

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Komputery stacjonarne – 25 sztuk

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Typ	Komputer stacjonarny, fabrycznie nowe urządzenie DELL lub HP. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz nazwy producenta
Procesor	Zgodny z x64
Pamięć operacyjna	8 GB z możliwością rozbudowy do 16 GB
Parametry pamięci masowej	Min. 512 GB SSD
Karta graficzna	Zintegrowana
Karta dźwiękowa	Zintegrowana z płytą główną
Obudowa	Mini lub micro tower , wyposażona w porty: 6x USB w tym USB 3.0 x 2 1x Audio (Combo) 1x Audio (Mikrofon) 1x Audio (Line-in) 1x Audio (Line-out) 1x RS-232 1x RJ-45 1x złącze HDMI
BIOS	Komputer musi być wyposażony w funkcję automatycznego przywracania zawartości podstawowej kości BIOS z fizycznej kopii w przypadku awarii.
Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami oprogramowanie	Oferowany komputer musi być kompatybilny z oferowanym systemem operacyjnym Licencja Windows 11 PL 64 bit Licencje na korzystanie z systemu operacyjnego dostarczone wraz z komputerem muszą być udzielone na czas nieoznaczony, w sposób nie naruszający praw osób trzecich.
Wymagania dodatkowe	Zainstalowany system operacyjny niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu. Wbudowane porty: - 2x USB 3.0 - 4x USB 2.0 (minimum 2 wyprowadzone z tyłu obudowy) - 1x DVI-D - 1x VGA (DB-15) - 1x wyjście audio - 1x wejście audio - 1x mikrofon - 1xRS232 wyprowadzone z tyłu obudowy - port sieciowy RJ-45; - złącze HDMI - porty słuchawek i mikrofonu na przednim panelu obudowy; Klawiatura USB w układzie polskim programisty Mysz przewodowa USB z klawiszami oraz rolką (scroll) Nagrywarka DVD +/-RW - opcjonalnie
Gwarancja	3-letnia gwarancja

Monitor – 25 sztuk

Funkcjonalność	Wymagane minimalne parametry techniczne monitora
Producent	Dell lub HP lub Samsung
Typ ekranu	TFT 24" W ofercie wymaga się podania modelu, symbolu i nazwy producenta monitora.
Typ podświetlania	LED
Matryca	IPS
Złącze	1x HDMI
Gwarancja	3 lata
Wygoda użytkowania	Regulacja wysokości