Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

II SPRZĘT MUZYCZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	**Pianino cyfrowe – zestaw do nauki gry**	szt.	1
2.	**Bezprzewodowy zestaw mikrofonowy**	szt.	4

SPRZĘT MUZYCZNY - wymagania ogólne:
sprzęt fabrycznie nowy, nieużywany, wolny od wad fizycznych i prawnych, kompletny i gotowy do użytkowania zgodnie z przeznaczeniem;
wszystkie elementy zestawu muszą być kompatybilne i umożliwiać prawidłowe użytkowanie instrumentu;
sprzęt musi być przeznaczony do użytkowania w warunkach edukacyjnych;
instrument oraz akcesoria muszą być wykonane z materiałów zapewniających trwałość i bezpieczeństwo użytkowania;
urządzenie musi być dostarczone wraz z niezbędnymi elementami umożliwiającymi jego użytkowanie (np. zasilacz, akcesoria montażowe, elementy użytkowe);
gwarancja producenta minimum 24 miesiące;
Parametry wskazane w opisie przedmiotu zamówienia należy traktować jako parametry minimalne.

1. Pianino cyfrowe – zestaw do nauki gry

Opis przedmiotu zamówienia	Przedmiotem zamówienia jest dostawa pianina cyfrowego wraz z kompletem akcesoriów umożliwiających natychmiastowe rozpoczęcie gry. Instrument przeznaczony jest do wykorzystania podczas zajęć edukacyjnych oraz nauki gry na instrumencie klawiszowym.
Parametry minimalne instrumentu	liczba klawiszy: 88 pełnowymiarowych klawiszy, klawiatura: ważona, zapewniająca zróżnicowanie dynamiki gry w zależności od siły nacisku na klawisz, polifonia: minimum 120 głosów, wbudowany system nagłośnienia (głośniki), możliwość podłączenia słuchawek, możliwość podłączenia do komputera lub urządzeń mobilnych w celu współpracy z oprogramowaniem muzycznym lub edukacyjnym, możliwość nagrywania lub odtwarzania utworów przy wykorzystaniu funkcji instrumentu lub podłączonego urządzenia, zasilanie sieciowe (zasilacz w komplecie).
Wyposażenie zestawu	statyw do pianina zapewniający stabilne podparcie instrumentu, ławę / siedzisko do gry na pianinie, pedał sustain, słuchawki przewodowe do ćwiczeń, pulpit na nuty, zasilacz do instrumentu.

	Zestaw musi umożliwiać rozpoczęcie gry bez konieczności dokonywania, dodatkowych zakupów.
2. Bezprzewodowy zestaw mikrofonowy	
Rodzaj urządzenia	Bezprzewodowy zestaw mikrofonowy przeznaczony do prowadzenia zajęć, wystąpień, uroczystości szkolnych oraz innych wydarzeń wymagających nagłośnienia głosu.
Parametry minimalne	system mikrofonowy umożliwiający jednoczesną pracę kilku zestawów w tym samym pomieszczeniu, mikrofon ręczny, mikrofon dynamiczny, charakterystyka kierunkowa mikrofonu: kardioidalna lub równoważna, zapewniająca kierunkowy odbiór dźwięku z przodu mikrofonu oraz ograniczenia odbioru dźwięków z otoczenia i tyłu mikrofonu, zasięg pracy – minimum 20 metrów, transmisja sygnału bezprzewodowa, z możliwością wyboru kanału pracy (min 4 kanały), stabilna transmisja sygnału w typowych warunkach użytkowania, odbiornik sygnału w zestawie, możliwość podłączenia odbiornika do systemu nagłośnienia, wyjście audio umożliwiające podłączenie do wzmacniacza lub miksera (np. złącze jack 6,3 mm lub równoważne zapewniające przesył sygnału audio w standardowym systemie nagłośnienia).
Minimalny skład zestawu	mikrofon bezprzewodowy ręczny, odbiornik sygnału, zasilacz do odbiornika, elementy umożliwiające podłączenie do systemu nagłośnienia, Zestaw musi umożliwiać rozpoczęcie użytkowania bez konieczności dokonywania dodatkowych zakupów.

Łukasz Jakubowski

Elektronicznie podpisany przez Łukasz Jakubowski
Data: 2026.06.30 09:57:08 +02'00'