Załącznik nr 1a do SWZ

Specyfikacja komputerów przenośnych typu notebook wraz z oprogramowaniem

Komputery typu notebook wraz z oprogramowaniem 20 sztuk

Minimalne parametry techniczne:

…..…………………………………….…………………………………………………………………………………….

Nazwa oferowanego modelu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów**  **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry oferowane przez wykonawcę**  **zgodne z opisem przedmiotu zamówienia**  **Wykonawca określa zgodność parametrów**  **TAK lub NIE lub nazwa komponentu**  **\*właściwe zaznaczyć** |
|  | **EKRAN** | Ekran 14" – 15,6” o rozdzielczości 1920x1080, matryca matowa. | TAK NIE\* |
|  | **PROCESOR** | Procesor – wielordzeniowy procesor, o wydajności liczonej w punktach równej lub wyższej 6200 pkt na podstawie PerformanceTest w teście CPU Mark według wyników opublikowanych na http://www.cpubenchmark.net/ na dzień 21.11.2022r. | TAK NIE\*  Nazwa modelu oferowanego procesora  ………………………… |
|  | **ZASTOSOWANIE** | Zastosowanie dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej. | TAK NIE\* |
|  | **PAMIĘĆ RAM** | 8GB z możliwością rozbudowy | TAK NIE\* |
|  | **DYSK TWARDY** | >=250GB SSD | TAK NIE\* |
|  | **KARTA GRAFICZNA** | Zintegrowana z płytą główną lub procesorem, jedno wyjście cyfrowe (HDMI lub DP). | TAK NIE\* |
|  | **KARTA DŹWIĘKOWA/**  **MULTIMEDIA** | Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną.  Mikrofon i kamera wbudowana w obudowę. | TAK NIE\* |
|  | **KARTA SIECIOWA** | Zintegrowana z płytą główną, 1xRJ45 (10/100/1000 Mbps) | TAK NIE\* |
|  | **PORTY** | 1 x HDMI lub DisplayPort , złącza audio (mikrofonowe, słuchawkowe lub combo)  ~~2~~ 3 x USB (Typ A lub Typ A i C)  Moduł Wi-Fi  Moduł Bluetooth | TAK NIE\* |
|  | **AKCESORIA** | Mysz przewodowa podłączona przez USB.  Zasilacz zewnętrzny. | TAK NIE\*  TAK NIE\* |
|  | **SYSTEM OPERACYJNY** | Preinstalowany system operacyjny.  System operacyjny ma być fabrycznie zainstalowany wraz ze wszystkimi sterownikami urządzeń.  Wymagania wobec systemu operacyjnego:  Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet.  Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu.  Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, pakiety bezpieczeństwa dostarczane bez dodatkowych opłat).  Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim.  Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi).  Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym.  Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych.  Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi.  Wbudowany system pomocy w języku polskim.  Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji.  Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.  Adres strony internetowej do pobrania dokumentacji i sterowników. | TAK NIE\*  Nazwa oferowanego systemu operacyjnego  ……………………………………………  Adres strony internetowej do pobrania dokumentacji i sterowników.  ……………………………………………… |
|  | **POZOSTAŁE** | Partycja recovery z instalacją systemu – możliwość odtworzenia całości systemu po awarii. W przypadku braku partycji „RECOVERY” do komputera wymagany jest nośnik zewnętrzny umożliwiający odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii lub oprogramowanie producenta  komputera umożliwiające utworzenie takiego nośnika. | TAK NIE\* |
|  | **GWARANCJA** | **min. 24 miesiące od daty sprzedaży z naprawą w miejscu użytkowania**.  Dokładny okres gwarancji wskazany w formularzu oferty.  Czas reakcji serwisu od momentu zgłoszenia – do końca następnego dnia roboczego.  **Naprawy gwarancyjne urządzeń realizowane przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta.** | TAK NIE\* |
|  | **CERTYFIKATY DEKLARACJE** | **Europejski znak bezpieczeństwa CE**  **Spełnienie kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych**  **Certyfikat ISO9001 oraz ISO14001** | TAK NIE\* |
|  | **STEROWNIKI** | **Dostęp do aktualnych sterowników na stronie producenta** | TAK NIE\* |
|  | **OZNAKOWANIE OFEROWANEGO SPRZĘTU** | **Zgodnie ze wzorem w formacie 5 cm x 10 cm na każdym urządzeniu** | TAK NIE\* |