**UWAGA!**

Zamawiający informuje, że wymóg osiągnięcia w testach PassMark wymaganego wyniku dla każdego z procesorów winien być osiągnięty na dzień opublikowania ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych

**Wyjątek:** W przypadku pojawienia się modeli procesorów niefunkcjonujących na rynku w chwili opublikowania ogłoszenia, a które wprowadzono do obrotu rynkowego i podlegały ocenie w testach PassMark po opublikowaniu ogłoszenia Zamawiający oceniać będzie zgodnie z punktacją w testach PassMark z dnia otwarcia ofert

**Uwaga! Należy podać dokładne wartości parametrów oferowanego sprzętu (Zamawiający nie dopuszcza zapisów typu: „zgodnie z SIWZ”, „spełnia” czy „tak”).**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Urządzenie** | **Ilość** | **Opis minimalnych wymagań** | **Opis oferowanego towaru**  **(wypełnia Wykonawca)** | **Cena jednostkowa brutto** | **Cena pozycji brutto** |
| **Wydz. AB** | | | | | | |
| **1.** | **Monitor**  **PRODUCENT:**  **..............................**  **(WYPEŁNIA WYKONAWCA)**  **MODEL:**  **..............................**  **(WYPEŁNIA WYKONAWCA)**  **ROK PROD.:**  **..............................**  **(WYPEŁNIA WYKONAWCA)** | **1** | * **Format ekranu:** panoramiczny, * **Typ ekranu:** matowy, antyodblaskowy * **Technologia podświetlenia:** LED, * **Przekątna ekranu:** 21,5”, * **Rozdzielczość obrazu:** 1920x1080, * **Częstotliwość odświeżania:** 60Hz, * **Montaż:** na dołączonej stopie, * **Zasilanie:** przewód lub zasilacz z wtyczką standard europejski – 230V, * **Interfejsy:** min. DVI-D lub VGA (15 stykowe D-Sub) i HDMI lub Display port,   **Wyposażenie dodatkowe:** przewód DVI lub VGA, przewód HDMI lub Display port, |  |  |  |
| **Wydz. FZP** | | | | | | |
| **2.** | **Komputer przenośny z oprogramowa-niem**  **PRODUCENT:**  **..............................**  **(WYPEŁNIA WYKONAWCA)**  **MODEL:**  **..............................**  **(WYPEŁNIA WYKONAWCA)**  **ROK PROD.:**  **..............................**  **(WYPEŁNIA WYKONAWCA)**  **OPROGRAMOWANIE:**  **......................................**  **......................................**  **(WYPEŁNIA WYKONAWCA)** |  | * **Ekran:** przekątna min. 15,6 cali, podświetlenie LED, rozdzielczość ekranu 1920 x 1080, powierzchnia matowa lub antyrefleksyjna, * **Procesor:** zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, co najmniej dwurdzeniowy o wydajności uzyskiwanej w teście Passmark co najmniej **7977** według danych na dzień nie wcześniejszy niż **31.10.2019 r.** * **Pamięć RAM:** min. 8GB z możliwością rozbudowy do 16GB * **Dysk HDD:** min.240 GB SSD (SATA lub M2), * **Karta graficzna:** zintegrowana * **Multimedia:** karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, wbudowane głośniki, wbudowany mikrofon, wbudowana kamera internetowa * **Interfejsy** **i porty:** 1 x VGA, 1 x HDMI, min. 3 USB Typ A, w tym min. 2 x USB 3.0 lub 3.1, Czytnik kart pamięci (SD), złącze słuchawkowe i mikrofonowe lub COMBO, karta przewodowej transmisji LAN, karta bezprzewodowej transmisji WLAN 802.11 b/g/n/ac, klawiatura QWERTY z wydzieloną klawiaturą numeryczną, bluetooth, * **Urządzenie wskazujące:** touch pad, dodatkowa mysz bezprzewodowa, * **Napęd optyczny:** wewnętrzny, odtwarzanie nośników CD, DVD * **Zasilanie:** kabel zasilający wtyczka standard europejski oraz zasilanie z wewnętrznej baterii, * **Bateria:** Li-Poly/Li-Ion 2/3 komorowa, * **System operacyjny:** Windows 10 Pro PL lub równoważny preinstalowany z licencją i nośnikiem. Nie dopuszcza się w tym zakresie licencji pochodzącej z rynku wtórnego. Zamawiający zastrzega możliwość weryfikacji autentyczności legalności systemu operacyjnego.   Równoważność:  System operacyjny musi posiadać pełną zgodność z obecnym rozwiązaniem zarządzania komputerami w Starostwie Powiatowym w Wąbrzeźnie (Microsoft Active Directory).   * **Oprogramowanie biurowe:**   Microsoft Office Professional 2019 -– licencja nieograniczona czasowo lub inne równoważne, charakteryzujące się następującymi parametrami:   * oprogramowanie musi zawierać: edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, program komunikacyjny zapewniający ujednolicone miejsce do zarządzania pocztą e-mail, kalendarzami, kontaktami, program do tworzenia prezentacji multimedialnych, program do tworzenia materiałów marketingowych), * dokumenty utworzone w programach pakietu MS Office (edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji, program do tworzenia materiałów marketingowych) otwarte na zaoferowanym przez wykonawcę programie musi poprawnie się uruchamiać, wydruk musi wyglądać identycznie bez jakiejkolwiek konieczności dodatkowej jego edycji oraz wszystkie funkcje muszą działać poprawnie a ich wynik musi być identyczny jak w przypadku programu z pakietu MS Office, bez konieczności reedycji otwartego dokumentu, * warunki licencji nie mogą ograniczać możliwości przeniesienia jej na inny komputer, * produkt musi być w 100% nowy, wcześniej nie rejestrowany, produkt musi pochodzić z legalnego źródła. |  |  |  |
| **PCPR** | | | | | | |
| **3.** | **Komputer przenośny z oprogramowa-niem**  **PRODUCENT:**  **..............................**  **(WYPEŁNIA WYKONAWCA)**  **MODEL:**  **..............................**  **(WYPEŁNIA WYKONAWCA)**  **ROK PROD.:**  **..............................**  **(WYPEŁNIA WYKONAWCA)**  **OPROGRAMOWANIE:**  **......................................**  **......................................**  **(WYPEŁNIA WYKONAWCA)** |  | * **Ekran:** przekątna min. 17,3”, rozdzielczość ekranu 1920 x 1080, powierzchnia matowa lub z powłoką antyodblaskową, * **Procesor:** zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, co najmniej dwurdzeniowy o wydajności uzyskiwanej w teście Passmark co najmniej **8905** według danych na dzień nie wcześniejszy niż **31.10.2019 r.** * **Pamięć RAM:** min. 8GB z możliwością rozbudowy do 16GB, * **Dysk HDD:** min.480 GB SSD (SATA lub M2), lub dopuszczalna konfiguracja 128 GB SSD M.2 + 500 GB HDD, * **Karta graficzna:** zintegrowana + dedykowana 2GB pamięci, * **Multimedia:** karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, wbudowane głośniki, wbudowany mikrofon, wbudowana kamera internetowa * **Interfejsy** **i porty:** 1 x VGA, 1 x HDMI, min. 3 USB Typ A, w tym min. 2 x USB 3.0 lub 3.1, Czytnik kart pamięci (SD), złącze słuchawkowe i mikrofonowe lub COMBO, karta przewodowej transmisji LAN, karta bezprzewodowej transmisji WLAN 802.11 b/g/n/ac, klawiatura QWERTY z wydzieloną klawiaturą numeryczną, bluetooth, (w przypadku braku portu VGA możliwa przejściówka z HDMI do VGA) * **Urządzenie wskazujące:** touch pad, dodatkowa mysz bezprzewodowa, * **Napęd optyczny:** wewnętrzny, odtwarzanie nośników CD, DVD, * **Zasilanie:** kabel zasilający wtyczka standard europejski oraz zasilanie z wewnętrznej baterii, * **Bateria:** Li-Poly/Li-Ion 3 komorowa, * **System operacyjny:** Windows 10 Pro PL lub równoważny preinstalowany z licencją i nośnikiem. Nie dopuszcza się w tym zakresie licencji pochodzącej z rynku wtórnego. Zamawiający zastrzega możliwość weryfikacji autentyczności legalności systemu operacyjnego.   **Równoważność:**  System operacyjny musi posiadać pełną zgodność z obecnym rozwiązaniem zarządzania komputerami w Starostwie Powiatowym w Wąbrzeźnie (Microsoft Active Directory).   * **Oprogramowanie biurowe:**   Microsoft Office Home and Business 2019 -– licencja nieograniczona czasowo lub inne równoważne, charakteryzujące się następującymi parametrami:   * oprogramowanie musi zawierać: edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, program komunikacyjny zapewniający ujednolicone miejsce do zarządzania pocztą e-mail, kalendarzami, kontaktami, program do tworzenia prezentacji multimedialnych), * dokumenty utworzone w programach pakietu MS Office (edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji) otwarte na zaoferowanym przez wykonawcę programie musi poprawnie się uruchamiać, wydruk musi wyglądać identycznie bez jakiejkolwiek konieczności dodatkowej jego edycji oraz wszystkie funkcje muszą działać poprawnie a ich wynik musi być identyczny jak w przypadku programu z pakietu MS Office, bez konieczności reedycji otwartego dokumentu, * warunki licencji nie mogą ograniczać możliwości przeniesienia jej na inny komputer, * produkt musi być w 100% nowy, wcześniej nie rejestrowany, produkt musi pochodzić z legalnego źródła. |  |  |  |
| **PZOON** | | | | | | |
| **4.** | **Komputer przenośny z oprogramowa-niem**  **PRODUCENT:**  **..............................**  **(WYPEŁNIA WYKONAWCA)**  **MODEL:**  **..............................**  **(WYPEŁNIA WYKONAWCA)**  **ROK PROD.:**  **..............................**  **(WYPEŁNIA WYKONAWCA)**  **OPROGRAMOWANIE:**  **......................................**  **......................................**  **(WYPEŁNIA WYKONAWCA)** | **2** | * **Ekran:** przekątna min. 15,6 cali, podświetlenie LED, rozdzielczość ekranu 1920 x 1080, powierzchnia matowa lub antyrefleksyjna, * **Procesor:** zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, co najmniej dwurdzeniowy o wydajności uzyskiwanej w teście Passmark co najmniej **7977** według danych na dzień nie wcześniejszy niż **31.10.2019 r**. * **Pamięć RAM:** min. 8GB z możliwością rozbudowy do 16GB * **Dysk HDD:** min.240 GB SSD (SATA lub M2), * **Karta graficzna:** zintegrowana * **Multimedia:** karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, wbudowane głośniki, wbudowany mikrofon, wbudowana kamera internetowa * **Interfejsy** **i porty:** 1 x VGA, 1 x HDMI, min. 3 USB Typu A, w tym min. 2 x USB 3.0 lub 3.1, Czytnik kart pamięci (SD), złącze słuchawkowe i mikrofonowe lub COMBO, karta przewodowej transmisji LAN, karta bezprzewodowej transmisji WLAN 802.11 b/g/n/ac, klawiatura QWERTY z wydzieloną klawiaturą numeryczną, bluetooth, * **Urządzenie wskazujące:** touchpad, dodatkowa mysz bezprzewodowa, * **Napęd optyczny:** wewnętrzny, odtwarzanie nośników CD, DVD, * **Zasilanie:** kabel zasilający wtyczka standard europejski oraz zasilanie z wewnętrznej baterii, * **Bateria:** Li-Poly/Li-Ion 2/3 komorowa, * **System operacyjny:** Windows 10 Pro PL lub równoważny preinstalowany z licencją i nośnikiem. Nie dopuszcza się w tym zakresie licencji pochodzącej z rynku wtórnego. Zamawiający zastrzega możliwość weryfikacji autentyczności legalności systemu operacyjnego.   Równoważność:  System operacyjny musi posiadać pełną zgodność z obecnym rozwiązaniem zarządzania komputerami w Starostwie Powiatowym w Wąbrzeźnie (Microsoft Active Directory).   * **Oprogramowanie biurowe:**   Microsoft Office Home and Business 2019 -– licencja nieograniczona czasowo lub inne równoważne, charakteryzujące się następującymi parametrami:   * oprogramowanie musi zawierać: edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, program komunikacyjny zapewniający ujednolicone miejsce do zarządzania pocztą e-mail, kalendarzami, kontaktami, program do tworzenia prezentacji multimedialnych, * dokumenty utworzone w programach pakietu MS Office (edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji,) otwarte na zaoferowanym przez wykonawcę programie musi poprawnie się uruchamiać, wydruk musi wyglądać identycznie bez jakiejkolwiek konieczności dodatkowej jego edycji oraz wszystkie funkcje muszą działać poprawnie a ich wynik musi być identyczny jak w przypadku programu z pakietu MS Office, bez konieczności reedycji otwartego dokumentu, * warunki licencji nie mogą ograniczać możliwości przeniesienia jej na inny komputer, * produkt musi być w 100% nowy, wcześniej nie rejestrowany, produkt musi pochodzić z legalnego źródła. |  |  |  |
| **PLACÓWKA OPIEKUŃCZO – WYCH.** | | | | | | |
| **5.** | **Komputer przenośny**  **PRODUCENT:**  **..............................**  **(WYPEŁNIA WYKONAWCA)**  **MODEL:**  **..............................**  **(WYPEŁNIA WYKONAWCA)**  **ROK PROD.:**  **..............................**  **(WYPEŁNIA WYKONAWCA)** | **5** | * **Ekran:** przekątna min. 15,6 cali, podświetlenie LED, rozdzielczość ekranu 1920 x 1080, powierzchnia matowa lub antyrefleksyjna * **Procesor:** zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, co najmniej dwurdzeniowy o wydajności uzyskiwanej w teście Passmark co najmniej **5539**  pkt. według danych na dzień nie wcześniejszy niż 31.10.2019 r. (wydruk w załączeniu) * **Pamięć RAM :** min. 4GB z możliwością rozbudowy do 8GB * **Dysk HDD:** min.240 GB SSD (SATA lub M2), * **Karta graficzna** zintegrowana * **Multimedia** karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, wbudowane głośniki,wbudowany mikrofon, wbudowana kamera internetowa * **Interfejsy i porty** 1 x VGA, 1 x HDMI, min. 3 USB, w tym min. 2 x USB 3.0, Czytnik kart pamięci (SD), złącze słuchawkowe i mikrofonowe lub COMBO, karta przewodowej transmisji LAN, karta bezprzewodowej transmisji WLAN 802.11 b/g/n/ac, klawiatura QWERTY z wydzieloną klawiaturą numeryczną, bluetooth, * **Urządzenie wskazujące** touch pad, dodatkowa myszbezprzewodowa, * **Napęd optyczny** wewnętrzny, odtwarzanie nośników CD, DVD * **Zasilanie** kabel zasilający wtyczka standard europejski oraz zasilanie z wewnętrznej baterii * **Bateria** Li-Poly/Li-Ion 2/3 komorowa, * **System operacyjny** Windows 10 Home PL lub równoważny preinstalowany z licencją i nośnikiem. Nie dopuszcza się w tym zakresie licencji pochodzącej z rynku wtórnego. Zamawiający zastrzega możliwość weryfikacji autentyczności legalności systemu operacyjnego |  |  |  |
| **6.** | **Komputer przenośny z oprogramowa-niem**  **PRODUCENT:**  **..............................**  **(WYPEŁNIA WYKONAWCA)**  **MODEL:**  **..............................**  **(WYPEŁNIA WYKONAWCA)**  **ROK PROD.:**  **..............................**  **(WYPEŁNIA WYKONAWCA)**  **OPROGRAMOWANIE:**  **......................................**  **......................................**  **(WYPEŁNIA** | **2** | * **Ekran:** przekątna min. 15,6 cali, podświetlenie LED, rozdzielczość ekranu 1920 x 1080, powierzchnia matowa lub antyrefleksyjna, * **Procesor:** zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, co najmniej dwurdzeniowy o wydajności uzyskiwanej w teście Passmark co najmniej **7652** pkt. według danych na dzień nie wcześniejszy niż **31.10.2019** r. (wydruk w załączeniu) * **Pamięć RAM:** min. 8GB z możliwością rozbudowy do 16GB * **Dysk HDD:** min.240 GB SSD (SATA lub M2), * **Karta graficzna:** integrowana * **Multimedia:** karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, wbudowane głośniki, wbudowany mikrofon, wbudowana kamera internetowa * **Interfejsy i porty:** 1 x VGA, 1 x HDMI, min. 3 USB, w tym min. 2 x USB 3.0, Czytnik kart pamięci (SD), złącze słuchawkowe i mikrofonowe lub COMBO, karta przewodowej transmisji LAN, karta bezprzewodowej transmisji WLAN 802.11 b/g/n/ac, klawiatura QWERTY z wydzieloną klawiaturą numeryczną, bluetooth, * **Urządzenie wskazujące:** touch pad, dodatkowa mysz bezprzewodowa, * **Napęd optyczny:** wewnętrzny, odtwarzanie nośników CD, DVD * **Zasilanie:** kabel zasilający wtyczka standard europejski oraz zasilanie z wewnętrznej baterii * **Bateria:** Li-Poly/Li-Ion 2/3 komorowa, * **System operacyjny:** Windows 10 Pro PL lub równoważny preinstalowany z licencją i nośnikiem. Nie dopuszcza się w tym zakresie licencji pochodzącej z rynku wtórnego. Zamawiający zastrzega możliwość weryfikacji autentyczności legalności systemu operacyjnego * **Oprogramowanie biurowe**   Microsoft Office Home and Business 2019 - licencja nieograniczona czasowo lub inne równoważne, charakteryzujące się następującymi parametrami:   * oprogramowanie musi zawierać: edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny, program komunikacyjny zapewniający ujednolicone miejsce do zarządzania pocztą e-mail, kalendarzami, kontaktami, program do tworzenia prezentacji multimedialnych, * dokumenty utworzone w programach pakietu MS Office (edytor tekstów, arkusz kalkulacyjny oraz program do tworzenia prezentacji) otwarte na zaoferowanym przez wykonawcę programie musi poprawnie się uruchamiać, wydruk musi wyglądać identycznie bez jakiejkolwiek konieczności dodatkowej jego edycji oraz wszystkie funkcje muszą działać poprawnie a ich wynik musi być identyczny jak w przypadku programu z pakietu MS Office, bez konieczności reedycji otwartego dokumentu, * warunki licencji nie mogą ograniczać możliwości przeniesienia jej na inny komputer, * produkt musi być w 100% nowy, wcześniej nie rejestrowany, produkt musi pochodzić z legalnego źródła. |  |  |  |