****

|  |
| --- |
| **nr sprawy: GPI.PZP.2.2022 Załącznik nr 1 do SWZ** |
| **SPECYFIKACJA TECHNICZNA/FORMULARZ DO WYPEŁNIENIA PRZEZ WYKONAWCĘ** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane parametry minimalne** | ***Potwierdzenie spełnienia wymagań***  ***(Należy wpisać SPEŁNIA oraz podać istotne parametry faktyczne)\**** |
| **Typ** | Komputer przenośny |  |
| **Zastosowanie** | Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, edukacyjnych oraz dostępu do Internetu. |  |
| **Ekran** | * Przekątna ekranu – w zakresie 15” – 15,6”. * Rozdzielczość nominalna – min. 1920 na 1080 pikseli. * Jasność matrycy min. 220 cd/m2. * Matowa powłoka. |  |
| **Procesor** | Procesor wielordzeniowy (minimum 2 rdzenie) i wielowątkowy (minimum 4 wątki), zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, uzyskujący **w aktualnym na dzień ogłoszenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego teście** - CPU Benchmarks na stronie www.cpubenchmark.net/cpu\_list.php wynik „CPU Mark” co najmniej 3900 punktów. | *Należy podać typ procesora:* |
| **Pamięć operacyjna** | * pojemność: min. 8 GB. * maksymalna obsługiwana pojemność: min. 16GB. * co najmniej jedno gniazdo wolne. |  |
| **Karta graficzna** | Zintegrowana z procesorem z dynamicznie przydzielają pamięcią współdzieloną |  |
| **Parametry pamięci masowej** | * Dysk półprzewodnikowy SSD * Pojemności min. 480 GB |  |
| **Klawiatura** | * Klawiatura wyspowa układ US –QWERTY. * Wydzielony blok klawiatury numerycznej. * Touchpad wyposażony w dwa niezależne klawisze funkcyjne. |  |
| **Wyposażenie multimedialne** | * Płyta główna wyposażona w kartę dźwiękową. * Wbudowany w komputer mikrofon. * Wbudowane w komputer min. 2 głośniki. * Wbudowana kamera internetowa o rozdzielczości co najmniej HD. |  |
| **Zasilanie i bateria** | * Min. 41 Wh. * Czas pracy na baterii: min. 9 h. * Li-Ion. * Zasilacz o mocy min. 45 W |  |
| **Zainstalowany system operacyjny** | * Bezterminowa licencja na system operacyjny Microsoft Windows 10 Home 64-bit PL, * Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Home 64-bit PL lub Windows 11 Home 64-bit PL. Dołączony nośnik z oprogramowaniem, sterownikami dla systemów Windows, płyty Recovery umożliwiające instalacje systemu w wersji 64 bitowej. * System zainstalowany, gotowy do użytkowania. |  |
| **Niezawodność / jakość wytwarzania** | Potwierdzona certyfikatami:   * Certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanego modelu komputera z systemem operacyjnym Windows 10 Home 64-bit lub Windows 11 Home 64-bit (Microsoft WHCL) * Certyfikat CE. * ISO 14001 . * ISO 9001. |  |
| **Wsparcie techniczne** | Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu komputera lub numeru seryjnego komputera, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej. |  |
| **Wymagania dodatkowe** | * Min. 1 port USB 2.0 typ A . * Min. 2 porty, min. USB 3.0, typ A lub C. * Złącze HDMI w wersji co najmniej 1.4. * Złącze RJ 45 Gigabit Ethernet (nie dopuszcza się stosowania adapterów). * Wbudowany Bluetooth w wersji co najmniej 4.2. * Czytnik kart multimedialnych (SD, SDHC i SDXC). * Wbudowany (nie dopuszcza się urządzeń zewnętrznych) napęd optyczny – co najmniej nagrywarka DVD-RW . * Wbudowana Karta sieciowa 10,100,1000 Mbit/s . * Zintegrowana karta sieci WLAN obsługująca łącznie standardy 802.11a,802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 5 (802.11ac). * Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku). * Komputer musi być wyposażony w zabezpieczenie sprzętowe umożliwiające zabezpieczenie haseł użytkowników, administratora oraz danych użytkownika. Zabezpieczenie ma składać się z dedykowanego urządzenia szyfrującego (współpracującego z płytą główną), którego usunięcie uniemożliwi uruchomienie komputera, a odczyt zabezpieczonych danych z dysku twardego nie będzie możliwy na innym komputerze. |  |
| **Warunki gwarancji** | Gwarancja   * Na okres co najmniej 24 miesiące on-site - świadczonej w siedzibie Zamawiającego chyba że niezbędne będzie naprawa sprzętu w siedzibie producenta ,lub autoryzowanym przez niego punkcie serwisowym - wówczas koszt transportu do i z naprawy pokrywa Wykonawca. * Czas reakcji na zgłoszoną reklamację gwarancyjną - do końca następnego dnia roboczego. * W przypadku naprawy trwającej dłużej niż 48 godzin, zamawiającemu musi zostać dostarczony komputer zastępczy. * Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. * Przyjmowanie zgłoszeń w języku polskim w dni robocze w godzinach 8.00-16.00 telefonicznie lub na dedykowanej przez producenta lub autoryzowanego partnera stronie internetowej. * Serwis urządzeń musi byś realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta. * Serwis urządzeń musi być realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001. | *Należy podać oferowany termin gwarancji:* |

*…………..…………………………*

*(miejscowość i data) (należy opatrzyć elektronicznym podpisem kwalifikowanym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym osoby uprawnionej*

*lub osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)*

**UWAGA:**

**Wypełnioną i podpisaną tabelę należy złożyć wraz z ofertą.**

**\*Prawą stronę tabeli należy wypełnić stosując słowa „spełnia” lub „nie spełnia”, zaś w przypadku żądania wykazania wpisu określonych parametrów, należy wpisać oferowane konkretne, rzeczowe wartości. W przypadku, gdy Wykonawca, w którejkolwiek z pozycji wpisze słowa „nie spełnia” lub zaoferuje niższe wartości, oferta zostanie odrzucona, gdyż jej treść nie odpowiada treści SWZ**