1

2. Wymagania ogólne

- Urządzenia muszą być fabrycznie nowe i wyprodukowane nie wcześniej niż w pierwszym kwartale 2023 roku.
- Urządzenia muszą być oznakowane przez producentów w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta.
- Urządzenia muszą być dostarczone Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach fabrycznych.
- Wszystkie Urządzenia muszą współpracować z siecią energetyczną, o parametrach: 230 V $\pm$ 10% , 50 Hz.
- Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia **w terminie do 14 dni kalendarzowych** od dnia podpisania umowy.

3. Wymagania szczegółowe dla monitorów LCD model 1 – M1 (3 szt.) – (

L.p.	Nazwa parametru lub elementu	Wymagania (typ, ilość, parametry)
1.	Typ	LED / VA (Vertical Alignment)
2.	Materiał	Brak Danych
3.	Wyświetlacz (przekątna ekranu)	23.8 cale / 24 cale



Muzeum Żołnierzy Wyklętych i Więźniów Politycznych PRL (w organizacji)

ul. Rakowiecka 37 • 02-521 Warszawa • tel.: 22 547 96 00 • mail: sekretariat@muzeumrakowiecka37.pl
NIP 5213901853 • REGON 386547883 • rachunek bankowy nr: BGK 27 1130 1017 0020 1577 0820 0001

4.	Rozdzielczość natywna	1920 x 1080
5.	Częstotliwość odświeżania ekranu	60 Hz
6.	Jasność panelu (typowy)	250 cd/m ²
7.	Współczynnik kontrastu (typowy)	3000:1
8.	Czas reakcji	5 ms typowa (w trybie Fast) albo 8 ms typowa (w trybie Normal) (gray to gray)
9.	Porty i gniazda	1 x port VGA 1 x port DisplayPort 1.2
10.	Pikseli na cal	93 PPI
11.	Wymiary (szer./głęb./wys.) z podstawką	Wysokość 420.35 mm (16.55 inches) szerokość 552.64 mm (21.76 inches) głębokość 171.0 mm (6.73 inches)
12.	Waga z podstawką	3.85 kg (8.49 lb) z podstawką + kable
13.	Dołączone przewody	1x Przewód prądowy • 1 x przewód DP • 1 x przewód VGA
14.	Regulacja pozycji ekranu	Pochylenie (-5° to 21°)
15.	Gwarancja	Nie mniej niż 24 miesięcy na wszystkie komponenty monitora. Gwarancja On-Site

4. Wymagania szczegółowe dla monitorów LCD model 2 – M2 (1szt.)

L.p.	Nazwa parametru lub elementu	Wymagania (typ, ilość, parametry)
1.	Typ	VA LCD Typ podświetlenia: W-LED system
2.	Zakrzywienie ekranu	1500 R
3.	Wyświetlacz (przekątna ekranu)	34 inch (cale)
4.	Rozdzielczość natywna	3440 x 1440
5.	Częstotliwość odświeżania ekranu	100 Hz
6.	Jasność panelu (typowy)	300 cd/m ²
7.	Współczynnik kontrastu (typowy)	3,000:1
8.	Czas reakcji	4 ms (Gray to Gray)*



Muzeum Żołnierzy Wyklętych i Więźniów Politycznych PRL (w organizacji)

ul. Rakowiecka 37 • 02-521 Warszawa • tel.: 22 547 96 00 • mail: sekretariat@muzeumrakowiecka37.pl
NIP 5213901853 • REGON 386547883 • rachunek bankowy nr: BGK 27 1130 1017 0020 1577 0820 0001

9.	Porty i gniazda	• Złącza sygnałowe wyjścia: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 2.0 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (upstream, Możliwość zasilania mocą 90 W) • HDCP: HDCP 1.4 (DP / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI) • USB:: USB-C x 1, USB-B x 1 (upstream), USB 3.2 x 4 (odbiór z 1 szybkim ładowaniem B.C 1.2) • Audio (In/Out): Wyjście słuchawkowe • RJ45: Ethernet LAN do 1G*, Wake On Lan • Złącza wejścia: Osobna synchronizacja USB • USB-C: • Super szybki: Transfer danych i wideo • DP: Built-in Display Port Alt mode • Dostarczenie zasilania: USB PD wersja 3.0 • USB-C max. Możliwość zasilania mocą: Do 90W (5V/3A; 7V/3A; 9V/3A; 10V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/4.5A)
10.	Pikseli na cal	110 PPI
11.	Wymiary (szer./głęb./wys.) z podstawką	Na maksymalnej wysokości podstawki : 807 x 601 x 250 mm
12.	Dołączone przewody	Przewód HDMI, Przewód DP, Przewód USB-C/A Y, Przewód zasilający
13.	Głośniki stereo	Wbudowane głośniki: 5 W x 2
15.	Regulacja pozycji ekranu	Regulacja wysokości: 180 mm • Obrót: -180/180 stopni • Nachylenie: -5/30 stopni
16.	Gwarancja	Nie mniej niż 24 miesiące na wszystkie komponenty monitora. Gwarancja On-Site