

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa komputera przenośnego dla Zespołu Szkół nr 6 w Tychach
2. **Wszystkie parametry podane w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia należy traktować jako minimalne. Zamawiający dopuszcza dostawę sprzętu o wyższych parametrach, która spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.**
3. Zamawiający jako przykład podaje przykładowe nazwy podzespołów, w celu lepszego zobrazowania zapotrzebowania.
4. Wykonawca w ramach złożonej oferty (Załącznik nr 1 do SWZ – Formularz ofertowy) zobowiązuje się do:
 - a. terminowej realizacji przedmiotu zamówienia, z dochowaniem należytej staranności, na najwyższym poziomie, zgodnie z obowiązującymi zasadami najlepszej praktyki zawodowej, wiedzą techniczną oraz obowiązującymi przepisami prawa, normami z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru prowadzonej przez niego działalności,
 - b. udzielenia gwarancji i wykonywania świadczeń wynikających z udzielonej gwarancji,
 - c. niezwłocznego poinformowania Zamawiającego na piśmie o wszelkich okolicznościach, które mogą mieć wpływ na realizację postanowień umowy w szczególności o przewidywanym opóźnieniu w dostawie.
5. Wykonawca oświadcza, iż dostarczony przedmiot zamówienia jest:
 - a. w pełni zgodny z wymogami w Zaproszeniu oraz Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia,
 - b. fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieekspozowany na wystawach lub imprezach targowych, odpowiednio zabezpieczony na potrzeby dostawy,
 - c. kompletny i gotowy do pracy,
 - d. w pełni legalny,
 - e. zgodny z obowiązującymi przepisami prawa (odpowiednie dla danego przedmiotu zamówienia) i odpowiada obowiązującym normom i posiada niezbędne certyfikaty i atesty które zostaną przekazane przedstawicielowi Zamawiającego przed podpisaniem protokołu odbioru,
 - f. musi spełniać wszelkie przepisy dot. prawa dopuszczenia do użytkowania w Polsce, posiadać stosowne dokumenty świadczące o spełnianiu wszystkich niezbędnych norm i wytycznych, które powinno spełniać wyposażenie przed dopuszczeniem go do użytkowania oraz być dostarczony wraz z instrukcjami obsługi (w języku polskim), dokumentami gwarancyjnymi,
 - g. przeznaczony do sprzedaży na rynek Unii Europejskiej i pochodzi z legalnego kanału dystrybucyjnego,
 - h. nieoznaczony przez producenta do wycofania z produkcji oraz ze sprzedaży w dniu sporządzania oferty.
6. Oferta Wykonawcy w tej części musi obejmować całość zamówienia, w przeciwnym wypadku zostanie ona odrzucona.
7. Wszystkie czynności związane z dostawą przedmiotu zamówienia spoczywają na Wykonawcy, który zapewni na swój koszt transport.
8. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia zgodnie z terminem wskazanym w Zaproszeniu w ustalonych godzinach z Dyrektorem Szkoły. Najpóźniej dwa dni przed terminem dostarczenia przedmiotu zamówienia Wykonawca powiadomi Zamawiającego o planowanej dostawie.
9. Wykonawca umożliwi Zamawiającego sprawdzenie dostarczonego sprzętu w celu odbioru w miejscu dostawy. Czynność będzie obejmowała sprawdzenie przedmiotu zamówienia czy jest on wolny od widocznych wad fizycznych, a w szczególności

poprawności działania oraz czy odpowiada wymogom określonym w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia. Na okoliczność odbioru sprzętu zostanie sporządzony protokół odbioru zgodnie z załączonym wzorem podpisany przez uprawnionych Zamawiającego i Wykonawcy.

10. Protokół odbioru zostanie sporządzony i podpisany przez Zamawiającego po zrealizowaniu całego przedmiotu zamówienia w przypadku gdy nie było zastrzeżeń do realizacji.

11. Okres gwarancji udzielonej przez producenta lub dostawcę nie krótszy niż 2 lata.

Dostawa komputera przenośnego dla Zespołu Szkół nr 6 w Tychach

Lp	Nazwa przedmiotu	Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	Ilość
1	Komputer przenośny	min. parametry: Procesor - punktacja powyżej 25,000 pkt wg Passmark CPU Mark Laptop & Portable CPU Performance na dzień 14-11-2024r. (https://www.cpubenchmark.net/laptop.html) - załącznik nr 5 do Zaprośzenia – punktacja procesorów, - w architekturze 64-bit oraz kompatybilny z systemem operacyjnym Windows 11 Pro. Pamięć RAM - 32 GB (LPDDR5x, 4800 MHz) Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM - 32 GB Pamięć wlotowana Dysk SSD M.2 PCIe - 1000 GB Dotykowy ekran - nie Typ ekranu - błyszczący, OLED Przekątna ekranu - 16" Rozdzielczość ekranu - 3200 x 2000 (WQXGA+) Częstotliwość odświeżania ekranu - 120 Hz Jasność matrycy - 400 cd/m² Karta graficzna - zintegrowana Pamięć karty graficznej - pamięć współdzielona Dźwięk - wbudowane głośniki stereo , wbudowane dwa mikrofony Kamera internetowa - kamera na podczerwień, full HD Łączność - Wi-Fi 6E, moduł Bluetooth 5.3 Złącza - USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt., USB 4 Typu-C - 2 szt., HDMI 2.1 - 1 szt., czytnik kart pamięci microSD - 1 szt., wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. Typ baterii - litowo-jonowa Kolor dominujący - czarny Czytnik linii papilarnych - nie Podświetlana klawiatura - tak Kolor podświetlenia klawiatury - wielokolorowy	1

		Zabezpieczenia - szyfrowanie TPM, Windows Hello, kamera z wbudowaną zaślepką Obudowa i wykonanie - aluminiowa pokrywa matrycy, aluminiowe wnętrze laptopa, aluminiowa obudowa, standard militarny MIL-STD-810H System operacyjny - Microsoft Windows 11 Home Dołączone oprogramowanie - partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku) Zasilacz – fabryczny, oryginalny Dodatkowe informacje - wielodotykowy, intuicyjny touchpad, matryca z pokryciem barw 100%, DCI-P3, HDR 600 Waga – ok. 1,60 kg Dołączone akcesoria - zasilacz Rodzaj gwarancji - standardowa Gwarancja - 24 miesiące	
--	--	--	--