



Załącznik nr 1 do SIWZ

Tablica interaktywna szt. 3

	Wymagane minimalne parametry techniczne
Dane techniczne	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none">- Powierzchnia robocza :>77"- Format tablicy: 4/3- Sposób obsługi: za pomocą palca (wszystkie czynności, które wykonujemy za pomocą myszki komputerowej, realizowane są przez dotyknięcie powierzchni tablicy palcem, również pisanie po tablicy). Oczywiście możemy trzymać w ręku na przykład długopis lub wskaźnik i również obsługiwać tablicę- Rodzaj powierzchni: powierzchnia zoptymalizowana do projekcji, pisania pisakami sucho ścieralnymi oraz łatwa w czyszczeniu, odporna na uszkodzenia- Tryb pracy tablicy: interaktywny, komputerowa tablica sucho ścieralna (PC whiteboard lub równoważne), tablica sucho ścieralna, ekran projekcyjny- Dodatkowe przyciski: klawiatura ekranowa, prawy przycisk myszy- Paski skrótów do najczęściej wykorzystywanych funkcji z polskimi napisami po obu stronach tablicy (ułatwienia dla prawy i leworęcznych), dopuszcza się rozwiązanie polegające na wyświetlaniu ruchomego paska skrótów (z funkcją autoukrywania), wyświetlanego po lewej lub po prawej stronie wyświetlanego obrazu na obszarze aktywnym tablicy.- Przycisk kalibracji umieszczony bezpośrednio na tablicy, dopuszcza się rozwiązanie polegające na wykorzystaniu dwóch przycisków jednocześnie (jednoczesne przyciśnięcie), znajdujących się na półce dołączonej do tablicy.- Zasilanie tablicy: zasilanie uzyskiwane bezpośrednio z komputera przez kabel USB- Komunikacja z komputerem: USB 2.0- Akcesoria: zestaw do mocowania tablicy na ścianie wraz z kołkami, kabel USB 5m, podręcznik użytkownika i instrukcja instalacji w języku polskim, nośnik z oprogramowaniem w języku polskim, nośnik z dodatkową galerią do oprogramowania, minimum 3 pisaki bez elementów elektronicznych imitujące podstawowe kolory i gąbka- Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7 lub równoważne- Gwarancja: 60 miesięcy na całość urządzenia- Szkolenia: bezpłatne godzinne szkolenie u klienta- Funkcje Oprogramowania:<ul style="list-style-type: none">• Polska wersja językowa oprogramowania.• Sterowanie komputerem przy pomocy interaktywnej tablicy.• Zmiana kolorów tła.

- Wstawianie różnych rodzajów wzorów tła (np. papier w kratkę, papier w linie, papier nutowy, układ współrzędnych z tłem w kratkę itp.) z wewnętrznej bazy programu obsługującego tablicę.
- Możliwość wstawiania obiektów z wewnętrznej bazy programu obsługującego tablicę (np. obrazów, animacji, gotowych szablonów).
- Rozpoznawanie pisma ręcznego i jego konwersja na tekst.
- Rozpoznawanie narysowanych odręcznie kształtów i przekształcanie ich na figury geometryczne.
- Możliwość selektywnego ujawniania informacji umieszczonych na ekranie.
- Wstawianie tekstu za pomocą klawiatury ekranowej.
- Wypełnienie zamkniętych kształtów kolorem, gradientem, wzorem
- Obracanie, przesuwanie i zmiana rozmiaru obiektów, notatek.
- Regulacja stopnia przezroczystości obiektów.
- Wstawianie tabel i ich formatowanie (zmiana wielkości komórek, itp.).
- Możliwość selektywnego ujawniania informacji umieszczonych w poszczególnych komórkach tabeli.
- Definiowanie łączy do dowolnych obiektów (plików, stron HTML).
- Proste wstawianie zewnętrznych plików graficznych zapisanych w innych aplikacjach poprzez mechanizm przeciągnij i upuść pomiędzy oknem systemu operacyjnego z zawartością katalogu i oknem programu dostarczonego wraz z tablicą.
- Wstawienie plików wykonawczych w technologii Flash lub równoważnie z wewnętrznej bazy programu obsługującego tablicę.
- Możliwość dodawania własnych plików Flash lub równoważnie z wewnętrznej bazy programu obsługującego tablicę.
- Możliwość dodawania własnych plików Flash lub równoważnie.
- Możliwość modyfikowania zwartej w oprogramowaniu tablicy bazy obiektów poprzez dodawanie własnych obiektów oraz podporządkowywanie ich w drzewiastej strukturze katalogów i podkatalogów.
- Zabezpieczenie tworzonego dokumentu przez jego utratą poprzez automatyczne zapisywanie go o wybrany interwał czasu oraz odtwarzanie dokumentu po jego niekontrolowanym zamknięciu w sytuacji krytycznej wywołanej niestabilnością systemu.
- Możliwość powiększenia wybranego fragmentu strony.
- Dodatkowe funkcje pozwalające zabezpieczyć elementy ćwiczeń interaktywnych przez przypadkowym przemieszczeniem i edycją przez uczniów.
- Pisanie na ruchomym lub zatrzymanym obrazie.
- Zapisywanie wszystkich czynności ekranowych w postaci sygnału wideo plus dźwięk z mikrofonu.
- Możliwość instalacji oprogramowania na dowolnej liczbie komputerów będących w dyspozycji instytucji posiadających tablicę.
- Możliwość instalacji oprogramowania przez nauczycieli (pracowników instytucji) i uczniów na ich prywatnych komputerach.
- Bezpłatny i nieograniczony czasowo dostęp do aktualizacji i nowych wersji oprogramowania.
- Zapisywanie materiału powstałego na tablicy w czasie zajęć (notatek, obiektów) w następujących formatach: plik obrazu , strona internetowa, dokument pdf.
- Wpisywanie i zachowanie notatek wykonanych przy pomocy tablicy w plikach popularnych aplikacji (przynajmniej: MS Word, MS Excel, MS

	PowerPoint lub równoważne). <ul style="list-style-type: none">• Koszt dostawy w cenie.
--	--

UWAGA: Nie spełnienie wymaganych parametrów i warunków spowoduje odrzucenie oferty.

Do oferty należy dołączyć ulotki urzędzeń w języku polskim potwierdzające parametry techniczne.