

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Komputer Fujitsu ESPRIMO P958 (lub równoważny)- 4 sztuki:

L.p.	Nazwa Parametru	Wymagania minimalne
1.	Procesor	Minimum i5-8500. Posiadający minimum : <ul style="list-style-type: none">• 6 rdzeni,• taktowanie 3.00 GHz w normalnym trybie pracy,• 9 MB pamięci podręcznej,• wsparcie dla technologii vPro .
2.	Pamięć operacyjna	Minimalnie 16GB DDR4 2666 MHz..
3.	Płyta główna	Możliwość rozbudowania pamięci RAM do minimalnie 64GB. Minimum 4 sloty pamięci RAM Wsparcie Intel AMT.
4.	Chipset	Intel Q370.
5.	Dysk twardy	min 256 GB SSD M.2 NVMe PCIe Gen3
6.	Napęd DVD	<ul style="list-style-type: none">• wewnętrzny DVD+/- RW Dual Layer,• interfejs SATA.
7.	Grafika	<ul style="list-style-type: none">• rozdzielczość min. 1920 x 1080 pikseli,• możliwość pracy minimum 2 monitorów jednocześnie.
8.	Karta dźwiękowa	Zintegrowana z płytą główną, standard HD Audio.
9.	Karta sieciowa	Karta sieciowa 1000 Mbit/s RJ-45: <ul style="list-style-type: none">• zintegrowana z płytą główną,• z opcją „Wake On Lan”.
10.	Łączność bezprzewodowa	Obsługa łączności bezprzewodowej WiFi IEEE 802.11 b/g/n.
11.	Obudowa	Minimalna ilość złącz zewnętrznych - panel przedni:

		<ul style="list-style-type: none"> • czytnik kart pamięci, • 2 x USB 3.0 lub 3.1, • 1 x wyjście słuchawkowe; <p>Minimalna ilość złącz na panelu tylnym:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 x DisplayPort • 1 x DVI-D • 4 x USB 3.0 lub 3.1 • 2 x USB 2.0, • 1 x RJ-45, • Wyjścia/wejścia karty dźwiękowej. <p>Zasilacz min. 240 W.</p>
12.	System operacyjny	<p>Microsoft Windows 10 Professional 64-bit PL:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zainstalowany na dysku, • partycja lub płyta recovery.
13.	Pakiet biurowy	MS Office Home & Business 2019 PL (wersja fizyczna)
14.	Inne	W zestawie klawiatura bezprzewodowa (układ polski programisty), mysz bezprzewodowa i kabel zasilający.
15.	Gwarancja	Gwarancja producenta min. 36 miesięcy.

II. Monitor FUJITSU Display B24-9 TS - 4 sztuki:

L.p.	Nazwa parametru	Wymagania minimalne
1.	Przekątna ekranu	Minimalnie 23,8”.
2.	Format	Minimalnie 16:9.
3.	Rozdzielczość ekranu	Minimalnie 1920 x 1080 (FullHD).
4.	Matryca	LED, IPS.
5.	Kąt widzenia (poz./pion.)	178°/178°
6.	Czas reakcji matrycy	Maksymalnie 5 ms.,

7.	Głośniki	Tak, wbudowane.
8.	Złącza	Minimalna ilość złącz: <ul style="list-style-type: none"> • 1 x VGA (D-Sub), • 1 x HDMI • 1 x DisplayPort • 1 x wyjście audio, • USB • 1 x DC-in (wejście zasilania) IEC-60320-C14.
9.	Podstawa	<ul style="list-style-type: none"> • Regulacja wysokości • Możliwość obracania • Możliwość przechylania
10.	Kable	<ul style="list-style-type: none"> • zasilający, • sygnałowy cyfrowy DisplayPort min. 1,8m,
11.	Inne	<ul style="list-style-type: none"> • Menu w języku polskim
12.	Gwarancja	Gwarancja producenta 36 miesięcy.

Uwagi:

1. Zestawy komputerowe powinny posiadać wszystkie atrybuty pełnych wersji legalnego oprogramowania Microsoft.
2. Komputery powinny mieć zainstalowany system operacyjny na dysku, w przypadku naprawy dyski muszą zostać wykręcone i pozostają u zamawiającego.
3. Wszystkie urządzenia muszą być przekazane w oryginalnych opakowaniach oraz winny zawierać komplet okablowania niezbędnego do ich podłączenia.
4. Monitory powinny być tego samego producenta co zestawy komputerowe.
5. Wszystkie urządzenia muszą być fabrycznie nowe, na gwarancji producenta i z legalnej dystrybucji.