„Dostawa sprzętu komputerowego w ramach realizacji projektu Cyfrowa Gmina   
- Wsparcie dzieci z rodzin pegeerowskich w rozwoju cyfrowym - Granty PPGR”

Załącznik Nr 9 do SWZ

Zmiana z 24.02.2023 r. *Znak sprawy:* ZP.271.1.2023

*DOKUMENT SKŁADANY WRAZ Z OFERTĄ*

**Specyfikacja techniczna/formularz do wypełnienia przez Wykonawcę**

**KOMPUTER PRZENOŚNY TYPU LAPTOP**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa elementu, parametru lub cechy** | **Wymagania minimalne** | **Potwierdzenie spełnienia wymagań**  **(Należy wpisać SPEŁNIA oraz podać istotne parametry faktyczne)** |
| 1. | Typ | Komputer przenośny typu laptop. | *Należy podać modelu, symbolu oraz producenta:* |
| 2. | Ekran | 1) przekątna – w zakresie 15,6 2) rozdzielczość min. 1920x1080 (Full HD) 3) typ podświetlenia – LED matryca matowa |  |
| 3. | Procesor | Procesor o wydajności CPU Mark min. 6150 w rankingu <https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php> według danych z daty 21 lutego 2023 r. Tabela wyników testu PassMark CPU - załącznik nr 10 do SWZ. Wyżej wymienione tabele wykorzystane zostaną jako lista możliwych do zaoferowania Zamawiającemu procesorów. |  |
| 4 | Pamięć RAM | Pamięć RAM min. 8GB DDR4 |  |
| 5. | Dysk twardy | Pojemność min. 256 GB SATA III (6 Gb/s) lub interfejs M.2 (zalecany dysk PCIe NVMe M.2 |  |
| 6. | System operacyjny | Windows 11, nie dopuszczamy urządzeń  z zainstalowanym systemem Microsoft Windows w wersji edukacyjnej, ponieważ jest on przeznaczony wyłącznie dla instytucji edukacyjnych. |  |
| 7. | Akcesoria | 1. Mysz komputerowa USB bezprzewodowa:   Wymagane parametry techniczne:   * układ: Oburęczny * technologia wykrywania ruchu: Optyczny * rozdzielczość ruchu: min. 1200 DPI * obsługa funkcji Plug & Play * obsługiwane systemy operacyjne Windows, Linux, MAC * rekomendowane użycie: Uniwersalne * typ odbiornika: Odbiornik nano * interfejs urządzenia: RF Wireless * typ przewijania (scroll type): Koło * gwarancja min. 24 miesiące  1. plecak do laptopa:   Wymagane parametry techniczne:   * min. jedna dedykowana kieszeń na laptop o przekątnej 15,6”, wyściełana, wzmocniona i zabezpieczona przed przesuwaniem się w niej laptopa (rzep zabezpieczający lub gumka ściągająca) zapinana na zamek błyskawiczny; * min. jedna dodatkowa kieszeń na zeszyty lub przegroda w kieszeni na laptop, * min. jedna kieszeń przednia na akcesoria zapinana na zamek błyskawiczny * min. jedna kieszeń boczna na butelki z napojami * regulowane paski plecaka wyściełane na ramionach * uchwyt plecaka (rączka) * tył plecaka z pianką o ergonomicznym kształcie * główny rant plecaka ze wzmocnieniem nadającym stabilności i sztywności * rodzaj materiału – min. Cordura 500 lub Poliester 600D |  |
| 8. | Wymagania dodatkowe | 1) Karta graficzna zintegrowana 2) złącze słuchawkowe stereo i złącze mikrofonowe (może być współdzielone); 3) wbudowana kamera; 4) wbudowany mikrofon;  5) USB min x 2  6) bluetooth  7) złącza HDMI  8) akumulator: Litowo-polimerowy  9) sprzęt musi zostać oznaczony z tyłu obudowy logotypem: |  |
| 9. | Gwarancja | Gwarancja co najmniej 24 miesiące w serwisie zewnętrznym (obowiązuje od dnia podpisania protokołu odbioru komputerów) |  |

**TABLET**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa elementu, parametru lub cechy** | **Wymagania minimalne** | **Potwierdzenie spełnienia wymagań**  **(Należy wpisać SPEŁNIA oraz podać istotne parametry faktyczne)** |
| 1. | Typ | Tablet | *Należy podać modelu, symbolu oraz producenta:* |
| 2. | Ekran | Przekątna ekranu: min. 10"  Rozdzielczość ekranu: min. 1920 x 1200 pikseli  Technologia ekranu: IPS lub OLED lub AMOLED lub super AMOLED |  |
| 3. | Procesor | Procesor min. 4 rdzeniowy procesorów. |  |
| 4 | Pamięć RAM | Pamięć RAM: min. 3 GB  Pamięć wbudowana: min. 32 GB |  |
| 5. | Akcesoria | Etui na tablet  Wymagane parametry techniczne:   * rozmiar – wymiary zewnętrzne dedykowane do rozmiaru urządzenia o przekątnej 10; * rodzaj materiału – materiał trudno brudzący, nieprzemakalny, * przednia ramka z lekko uniesionymi krawędziami chroniącymi ekran na płaskich powierzchniach z możliwością ochrony ekranu; * panel tylny amortyzujący wstrząsy z wbudowaną klapką; * zintegrowane ochrony przycisków oraz wycięcia na porty, |  |
| 6. | Wymagania dodatkowe | * 1. Aparat fotograficzny z przodu: min. 5 Mpix   2. Aparat fotograficzny z tyłu: min. 8 Mpix   3. Interfejsy komunikacyjne: min. WiFi, bluetooth 4.0.   4. Złącza: min. mini jack   5. sprzęt musi zostać oznaczony z tyłu obudowy logotypem: |  |
| 7. | Gwarancja | Gwarancja co najmniej 24 miesiące w serwisie zewnętrznym (obowiązuje od dnia podpisania protokołu odbioru tabletów) |  |

*…………..………………………… ………………………………………….*

*(miejscowość i data) (podpis 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**