

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa niżej opisanych urządzeń o parametrach technicznych i funkcjonalnych nie gorszych niż wyspecyfikowane w liczbie **68** sztuk.

Przedmiot zamówienia musi pochodzić z legalnego źródła i być przeznaczony do użytkowania w Polsce.

Zamawiający nie dopuszcza w celu osiągnięcia wymaganych w OPZ wymagań technicznych i funkcjonalnych stosowania żadnych „przejsiówek”, konwerterów, rozgałęziaczy itp., chyba, że zostały przewidziane w poniższym opisie.

Wymagania ogólne:

1. Urządzenia i ich komponenty muszą być oznakowane przez producentów w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta (dotyczy również komponentów urządzenia),
2. Urządzenia muszą być dostarczone Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach fabrycznych producenta.
3. Do każdego urządzenia musi być dostarczony komplet standardowej dokumentacji dla użytkownika w formie papierowej lub elektronicznej.
4. Urządzenia muszą być zgodne z europejskimi normami dotyczącymi oznakowania CE.
5. Jeżeli nie wskazano inaczej, oprogramowanie musi być zaoferowane w najnowszych, obecnie dostępnych wersjach.
6. Jeżeli w specyfikacji nie wskazano inaczej, wszystkie dostarczone licencje oprogramowania będą obowiązywały przez czas nieokreślony (licencje wieczyste).
7. Dostawa przedmiotu zamówienia odbywać się będzie na koszt i ryzyko wykonawcy na miejsce wskazane przez Zamawiającego.
8. Zamawiający wymaga serwisu i napraw gwarancyjnych on-site.
9. Wszystkie urządzenia muszą współpracować z siecią energetyczną o parametrach: 230 V \pm 10%, 50 Hz.
10. **Adres dostawy:**

Urząd Miasta Radymna, ul. Lwowska 20, 37-750 Radymno

Lp.	Wymagania
1.	<p>Typ: Komputer przenośny typu notebook. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta. Urządzenia muszą być fabrycznie nowe i nieużywane. Data jego produkcji nie jest starsza niż 2021.</p>
2.	<p>Zastosowanie: Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych.</p>
3.	<p>Ekran/matryca: Matryca IPS, przekątna co najmniej 15,6 cali rozdzielczość ekranu, co najmniej 1920x1080 (Full HD);</p>
4.	<p>Procesor: Procesor powinien osiągać w teście wydajności Passmark CPU Benchmark co najmniej co najmniej 6,327 punktów. Wynik procesora oszacowany za pomocą strony internetowej https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php. Pod uwagę będzie brany wynik testu dostępny na ww. stronie w dniu 11.03.2022 r. Tabela wyników testu z dn. 11.03.2022r. została przedstawiona w Załączniku nr 2 do SWZ</p>
5.	<p>Karta graficzna: Zintegrowana karta graficzna ze wsparciem dla DirectX 12, OpenCL 2.0, OpenGL 4.6</p>
6.	<p>Łączność: Wi-Fi 6 Moduł Bluetooth min. 5.0 LAN 10/100/1000</p>
7.	<p>Pamięć RAM: min. 8 GB DDR4.</p>
8.	<p>Porty/ Gniazda:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyjście słuchawkowe/głośnikowe 3,5 mm Jack • 3x port USB 3.2 Gen 1 • HDMI • VGA • Ethernet • Czytnik kart SD

9.	<p>System operacyjny: system operacyjny zainstalowany w języku polskim, wersja 64-bitowa, przeznaczony dla studentów, uczniów szkół i placówek oświatowych lub równoważny, o następujących cechach: tj. zapewniając w 100% poprawne działanie aplikacji firmy Microsoft np. Microsoft Office 2007, 2010, 2013, 2016, 2019 wraz z obsługą programów dedykowanych stworzonych pod system Windows 7, Windows 10, Windows 11 z zachowaniem ich pełnej funkcjonalności, stabilności, poprawności działania programów, systemu. Ww. oprogramowanie systemowe (rozwiązanie równoważne) powinno zapewnić poprawną obsługę powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, skanerów, kser). Zamawiający nie dopuszcza w systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie systemów. Licencja i oprogramowanie musi być nowe, nieużywane, nigdy wcześniej nieaktywowane. Zamawiający zastrzega sobie możliwość sprawdzenia legalność licencji u producenta oprogramowania. Licencja uprawniająca do użytkowania wieczystego. Zamawiający nie zaakceptuje w zamawianych komputerach systemu operacyjnego na zasadach abonamentu, chmury czy subskrypcji okresowej.</p>
10	<p>Dysk HDD: Wbudowany dysk SSD o pojemności co najmniej 256 GB</p>
11	<p>Kamera: Kamera o rozdzielczości 1280x720 umożliwiająca nagrywanie w rozdzielczości 720p HD,</p>
12	<p>Audio: Wbudowane głośniki; Wbudowany mikrofon.</p>
13	<p>Bateria: Pojemność min. 40 Wh</p>
14	<p>Akcesoria: Zasilacz, dostosowany do ładowania sieciowego 230V</p>
15	<p>Waga: Nie więcej niż 2,5 kg.</p>
16	<p>Gwarancja: Gwarancja producenta co najmniej na 24 miesiące.</p>
17	<p>Wymagane normy, certyfikaty i standardy Producenta: Deklaracja CE</p>

Załącznik nr 2:

Znak sprawy: RG.I.271.7.2022

Dostawa laptopów dla Miasta Radymna w ramach projektu pn. Wsparcie dzieci z rodzin pegeerowskich w rozwoju cyfrowym - Granty PPGR.

Załącznik nr 2 do SWZ - Tabela wyników wydajności procesorów, wyciąg ze stron cpubenchmark.net z dnia 11.03.2022 r.