

DWD-BPS-41.3070.6.13-2017

RPW/85978/2017
Data: 2017-02-21

DYREKTOR
Grzegorz Justyński

URZĄD MIASTA ŁÓDZI
Departament Komunikacji, Sportu i Turystyki
Biuro ds. Partycypacji Społecznej
22-02-2017
L.dz. 359 podpis *Sikula*

p.kier. A. Posiłek
P. Uszyński
23/02/2017

URZĄD MIASTA ŁÓDZI
DEPARTAMENT OŚWIATY I WYCHOWANIA
WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA PRACĄ I ZMIENNOŚCIĄ
Oddział ds. Informacyjno-Konkurencyjnej i Przedsiębiorczości

**FORMULARZ ZGŁOSZENIOWY
PROPOZYCJI ZADANIA
DO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO 2017/2018**

21-02-2017

Numer identyfikacyjny zadania, tzw. ID
(wypełnia Biuro ds. Partycypacji Społecznej)

POD 13KR

94-030 Łódź, ul. Krzemieniecka 2 B

Łódź tel.

1. TYTUŁ ZADANIA (do 15 wyrazów)

„Wędrujące tablety”- utworzenie mobilnej pracowni informatycznej do nauczania na I i II etapie edukacji w Szkole Podstawowej nr 11 w Łodzi

2. LOKALIZACJA ZADANIA,

tj. wskazanie konkretnego miejsca: ulicy z numerem albo przynajmniej rejonu ulic, terenu instytucji albo placówki, parku (informacje związane z daną lokalizacją można sprawdzić na mapce dostępnej przez link na stronie www.lodz.pl/budzet_obywatelski/2018)

Ul. Hufcowa 20a 94-107 Łódź

2a. NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK (wypełnienie punktu nie jest konieczne)

3. RODZAJ ZGŁASZANEGO ZADANIA

- PONADOSIEDLOWE
- OSIEDLOWE (wpisz poniżej nazwę osiedla)

KAROLEW RETKINIA WSCHÓD
(w przypadku braku, nazwę osiedla uzupełnia Biuro ds. Partycypacji Społecznej)

4. KRÓTKI OPIS ZADANIA WRAZ Z JEGO ELEMENTAMI SKŁADOWYMI

np. ile ławek, ile i jakich drzew ma zostać uwzględnione (do 60 wyrazów)

Utworzenie mobilnej pracowni informatycznej do nauczania przedmiotów na I i II etapie edukacyjnym. Zakup 30 tabletów dla uczniów i tabletu dla nauczyciela .Przygotowanie pokoju nauczycielskiego -remont instalacji elektrycznej pod kątem dostosowania do stacji dokującej tablety -okablowanie i sprzęt (przewody, gniazda, osłony, tablica z zabezpieczeniami). Zakup szafy zabezpieczającej i dokującej tablety

5. SZACUNKOWE KOSZTY BRUTTO ZADANIA

SKŁADOWE CZĘŚCI ZADANIA	KOSZTY SZACUNKOWE
1. Zakup 30 tabletów	15000 zł
2. 1 zestaw komputerowy z oprogramowaniem dla nauczyciela	1500 zł
3. Szafka zabezpieczająca na tablety	6000 zł
4. Okablowanie i sprzęt (przewody, gniazda, osłony, tablica z zabezpieczeniami) oraz koszt pracownicze (instalacja, odbiór techniczny)	2000 zł
ŁĄCZNIE:	24500 zł

6. OPIS SZCZEGÓŁOWY ZADANIA (wypełnienie punktu nie jest obowiązkowe)

Istniejące warunki techniczne w pracowni:

1. Brak odpowiedniej instalacji elektrycznej.
2. Brak sieci LAN (odpowiedniej ilości gniazd sieciowych RJ-45).
3. Możliwość włączenia sieci bezprzewodowej.

Założenia ogólne zamówienia:

1. Remont istniejącej instalacji elektrycznej pod kątem utworzenia przedmiotowej pracowni multimedialnej.
2. Zakup tabletów dla szkoły z 0% stawką podatku VAT (art. 83 ust. 1 pkt 26 ustawy z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. nr 54, poz. 535 z ze zm.).
2. Dostarczenie urządzeń i ich instalacja w siedzibie szkoły.
3. Instalacja i konfiguracja oprogramowania.
4. Integracja z istniejącą infrastrukturą sieciową.
5. Każdy element dostarczony do pracowni podlega odbiorowi pod względem:
 - a. jakości dostarczonych urządzeń i sprzętu;
 - b. zgodności z atestami wytwórcy;
 - c. jakości wykonania z uwzględnieniem montażu.

Gwarancja i wsparcie techniczne:

1. **3-letnia** gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. Oświadczenie producenta komputera, że w przypadku niewywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.
2. Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu tabletu w najnowszych certyfikowanych wersjach przy użyciu dedykowanego darmowego oprogramowania producenta lub bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony WWW producenta tabletu.

Wymagane certyfikaty:

- Certyfikat ISO 9001:2000 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty).
- Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty).
- Oferowany model musi być zgodny z normą Energy Star (załączyć wydruk ze strony Energy Star).
- Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty).

Oprogramowanie zainstalowane i skonfigurowane na wszystkich komputerach:

1. System operacyjny Android wraz z podstawowymi aplikacjami
2. Oprogramowanie do obsługi urządzeń multimedialnych umożliwiające odtwarzanie, nagrywanie i

obróbkę plików multimedialnych (audio i video).

3. Oprogramowanie konieczne do odtwarzania/edycji plików tekstowych.

4. Program antywirusowy Avast (szkoła posiada licencję na wszystkie komputery).

6. Przeglądarki internetowe.

7. Adobe Reader.

Specyfikacja sprzętu:

L.p.	Element składowy	Opis wymagań minimalnych	Uwagi
1.	Tablet	Przekątna ekranu min. 8", rozdzielczość 1280x800, matryca IPS, pamięć wbudowana 8 GB, WiFi, >Android 5.1 ,	Wymagany producent "markowy".
2.	Szafka zabezpieczająca	Z pełnym zabezpieczeniem przeciw przeciążeniowym na 30 szt.	
3	Okablowanie	Według specyfikacji	

W przypadku braku miejsca, proszę dołączyć dodatkową kartkę z dokończeniem opisu.

7. UZASADNIENIE POTRZEBY REALIZACJI ZADANIA

Zgodnie z zapisami nowej podstawy programowej duży nacisk położony został na rozwijanie kompetencji informatycznych. Prowadzenie zajęć z wykorzystaniem tabletów umożliwi korzystanie z programów komputerowych do nauczania przedmiotów i kontrolę osiągnięć uczniów.

8. INFORMACJA O ZASADACH DOSTĘPNOŚCI PROPONOWANEGO ZADANIA

(jeśli dotyczy, należy podać w jakich godzinach, dniach tygodnia czy miesiąca, korzystanie odpłatne/nieodpłatne itp.)

Tablety będą dostępne dla wszystkich uczniów Szkoły Podstawowej nr 11 na lekcjach i zajęciach pozalekcyjnych(408 uczniów).

Opis wymagan minimalnych	Wymagania
Przekład ekranu min 8"	Wymagania
rozdzielczość 1280x800, matryca IPS, pamięć wbudowana 8 GB, WiFi > Android 5.1	Wymagania
W pełni zabezpieczony	Wymagania
Prezentacja bezpieczeństwa na 30 dni	Wymagania
Według specyfikacji	Wymagania

Wymagania

9. ODBIORCY/BENEFICJENCI PROPONOWANEGO ZADANIA

dzieci młodzież dorośli seniorzy rodziny

inni jacy?

USADNIENIE POTRZEBY REALIZACJI ZADANIA

Zgodnie z zapisami nowej podstawy programowej duży nacisk położony został na rozwijanie kompetencji informacyjnych. Prowadzenie zajęć z wykorzystaniem tabletów umożliwia korzystanie z programów komputerowych do nauczania przedmiotów i kontrolę osiągnięć uczniów.