

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest **Dostawa akcesoriów komputerowych – część II (zwanymi dalej „Akcesoriami”)**.

Dostawa.

Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Akcesoriów na własny koszt do siedziby Zamawiającego w terminie do 10 dni roboczych od dnia zawarcia umowy.

Gwarancja.

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na dostarczone Akcesoria na okres wymieniony w parametrach konkretnego urządzenia od dnia podpisania Protokołu Odbioru Jakościowego wnioskującego o rozliczenie finansowe.
2. W przypadku ujawnienia w okresie gwarancji wad w Akcesoriach, Wykonawca w ramach gwarancji zobowiązuje się w terminie nie dłuższym niż 10 dni roboczych od zgłoszenia przez Zamawiającego tego faktu (reklamacja) do:
 - a) usunięcia wad Akcesoriów w siedzibie Zamawiającego lub, jeżeli usunięcie wady Akcesoriów w siedzibie nie jest możliwe, usunięcia wady poza siedzibą Zamawiającego (zapis nie dotyczy nośników danych, które są wymieniane na nowe podczas gdy stare [uszkodzone] zostają u Zamawiającego) bądź
 - b) wymiany Akcesoriów na nowe wolny od wad.

Wymagane minimalne parametry (z wyjątkiem parametrów wskazanych jako dokładne lub maksymalne).

1. Pamięć RAM do laptopa (8 GB), fabrycznie nowe – 10 szt.

| Pamięć RAM do laptopa (8GB) | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry |
| Typ pamięci | SO-DIMM DDR4 2400 MHz |
| Pojemność | 8 GB |
| Gwarancja | gwarancja dożywotnia (producenta) |

2. Pamięć RAM do laptopa (16 GB), fabrycznie nowe – 10 szt.

| Pamięć RAM do laptopa (16 GB) | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Nazwa parametru | Wymagane minimalne parametry |
| Typ pamięci | SO-DIMM DDR4 2400 MHz |

| | |
|------------------|-----------------------------------|
| Pojemność | 16 GB |
| Gwarancja | gwarancja dożywotnia (producenta) |

3. Stacja dokująca M.2 NVMe, fabrycznie nowe – 2 szt.

| Stacja dokująca M.2 NVMe | |
|---|---|
| Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry |
| Rodzaj | Stacja dokująca |
| Interfejs dysków | M.2 PCIe NVMe |
| Ilość obsługiwanych dysków | 2 sloty M.2 |
| Obsługiwany rozmiar dysku | 2242/2260/2280/22110 |
| Dodatkowe informacje | Klonowanie dysków bez udziału komputera |
| Interfejs stacji | USB 3.0 |
| Rodzaj zasilania | Zasilacz zewnętrzny |
| Obudowa | Aluminiowa |
| Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość) | Maksymalnie 68 mm x 83 mm x 18 mm |
| Gwarancja | 24 miesiące |

4. Słuchawki przewodowe, fabrycznie nowe – 10 szt.

| Słuchawki przewodowe | |
|---------------------------------|--|
| Nazwa parametru | Wymagane minimalne parametry |
| Łączność | Przewodowa |
| Budowa | Nauszne |
| Długość przewodu | Kabel min. 95 cm, |
| Podłączenie | Jack 3,5 mm - 1 szt. USB 2.0/3.0 - 1 szt. |
| System audio | Stereo 2.0 |
| Mikrofon | Na wysięgniku |
| Typ mikrofonu | Jednokierunkowy z redukcją szumów |
| Zakres częstotliwości mikrofonu | 100 Hz-10 000 Hz |

| | |
|---|--|
| Pasma przenoszenia głośnika – tryb muzyczny | 20 Hz-20 000 Hz |
| Pasma przenoszenia głośnika – tryb rozmów | 150 Hz-7000 Hz |
| Zasilanie | Źródło zasilania USB przez PC |
| Waga | Max.170 g |
| Dodatkowe informacje | Pilot zdalnego sterowania na kablu ze sterowaniem funkcjami audio (regulacja głośności, redukcja szumów otoczenia w mikrofonie). |
| Gwarancja | 24 miesiące |

5. Słuchawki bezprzewodowe, fabrycznie nowe 20 szt.

| Słuchawki bezprzewodowe | |
|---|--|
| Nazwa parametru | Wymagane minimalne parametry |
| Łączność | Bezprzewodowa |
| Połączenie | USB/Bluetooth |
| Budowa | Nauszne |
| Bezprzewodowa technologia Bluetooth | Bluetooth 4.0 |
| Złącze | USB |
| System audio | Stereo 2.0 |
| Zasilanie | Wbudowany akumulator |
| Czas pracy na baterii | 12 h |
| Czas czuwania na baterii | 15 dni |
| Mikrofon | Na wysięgniku |
| Zakres częstotliwości mikrofonu | 150Hz-7 000Hz |
| Czułość mikrofonu | -17dBFS/Pa |
| Typ mikrofonu | Jednokierunkowy mikrofon ECM z redukcją szumów |
| Pasma przenoszenia głośnika – tryb muzyczny | 20 Hz-20 000 Hz |
| Pasma przenoszenia głośnika – tryb rozmów | 150 Hz-6.800 Hz |
| Waga | Max. 310 g |
| Gwarancja | 24 miesiące |

6. Dysk zewnętrzny SSD, fabrycznie nowe – 2 szt.

| Dysk zewnętrzny SSD | |
|----------------------|--|
| Nazwa parametru | Wymagane minimalne parametry |
| Pojemność | 1000 GB |
| Obudowa | Producenta dysku |
| Typ | SSD |
| Podłączenie | USB – A lub USB – C |
| Klasa portów | 3.0 |
| Dołączone akcesoria | Dedykowany przewód do podłączenia do komputera |
| Dodatkowe informacje | kompatybilność z Windows i Mac OS |
| Gwarancja | 24 miesiące |

7. Klawiatura USB – A, fabrycznie nowe – 30 szt.

| Klawiatura USB - A | |
|----------------------|---|
| Nazwa parametru | Wymagane minimalne parametry |
| Łączność | przewodowa USB – A |
| Długość przewodu | 1,5 m |
| Konstrukcja | Membranowa |
| Kolor | Czarny |
| Wymiar | Pełnowymiarowa z klawiszami numerycznymi w oddzielnym bloku |
| Dodatkowe informacje | Niskoprofilowa, regulowane stopki antypoślizgowe, kompatybilność z Windows i Mac OS |
| Gwarancja | 12 miesięcy |

8. Dysk NVME M2, fabrycznie nowe – 2 szt.

| Dysk NVME M2 | |
|--------------------|------------------------------|
| Nazwa parametru | Wymagane minimalne parametry |
| Pojemność | 1000 GB |
| Interfejs | PCI NVME |
| Prędkość transferu | Odczyt: 2100 MB/s |

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Prędkość transferu | Zapis: 1700 MB/s |
| Typ dysku | 2280 |
| Gwarancja | 36 miesięcy (gwarancja producenta) |

9. Dysk NVME M2, fabrycznie nowe – 4szt.

| Dysk NVME M2 | |
|--------------------|------------------------------------|
| Nazwa parametru | Wymagane minimalne parametry |
| Pojemność | 512 GB |
| Interfejs | PCI NVME |
| Prędkość transferu | Odczyt: 1700 MB/s |
| Prędkość transferu | Zapis: 1600 MB/s |
| Typ dysku | 2280 |
| Gwarancja | 36 miesięcy (gwarancja producenta) |

10. Dysk NVME M2, fabrycznie nowe – 2szt.

| Dysk NVME M2 | |
|--------------------|------------------------------------|
| Nazwa parametru | Wymagane minimalne parametry |
| Pojemność | 256 GB |
| Interfejs | PCI NVME |
| Prędkość transferu | Odczyt: 1700 MB/s |
| Prędkość transferu | Zapis: 1100 MB/s |
| Typ dysku | 2280 |
| Gwarancja | 36 miesięcy (gwarancja producenta) |

Sporządził: Marcin Gromadzki

