**Załącznik nr 5 do SWZ**

**Część I**

Nazwa i adres Wykonawcy …………………………………………………………………………………………………………………………….

**UWAGA:** Miejsca wykropkowane należy uzupełnić danymi technicznym oferowanego sprzętu/urządzeń umożliwiając Zamawiającemu j**ednoznaczną** ocenę czy oferowany sprzęt spełnia wymagania SWZ

**Komputery stacjonarne: 27 sztuk**

**- 17 sztuk do Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Podborsku (MOW)**

**- 10 sztuk do Młodzieżowego Domu Kultury im. Henryka Jordana w Białogardzie (MDK)**

Nazwa i producent urządzenia ………………………………………………………

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr/KOMPONENT** | **Cecha/Wartość/Właściwość** | **Spełnia/Nie spełnia/wartość** |
| **Typ** | * Komputer stacjonarny typu All in One. W ofercie wymagane jest podanie modelu, producenta | * …………………………… |
| **Procesor** | * Min. 12-rdzeniowy, min, 14-wątkowy, min. 12MB cache, data pierwszego wprowadzenie na rynek po 3 kwartale 2023 roku, Zaoferowany procesor musi uzyskiwać jednocześnie w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 16 000 punktów - wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net z dnia 16.11.2025 | * …………………………… |
| **Pamięć operacyjna** | * Min. 24GB DDR5 | * …………………………… |
| **Parametry pamięci masowej** | * Min. 1024 GB PCI Express 4.0 | * …………………………… |
| **Grafika** | * Zintegrowana | * …………………………… |
| **Karta dźwiękowa** | * Zintegrowana | * …………………………… |
| **Obudowa** | * Obudowa typu All in One – zintegrowany komputer w obudowie wraz z monitorem z matrycą min 27” o parametrach:   - rozdzielczość min 1920 x 1080 Full HD  - przekątna ekranu: 68,6 cm   * Zaprojektowana i wykonana przez producenta komputera opatrzona trwałym logo producenta. | * ……………………………   • …………………………… |
| **Warunki gwarancji** | * 5-letnia gwarancja producenta w trybie door-to-door | * …………………………… |
| **Wymagania dodatkowe** | * Zainstalowany system operacyjny Windows 11 Professional lub system równoważny\* * Wbudowane porty i złącza: * - porty wideo z tyłu ekranu, 1 szt HDMI-in * - min. 5 x USB * - port sieciowy RJ-45 * Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek, adapterów itp. * Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45 (zintegrowana) * Karta WiFi Wi-Fi 6 z modułem Bluetooth® * Klawiatura bezprzewodowa w układzie polski programisty * Mysz bezprzewodowa * Zainstalowanie oprogramowania : * - bezpłatny pakiet oprogramowania biurowego, * - program 7-Zip 64-bit https://www.7-zip.org/ - bezpłatna wersja * - program czytnik plików PDF – Adobe Reader – bezpłatna wersja * instalację oprogramowania należy przeprowadzić w siedzibie zamawiającego * Przetestowanie komputera w siedzibie zamawiającego darmowym oprogramowaniem testowym obciążeniowym np. 3DMark lub PCMark 10 lub równorzędnym. * W ramach gwarancji jeśli naprawa komputera potrwa więcej niż 14 dni zagwarantowany będzie komputer zastępczy o podobnych parametrach na czas naprawy. | * …………………………… * …………………………… * …………………………… * …………………………… * …………………………… * …………………………… * …………………………… * …………………………… * …………………………… * …………………………… * …………………………… * …………………………… * …………………………… * …………………………… * …………………………… * …………………………… * …………………………… |

**Montaż, konfiguracja, uruchomienie:**

• Usługa wdrożenia musi obejmować montaż i uruchomienie oferowanego sprzętu w lokalizacjach wskazanych przez Zamawiającego.

• Prace wdrożeniowe będą prowadzone w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.

**Komputery stacjonarne: 10 sztuk do Poradni Psychologiczno – Pedagogicznej w Białogardzie (PPP)**

Nazwa i producent urządzenia ………………………………………………………

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr/komponent** | **Cecha/Wartość/Właściwość** | **Spełnia/Nie spełnia/wartość** |
| Typ | Komputer stacjonarny typu All in One. W ofercie wymagane jest podanie modelu, producenta | ..………………………………… |
| Procesor | Min. 12-rdzeniowy, min, 14-wątkowy, min. 12MB cache, data pierwszego wprowadzenie na rynek po 3 kwartale 2023 roku, Zaoferowany procesor musi uzyskiwać jednocześnie w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 16 000 punktów - wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net z dnia 16.11.2025 | ..………………………………… |
| Pamięć operacyjna | Min. 24GB DDR5 | ..………………………………… |
| Parametry pamięci masowej | Min. 1024 GB PCI Express 4 | ..………………………………… |
| Grafika | Zintegrowana | ..………………………………… |
| Karta dźwiękowa | Zintegrowana | ..………………………………… |
| Obudowa | Obudowa typu All in One – zintegrowany komputer w obudowie wraz z monitorem z matrycą min 23.8” o parametrach:  - rozdzielczość min 1920 x 1080 Full HD  - przekątna ekranu: 60,5 cm  Zaprojektowana i wykonana przez producenta komputera opatrzona trwałym logo producenta. | ..………………………………… |
| Warunki gwarancji | 5-letnia gwarancja producenta w trybie door-to-door | ..………………………………… |
| Wymagania dodatkowe | * Zainstalowany system operacyjny Windows 11 Professional lub system równoważny\* * Wbudowane porty i złącza: * - porty wideo z tyłu ekranu, 1 szt HDMI-in * - min. 5 x USB * - port sieciowy RJ-45 * Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek, adapterów itp. * Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45 (zintegrowana) * Karta WiFi Wi-Fi 6 z modułem Bluetooth® * Klawiatura bezprzewodowa w układzie polski programisty * Mysz bezprzewodowa * Zainstalowanie oprogramowania : * - bezpłatny pakiet oprogramowania biurowego, * - program 7-Zip 64-bit https://www.7-zip.org/ - bezpłatna wersja * - program czytnik plików PDF – Adobe Reader – bezpłatna wersja * instalację oprogramowania należy przeprowadzić w siedzibie zamawiającego * Przetestowanie komputera w siedzibie zamawiającego darmowym oprogramowaniem testowym obciążeniowym np. 3DMark lub PCMark 10 lub równorzędnym. * W ramach gwarancji jeśli naprawa komputera potrwa więcej niż 14 dni zagwarantowany będzie komputer zastępczy o podobnych parametrach na czas naprawy. | * …………………………… * …………………………… * …………………………… * …………………………… * …………………………… * …………………………… * …………………………… * …………………………… * …………………………… * …………………………… * …………………………… * …………………………… * …………………………… * …………………………… * …………………………… * …………………………… |

**Laptop – 2 sztuki do Poradni Psychologiczno – Pedagogicznej w Białogardzie (PPP)**

Nazwa i producent urządzenia ………………………………………………………

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr/KOMPONENT** | **Cecha/Wartość/Właściwość** | **Spełnia/Nie spełnia/wartość** |
| *Typ* | * Laptop. W ofercie wymagane jest podanie modelu, producenta | * …………………………… |
| *Procesor* | * Min. 16-rdzeniowy, min, 22-wątkowy, min. 24MB cache, data pierwszego wprowadzenie na rynek po 3 kwartale 2023 roku, Zaoferowany procesor musi uzyskiwać jednocześnie w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 24 700 punktów - wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net z dnia 16.11.2025 | * …………………………… |
| *Pamięć operacyjna* | * Min. 24GB DDR5 | * …………………………… |
| Parametry pamięci masowej | * Min. 1024 GB PCI Express 4.0 | * …………………………… |
| *Grafika* | * Dedykowana min. 6GB GDDR6 | * …………………………… |
| *Karta dźwiękowa* | * Zintegrowana | * …………………………… |
| *Obudowa* | Obudowa z matrycą min 16” o parametrach:  - rozdzielczość min 1920x1200  - przekątna ekranu: 40,6 cm  Zaprojektowana i wykonana przez producenta komputera opatrzona trwałym logo producenta. | * …………………………… |
| *Warunki gwarancji* | 5-letnia gwarancja producenta w trybie door-to-door |  |
| *Wymagania dodatkowe* | 1. Zainstalowany system operacyjny Windows 11 Professional lub system równoważny\*  2. Wbudowane porty i złącza:  - porty wideo z tyłu ekranu, 1 szt HDMI-in  - min. 4 x USB  - port sieciowy RJ-45  Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy laptopa) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek, adapterów itp.  3. Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45 (zintegrowana)  4. Karta WiFi Wi-Fi 6 z modułem Bluetooth®  5. Zainstalowanie oprogramowania :  - bezpłatny pakiet oprogramowania biurowego,  - program 7-Zip 64-bit https://www.7-zip.org/ - bezpłatna wersja  - program czytnik plików PDF – Adobe Reader – bezpłatna wersja  6. instalację oprogramowania należy przeprowadzić w siedzibie zamawiającego  7. Przetestowanie laptopa w siedzibie zamawiającego darmowym oprogramowaniem testowym obciążeniowym np. 3DMark lub PCMark 10 lub równorzędnym.  8. W ramach gwarancji jeśli naprawa laptopa potrwa więcej niż 14 dni zagwarantowany będzie laptop zastępczy o podobnych parametrach na czas naprawy. | • ……………………………  • ……………………………  • ……………………………  • ……………………………  • ……………………………  • ……………………………  • ……………………………  • …………………………… |

**Laptop – 1 sztuki do Młodzieżowego Domu Kultury im. Henryka Jordana w Białogardzie (MDK)**

Nazwa i producent urządzenia ………………………………………………………

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr/KOMPONENT** | **Cecha/Wartość/Właściwość** | **Spełnia/Nie spełnia/wartość** |
| *Typ* | * Laptop. W ofercie wymagane jest podanie modelu, producenta | * …………………………… |
| *Procesor* | * Min. 14-rdzeniowy, min, 20-wątkowy, min. 24MB cache, data pierwszego wprowadzenie na rynek po 1 kwartale 2022 roku, Zaoferowany procesor musi uzyskiwać jednocześnie w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 27 100 punktów - wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net z dnia 16.11.2025 | * …………………………… |
| *Pamięć operacyjna* | * Min. 32GB DDR5 | * …………………………… |
| Parametry pamięci masowej | * Min. 1024 GB PCI Express 4.0 | * …………………………… |
| *Grafika* | * Dedykowana min. 8GB GDDR6 | * …………………………… |
| *Karta dźwiękowa* | * Zintegrowana | * …………………………… |
| *Obudowa* | Obudowa z matrycą min 15,6” o parametrach:  - rozdzielczość min 2560 x 1440  - częstotliwość odświeżania ekranu – 165 Hz  - przekątna ekranu: 39,6 cm  Zaprojektowana i wykonana przez producenta komputera opatrzona trwałym logo producenta. | * …………………………… |
| *Warunki gwarancji* | 5-letnia gwarancja producenta w trybie door-to-door |  |
| *Wymagania dodatkowe* | 1. Zainstalowany system operacyjny Windows 11 Professional lub system równoważny\*  2. Wbudowane porty i złącza:  - porty wideo z tyłu ekranu, 1 szt HDMI-in  - min. 4 x USB  - port sieciowy RJ-45  Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek, adapterów itp.  3. Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45 (zintegrowana)  4. Karta WiFi Wi-Fi 6 z modułem Bluetooth®  5. Zainstalowanie oprogramowania :  - bezpłatny pakiet oprogramowania biurowego,  - program 7-Zip 64-bit https://www.7-zip.org/ - bezpłatna wersja  - program czytnik plików PDF – Adobe Reader – bezpłatna wersja  6. instalację oprogramowania należy przeprowadzić w siedzibie zamawiającego  7. Przetestowanie laptopa w siedzibie zamawiającego darmowym oprogramowaniem testowym obciążeniowym np. 3DMark lub PCMark 10 lub równorzędnym.  8. W ramach gwarancji jeśli naprawa laptopa potrwa więcej niż 14 dni zagwarantowany będzie laptop zastępczy o podobnych parametrach na czas naprawy. | • ……………………………  • ……………………………  • ……………………………  • ……………………………  • ……………………………  • ……………………………  • ……………………………  • …………………………… |