

Załącznik nr 1 do SIWZ

„Edukacja w Gminie Liniewo – dostawa sprzętu elektronicznego, programów multimedialnych, pomocy dydaktycznych i materiałów do zajęć - materiały biurowe do placówek oświatowych na terenie Gminy Liniewo”

Część I zamówienia

„Harmonogram przedmiotu zamówienia – Planowana dostawa sprzętu elektronicznego i programów multimedialnych wraz z licencją uprawniającą Zamawiającego do korzystania z tych programów do szkół na terenie Gminy Liniewo.”

Doposażenie szkół - sprzęt elektroniczny- programy multimedialne

1. Dostawa sprzętu elektronicznego do placówek oświatowych na terenie gminy Liniewo

Termin realizacji: od dnia podpisania umowy do 20.12.2016

Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość (szt.)
1	Tablica interaktywna	<p>Tablica interaktywna fabrycznie nowa współpracująca z komputerem oraz projektorem multimedialnym. Działająca na zasadzie dużego ekranu dotykowego, który może być obsługiwany za pomocą palca, wykorzystująca technologię pozycjonowania w podczzerwieni.</p> <p>PARAMERTY:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Technologia optyczna, - Przekątna tablicy 81.5", - Przekątna powierzchni roboczej 79" - Rodzaj powierzchni magnetyczna <ul style="list-style-type: none"> - matowa, - suchościerna - Sposób obsługi palec lub dowolny wskaźnik - Format obrazu 4:3, - Rozdzielczość 32.768 x 32.768 - Dokładność odczytu ≤0.1 mm, - Czas reakcji ≤6ms - Komunikacja USB, - Wymiary tablicy 1670 × 1224 mm - Wymiary powierzchni roboczej 1637 × 1150 mm - Zasilanie Port USB, - Akcesoria Instrukcja obsługi - oprogramowanie np. Flow!Works, - Pisaki (2 szt) - Przewód USB (5m), - Uchwyty do montażu na ścianie - Akcesoria opcjonalne: mobilny stojak, - System operacyjny np. Windows 10 lub równoważny 	10



		- bez konieczności instalacji sterowników z kalibracją np. w systemie Windows), zestaw montażowy, który umożliwia sprawną instalację tablicy na ścianie.	
2	Wideo projektor multimedialny	Fabrycznie nowy, wyświetlający obraz w rozdzielczości 1280x800 pikseli, jasność wynosząca co najmniej 700 lumenów ,wyposażony w krótkoogniskowy obiektyw, współczynnik kontrastu 100000:1z funkcją automatycznej geometrii obrazu, wyposażony w gniazdo HDMI/MHL, głośniki 2x3W(co najmniej), wyposażony w moduł bezprzewodowej WI-FI	10
3	Przenośny komputer z oprogramowaniem	Komputer przenośny fabrycznie nowy typu notebook z ekranem 15,6" o rozdzielczości: HD (1366x768) w technologii LED matowa, jasność min 200 nitów, 16:9 Procesor klasy x86, 2 rdzeniowy, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, taktowany zegarem co najmniej 2,30 GHz, i obsługą co najmniej 2 wątków, z pamięcią L3 Cache CPU co najmniej 2 MB, pamięć operacyjna RAM - 4GB DDR3 1600, możliwość rozbudowy do min 8GB, Karta graficzna - Zintegrowana w procesorze z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX 10.1, Shader 4.1, Karta dźwiękowa zgodna z HD, wbudowane głośniki stereo Wbudowana w obudowę matrycy kamera VGA HD720p wraz z mikrofonem, Zasilacz o mocy min. 65W, system operacyjny Windows 10 lub równoważny, Ms Office 2003-2010.	15
4	Tablet	Fabrycznie nowy Procesor MTK 8127 lub równoważny (4 rdzenie, 1.30 GHz, Pamięć 8 GB, Pamięć RAM 1 GB, Przekątna 7"	20
5	Dyski twarde przenośne	Fabrycznie nowy, Pojemność 500 GB, Format przenośny 2,5", Typ podłączenia USB 3.0	10
6	Pendrive	Pojemność 16 GB, Typ podłączenia USB 3.0	50

Programy multimedialne
Termin realizacji: od dnia podpisania umowy do
20.12.2016

**2. Gimnazjum Publiczne w Liniewie, ul. Szkolna 2, 83-420
Liniewo**

Termin realizacji: od dnia podpisania umowy do 20.12.2016

LP.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość sztuk
1	plansze interaktywne 2.0 matematyka	2
2	plansze interaktywne 2.0 chemia	1
3	plansze interaktywne 2.0 fizyka	1
4	plansze interaktywne 2.0 biologia	1
5	plansze interaktywne 2.0 geografia	1
6	plansze interaktywne 2.0 informatyka	1
7	plansze interaktywne 2.0 język angielski	2

3. Szkoła Podstawowa w Liniewie, ul. Szkolna 2, 83-420 Liniewo

Termin realizacji: od dnia podpisania umowy do 20.12.2016

LP.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość sztuk
1	Lekcjoteka - Matematyka	1
2	Logopedyczne Zabawy - pakiet programów +książki i teczka	1
3	Plansze interaktywne 2.0 Szkoła Podstawowa - matematyka	2
4	Plansze interaktywne 2.0 Szkoła Podstawowa - edukacja wczesnoszkolna	3

5	Plansze interaktywne 2.0 Szkoła Podstawowa - informatyka	1
---	--	---

4. Szkoła Podstawowa w Garczynie, Garczyn 10, 83-420 Liniewo

Termin realizacji: od dnia podpisania umowy do 20.12.2016

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość sztuk
1.	Multimedialna baza wiedzy - PAKIET KLASOWY - SZKOŁA PODSTAWOWA KLASA 4 - ZESTAW 4 PRZEDMIOTÓW	1
2.	Multimedialna baza wiedzy - PAKIET KLASOWY - SZKOŁA PODSTAWOWA KLASA 5 - ZESTAW 4 PRZEDMIOTÓW	1
3.	Multimedialna baza wiedzy - PAKIET KLASOWY - SZKOŁA PODSTAWOWA KLASA 6 - ZESTAW 4 PRZEDMIOTÓW	1
4.	PROGRAM MULTIMEDIALNY DO NAUKI CZYTANIA, PISANIA, LICZENIA DLA SZKOŁY PODSTAWOWEJ	1
5.	MULTIMEDIALNY PROGRAM DO ZAJĘĆ LOGOPEDYCZNYCH	1
6.	Multimedialna gra językowa z języka niemieckiego	1

5. Szkoła Podstawowa w Głodowie, Głodowo 16, 83-412 Głodowo

Termin realizacji: od dnia podpisania umowy do 20.12.2016

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość sztuk
-----	-----------------------------	-------------

1	Logomocja – licencja szkolna	1
2	Logopedyczne zabawy zestaw rozszerzony	1
3	PAKIET PRZEDMIOTOWY - SZKOŁA PODSTAWOWA - MATEMATYKA - ZESTAW DO KLASY 4, 5 I 6	1

**6. Szkoła Podstawowa im. Ks. Józefa Sobisza, ul. Wyzwolenia
4/6, 83-421 Wysin**

Termin realizacji: od dnia podpisania umowy do 20.12.2016

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość sztuk
1	Oprogramowanie edukacyjne KLASA 4 - pakiet klasowy 4 przedmioty (matematyka, j. polski, przyroda, historia)	1
2	Oprogramowanie edukacyjne KLASA 5 - pakiet klasowy 4 przedmioty (matematyka, j. polski, przyroda, historia)	1
3	Program edukacyjny KLASA 6 - pakiet klasowy 4 przedmioty (matematyka, j. polski, przyroda, historia)	1
4	Lekcjoteka Matematyka dla klasy 4-6	1
5	Lekcjoteka Przyroda dla klasy 4-6	1
6	Alfabet Angielski	1
7	Akademia Umysłu wersja edukacyjna uczeń dla klas 1-3	1

Informacje dodatkowe:

1. Ewentualne znaki towarowe i nazwy produktów służą jedynie określeniu parametrów produktu, w każdym takim przypadku dopuszcza się możliwość zaoferowania produktów równoważnych. Za produkt równoważny uważa się produkt o parametrach nie niższych niż wskazane w SIWZ.
2. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przez Wykonawców innych publikacji i wydawnictw, niż wskazano to w SIWZ, przy czym zastrzega się, że ich treść merytoryczna musi odpowiadać treści wskazanych wydawnictw i publikacji.

3. Wykonawca przekaze Zamawiającemu oświadczenie, że przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, nieużywany, w pełni sprawny i gotowy do użycia, wykonany w oparciu o nowoczesne rozwiązania projektowe, technologiczne, materiałowe oraz spełniający wymogi bezpieczeństwa oraz techniczne i funkcjonalno – użytkowe.