**FORMULARZ WYMAGANYCH WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

dot. postępowania pn.: Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania, nr 20/ZP/2025

**Pakiet nr 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis parametru lub elementu** | **Minimalne wymagane parametry techniczne** | **Parametry techniczne  oferowanego sprzętu** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **1. KOMPUTER PRZENOŚNY -TYP I - 1 szt.** | | | |
| Producent (marka) …………………………………………………………..………………………… (Należy podać)  Model ………………………………………………………………………………………..………..… (Należy podać)  Fabrycznie nowy, nieużywany. | | | |
| 1 | Procesor (rodzaj) | Procesor klasy x64, 12 rdzeniowy, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, taktowany zegarem co najmniej 1.7 GHz, 4.8 GHz TurboBoost, pamięcią cache co najmniej 12 MB **osiągający wydajność minimum 16473 punktów w teście PassMark** – CPU Mark według wyników opublikowanych na stronie <http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php> (według stanu na dzień 08.04.2025 r.).  Jeżeli osiągi zaoferowanego procesora nie będą ogólnie dostępne tj. na oficjalnych stronach producenta lub w rankingach niezależnych organizacji, Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzenia testów na własny koszt i udokumentowania Zamawiającemu, że oferowany procesor osiąga wymagany wynik punktowy w teście PassMark – CPU Mark. | Należy podać:  Typ procesora (model)  ……………………………..  Liczba punktów w teście  …………………………….. |
| 2 | Matryca (przekątna) | Od 13.5 do 14.5 cali | …………….……….  Należy podać |
| 3 | Matryca (rozdzielczość) | Min. 1920 x 1200 pikseli | …………….……….  Należy podać |
| 4 | Matryca (powłoka) | Matowa | *Tak/Nie\** |
| 5 | Częstotliwość odświeżania | **Min. 60 Hz** | …………….……….  Należy podać |
| 6 | Matryca (typ) | IPS Full HD [LED] | *Tak/Nie\** |
| 7 | Pamięć zainstalowana (pojemność) | Min. 16 GB | *Tak/Nie\** |
| 8 | Rodzaj dysku twardego | SSD M.2 NVMe PCIe | *Tak/Nie\** |
|  | Pojemność dysku | Min. 1 TB |  |
| 9 | Karta graficzna (model) | Zintegrowana Intel Graphics lub równoważna tzn, uzyskująca w rankingu Passmark G3D Mark wartość minimum 3134 punktów według wyników opublikowanych na stronie <https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php> (według stanu na dzień 08.04.2025 r.).  Jeżeli osiągi zaoferowanej karty graficznej nie będą ogólnie dostępne tj. na oficjalnych stronach producenta lub w rankingach niezależnych organizacji, Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzenia testów na własny koszt i udokumentowania Zamawiającemu, że oferowany procesor osiąga wymagany wynik punktowy w teście Passmark G3D Mark. | Należy podać:  Typ karty graficznej (model) ……………………………..  Liczba punktów w teście  …………….………. |
| 10 | Dźwięk | Zintegrowana karta dźwiękowa | *Tak/Nie\** |
| Wbudowane głośniki stereo | *Tak/Nie\** |
| Wbudowany mikrofon | *Tak/Nie\** |
| 11 | Rodzaje wyjść / wejść | HDMI 2.1 | *Tak/Nie\** |
| Min. 2 x USB-C Thunderbolt 4 | …………….……….  Należy podać |
| Min. 2 x USB 3.2 | …………….……….  Należy podać |
| Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe | *Tak/Nie\** |
| 12 | Komunikacja | Bluetooth 5.4 | *Tak/Nie\** |
| Wi-Fi 7 | *Tak/Nie\** |
| 13 | Kamera internetowa | Tak | *Tak/Nie\** |
| 14 | Dodatkowe informacje | Podświetlana klawiatura | *Tak/Nie\** |
| 15 | System operacyjny | Microsoft Windows 11 Pro 64-bit PL lub równoważny – przez równoważność Zamawiający rozumie pełną funkcjonalność, jaką posiada wskazany system operacyjny | …………….……….  Należy podać |
| 16 | W zestawie | Torba, Mysz bezprzewodowa | *Tak/Nie\** |
| 17 | Okres gwarancji | Min. 24 miesiące | …………….……….  Należy podać |
| **W zestawie Stacja dokująca** | | | |
| 1 | Rozdzielczość | Min. 4K - 60 Hz (Podwójny Wyświetlacz) | *Tak/Nie\** |
| Min. 2560 x 1440 - 60 Hz (Potrójny Wyświetlacz) | *Tak/Nie\** |
| 2 | Protokół komunikacyjny danych | Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet | *Tak/Nie\** |
| 3 | Łączenie z notebookiem | USB-C | *Tak/Nie\** |
| 4 | Interfejsy: | Min. 2 x ekran / video - DisplayPort - DisplayPort 20-pin | *Tak/Nie\** |
| Min. 1 x ekran / video - HDMI - 19 pin HDMI 2.0 | *Tak/Nie\** |
| USB-C 3.2 Gen 2/DisplayPort | *Tak/Nie\** |
| USB-C 3.2 Gen 2 - 24 pin USB-C | *Tak/Nie\** |
| Min. 2 x USB 3.2 Gen 1 - 9 pin USB Type A | *Tak/Nie\** |
| USB 3.2 Gen 1 with PowerShare - 9 pin USB Type A | *Tak/Nie\** |
| sieć - Ethernet 1000 - RJ-45 | *Tak/Nie\** |
| 5 | Zasilacz sieciowy | Min. 180 W | *Tak/Nie\** |
| 6 | Moc wyjściowa | Min. 130 W | *Tak/Nie\** |

*\* niepotrzebne skreślić albo wykasować*

Wykonawca w kolumnie 4 określa dokładne wartości parametrów oferowanego sprzętu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis parametru lub elementu** | **Minimalne wymagane parametry techniczne** | **Parametry techniczne  oferowanego sprzętu** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **2. KOMPUTER PRZENOŚNY -TYP II - 3 szt.** | | | |
| Producent (marka) …………………………………………………………..………………………… (Należy podać)  Model ………………………………………………………………………………………..………..… (Należy podać)  Fabrycznie nowy, nieużywany. | | | |
| 1 | Procesor (rodzaj) | Procesor klasy x64, 10 rdzeniowy, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, taktowany zegarem co najmniej 2.5 GHz, 5.2 GHz TurboBoost, pamięcią cache co najmniej 24 MB osiągający wydajność minimum 22750 punktów w teście PassMark – CPU Mark według wyników opublikowanych na stronie <http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php> (według stanu na dzień 08.04.2025 r.).  Jeżeli osiągi zaoferowanego procesora nie będą ogólnie dostępne tj. na oficjalnych stronach producenta lub w rankingach niezależnych organizacji, Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzenia testów na własny koszt i udokumentowania Zamawiającemu, że oferowany procesor osiąga wymagany wynik punktowy w teście PassMark – CPU Mark. | Należy podać:  Typ procesora (model)  ……………………………..  Liczba punktów w teście  …………………………….. |
| 2 | Matryca (przekątna) | Od 13.5 do 14.5 cali | …………….……….  Należy podać |
| 3 | Matryca (rozdzielczość) | Min. 1920 x 1200 pikseli | …………….……….  Należy podać |
| 4 | Matryca (powłoka) | Matowa | *Tak/Nie\** |
| 5 | Matryca (typ) | IPS Full HD [LED] | *Tak/Nie\** |
| 6 | Pamięć zainstalowana | Min. 32 GB (DDR5, min. 5600 MHz) | …………….……….  Należy podać |
| 7 | Rodzaj dysku twardego | SSD M.2 NVMe PCIe | *Tak/Nie\** |
| 8 | Pojemność dysku | Min. 512 GB | …………….……….  Należy podać |
| 9 | Karta graficzna (model) | Zintegrowana Intel Graphics lub równoważna tzn, uzyskująca w rankingu Passmark G3D Mark wartość minimum 3134 punktów według wyników opublikowanych na stronie <https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php> (według stanu na dzień 08.04.2025 r.).  Jeżeli osiągi zaoferowanej karty graficznej nie będą ogólnie dostępne tj. na oficjalnych stronach producenta lub w rankingach niezależnych organizacji, Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzenia testów na własny koszt i udokumentowania Zamawiającemu, że oferowany procesor osiąga wymagany wynik punktowy w teście Passmark G3D Mark. | Należy podać:  Typ karty graficznej (model) ……………………………..  Liczba punktów w teście  …………….………. |
| 10 | Dźwięk | Zintegrowana karta dźwiękowa | *Tak/Nie\** |
| Wbudowane głośniki stereo | *Tak/Nie\** |
| Wbudowany mikrofon | *Tak/Nie\** |
| 11 | Rodzaje wyjść / wejść | HDMI |  |
| USB-C (Thunderbolt 4 / USB4) | *Tak/Nie\** |
| USB-C 3.2 Gen 2 | *Tak/Nie\** |
| Min. 2 x USB-A 3.2 Gen 1 | …………….……….  Należy podać |
| RJ-45 | *Tak/Nie\** |
| Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe | *Tak/Nie\** |
| 12 | Komunikacja | Bluetooth | *Tak/Nie\** |
| LAN 1 Gbps | *Tak/Nie\** |
| Wi-Fi 6 | *Tak/Nie\** |
| 13 | Kamera internetowa | Tak | *Tak/Nie\** |
| 14 | Dodatkowe informacje | Podświetlana klawiatura | *Tak/Nie\** |
| 15 | System operacyjny | Microsoft Windows 11 Pro 64-bit PL lub równoważny – przez równoważność Zamawiający rozumie pełną funkcjonalność, jaką posiada wskazany system operacyjny | …………….……….  Należy podać |
| 16 | W zestawie | Torba, Mysz bezprzewodowa | *Tak/Nie\** |
| 17 | Okres gwarancji | Min. 24 miesiące | …………….……….  Należy podać |

*\* niepotrzebne skreślić albo wykasować*

Wykonawca w kolumnie 4 określa dokładne wartości parametrów oferowanego sprzętu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis parametru lub elementu** | **Minimalne wymagane parametry techniczne** | **Parametry techniczne  oferowanego sprzętu** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **3. KOMPUTER PRZENOŚNY -TYP III - 1 szt.** | | | |
| Producent (marka) …………………………………………………………..………………………… (Należy podać)  Model ………………………………………………………………………………………..………..… (Należy podać)  Fabrycznie nowy, nieużywany. | | | |
| 1 | Procesor (rodzaj) | Procesor klasy x64, 16 rdzeniowy, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, taktowany zegarem co najmniej 1.4 GHz, 4.8 GHz TurboBoost, pamięcią cache co najmniej 24 MB osiągający wydajność minimum 24934 punktów w teście PassMark – CPU Mark według wyników opublikowanych na stronie <http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php> (według stanu na dzień 08.04.2025 r.).  Jeżeli osiągi zaoferowanego procesora nie będą ogólnie dostępne tj. na oficjalnych stronach producenta lub w rankingach niezależnych organizacji, Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzenia testów na własny koszt i udokumentowania Zamawiającemu, że oferowany procesor osiąga wymagany wynik punktowy w teście PassMark – CPU Mark. | Należy podać:  Typ procesora (model)  ……………………………..  Liczba punktów w teście  …………………………….. |
| 2 | Matryca (przekątna) | Od 17 do 18 cali | …………….……….  Należy podać |
| 3 | Matryca (rozdzielczość) | Min. 1920 x 1080 pikseli | …………….……….  Należy podać |
| 4 | Matryca (typ) | IPS Full HD [LED] | *Tak/Nie\** |
| 5 | Matryca (jasność) | Min. 300 cd/m² | …………….……….  Należy podać |
| 6 | Dotykowy ekran | Tak | …………….……….  Należy podać |
| 7 | Pamięć zainstalowana | Min. 32 GB (DDR5, min. 5600 MHz) | *Tak/Nie\** |
| 8 | Rodzaj dysku twardego | SSD M.2 NVMe PCIe | *Tak/Nie\** |
| 9 | Pojemność dysku | Min. 1 TB | …………….……….  Należy podać |
| 10 | Karta graficzna (model) | Zintegrowana Intel Arc Graphics lub równoważna tzn, uzyskująca w rankingu Passmark G3D Mark wartość minimum 5468 punktów według wyników opublikowanych na stronie <https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php> (według stanu na dzień 08.04.2025 r.).  Jeżeli osiągi zaoferowanej karty graficznej nie będą ogólnie dostępne tj. na oficjalnych stronach producenta lub w rankingach niezależnych organizacji, Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzenia testów na własny koszt i udokumentowania Zamawiającemu, że oferowany procesor osiąga wymagany wynik punktowy w teście Passmark G3D Mark. | Należy podać:  Typ karty graficznej (model) ……………………………..  Liczba punktów w teście  …………….………. |
| 11 | Dźwięk | Zintegrowana karta dźwiękowa | *Tak/Nie\** |
| Wbudowane głośniki stereo | *Tak/Nie\** |
| Wbudowany mikrofon | *Tak/Nie\** |
| 12 | Rodzaje wyjść / wejść | HDMI 2.1 |  |
| USB-C | *Tak/Nie\** |
| USB-C Thunderbolt 4 | *Tak/Nie\** |
| Min. 3 x USB Type A | …………….……….  Należy podać |
| Czytnik kart pamięci | *Tak/Nie\** |
| Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe | *Tak/Nie\** |
| 13 | Komunikacja | Bluetooth | *Tak/Nie\** |
| LAN 1 Gbps | *Tak/Nie\** |
| Wi-Fi 6 | *Tak/Nie\** |
| 14 | Kamera internetowa | Tak | *Tak/Nie\** |
| 15 | Dodatkowe informacje | Podświetlana klawiatura | *Tak/Nie\** |
| 16 | System operacyjny | Microsoft Windows 11 Pro 64-bit PL lub równoważny – przez równoważność Zamawiający rozumie pełną funkcjonalność, jaką posiada wskazany system operacyjny | …………….……….  Należy podać |
| 17 | W zestawie | Torba, Mysz bezprzewodowa | *Tak/Nie\** |
| 18 | Okres gwarancji | Min. 24 miesiące | …………….……….  Należy podać |

*\* niepotrzebne skreślić albo wykasować*

Wykonawca w kolumnie 4 określa dokładne wartości parametrów oferowanego sprzętu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis parametru lub elementu** | **Minimalne wymagane parametry techniczne** | **Parametry techniczne  oferowanego sprzętu** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **4. KOMPUTER PRZENOŚNY -TYP IV - 2 szt.** | | | |
| Producent (marka) …………………………………………………………..………………………… (Należy podać)  Model ………………………………………………………………………………………..………..… (Należy podać)  Fabrycznie nowy, nieużywany. | | | |
| 1 | Procesor (rodzaj) | Procesor klasy x64, 14 rdzeniowy, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, taktowany zegarem co najmniej 2.6 GHz, 5.4 GHz TurboBoost, pamięcią cache co najmniej 24 MB osiągający wydajność minimum 28050 punktów w teście PassMark – CPU Mark według wyników opublikowanych na stronie <http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php> (według stanu na dzień 08.04.2025 r.).  Jeżeli osiągi zaoferowanego procesora nie będą ogólnie dostępne tj. na oficjalnych stronach producenta lub w rankingach niezależnych organizacji, Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzenia testów na własny koszt i udokumentowania Zamawiającemu, że oferowany procesor osiąga wymagany wynik punktowy w teście PassMark – CPU Mark. | Należy podać:  Typ procesora (model)  ……………………………..  Liczba punktów w teście  …………………………….. |
| 2 | Matryca (przekątna) | Od 15 do 16 cali | …………….……….  Należy podać |
| 3 | Matryca (rozdzielczość) | Min. 1920 x 1080 pikseli | …………….……….  Należy podać |
| 4 | Matryca (powłoka) | Antyrefleksyjna | *Tak/Nie\** |
| 5 | Matryca (typ) | IPS Full HD [LED] | *Tak/Nie\** |
| 6 | Częstotliwość odświeżania | Min. 165 Hz | …………….……….  Należy podać |
| 7 | Pamięć zainstalowana (pojemność) | Min. 32 GB | …………….……….  Należy podać |
| 8 | Rodzaj dysku twardego | SSD M.2 NVMe PCIe | *Tak/Nie\** |
| 9 | Pojemność dysku | Min. 2 TB | …………….……….  Należy podać |
| 10 | Karta graficzna (model) | Dedykowana karta graficzna NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 lub równoważna tzn, uzyskująca w rankingu Passmark G3D Mark wartość minimum 17587 punktów według wyników opublikowanych na stronie <https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php> (według stanu na dzień 08.04.2025 r.).  Jeżeli osiągi zaoferowanej karty graficznej nie będą ogólnie dostępne tj. na oficjalnych stronach producenta lub w rankingach niezależnych organizacji, Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzenia testów na własny koszt i udokumentowania Zamawiającemu, że oferowany procesor osiąga wymagany wynik punktowy w teście Passmark G3D Mark. | Należy podać:  Typ karty graficznej (model) ……………………………..  Liczba punktów w teście  …………….………. |
| 11 | Karta graficzna (pamięć własna) | Min. 8 GB GDDR6 |  |
| 12 | Dźwięk | Zintegrowana karta dźwiękowa | *Tak/Nie\** |
| Wbudowane głośniki stereo | *Tak/Nie\** |
| Wbudowany mikrofon | *Tak/Nie\** |
| 13 | Rodzaje wyjść / wejść | DC-in (wejście zasilania) | *Tak/Nie\** |
| HDMI 2.1 | *Tak/Nie\** |
| USB-C Thunderbolt 4 | *Tak/Nie\** |
| Min. 3 x USB 3.2 | …………….……….  Należy podać |
| RJ-45 | *Tak/Nie\** |
| Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe | *Tak/Nie\** |
| 14 | Komunikacja | Bluetooth | *Tak/Nie\** |
| LAN 1 Gbps | *Tak/Nie\** |
| Wi-Fi 6 | *Tak/Nie\** |
| 15 | Kamera internetowa | Tak | *Tak/Nie\** |
| 16 | Dodatkowe informacje | Podświetlana klawiatura, wydzielona klawiatura numeryczna | *Tak/Nie\** |
| 17 | System operacyjny | Microsoft Windows 11 64-bit PL lub równoważny – przez równoważność Zamawiający rozumie pełną funkcjonalność, jaką posiada wskazany system operacyjny | …………….……….  Należy podać |
| 18 | W zestawie | Torba, Mysz bezprzewodowa | *Tak/Nie\** |
| 19 | Okres gwarancji | Min. 24 miesiące | …………….……….  Należy podać |

*\* niepotrzebne skreślić albo wykasować*

Wykonawca w kolumnie 4 określa dokładne wartości parametrów oferowanego sprzętu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis parametru lub elementu** | **Minimalne wymagane parametry techniczne** | **Parametry techniczne  oferowanego sprzętu** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **5. KOMPUTER PRZENOŚNY -2 w 1 - 1 szt.** | | | |
| Producent (marka) …………………………………………………………..………………………… (Należy podać)  Model ………………………………………………………………………………………..………..… (Należy podać)  Fabrycznie nowy, nieużywany. | | | |
| 1 | Procesor (rodzaj) | Procesor klasy x64, 12 rdzeniowy, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, taktowany zegarem co najmniej 1.3 GHz, 4.3 GHz TurboBoost, pamięcią cache co najmniej 12 MB osiągający wydajność minimum 17090 punktów w teście PassMark – CPU Mark według wyników opublikowanych na stronie <http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php> (według stanu na dzień 08.04.2025 r.).  Jeżeli osiągi zaoferowanego procesora nie będą ogólnie dostępne tj. na oficjalnych stronach producenta lub w rankingach niezależnych organizacji, Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzenia testów na własny koszt i udokumentowania Zamawiającemu, że oferowany procesor osiąga wymagany wynik punktowy w teście PassMark – CPU Mark. | Należy podać:  Typ procesora (model)  ……………………………..  Liczba punktów w teście  …………………………….. |
| 2 | Matryca (przekątna) | Od 15 do 16 cali | …………….……….  Należy podać |
| 3 | Matryca (rozdzielczość) | Min. 2880 x 1800 pikseli | …………….……….  Należy podać |
| 4 | Matryca (powłoka) | Błyszcząca | *Tak/Nie\** |
| 5 | Matryca (typ) | OLED | *Tak/Nie\** |
| 6 | Ekran dotykowy | Tak | *Tak/Nie\** |
| 7 | Jasność | 500 cd/m² | *Tak/Nie\** |
| 8 | Częstotliwość odświeżania | Min. 120 Hz | …………….……….  Należy podać |
| 9 | Pamięć zainstalowana | Min. 16 GB (LPDDR5, min. 6400 MHz) | …………….……….  Należy podać |
|  | Rodzaj dysku twardego | SSD M.2 NVMe PCIe | *Tak/Nie\** |
|  | Pojemność dysku | Min. 1000 GB | …………….……….  Należy podać |
| 10 | Karta graficzna (model) | Zintegrowana Intel Graphics lub równoważna tzn, uzyskująca w rankingu Passmark G3D Mark wartość minimum 3134 punktów według wyników opublikowanych na stronie <https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php> (według stanu na dzień 08.04.2025 r.).  Jeżeli osiągi zaoferowanej karty graficznej nie będą ogólnie dostępne tj. na oficjalnych stronach producenta lub w rankingach niezależnych organizacji, Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzenia testów na własny koszt i udokumentowania Zamawiającemu, że oferowany procesor osiąga wymagany wynik punktowy w teście Passmark G3D Mark. | Należy podać:  Typ karty graficznej (model) ……………………………..  Liczba punktów w teście  …………….………. |
| 12 | Dźwięk | Zintegrowana karta dźwiękowa | *Tak/Nie\** |
| Wbudowane głośniki stereo | *Tak/Nie\** |
| Wbudowany mikrofon | *Tak/Nie\** |
| 13 | Rodzaje wyjść / wejść | HDMI | *Tak/Nie\** |
| Thunderbolt 4 | *Tak/Nie\** |
| USB 3.2 (2 Gen) Typ-C (z DisplayPort i Power Delivery) | *Tak/Nie\** |
| Min. 2 x USB 3.2 | …………….……….  Należy podać |
| Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe | *Tak/Nie\** |
| 14 | Komunikacja | Bluetooth 5.4 | *Tak/Nie\** |
| Wi-Fi 7 | *Tak/Nie\** |
| 15 | Kamera internetowa | Tak | *Tak/Nie\** |
| 16 | Dodatkowe informacje | Podświetlana klawiatura | *Tak/Nie\** |
| 17 | System operacyjny | Microsoft Windows 11 64-bit PL lub równoważny – przez równoważność Zamawiający rozumie pełną funkcjonalność, jaką posiada wskazany system operacyjny | …………….……….  Należy podać |
| 18 | W zestawie | Torba, Mysz bezprzewodowa | *Tak/Nie\** |
| 19 | Okres gwarancji | Min. 24 miesiące | …………….……….  Należy podać |

*\* niepotrzebne skreślić albo wykasować*

Wykonawca w kolumnie 4 określa dokładne wartości parametrów oferowanego sprzętu

**Pozostałe informacje:**

1. **Termin dostawy:** 21 dni od dnia podpisania umowy
2. **Miejsce dostawy:** Skierniewice, ul. Pomologiczna 18, Dział Informatyki

**Niniejszy plik należy opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym**

**lub podpisem osobistym przez osobę uprawnioną do występowania w imieniu Wykonawcy**