„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 15,62) 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 Windowsw 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 zintegrowana2) złącze słuchawkowe stereo i złącze mikrofonowe (może być współdzielone);3) wbudowana kamera;4) wbudowany mikrofon;5) USB min x 26) bluetooth7) złącza HDMI8) akumulator: Litowo-polimerowy9) 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 pikseliTechnologia ekranu: IPS lub OLED lub AMOLED lub super AMOLED |  |
| 3. | Procesor | Procesor min. 4 rdzeniowy procesorów. |  |
| 4 | Pamięć RAM | Pamięć RAM: min. 3 GBPamięć wbudowana: min. 32 GB |  |
| 5. | Akcesoria | Etui na tabletWymagane 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**