



Rzeczpospolita  
Polska



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19



PŘEKRAČUJEME HRANICE  
PRŮKRAČÁME GRANICE  
2014—2020



EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA  
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ  
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

Projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, budżetu państwa oraz budżetu Samorządu Województwa Opolskiego w ramach Programu INTERREG V-A Republika Czeska – Polska



Fundusze  
Europejskie  
Pomoc Techniczna

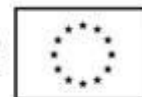


MINISTERSTWO  
FUNDUSZY I POLITYKI  
REGIONALNEJ



OPOLSKIE

UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Projekt współfinansowanych w formie dotacji celowej ze środków budżetu Państwa, w tym w 15% ze środków krajowych i w 85% ze środków Funduszu Spójności z Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna 2014-2020

Załącznik nr 2 do Uchwały ZWO nr 8059/2022  
z dnia 17 października 2022 roku

## Opis Przedmiotu Zamówienia

### Część nr 2

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem na potrzeby Urzędu Marszałkowskiego Województwa Opolskiego w Opolu. Dostawa obejmuje w szczególności monitory ekranowe poniższej specyfikacji:

#### 1. Monitor 24" M-A – ilość 176 szt.

Lp.	Atrybut	Wymagane minimalne parametry techniczne lub Sposób określenia
1.	Typ	Monitor
2.	Przekątna ekranu	23,8"
3.	Współczynnik proporcji obrazu	16:9 lub 16:10
4.	Typ matrycy	LCD z podświetleniem LED, IPS, matowa
5.	Czas reakcji matrycy	Maksymalnie 5 ms
6.	Rozdzielczość	1920x1080 (FullHD)
7.	Jasność w cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>
8.	Kontrast statyczny	1000:1
9.	OSD	Tak
10.	Częstotliwość odświeżania ekranu	60 Hz
11.	Rodzaje wyjść/wejść	HDMI 1.4 - x1, DisplayPort 1.2 - x1, VGA (D-SUB) -x1, USB 3.0 - x4, AC-in wejście zasilania - x1
12.	Maksymalny kąt widzenia (w pionie/w poziomie)	178/178 stopni
13.	Instrukcja obsługi	Wersja polska
14.	Dołączone akcesoria	Kabel zasilający, kabel DisplayPort, kabel USB.
15.	Dodatkowe funkcje	a) Obrotowy ekran (Pivot). b) Regulacja wysokości (130 mm). c) Regulacja pochylenia. d) Możliwość montażu na ścianie – VESA 100x100 mm. e) Złącze umożliwiające zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej. f) Wbudowany HUB USB. g) Obudowa trwale oznaczona numerem seryjnym i katalogowym pozwalającym na jednoznaczna identyfikację zaoferowanego monitora. h) Wbudowany zasilacz w obudowie.

16.	Warunki gwarancji	<p>a) Zaoferowany sprzęt w oferowanej konfiguracji, spełniającej wszystkie wymagania minimalne, fabrycznie zmontowany przez producenta, w całości objęty gwarancją producenta na okres 36 miesięcy w systemie door to door (drzwi do drzwi).</p> <p>b) Na czas naprawy Zamawiający może żądać podstawienie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach technicznych.</p> <p>c) Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta – wymagane oświadczenie wykonawcy lub jego przedstawiciela w Polsce potwierdzające, że serwis będzie realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego producenta (oświadczenie dostarczane na wezwanie Zamawiającego).</p>
-----	-------------------	---

## 2. Monitor 24" DOCK M-B – ilość 45 szt.

Lp.	Atrybut	Wymagane minimalne parametry techniczne lub Sposób określenia
1.	Typ	Monitor
2.	Przekątna ekranu	23,8"
3.	Współczynnik proporcji obrazu	16:9
4.	Typ matrycy	LCD z podświetleniem LED, IPS, matowa
5.	Czas reakcji (GTG)	Maksymalnie 8 ms
6.	Rozdzielczość	1920x1080 (FullHD)
7.	Jasność w cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>
8.	Kontrast statyczny	1000:1
9.	OSD	Tak
10.	Częstotliwość odświeżania ekranu	60 Hz
11.	Rodzaje wejść	HDMI - x1, DisplayPort - x1, USB 3.0 - x2, AC-in wejście zasilania, USB Typu-C dock (z zasilaniem 65W, LAN, DisplayPort, USB 3.0) – x1, RJ-45 (LAN) - x1
12.	Rodzaje wyjść	DisplayPort - x1 (Multi-Stream Transport - MST)
13.	Maksymalny kąt widzenia (w pionie/w poziomie)	178/178 stopni
14.	Instrukcja obsługi	Wersja polska
15.	Dołączone akcesoria	Kabel zasilający, kabel DisplayPort (męski) lub HDMI (męski), kabel USB-C.
16.	Dodatkowe funkcje	<p>a) Obrotowy ekran (Pivot).</p> <p>b) Regulacja wysokości (130 mm).</p> <p>c) Regulacja pochylecia.</p> <p>d) Możliwość montażu na ścianie – VESA 100x100 mm.</p> <p>e) Złącze umożliwiające zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej.</p> <p>f) Wbudowany HUB USB.</p> <p>g) Obudowa trwale oznaczona numerem seryjnym i katalogowym pozwalającym na jednoznaczna identyfikację zaoferowanego monitora.</p> <p>h) Wbudowany zasilacz w obudowie.</p>
17.	Warunki gwarancji	<p>a) Zaoferowany sprzęt w oferowanej konfiguracji, spełniającej wszystkie wymagania minimalne, fabrycznie zmontowany przez producenta, w całości objęty gwarancją producenta na okres 36 miesięcy w systemie door to door (drzwi do drzwi).</p> <p>b) Na czas naprawy Zamawiający może żądać podstawienie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach technicznych.</p>

		c) Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta – wymagane oświadczenie wykonawcy lub jego przedstawiciela w Polsce potwierdzające, że serwis będzie realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego producenta (oświadczenie dostarczane na wezwanie Zamawiającego).
--	--	--