**Załącznik nr 2** do zapytania ofertowego\_ specyfikacja techniczna

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

zakup 10 tabletów dla Zespołu Szkół Zawodowych im. Gen. Stanisława Maczka w Koronowie w ramach projektu „Rozwój bazy kształcenia zawodowego w powiecie bydgoskim***”***

| **Minimalne parametry** | | **Rozwiązania oferowane\*** |
| --- | --- | --- |
| Ekran | Ekran o przekątnej 9,7 - **10,5”** i rozdzielczości minimum **2560 x 1600**. |  |
| Obsługa | Ekran dotykowy w technologii pojemnościowej z rozpoznawaniem **min. 10 punktów** dotyku jednocześnie. |  |
| Wydajność obliczeniowa | Procesor dedykowany do pracy w urządzeniach mobilnych.  Urządzenie o średniej wydajności ocenianej na co najmniej **5120 pkt.** W teście Android PassMark Rating według wyników opublikowanych na stronie: https://www.androidbenchmark.net/passmark\_chart.html  **Wykonawca załączy do oferty wydruk ww. strony** z datą nie wcześniejszą niż 1 dzień przed złożeniem oferty ze wskazaniem wiersza odpowiadającemu właściwemu wynikowi testów. Wydruk strony musi być podpisany przez Wykonawcę. |  |
| Pamięć operacyjna | pamięć operacyjna RAM co najmniej **4 GB.** |  |
| Pamięć masowa | Wbudowany dysk o pojemności minimum **64 GB.** |  |
| Porty/złącza | Co najmniej:  - **złącze słuchawkowe/mikrofonowe 3.5** – combo (może być spełnione za pomocą adaptera);  - złącze **USB typu C**. |  |
| Klawiatura | Ekranowa (wirtualna) |  |
| Kamera | Wbudowana, umożliwiająca nagrywanie filmów i robienie zdjęć.  **8.0 Mpix - przód**  **13.0 Mpix - tył** |  |
| Łączność bezprzewodowa | Wbudowana karta sieci bezprzewodowej z obsługą standardów **802.11 a/b/g/n/ac**,  wbudowany moduł **Bluetooth.**  wbudowany **modem 4G LTE.** |  |
| Bateria | Min. czas pracy urządzenia w trybie zasilania bateryjnego: **6 godz.** |  |
| |  |  | | --- | --- | | Inne cechy |  | | **Wbudowane głośniki oraz mikrofon,**  **akcelerometr,**  **czujnik światła,**  **żyroskop,**  **GPS.**  kolor obudowy: **czarny lub odcienie szarości.** |  |
| Zainstalowany system operacyjny | **Android 9.0 (lub nowszy)** lub równoważny spełniający  następujące wymagania:  1) system operacyjny dedykowany do pracy w komputerach typu tablet z graficznym interfejsem użytkownika w języku polskim. Zlokalizowane w języku polskim co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimediów, pomoc, komunikaty systemowe.  2) system operacyjny musi pozwalać na pracę w różnych sieciach komputerowych, w tym także automatycznie rozpoznawać sieci bezprzewodowe i ich ustawienia bezpieczeństwa oraz łączyć się automatycznie z raz zdefiniowanymi sieciami.  3) system operacyjny musi być otwarty, przez co rozumie się możliwość instalacji aplikacji z oficjalnego internetowego portalu jego producenta oraz poza nim.  4) system operacyjny przystosowany do pracy z aplikacjami w modelu chmury obliczeniowej, do pracy grupowej i synchronizacji danych oraz przechowywania kopii zapasowych danych w chmurze obliczeniowej. |  |
| Certyfikaty i standardy | **deklaracja zgodności CE**. |  |
| Dodatkowe wyposażenie | **Precyzyjny rysik, kompatybilny z oferowanym modelem,**  **Ładowarka.** |  |
| Gwarancja | **Co najmniej 2 lata**, z naprawą w punkcie serwisowym, z odbiorem i zwrotem do klienta. Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego. |  |

\*Wykonawca ma obowiązek wypełnić wszystkie pola w kolumnie „Rozwiązania oferowane”.

Proponowane przez Wykonawcę rozwiązania nie mogą być sprzeczne, ani mniej korzystne od wymagań określonych w kolumnie „Minimalne parametry” (gdzie zostały określone wymagania minimalne dla sprzętu).

W przypadku, gdy oferowane rozwiązanie jest takie samo jak określone w kolumnie „Minimalne parametry” Wykonawca może wpisać „jak obok” lub „tak”.

UWAGA! Wykonawca dołączy do oferty katalog lub inny dokument potwierdzający spełnianie przez oferowany sprzęt żądanych wymagań lub zamieści link do strony producenta lub dostawcy.

*…………………………………………………*

*podpis osoby uprawnionej*

*podpis, pieczątka osoby uprawnionej*

………………….……., dnia …………..2021 r.  
 *miejscowość*