

ZAPYTANIE OFERTOWE

Dotyczy: projektu nr RPLD.11.01.01-10-B007/17-00 pn. "Zaradny przedszkolak - dostosowanie miejsc wychowania przedszkolnego do potrzeb dzieci z niepełnosprawnościami." **Zapytanie ofertowe na dostawę sprzętu IT oraz pomocy multimedialnych.** Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Tryb udzielenia zamówienia:

1. Niniejsze postępowanie nie podlega przepisom ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164) na podstawie art. 4 pkt 8 oraz jest prowadzone zgodnie z zasadą konkurencyjności stosowaną w oparciu o dokument: Wytyczne w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020. 2. Niniejsze zapytanie nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do zawarcia umowy.

I. ZAMAWIAJĄCY

Szkoła Podstawowa Specjalna nr 194 w Łodzi im. Kazimierza Kirejczyka, ul. Siarczana 29/35, 93-143 Łódź, NIP: 7292401398, REGON: 000222410, realizator projektu unijnego nr RPLD.11.01.01-10-B007/17

Cel zamówienia: Dostarczenie sprzętu niezbędnego do realizacji projektu "Zaradny przedszkolak - dostosowanie miejsc wychowania przedszkolnego do potrzeb dzieci z niepełnosprawnościami." Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

2.1 Nazwa i kod przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

Wspólny Słownik Zamówień

CPV: 30230000-0 Sprzęt związany z komputerami

CPV: 30236000-2 - Różny sprzęt komputerowy

CPV: 30213100-6 Komputery przenośne

CPV: 38652100-1 Projektory

CPV: 39162100-6 pomoce dydaktyczne

CPV: 30230000-0 Sprzęt związany z komputerami,

CPV: 30232110-8 Drukarki

CPV: 30237200-1 Akcesoria komputerowe,

CPV: 30195000-2 Tablice

CPV: 48000000- 8 – Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

2.2 Szczegółowy opis:

Zadanie 1-ZAKUP SPRZĘTU IT

LP	NAZWA	OPIS	ILOŚĆ
1	Projektor	<p>Projektor multimedialny. Projektor kompatybilny z tablicą oraz komputerem</p> <p>Ogólna charakterystyka Ogólna charakterystyka Jasność (lumen) 3300 Obsługiwana rozdzielczość 1024 x 768 Kontrast 20000:1 Moc lampy (W) 200 Żywotność lampy (godziny) tryb ECO: 10000 Złącza: Pilot zdalnego sterowania Akcesoria zawarte w zestawie Kabel VGA Instrukcja obsługi na CD</p> <p>Gwarancja min 36 miesięcy</p>	3
2	Tablica interaktywna	<p>Tablica interaktywna Wymagania minimalne: Dane techniczne: Technologia: Podczerwień Rozmiar powierzchni aktywnej: min 80"</p>	3

		<p>Rozmiar powierzchni roboczej: 77"</p> <p>Format 4:3</p> <p>Powierzchnia: Ceramiczna, magnetyczna, suchościerna</p> <p>Pasek skrótów: Po obu stronach</p> <p>Rama tablicy: Aluminiowa</p> <p>Metoda obsługi (pisanie): Pisak lub palec</p> <p>Ilość punktów dotyku: 10</p> <p>Oprogramowanie w języku polskim</p> <p>Załączone akcesoria</p> <p>Głośniki do Tablicy Interaktywnej</p> <p>Moc 40 W</p> <p>2 głośniki</p> <p>Złącze USB do połączenia zewnętrznego urządzenia</p> <p>Zasilacz zewnętrzny</p> <p>Gwarancja min 36 miesięcy</p>	
3	Statyw do tablicy	<p>Statyw do tablicy multimedialnej</p> <p>Mobilny statyw do tablic interaktywnych</p> <p>Mobilna podstawa do przemieszczania zestawu</p> <p>Płynna, ręczna regulacja wysokości położenia tablicy (w zakresie 40 cm, najniższe położenie około 45 cm)</p> <p>W zestawie uniwersalne ramię do projektorów krótkoogniskowych</p> <p>Maksymalne obciążenie do 50 kg (tablica + projektor)</p> <p>Zakres regulacji długości ramienia wynosi 75 cm - 145 cm</p> <p>Po złożeniu ramienia i obniżeniu tablicy zestaw może przejechać przez framugę o wymiarach 200 x 80 cm</p> <p>Pasuje do tablic różnych producentów</p> <p>Gazowe sprężyny</p> <p>Solidna, stalowa konstrukcja</p> <p>Dostawa wraz z montażem tablicy i projektora na statywie. Gwarancja min 36 miesięcy</p>	3
4	Urządzenie wielofunkcyjne	<p>Urządzenie wielofunkcyjne</p> <p>Automatyczne drukowanie dwustronne</p> <p>Skanowanie do pamięci USB</p> <p>Automatyczny dwustronny podajnik dokumentów</p> <p>Skanowanie do wiadomości e-mail i folderu</p> <p>Bezprzewodowa obsługa i udostępnianie</p> <p>Druk laserowy w kolorze i w czerni,</p> <p>Format A3 i A4</p> <p>30 stron na minutę w formacie A4 w kolorze, 26 stron na minutę w formacie A4 w czerni</p> <p>Szybkość kopiowania</p> <p>30 kopii na minutę w formacie A4 w kolorze, 26 kopii na minutę w formacie A4 w czerni</p> <p>Druk dwustronny</p> <p>Praca w sieci LAN</p> <p>Gwarancja minimum 24 miesiące</p>	1
5	Laptop z oprogramowaniem	<p>Komputer przenośny do tablicy interaktywnej wraz z oprogramowaniem: system operacyjny, pakiet biurowy, program antywirusowy</p> <p>Procesor: 2 rdzenie, częstotliwość 2.30 GHz, min. 3 MB cache</p> <p>Rozmiar wyświetlacza 15.6 cala HD</p> <p>Pamięć RAM co najmniej 8 GB</p> <p>Dysk twardy co najmniej 1 TB</p> <p>DVD-RW</p> <p>Cechy ogólne</p> <p>Laptop ma zainstalowane:</p> <p>Oprogramowanie biurowe spełniające wymagania równoważności zawarte w zał. 1a</p> <p>System operacyjny spełniający wymagania równoważności zawarte w zał. 1a</p> <p>Program antywirusowy zgodnie z opisem równoważności zawartym w zał. 1a</p> <p>Dodatkowe wyposażenie:</p> <p>Torba, mysz, ładowarka</p> <p>Gwarancja- co najmniej 2 lata</p>	3

6	Radio z odtwarzaczem CD	Liczba głośników przednich 2 Odtwarzane formaty CD, CD-R, CD-RW, MP3, Radko, złącza USB, Bluetooth AUX USB Gwarancja co najmniej 24 miesiące	3
7	Odtwarzacz DVD	Wyposażenie Pilot, Załączona dokumentacja Instrukcja obsługi w języku polskim, Karta gwarancyjna Menu w języku polskim Rodzaje odtwarzanych nośników-DVD standardy odtwarzania dźwięku MP3, AAC, CD Audio Standardy odtwarzania obrazu MPEG4, Xvid, SVCD, VCD Standardy odtwarzania zdjęć-JPEG Cyfrowe wyjście HDMI Cyfrowe wyjście koaksjalne Wyjście 5.1 kanałowe Złącze USB Gwarancja-24 miesiące	3
8	Telewizor	Przekątna ekranu [cal]:50 Format HD: UHD/4K Liczba złączy HDMI:3 Liczba złączy USB:2 Smart TV Wi-Fi pilot Gwarancja 36 miesięcy	3
9	Tablet z oprogramowaniem	Tablet z z oprogramowaniem: system operacyjny, pakiet biurowy, program antywirusowy Procesor 8-rdzeniowy Pojemność 32 GB Pamięć RAM 3 GB Wyświetlacz Przekątna ekranu od 10 cala Rozdzielczość ekranu od 1920 x 1200 pikseli Format ekranu od 16:9 Funkcje ekranu touch Karta bezprzewodowa Wi-Fi Bluetooth Funkcje dodatkowe Aparat przedni 8 Mpix Aparat tylny 8 Mpix Głośnik Mikrofon Czytnik kart pamięci Złącze USB Złącze słuchawkowe instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, ładowarka sieciowa, kabel USB, rysik, adapter USB Oprogramowanie biurowe spełniające wymagania równoważności zawarte w zał. 1a System operacyjny spełniający wymagania równoważności zawarte w zał. 1a Program antywirusowy zgodnie z opisem równoważności zawartym w zał. 1a Gwarancja- co najmniej 2 lata	6
Równoważność oprogramowania- załącznik 1a			

Zadanie 2- ZAKUP MULTIMEDIALNYCH PROGRAMÓW EDUKACYJNYCH I SPECJALISTYCZNEGO OPROGRAMOWANIA DO WSPOMAGANIA ROZWOJU I KORYGOWANIA ZABURZONYCH FUNKCJI

LP	NAZWA	OPIS	ILOŚĆ
1	Aplikacja edukacyjna na 10 stanowisk	<p>Multimedialne narzędzia uwzględniające potrzeby dzieci z zaburzeniami. Narzędzie pozwala na wspieranie edukacji i terapii dzieci w wieku przedszkolnym i szkolnym z zaburzeniami zachowania i rozwoju, takimi jak: autyzm, zespół Aspergera, ADHD, zespół Downa, porażenie mózgowe.</p> <ul style="list-style-type: none"> • możliwość utrwalenia efektów pracy edukacyjnej lub terapeutycznej, • dopełnienie profesjonalnej pomocy psychologiczno-pedagogicznej, • automatyczne statystyki monitorujące postęp dziecka, • różne poziomy trudności dostosowane do umiejętności dziecka, • rozwiązania graficzne i dźwiękowe dostosowane do potrzeb dzieci z zaburzeniami, • dostęp do bezpłatnych scenariuszy zajęć indywidualnych i grupowych, • dostęp do porad ekspertów dotyczących metod pracy z dziećmi z zaburzeniami zachowania i rozwoju. <p>Korzystaj skutecznie z najpopularniejszej na świecie metody edukacji i terapii – Stosowanej Analizy Zachowania.</p> <p>zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ponad 7000 zadań ćwiczących: kolory, kształty, cyfry, owoce, warzywa, zwierzęta, części ciała, emocje, zawody i inne, na tablet i komputer, • raporty po każdych zajęciach oraz statystyki porównawcze, • automatyczne dostosowanie poziomu trudności, • organizator dla opiekuna wraz komunikatorem, 	3
2	Program Multimedialny do Wspomagania Rozwoju	<p>Program do WSPOMAGANIA ROZWOJU składa się z 6 części:</p> <ul style="list-style-type: none"> • około 1000 interaktywnych ćwiczeń i 300 kart pracy do wydruku, • możliwość pracy z ćwiczeniami o różnych stopniach trudności, • różnorodne programy narzędziowe, np. Recytuję i śpiewam, Układanki, • rozbudowany system motywacji dzieci do samodzielnego wykonywania ćwiczeń, • możliwość pracy indywidualnej lub grupowej. 	3
3	Multimedialny program do przedszkola	<p>Wszystkie ćwiczenia podzielono na 5 grup, które stymulują sprawności takie jak:</p> <ul style="list-style-type: none"> • percepcja słuchowa i umiejętności językowe - 60 ćwiczeń; • percepcja wzrokowa - 22 ćwiczenia; • motoryka mała - 18 ćwiczeń; • motoryka duża - 28 ćwiczeń; • zabawy na myślenie matematyczne - 22 ćwiczenia. <ul style="list-style-type: none"> • 150 ćwiczeń dedykowanych na tablicę interaktywną, • 28 filmów prezentujących ćwiczenia ruchowe, • około 20 wierszyków, • ponad 80 kart pracy do wydruku, • kreator scenariuszy zajęć, • prosta w obsłudze Aplikacja nauczyciela, • możliwość dodawania własnych zasobów przy tworzeniu zajęć, • przewodnik metodyczny, • kreator dyplomów, • bogate zasoby graficzne, • program do pracy grupowej lub indywidualnej. <p>Program współpracuje również z tablicą interaktywną i komputerem z panelem dotykowym.</p>	3
4	Multimedialny program nauki czytania, pisania, liczenia	<p>Zestaw kart pracy oraz interaktywnych ćwiczeń</p> <p>Zestaw zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 33 interaktywne ćwiczenia klasowe lub indywidualne, - 7 interaktywnych gier i zabaw klasowych, - 70 kart pracy które pozwalają na utrwalenie materiału z ćwiczeń interaktywnych. W zestawie są czarno-białe karty - wzorce do kopiowania. Można je również samodzielnie wydrukować w kolorze lub czarno-białe, - 30 wydrukowanych dyplomów, dostępnych również w programie. <p>Program do nauki pisania zawiera:</p> <p>Zestaw kart pracy oraz interaktywnych ćwiczeń</p> <p>Zestaw zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 94 interaktywne ćwiczenia klasowe lub indywidualne, - 6 interaktywnych gier i zabaw klasowych, - 120 kart pracy które pozwalają na utrwalenie materiału z ćwiczeń interaktywnych. W zestawie są czarno-białe karty - wzorce do kopiowania. Można je również samodzielnie wydrukować w kolorze lub czarno-białe, - 30 wydrukowanych dyplomów, dostępnych również w programie. 	3

		<p>Program do nauki liczenia zawiera: Zestaw kart pracy oraz interaktywnych ćwiczeń Zestaw zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 129 interaktywne ćwiczenia klasowe lub indywidualne - 11 interaktywnych gier i zabaw klasowych, - 150 kart pracy które pozwalają na utrwalenie materiału z ćwiczeń interaktywnych. W zestawie są czarno-białe karty - wzorce do kopiowania. Można je również samodzielnie wydrukować w kolorze lub czarno-białe, - 30 wydrukowanych dyplomów, dostępnych również w programie. 	
5	Multimedialny program do logopedii	<p>Program wspomagający nabywanie języka oraz terapię dzieci z zaburzeniami mowy i słuchu. W programie znajduje się:</p> <ul style="list-style-type: none"> • program multimedialny na pendrive, • profesjonalny mikrofon, • przewodnik metodyczny zawierający propozycje scenariuszy zajęć oraz zestaw 150 terapeutycznych łańcuchów, zagadek i wierszyków. • 160 interaktywnych ćwiczeń, 150 zasobów do wydruku. <p>Program współpracuje również z tablicą interaktywną i komputerem z panelem dotykowym.</p>	3
6	Oprogramowanie dla niepełnosprawnych ruchowo	<p>Działa w oparciu o system Android (tablety, smartfony) , z syntezą mowy Ivona (głos męski, głos damski), przeznaczony do komunikacji alternatywnej i wspomagającej, dla osób mających poważne problemy z porozumiewaniem się za pomocą mowy. Program umożliwia wymianę symboli, zawiera własne pliki graficzne , regulację odstępów między przyciskami .</p>	3
7	Program do ćwiczeń usprawniających mowę	<p>Program zawiera ponad 380 ćwiczeń, które służą terapii mowy i umiejętności komunikowania się.</p>	1
8	Program do ćwiczeń usprawniających - Emisja głosu	<p>Program zawiera ponad 380 ćwiczeń, które służą terapii mowy i umiejętności komunikowania się.</p>	1
9	Obrazkowy słownik tematyczny	<p>W programie znajdują się: dwuczęściowy program multimedialny na pendrive, profesjonalny mikrofon, przewodnik metodyczny zawierający propozycje scenariuszy zajęć oraz zestawy tekstów terapeutycznych.</p>	1
10	Program do logopedii. Program do ćwiczeń słów, dźwięków i piosenek	<p>Program przeznaczony do stymulacji najważniejszych obszarów leżących u podstaw umiejętności mowy: motoryki i słuchu. W zestawie 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. 	1
11	LOGOPEDIA	<p>Multimedialny zestaw ćwiczeń podnoszących sprawność językową dzieci oraz wspomagających terapię specyficznych zaburzeń rozwoju języka. W zestawie znajdują się:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dwuczęściowy program multimedialny na pendrive (cz.1 opiera się na materiale Nieliterowym, cz.2 zawiera materiał uwzględniający umiejętność czytania), • profesjonalny mikrofon, • przewodnik metodyczny zawierający propozycje scenariuszy zajęć oraz zestawy tekstów terapeutycznych, np. 150 terapeutycznych łańcuchów, zagadek i wierszyków. 	1
12	Gry interaktywne	<p>Gry interaktywne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dopasuj przeciwne • Ułóż zdania • Poeci <p>Karty pracy: Żółw w labiryncie, Myszy w labiryncie; Skacząca żabka; Literki; Znajdź takie same misie, Znajdź takie same pranie. Gra wielkoformatowa .</p>	1
13	Zestaw multimedialnego oprogramowania	<p>Opis składników zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zestaw do ukierunkowanej obserwacji dziecka, 1 szt. <p>Pozwala na przeprowadzenie obserwacji dziecka na początku i na końcu roku szkolnego na tej samej</p>	2

		<p>grupie materiałów dydaktycznych, co ułatwia analizę postępów dziecka. Zawiera dodatkowo instrukcję korzystania z zestawu. Całość zapakowana w wygodny karton do przechowywania. Skład zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nasadki ergonomiczne na ołówki i kredki, 6 szt. • Dywanik do pracy indywidualnej z uczniem • Diagnoza ucznia w ramach indywidualizacji nauczania • Liczmany żetony • Liczmany sześciiany • Liczmany ogniwa • Miseczki do sortowania • Alfabetyczne przewlekanki • Historyjki obrazkowe • Małe napy • Karty zadań do klocków • Kwestionariusz do badania artykulacji, 1 szt. <p>Narzędzie pozwalające szczegółowo ocenić artykulację. Odpowiednio przygotowany materiał językowy daje nam możliwość sprawdzenia realizacji danej głoski w izolacji, w sylabach, wyrazach w każdej pozycji (nagłosie, śródgłosie i wygłosie), zwrotach, zdaniach oraz mowie swobodnej. Do kwestionariusza została dołączona karta zapisu wyniku przeprowadzonego badania, w której na bieżąco możemy notować informacje np. jakiego rodzaju zniekształcenia występują w realizacji danej głoski (elizje, substytucje, deformacje) oraz wstępnie zaplanować dalszą pracę terapeutyczną z dzieckiem.</p> <ul style="list-style-type: none"> • format: A4 • 62 karty • karta zapisu wyników badań • Ocena dojrzałości szkolnej dziecka, 1 szt. <p>Opracowanie pomaga w rzetelny sposób poznać gotowość dziecka do podjęcia nauki szkolnej. Posługując się niniejszym narzędziem można ocenić sprawność dziecka w zakresie: motoryki dużej, małej i grafomotoryki; poziomu funkcjonowania analizatorów: wzrokowego, słuchowego oraz koordynacji wzrokowo-ruchowej; poziomu rozwoju mowy; umiejętności matematycznych, rozwoju emocjonalno-społecznego oraz określić lateralizację. Dla każdego z wymienionych obszarów opracowane zostały próby i załączniki potrzebne do ich przeprowadzenia. Zawartość:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 23 karty formatu A4 • 12 szt. kartoników o wym. 3 x 3 cm • 6 szt. kartoników o wym. 9 x 9 cm • 6 szt. kartoników o wym. 15 x 10 cm • 42 szt. kartoników o wym. 4 x 4 cm • instrukcja <p>Repozytorium materiałów ułatwiających organizację edukacji włączającej i wspomagających zajęcia indywidualne na pierwszym etapie edukacyjnym.</p> <p>Produkt składa się z 3 części:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Praca w zespole. 2. Przerwywniki śródlekcyjne i zabawy aktywizujące. 3. Praca indywidualna. <p>W części I znajdują się zasoby interaktywne wspomagające nauczyciela w organizacji zajęć w grupie (np. cała klasa), podgrupach, a także zajęć prowadzonych metodą projektów, dającej szansę wyboru aktywności dzieciom na różnym poziomie rozwoju i możliwości. Dzieci, zgodnie z duchem edukacji włączającej, uczą się dzielenia informacjami z innymi, : wspólnego zdobywania i wypracowywania wiedzy, a także pracy zespołowej i samodzielności.</p> <p>W części II znajduje się zestaw kilku zabaw słowno-ruchowych. Mogą być one wykorzystane przez nauczyciela jako aktywizator między kolejnymi blokami wyłożonej pracy, a także jako element profilaktyki poprawnej wymowy. Zabawy zostały dobrane tak, by angażowały wszystkie dzieci, również te z trudnościami ruchowymi.</p> <p>W części III umieszczono ćwiczenia interaktywne wspierające najczęściej występujące dysharmonie rozwojowe - ze szczególnym uwzględnieniem ćwiczeń percepcji wzrokowej i ćwiczeń percepcji słuchowej. Materiały te nauczyciel może wykorzystać na lekcjach lub jako materiał w pracy indywidualnej z wybranymi dziećmi (np. na zajęciach korekcyjno-kompensacyjnych, wyrównawczych).</p>	
14	Program do	Zawartość programu	1

	ćwiczenia pamięci krótkotrwałej	<p>. Ćwiczenie zapamiętywania numerów i ciągów literowych o zwiększającej się długości</p> <p>. Wyszukiwanie zaprezentowanego przez chwilę wyrazu (ów) spośród innych wyrazów</p> <p>. Zapamiętywanie kilku wyrazów</p> <p>. Zapamiętywanie kolejności wyrazów</p> <p>. Zapamiętywanie i odrysowywanie prostych kształtów z detalami</p> <p>. Duży prostokąt ze szczegółami w środku, które trzeba zapamiętać</p> <p>Ćwiczenia ortograficzne</p> <p>Ćwiczenia ortograficzne mogą być wykonywane w formie papierowej np. w zeszytach ćwiczeń lub wydrukach lub w formie interaktywnej przy użyciu programu komputerowego.</p> <p>Ćwiczenia ortograficzne – rodzaje</p> <p>Podstawowe rodzaje ćwiczeń ortograficznych to przepisywanie, uzupełnianie, podpisywanie obrazków, pisanie ze słuchu. Oprócz tego ważne jest uzasadnianie pisowni i np. sortowanie wyrazów i związków wyrazowych do tabelki. Gwarantuje to zrozumienie materiału i zapobiega mechanicznemu wykonywaniu ćwiczeń ortograficznych.</p> <p>Ćwiczenia ortograficzne interaktywne a ćwiczenia ortograficzne papierowe</p> <p>Ćwiczenia ortograficzne realizowane na komputerze i ćwiczenia ortograficzne w formie tradycyjnej znakomicie się uzupełniają. Użycie programu komputerowego w ćwiczeniach ortograficznych zapobiega utrwalaniu błędnych wzorców gdyż program usuwa błąd. Ćwiczenia w formie papierowej pozwalają ćwiczyć pisanie ręczne.</p>	
15	Pakiet multimedialny	<p>Część pierwsza – zawiera 101 prostych ćwiczeń – jest przeznaczona dla najmłodszych dzieci (2-5 lat), które dzięki niej nauczą się rozpoznawać i nazywać kształty, kolory i dźwięki, a także opanują podstawy czytania i pisanie i wykonywanie najprostszych obliczeń.</p> <p>Całość ma formę zabaw, wśród których znalazły się między innymi puzzle, zgadywanki i planszowe labirynty. Dzięki temu dziecko bawiąc się przyswaja sobie podstawową wiedzę, niezbędną w dalszych etapach edukacji.</p> <p>Część druga – zawiera Ciekawe zadania , przeznaczona dla dzieci w wieku od 5 do 8 lat. Dzięki tej części dzieci utrwalają umiejętności zdobyte podczas nauki z częścią pierwszą, a także wyrabiają umiejętności postrzegania, kojarzenia, posługiwania się zegarem oraz poprawiają koncentrację.</p> <p>Ponad 100 wciągających lekcji, zachęcających do pogłębiania podstawowej wiedzy sprawi, że mali uczniowie na pewno nie będą się nudzić.</p> <p>Część trzecia zestawu – fascynujące eksperymenty – jest przeznaczona dla najstarszej grupy wiekowej, czyli dzieci w wieku lat 8-12. Ponieważ na tym etapie edukacji uczniowie są zainteresowani możliwościami weryfikacji przyswojonej wiedzy, ta część programu oferuje im możliwość prowadzenia eksperymentów oraz pogłębia i poszerza wiedzę zdobytą w szkole.</p>	3
16	Program do gry i zabawy muzycznej i plastycznej	<p>Program pozwala dziecku komponować muzykę i odtwarzać ulubione piosenki. W grze jest dziesięć różnych instrumentów muzycznych, takich jak: pianino, trąbkę, ksylofon, skrzypce i dudy.</p> <p>Skomponowane utwory można umieścić w szafie grającej a później zaprezentować rodzicom i przyjaciołom. Ponadto, do każdego utworu można dobrać animację.</p> <p>Dziecko może tworzyć kolorowe obrazki i umieszczać na nich wizerunki swoich ulubionych postaci.</p> <p>Wszystkie prace zapisywane są w albumie. Można je później odtworzyć, wydrukować i podarować przyjaciołom jako prezent.</p> <p>Uzupełnieniem programu są mini-gry: puzzle, zgadywanka, obrazkowe kostki do gry, łamigłówka, tetris, kolorowa mozaika. Kiedy dziecko pomyślnie ukończy rozgrywkę postacie ożyją i pogratulują zwycięstwa.</p>	3
17	Edukacja dla zerówki. Pakiet multimedialny	<p>Pakiet edukacyjny przeznaczony dla dzieci w wieku 5-7 lat.</p> <p>Zawiera aż 19 gier edukacyjnych zebranych w trzy zestawy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Literki cyferki – uczy podstaw czytania i liczenia, • Bystry umysł – kształtuje zdolności wczesnoszkolne, • Ćwiczmy pamięć – rozwija umiejętność zapamiętywania. 	3
18	Program do zabawy obrazem i dźwiękiem	<p>Edukacyjny program komputerowy, opracowany jest jako multimedialna, interaktywna prezentacja: zawiera zagadki, ćwiczenia, piosenki do wspólnego śpiewania i kolorowanki .</p> <p>W programie starannie zaplanowano i zastosowano zasadę stopniowania trudności, co pozwala na właściwe dobranie zabaw i ćwiczeń do poziomu rozwojowego dziecka.</p> <p>Układ zabaw i ćwiczeń pozwala na ich wielokrotne powtarzanie. Umożliwia to opanowanie różnych umiejętności w tempie dostosowanym do możliwości dziecka.</p> <p>Płyta przeznaczona jest dla:</p> <p>- przedszkolaków (już od 3 lat) i dzieci starszych</p>	3

		- dzieci z zaburzeniami mowy.	
19	gra edukacyjna	Program składa się z 24 mówiących kolorowanek i bogato animowanych portretów przyjaciół. Znajdują się w nim animowane puzzle, które można ułożyć na trzy sposoby: jako puzzle tradycyjne, przesuwane i przekładane. W zabawie kropka w kropkę dzieci poznają cyferki i literki, a w nagrodę oglądają zabawne animacje.. Jest także gra znajdź szczegóły, ćwicząca spostrzegawczość i gra "memo" trenująca pamięć.	3
20	gra edukacyjna	Program opracowany został według założeń dydaktycznych wychowania przedszkolnego. Zawiera siedem interesujących zabaw, które wspomagają tok edukacji przedszkolnej, stymulują rozwój umysłowy oraz twórcze myślenie. Kolejka - ulubiona zabawa wszystkich przedszkolaków. W tej grze należy pomóc maszyniście zabrać wszystkich pasażerów i dojechać z nimi na stację końcową. Gry typu: Znikające zabawki - Gdzie jest miś? Czy to ta sama lalka czy inna? A czy był tutaj robot? Doskonała zabawa ćwicząca pamięć i spostrzegawczość. Rosnący poziom trudności i dużo zabawnych animacji. Klocki	3
21	Program dla przedszkolaka 4-5 lat	kolekcja 8 gier edukacyjnych, przeznaczona specjalnie 4 i 5 latków. Atrakcyjna realizacja w połączeniu z łatwą obsługą pozwalają dzieciom bawić się ciekawymi, rozwijającymi grami. Zabawa ukazuje i rozwija talenty oraz umiejętności przydatne w edukacji przedszkolnej.	3
22	Program do nauki j. angielskiego	Gra : szata graficzna wiosna Zawiera pendrive zawierający aż 80 ćwiczeń edukacyjnych. szczegółowy opis cyklu zajęć zebrany w 40 gotowych scenariuszach: 20 dla grup przedszkolnych oraz 20 dla wczesnoszkolnych, dodatek językowy - praca z programem w języku polskim ora angielskim 20 konspektów pogadarek nawiązujących do tematów zajęć, pakiet 20 prezentacji multimedialnych zawierających ciekawostki i interesujące fakty, zbiór kilkudziesięciu gotowych do wydrukowania kart pracy, które rozwijają cechy umysłowe oraz wiedzę o świecie a ponadto uatrakcyjnają zajęcia interesujące nagrody motywujące: zestaw dyplomów, karty motywacyjne z naklejkami a także nagrody multimedialne	1
23	Program do nauki j. angielskiego	Gra : szata graficzna lato Zawiera pendrive zawierający aż 80 ćwiczeń edukacyjnych. szczegółowy opis cyklu zajęć zebrany w 40 gotowych scenariuszach: 20 dla grup przedszkolnych oraz 20 dla wczesnoszkolnych, dodatek językowy - praca z programem w języku polskim ora angielskim 20 konspektów pogadarek nawiązujących do tematów zajęć, pakiet 20 prezentacji multimedialnych zawierających ciekawostki i interesujące fakty, zbiór kilkudziesięciu gotowych do wydrukowania kart pracy, które rozwijają cechy umysłowe oraz wiedzę o świecie a ponadto uatrakcyjnają zajęcia interesujące nagrody motywujące: zestaw dyplomów, karty motywacyjne z naklejkami a także nagrody multimedialne	1
24	Program do nauki j. angielskiego	Gra : szata graficzna jesień Zawiera pendrive zawierający aż 80 ćwiczeń edukacyjnych. szczegółowy opis cyklu zajęć zebrany w 40 gotowych scenariuszach: 20 dla grup przedszkolnych oraz 20 dla wczesnoszkolnych, dodatek językowy - praca z programem w języku polskim ora angielskim 20 konspektów pogadarek nawiązujących do tematów zajęć, pakiet 20 prezentacji multimedialnych zawierających ciekawostki i interesujące fakty, zbiór kilkudziesięciu gotowych do wydrukowania kart pracy, które rozwijają cechy umysłowe oraz wiedzę o świecie a ponadto uatrakcyjnają zajęcia interesujące nagrody motywujące: zestaw dyplomów, karty motywacyjne z naklejkami a także nagrody multimedialne	1
25	Program do nauki j. angielskiego	Gra : szata graficzna zima Zawiera pendrive zawierający aż 80 ćwiczeń edukacyjnych. szczegółowy opis cyklu zajęć zebrany w 40 gotowych scenariuszach: 20 dla grup przedszkolnych oraz 20 dla wczesnoszkolnych, dodatek językowy - praca z programem w języku polskim ora angielskim 20 konspektów pogadarek nawiązujących do tematów zajęć, pakiet 20 prezentacji multimedialnych zawierających ciekawostki i interesujące fakty,	1

		zbiór kilkudziesięciu gotowych do wydrukowania kart pracy, które rozwijają cechy umysłowe oraz wiedzę o świecie a ponadto uatrakcyjnają zajęcia interesujące nagrody motywujące: zestaw dyplomów, karty motywacyjne z naklejkami a także nagrody multimedialne	
26	Gra komputerowa	Gra umożliwi szycie sukni balowej, popisać się zręcznością i wiedzą na temat literek, cyferek, kolorów i rodzajów przedmiotów, obejrzeć własną wersję bajki. Można będzie również sprawdzić swój refleks i spostrzegawczość a także... gracie i wycucie rytmu.	3
	Zestaw medyczny Logopedia	Seria 14 profesjonalnych logopedycznych programów multimedialnych wspierających profilaktykę, diagnozę oraz terapię większości zaburzeń mowy i języka występujących u dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym Pakiet zawiera: <ul style="list-style-type: none"> · 14 programów multimedialnych na pendrive: · ponad 2500 interaktywnych ćwiczeń i blisko 1000 kart pracy, · profesjonalny mikrofon, · przewodnik metodyczny (szczegółowe opisy programów, propozycje scenariuszy zajęć oraz tekstów terapeutycznych), · wsparcie techniczne, obejmuje 14 programów takich jak: <ul style="list-style-type: none"> · Szereg szumiący - moduł podstawowy · Szereg syczący - moduł podstawowy · Szereg ciszący - moduł podstawowy · Szereg szumiący - moduł profesjonalny · Szereg syczący - moduł profesjonalny · Szereg ciszący - moduł profesjonalny · Różnicowanie szeregów · Głoska r - moduł podstawowy · Głoski r, l - moduł profesjonalny · Mowa bezdźwięczna · Sfonem · Echokorektor · Trening logopedyczny · Głoski tylnojęzykowe k, g, h 	1

Informacje ogólne:

1. Dostarczony sprzęt wraz z oprogramowaniem musi pochodzić z autoryzowanego kanału sprzedaży.
2. Wykonawca dostarczy urządzenia fabrycznie nowe, nieużywane, wyprodukowane najpóźniej 12 miesięcy przed datą podpisania umowy, kompletne, wolne od wad, w pełni sprawne i gotowe do użycia, spełniające wymogi bezpieczeństwa oraz techniczne i funkcjonalno – użytkowe.
3. Monitor multimedialny posiada wymagane certyfikaty CE lub deklaracje zgodności, gwarancję, licencje oraz nośniki instalacyjne dostarczone w formie papierowej lub elektronicznej (na płycie CD/DVD) najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru.
4. Gwarancja i serwis zgodnie z okresami podanymi w opisie przedmiotu zamówienia.
5. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył przedmiot zamówienia własnym transportem, na własny koszt i własne ryzyko, wniósł sprzęt, a w przypadku konieczności montażu wykonał montaż i instalację oprogramowania. Przedmiot zamówienia należy dostarczyć do : **Szkoła Podstawowa Specjalna nr 194 w Łodzi im. Kazimierza Kirejczyka z siedzibą w Łodzi, ul. Siarczana 29/35**
6. Wykonawca zapewni rozładunek dostarczonych urządzeń ze środków transportowych i wniesienie dostawy do pomieszczeń budynku.
7. Końcowy odbiór nastąpi po protokolarnym odbiorze przedmiotu zamówienia przez przedstawiciela Zamawiającego.
8. Dokumentem potwierdzającym dokonanie odbioru jest protokół ich odbioru przez Zamawiającego.

III. OGÓLNE WARUNKI REALIZACJIZAMÓWIENIA

1. Cena brutto podana w ofercie na każde zadanie musi być ostateczna. W całościowej cenie oferty musi być zawarty koszt: dostawy, montażu wraz z okablowaniem, podłączenia, uruchomienia i sprawdzenia działania sprzętu.
2. Wykonawcy pozostają związani ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
3. Sprzęt zawarty w zamówieniu powinien być nowy i zapakowany w sposób skutecznie zabezpieczający przed uszkodzeniem w czasie transportu. Odpowiedzialność za uszkodzenia produktów w czasie transportu ponosi Wykonawca.

4. Wady towaru powstałe z winy Wykonawcy, których Zamawiający nie mógł stwierdzić przy odbiorze, zostaną usunięte przez Wykonawcę poprzez wymianę towaru na nowy w terminie 7 dni od zgłoszenia przez Zamawiającego. Zamawiający sprawdzi towar w ciągu 14 dni od daty zrealizowania zamówienia.
9. Wykonawca dostarczy zamówienie bezpośrednio do: **Szkoła Podstawowa Specjalna nr 194 w Łodzi im. Kazimierza Kirejczyka z siedzibą w Łodzi, ul. Siarczana 29/35** w dniach i godzinach ustalonych uprzednio z Zamawiającym w ramach wyznaczonego przedziału czasowego. Każda dostawa będzie uzgodniona szczegółowo pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą. **Wykonawca we własnym zakresie zapewni rozładunek i montaż.**
10. Wszystkie nazwy własne i marki handlowe urządzeń i wyposażenia zawarte w Zapytaniu ofertowym, zostały użyte w celu sprecyzowania oczekiwań jakościowych i technologicznych Zamawiającego.
11. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne. Jako rozwiązania równoważne należy rozumieć zastosowanie innego niż opisane nazwą urządzenia lub elementu wyposażenia z zachowaniem takich samych parametrów technicznych, jakościowych, użytkowych i funkcjonalnych. Równoważne produkty i urządzenia muszą być dopuszczone do obrotu i stosowania zgodnie z obowiązującym prawem. Zamawiający informuje, iż w razie gdy w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się znaki towarowe, za ofertę równoważną uznaje się ofertę spełniającą parametry indywidualnie wskazanego asortymentu określone przez jego producenta.
12. Wykonawca udzieli na dostarczony przedmiot zamówienia gwarancji.
13. Wynagrodzenie dla Wykonawcy będzie wypłacone przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT. Podstawą wystawienia faktury jest przyjęcie przez Zamawiającego przedmiotu umowy w ramach dostarczonej partii zamówienia oraz podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania przedmiotu zamówienia: do 30 dni od podpisania umowy.

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. W postępowaniu nie mogą brać udziału podmioty powiązane z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
 - posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
 - pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
 - pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

➤ W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawca składa: oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu - Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego.
2. Oferty mogą składać Wykonawcy, którzy posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania, wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia, a także odpowiedni potencjał techniczny, ekonomiczny i kadrowy. Zamawiający uzna, że warunek zostanie spełniony, jeżeli wykonawca złoży podpisane oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu zawarte w formularzu oferty i złoży aktualny wydruk z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, uzyskany nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
 - Ocena spełnienia warunku na zasadzie SPEŁNIA/ NIE SPEŁNIA.

VI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferent powinien przygotować ofertę na formularzu odpowiednim dla każdego zadania załączonym do niniejszego zapytania.
2. Oferta powinna: **być opatrzona pieczętką firmową, posiadać datę sporządzenia, zawierać adres lub siedzibę oferenta, numer telefonu, być podpisana czytelnie przez osobę uprawnioną do reprezentacji oferenta.**
3. Kompletna oferta zawiera:
 - formularz ofertowy (wg wzoru dla każdego zadania),
 - aktualny wydruk z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, uzyskany nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
 - oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu - **Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego.**

VII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERTY

1. Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem: poczty elektronicznej na adres: projektsiarczana@interia.pl
2. lub złożona w biurze projektu, tj. w siedzibie Zamawiającego (sekretariat) przy ul. Siarczanej 29/35, 93-143 Łódź, **do dnia 12.10.2018 r.**
2. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
3. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
4. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień

VIII. OCENA OFERT

ustala się następujące kryteria oceny dla każdego zadania:

Lp.	kryterium	znaczenie w %
1.	cena – C	100

A) cena –100 pkt.

Sposób dokonywania oceny ofert:

Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę spośród ofert nie odrzuconych na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w niniejszej zapytaniu ofertowym

Sposób obliczania kryterium

Cena– cena usługi będzie oceniana w skali od 0-100 pkt.

Liczba punktów będzie obliczana wg wzoru:

$$C = N : O \times 100$$

gdzie: C – cena usługi;

N – cena oferty najtańszej;

O – cena oferty badanej

Zamawiający informuje, iż cena podana w ofercie będzie ceną obowiązującą w okresie trwania umowy.

Oferent wskazuje w ofercie wartość podatku VAT oraz zastosowaną stawkę VAT. Dla porównania ofert w postępowaniu zamawiający będzie brać pod uwagę całkowitą kwotę niezbędną do realizacji zamówienia, a zatem kwotę, jaką będzie musiał zapłacić z tytułu realizacji zamówienia (zawierającą także podatek od towarów i usług). Dlatego też niezbędne jest wskazanie przez oferenta stawki podatku VAT.

IX. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

1. Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie przesłana do oferentów drogą e-mail oraz zostanie opublikowana na bazie konkurencyjności.

X. ZMIANA UMOWY

Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty (w części dotyczącej przedmiotu umowy, terminów oraz wynagrodzenia), na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, jeżeli zajdzie którykolwiek z niżej wymienionych warunków:

- a) konieczność zmiany terminu wykonania przedmiotu zamówienia na skutek przyczyn obiektywnie uzasadnionych i niezależnych od Stron, których przy zachowaniu należytej staranności nie można było przewidzieć,
- b) zmiany zasad finansowania zamówienia,
- c) zmiany umówień prawnych i formalnych realizacji umowy, spowodowanych działaniem osób trzecich,
- d) wprowadzenia rozwiązań zamiennych, które nie wykraczają poza zdefiniowany przedmiot zamówienia i nie są traktowane jako zamówienie dodatkowe lub uzupełniające,
- e) zmiany wynagrodzenia wykonawcy (ceny) , o kwotę wynikającą ze zmienionych stawek podatku VAT obowiązujących w dacie powstania obowiązku podatkowego w czasie trwania umowy,
- f) zmiany nazwy (firmy) bądź siedziby (adresu), którejkolwiek ze stron umowy, zmiany regulacji prawnych wprowadzonych w życie po dacie podpisania umowy, wywołujących potrzebę zmiany umowy wraz ze skutkami wprowadzenia takiej zmiany.

XI. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

Zamawiający zastrzega prawo do unieważnienia postępowania:

- a) w przypadku wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć wcześniej, a których zaistnienie powoduje niemożność zawarcia prawidłowej umowy
- b) cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;
- c) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć.

XII. DODATKOWE INFORMACJE

Dodatkowych informacji udziela :

Joanna Lefik nr tel. 501 195 903, e-mail: siarczana@poczta.onet.pl

XIII. ZAŁĄCZNIKI

1. Formularz ofertowy – Zadanie 1 - Załącznik nr1
2. Opis równoważności oprogramowania- załącznik 1 a
3. Formularz ofertowy – Zadanie 2- Załącznik nr 2
4. Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu - Załącznik nr 3