



GMINA OSIĘCINY

Zapytanie ofertowe

I. Nazwa i adres zamawiającego:

Gmina Osiećciny
ul. Wojska Polskiego 14
88-220 Osiećciny
NIP: 8891460522

II. Opis przedmiotu zapytania ofertowego:

Przedmiotem zamówienia jest dostarczenie sprzętu i pomocy edukacyjnych w ramach projektu „Wyrównywanie szans edukacyjnych dla uczniów z terenu gminy Osiećciny” w ramach Poddziałania 10.2.2 Kształcenie ogólne, Regionalny Program Operacyjny Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020, współfinansowanym ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego.

Zamówienie obejmuje dostarczenie następujących produktów:

Lp.	Nazwa	Opis	Ilość	Miejsce dostarczenia
1.	Natura - tablica magnetyczna	W skład zestawu wchodzi min. : • tablica magnetyczna o wym. min. 70 x 50 cm przedstawiająca krajobraz • 100 szt. magnetycznych elementów • torba z magnesami samoprzylepnymi • 4 torebki z tworzywa sztucznego • instrukcja	1	SP w Kościelnej Wsi
2.	Pasujące kategorie tematyczne: w domu – karty	Magiczny cylinder wraz z zestawem kart do cylindra - W domu. Cylinder wykonany z mocnego tworzywa o wys. ok. 24 cm wraz z zestawem 36 dwustronnych kart	1	SP w Kościelnej Wsi
3.	Angielski Karty dla dzieci - 100 pierwszych zdań	Zestaw zawiera: – książeczkę z grammi i podstawami gramatyki, – min. 104 kolorowe karty angielsko-polskie, – płytę CD z nagraniami zdań i piosenek.	2	SP w Kościelnej Wsi
4.	Która jest godzina - gry edukacyjne	Rozkładany kartonowy zegar z kalendarzem wyposażony w ruchome wskazówki, obrotową tarczę z symbolami pogody oraz karty z nazwami dni i miesięcy. Zestaw zawiera min.: -kartonowe elementy struktury zegara z kalendarzem oraz metalowe łączniki, -min. 26 kartonowych plaketek z nazwami dni tygodnia, numerami dni miesiąca i nazwami miesięcy, -instrukcję dotyczącą montażu zegara, -instrukcję metodyczną w języku angielskim opisującą 4 przykładowe warianty wykorzystania zegara w pracy z dziećmi w	2	SP w Kościelnej Wsi



		warunkach szkolnych oraz domowych.		
5.	Kurs multimedialny do nauki j. angielskiego - YLE Startuj z angielskim	Kurs przygotowujący do egzaminu YLE dla dzieci w wieku 7-8 lat. Książka uzupełniona o: + kurs multimedialny wspierający i poszerzający naukę z książką, dostępny w aplikacjach SuperMemo.com dla systemów Android, iOS oraz Windows PC + nagrania MP3, 30 minut nagrań w wykonaniu brytyjskich lektorów, do osłuchiwania się ze słownictwem i wymową, np. podczas zabawy czy jazdy samochodem, oraz do sekcji Listening i Speaking w egzaminie próbnym + próbny egzamin YLE odwzorowujący oryginalne testy Cambridge YLE Starters. Tematy przewodnie w książce i kursie multimedialnym to min.: Alfabet, Zwierzęta, Magiczny sklep z zabawkami, Zabawne miasteczko, Liczby, Kolorowa magia, Ciała kosmitów, Sklep z odzieżą, Przymiotniki, Rodzinne zdjęcia, Obóz harcerski, W szkole, Targi robotów, Restauracja z owocami, Wyprzedaż ogrodowa, Urodziny, Owadzie sporty, Nasz dzień, Ulubione jedzenie.	1	SP w Kościelnej Wsi
6.	Języki Bez Problemu! - Angielski, wszystkie poziomy	Programy multimedialne z serii Języki. Bez Problemu! • uczenie się języka na 3 poziomach zaawansowania A1 - C1 • zawierają ponad 3 000 ćwiczeń, • dialogi i teksty do czytania i słuchania • ćwiczenia z zakresu nowych słówek • objaśnienia gramatyczne, językowe i kulturowe • trener wymowy i słowniczek • nagrania wykonane przez native speakerów Wersja elektroniczna wysyłana na email. ilość stanowisk: nieograniczona licencja: bezterminowa	1	SP w Kościelnej Wsi
7.	Czasowniki po angielsku – zdjęcia	Zestaw zawiera: • min.108 fotografii o wym. 7 x 7 cm • min.108 podpisów o wym. 7 x 3 cm • instrukcję	1	SP w Kościelnej Wsi
8.	Rzeczowniki po angielsku – zdjęcia	Zestaw zawiera: • min.108 fotografii o wym. 7 x 7 cm • min.108 podpisów o wym. 7 x 3 cm • instrukcję	1	SP w Kościelnej Wsi
9.	Family & garden	Plansza dydaktyczna o wymiarach min. 70x100 cm.	1	SP w Kościelnej Wsi
10.	Conditionals -	Plansza dydaktyczna o wymiarach min. 70x100	1	SP w



	plansza	cm.		Kościelnej Wsi
11.	Basic English - plansza dydaktyczna	Plansza dydaktyczna o wymiarach: min.120 x 160 cm.	2	SP w Kościelnej Wsi
12.	Mistrz mnożenia	Gra edukacyjna do nauki mnożenia. Zestaw zawiera min. 70 specjalnie oznaczonych kartoników	2	SP w Kościelnej Wsi
13.	Schubitrix – Mnożenie	Min. 2 układanki po 24 elem. o wym. ok. 6 cm oraz wkładka do sortowania.	4	SP w Kościelnej Wsi
14.	BrainBox – Matematyka	Zawartość min.: - 71 kart, - 1 karta z zasadami gry, - 1 klepsydra, - 1 kostka. Gra dla 2-4 graczy	2	SP w Kościelnej Wsi
15.	Harmonijny rozwój. Liczenie i porównywanie	Pakiet multimedialnych gier i zabaw wspierających wszechstronny rozwój dzieci w wieku 5-7 lat. Licencja otwarta. Pakiet zawiera: -min.3 interaktywne gry specjalnie przystosowane do zespołowego wykorzystania na tablicy multimedialnej, -karty pracy do wydrukowania lub kopiowania, zawierające ćwiczenia indywidualne, zespołowe lub materiały do przygotowania przedstawień teatralnych, -grę wielkoformatową wykonaną z kartonów o dużym formacie, przeznaczoną do wykorzystania przez całą klasę lub duże grupy dzieci.	1	SP w Kościelnej Wsi
16.	Gra edukacyjna	Bingo mnożenie i dzielenie w zakresie 20. Dla 2-6 graczy Min. 2 zestawy po 6 kart (mnożenie i dzielenie) Min. 108 kartoników z działaniami.	1	SP w Kościelnej Wsi
17.	Mistrz mnożenia	Gra edukacyjna do nauki mnożenia. Zestaw zawiera min. 70 specjalnie oznaczonych kartoników	2	SP w Osięcinach
18.	Schubitrix – Mnożenie	Min. 2 układanki po 24 elem. o wym.ok. 6 cm oraz wkładka do sortowania.	4	SP w Osięcinach
19.	BrainBox – Matematyka	Zawartość min.: - 71 kart, - 1 karta z zasadami gry, - 1 klepsydra, - 1 kostka. Gra dla 2-4 graczy	2	SP w Osięcinach
20.	Harmonijny rozwój. Liczenie i	Pakiet multimedialnych gier i zabaw wspierających wszechstronny rozwój dzieci w	1	SP w Osięcinach



	porównywanie	wieku 5-7 lat. Licencja otwarta. Pakiet zawiera: -min.3 interaktywne gry specjalnie przystosowane do zespołowego wykorzystania na tablicy multimedialnej, -karty pracy do wydrukowania lub kopiowania, zawierające ćwiczenia indywidualne, zespołowe lub materiały do przygotowania przedstawień teatralnych, -grę wielkoformatową wykonaną z kartonów o dużym formacie, przeznaczoną do wykorzystania przez całą klasę lub duże grupy dzieci.		
21.	Lekcjoteka Matematyka	Min. 36 zagadnień wraz z dołączonymi scenariuszami lekcji w formie drukowanej i elektronicznej (pliki PDF). Około 50 animacji i ilustracji Ponad 100 symulacji, ćwiczeń interaktywnych, prezentacji i filmów Filmy instruktażowe (obsługa tablicy interaktywnej, praca z programem i inne) Możliwość zainstalowania programu niezależnie na 6 stanowiskach komputerowych Program oferuje dwa tryby pracy	2	SP w Osięcinach
22.	Harmonijny rozwój. Ekologia	Multimedialne gry i zabawy wspierające wszechstronny rozwój dzieci w wieku 5-7 lat. Pakiet zawiera min: -3 interaktywne gry specjalnie przystosowane do zespołowego wykorzystania na tablicy multimedialnej, -karty pracy do wydrukowania lub kopiowania, zawierające ćwiczenia indywidualne, zespołowe lub materiały do przygotowania przedstawień teatralnych, -grę wielkoformatową wykonaną z kartonów o dużym formacie, przeznaczoną do wykorzystania przez całą klasę lub duże grupy dzieci.	1	SP w Osięcinach
23.	Plansza dydaktyczna - Etapy recyklingu	Plansza dydaktyczna o wymiarach min. 70 x 100 cm	1	SP w Osięcinach
24.	Plansza dydaktyczna - Odnawialne źródła energii	Plansza dydaktyczna o wymiarach min. 70 x 100 cm	1	SP w Osięcinach
25.	Lekcjoteka Przyroda	Min. 36 zagadnień wraz z dołączonymi scenariuszami lekcji w formie drukowanej i elektronicznej (pliki PDF). Około 50 animacji i ilustracji. Ponad 100 symulacji, ćwiczeń interaktywnych, prezentacji i filmów. Filmy instruktażowe (obsługa tablicy interaktywnej,	2	SP w Osięcinach



		praca z programem i inne). Możliwość zainstalowania programu niezależnie na 6 stanowiskach komputerowych. Program oferuje dwa tryby pracy.		
26.	Stacja pogody	Barometr/higrometr /termometr w drewnianej obudowie. Zakres pomiaru ciśnienia od 960 do 1060 hPa Dokładność pomiaru zawarta jest w granicach ok +/- 5 hPa Zakres pomiaru wilgotności od 0 do 100 %	1	SP w Osięcinach
27.	Optyka - zestaw do eksperymentów	W zestawie min.: • 2 lusterka • krążek Newtona • kubeczek • 2 słomki • stolik doświadczalny • grzebień do rozbijania światła • 2 krążki do eksperymentów z kolorami • bączek • puzzle 108 elem. o wym. 48 x 36 cm • podręcznik	2	SP w Osięcinach
28.	Natura - tablica magnetyczna	W skład zestawu wchodzi min. : • tablica magnetyczna o wym. min. 70 x 50 cm przedstawiająca krajobraz • 100 szt. magnetycznych elementów • torba z magnesami samoprzylepnymi • 4 torebki z tworzywa sztucznego • instrukcja	1	SP w Osięcinach
29.	Pasujące kategorie tematyczne: w domu – karty	Magiczny cylinder wraz z zestawem kart do cylindra - W domu. Cylinder wykonany z mocnego tworzywa o wys. ok. 24 cm wraz z zestawem 36 dwustronnych kart	1	SP w Osięcinach
30.	Angielski Karty dla dzieci - 100 pierwszych zdań	Zestaw zawiera: – książeczkę z grammi i podstawami gramatyki, – min. 104 kolorowe karty angielsko-polskie, – płytę CD z nagraniami zdań i piosenek.	2	SP w Osięcinach
31.	Która jest godzina - gry edukacyjne	Rozkładany kartonowy zegar z kalendarzem wyposażony w ruchome wskazówki, obrotową tarczę z symbolami pogody oraz karty z nazwami dni i miesięcy. Zestaw zawiera min.: -kartonowe elementy struktury zegara z kalendarzem oraz metalowe łączniki, -min. 26 kartonowych plakietek z nazwami dni tygodnia, numerami dni miesiąca i nazwami miesięcy, -instrukcję dotyczącą montażu zegara, -instrukcję metodyczną w języku angielskim opisującą 4 przykładowe warianty wykorzystania zegara w pracy z dziećmi w warunkach szkolnych oraz domowych.	2	SP w Osięcinach



32.	Kurs multimedialny do nauki j. angielskiego - YLE Startuj z angielskim	Kurs przygotowujący do egzaminu YLE dla dzieci w wieku 7-8 lat. Książka uzupełniona o: + kurs multimedialny wspierający i poszerzający naukę z książką, dostępny w aplikacjach SuperMemo.com dla systemów Android, iOS oraz Windows PC + nagrania MP3, 30 minut nagrań w wykonaniu brytyjskich lektorów, do osłuchiwania się ze słownictwem i wymową, np. podczas zabawy czy jazdy samochodem, oraz do sekcji Listening i Speaking w egzaminie próbnym + próbny egzamin YLE odwzorowujący oryginalne testy Cambridge YLE Starters. Tematy przewodnie w książce i kursie multimedialnym to min.: Alfabet, Zwierzęta, Magiczny sklep z zabawkami, Zabawne miasteczko, Liczby, Kolorowa magia, Ciała kosmitów, Sklep z odzieżą, Przymiotniki, Rodzinne zdjęcia, Obóz harcerski, W szkole, Targi robotów, Restauracja z owocami, Wyprzedaż ogrodowa, Urodziny, Owadzie sporty, Nasz dzień, Ulubione jedzenie.	2	SP w Osięcinach
33.	Języki Bez Problemu! - Angielski, wszystkie poziomy	Programy multimedialne z serii Języki. Bez Problemu! • uczenie się języka na 3 poziomach zaawansowania A1 - C1 • zawierają ponad 3 000 ćwiczeń, • dialogi i teksty do czytania i słuchania • ćwiczenia z zakresu nowych słówek • objaśnienia gramatyczne, językowe i kulturowe • trener wymowy i słowniczek • nagrania wykonane przez native speakerów Wersja elektroniczna wysyłana na email. ilość stanowisk: nieograniczona licencja: bezterminowa	1	SP w Osięcinach
34.	Czasowniki po angielsku – zdjęcia	Zestaw zawiera: • min.108 fotografii o wym. 7 x 7 cm • min.108 podpisów o wym. 7 x 3 cm • instrukcję	1	SP w Osięcinach
35.	Rzeczowniki po angielsku – zdjęcia	Zestaw zawiera: • min.108 fotografii o wym. 7 x 7 cm • min.108 podpisów o wym. 7 x 3 cm • instrukcję	1	SP w Osięcinach
36.	Adjectives & Adverbs - plansza	Plansza dydaktyczna o wymiarze min. 70x100 cm	1	SP w Osięcinach
37.	Alfabet angielski program na tablicę interaktywną The	Program Alfabet angielski przeznaczony jest dla uczniów i nauczycieli szkół podstawowych. Główne informacje: Wersja językowa:	1	SP w Osięcinach



	English Alphabet Stiefel	angielska, Ilość stanowisk: 1 Typ licencji: edukacyjna, Ważność licencji: wieczysta. Program współpracuje z tablicami interaktywnymi.		
38.	Animals - plansza	Plansz dydaktyczna o wymiarze min. 70x100 cm	1	SP w Osięcinach
39.	Basic Facts About London program na tablicę interaktywną	Basic Facts about London to multimedialne materiały do wykorzystania podczas pracy z tablicą interaktywną dowolnego producenta zawierające min. 120 interaktywnych plansz, które stanowią skarbnicę wiedzy o Londynie - stolicy Wielkiej Brytanii.	1	SP w Osięcinach
40.	Basic English - plansza dydaktyczna	Plansza dydaktyczna o wymiarach: min.120 x 160 cm. Na planszy zagadnienia np.. Colours, Shapes, Numerals, Opposite Words, The time, Days, Months, Seasons, Dates, Greetings, Introduction.	2	SP w Osięcinach
41.	Projektor	Technologia wyświetlania: DLP Rozdzielczość natywna min.1920 x 1080 (FHD) Rozdzielczość maksymalna min.1920 x 1200 (WUXGA) Format obrazu: min. 4:3,16:9,16:10 Jasność min.3500 lm Kontrast min.10 000:1 Wielkość rzutowanego obrazu min. 30" - 300" Żywotność lampy: min.5 000 h (tryb normalny), min.10 000 h (tryb ekonomiczny) Moc lampy min. 200 W Złącza wejścia / wyjścia min.: wejście audio, wyjście audio, composite video(RCA), HDMI, HDMI/MHL,VGA in(D-sub), VGA out (D-sub), S-Video, USB 2.0(zasilanie),Mini USB, RS-232,AC in(wejście zasilania).	1	SP w Kościelnej Wsi
42.	Laptop dla nauczyciela wraz z oprogramowaniem	Laptop multimedialny wraz z oprogramowaniem o następujących parametrach minimalnych: ekran o przekątnej: 15.6 cali, rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080 pikseli, powłoka ekranu matowa, procesor: Procesor: Komputer powinien osiągać w teście wydajności SYSmark2014 „Office Productivity” wynik min. 1100 pkt, 8 GB RAM, dysk 1TB 5400 RPM, karta graficzna Karta powinna osiągać w teście wydajności SYSmark2014 „Media Creation” wynik min. 1200 pkt	1	SP w Kościelnej Wsi
43.	Pakiet edukacyjny do programowania do zajęć z robotyki na zajęciach koła informatycznego	W skład zestawu wchodzi elementy niezbędne do zbudowania metalowej konstrukcji robota wraz z silnikami. Zestaw zawiera części konstrukcyjne niezbędne do zbudowania robota wraz z	2	SP w Osięcinach



		podstawowymi narzędziami.		
44.	Pakiet edukacyjny nr 2 do programowania do zajęć z robotyki na zajęciach koła informatycznego	Zawartość zestawu: a. inteligentna kostka, b. trzy interaktywne serwomotory z wbudowanymi czujnikami obrotu (dwa duże silniki i jeden średni), c. ultradźwiękowy czujnik odległości, d. czujnik światła / koloru, e. żyroskop z możliwością kumulacji kąta obrotu, f. dwa czujniki dotyku, g. akumulator, h. kulka podporowa, i. kable połączeniowe, j. Instrukcja budowy robota mobilnego z modułami, k. klocki.	2	SP w Osięcinach
45.	Zakup robota do programowania do zajęć z robotyki na zajęciach koła informatycznego	Robot ma służyć nauce programowania na poziomie szkoły podstawowej i umożliwić uczniom m.in.: - poznawanie funkcji programowania, - projektowanie czynności robota przy użyciu bloków akcji, - używanie czujników środowiska, - zbieranie i analizowanie danych, - przetwarzanie danych z czujników za pomocą bloków operacji danych, - odkrywanie pomysłów i rozwiązań przez praktykę, która pomaga rozwinąć własne metody projektowania, budowania i programowania robotów.	2	SP w Osięcinach
46.	Tablica interaktywna z oprogramowaniem	Przekątna tablicy: min.95" Technologia: Dotykowa - pozycjonowanie w podczerwieni Forma obsługi: palcem Obszar interaktywny min. 195,6 x 116,3cm Przekątna wymiaru interaktywnego min. 226,07cm (89") Wymiar zewnętrzny 206,00 x 124,30 cm Przekątna wymiaru zewnętrznego min.: 240,60cm (94,70") Format min. 16:10 Oprogramowanie: Intuicyjne oprogramowanie pozwala m.in na rozpoznawanie pisma odręcznego, odtwarzanie video z możliwością „pisania” na filmie, zrzuty video, szybkie tworzenie figur geometrycznych. Program posiada bogatą bibliotekę załączników związanych z przedmiotami szkolnymi a także współpracuje z większością formatów graficznych. Integruje się z programami	1	SP w Kościelnej Wsi



		<p>pakietu MS Office pozwalając na ręczne dopisywanie notatek do dokumentów (w formie graficznej).</p> <p>Wyposażenie min.: Półka na pisaki, kabel USB, 2 pisaki, zestaw montażowy;</p>		
47.	Pakiet Logorytmika	<p>W zestawie LOGORYTMIKA znajdują się:</p> <ul style="list-style-type: none"> • program multimedialny na pendrive, • profesjonalny mikrofon, • przewodnik metodyczny zawierający propozycje scenariuszy zajęć oraz zestawy tekstów terapeutycznych. <p>ilość stanowisk: 1 licencja: bezterminowa</p>	1	SP w Kościelnej Wsi
48.	Drzewko smutku i radości	<p>Produkt składa się z min. :</p> <ul style="list-style-type: none"> -dwóch drzewek: radosnego i smutnego (120 x 75 x 1 cm, lakierowana sklejka brzoszowa, kolor naturalny) -dwóch stabilnych stojaków wyposażonych w podkładkę antypoślizgową (lakierowanych na kolor naturalny) -36 listków (10 x 15 cm, zielona sklejka) -34 kołeczków (drewno lakierowane na zielono) Inianego woreczka -kostki do gry zawierającej ilustracje emocji radości i smutku -instrukcji sporządzonej w języku polskim zawierającej konspekty zajęć 	1	SP w Osięcinach
49.	Rodzina - historyjki obrazkowe	Min. 55 kart o wym. ok. 9,8 x 14,1 cm	1	SP w Osięcinach
50.	Dobre zachowanie na co dzień	<p>Skład zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> min.32 karty formatu A4 min.25 zielonych tabliczek min.25 czerwonych tabliczek 	1	SP w Osięcinach
51.	Nasze emocje - gra memory	<p>W zestawie: Min.40 elem. o wym. ok. 4 x 8 cm z kolorowymi obrazkami zwierzątek wyrażającymi różne emocje, skrzynka o wym. ok.23 x 10,5 x 5,5 cm z wysuwany wieczkiem, instrukcja z propozycjami zabawy</p>	1	SP w Osięcinach
52.	Obrazy - co się zadziało?	<p>Obrazki przedstawiające min. 32 sytuacje problemowe (każda zawiera ok.3-7 obrazków), w których może znaleźć się dziecko w domu, szkole, sklepie, grupie rówieśników. Zestaw zawiera min. 143 karty o wym. ok. 9 x 9 cm</p>	1	SP w Osięcinach
53.	Rozpoznaj emocje – żetony	Zawartość: min. 35 kartonowych żetonów o śr.ok. 9 cm	1	SP w Osięcinach
54.	Rozwiązywanie konfliktów w szkole	<p>Zestawy zawierają 7 krótkich historyjek z dwoma zakończeniami do wyboru. W zestawie płyta CD z nagraniem w języku polskim. Min. 30 kart z ilustracjami o wym. ok. 16,5 x 13,5</p>	1	SP w Osięcinach



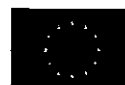
		cm		
55.	Gra Dopasuj emocje	Min. 9 haftowanych poduszeczek z filcu o wym. ok. 11 x 9 cm , min.15 kartonowych kart o wym. ok. 8,5 x 8,5 cm	2	SP w Osięcinach
56.	Zestaw ćw. do zajęć korekcyjno-kompensacyjnych	Oprawa: miękka Liczba stron: min.52 Format: ok. 21.0x29.0 cm	20	SP w Osięcinach
57.	Krótkie opowiadania do ćw. rozumienia i czytania	Krótkie opowiadania do ćwiczeń rozumienia i czytania to pomoc edukacyjna, składająca się ze zbioru opowiadań do odsłuchiwania lub samodzielnego czytania przez dziecko. Dodatkowo do każdego opowiadania dołączone są zadania w formie pięciu kart pracy, które dziecko wykonuje po jego wysłuchaniu. Tytuły opowiadań np.: • W ogrodzie • Na wsi • W sklepie • Pokój z zabawkami • Urodziny Oli	1	SP w Osięcinach
58.	Kształty do układanki geometrycznej	Min. 16 szt. różnych kształtów wykonanych ze sklejki	2	SP w Osięcinach
59.	Bystre oczko - zestaw edukacyjny	W zestawie: • Min.210 twardych dwustronnie zadrukowanych plaketek • Min. 4 duże dwustronne plansze • instrukcja z propozycjami min. 7 gier .	1	SP w Osięcinach
60.	Siatka logicznych powiązań	W zestawie min. 4 plansze o wym. min. 25 x 25 cm, 4 x 16 elem. o wym. min. 4,5 x 4,5 cm	1	SP w Osięcinach
61.	Domino	Domino "Kolory". Elementy wykonane z grubego kartonu. Min. 2 gry po 24 karty • wym. ok.10 x 5 cm.	2	SP w Osięcinach
62.	Tabliczka do ćwiczeń obręcz	Wykonane z płyty MDF. Wymiary min. 41,5 x 22 cm	5	SP w Osięcinach
63.	Alfabet polski - pisany i cyfry	Zawartość: -ok.39 małych liter pisanych, -ok.39 wielkich liter pisanych z dwuznakami, -min.10 cyfr pisanych, -łącznie min.88 płytek o wymiarach: ok.13 x 11 cm, -drewniana skrzyneczka z przegródkami.	1	SP w Osięcinach
64.	Grafomotoryka od szlaczka krzywego do pisma pięknego	Dydaktyczna pomoc multimedialna dla przedszkoli i dla klas 1-3 szkoły podstawowej przeznaczona do użytku na tablicy interaktywnej lub przy wykorzystaniu rzutnika multimedialnego. Ponad 100 plansz zawierających: • ilustracje złożone z figur geometrycznych do ćwiczeń pisania/wypełniania kolorem w polu	1	SP w Osięcinach



		ograniczonym, które można także wykorzystać na zajęciach z edukacji matematycznej (figury geometryczne, wielkość, kształt, różnicowanie), • szlaczki i wzory literopodobne, • litery prezentacyjne, do wstępnych ćwiczeń pisania kształtu bez liniatury, • litery do ćwiczeń pisania w liniaturze, • cyfry, • połączenia liter w postaci krótkich, dwuliterowych wyrazów, • karty pracy do wydruku i samodzielnej pracy dziecka.		
65.	Zeszyt do ćwiczeń grafomotorycznych (szlaczki i zygzaki) usprawniający rękę piszącą	Oprawa: miękka Liczba stron: min.108 Format: ok.29.0x20.0cm	20	SP w Osięcinach
66.	Literka do literki	Zawartość pudełka: min.96 liter, min.35 obrazków, min.30 żetonów, instrukcja.	1	SP w Osięcinach
67.	Słowo Stwory - gra edukacyjna	Edukacyjna gra planszowa. Dla 2-7 graczy w wieku od 8 lat.	1	SP w Osięcinach
68.	Dźwięki naszego otoczenia - zgadywanki obrazkowo-dźwiękowe	Oprawa: kartonowa Liczba stron: min.40 Format: ok. 21.5x30.5 cm	1	SP w Osięcinach
69.	LOGOPEDIA Pakiet Poszerzony	Zawiera 14 programów do diagnozy i terapii logopedycznej. Dostarczany na pendrive. Program zawiera min. 2558 ćwiczeń oraz min 987 kart pracy. Zawartość zestawu min.: -Profesjonalny mikrofon -Tablet -Karta MicroSD z dodatkami -Przewodnik metodyczny	1	SP w Osięcinach
70.	Walizka logopedyczna	Skład zestawu min.: wibrator Z-vibe plastikowy, pyszczek, szpatułki do masażu niewibracyjnego (3), szpatułka smakowa, lustreczko laryngologiczne, szpatułka probe, szpatułka preefer, szpatułka mini, gryzak (2), szpatułka brush, oronavigator, łopatki: miękka i twarda, gryzak logopedyczny ARK gładki, części zamienne, szpatułki TOOTHETTE, popetka do terapii przy użyciu szpatulek gąbkowych.	1	SP w Osięcinach
71.	Rzutnik	Technologia: DLP Rozdzielczość:1920 x 1200 Jasność:3500 lm Kontrast:10 000:1	1	SP w Kościelnej Wsi
72.	Skaczemy do setki -	Zawartość min.:	1	SP w



	mata aktywności	mata winylowa min.120 x 120 cm, min.54 kolorowe ramki,min. 2 kostki liczbowe o boku ok.12 cm, instrukcja.		Kościelnej Wsi
73.	Duże liczydło stojące	Wym. min. 85 x 120 cm	1	SP w Kościelnej Wsi
74.	łańcuchy koraliki 20 - demonstracyjny	Umożliwia klasową demonstrację przeliczania w zakresie 20 oraz wszystkich podstawowych działań arytmetycznych w zakresie 20.	1	SP w Kościelnej Wsi
75.	łańcuchy koraliki 20 - uczniowski	Ekonomiczne uczniowskie pozwala na przeliczanie oraz przeprowadzanie podstawowych działań arytmetycznych w zakresie 20. Kuleczki w kolorze białym i czerwonym nanizane są w sekwencji 5+5+5+5=20	5	SP w Kościelnej Wsi
76.	Nasza klasa oś liczbowe 0-20	Zawartość min.: -oś liczbowe z folii magnetycznej (dł. 165 cm), -min.22 dwukolorowe krążki (śr. 5 cm), -min.22 dwustronne pierścienie (śr. 5,5 cm), -min.10 kolorowych obrazków (śr. 7 cm), -min.4 paski z kropkami, śrubki.	1	SP w Kościelnej Wsi
77.	Magnetyczna kolorowa tabliczka mnożenia	Trwała metalowa tablica z nadrukiem i aluminiową oprawą wymiar tablicy 71 x 71 cm 100 kolorowych kwadratów z folii magnetycznej z dwustronnym nadrukiem wymiar kwadratu 5,3 x 5,3 cm sorter do kwadratów	1	SP w Kościelnej Wsi
78.	Banknoty	Komplet jednostronnie drukowanych banknotów złotych do nauki liczenia lub do zabawy. W komplecie znajduje się 40 banknotów złotych o różnych nominałach. Największy banknot (200 złotych) ma wymiar 13,5 x 6,5 cm. Najmniejszy banknot (10 złotych) ma wymiar 11 x 5,5 cm.	1	SP w Kościelnej Wsi
79.	Monety	Realistycznie wyglądające monety wykonane z tworzywa. Waluta: złoty polski.	1	SP w Kościelnej Wsi
80.	Waga - nośność do 2 kg	Metalowa solidna waga według wzoru Berangera, wymiar 14 x 17 x 40 cm, dokładność +/- 1g, maks. nośność 2 kg,	1	SP w Kościelnej Wsi
81.	Waga - nośność do 5 kg	Waga elektroniczna. Nośność wagi: 5000 g - dokładność odczytu: 1 g	1	SP w Kościelnej Wsi
82.	Odważniki mosiężne	11 odważników mosiężnych: 2x 1g - 2x 2g - 2x 5g - 2x 10g - 2x 20g - 1x 50 g.	1	SP w Kościelnej Wsi



83.	Tarcza zegarowa do zapisu czas	Duża tarcza demonstracyjna oraz 24 tarcze uczniowskie . Tarcze wyposażone są w ruchome wskazówki, których kolory zgodne są z podziałką tarczy na godziny (kolor czerwony) i minuty (kolor granatowy),	1	SP w Kościelnej Wsi
84.	Kalendarz roczny magnetyczny	Metalowa plansza 50 x 70 cm, 4 ilustracje pór roku, 16 kart pogody, strzałki, 31 kart z liczbami 1-31, 17 kart (do ułożenia roku), 10 obrazków zajęć szkolnych, magnesy, instrukcja.	1	SP w Kościelnej Wsi
85.	Geometryczny łańcuch	Zestaw kolorowych ogniwek w kształcie figur geometrycznych. Pozwala na układanie dowolnych ciągów rytmicznych. Ogniwa mogą służyć jako liczniki, można je sortować według koloru, kształtu bądź rozmiaru. 4 kolory; 40 szt.; wym. od 3 do 7 cm	1	SP w Kościelnej Wsi
86.	Geometryczne konstrukcje. Klocki matematyczne	Elastyczne patyczki do budowania figur geometrycznych, łączące się ze sobą zatrzaskami. 72 szt. 6 długości w 6 kolorach	1	SP w Kościelnej Wsi
87.	Patyczki matematyczne	Wykonana została z drewna lakierowanego, pomalowana w żywe barwy. Zawiera 308 elementów.	1	SP w Kościelnej Wsi
88.	Trójkątne domino - Mnożenie i dzielenie	Zestaw zawiera 2 układanki o zróżnicowanym stopniu trudności.	1	SP w Kościelnej Wsi
89.	Ułamki w kwadracie	Zestaw 9 kwadratów reprezentuje całość oraz ułamki $1/2$, $1/3$, $1/4$, $1/5$, $1/6$, $1/8$, $1/10$ i $1/12$.	1	SP w Kościelnej Wsi
90.	Ułamki	Zawartość: 5 kartoników z grubego kartonu (żółte części ułamkowe) 5 przezroczystych tafelków z tworzywa (niebieskie części ułamkowe) bok 7,5 cm instrukcja	1	SP w Kościelnej Wsi
91.	Domino - badanie kątów	Kostki domina wykonane są z grubego tworzywa o zaokrąglonych rogach	3	SP w Kościelnej Wsi
92.	Kąty, wielokąty - ćwiczenia z geometrii	Zawarte w opracowaniu ćwiczenia dotyczą zagadnień z dziedziny geometrii, są to m. in. figury, bryły, proste, odcinki, kąty, siatki, proporcje i skale. Karty pracy zawierają szeroki wachlarz zróżnicowanych zadań - są to różnego typu obliczenia, krzyżówki, diagramy, ćwiczenia manualne	1	SP w Kościelnej Wsi
93.	Tangram- 30	Zestaw składa się z 30 kompletów tangramów	1	SP w



	kompletów	(po 7 elementów każdy). Figury wykonane są z wysokiej jakości tworzywa w 4 kolorach.		Kościelnej Wsi
94.	Przezroczyste z płaszczyznami	10 brył o wys. 15 cm, wewnątrz brył zamocowane płytki wyznaczające płaszczyzny, wykonane z mocnego tworzywa.	1	SP w Kościelnej Wsi
95.	Wielkie bryły szkieletowe	7 szkieletów z metalu lakierowanego proszkowo o wys. brył 30 cm	1	SP w Kościelnej Wsi
96.	Matematyka - plansze drukowane z płytą CD	Plansze dydaktyczne opracowane w oparciu o podstawę programową nauczania matematyki w klasach IV-VI szkoły podstawowej. Zawiera 60 kolorowych plansz formatu A3 oraz płytę CD. Płyta zawiera wszystkie plansze w wersji graficznej, a także dodatkowo 60 ilustrowanych kart pracy do wydruku. Spis plansz: 1. Dziesiątkowy system pozycyjny 2. Rzymski system zapisu liczb 3. Liczby naturalne na osi liczbowej 4. Dodawanie i odejmowanie liczb naturalnych 5. Mnożenie liczb naturalnych- własności 6. Kolejność wykonywania działań 7. Potęgowanie 8. Podzielność liczb naturalnych 9. Ułamki zwykłe 10. Ułamki zwykłe na osi liczbowej 11. Rozszerzanie i skracanie ułamków 12. Porównywanie ułamków 13. Dodawanie i odejmowanie ułamków 14. Ułamki niewłaściwe i liczby mieszane 15. Ułamki dziesiętne 16. Porównywanie ułamków dziesiętnych – oś liczbową 17. Wyrażenia algebraiczne 18. Wartość liczbową wyrażen algebraicznych 19. Liczby ujemne 20. Liczby ujemne na osi liczbowej 21. Procenty 22. Obliczenia procentowe 23. Prostokątny układ współrzędnych 24. Przyporządkowania 25. Diagram obrazkowy 26. Diagram słupkowy 27. Diagram prostokątny i kołowy 28. Skala 29. Plan 30. Czas i kalendarz 31. Podstawowe figury geometryczne 32. Prosta, półprosta, odcinek 33. Łamana 34. Długość odcinka. Jednostki długości 35. Rodzaje kątów 36. Kąty przyległe, wierzchołkowe, odpowiadające i naprzemianległe 37. Prostokąt i kwadrat – własności 38. Pole prostokąta. Jednostki pola 39. Okrąg i koło 40. Kąty w kole 41. Trójkąt – własności 42. Kąty w trójkącie 43. Klasyfikacja trójkątów 44. Równoległobok i romb 45. Trapez i deltoid 46. Podział czworokątów 47. Pole trójkąta 48. Pole równoległoboku 49. Pole rombu 50. Pole trapezu i deltoidu 51.	1	SP w Kościelnej Wsi



		Symetria osiowa 52. Oś symetrii figury 53. Prostopadłościan 54. Siatki prostopadłościanu 55. Objętość, jednostki objętości 56. Pole powierzchni prostopadłościanu 57. Objętość prostopadłościanu 58. Graniastosłup prosty, siatki 59. Pole powierzchni i objętość graniastosłupa 60. Ostrosłup		
97.	Arytmetyka i algebra- tablice magnetyczne	21 demonstracyjnych tablic dydaktycznych wielkości 47x65cm, drukowanych na kartonie 450g , każda plansza jest zaopatrzona w listewki z zawieszka.	1	SP w Kościelnej Wsi
98.	Projektor	Technologia: DLP Rozdzielczość:1920 x 1200 Jasność:3500 lm Kontrast:10 000:1	1	SP w Kościelnej Wsi
99.	Laptop	Laptop multimedialny wraz z oprogramowaniem o następujących parametrach minimalnych: ekran o przekątnej: 15.6 cali, rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080 pikseli, powłoka ekranu matowa, procesor: Procesor: Komputer powinien osiągać w teście wydajności SYSmark2014 „Office Productivity” wynik min. 1100 pkt, 8 GB RAM, dysk 1TB 5400 RPM, karta graficzna Karta powinna osiągać w teście wydajności SYSmark2014 „Media Creation” wynik min. 1200 pkt	1	SP w Kościelnej Wsi
100.	Głośniki	Zestaw 2.1 Moc głośników (RMS) 53W, moc subwoofera 35W 2x wejście stereo RCA, S/PDIF, Audio Sterowanie wbudowane w głośnik Obudowa z płyt MDF	1	SP w Kościelnej Wsi
101.	Zestaw preparatów mikroskopowych – tkanki człowieka (25szt./zestaw)	Gruczoły potowe i mieszki włosowe skóry (pacha) Mieszki włosowe i gruczoły łojowe skóry głowy Paznokieć, p.pp. łożyska paznokcia Ślinianka przyuszna, gruczoł surowiczy Ślinianka podjęzykowa, różne Przełyk i tchawica, p.pp. Ściana żołądka Jelito Wyrostek robaczkowy, p.pp. Wątroba Wątroba, beleczki Pęcherzyk żółciowy Trzustka – pęcherzyki wydzielnicze, wyspy Langerhansa Płuco Aorta, p.pp. /wybarw. tkanek, eozyna i in./	2	SP w Osięcinach



		<p>Żyła i tętnica /tkanki sprężyste wybarwione/ Nerka, przekrój przez warstwę korową Moczowód, p.pp. Pęcherz moczowy Jajowód, przekrój przez bańkę j. Jądro (testis), p.pp. Plemniki, rozmaz Gruzoł krokowy (prostata) Szpik kostny z powstającymi krwinkami Tarczyca</p>		
102.	Zestaw preparatów mikroskopowych – grzyby (15szt./zestaw)	<p>Lista preparatów: 1. Pleśń chlebowa (Rhizopus) 2. Pleśń chlebowa (Rhizopus nigricans) 3. Zainfekowane żyto 4. Pędzlak 5. Pędzlak - strzępki z zarodnikami 6. Kropidlak (Aspergillus) 7. Kropidlak (Aspergillus) - strzępki z zarodnikami 8. Drożdże (Saccaromyces) 9. Drożdże- podział przez pączkowanie 10. Kustrzebka (Peziza)- apotecjum, przekrój 11. Ustilago tritici- grzyb wywołujący chorobę pszenicy 12. Ustilago zaeae- przekrój grzyba 13. Coprius- przekrój grzyba, widoczne zarodniki 14. Porost- przekrój części wegetatywnej (thallus) 15. Przekrój przez apotecjum (miseczkę)</p>	2	SP w Osięcinach
103.	Zestaw preparatów mikroskopowych – bezkręgowce (25szt./zestaw)	<p>Skład zestawu 1. Organizm jednokomórkowy 2. Pantofelek 3. Stułbia (Hydra) 4. Stułbia, gameta męska 5. Stułbia, gameta żeńska 6. Wirki (Turbellaria), wybarwione jelito 7. Glista (Ascaris), samiec 8. Glista (Ascaris), samica 9. Mitoza komórek glisty końskiej 10. Skrzele małża 11. Rozwielitka (Daphnia) 12. Komar, samica 13. Komar, aparat gębowy samicy 14. Komar, aparat gębowy samca 15. Motyl, aparat gębowy 16. Pszczoła miodna, aparat gębowy 17. Szarańcza wędrowna (Locusta Migratoria), jądro, p.pp. 18. Oko złożone owada, przekrój</p>	2	SP w Osięcinach



		19. Mucha domowa 20. Muszka owocowa (Drosophila) 21. Odnóże grzebne owada 22. Odnóże krocne owada 23. Odnóże pływne owada 24. Odnóże skoczne owada 25. Odnóże z koszyczkiem z pyłkiem		
104.	Zestaw preparatów mikroskopowych – tkanki człowieka zmienione chorobowo (10szt./zestaw)	W zestawie min. 10 preparatów, np.: gruźlica (prosówka) wątroby, pylica węglowa płuc, malaria (zaatakowana krew).	2	SP w Osięcinach
105.	Igła magnetyczna	Niewielki magnes osadzony na podstawie. Średnica podstawy ok. 6,5 cm.	10	SP w Osięcinach
106.	GPS	Nawigacja turystyczna. Mapy: Polska, Świat Ekran:2,2" Rozdzielczość:160 x 128 px Dodatkowe informacje: Wodoszczelność, Do 25h pracy na baterii, Zasilanie 2 bateriami AA	1	SP w Osięcinach
107.	Globus fizyczny duży	Stopka wykonana z plastiku, cięciwa metalowa, polskie nazewnictwo, wysokość: min. 63 cm, średnica kuli: 42–45 cm.	1	SP w Osięcinach
108.	Mapa ścienna zjawisk wulkanicznych	Mapa rozmieszczenia wulkanów i natężeń trzęsień Ziemi. Zalecany wymiar - 100x70.	1	SP w Osięcinach
109.	Tellurium	Zalecane wymiary: wym. 30 x 22 x 42 cm, Ziemia o śr. 5,5 cm, Słońce o śr. 10 cm.	1	SP w Osięcinach
110.	Profile glebowe	Tablica edukacyjna przedstawia schematyczny rysunek wraz z opisem dla każdego z ośmiu typowych profili glebowych występujących w Polsce - materiał: kompozytowa płyta aluminiowa - zaokrąglone rogi, trzy otwory u góry - wym. 80 x 60 cm	1	SP w Osięcinach
111.	Barometr	Barometr mechaniczny, zakres pomiaru ciśnienia: od min. 960 hPa do co najmniej 1060 hPa, dokładność pomiaru: ok. +/- 5 hPa.	1	SP w Osięcinach
112.	Model serca	Model anatomiczny przedstawiający serce człowieka w 4-krotnym powiększeniu. Rozkładany jest na 3 części. Zalecane wym. 28 x 28 cm.	1	SP w Osięcinach
113.	Model skóry człowieka	Model umieszczony na podstawie; min. wymiary; 25 x 18 x 28 cm; waga: 1,5 kg Model w 70-krotnym powiększeniu przedstawia budowę skóry człowieka oraz przekrój przez włos i towarzyszące struktury - gruczoł łojowy i mięsień. Uwidocznione są wszystkie warstwy skóry oraz struktury	1	SP w Osięcinach



		nerwowe, mięśniowe i naczyniowe.		
114.	Model budowy anatomicznej	Korpus o wys. 87 cm, 40 ruchomych elementów: żeńskie popiersie, głowa, gałka oczna, mózg (8 części), kręgi nerwów rdzeniowych (4 części), płuca (4 części), serce (2 części), tchawica, przełyk i aorta zstępująca, przepona, wątroba, nerki, żołądek (2 części), jelita (4 części), męskie organy płciowe (4 części), żeńskie organy płciowe z płodem (3 części).	1	SP w Osięcinach
115.	Model szkieletu człowieka	Szkielet człowieka naturalnej wielkości z tworzywa sztucznego na stojaku z kółkami. Czaszkę (żuchwa ruchoma) i kończyny można odłączać. Zalecana wysokość: ok. 170 cm.	1	SP w Osięcinach
116.	Zmysły człowieka – plansza	Plansza przedstawiająca budowę i funkcje 5 narządów zmysłów człowieka: oko (wzrok), ucho (słuch), język (smak), nos (węch), skóra (dotyk). Dwustronna plansza, oprawiona w drewniane wałki z zaczepem. Rewers planszy bez podpisów (wersja ćwiczeniowa) Format: 100 x 140 cm	1	SP w Osięcinach
117.	Drzewa i krzewy iglaste – plansza	Plansza 90x120 cm - Drzewa i krzewy iglaste w Polsce	1	SP w Osięcinach
118.	Drzewa liściaste – plansza	Plansza 90x120 cm - Drzewa liściaste w Polsce	1	SP w Osięcinach
119.	Edukacja prozdrowotna – elementy higieny, 16 plansz	Zestaw 16 tablic dydaktycznych w formacie 50x70 cm: Okolice i części ciała ludzkiego Żyć higienicznie Co to jest higiena osobista? Po co mi skóra? Elementy higieny skóry Rodzaje zębów Aby mieć zdrowe zęby Nie boimy się dentysty Czy pamiętaliście o gimnastyce porannej? Elementy higieny pomieszczeń Jak powinno być oświetlone miejsce pracy Formy wypoczynku Postawa ciała Szkolne przyczyny wad postawy Płaskostopie Rola wysiłku fizycznego	1	SP w Osięcinach
120.	Tablice: pajęczaki budowa anatomiczna, gady – budowa anatomiczna, gruczoły i hormony,	Plansze wykonane z kredowego papieru o min. wymiarach 70x100.	15	SP w Osięcinach



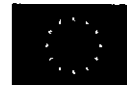
	komórki i tkanki, mięczaki budowa anatomiczna, owady budowa anatomiczna, pasożyty człowieka, płazy budowa anatomiczna, płazińce, obleńce, pierścienice, ptaki budowa anatomiczna, ryby budowa anatomiczna, skorupiaki budowa anatomiczna, ssaki budowa anatomiczna			
121.	Program multimedialny - układ oddechowy	Zawartość programu: - 19 stron dotyczących budowy układu oddechowego, płuc, pęcherzyków płucnych oraz procesu oddychania - 3 rodzaje ćwiczeń - animacja procesu oddychania i wymiany gazowej w pęcherzykach płucnych	1	SP w Osięcinach
122.	Program multimedialny - układ nerwowy	Zawartość programu: - 23 interaktywne strony do nauki budowy układu nerwowego, rdzenia kręgowego i neuronu - 3 grupy zadań interaktywnych - animacja przekazu impulsu nerwowego	1	SP w Osięcinach
123.	Program multimedialny - szkielet człowieka	Zawartość programu: - 8 stron szkoleniowych - 4 rodzaje ćwiczeń - część zabawowa	1	SP w Osięcinach
124.	Program multimedialny - narządy zmysłów	Zawartość programu: - 53 strony dotyczące budowy i funkcji narządów zmysłów: wzroku, słuchu, smaku, węchu i dotyku - 3 rodzaje ćwiczeń - animacja transmisji dźwięku, przekazu powonienia, przekazu obrazu na siatkówkę, podrażnienia receptorów skóry	1	SP w Osięcinach
125.	Program multimedialny - układ trawienny i	Zawartość programu: - ponad 30 stron do nauki z tekstem i	1	SP w Osięcinach



	zdrowe odżywianie	obrazkami - 4 rodzaje ćwiczeń - animacja przetwarzania głównych składników pokarmowych		
126.	Model komórki roślinnej	Wykonany z tworzywa - minimalne wym. 30 x 20 x 51cm	1	SP w Osięcinach
127.	Model komórki zwierzęcej	Wykonany z tworzywa - minimalne wym. 30 x 20 x 51cm	1	SP w Osięcinach
128.	Model oka 6-częściowy	Model anatomiczny przedstawiający oko człowieka w 5-krotnym powiększeniu. Rozkładany na 6 części: twardówkę, ciało szkliste, naczyniówkę, soczewkę, tęczówkę i rogówkę. Minimalna średnica gałki ocznej 16 cm.	1	SP w Osięcinach
129.	Zestawy magnetyczne – cykl rozwojowy żaby	9 elem. o wym. 6 x 23 cm do 17 x 25 cm	1	SP w Osięcinach
130.	Budowa człowieka, organy i tkanki – zestaw 25 preparatów mikroskopowych	Preparaty: Nabłonek płaski Nabłonek wielowarstwowy płaski Tkanka łączna zwarta, rattit Tkanka łączna luźna, rattit Mięsień szkieletowy, przekrój podłużny Mięsień szkieletowy, przekrój poprzeczny Tkanka mięśniowa gładka, pojedyncze włókna Mięsień sercowy Neuron ruchowy Ściana żołądka Jelito cienkie, przekrój poprzeczny Tętnica, przekrój Żyła, przekrój Nabłonek migawkowy, przekrój Węzeł chłonny, przekrój Jądro, przekrój Jajnik, przekrój Plemniki ludzkie, wymaz Błona śluzowa jamy ustnej Krew ludzka, wymaz Krew żaby, wymaz Język, przekrój podłużny Trzustka, przekrój Tchawica, przekrój poprzeczny Płuco, przekrój	1	SP w Osięcinach
131.	Szkiełka do mikroskopu – podstawowe i nakrywkowe (50 szt.)	Min. 50 sztuk szkiełek podstawkowych oraz 100 sztuk szkiełek nakrywkowych.	2	SP w Osięcinach



132.	Zestawy magnetyczne – cykl rozwojowy motyla	9 elem. o wym. 10,5 x 23 cm do 16,5 x 23 cm	1	SP w Osięcinach
133.	Tablica Interaktywna	<p>Technologia pozycjonowania w podczerwieni (dotykowa), możliwość obsługi tablicy pisakiem, własnym palcem bądź dowolnym, innym przedmiotem.</p> <p>Minimalne wymiary: Obszar interaktywny [szer./wys. cm] 159,0 x 118,0 Przekątna wymiaru interaktywnego [cm, (cale)] 201,50cm (79,3") Wymiar zewnętrzny [szer./wys. cm] 169,20 x 128,40 Przekątna wymiaru zewnętrznego [cm, (cale)] 212,40cm (83,6") Format 4:3 Grubość [cm] 3 Waga [kg] 22,5</p> <p>Powierzchnia tablicy Ceramiczna, matowa, magnetyczna o wysokiej odporności na zarysowania, uszkodzenia mechaniczne; 25 lat gwarancji na powierzchnię. Łatwa do czyszczenia, dostosowana do używania pisaków suchościernalnych. Powierzchnia umożliwiająca stosowanie pisaków suchościernalnych Rozwiązanie Plug&Play- bez potrzeby instalacji sterowników Precyzja ± 1mm Tempo śledzenia sygnału 6ms - 12 ms Wyposażenie: Półka na pisaki, kabel USB, 2 pisaki, zestaw montażowy;</p>	1	SP w Kościelnej Wsi
134.	Dygestorium	<p>Dygestorium nastołowe.</p> <p>Wymiar komory: 1220x 600x 1200 /mm/ (szerokość, głębokość, wysokość) Dygestorium składa się z komory manipulacyjnej oszklonej szybami hartowanymi wyłożonej płytkami ceramicznymi kwasoodpornymi do wysokości sufitu. Komora wyposażona jest w dolny szyber instalacji wyciągowej, zawór gazowy. W komorze zamocowana jest przesuwana okiennica podnoszona za pomocą systemu „Fennel”. Pozwala on na ustawienie okiennicy (górną-dół) w dowolnym położeniu. Wentylator z płytą montażową stanowi wyodrębnioną część wyciągu do montażu na otworze kominowym. W standardzie wentylator o mocy 350 m3//h. Instalacja wyciągowa</p>	1	SP w Osięcinach



		wykonana jest z polistyrenu w wersji podstawowej. Całość na nośniku laminatu.		
--	--	---	--	--

Informacja dla Wykonawców:

Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych, pod warunkiem, że zagwarantują one wykonanie zamówienia w zgodzie z treścią zapytania ofertowego oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych i użytkowych nie gorszych od założonych w wyżej wymienionych dokumentach. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W takiej sytuacji, na Wykonawcy ciąży obowiązek każdorazowego przedłożenia Zamawiającemu stosownych dokumentów, stwierdzających, że proponowane materiały, dostawy i technologia zamienne spełniają (nie są gorsze) warunki/parametry techniczne i użytkowe zawarte w dokumentacji postępowania. Obowiązek udowodnienia równoważności powiązań technicznych i użytkowych leży wyłącznie po stronie Wykonawcy. We wszystkich przypadkach wymagania techniczne mają pierwszeństwo przed standardami producenta.

Obowiązki Wykonawcy

- 1) Wykonawca zakupi i dostarczy asortyment bezpośrednio do szkół uczestniczących w projekcie
 - a) Szkoły Podstawowej w Osiecinach, ul Traugutta 1, 88-220 Osiecin
 - b) Szkoły Podstawowej w Kościelnej Wsi, Kościelna Wieś 2, 88-220 Kościelna Wieś
- 2) Dostawy realizowane będą w godzinach i dniach pracy placówek,
- 3) Wykonawca na co najmniej 2 dni przed planowaną dostawą powiadomi placówkę o terminie dostawy,
- 4) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmioty w oryginalnych opakowaniach producenta,
- 5) Asortymentowy, jakościowy i ilościowy odbiór przedmiotu umowy dokonany zostanie przez przedstawicieli wskazanych przez Zamawiającego i potwierdzony będzie podpisaniem przez Stronę protokołu sporządzonego każdorazowo w formie pisemnej pod rygorem nieważności,
- 6) Wykonawca w ramach promocji przedmiotu umowy zobowiązany jest do oznaczania wszystkich dostarczonych przedmiotów zgodnie z zasadami oznaczania projektów.

Zamawiający **dopuszcza** możliwość udzielenia zamówień uzupełniających do wysokości 50% zamówienia podstawowego, jeśli zamówienie to będzie zgodne z przedmiotem zamówienia podstawowego.

Kod CPV – CPV: 39162100-6 - pomoce dydaktyczne

III. Termin wykonania umowy

Maksymalnie w ciągu 45 dni od daty podpisania umowy.

IV. Warunki udziału

W postępowaniu będą mogli wziąć udział wyłącznie wykonawcy spełniający poniższe warunki. Wykonawca musi posiadać doświadczenie w realizacji co najmniej trzech podobnych dostaw sprzętu i pomocy edukacyjnych.

W celu potwierdzenia spełniania warunku udziału w postępowaniu wykonawca złoży oświadczenie zawarte w treści formularza oferty oraz przedłoży co najmniej 3 referencje, rekomendacje lub inne dokumenty poświadczające należyta realizację co najmniej trzech podobnych dostaw.

Ponadto Wykonawca zobowiązany jest złożyć oświadczenie, że nie jest powiązany/a z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo, przy czym przez powiązanie kapitałowe lub osobowe rozumie się:

1. Uczestniczenie w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
2. Posiadanie udziałów lub co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
3. Pełnienie funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
4. Pozostawienie w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze Wykonawcy,

w szczególności pozostawienie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z zapytania, wykonawca złoży oświadczenie zawarte w treści formularza oferty.

V. Kryteria oceny ofert

1. Cena – 100%

liczba punktów = najniższa cena oferty / cena badanej oferty x 100 pkt

Umowa zostanie zawarta z wykonawcą, który uzyska najwyższą ilość punktów w ramach powyżej określonych kryteriów oceny ofert.

VI. Sposób przygotowania oferty

1. Ofertę należy sporządzić na formularzu ofertowym, stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego, w języku polskim.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
3. Oferta powinna zawierać końcową niezmienną cenę brutto.
4. Na kopercie zawierającej ofertę lub w temacie e-maila należy umieścić następujące informacje:
„Oferta na dostarczenie sprzętu i pomocy edukacyjnych w ramach projektu”.

VII. Miejsce oraz termin składania ofert

1. Termin składania ofert: do dnia 24.04.2019 rok do godz. 13:00.
2. Oferty należy dostarczyć na adres określony w pkt I lub przesłać drogą elektroniczną na adres: ug@osieciny.pl.



W postępowaniu będą mogli wziąć udział wyłącznie wykonawcy spełniający poniższe warunki. Wykonawca musi posiadać doświadczenie w realizacji co najmniej trzech podobnych dostaw sprzętu i pomocy edukacyjnych.

W celu potwierdzenia spełniania warunku udziału w postępowaniu wykonawca złoży oświadczenie zawarte w treści formularza oferty oraz przedłoży co najmniej 3 referencje, rekomendacje lub inne dokumenty poświadczające należytą realizację co najmniej trzech podobnych dostaw.

Ponadto Wykonawca zobowiązany jest złożyć oświadczenie, że nie jest powiązany/a z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo, przy czym przez powiązanie kapitałowe lub osobowe rozumie się:

1. Uczestniczenie w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
2. Posiadanie udziałów lub co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
3. Pełnienie funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
4. Pozostawienie w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze Wykonawcy,

w szczególności pozostawienie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z zapytania, wykonawca złoży oświadczenie zawarte w treści formularza oferty.

V. Kryteria oceny ofert

1. Cena – 100%

liczba punktów = najniższa cena oferty / cena badanej oferty x 100 pkt

Umowa zostanie zawarta z wykonawcą, który uzyska najwyższą ilość punktów w ramach powyżej określonych kryteriów oceny ofert.

VI. Sposób przygotowania oferty

1. Ofertę należy sporządzić na formularzu ofertowym, stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego, w języku polskim.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
3. Oferta powinna zawierać końcową niezmienną cenę brutto.
4. Na kopercie zawierającej ofertę lub w temacie e-maila należy umieścić następujące informacje:
„Oferta na dostarczenie sprzętu i pomocy edukacyjnych w ramach projektu”.

VII. Miejsce oraz termin składania ofert

1. Termin składania ofert: do dnia 24.04.2019 do godz. 13:00.
2. Oferty należy dostarczyć na adres określony w pkt I lub przesłać drogą elektroniczną na adres: ug@osieciny.pl.

VIII. Unieważnienie zapytania ofertowego



Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania na każdym jego etapie, bez podawania przyczyny.

IX. Czynności po wyborze oferty najkorzystniejszej, zmierzające do podpisania umowy

1. O wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający powiadomi wykonawcę drogą elektroniczną (poczta e-mail).
2. Projekt umowy przygotowuje Zamawiający i przedstawia Wykonawcy do akceptacji.

GMINA OSIECINY Wójt Gminy

mgr Jerzy Izydorski

.....
Podpis Zamawiającego