**Zadanie 8 - Tablet**

Opis przedmiotu dla części 8. Zadanie obejmuje zakup wraz z dostawą sprzętu (tablet) do wyposażenia pracowni nauki zawodu na kierunku technik logistyk w siedzibie Zespołu Szkół Nr 1 im. C.K. Norwida   
w Świdniku.

Wymagania ogólne. Sprzęt musi być fabrycznie nowy z okresem gwarancji min. 24 miesiące.

Zakres zadania – dostawa:

1. Tablet - 30 szt.

Celem weryfikacji zgodności oferty z warunkami zamówienia, należy podać dokładne wartości parametrów oferowanego sprzętu**.** (**Zamawiający nie dopuszcza zapisów typu: „zgodnie z SWZ”, „spełnia” czy „tak”**).

**Specyfikacja: Tablet – 30 sztuk**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Producent:......................................**  **Model:.................................................................**  **Cena jednostkowa brutto z VAT 23%** ……………………………… | | |
| **Parametry** | **Opis wymaganych parametrów** | **Oferowane parametry**  **(wypełnia Wykonawca)** |
| Minimalna wydajność | CrossMark – co najmniej 700 punktów  oraz osiąga powyżej 14190 punktów w teście PassMark Android Benchmarks |  |
| Rozmiar ekranu | min. 11.5 cala rozdzielczość – co najmniej 2000 × 1200 |  |
| pamięć masowa | co najmniej 128 GB |  |
| Pamięć RAM | min. 6 GB |  |
| Łączność | Wi-Fi – co najmniej wersja 6;  Bluetooth – co najmniej wersja 5 |  |
| Obsługa akcesoriów | Tak, załączony minimum rysik |  |
| uniwersalny port komunikacyjny | USB-C |  |
| zasilacz sieciowy | przystosowany do polskiego systemu energetycznego |  |
| mikrofon | wbudowany |  |
| kamera | Wbudowana, przód oraz tył |  |
| głośniki | Wbudowane min. 2 szt. |  |
| waga tabletu wraz z baterią (bez dodatkowych akcesoriów) | nie powinna przekraczać 1 kg |  |
| wbudowane mechanizmy bezpieczeństwa | wspierane przez zainstalowany system operacyjny lub możliwość uruchomienia mechanizmów bezpieczeństwa dostępu do danych, obejmująca co najmniej wbudowaną w system operacyjny  możliwość:  a) ustawienia hasła do odblokowania tabletu,  b) szyfrowania pamięci masowej tabletu. |  |
| Oprogramowanie zainstalowane na pamięci masowej lub udostępnione do nieodpłatnego pobrania przy rozpoczęciu użytkowania: | 1) 64-bitowy system operacyjny posiadający polską wersję językową (oprogramowanie dostępne w ramach zakupu tabletu);  2) edytor tekstu z możliwością osadzania zewnętrznych obiektów i możliwością zapisywania plików również w formacie  PDF;  3) arkusz kalkulacyjny;  4) aplikacja do tworzenia prezentacji;  5) przeglądarka internetowa;  6) aplikacja do obsługi poczty elektronicznej;  7) aplikacja do tworzenia i edycji grafiki rastrowej;  8) aplikacja do tworzenia i edycji grafiki wektorowej;  9) środowisko do programowania adekwatne do etapu edukacyjnego;  10) edytor wideo;  11) edytor dźwięku;  12) oprogramowanie antywirusowe wraz z jego aktualizacją co roku do najnowszej wersji w okresie 5 lat od dnia rozpoczęcia użytkowania lub inne rozwiązania systemowe minimalizujące ryzyko uruchomienia niebezpiecznego oprogramowania na tablecie.  Oprogramowanie powinno być zaktualizowane do wersji wspieranej przez twórców i być kompatybilne z technologiami  asystującymi. | (proszę wskazać czy oprogramowanie będzie do pobrania czy zainstalowane) |
| Specjalne potrzeby edukacyjne (zapewnienie możliwości w przyszłości) | W przypadku potrzeby realizacji usług w zakresie AAC (komunikacji wspomagającej i alternatywnej) należy zapewnić oprogramowanie:  - pozwalające wydrukować znaki graficzne i pomoce komunikacyjne oraz tworzyć tablice dynamiczne;  - wspierające naukę obsługi przełączników;  - wspierające naukę obsługi eyetrackerów (urządzeń do komunikacji z komputerem przy pomocy wzroku);  - językowe text-to-speech;  z możliwością zainstalowania dodatkowego czytnika ekranu lub oprogramowania powiększającego w zależności od potrzeb użytkownika.  - Oprogramowanie powinno być zaktualizowane do wersji wspieranej przez twórców i być kompatybilne z technologiami asystującymi | Oferent gwarantuje, że:  - system operacyjny posiada wymienione, wbudowane funkcjonalności w zakresie komunikacji alternatywnej i/lub system operacyjny umożliwia zainstalowanie niezbędnego oprogramowania (po stronie szkoły) w zakresie AAC. |
| Producent tabletu | powinien posiadać:  1) certyfikat ISO 9001 systemu zarządzania jakością;  2) certyfikat ISO 14001 zarządzania środowiskiem |  |
| Certyfikaty | powinien posiadać deklarację zgodności UE i oznakowanie CE. |  |
| Gwarancja | Tablet powinien być objęty co najmniej 24-miesięcznym okresem gwarancji producenta. Serwis gwarancyjny powinien być zlokalizowany na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. W przypadku naprawy realizowanej poza miejscem użytkowania tabletu wszelkie koszty związane z dostarczeniem tabletu do serwisu i z powrotem do użytkownika powinny być pokryte przez gwaranta w ramach gwarancji. Wymogu gwarancji producenta nie stosuje się w przypadku, gdy szkoła lub organ prowadzący zapewni obsługę serwisową na co najmniej tych samych warunkach. |  |

Zamawiający dopuszcza odstępstwa od parametrów referencyjnych w zakresie +/- 1%.

NINIEJSZY PLIK winien być opatrzony:

**kwalifikowanym** [**podpisem elektronicznym**](https://www.nccert.pl/), **podpisem** [**zaufanym**](https://moj.gov.pl/nforms/signer/upload?xFormsAppName=SIGNER)(gov.pl) **lub elektronicznym podpisem** [**osobistym**](https://www.gov.pl/web/mswia/oprogramowanie-do-pobrania)(eDowód)

przez osobę uprawnioną do reprezentacji.