

**Opis przedmiotu zamówienia –
obligatoryjne parametry techniczne**

Tabela nr 1

Stacje dokujące USB-C – 14 sztuk	
Parametry podstawowe	Połączenie z komputerem – port USB-C (obsługa DisplayPort over USB-C i/lub Thunderbolt 3) Klawisz włącznika na obudowie: TAK
Porty i złącza	VGA – 1 sztuka HDMI – min. 1 sztuka DisplayPort lub miniDisplayPort – min. 1 sztuka (w przypadku zastosowania portu miniDP wymagane jest zaoferowanie kabla miniDP – DP 0.5m obsługującego maksymalną rozdzielczość portu) Audio 3,5mm – min. 1 sztuka Ethernet RJ-45: TAK (Gigabit) Porty USB: min. 5 sztuk (w tym min. 3x USB 3.0)
Obsługiwane rozdzielczości	HDMI: min. 2K @ 30Hz DisplayPort: min. 2k @ 30Hz Możliwość jednoczesnej obsługi 2 wyświetlaczy min. 1920x1080 @ 60Hz
Pozostałe	Obsługa USB-C Power Delivery: TAK, jednoczesne ładowanie komputera przenośnego z mocą min. 90W
Wyposażenie	Pełne wyposażenie fabryczne przewidziane przez producenta na rynek polski (minimum stacja dokująca i zasilacz z przewodem 230V)
Gwarancja	Min. 6 miesięcy gwarancji - gwarancja realizowana we wskazanych przez Wykonawcę punktach serwisowych na terenie Polski

Tabela nr 2

Monitory WQHD – 7 sztuk	
Parametry podstawowe	Przekątna: 27" Rozdzielczość: 2560 px x 1440 px Typ matrycy: IPS Powłoka matrycy: matowa Proporcje ekranu: 16:9 Podświetlenie: LED Odświeżanie matrycy: min. 75Hz Jasność ekranu: min. 250 cd/m ² Technologia Flicker-Free: TAK Czas reakcji: max. 1 ms
Porty i złącza	HDMI: min. 1 sztuka DisplayPort: min. 1 sztuka Wyjście liniowe audio: min. 1 sztuka Porty USB: min. 2 szt v. 3.2 Gen 1
Regulacja	Regulacja wysokości: TAK Regulacja pochylenia: TAK Regulacją kąta obrotu: TAK PIVOT: TAK
Pozostałe	Kolor obudowy: czarny

	Możliwość montażu VESA: TAK (100x100) Wbudowane głośniki: TAK, min. 2x2W Konstrukcja bezramkowa: TAK (min. z trzech stron) Technologia redukcji światła niebieskiego: TAK, natywna Menu OSD: TAK, j. polski Zużycie prądu (typowo): nie więcej niż 25W
Wyposażenie	Pełne wyposażenie fabryczne przewidziane przez producenta na rynek polski (minimum kabel HDMI, kabel zasilający 230V)
Gwarancja	Min. 36 miesięcy gwarancji producenta „door to door”, w tym gwarancja typu „zero martwych pixeli” – gwarancja realizowana w autoryzowanych punktach serwisowych producenta na terenie Polski

Tabela nr 3

Monitor WQHD –2 sztuki	
Parametry podstawowe	Przekątna: 27" Rozdzielczość: 2560 px x 1440 px Typ matrycy: VA/IPS Powłoka matrycy: matowa Proporcje ekranu: 16:9 Podświetlenie: LED Odświeżanie matrycy: min. 75Hz Jasność ekranu: min. 350 cd/m ² Czas reakcji: max. 4 ms
Porty i złącza	HDMI: min. 1 sztuka DisplayPort: min. 1 sztuka Wyjście liniowe audio: min. 1 sztuka
Regulacja	Regulacja wysokości: TAK Regulacja pochylenia: TAK Regulacja kąta obrotu: TAK PIVOT: TAK
Pozostałe	Dominujący kolor obudowy: czarny Możliwość montażu VESA: TAK (100x100) Wbudowane głośniki: TAK, min. 2x3W Konstrukcja bezramkowa: TAK (min. z trzech stron) Technologia redukcji światła niebieskiego: TAK, natywna Menu OSD: TAK, min. j. angielski (preferowany j. polski) Zużycie prądu (typowo): nie więcej niż 45W
Wyposażenie	Pełne wyposażenie fabryczne przewidziane przez producenta na rynek polski (minimum kabel HDMI, kabel DP, kabel zasilający 230V)
Gwarancja	Min. 36 miesięcy gwarancji producenta „door to door” – gwarancja realizowana w autoryzowanych punktach serwisowych producenta na terenie Polski

Tabela nr 4

Monitory UWQHD – 3 sztuki	
Parametry podstawowe	Przekątna: 34" Rozdzielczość: 3440 px x 1440 px Typ matrycy: VA Powłoka matrycy: matowa Proporcje ekranu: 21:9 Podświetlenie: LED Odświeżanie matrycy: min. 100Hz

	Jasność ekranu: min. 300 cd/m ² Ekran zakrzywiony: TAK, 1500R Technologia Flicker-Free: TAK Czas reakcji: max. 4 ms
Porty i złącza	HDMI: min. 1 sztuka DisplayPort: min. 1 sztuka Wyjście liniowe audio: min. 1 sztuka USB: min. 4 szt. USB 3.2 Gen 1 USB-C: min. 1x USB-C 3.2 z PowerDelivery min. 65W
Regulacja	Regulacja wysokości: TAK Regulacja pochylenia: TAK Regulacją kąta obrotu: TAK
Pozostałe	Kolor obudowy: czarny Możliwość montażu VESA: TAK (100x100) Wbudowane głośniki: TAK, min. 2x5W Konstrukcja bezramkowa: TAK (min. z trzech stron) Technologia redukcji światła niebieskiego: TAK, natywna Menu OSD: TAK, j. polski Zużycie prądu (typowo): nie więcej niż 60W
Wyposażenie	Pełne wyposażenie fabryczne przewidziane przez producenta na rynek polski (minimum kabel HDMI, kabel USB-C – USB-C, kabel zasilający 230V)
Gwarancja	Min. 36 miesięcy gwarancji producenta – gwarancja realizowana w autoryzowanych punktach serwisowych producenta na terenie Polski

Tabela nr 5

Zestaw klawiatura i mysz – 2 sztuki	
Podstawowe	Technologia bezprzewodowa zestawu: TAK, odbiornik USB 2.4Ghz Plug&Play + Bluetooth 3.0/5.0 Ilość obsługiwanych urządzeń Bluetooth: min. 2 szt.
Klawiatura	Układ: US Typ: membranowa, niski profil Podpórka pod nadgarstki: TAK, magnetyczna rozłączalna Klawiatura numeryczna: TAK Dedykowane klawisze skrótów: kalkulator, blokada ekranu, regulacja głośności, regulacja jasności ekranu, przełączanie ekranów/pulpitów Wymagania systemowe: Microsoft Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 11; Linux V1.24; Mac OS 10.5; Wyłącznik zasilania: TAK Dioda informująca o niskim poziomie baterii: TAK
Mysz	Czujnik optyczny: TAK Poziomy czułości czujnika: min. 800, 1600 i 3200 DPI Rolka: TAK Ilość przycisków: 5 sztuk Wyłącznik zasilania: TAK Dioda informująca o niskim poziomie baterii: TAK
Pozostałe	Baterie w komplecie: TAK
Wyposażenie	Pełne wyposażenie fabryczne przewidziane przez producenta na rynek polski (minimum odbiornik bezprzewodowy i baterie)
Gwarancja	Min. 24 miesięcy gwarancji producenta - gwarancja realizowana w autoryzowanych punktach serwisowych producenta na terenie Polski