

Ogłoszenie nr 558005-N-2017 z dnia 2017-07-26 r.

Urząd Gminy: Wyposażenie Szkół Podstawowych w ramach projektu pn. :Wzmocnienie kompetencji kluczowych uczniów w Gminie Poraj- zakup pomocy dydaktycznych i sprzętu elektronicznego do szkół podstawowych.

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - Dostawy

Zamieszczanie ogłoszenia: Zamieszczanie obowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy: Zamówienia publicznego

Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej

Tak

Nazwa projektu lub programu

Regionalny Program Operacyjny Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 (EFS)

O zamówienie mogą ubiegać się wyłącznie zakłady pracy chronionej oraz wykonawcy, których działalność, lub działalność ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, obejmuje społeczną i zawodową integrację osób będących członkami grup społecznie marginalizowanych

Nie

Należy podać minimalny procentowy wskaźnik zatrudnienia osób należących do jednej lub więcej kategorii, o których mowa w art. 22 ust. 2 ustawy Pzp, nie mniejszy niż 30%, osób zatrudnionych przez zakłady pracy chronionej lub wykonawców albo ich jednostki (w %)

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

Postępowanie przeprowadza centralny zamawiający

Nie

Postępowanie przeprowadza podmiot, któremu zamawiający powierzył/powierzyli przeprowadzenie postępowania

Nie

Informacje na temat podmiotu któremu zamawiający powierzył/powierzyli prowadzenie postępowania:

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie przez zamawiających

Nie

Jeżeli tak, należy wymienić zamawiających, którzy wspólnie przeprowadzają postępowanie oraz podać adresy ich siedzib, krajowe numery identyfikacyjne oraz osoby do kontaktów wraz z danymi do kontaktów:

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej

Nie

W przypadku przeprowadzania postępowania wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej – mające zastosowanie krajowe prawo zamówień publicznych:

Informacje dodatkowe:

I. 1) NAZWA I ADRES: Urząd Gminy, krajowy numer identyfikacyjny 54519400000, ul. ul. Jasna 21 , 42360 Poraj, woj. śląskie, państwo Polska, tel. 343 145 251, , e-mail

poraj@ug.pl, , faks 343 145 006.

Adres strony internetowej (URL): www.poraj.bip.net.pl

Adres profilu nabywcy:

Adres strony internetowej pod którym można uzyskać dostęp do narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Administracja samorządowa

I.3) WSPÓLNE UDZIELANIE ZAMÓWIENIA (jeżeli dotyczy):

Podział obowiązków między zamawiającymi w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania, w tym w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej (który z zamawiających jest odpowiedzialny za przeprowadzenie postępowania, czy i w jakim zakresie za przeprowadzenie postępowania odpowiadają pozostali zamawiający, czy zamówienie będzie udzielane przez każdego z zamawiających indywidualnie, czy zamówienie zostanie udzielone w imieniu i na rzecz pozostałych zamawiających):

I.4) KOMUNIKACJA:

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów z postępowania można uzyskać pod adresem (URL)

Tak

www.poraj.bip.net.pl

Adres strony internetowej, na której zamieszczona będzie specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Tak

www.poraj.bip.net.pl

Dostęp do dokumentów z postępowania jest ograniczony - więcej informacji można uzyskać pod adresem

Nie

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać:

Elektronicznie

Nie

adres

Dopuszczone jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:

Nie

Inny sposób:

Wymagane jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:

Tak

Inny sposób:

pisemnie

Adres:

42-360 Poraj, ul. Jasna 21

Komunikacja elektroniczna wymaga korzystania z narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

Nie

Nieograniczony, pełny, bezpośredni i bezpłatny dostęp do tych narzędzi można uzyskać pod adresem: (URL)

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Wyposażenie Szkół Podstawowych w ramach projektu pn. :Wzmocnienie kompetencji kluczowych uczniów w Gminie Poraj- zakup pomocy dydaktycznych i sprzętu elektronicznego do szkół podstawowych.

Numer referencyjny: GK.271.6.2014

Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog techniczny

Nie

II.2) Rodzaj zamówienia: Dostawy

II.3) Informacja o możliwości składania ofert częściowych

Zamówienie podzielone jest na części:

Tak

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu można składać w odniesieniu do:

wszystkich części

Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia łącznie następujących części lub grup części:

Maksymalna liczba części zamówienia, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu wykonawcy:

2

II.4) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku

partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt,

usługę lub roboty budowlane: Wyposażenie Szkół Podstawowych w ramach projektu pn.

:Wzmocnienie kompetencji kluczowych uczniów w Gminie Poraj- zakup pomocy dydaktycznych i sprzętu elektronicznego do szkół podstawowych. wg ilości i rodzaju określonych w wykazie stanowiącym zał. nr. 1 do SIWZ. Przedmiot zamówienia został podzielony na 2 części tj. : Część 1 – zakup pomocy dydaktycznych do szkół podstawowych oraz klas dotychczasowego gimnazjum prowadzonych przez Gminę Poraj Część 2 - zakup sprzętu elektronicznego (komputerowego) do szkół podstawowych i klas dotychczasowego gimnazjum prowadzonych przez Gminę Poraj

II.5) Główny kod CPV: 30213300-8

Dodatkowe kody CPV:

Kod CPV
39162100-6

II.6) Całkowita wartość zamówienia (jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

(w przypadku umów ramowych lub dynamicznego systemu zakupów – szacunkowa całkowita maksymalna wartość w całym okresie obowiązywania umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów)

II.7) Czy przewiduje się udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp: Nie

Określenie przedmiotu, wielkości lub zakresu oraz warunków na jakich zostaną udzielone zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp:

II.8) Okres, w którym realizowane będzie zamówienie lub okres, na który została zawarta umowa ramowa lub okres, na który został ustanowiony dynamiczny system zakupów:

miesiącach: *lub* dniach: 30

lub

data rozpoczęcia: *lub* **zakończenia:**

II.9) Informacje dodatkowe:

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.1) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

III.1.1) Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów

Określenie warunków: Zamawiający nie określa szczegółowego warunku udziału w postępowaniu

Informacje dodatkowe

III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna

Określenie warunków: Zamawiający nie określa szczegółowego warunku udziału w postępowaniu

Informacje dodatkowe

III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa

Określenie warunków: Zamawiający nie określa szczegółowego warunku udziału w postępowaniu

Zamawiający wymaga od wykonawców wskazania w ofercie lub we wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu imion i nazwisk osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia wraz z informacją o kwalifikacjach zawodowych lub doświadczeniu tych osób:

Nie

Informacje dodatkowe:

III.2) PODSTAWY WYKLUCZENIA

III.2.1) Podstawy wykluczenia określone w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp

III.2.2) Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp Nie Zamawiający przewiduje następujące fakultatywne podstawy wykluczenia:

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 3 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 4 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 5 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 6 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 7 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 8 ustawy Pzp)

III.3) WYKAZ OŚWIADCZEŃ SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W CELU WSTĘPNEGO POTWIERDZENIA, ŻE NIE PODLEGA ON WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPEŁNIA KRYTERIA SELEKCJI

Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Tak

Oświadczenie o spełnianiu kryteriów selekcji

Nie

III.4) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW , SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 3 USTAWY PZP:

odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji,

III.5) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 1 USTAWY PZP

III.5.1) W ZAKRESIE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:
Oświadczenie wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu o którym mowa w art.22

III.5.2) W ZAKRESIE KRYTERIÓW SELEKCJI:

III.6) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 2 USTAWY PZP

III.7) INNE DOKUMENTY NIE WYMIENIONE W pkt III.3) - III.6)

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) OPIS

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: Przetarg nieograniczony

IV.1.2) Zamawiający żąda wniesienia wadium:

Nie

Informacja na temat wadium

IV.1.3) Przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:

Nie

Należy podać informacje na temat udzielania zaliczek:

IV.1.4) Wymaga się złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Dopuszcza się złożenie ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Informacje dodatkowe:

IV.1.5.) Wymaga się złożenia oferty wariantowej:

Nie

Dopuszcza się złożenie oferty wariantowej

Nie

Złożenie oferty wariantowej dopuszcza się tylko z jednoczesnym złożeniem oferty zasadniczej:

Nie

IV.1.6) Przewidywana liczba wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do udziału w postępowaniu

(przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne)

Liczba wykonawców

Przewidywana minimalna liczba wykonawców

Maksymalna liczba wykonawców

Kryteria selekcji wykonawców:

IV.1.7) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów:

Umowa ramowa będzie zawarta:

Czy przewiduje się ograniczenie liczby uczestników umowy ramowej:

Nie

Przewidziana maksymalna liczba uczestników umowy ramowej:

Informacje dodatkowe:

Zamówienie obejmuje ustanowienie dynamicznego systemu zakupów:

Nie

Adres strony internetowej, na której będą zamieszczone dodatkowe informacje dotyczące dynamicznego systemu zakupów:

Informacje dodatkowe:

W ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów dopuszcza się złożenie ofert w formie katalogów elektronicznych:

Nie

Przewiduje się pobranie ze złożonych katalogów elektronicznych informacji potrzebnych do sporządzenia ofert w ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów:

Nie

IV.1.8) Aukcja elektroniczna

Przewidziane jest przeprowadzenie aukcji elektronicznej *(przetarg nieograniczony,*

przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem) Nie

Należy podać adres strony internetowej, na której aukcja będzie prowadzona:

**Należy wskazać elementy, których wartości będą przedmiotem aukcji elektronicznej:
Przewiduje się ograniczenia co do przedstawionych wartości, wynikające z opisu przedmiotu zamówienia:**

Nie

Należy podać, które informacje zostaną udostępnione wykonawcom w trakcie aukcji elektronicznej oraz jaki będzie termin ich udostępnienia:

Informacje dotyczące przebiegu aukcji elektronicznej:

Jaki jest przewidziany sposób postępowania w toku aukcji elektronicznej i jakie będą warunki, na jakich wykonawcy będą mogli licytować (minimalne wysokości postąpień):

Informacje dotyczące wykorzystywanego sprzętu elektronicznego, rozwiązań i specyfikacji technicznych w zakresie połączeń:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w aukcji elektronicznej:

Informacje o liczbie etapów aukcji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Czy wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu: Nie

Warunki zamknięcia aukcji elektronicznej:

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert:

IV.2.2) Kryteria

Kryteria	Znaczenie
cena	60,00
płatność	40,00

IV.2.3) Zastosowanie procedury, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp (przetarg nieograniczony)

Tak

IV.3) Negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne

IV.3.1) Informacje na temat negocjacji z ogłoszeniem

Minimalne wymagania, które muszą spełniać wszystkie oferty:

Przewidziane jest zastrzeżenie prawa do udzielenia zamówienia na podstawie ofert wstępnych bez przeprowadzenia negocjacji Nie

Przewidziany jest podział negocjacji na etapy w celu ograniczenia liczby ofert: Nie

Należy podać informacje na temat etapów negocjacji (w tym liczbę etapów):

Informacje dodatkowe

IV.3.2) Informacje na temat dialogu konkurencyjnego

Opis potrzeb i wymagań zamawiającego lub informacja o sposobie uzyskania tego opisu:

Informacja o wysokości nagród dla wykonawców, którzy podczas dialogu konkurencyjnego

przedstawili rozwiązania stanowiące podstawę do składania ofert, jeżeli zamawiający przewiduje nagrody:

Wstępny harmonogram postępowania:

Podział dialogu na etapy w celu ograniczenia liczby rozwiązań: Nie

Należy podać informacje na temat etapów dialogu:

Informacje dodatkowe:

IV.3.3) Informacje na temat partnerstwa innowacyjnego

Elementy opisu przedmiotu zamówienia definiujące minimalne wymagania, którym muszą odpowiadać wszystkie oferty:

Podział negocjacji na etapy w celu ograniczeniu liczby ofert podlegających negocjacom poprzez zastosowanie kryteriów oceny ofert wskazanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Nie

Informacje dodatkowe:

IV.4) Licytacja elektroniczna

Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona licytacja elektroniczna:

Adres strony internetowej, na której jest dostępny opis przedmiotu zamówienia w licytacji elektronicznej:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w licytacji elektronicznej, w tym wymagania techniczne urządzeń informatycznych:

Sposób postępowania w toku licytacji elektronicznej, w tym określenie minimalnych wysokości postąpień:

Informacje o liczbie etapów licytacji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej:

Data: godzina:

Termin otwarcia licytacji elektronicznej:

Termin i warunki zamknięcia licytacji elektronicznej:

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, albo ogólne warunki umowy, albo wzór umowy:

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Informacje dodatkowe:

IV.5) ZMIANA UMOWY

Przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy: Tak

Należy wskazać zakres, charakter zmian oraz warunki wprowadzenia zmian:

2. Umowa niniejsza może zostać rozwiązana przez Zamawiającego z winy Wykonawcy z

zachowaniem jednomiesięcznego okresu wypowiedzenia lub w trybie natychmiastowym w następujących okolicznościach: 1) w przypadku wystąpienia pięciu reklamacji dotyczących przedmiotu zamówienia, 2) w razie naruszenia innych istotnych postanowień niniejszej umowy, 3) w przypadku zastosowania nieuzasadnionego w warunkach umowy podwyższenia przez Wykonawcę cen artykułów będących przedmiotem zamówienia, 4) w przypadku rażącej zwłoki w wykonaniu dostawy rozumianej jako okres przekraczający 14 dni roboczych od dnia złożenia zamówienia.

IV.6) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.6.1) Sposób udostępniania informacji o charakterze poufnym (jeżeli dotyczy):

Środki służące ochronie informacji o charakterze poufnym

IV.6.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:

Data: 2017-08-03, godzina: 10:00,

Skrócenie terminu składania wniosków, ze względu na pilną potrzebę udzielenia zamówienia (przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem):

Nie

Wskazać powody:

Język lub języki, w jakich mogą być sporządzane oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

> Polski

IV.6.3) Termin związania ofertą: do: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert)

IV.6.4) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: Nie

IV.6.5) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki służące sfinansowaniu zamówień na badania naukowe lub prace rozwojowe, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane Nie

IV.6.6) Informacje dodatkowe:

ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH

Część 1 **Nazwa:** Zakup pomocy dydaktycznych do szkół podstawowych oraz klas nr: dotychczasowego gimnazjum prowadzonych przez Gminę Poraj

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:Zgodnie z zał. Nr. 1

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 39162100-6,

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT: 0,0

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach: 30

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
cena	60,00
płatność	40,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 2 Nazwa: zakup sprzętu elektronicznego (komputerowego)

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (*wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań*) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 30213000-5, 30213300-8

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT: 0,0

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia:

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
cena	60,00
płatność	40,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Gmina Poraj
42-360 Poraj
ul. Jasna 21
Tel. 34 3145-251
Fax.34 3145 006

Znak sprawy: GK.271.6.2017

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(SIWZ)**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę pn.: Wyposażenie Szkół Podstawowych w ramach projektu pn. :Wzmocnienie kompetencji kluczowych uczniów w Gminie Poraj- zakup pomocy dydaktycznych i sprzętu elektronicznego do szkół podstawowych.

Termin składania ofert upływa 03.08. 2017 r. do godz.10.00

Podstawa prawna:

Postępowanie jest prowadzone w trybie i na zasadach określonych w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 roku, poz. 2164), zwanej dalej „ustawą”

Miejsce i data publikacji ogłoszenia o zamówieniu:

Biuletyn Urzędu Zamówień Publicznych: Nr. 558005-N-2017 z dnia 26.07.2017 r.
Siedziba Zamawiającego – Urząd Gminy w Poraju tablica ogłoszeń.
Na stronie internetowej [http://www. poraj.bip.net.pl](http://www.poraj.bip.net.pl):

Poraj ,dnia 24.07.2017 r.

ZATWIERDZIŁ :

Wójt Gminy Poraj
/-/ Łukasz Stachera

Zamawiający – Gmina Poraj

Adres: ul. Jasna 21 ,42-360 Poraj
telefon: (0-34) 3145-251, faks: (034) 3145-006
Strona internetowa :www.poraj.bip.net.pl
Adres e-mail poraj @ ug.pl
Godziny urzędowania: 7.00 do 15.00
NIP: 577-197-63-51
Regon: 151398528

1. Tryb udzielenia zamówienia.

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164) o wartości nie przekraczającej wyrażonej w złotych równowartości kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy dla robót budowlanych. Zamawiający stosować będzie procedurę uregulowaną w art. 24aa PZP tzw. „procedurę odwróconą”. Zamawiający najpierw dokona oceny złożonych ofert pod kątem przesłanek odrzucenia oferty(art.89 ust.1 ustawy Pzp) oraz kryteriów oceny ofert, określonych w SIWZ a następnie zbada ,czy Wykonawca ,którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Zamawiający zatem- wyłącznie w odniesieniu do Wykonawcy, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, dokonuje podmiotowej oceny spełnienia przez niego warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia .

Opis przedmiotu zamówienia :

Przedmiotem zamówienia jest : „Wyposażenie Szkół Podstawowych w ramach projektu pn. :Wzmocnienie kompetencji kluczowych uczniów w Gminie Poraj- zakup pomocy dydaktycznych i sprzętu elektronicznego do szkół podstawowych. wg ilości i rodzaju określonych w wykazie stanowiącym zał. nr. 1 do SIWZ.

Przedmiot zamówienia został podzielony **na 2 części tj. :**

Część 1 – zakup pomocy dydaktycznych do szkół podstawowych oraz klas dotychczasowego gimnazjum prowadzonych przez Gminę Poraj

Część 2 - zakup sprzętu elektronicznego (komputerowego) do szkół podstawowych i klas dotychczasowego gimnazjum prowadzonych przez Gminę Poraj

Przedmiotem zamówienia jest dostawa artykułów zgodnie z zał. nr. 1 do niniejszej SIWZ, w którym wskazano asortyment, parametry materiałów i ich przewidywaną ilość. Wszelkie oferowane materiały muszą być fabrycznie nowe, najwyższej jakości.

Wykonawca musi zapewnić załadunek, transport i rozładunek dostarczonego asortymentu zgodnie z zał. Nr. 1

Każdy Wykonawca może złożyć ofertę na dowolną liczbę części, z zastrzeżeniem możliwości złożenia tylko jednej oferty na każdą część zamówienia. Zamawiający nie określa maksymalnej liczby części zamówienia, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu Wykonawcy.

Przedmiot zamówienia związany jest z realizacją przez Gminę projektu pn. „Centrum Integracji Społecznej w Gminie Poraj szansą na zmianę społeczną” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 (Europejski Fundusz Społeczny).

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określono w przedmiocie zamówienia stanowiącego załącznik nr 1 do Specyfikacji.

3. Nazwy i kody określone we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV):

CPV - 39162100-6 pomoce dydaktyczne
CPV - 30213000-5 komputery
CPV - 30213300-8 komputery biurowe
CPV - 30237200-1 akcesoria komputerowe

- 3.1 Dopuszcza się zastosowanie przez Wykonawcę rozwiązań równoważnych w stosunku do przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia, w tym równoważnych zamienników materiałów i urządzeń pod warunkiem, że ich parametry techniczne, użytkowe i eksploatacyjne spełniają co najmniej wymagania wymienione w opisie przedmiotu zamówienia. W przypadkach, gdy przedmiot zamówienia opisany jest za pomocą norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30, ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy prawo zamówień publicznych, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązania spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
- 3.2 W przypadku przyjęcia przez Wykonawcę do wyceny materiałów lub urządzeń równoważnych, do oferty musi być dołączony wykaz tych urządzeń lub materiałów sporządzony w oparciu o wzór stanowiący Załącznik nr 4 do niniejszej SIWZ, który będzie w swej treści zawierał podanie nazwy zastosowanego urządzenia/materiału, nazwy producenta, precyzyjnego i jednoznacznego typu urządzenia lub materiału oraz opis kluczowych parametrów. W celu wykazania równoważności proponowanego urządzenia/materiału Wykonawca ma obowiązek załączyć do wykazu stanowiącego Załącznik nrdo niniejszej SIWZ, dokumenty potwierdzające równoważność, między innymi odpowiednie obliczenia, szczegółowe rysunki techniczne, atesty, aprobaty, deklaracje zgodności z Polską Normą (w przypadku braku Polskiej Normy na urządzenie dokumentem odniesienia w deklaracji zgodności musi być Aprobata Techniczna lub Specyfikacja Techniczna (dotyczy kompletnego urządzenia), karty katalogowe proponowanych urządzeń równoważnych. Niniejsze dokumenty muszą w sposób jednoznaczny stwierdzać równoważność proponowanych urządzeń w stosunku do przyjętych w opisie przedmiotu zamówienia.
- 3.3 Dostawy winny zostać zrealizowane zgodnie z prawem obowiązującym w Rzeczypospolitej Polskiej, w szczególności: obowiązującymi przepisami w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy; ustawą z dnia 23.04.1964 r. Kodeks cywilny (Dz.U.2014.121 j.t) i ustawą z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2015, poz. 2164).
- 3.4 Wszelkie nazwy własne producentów oraz znaki towarowe materiałów i urządzeń użyte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia winny być interpretowane jako definicje standardów, a nie jako nazwy konkretnych rozwiązań mających zastosowanie w realizacji dostawy. Takie materiały i urządzenia można zastąpić materiałami/urządzeniami równoważnymi innych producentów, a jeśli zmiana ta spowoduje dodatkowe koszty, to ponosi je Wykonawca.

4. Termin wykonania zamówienia.

Zamówienie musi być wykonane w terminie : **do 30 dni od podpisania umowy**

5. Warunki udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia.

5.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

- a) nie podlegają wykluczeniu :
 - w okolicznościach, o których mowa w art.24 ust.1 pkt 12-23 ustawy Pzp
- b) spełniają warunki określone w art. 22 ust 1 ustawy

5.2. Warunki udziału w postępowaniu.

5.2.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu, dotyczące:

- a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów,
- b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej,
- c) zdolności technicznej lub zawodowej

Zamawiający nie określa szczegółowego warunku udziału w postępowaniu

5.2.2 .Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

5.2.3 Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

5.2.4 . Jeżeli oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, zamawiający będzie żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

5.2.5.Określenie warunków udziału w postępowaniu, dla wszystkich części zamówienia.

Zamawiający nie określa szczegółowego warunku udziału w postępowaniu o którym mowa w pkt 5.2.1. SIWZ.

5.3.W celu oceny, czy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, zamawiający może żądać dokumentów, które określają w szczególności:

- 1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
- 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;

6. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

6.1. Formularz oferty – wypełniony i podpisany przez Wykonawcę – zał. Nr. 2 i 2 A do SIWZ

6.2. Do oferty Wykonawca dołącza aktualne na dzień jej złożenia oświadczenia, które stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu (**załącznik nr 3 i 4 do SIWZ**).

6.3. Jeżeli w dokumentach składanych w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, kwoty będą wyrażane w walucie obcej, kwoty te zostaną przeliczone na PLN wg średniego kursu PLN w stosunku do walut obcych ogłaszanego przez Narodowy Bank Polski (Tabela A kursów średnich walut obcych) w dniu opublikowania ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.

6.4. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu zamawiający będzie żądał następujących dokumentów:

1) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji,

6.5 oświadczenia wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej; w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.

6.6 Zgodnie z art. 24 ust. 11 Pzp **wykonawca, w terminie 3 dni** od zamieszczenia na stronie internetowej informacji dotyczących kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie, ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach, przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. **Wzór oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp stanowi Załącznik nr 5 do SIWZ.**

6.7..Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 6.4. SIWZ:

1) ppkt 1– składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

6.8 Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się

dokumentów, o których mowa w pkt 6.8. SIWZ, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby.

6.9. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

7. Zasady składania oświadczeń i dokumentów oraz wyboru oferty.

7.1 Do oferty wykonawca dołącza aktualne na dzień składania ofert oświadczenia w zakresie wskazanym przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu lub w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

7.2 Oferta i oświadczenia **stanowią odpowiednio Załącznik nr 2 i 2 A , Załącznik nr 3, Załącznik nr 4 do SIWZ.**

7.3 Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu składa także dokumenty dotyczące tych podmiotów.

7.4 W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

7.5 Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu i brak podstaw wykluczenia z postępowania, jeżeli zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014 r. poz. 1114 oraz z 2016 r. poz. 352).

7.6 Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez wykonawcę firm podwykonawców.

7.7 Jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez wykonawcę dokumenty będą budzić wątpliwości zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do

właściwego podmiotu, na rzecz którego usługi były wykonywane, o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.

- 7.8 W przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w § 5 (tj. składanych w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu) i § 7 (składanych w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu przez wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, o których mowa w pkt 6.4. SIWZ) rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, okresu ich ważności oraz form, w jakich dokumenty te mogą być składane (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126) - **dalej zwanego „rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r.”**, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnymi i bezpłatnymi baz danych, zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez wykonawcę oświadczenia lub dokumenty.
- 7.9 W przypadku wskazania przez wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w § 5 (tj. składanych w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu) i § 7 (składanych w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu przez wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, o których mowa w pkt 6.4. SIWZ) rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r., które znajdują się w posiadaniu zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 Pzp, zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 Pzp, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.
- 7.10 W przypadku, o którym mowa w pkt 7.8. SIWZ zamawiający może żądać od wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez wykonawcę i pobranych samodzielnie przez zamawiającego dokumentów.
- 7.11 Oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a Pzp oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.
- 7.12 Dokumenty, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r., inne niż oświadczenia, o których mowa w pkt 7.10. SIWZ, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
- 7.13 Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
- 7.14 Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej lub w formie elektronicznej.
- 7.15 Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r., innych niż oświadczenia, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
- 7.16 Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 7.17 Jeżeli wykonawca nie złoży oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez zamawiającego lub brak podstaw wykluczenia, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są

niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

- 7.18 Jeżeli wykonawca niełoży wymaganych pełnomocnictw albo złożą wadliwe pełnomocnictwa, zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 7.19 Zamawiający wzywa także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 Pzp.
- 7.20 Jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez wykonawcę dokumenty budzą wątpliwości zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego dostawy były wykonane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych- są wykonywane, o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.
- 7.21 Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

8. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami.

- 8.1 W postępowaniu komunikacja między zamawiającym a wykonawcami odbywa się zgodnie z wyborem zamawiającego za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (Dz. U. z 2012 r. poz. 1529 oraz z 2015 r. poz. 1830), osobiście, za pośrednictwem postańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2013 r. poz. 1422, z 2015 r. poz. 1844 oraz z 2016 r. poz. 147 i 615).
- 8.2 Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
- 8.3 Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z wykonawcami są:

- a) Pani Agnieszka Dudek w zakresie przedmiotu zamówienia - Tel. 34-3145 251 wew.38
e-mail: @ugporaj.pl;
numer faksu: 34 3145 006;
- b) Pani Grażyna Nowicka w zakresie przetargu Tel. 34-3145 251 wew.34, numer faksu: 34 3145 006; e-mail @ugporaj.pl;

9. Wymagania dotyczące wadium.

9.1 Zamawiający nie żąda wniesienia wadium.

10. Termin związania ofertą.

- 10.1 Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 10.2 Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
- 10.3 Na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 7a Pzp zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli wykonawca nie wyrazi zgody, o której mowa w art. 85 ust. 1 Pzp, na przedłużenie terminu związania ofertą.

11. Opis sposobu przygotowywania ofert.

- 11.1 Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej.
- 11.2 Zamawiający nie dopuszcza składania oferty w postaci elektronicznej.
- 11.3 Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim i zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oświadczeń, oferty oraz innych dokumentów w jednym z języków powszechnie używanych w handlu międzynarodowym.
- 11.4 Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 11.5 Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
- 11.6 Wzór formularza oferty stanowi **Załącznik nr 2 do SIWZ**.
- 11.7 Ofertę podpisuje osoba lub osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy.
- 11.8 Jeżeli wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, wraz z ofertą składa się pełnomocnictwo.
- 11.9 Ofertę sporządza się w sposób staranny, czytelny i trwały. Stwierdzone przez wykonawcę w ofercie błędy i omyłki w zapisach - przed jej złożeniem - poprawia się przez skreślenie dotychczasowej treści i wpisanie nowej, z zachowaniem czytelności błędnego zapisu, oraz podpisanie poprawki i zamieszczenie daty dokonania poprawki.
- 11.10 Ofertę należy przygotować tak, by z zawartością oferty nie można było zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.
- 11.11 Zaleca się, aby wykonawca zbroszował ofertę oraz ponumerował jej strony.
- 11.12 Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi wykonawca.
- 11.13 Wykonawca składa ofertę w zamkniętej kopercie lub innym opakowaniu w sposób zapewniający nieujawnienie treści oferty do chwili jej otwarcia. Zamknięta koperta lub inne opakowanie musi zawierać oznaczenie:

Oferta złożona w przetargu nieograniczonym na wykonanie zadania pn. Wyposażenie Szkół Podstawowych w ramach projektu pn. :Wzmocnienie kompetencji kluczowych uczniów w Gminie Poraj- zakup pomocy dydaktycznych i sprzętu elektronicznego do szkół podstawowych., Oznaczenie sprawy (numer referencyjny): GK.271.6.2017 Nie otwierać przed upływem terminu otwarcia ofert.

- 11.14 Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.

W przypadku wycofania oferty, wykonawca składa pisemne oświadczenie, że ofertę wycofuje.

Oświadczenie o wycofaniu oferty musi zawierać co najmniej nazwę i adres wykonawcy, treść oświadczenia wykonawcy o wycofaniu oferty oraz podpis osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy.

- 11.15 W przypadku zmiany oferty wykonawca składa pisemne oświadczenie, że ofertę zmienia, określając zakres tych zmian. Oświadczenie o zmianie oferty wykonawca umieszcza w zamkniętej kopercie lub innym opakowaniu, która musi zawierać oznaczenie:

Oświadczenie o zmianie oferty musi zawierać nazwę i adres wykonawcy oraz podpis wykonawcy.

- 11.16 Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. W takim przypadku wykonawca oznacza informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa klauzulą „tajemnica przedsiębiorstwa - nie udostępniać”. **Wykonawca nie może zastrzec nazwy (firmy) oraz jego adresu, a także informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w jego ofercie.**
- 11.17 Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez wykonawcę firm podwykonawców

12. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

- 12.1 Miejsce i termin składania ofert:

Urząd Gminy w Poraju ul. Jasna 21 , 42-360 Poraj (sekretariat pok.216 ,I piętro

- a) termin składania ofert: **do dnia 03.08.2017 r., do godz. 10.00**

- 12.2 Miejsce i termin otwarcia ofert:

- a) miejsce otwarcia ofert: Urząd Gminy Poraj ul. Jasna 21, 42-360 Poraj (pok.218)

- b) termin otwarcia ofert: **w dniu 03.08.2017 r. o godz. 10.10**

- 12.3 Oferta złożona w terminie składania ofert będzie podlegać rejestracji przez zamawiającego. Koperta lub inne opakowanie, w którym będzie złożona oferta zostanie opatrzona numerem według kolejności składania ofert oraz terminem jej złożenia.

- 12.4 Jeżeli w ofercie wykonawca poda cenę napisaną słownie inną niż cenę napisaną cyfrowo, podczas otwarcia ofert zostanie podana cena napisana słownie.

- 12.5 Zgodnie z art. 86 ust. 5 Pzp niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieszcza na stronie internetowej informacje dotyczące:

- 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
- 2) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
- 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, i warunków płatności zawartych w ofertach.

- 12.6 Zamawiający niezwłocznie zawiadamia wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwraca ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.

13. Opis sposobu obliczenia ceny.

- 13.1 Ceną oferty brutto jest kwota wymieniona w Formularzu Oferty. Cenę ofertową należy wyliczyć poprzez wypełnienie i załączenie formularza cenowego stanowiącego załącznik nr .2 A do niniejszej SIWZ. Formularz cenowy pełni tylko funkcję pomocniczą
- 13.2 Wykonawca określi cenę oferty brutto, podając ją w zapisie liczbowym i słownie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku .
- 13.3 Cena oferty brutto jest ceną ryczałtową obejmującą wszystkie koszty i składniki związane z realizacją zamówienia. i nie podlega zmianie w trakcie realizacji zamówienia.
- 13.4 Zamawiający nie dopuszcza prowadzenie rozliczeń pomiędzy zamawiającym a wykonawcą w walucie obcej.
- 13.5 Zgodnie z art. 91 ust. 3a Pzp jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę usługi, której świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując jej wartość bez kwoty podatku.

14. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

- 14.1 Najkorzystniejszą ofertą będzie oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans ceny i innych kryteriów odnoszących się do przedmiotu zamówienia publicznego.
- 14.2 Ocenie ofert podlegają tylko oferty niepodlegające odrzuceniu.
- 14.3 Kryterium oceny ofert i jego znaczenie oraz opis sposobu oceny ofert:

– **kryterium „Cena”:**

- a) znaczenie kryterium - 60 pkt;
b) opis sposobu oceny ofert według kryterium „Ceny”:

$$L_{\text{cena}} = (C_{\text{min}} / C) \times 60 \text{ pkt}$$

gdzie:

L_{cena} - liczba uzyskanych punktów dla kryterium „Cena” ocenianej oferty

C_{min} - cena w ofercie z najniższą ceną

C - cena w ofercie ocenianej

T - kryterium termin płatności faktur- znaczenie 40%

Termin płatności faktur należy podać w dniach. Minimalny termin płatności faktur to 14 dni kalendarzowych, maksymalny 30 dni kalendarzowych.

- 14 dni od otrzymania faktury – 5 punktów;
- 21 dni od otrzymania faktury – 20 punktów;
- 30 dni od otrzymania faktury – 40 punktów.

Oferta w tym kryterium może otrzymać maksymalnie 40 punktów.

Uwaga!

Jeżeli Wykonawca w Formularzu Oferty nie wskaże jednoznacznie, poprzez skreślenie zbędnych wariantów odpowiedzi, jaki termin płatności faktury oferuje, Zamawiający w kryterium „Termin płatności faktur” za ten element **nie przyzna punktów**.

Ocenę końcową oferty stanowiąć będzie suma punktów poszczególnych kryteriów obliczonych zgodnie z poniższym wzorem $C + T = \text{końcowa ocena oferty}$.

14.4 Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z niższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie lub koszcie, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.

15. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

W celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, wykonawca, którego ofertę wybrano, jako najkorzystniejszą przed podpisaniem umowy składa:

- a) pełnomocnictwo, jeżeli umowę podpisuje pełnomocnik,
- b) umowę regulującą współpracę wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, jeżeli oferta tych wykonawców zostanie wybrana,

16. Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w sprawie zamówienia publicznego.

17. Wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego **stanowi Załącznik nr 6 do SIWZ.**

18. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

W prowadzonym postępowaniu mają zastosowanie przepisy zawarte w dziale VI Prawa zamówień publicznych- „Środki ochrony prawnej” określające zasady wnoszenia odwołań i skarg osądu. Z uwagi na obszerność tych przepisów należy się z nimi zapoznać bezpośrednio analizując Prawo zamówień publicznych – art. 179 do 198 g.

19. Informacja o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 Pzp.

Zamawiający nie przewiduje udzielanie dotychczasowemu wykonawcy zamówienia podstawowego, zamówień o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 Pzp.

20. Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe wraz z wybranymi kryteriami oceny.

Zgodnie z art. 83 ust. 1 Pzp Zamawiający nie dopuszcza składnia ofert wariantowych.

21. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą.

Zamawiający nie dopuszcza rozliczenia w walutach obcych.

22. Adres strony internetowej zamawiającego.

www.poraj.bip.net.pl

23. Informacja o zastosowaniu aukcji elektronicznej.

Zamawiający nie przewiduje zastosowania aukcji elektronicznej.

24. Wysokość zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

25. Zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy.

Zakres zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy określa wzór umowy **stanowiący Załącznik nr 7 do SIWZ**.

26. Niżej wymienione załączniki do SIWZ stanowią jej treść:

Załącznik nr 1 do SIWZ – opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 2 do SIWZ – formularz oferty

Załącznik nr 2A do SIWZ – formularz cenowy

Załącznik nr 3 do SIWZ – oświadczenie o spełnianiu warunku

Załącznik nr 4 do SIWZ – oświadczenie o wykluczeniu

Załącznik nr 5 do SIWZ - wzór oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp,

Załącznik nr 6 do SIWZ – wzór umowy,

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

GK.271.6.2017

**I część – zakup pomocy dydaktycznych do szkół podstawowych oraz klas dotychczasowego gimnazjum prowadzonych przez Gminę Poraj
Szkoła Podstawowa w Poraju**

L.p.	Nazwa przedmiotu	Opis przedmiotu	Ilość
1.	Odważniki w pudełku	Komplet 10 odważników: 2 x 1g, 2 x 2g, 2 x 5g, 2 x 10g, 1 x 20g, 1 x 50g. Całość umieszczona w plastikowym pojemniczku z wieczkiem.	1 szt.
2.	Geoplany geometryczne	Dwustronna podstawa z umieszczonymi na niej kołeczkami, na które nakładamy elastyczne gumki, uzyskując geometryczne wzory. • 11 x 11 kołeczków z jednej strony • 29 kołeczków z drugiej strony • komplet 20 gumek do ćwiczeń • wym. 27 x 27 cm • od 5 lat	7 szt.
3.	Gumki do geoplanów	Zestaw 250 szt. zapasowych gumek do geoplanów.	4 kpl.
4.	Magnetyczny zegar	13 elementów umożliwiających zbudowanie dużego zegara do demonstracji na dowolnej tablicy magnetycznej. Średnica plasz z nadrukowanymi godzinami 6 cm; długość wskazówek 28 cm. Liczba elementów: 13	1 szt.
5.	Matematyka na wesoło – edukacyjny program multimedialny	Gra multimedialna dot. zagadnień matematycznych dla uczniów klas 4 - 6	1 szt.
6.	Klepsydry	1 szt. • wym. 14,5 x 8 cm – 5 minutowa 1 szt. • wym. 14,5 x 8 cm – 1 minutowa 1 szt. • wym. 14,5 x 8 cm – 30 sekundowa	3 szt.
7.	Układanki dydaktyczne	Moja piękna Polska – geopuzzle 2w1	1 szt.
8.	Rebusy obrazkowe - edukacyjne	24 kostki; wym. 7 x 3,5 cm	1 szt.
9.	Program edukacyjny – czytam piszę	Gra edukacyjna dla dzieci w wieku 6-10 lat jako element wprowadzający w świat liter oraz nauczycielom prowadzącym zajęcia wyrównawcze i z terapii pedagogicznej. <u>Zakres zagadnień</u> Rozpoznawanie i pisanie wszystkich liter polskiego alfabetu wraz z wieloznakami Składanie liter, głosek i sylab w wyrazy Nauka czytania i pisania wyrazów Czytanie i rozumienie zdań o zróżnicowanej budowie gramatycznej oraz składniowej Rozumienie sensu wypowiedzi i ciągu przyczynowo-skutkowego Tworzenie tekstów	1 szt.

10.	Plansz interaktywne 2,0 – edukacja wczesnoszkolna	Plansze interaktywne do edukacji wczesnoszkolnej dla klasy 1 – 1 szt Plansze interaktywne do edukacji wczesnoszkolnej dla klasy 2 – 1 szt Plansze interaktywne do edukacji wczesnoszkolnej dla klasy 3 – 1 szt Program komputerowy składający się z kilkudziesięciu plansz interaktywnych. Zawarte w nim treści edukacyjne zostały przygotowane zgodnie z podstawą programową nauczania w ramach Edukacji wczesnoszkolnej w klasach 1-3 szkoły podstawowej Nośnik: płyta CD Licencja: bezterminowa	3 szt
11.	Układanki do języka niemieckiego	Zestaw zawiera 2 układanki o różnych zagadnieniach językowych. » Zawartość: 2 układanki po 18-24 elementy każda trójkątne elementy o boku 6 cm wykonane z trwałego kartonu pudełko z wkładką do sortowania	3 szt.
12.	Program komputerowy j. angielski	Program interaktywny na płycie CD Alfabet	1 szt
13.	Plansza magnetyczna do nauki języka My House	Zawartość: 1 duża plansza magnetyczna o wym. 70 x 50 cm; 17 elementów z nazwami dotyczącymi domu; 3 elementy imiona dzieci; 17 elementów wyposażenia domu, 3 postaci dzieci.	1 szt.
14.	Czasowniki po angielsku	Zestaw zawiera: • 108 fotografii o wym. 7 x 7 cm • 108 podpisów o wym. 7 x 3 cm • instrukcję • od 5 lat	1 szt.
15.	Rzeczowniki po angielsku	Zestaw zawiera: • 108 fotografii o wym. 7 x 7 cm • 108 podpisów o wym. 7 x 3 cm • instrukcję • od 5 lat	1 szt.
16.	Tektura falista	Tektura falista 50x70 cm 3D – pięć różnych kolorów	5 szt.
17.	Sizal	Sizal: kolor żółty, zielony, pomarańczowy	3 szt.
18.	Papier rysunkowy 12 kolorowy	Papier kolorowy rysunkowy A3 – 160 szt. 80 g/m2	1 kpl
19.	Brystol kolorowy	A4 – 100 szt, 80 g/m2 różne kolory	1 zestaw
20.	Modelina	6 kolorów, wymiary 1,2 x 5,7 cm	3 szt.
21.	Kredki długie grube	Kredki w drewnianej osłonie dł. 15 cm, śr. 1 cm, śr. rysika 0,5 cm, 10 kolorów	3 zestawy
22.	Mazaki zmywalne	Zestaw 8 zmywalnych flamastrów do pisania i rysowania na białej tablicy	3 zestawy
23.	Żele brokatowe	10 szt., dł. 10 cm, śr. końcówki 0,1 cm	3 zestawy
24.	Farby witrażowe	8 farb witrażowych – 10 ml farba do malowania kontur 10 ml farba z efektem spękania 10 ml arkusz ze wzorami 2 kalki	3 szt
25.	Plansza interaktywna do języka angielskiego	Program komputerowy składający się z kilkudziesięciu plansz interaktywnych. Zawarte w nim treści edukacyjne zostały przygotowane zgodnie z podstawą programową do nauczania języka angielskiego w klasach 4 - 6 szkoły	1 szt.

		<p>podstawowej.</p> <p>Materiał znajdujący się na planszach podzielony na działy tematyczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - "Rzeczowniki – liczba mnoga, policzalne/niepoliczalne", - "Stopniowanie przymiotników", - "Przymyki i zaimki", - "Konstrukcje gramatyczne" - "Człowiek", - "Dom", - "Praca", - "Hobby, wakacje i czas wolny", - "Żywnienie", - "Czas, pory roku i pogoda", - "Położenie geograficzne i kultura krajów anglojęzycznych", - "Zwyczaje i tradycje świąteczne w krajach anglojęzycznych". <p>Plansze składają się z animacji, dźwiękowych komentarzy oraz z testów.</p>	
26.	Zestaw radosna klasa - łamigłówki	Trzy komplety łamigłówek kategorii Happy Cube, Profi Cube i Marble Cube, czyli łącznie 54 łamigłówki.	1 kpl
27.	Rummikub – gra logiczna	Zawartość: 106 kostek, 4 podstawki, instrukcja. Wiek graczy: 7+ Liczba graczy: 2-4 Oprawa kartonowa	2 szt.
28.	Superfarmer – gra logiczna	Zawartość pudełka: 4 plansze 2 dwunastościenne kostki 120 kartoników z obrazkami zwierząt 6 plastikowych figurek psów instrukcja Oprawa kartonowa	2 szt.
29.	Tangram magnetyczny	Zawartość: 7 drewnianych elementów o różnych kształtach i wymiarach, które po złożeniu tworzą kwadrat o boku ok. 11,5 cm. W elementach znajdują się magnesy pozwalające na przyczepianie ich do podstawki podstawka z drewnianą ramką o wymiarach ok. 23 x 33 cm karty wzorów instrukcja	1 szt.
30.	Trójkątne domino – jednostki miary długości	Układanka na zasadach domina w kształcie trójkątów - . • 2 układanki po 24 elementy. o wym. 6 cm • wkładka do sortowania • od 6 do 9 lat	3 szt.
31.	Dodawanie i odejmowanie do 100	Gra z zastosowaniem działań matematycznych • dla 2-6 graczy • 2 zestawy po 6 kart (dodawanie i odejmowanie) • 108 kartoników z działaniami • od 5 lat	3 szt.
32.	Liczydło	Tradycyjne liczydło drewniane 10 rzędowe, posiada podstawkę ułatwiającą używanie.	7 szt.
33.	Owocowe ułamki	Ułamki przedstawione w formie magnetycznych figurek 5 różnych owoców, umieszczonych w plastikowej miseczce. Owoce oraz miseczka wykonane z tworzywa sztucznego. Wym. miseczki: śr. 20 cm, wys. 10 cm, śr. pomarańczy 7,5 cm, wiek: 3+	3 szt.

34.	Dystansomierz matematyczny	Przyrząd do odmierzania dużych odległości. Odczytu dokonujemy na liczniku zamontowanym na odwrocie tarczy. Dystansomierz posiada wygodny uchwyt z regulacją długości. śr. tarczy 32 cm; max. długość uchwytu 78 cm	3 szt.
35.	Domino zegarowe	Pudełko zawiera 3 układanki o różnych interwałach: <input type="checkbox"/> co kwadrans <input type="checkbox"/> co 5 lub 10 minut <input type="checkbox"/> co minutę	3 szt.
36.	Waga metalowa	Obciążenie maksymalne - 2000 g	1 szt

Klasy dotychczasowego Ginnazjum w Poraju

L.p.	Nazwa	Opis	Ilość
1.	Zestaw do budowy obwodów elektronicznych	Minimalne wymagania: 1 moduł zasilania dostosowany do baterii AA, 19 szt. modułów z elementem elektronicznym, 2 szt. modułu uniwersalnego z zaciskami, 15 szt. łączników krótkich, 5 szt. łączników długich, 1 szt. łącznika elastycznego, 27 szt. kulek węzłowych, 30 szt. wybranych elementów elektronicznych.	1 szt.
2.	Przyrząd do demonstracji powstawania brył obrotowych	Komplet składa się ze statywu do mocowania ramek, 16 sztuk ramek, zasilacza i osłony.	1 szt.
3.	Mikroskop	Minimalne wymagania techniczne: -głowica monokularowa, obrotowa 360°, nachylona pod kątem 45°, -materiał układu optycznego: szkło optyczne, -powiększenie x: 40-800, -soczewka Barlowa 2x, -rewolwer: 3 obiektywy, -okulary: WF10x, -soczewki obiektywowe: 4x, 10x, 40xs (z amortyzacją), -stolik mm: 90x90, z zaciskami, -zakres ruchu stolika, z użyciem mechanizmu ustawiania ostrości mm: 0-11, pionowy, -diafragma obrotowa, -korpus: plastikowy, -oświetlenie: LED (górne i dolne), -regulacja jasności: tak, -zasilanie: 220V 50Hz, lub 2 baterie AA. Do mikroskopu należy dołączyć podstawowy zestaw do eksperymentów: -pipeta, -pęseta, -5 szkiełek, -5 gotowych próbek, -osłona przeciwpyłowa, -wylęgarnia słonczków, -mikrotom, -fiolka z drożdżami, -Fiolka ze smołą wykorzystywaną do przygotowywania próbek -Fiolka z solą morską -Fiolka ze słonczkami (organizm morski wykorzystywany	4 szt.

		<p>jako pokarm dla ryb).</p> <p>Do każdego mikroskopu należy dołączyć:</p> <ul style="list-style-type: none"> -futurał z tworzywa sztucznego do przechowywania, -zestaw do eksperymentów, -instrukcję obsługi i kartę gwarancyjną. 	
4.	Preparaty mikroskopowe	<p>Zestaw minimum 50 różnych preparatów, np.: 1. Penicillum.W.M. - Pędzlak W.M.;2. Croton stellatopilosus - Kroton stellato pilosa; 3. Fern Leaf Sec.; 3. Liść paproci Sec.; 4. Pine Leaf C.S. - Igła sosny Sec.; 45 Corn Stem C.S - Łodyga kukurydzy C.S.; 6. Corn Stem L.S. - Łodyga kukurydzy L.S.; 7. Helianthus Stem L.S. - Łodyga słonecznika L.S.; 8. Hydrilla Stem L.S. - Przesiąkra okółkowa L.S.; 9. Vicia, dicot Leaf W.M. - Wyka ptasia liść W.M.; 10. Pollen W.M. - Pyłek W.M.; 11. Plasmodisma Sec. - Plazmodesma Sec.; 12. Leaf of Winter Jasmine C.S. - Jaśmin nagokwiatowy C.S.; 13. Allium Scale Epidermis W.M. - Allium (mięsz) W.M.; 14. Paramecium W.M. - Pantofelek W.M.; 15. Hydra W.M. - Stułbia W.M.; 16. Daphnia W.M. - Rozwielitka W.M.; 17. Rotifer W.M. - Wrotka (Rotifera) W.M.; 18. Culex, House Mosquito Larva - Larwa komara; 19. Blood Smear Human - Krew ludzka, wymaz; 20. Fish Scale W.M. - Łuska ryby W.M.; 21. Blood Smear Chicken - Krew kury, wymaz; 22. Skeletal Muscle C.S. - Mięsień szkieletowy C.S.; 23. Smooth Muscle Teased Prep - Mięsień gładki; 24. Motor Neurous Cell W.M. - Komórka neuronowa W.M.; 25. Stomach Sec. - Żołądek Sec.; 26. Small Intestine Sec - Jelito cienkie Sec.; 27. Lymph Node C.S. - Węzły chłonne C.S.; 28. Spinal Cord C.S. - Rdzeń kręgowy C.S.; 29. Ciliated Epithelium Sec. - Nabłonek rzęskowy Sec.; 30. Testis Sec – Jądro Sec.; 31. Ant W.M. - Mrówka W.M.; 32. Butterfly Wing W.M - Skrzydło motyla W.M.; 33. Honey Bee Hind Leg W.M. - Odnóże muchy W.M.; 34. Butterfly Antennular W.M. - Czulek motyla W.M.; 35. Musca Leg W.M. - Odnóże muchy W.M.; 36. Mosquito Leg W.M. - Odnóże komara W.M.; 37. Spirogyra W.M. - Skrętnica W.M.; 38. Spirogyra Conjugation W.M. – Koniugacja skrętnic W.M.; 39. Euglena W.M. - Euglena W.M.; 40. Blood Fish Smear - Krew ryby, wymaz; 41. Lichenrons Ox Sec – Lichenrons Ox Sec.; 42. Potato Sec – Ziemiak Sec.; 43. Basswood Stem C.S. - Łodyga lipy C.S.; 44. Letter "e" – Litera "i"; 45. Planaria C.S. - Wyplawek C.S.; 46. Skin of Frog W.M. - Skóra żaby W.M.; 47. Honey Bee, Mouth Parts W.M. - Aparat gębowy pszczoły W.M.; 48. Liver Sec - Wątroba Sec.; 49. Dense Bone Sec – Kość Sec.; 50. Clam Gill C.S – Małż C.</p>	2 zestawy
5.	Program interaktywny do j.angielskiego	<p>Program do współpracy z tablicą interaktywną , do poznania podstawowych prawideł angielskiej wymowy i brzmienia. Uzupełniony praktycznymi ćwiczeniami. Wzbogacony o dźwiękowe nagrania wymowy. Przeznaczony do Szkoły Podstawowej.</p> <p>Powinien zawierać 39 stron wymowy, 4 poziomy ćwiczeń praktycznych.</p> <p>Np. Alfabet angielski-program interaktywny</p>	1 sztuka
6.	Model człowieka	<p>Wysokość min. 85 cm</p> <p>Model pokazuje podstawowe kostne elementy układu ruchu człowieka oraz dodatkowo początkowe odcinki nerwów rdzeniowych i tętnic kręgowych. Kończyny dolne i górne zamocowane ruchomo. Umieszczony na dołączonym statywie.</p>	1 sztuka
7.	Komplet do budowy szkieletów brył	<p>Komplet zawiera elementy łączące („wierzchołki” brył) o zróżnicowanych kolorach i ilości bolców łączących się z rurkami (różne kolory, sztywne i giętkie). Powinien zawierać minimum 380 sztuk elementów łączących oraz 400 rurek.</p>	3 komplety

Szkoła Podstawowa w Jastrzębiu

L.p.	Nazwa przedmiotu	Opis przedmiotu	Ilość
1	Mikroskop optyczny	<p>Minimalne wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> -głowica monokularowa, obrotowa 360°, nachylona pod kątem 45°, -materiał układu optycznego: szkło optyczne, -powiększenie x: 40-800, -soczewka Barlowa 2x, -rewolwer: 3 obiektywy, -okulary: WF10x, -soczewki obiektywowe: 4x, 10x, 40xs (z amortyzacją), -stolik mm: 90x90, z zaciskami, -zakres ruchu stolika, z użyciem mechanizmu ustawiania ostrości mm: 0-11, pionowy, -diafragma obrotowa, -korpus: plastikowy, -oświetlenie: LED (górne i dolne), -regulacja jasności: tak, -zasilanie: 220V 50Hz, lub 2 baterie AA. <p>Do mikroskopu należy dołączyć podstawowy zestaw do eksperymentów:</p> <ul style="list-style-type: none"> -pipeta, -peşeta, -5 szkiełek, -5 gotowych próbek, -osłona przeciwpylowa, -wylęgarnia słonaczków, -mikrotom, -fiolka z drożdżami, -Fiolka ze smołą wykorzystywaną do przygotowywania próbek -Fiolka z solą morską -Fiolka ze słonaczkami (organizm morski wykorzystywany jako pokarm dla ryb). <p>Do każdego mikroskopu należy dołączyć:</p> <ul style="list-style-type: none"> -futurał z tworzywa sztucznego do przechowywania, -zestaw do eksperymentów, -instrukcję obsługi i kartę gwarancyjną. 	4 szt.
2	Preparaty mikroskopowe anatomia, zoologia, botanika	<p>Zestaw minimum 50 różnych preparatów, np.:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Penicillium.W.M. - Pędzlak W.M.; 2. Croton stellatopilosus - Kroton stellato pilosa; 3. Fern Leaf Sec.; 3. Liść paproci Sec.; 4. Pine Leaf C.S. - Igła sosny Sec.; 45 Corn Stem C.S - Łodyga kukurydzy C.S.; 6. Corn Stem L.S. - Łodyga kukurydzy L.S.; 7. Helianthus Stem L.S. - Łodyga słonecznika L.S.; 8. Hydrilla Stem L.S. - Przesiąkra okólkowa L.S.; 9. Vicia, dicot Leaf W.M. - Wyka ptasia liść W.M.; 10. Pollen W.M. - Pyłek W.M.; 11. Plasmodesma Sec. - Plazmodesma Sec.; 12. Leaf of Winter 	4 szt.

		<p>Jasmine C.S. - Jaśmin nagokwiatowy C.S.; 13. Allium Scale Epidermis W.M. - Allium (mięsz) W.M.; 14. Paramecium W.M. - Pantofelek W.M.; 15. Hydra W.M. - Stulbia W.M.; 16. Daphnia W.M. - Rozwielitka W.M.; 17. Rotifer W.M. - Wrotka (Rotifera) W.M.; 18. Culex, House Mosquito Larva - Larwa komara; 19. Blood Smear Human - Krew ludzka, wymaz; 20. Fish Scale W.M. - Łuska ryby W.M.; 21. Blood Smear Chicken - Krew kury, wymaz; 22. Skeletal Muscle C.S. - Mięsień szkieletowy C.S.; 23. Smooth Muscle Teased Prep - Mięsień gładki; 24. Motor Neurous Cell W.M. - Komórka neuronowa W.M.; 25. Stomach Sec. - Żołądek Sec.; 26. Small Intestine Sec - Jelito cienkie Sec.; 27. Lymph Node C.S. - Węzły chłonne C.S.; 28. Spinal Cord C.S. - Rdzeń kręgowy C.S.; 29. Ciliated Epithelium Sec. - Nabłonek rzęskowy Sec.; 30. Testis Sec - Jądro Sec.; 31. Ant W.M. - Mrówka W.M.; 32. Butterfly Wing W.M - Skrzydło motyla W.M.; 33. Honey Bee Hind Leg W.M. - Odnóże muchy W.M.; 34. Butterfly Antennular W.M. - Czulek motyla W.M.; 35. Musca Leg W.M. - Odnóże muchy W.M.; 36. Mosquito Leg W.M. - Odnóże komara W.M.; 37. Spirogyra W.M. - Skrętnica W.M.; 38. Spirogyra Conjugation W.M. - Koniugacja skrętnic W.M.; 39. Euglena W.M. - Euglena W.M.; 40. Blood Fish Smear - Krew ryby, wymaz; 41. Lichenrons Ox Sec - Lichenrons Ox Sec.; 42. Potato Sec - Ziemniak Sec.; 43. Basswood Stem C.S. - Łodyga lipy C.S.; 44. Letter e" - Litera "i"; 45. Planaria C.S. - Wypławek C.S.; 46. Skin of Frog W.M. - Skóra żaby W.M.; 47. Honey Bee, Mouth Parts W.M. - Aparat gębowy pszczoły W.M.; 48. Liver Sec - Wątroba Sec.; 49. Dense Bone Sec - Kość Sec.; 50. Clam Gill C.S - Małż C.</p>	
3	Zestaw do eksperymentów z botaniki	Zestaw zawierający elementy niezbędne do wykonania co najmniej 14 różnych eksperymentów. Przykładowy skład zestawu: 5 pojemników laboratoryjnych, 6 doniczek torfowych, 6 tabletek torfowych, 2 gąbki do kielkowania nasion, 1 woreczek nasion z minimum 8 różnymi gatunkami nasion, stanowisko laboratoryjne, soczewka powiększająca, łopatka, linijka, kroplomierz, penseta, podpórka roślin, karta identyfikacyjna, arkusz danych, podręcznik przyrodniczy	1 szt.
4	Wodne obserwatorium	Plastikowe wiaderko z rączką i wieczkiem w którym umieszczona jest lupa. Złapane owady, pływające rybki czy rośliny, można w nim	1 szt.

		dokładnie obejrzyć i przenieść. Wieczko posiadające otwory wentylacyjne, przez co wiaderko jest bezpieczne dla owadów. Duży pojemnik z lupą w zakrętce idealnie nadaje się do obserwacji wodnych stworzonek w ich naturalnym środowisku. Za pomocą siatki dzieci mogą łapać różne wodne owady, a pęseta przyda się do przenoszenia ich. Przykładowy skład zestawu: wiaderko z lupką 30 cm; pęseta; lupa; siatka z rączką; instrukcja obsługi.	
5	Powietrzne obserwatorium	Zestaw dla dzieci do obserwacji owadów i poznawania ich zachowań. Dzięki specjalnej siatce robaczki mogą swobodnie poruszać się. Boczne ścianki pojemnika ruchome umożliwiające złapanie i wypuszczenie owada z obserwatorium. W zestawie: lupa, siatka, instrukcja Wymiary obserwatorium 20 x 13 cm, dwie boczne ścianki ruchome.	1 szt.
6	Lupa	Lupa ręczna o powiększeniu 2x, minimalna średnica 90mm, wewnętrzne lupy: śr. 20mm 3x i 4x powiększenie. Kolor dowolny.	4 szt.
7	Zestaw pudełek do obserwacji okazów	Pudełka z przezroczystego plastiku, w pokrywkę każdego wbudowana powinna być lupa. W dna pudełek wtopione siatki do szacowania wielkości okazów. Wymiary pojemnika: 17x12 cm.	2 szt.
8	Schubitrix dodawanie i odejmowanie do 100	Układanki edukacyjne. Trójkątne elementy układanki - na każdym z boków zapisane zadania lub odpowiedzi. Zadaniem dzieci jest takie ułożenie trójkątów, aby dopasować odpowiedzi do zadań i to w taki sposób, aby wszystkie stykające się elementy pasowały do siebie wzdłuż każdego boku. Powstała figura umożliwia szybką samokontrolę poprawności wykonania wszystkich zadań. W zestawie 2 układanki o różnym poziomie trudności po 24 elementy; łącznie 48 kart (o boku 6 cm) w pudełku z wkładką do sortowania.	2 szt.
9	Nakładki magnetyczne suchościernalne	Komplet 3 nakładek magnetycznych suchościernalnych wraz z wyposażeniem (kratka, trzylinia, pięciolinia). Minimalne wymiary nakładek: szerokość 83cm, wysokość 93cm. Wykonane z wysokiej jakości, białej, elastycznej folii, zadrukowanej i lakierowanej. Umożliwiają pisanie mazakami suchościernalnymi i umieszczenie na jej powierzchni elementów magnetycznych. Minimalny skład zestawu: -Tablice PCV z nadrukiem 83x93 cm - 3 szt. (kratka, trzylinia i pięciolinia), -Tubus transportowy o średnicy 12 cm, -Pisaki suchościernalne, 4 kolory z czyścikiem magnetycznym - 3 kpl., -Magnesy - 3 kpl. , -Instrukcja obsługi nakładek.	1 komplet
10	Ułamkowe pierścienie	Zestaw 6 pierścieni z różnym nadrukiem: ułamki zwykłe, ułamki dziesiętne, procenty, tarcza zegarowa, stopnie. We wnętrzu pierścieni można umieszczać elementy tęczyowych ułamków w kole (nr 140-1021), co umożliwia przeprowadzenie szeregu atrakcyjnych ćwiczeń dotyczących ułamków, odczytu i pomiary upływu czasu, a nawet kątów i stopni. Pierścienie można wykorzystać również do odrysowywania części ułamkowych kół w zeszytach. Zawartość zestawu: 5 pierścieni z przezroczystego tworzywa - z nadrukiem - śr. zewnętrzna 14 cm, śr. wewnętrzna 9 cm.	7 szt.
11	Domino zegar i czas	Domino matematyczne wspomagające naukę odczytu godzin z zegara analogowego oraz cyfrowego, jak również umiejętność porównywania odczytów obu zegarów. Zestaw zawiera minimum 26 plastikowych płytek domina, na każdym po jednej stronie znajduje się tarcza zegarowa ze wskazówkami, a po drugiej wyświetlacz zegarka analogowego. Płytki wykonane z gładkiego tworzywa sztucznego z zaokrąglonymi rogami, a zegary wygrawerowane. Wymiary każdej płytki: 8x4 cm, narożniki zaokrąglone, razem 26 płytek.	7 szt.
12	Smart logiczny	Zestaw 7 różnych gier logicznych Smart Granna lub równoważnych,	7 szt.

		<p>np.:</p> <p>-IQ Fit (Gra polega na układaniu na planszy wszystkich trójwymiarowych elementów tak, żeby zmieniła się w płaski dwuwymiarowy obrazek bez dziur. Zawiera 120 zadań, których rozwiązania wymagać będą dogłębnego przemyślenia),</p> <p>-IQ Żelki (gra polegająca na układaniu kolorowych elementów na planszy według podanego schematu. Gra rozwijająca logiczne myślenie, planowanie strategiczne, wyobraźnię przestrzenną i spostrzegawczość. Wielopoziomowa gra, ułożona z 60 zadań o różnych poziomach trudności),</p> <p>-Anakonda (gra polegająca na ułożeniu wszystkich elementów na planszy tak, żeby odtworzyć kształt węża od głowy aż do ogona. Fragmenty układanki są dwustronne. Należy wybrać jedną lub drugą stronę, żeby ułożyć anakondę. W zestawie: 100 zagadek na pięciu poziomach trudności, rozwiązania, plansza z poręcznym opakowaniem, osiem dwustronnych elementów układanki),</p> <p>-Miejska Dżungla (gra polegająca na układaniu dwustronnych elementów na planszy tak, aby tworzyły trasę od startu do mety. Gra rozwijająca myślenie logiczne i strategiczne. 120 zadań o różnym stopniu trudności),</p> <p>-Tajemnice Świątyni (gra planszowa z ruchomymi klockami i pionkiem. 48 zadań na 4 poziomach, od łatwego do trudnego. Aby rozwiązać zadanie, należy utworzyć drogę prowadzącą od pionka do wyjścia świątyni. Gra rozwijająca umiejętność logicznego myślenia, zdolność planowania strategicznego, spostrzegawczość, wyobraźnię przestrzenną),</p> <p>-Magiczny las (gra logiczna polegająca na odkryciu właściwej drogi i rozwiązaniu zadania. Gracz musi wymyślić, w jakiej konfiguracji ułożyć wszystkie 9 elementów na planszy magnetycznej. 48 zadań oraz 1001 możliwych rozwiązań od najprostszych do najtrudniejszych. Wyjątkowa łamigłówka logiczna dla graczy w każdym wieku)</p> <p>-Piraci (gra polega na ułożeniu 4 elementów na planszy w taki sposób, aby rozwiązać łamigłówkę przedstawioną w zadaniu. Gracz ma do rozwiązania 48 zadań w różnych stopniach trudności).</p>	
13	Zestaw do dmuchania	Narzędzie wspomagające terapię oddechową: wydłuża czas wydechu, wzmacnia siłę przepony, rozwija płuca. W zestawie elastyczna rozwijana tuba, miskowata nakładka- lejek, piłeczki oraz dwa ustniki - standard i 3/8.	3 szt.
14	Speech buddy	Zestaw dla logopedy, zawierający 5 sond do kształcenia głosek r, l, s, sz, cz; Innowacyjna i klinicznie potwierdzona pomoc dla dzieci z trudnościami artykulacji. Każda z sond zapewnia, dzięki odpowiedniemu kształtowi narzędzia, właściwe ułożenie języka w miejscu artykulacji. Grupy zaburzeń: dyslalia, apraxia, dysfazja, dyzartria;	1 szt.

15	Wiktor–mini organizator logopedyczny	W skład zestawu wchodzi 2 wibratory logopedyczne z czterema szpatułkami, łopatką miękką i łopatką twardą	1 szt.
16	Fiszki logopedyczne do głosek r, syczących i szumiących	100 kartoników z materiałem słowno-obrazkowy zawierającym ćwiczoną głoskę.	3 szt.
17	Lizaki logopedyczne	Zestaw zawiera 34 lizaki logopedyczne, które na jednej stronie zawierają opisany schemat wymowy głoski i zapis w postaci litery, a na odwrocie ilustrację głoski.	1 szt.
18	Buzia lateksowy model do logopedii	Model jamy ustnej z ruchomym językiem	1 szt.
19	Drabinka podwójna	Wymiar 180x250 cm, boki wykonane są z drewna iglastego 30x100 mm,	2 szt.

		szczeble ze sklejki równoległobokowej 30x40 mm. Szczeble o rozstawie 145 mm połączone są z bokami nierozłącznie za pomocą gwoździ i wkrętów.	
20	Ławka 3 m	Ławka gimnastyczna o długości 3 metrów wykonana jest z drewna sosnowego 1 klasy. Osadzona jest na stalowych, solidnych nogach, posiadających stopki ochronne z gumy niebrudzącej podłozę. Całość konstrukcji ławki wzmocniają kształtowniki stalowe, zapewniając stabilność oraz bezpieczeństwo eksploatacji. Wszystkie krawędzie płyty, belki oraz nóg są zaokrąglone, co niweluje ewentualne niebezpieczeństwo skaleczeń. Ławka posiada zaczep umożliwiający zawieszenie na drabinkę lub skrzynię gimnastyczną.	2 szt.
21	Półkule sensoryczne	Srednica – 18 cm, dostępne w różnych kolorach. Opakowanie zawiera 6 sztuk.	1 szt.
22.	Program do zajęć z języka angielskiego	Program do współpracy z tablicą interaktywną, do poznania podstawowych prawideł angielskiej wymowy i brzmienia. Uzupełniony praktycznymi ćwiczeniami. Wzbogacony o dźwiękowe nagrania wymowy. Przeznaczony do Szkoły Podstawowej. Powinien zawierać 39 stron wymowy, 4 poziomy ćwiczeń praktycznych. Np. Alfabet angielski-program interaktywny W przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego oferent ma obowiązek szczegółowego udokumentowania funkcjonalności oferowanego oprogramowania. Program w pełnej polskiej wersji językowej Wymagania sprzętowe: program powinien działać w pracowniach szkolnych wyposażonych w sprzęt i oprogramowanie zalecane przez MEN	1 szt.
23.	Z Tosią przez 4 pory roku	Specjalistyczna seria programów multimedialnych, przeznaczony przede wszystkim dla -dzieci i młodzieży z niepełnosprawnością intelektualną, ruchową bądź sprzężoną - jako element wspomagający stymulację wielozmysłową (w tym dla dzieci słabosłyszących i niesłyszących, z autyzmem) -dzieci z parcjalnymi zaburzeniami rozwoju - jako pomoc w terapii pedagogicznej -dzieci w wieku przedszkolnym - jako element wspierający ich wszechstronny rozwój. Pakiet powinien się składać z części: -Zima, czyli przygody Tosi w krainie śniegu -Wiosna, czyli Tosia wśród zieleni i kwiatów -Lato, czyli wakacje Tosi -Jesień, czyli Tosia wśród kolorowych liści. Program powinien współpracować z tablicą interaktywną. Np. eduSens Wspomaganie rozwoju. Z Tosią przez pory roku W przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego oferent ma obowiązek szczegółowego udokumentowania funkcjonalności oferowanego oprogramowania. Program w pełnej polskiej wersji językowej Wymagania sprzętowe: program powinien działać w pracowniach szkolnych wyposażonych w sprzęt i oprogramowanie zalecane przez MEN.	1 szt.

24.	Każdy uczeń to zdolny uczeń	<p>Program stanowi narzędzie pracy metodą projektu, zapewniającej rozwój poznawczy najmłodszych uczniów. Poprzez pracę projektową doskonali się ich spostrzeganie, uwagę i pamięć, rozwija się myślenie przyczynowo - skutkowe. Ponadto wyzwalana jest ekspresja twórcza wymagająca uruchomienia wyobraźni oraz emocji.</p> <p>Program powinien się składać z 5 bloków tematycznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Świat wokół nas, •Wynalazki, •Kompas, mapa, GPS, •Co w trawie piszczy?, •Sami też to potrafimy! <p>Program powinien współpracować z tablicą interaktywną.</p> <p>Np. eduSens Każdy uczeń to zdolny uczeń</p> <p>W przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego oferent ma obowiązek szczegółowego udokumentowania funkcjonalności oferowanego oprogramowania.</p> <p>Program w pełnej polskiej wersji językowej</p> <p>Wymagania sprzętowe:</p> <p>program powinien działać w pracowniach szkolnych wyposażonych w sprzęt i oprogramowanie zalecane przez MEN.</p>	1 szt.
-----	-----------------------------	---	--------

Szkoła Podstawowa w Choroni

L.p.	Nazwa przedmiotu	Opis przedmiotu	Ilość
1	Waga z 2 rodzajami odważników i szalek	Waga z 2 rodzajami szalek z np. 1) pojemnikami o pojemności 1 litra z podziałką, 2) płaskie służące jako pokrywy poprzednich. Do zestawu należy dołączyć odważniki metalowe (np. 1x50g, 2x20g, 2x10g, 2x2g, 2x1g) oraz plastikowe (np. 2x20g, 4x10g, 8x5g)	1 szt.
2	Gra edukacyjna – odmiana czasownika to be	Edukacyjna gra planszowa, przeznaczona dla dzieci w wieku szkolnym. Celem gry jest nauka języka angielskiego przez zabawę. Karty z pytaniami powinny zachęcać do tworzenia odpowiedzi w języku angielskim zarówno hasłami jak i całymi zdaniami. Prowokująca do utrwalania nazw kolorów, słówek, liczenia. Rozwijająca pamięć i skojarzenia. Gra powinna zawierać: planszę, kartoniki do kry 3D, karty z pytaniami, pionki, kostkę do gry, instrukcję w języku polskim.	1 szt.
3	Tablice tematyczne do nauki języka angielskiego	Plansza wykonana z kartonu redowego o gramaturze min. 250 g. Plansza powinna być ofoliowana i wyposażona w listwy metalowe i zawieszki. Minimalny rozmiar planszy 70x100 cm. Każda plansza o innej tematyce, np. warzywa/owoce, liczby/dni tygodnia/miesiące/czas, czasowniki nieregularne, części ciała, czasy przeszłe/przyszłe/teraźniejsze.	5 szt.

4	Materac rehabilitacyjny 3 częściowy	Materac wykonany z atestowanej pianki poliuretanowej, obicie z wytrzymałej skóry ekologicznej, dzielony na 3 części. Minimalne wymiary: 195x100x5 cm.	2 szt.
5	Taśmy i gumy do ćwiczeń	Taśma rehabilitacyjna lateksowa do ćwiczeń oporowych (słaby i średni opór). Minimalna długość 200 cm.	5 szt.
6	Spadochron – chusta animacyjna	Spadochron o średnicy 5 m, wykonanie: poliester, kolorystyka: tęcza, minimum 24 wzmocnionych uchwytów, średnica otworu 8-11 cm, pokrowiec.	1 szt.
7	Piłka gimnastyczna	Piłka o średnicy 45 cm, wykonanie: PVC (specjalna guma anty wybuchowa wytrzymująca obciążenie do 300 kg), kolor dowolny, w zestawie pompka.	5 szt.
8	Plansze do zajęć logopedycznych	Plansze przeznaczone dla logopedów, neurologopedów, nauczycieli przedszkoli, szkół powszechnych i specjalnych, lektorów języka polskiego jako obcego, rodziców i opiekunów. Do minimum pięciu serii ilustracji należy dołączyć teksty obrazujące narastanie słownika i zjawisk gramatycznych. Plansze winne ułatwić pracę z podopiecznymi, aby budowali zdania poprawne gramatycznie, pomagać nawiązać kontakt z osobami mającymi trudności w wypowiedaniu się. Ilustracje mogą służyć też do ćwiczeń myślenia przyczynowo-skutkowego. minimalny format: 14,5 x 19,5 cm, minimalna ilość kart w zestawie: 75 (15 kart z ilustracjami + 60 z tekstami). Np. Kocham mówić. Historyjki obrazkowe z tekstami	1 szt.
9	Gra słowna- słówka do zajęć logopedycznych	Gra umożliwiająca wzrokowe zapamiętywanie poszczególnych wyrazów, co jest kluczem do opanowania ortografii i prawidłowej wymowy. Zróżnicowanie kart daje możliwość ćwiczenia poszczególnych trudności ortograficznych np. tylko <i>ch</i> i <i>h</i> . W zestawie powinien się znajdować komentarz wyjaśniający zasady pisowni z <i>ó i u, ch i h, rz i ż</i> . Np. Quiz ortograficzny	1 szt.
10	Magnetyczne bryły ułamki	Zestaw powinien zawierać co najmniej 20 elementów składających się na 8 brył: 4 kule i 4 sześciiany. Bryły podzielone na części obrazujące różne ułamki: 1/2, 1/3 i 1/4 oraz jedną całość (1/1). Elementy magnetyczne (magnesy znajdują się wewnątrz brył), co ułatwia ich łączenie oraz wzajemną wymianę (różne kolory). Podstawowy wymiar brył: 7,5 cm.	1 zestaw
11	Zestaw do porównywania objętości	Zestaw 6 różnych pojemników-brył o jednakowej wysokości 11 cm, wykonanych z przezroczystego plastiku: 2 walce, 2 prostopadłości, 2 graniastosłupy trójkątne. Wszystkie posiadające kalibrację na ściankach pomocną w trakcie napełniania pojemników płynem lub materiałem sypkim w celu porównywania objętości. Połowa pojemników powinna mieć objętość 1 litra, pozostałe 0,5 litra objętości.	1 zestaw
12	Pudełka układanki jednostek	Komplet minimum 6 pudełek transparentnych: 1 sześciian-decymetr, skalowany + pudełka-ułamki (1/2, 2*1/4, 2*1/8). Pomoc dydaktyczna pomagająca zrozumieć różnice pomiędzy częścią (np. 1/8) bryły a figury.	1 szt.
13	Sześciian 1000 rozkładany	Pomoc pozwala w bardzo obrazowy sposób wyjaśnić przestrzenne pojęcie objętości. W skład zestawu wchodzi: 10 prostopadłości	1 szt.

		(płyt) 10x10x1 j. (1 jedn.=1cm), 20 prostopadłościanów 10x1x1 j., 100 sześciątów (klocków) 1x1x1 j., jeden sześciąt 10x10x10 j. i transparentne pudełko. Elementy wciskane jak klocki. Całość wykonana z kolorowego plastiku.	
14	Kolorowe koła ułamki	Zestaw powinien zawierać minimum 10 sztuk kolorowych kół, które podzielone obrazują całość (niepodzielone koło) oraz ułamki: 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/20. Wszystkie koła wykonane z 2-mm plastiku o średnicy 10 cm.	1 zestaw
15	Kolorowe kwadraty ułamki	Zestaw powinien zawierać minimum 8 sztuk kolorowych kwadratów, które podzielone obrazują całość różne ułamki. Wszystkie kwadraty mają bok długości 10 cm.	1 zestaw
16	Komplet elementów do budowy szkieletów brył (podstawowy)	Komplet zawiera elementy łączące ("wierzchołki" brył) o zróżnicowanych kolorach i ilości bolców łączących się z rurkami (różne kolory, sztywne i giętke). Powinien zawierać minimum 380 sztuk elementów łączących oraz 400 rurek.	1 kpl.
17	Komplet elementów do budowy szkieletów brył (zaawansowany)	Komplet zawiera elementy łączące ("wierzchołki" brył) o zróżnicowanych kolorach i ilości bolców łączących się z rurkami (różne kolory, sztywne i giętke). Powinien zawierać minimum 380 sztuk elementów łączących oraz 500 rurek.	1 kpl.
18	Cylindry miarowe	Komplet minimum 7 cylindrów miarowych o pojemnościach: 10, 25, 50, 100, 250, 500 i 1000 ml. Wykonane z trwałego polipropylenu.	1 zestaw
19.	Program multimedialny – matematyka dla szkoły podstawowej	<p>Program przeznaczony dla uczniów i nauczycieli klas 1, 2, i 3 szkół ponadgimnazjalnych. Zadania zawarte w programie powinny pozwolić na ćwiczenie i sprawdzanie wiadomości w zakresie zgodnym z przewidzianą podstawową programową.</p> <p>Powinien zawierać definicje i zagadnienia matematyczne, filmy i animacje, ćwiczenia, testy.</p> <p>Program powinien posiadać możliwość łączenia treści nauczania programu z tablicami interaktywnymi.</p> <p>Np. eduRom multimedialna baza wiedzy Matematyka.</p>	1zestaw
		W przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego oferent ma obowiązek szczegółowego udokumentowania funkcjonalności oferowanego oprogramowania.	
		Program w pełnej polskiej wersji językowej	
		Wymagania sprzętowe: program powinien działać w pracowniach szkolnych wyposażonych w sprzęt i oprogramowanie zalecane przez MEN	
20.	Słownik języka angielskiego	Dostępny na 3 poziomach multimedialny słownik zawiera minimum 300 zilustrowanych słówek potrzebnych na egzaminach Cambridge English: Young Learners (YLE). Program powinien zawierać animowane historyjki i piosenki (także w wersji karaoke). Do każdego słowa powinna być dostępna wymowa w dwóch wersjach językowych – brytyjskiej i amerykańskiej. Np. Primary i-Dictionary	1 szt.
		W przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego oferent ma obowiązek szczegółowego udokumentowania funkcjonalności	

		oferowanego oprogramowania. Program w pełnej polskiej wersji językowej	
		Wymagania sprzętowe: program powinien działać w pracowniach szkolnych wyposażonych w sprzęt i oprogramowanie zalecane przez MEN	
21.	Program do zajęć z języka angielskiego	Program do współpracy z tablicą interaktywną, do poznania podstawowych zasad angielskiej wymowy i brzmienia. Uzupełniony praktycznymi ćwiczeniami. Wzbogacony o dźwiękowe nagrania wymowy. Przeznaczony do Szkoły Podstawowej. Powinien zawierać 39 stron wymowy, 4 poziomy ćwiczeń praktycznych. Np. Alfabet angielski-program interaktywny	1 szt.
		W przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego oferent ma obowiązek szczegółowego udokumentowania funkcjonalności oferowanego oprogramowania. Program w pełnej polskiej wersji językowej	
		Wymagania sprzętowe: program powinien działać w pracowniach szkolnych wyposażonych w sprzęt i oprogramowanie zalecane przez MEN	
22.	Program wspomagający naukę czytania	Program wspomagający naukę czytania dla dzieci z młodszych klas szkoły podstawowej. Program powinien pomagać pokonać trudności z czytaniem. Powinien zawierać motywy komiksu i bajki, zabawy i gry będące równocześnie doskonałym ćwiczeniem umiejętności czytania. Płyta powinna zawierać minimum 180 dwudziestominutowych sesji, dających łącznie 60 godzin nauki i zabawy dostosowanych do wieku i poziomu rozwoju dziecka. Program powinien zawierać zgodną z programem nauczania metodę 18 struktur wyrazowych pozwalających na ćwiczenie analizy słuchowej, wzrokowej. Np. Trening czytania – pokonaj dysleksję	1 szt.
		W przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego oferent ma obowiązek szczegółowego udokumentowania funkcjonalności oferowanego oprogramowania. Program w pełnej polskiej wersji językowej	
		Wymagania sprzętowe: program powinien działać w pracowniach szkolnych wyposażonych w sprzęt i oprogramowanie zalecane przez MEN	

Szkoła Podstawowa w Żarkach Letnisku

1.	Tęczowe wiatraczki	Zestawy kolorowych narzędzi logopedycznych. Zestaw: 3 małe (śr. 11 cm), 2 średnie (śr. 21 cm), 1 duży (śr. 32 cm)	1 szt.
2.	Zabawy z buzią, karty logopedyczne	28 kart o wym. 10 x 10 cm;	1 szt.
3.	Bryły geometryczne piankowe	Kolorowe bryły geometryczne wykonane z pianki	1 szt.
4.	Ułamki na magnesie	Duże listwy o jednakowej długości podzielono na części, aby zobrazować całość oraz ułamki 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10 i	1 kpl.

		1/12. Listwy wykonane są z estetycznego, wytrzymałego tworzywa w atrakcyjnych kolorach. 9 różnych kolorów • od 1/1 do 1/12 • wym. 1/1 100 x 10 cm	
5.	Magnetyczna oś liczbowa	Tablicowa, magnetyczna oś liczbowa 0-100 . Dł. osi: 3 m, w zestawie z 38 magnesami oraz 39 strzałkami.	1 kpl.
6.	Pipetki	Wykonane z tworzywa sztucznego - dł. 23 cm	8 szt.
7.	14 menzurek w stojaku - zestaw	14 szt. • stojak • 14 zatyczek • wym. menzurek 2,4 x 10,5 cm	2 zestawy
8.	Preparaty mikroskopowe - zestaw	Zestaw minimum 50 różnych preparatów, np.: 1. Penicillium.W.M. - Pędzlak W.M.; 2. Croton stellatopilosus - Kroton stellato pilosa; 3. Fern Leaf Sec.; 3. Liść paproci Sec.; 4. Pine Leaf C.S. - Igła sosny Sec.; 45 Corn Stem C.S - Łodyga kukurydzy C.S.; 6. Corn Stem L.S. - Łodyga kukurydzy L.S.; 7. Helianthus Stem L.S. - Łodyga słonecznika L.S.; 8. Hydrilla Stem L.S. - Przesiakra okółkowa L.S.; 9. Vicia, dicot Leaf W.M. - Wyka ptasia liść W.M.; 10. Pollen W.M. - Pyłek W.M.; 11. Plasmodesma Sec. - Plazmodesma Sec.; 12. Leaf of Winter Jasmine C.S. - Jaśmin nagokwiatowy C.S.; 13. Allium Scale Epidermis W.M. - Allium (mięsz) W.M.; 14. Paramecium W.M. - Pantofelek W.M.; 15. Hydra W.M. - Stułbia W.M.; 16. Daphnia W.M. - Rozwielitka W.M.; 17. Rotifer W.M. - Wrotka (Rotifera) W.M.; 18. Culex, House Mosquito Larva - Larwa komara; 19. Blood Smear Human - Krew ludzka, wymaz; 20. Fish Scale W.M. - Łuska ryby W.M.; 21. Blood Smear Chicken - Krew kury, wymaz; 22. Skeletal Muscle C.S. - Mięsień szkieletowy C.S.; 23. Smooth Muscle Teased Prep - Mięsień gładki; 24. Motor Neurous Cell W.M. - Komórka neuronowa W.M.; 25. Stomach Sec. - Żołądek Sec.; 26. Small Intestine Sec - Jelito cienkie Sec.; 27. Lymph Node C.S. - Węzły chłonne C.S.; 28. Spinal Cord C.S. - Rdzeń kręgowy C.S.; 29. Ciliated Epithelium Sec. - Nabłonek rzęskowy Sec.; 30. Testis Sec - Jądro Sec.; 31. Ant W.M. - Mrówka W.M.; 32. Butterfly Wing W.M - Skrzydło motyla W.M.; 33. Honey Bee Hind Leg W.M. - Odnóże muchy W.M.; 34. Butterfly Antennular W.M. - Czulek motyla W.M.; 35. Musca Leg W.M. - Odnóże muchy W.M.; 36. Mosquito Leg W.M. - Odnóże komara W.M.; 37. Spirogyra W.M. - Skrętnica W.M.; 38. Spirogyra Conjugation W.M. - Koniugacja skrętnic W.M.; 39. Euglena W.M. - Euglena W.M.; 40. Blood Fish Smear - Krew ryby, wymaz; 41. Lichenrons Ox Sec - Lichenrons Ox Sec.;	4 zestawy

		42. Potato Sec - Ziemniak Sec.; 43. Basswood Stem C.S. - Łodyga lipy C.S.; 44. Letter "e" - Litera "i"; 45. Planaria C.S. - Wypławek C.S.; 46. Skin of Frog W.M. - Skóra żaby W.M.; 47. Honey Bee, Mouth Parts W.M. - Aparat gębowy pszczoły W.M.; 48. Liver Sec - Wątroba Sec.; 49. Dense Bone Sec - Kość Sec.; 50. Clam Gill C.S - Małż C.	
9.	Mikroskop optyczny	Mikroskop o powiększeniu 102x-1024x. Wyposażony w soczewkę Barlowa 1,6x, rewolwer obiektywowy (misce obiektywowej) z 3 obiektywami o mocy 4x, 10x oraz 40x. Instrument posiada obrotową (360°) wieżyczkę okularową, współosiową śrubę makro- i mikrometryczną. Posiada wbudowaną specjalistyczną lampę do podświetlania preparatów o płynnej regulacji oświetlenia. Oświetlenie: Z regulowaną intensywnością Napęd / zasilanie: Zasilacz sieciowy Wymienne okulary: WF16x Zakres powiększeń: 64x-1024x Obiektywy: 4x, 10x, 40x Zawartość zestawu: Pipeta, Pęseta, Soczewka Barlowa 1,6x, 15 gotowych do oglądania preparatów, 5 czystych szkiełek podstawowych, Iгла preparacyjna, Zamykana probówka, Mieszadło, Pojemnik na próbki, Chusteczki do czyszczenia optyki, Naklejki na preparaty	4 szt.
10.	Magnetyczne kolorowe kuleczki	100 szt, śr. 15 mm	4 szt.
11.	Silny magnes - podkowy	Magnes w kształcie podkowy. • wym. 21 x 17,5 x 2,5 cm	4 szt.
12.	Podziemny odkrywca - do obserwacji podziemnej części rośliny	Małe laboratorium do obserwacji rozwoju podziemnej części rośliny - wym. 40 x 18 x 6 cm	2 szt.
13.	Ławki 3m	Ławki gimnastyczne drewniane 3m.	3 szt.
14.	Półkule sensoryczne	Wykonane z tworzywa sztucznego, średnica jednego elementu to 16 cm, wysokość 8 cm.	1 szt.
15.	Program komputerowy j.angielski	Program na płycie CD do nauki i zabawy dla dzieci w wieku 5-9 lat - poziom pierwszy.	1 szt.
16.	Plansze: owoce, kalendarz urodzinowy, alfabet, warzywa do j.angielskiego	Plansza edukacyjna do języka angielskiego. Pomoc dydaktyczna w postaci planszy edukacyjnej zawiera zagadnienia związane z podstawowym słownictwem z języka angielskiego	4 szt.
17.	Plansze: dni tygodnia, miesiące do zadań językowych;	Plansze zawierające dni tygodnia, miesiące.	1 szt.
18.	Tektura falista	Tektura falista różne kolory.	6 szt.
19.	Sizal	Kolor żółty, zielony, pomarańczowy	3 szt.
20.	Papier rysunkowy 12 kolorowy	Papier kolorowy rysunkowy A3 - 160 szt., 80 g/m2	1 kpl.
21.	Brystol kolorowy A4	Brystol kolorowy rysunkowy A4 – 100 szt., 80 g/m2 różne kolory	1 zestaw
22.	Modelina 6 kolorów	Modelina. • wym. 1,2 x 5,7 cm • 145	3 szt
23.	Kredki długie grube	Kredki w drewnianej osłonie dł. 15 cm • śr. 1 cm • śr. rysika 0,5	3 zestawy

		cm 10 kolorów	
24.	Mazaki zmywalne	Zestaw 8, zmywalnych flamastrów do pisania i rysowania na białej tablicy.	3 zestawy
25.	Żele brokatowe	10 szt. • dł. 10 cm • śr. końcówki 0,1 cm	3 zestawy
26.	Farby witrażowe	8 farbek witrażowych 10 ml • farba do malowania konturu 10 ml • farba z efektem spękania 10 ml • arkusz ze wzorami • 2 kalki	3 szt.
27.	Liczbowa rodzinka	Zestaw kolorowych liczmanów przeznaczonych do nauki liczenia, sortowania oraz tworzenia rytmów. 72 szt. liczmanów wykonanych z elastycznego tworzywa sztucznego, w tym: tata, mama, córka, syn, dziadziuś oraz kotek; wys. ok. 6 cm; całość w plastikowym wiaderku	1 szt.
28.	Sortuję i liczę - zestaw magnetyczny;	Zestaw tafelków magnetycznych z warzywami, owocami, kolorami, cyframi oraz znakami matematycznymi. Do zestawu dołączona jest rozbudowana instrukcja z wieloma wariantami gier i wieloma propozycjami edukacyjnych zabaw.	1 szt.
29.	Schubitrix - mnożenie, dzielenie, dodawanie, odejmowanie	2 układanki po 24 elementy; łącznie 48 kart (o boku 6 cm) w pudełku z wkładką do sortowania.	1 kpl.
30.	Zegar demonstracyjny	Zestaw umożliwia zbudowanie dużego zegara do demonstracji zamieszczonego na dowolnej tablicy magnetycznej. 13 elem., ruchome wskazówki o dł. 28 cm	1 szt.
31.	Owocowe ułamki	Ułamki przedstawione w formie magnetycznych figurek 5 różnych owoców, umieszczonych w plastikowej miseczce. Każdy z owoców, składa się z różnej ilości kawałków. Owoce oraz miseczka wykonane z tworzywa sztucznego. Wym. miseczki: śr. 20 cm, wys. 10 cm, śr. pomarańczy 7,5 cm,	1 zestaw
32.	Program edukacyjny matematyka na wesoło	Gra edukacyjna na płycie CD z cyklu "Matematyka na wesoło".	1 szt.
33.	Logo-gry	Logo-Gry są zestawem programów - gier (w większości dostępnych w trzech wersjach) wspomagających i uatrakcyjniających terapię logopedyczną dzieci z zaburzeniami mowy spowodowanymi uszkodzeniem słuchu lub innego pochodzenia. W skład oprogramowania Logo-Gier wchodzi dziesięć gier (w większości dostępnych w trzech wersjach) sprzężeniem wizualnym.	1 zestaw
34.	Logopedyczny Piotruś	Talia zawiera ćwiczoną głoskę w różnych pozycjach. W każdej talii znajduje się 13 par kart	1 szt.
35.	Megafon logopedyczny do ćwiczenia aktywności głosowej	Dziecięcy megafon, zawierający m moduł cyfrowy wzmacniający oraz zmieniający barwę głosu. Dostępnych jest 10 efektów brzmieniowych: m. in. głos robota, podniesienie wysokich tonów, podczas mówienia zapala się dioda.	1 szt.

**II część zakup sprzętu elektronicznego (komputerowego) do szkół podstawowych i klas dotychczasowego gimnazjum prowadzonych przez Gminę Poraj
Szkoła Podstawowa w Poraju**

L.p.	Nazwa	Opis przedmiotu	Ilość
1.	Odtwarzacz CD	Sposób umieszczenia płyty: od góry Standard odtwarzania: Audio CD, CD-R/RW, MPS, WMA Radio: analogowe Dźwięk: stereo Moc wyjściowa: 2x1 W Wyświetlacz LCD Rodzaj zasilania: sieciowe, bateryjne Gwarancja: min. 1 rok	1 szt.
2.	Tablety	MTK MT8321 (4 rdzenie, 1.30 GHz, Cortex A7) Pamięć: 16 GB Pamięć RAM: 1 GB DDR3 Przekątna: 10.1" Rozdzielczość: 1280 x 800 Android 6.0	7 szt.
3.	Projektor multimedialny - uchwyt	Podstawowe cechy: Jasność ANSI [lumen]: min. 3000 Rozdzielczość: min. Full HD (1920x1080) Technologia obrazu: DLP Łączność WiFi: WiFi Ready Złącza: 2xHDMI W zestawie uchwyt mocujący.	1 szt.
4.	Laptop z oprogramowaniem	Ekran: .min. 15 cala Pamięć: min. 12 GB Dysk: min. 1000 GB Grafika: AMD Radeon R7 Typ ekranu: LED Microsoft Windows 10	1 szt
5.	Mobilna tablica interaktywna	Technologia rejestracji ruchu, podczerwień, aktywny obszar (maksymalny rozmiar projekcji)150"Rejestracja obrazu w poziomie, rejestracja obrazu w pionie, kalibracja pozycji optyczna, laser punktowy, komunikacja USB, pamięć ostatnich ustawień, system operacyjny Microsoft Windows 2000/XP/Vista, Mac OS, LinuxProcesor1 GHz lub lepszy, pamięć RAM512 MB lub większa, wymagane miejsce na twardym dysku100 MB lub większa, gwarancja 36 miesięcy	1 szt.

Klasy dotychczasowego Gimnazjum w Poraju

L.p.	Nazwa	Opis	Ilość
1.	Tablica interaktywna	Tablica ścienna. Technologia pozycjonowania: optyczna. Obsługa	1

		<p>multigestów: zoomowanie, przewijanie, rotacja. Urządzenie działa w standardzie Plug&Play – pozwalając na użytkowanie zaraz po podłączeniu do komputera oraz projektora. Łatwa obsługa (palcami bądź wskaźnikiem).</p> <p>Zestaw zawiera: tablicę, wskaźnik, kabel USB 4,5 m, sterownik z oprogramowaniem na płycie CD oraz instrukcję.</p> <p>Gwarancja: 3 lata.</p>	sztuka
2.	Projektor multimedialny + uchwyt	<p>Podstawowe cechy:</p> <p>Jasność ANSI [lumen]: min. 3000</p> <p>Rozdzielczość: min. FullHD (1920x1080)</p> <p>Technologia obrazu: DLP</p> <p>Żywotność lampy w trybie normalnym [h]: 6000</p> <p>Łączność WiFi: WiFi Ready</p> <p>Złącza: 2xHDMI</p> <p>W zestawie uchwyt mocujący.</p>	1 sztuka
3.	Laptop z oprogramowaniem	<p>Ekran: min. 15cala</p> <p>Windows 10</p> <p>Pamięć RAM: min. 4 GB</p> <p>Dysk: min. 1000 GB</p> <p>Grafika: Intel HD Graphics 520</p>	1 sztuka

Szkoła Podstawowa w Jastrzębiu

L.p.	Nazwa	Opis przedmiotu	Ilość
1.	Odtwarzacz CD	<p>Sposób umieszczenia płyty: od góry</p> <p>Standard odtwarzania: Audio CD, CD-R/RW, MPS, WMA</p> <p>Radio: analogowe</p> <p>Dźwięk: stereo</p> <p>Moc wyjściowa: 2x1 W</p> <p>Wyświetlacz LCD</p> <p>Rodzaj zasilania: sieciowe, bateryjne</p> <p>Gwarancja: min. 1 rok</p>	1 szt.
2.	Tablica interaktywna	<p>Tablica ścienna. Technologia pozycjonowania: optyczna. Obsługa multigestów: zoomowanie, przewijanie, rotacja. Urządzenie działa w standardzie Plug&Play – pozwalając na użytkowanie zaraz po podłączeniu do komputera oraz projektora. Łatwa obsługa (palcami bądź wskaźnikiem).</p> <p>Zestaw zawiera: tablicę, wskaźnik, kabel USB 4,5 m, sterownik z oprogramowaniem na płycie CD oraz instrukcję.</p> <p>Gwarancja: 3 lata.</p>	1 szt.
3.	Projektor multimedialny + uchwyt	<p>Podstawowe cechy:</p> <p>Jasność ANSI [lumen]: min. 3000</p> <p>Rozdzielczość: min. Full HD (1920x1080)</p> <p>Technologia obrazu: DLP</p> <p>Łączność WiFi: WiFi Ready</p> <p>Złącza: 2xHDMI</p> <p>W zestawie uchwyt mocujący.</p>	1 szt.
4.	Laptop do tablicy	<p><u>Ekran: min. 15 cala</u></p> <p><u>System operacyjny: Windows 10</u></p> <p><u>Pamięć RAM: min. 8 GB</u></p> <p><u>Dysk : min. 1000 GB</u></p> <p><u>Dodatkowy dysk: nie</u></p> <p><u>Grafika: AMD® Radeon R7</u></p> <p><u>Ekran dotykowy: nie</u></p>	1 szt
5.	Komputer stacjonarny +	Komputer:	7 szt.

	monitor	System operacyjny: Microsoft Windows 10 Home PL (wersja 64-bitowa) Intel Core i3-7100 (2 rdzenie, 3.90 GHz, 3 MB cache) Grafika: AMD Radeon RX 550 Pamięć RAM: 8 GB Dysk: 1000 GB Łączność: Bluetooth, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, LAN 10/100/1000 Mbps Monitor: Przekątna: min.23" Rozdzielczość: 1920 x 1080 (FullHD) Matryca: LED, TN Powłoka matrycy: Matowa	
6.	Drukarka	Kolorowa, laserowa, z wyświetlaczem Interfejsy: LAN (Ethernet), USB, Druk dwustronny: Automatyczny Gwarancja: min. 24 miesiące	1 szt.

Szkoła Podstawowa w Choroni

L.p.	Nazwa przedmiotu	Opis przedmiotu	Ilość
1.	Odtwarzacz CD	Sposób umieszczenia płyty: od góry Standard odtwarzania: Audio CD, CD-R/RW, MPS, WMA Radio: analogowe Dźwięk: stereo Moc wyjściowa: 2x1 W Wyświetlacz LCD Rodzaj zasilania: sieciowe, bateryjne Gwarancja: min. 1 rok	1 szt.
2.	Laptop z oprogramowaniem	Ekran: min. 15 cala Windows 10 Pamięć RAM: min. 4 GB Dysk: min. 1000 GB Grafika: Intel HD Graphics 520	6 szt.
3.	Zestaw słuchawkowy do laptopa	Konstrukcja słuchawek: Nauszne zamknięte Pasma przenoszenia: 20 ~ 20000 Hz Mikrofon: Tak Łączność: Przewodowa Złącze: USB - 1 szt. Regulacja głośności Gwarancja: 24 miesiące	6 szt.

Szkoła Podstawowa w Żarkach Letnisku

L.p.	Nazwa przedmiotu	Opis przedmiotu	Ilość
1.	Drukarka	Drukarka kolorowa, laserowa	1 szt.
2.	Laptop z oprogramowaniem	Ekran: min. 15 cala Pamięć: min. 4GB Dysk: min. 500 GB Grafika: Intel HD Graphics 520 Typ ekranu: Matowy, LED Microsoft Windows 10 Pro	1 szt.

.....
(pieczęć wykonawcy)

GK..271.06.2017

**FORMULARZ OFERTOWY
DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

Na wykonanie zadania pn.: : Wyposażenie Szkół Podstawowych w ramach projektu pn. :Wzmocnienie kompetencji kluczowych uczniów w Gminie Poraj- zakup pomocy dydaktycznych i sprzętu elektronicznego do szkół podstawowych.

1. ZAMAWIAJĄCY:

Gmina Poraj
ul. Jasna 21
42-360 Poraj

2. WYKONAWCA(Y):

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

.....
.....
.....

(adres, nr telefonu, nr faksu, e-mail)

3. Oferujemy wykonania zamówienia zgodnie z wymogami SIWZ na cenę ryczałtową:

Część NR 1- Zakup pomocy dydaktycznych do szkół podstawowych oraz klas dotychczasowego gimnazjum prowadzonych przez Gminę Poraj

BRUTTO -

Słownie :

NETTO -

VAT -

Część NR 2 - zakup sprzętu elektronicznego (komputerowego) do szkół podstawowych i klas dotychczasowego gimnazjum prowadzonych przez Gminę Poraj

BRUTTO -

Słownie :

NETTO -

VAT -

4. Ja (my) niżej podpisany (i) oświadczam(y), że:
- 1) zapoznałem(liśmy) się z treścią SIWZ dla niniejszego zamówienia i nie wnoszę żadnych zastrzeżeń oraz uzyskałem(liśmy) niezbędne informacje do przygotowania oferty.
 - 2) uważam(y) się za związanych ofertą przez okres wskazany w SIWZ.
 - 3) gwarantuję(jemy) wykonanie niniejszego zamówienia zgodnie z treścią SIWZ oraz wzorem umowy.
 - 4) przyjmujemy warunki płatności zgodnie ze wzorem umowy będącym załącznikiem do SIWZ.
 - 5) zobowiązuję(my) się, w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

5. Informuję, że zamierzamy/nie zamierzamy* powierzyć podwykonawcy/om następującą część zamówienia:.....

firmie:.....

6. Wykonawca jest mikro przedsiębiorstwem / małym przedsiębiorstwem / średnim przedsiębiorstwem * (niepotrzebne skreślić)

7. Załącznikami do niniejszej oferty są: (wymienić)

- 1).....
- 2).....

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis osoby upoważnionej)

*niepotrzebne skreślić

**I część – zakup pomocy dydaktycznych do szkół podstawowych oraz klas dotychczasowego gimnazjum prowadzonych przez Gminę Poraj
Szkoła Podstawowa w Poraju**

L.p.	Nazwa przedmiotu	Opis przedmiotu	Ilość	Cena jednost.	Wartość brutto
1.	Odważniki w pudełku	Komplet 10 odważników: 2 x 1g, 2 x 2g, 2 x 5g, 2 x 10g, 1 x 20g, 1 x 50g. Całość umieszczona w plastikowym pojemniczku z wieczkiem.	1 szt.		
2.	Geoplany geometryczne	Dwustronna podstawa z umieszczonymi na niej kołeczkami, na które nakładamy elastyczne gumki, uzyskując geometryczne wzory. • 11 x 11 kołeczków z jednej strony • 29 kołeczków z drugiej strony • komplet 20 gumek do ćwiczeń • wym. 27 x 27 cm • od 5 lat	7 szt.		
3.	Gumki do geoplanów	Zestaw 250 szt. zapasowych gumek do geoplanów.	4 kpl.		
4.	Magnetyczny zegar	13 elementów umożliwiających zbudowanie dużego zegara do demonstracji na dowolnej tablicy magnetycznej. Średnica plansz z nadrukowanymi godzinami 6 cm; długość wskazówek 28 cm. Liczba elementów: 13	1 szt.		
5.	Matematyka na wesoło – edukacyjny program multimedialny	Gra multimedialna dot. zagadnień matematycznych dla uczniów klas 4 - 6	1 szt.		
6.	Klepsydry	1 szt. • wym. 14,5 x 8 cm – 5 minutowa 1 szt. • wym. 14,5 x 8 cm – 1 minutowa 1 szt. • wym. 14,5 x 8 cm – 30 sekundowa	3 szt		
7.	Układanki dydaktyczne	Moja piękna Polska – geopuzzle 2w1	1 szt.		
8.	Rebusy obrazkowe - edukacyjne	24 kostki; wym. 7 x 3,5 cm	1 szt.		
9.	Program edukacyjny – czytam piszę	Gra edukacyjna dla dzieci w wieku 6-10 lat jako element wprowadzający w świat liter oraz nauczycielom prowadzącym zajęcia wyrównawcze i z terapii pedagogicznej. Zakres zagadnień Rozpoznawanie i pisanie wszystkich liter polskiego alfabetu wraz z wieloznakami Składanie liter, głosek i sylab w wyrazy Nauka czytania i pisania wyrazów Czytanie i rozumienie zdań o zróżnicowanej budowie gramatycznej oraz składniowej Rozumienie sensu wypowiedzi i ciągu przyczynowo-skutkowego	1 szt.		

		Tworzenie tekstów			
10.	Plansz interaktywne 2,0 – edukacja wczesnoszkolna	Plansze interaktywne do edukacji wczesnoszkolnej dla klasy 1 – 1 szt Plansze interaktywne do edukacji wczesnoszkolnej dla klasy 2 – 1 szt Plansze interaktywne do edukacji wczesnoszkolnej dla klasy 3 – 1 szt Program komputerowy składający się z kilkudziesięciu plansz interaktywnych. Zawarte w nim treści edukacyjne zostały przygotowane zgodnie z podstawą programową nauczania w ramach Edukacji wczesnoszkolnej w klasach 1-3 szkoły podstawowej Nośnik: płyta CD Licencja: bezterminowa	3 szt		
11.	Układanki do języka niemieckiego	Zestaw zawiera 2 układanki o różnych zagadnieniach językowych. » Zawartość: 2 układanki po 18-24 elementy każda trójkątne elementy o boku 6 cm wykonane z trwałego kartonu pudełko z wkładką do sortowania	3 szt.		
12.	Program komputerowy j. angielski	Program interaktywny na płycie CD Alfabet	1szt		
13.	Plansza magnetyczna do nauki języka My House	Zawartość: 1 duża plansza magnetyczna o wym. 70 x 50 cm; 17 elementów z nazwami dotyczącymi domu; 3 elementy imiona dzieci; 17 elementów wyposażenia domu, 3 postaci dzieci.	1 szt.		
14.	Czasowniki po angielsku	Zestaw zawiera: • 108 fotografii o wym. 7 x 7 cm • 108 podpisów o wym. 7 x 3 cm • instrukcję • od 5 lat	1 szt.		
15.	Rzeczowniki po angielsku	Zestaw zawiera: • 108 fotografii o wym. 7 x 7 cm • 108 podpisów o wym. 7 x 3 cm • instrukcję • od 5 lat	1 szt.		
16.	Tektura falista	Tektura falista 50x70 cm 3D – pięć różnych kolorów	5 szt.		
17.	Sizal	Sizal: kolor żółty, zielony, pomarańczowy	3 szt.		
18.	Papier rysunkowy 12 kolorowy	Papier kolorowy rysunkowy A3 – 160 szt. 80 g/m2	1 kpl		
19.	Brystol kolorowy	A4 – 100 szt, 80 g/m2 różne kolory	1 zestaw		
20.	Modelina	6 kolorów, wymiary 1,2 x 5,7 cm	3 szt.		
21.	Kredki długie grube	Kredki w drewnianej osłonie dł. 15 cm, śr. 1 cm, śr. rysika 0,5 cm, 10 kolorów	3 zestawy		
22.	Mazaki zmywalne	Zestaw 8 zmywalnych flamastrów do pisania i rysowania na białej tablicy	3 zestawy		
23.	Żele brokatowe	10 szt., dł. 10 cm, śr. końcówki 0,1 cm	3 zestawy		
24.	Farby witrażowe	8 farb witrażowych – 10 ml	3 szt		

		farba do malowania kontur 10 ml farba z efektem spękania 10 ml arkusz ze wzorami 2 kalki			
25.	Plansza interaktywna do języka angielskiego	Program komputerowy składający się z kilkudziesięciu plansz interaktywnych. Zawarte w nim treści edukacyjne zostały przygotowane zgodnie z podstawą programową do nauczania języka angielskiego w klasach 4 - 6 szkoły podstawowej. Materiał znajdujący się na planszach podzielony na działy tematyczne: - "Rzeczowniki – liczba mnoga, policzalne/niepoliczalne" , - "Stopniowanie przymiotników" , - "Przymyki i zaimki" , - "Konstrukcje gramatyczne" - "Człowiek" , - "Dom" , - "Praca" , - "Hobby, wakacje i czas wolny" , - "Żywnienie" , - "Czas, pory roku i pogoda" , - "Położenie geograficzne i kultura krajów anglojęzycznych" , - "Zwyczaje i tradycje świąteczne w krajach anglojęzycznych" . Plansze składają się z animacji, dźwiękowych komentarzy oraz z testów.	1 szt.		
26.	Zestaw radosna klasa - łamigłówki	Trzy komplety łamigłówek kategorii Happy Cube, Profi Cube i Marble Cube, czyli łącznie 54 łamigłówki.	1 kpl		
27.	Rummikub – gra logiczna	Zawartość: 106 kostek, 4 podstawki, instrukcja. Wiek graczy: 7+ Liczba graczy: 2-4 Oprawa kartonowa	2 szt.		
28.	Superfarmer – gra logiczna	Zawartość pudełka: 4 plansze 2 dwunastościenne kostki 120 kartoników z obrazkami zwierząt 6 plastikowych figurek psów instrukcja Oprawa kartonowa	2 szt.		
29.	Tangram magnetyczny	Zawartość: 7 drewnianych elementów o różnych kształtach i wymiarach, które po złożeniu tworzą kwadrat o boku ok. 11,5 cm. W elementach znajdują się magnesy pozwalające na przyczepianie ich do podstawki podstawka z drewnianą ramką o wymiarach ok. 23 x 33 cm karty wzorów	1 szt.		

		instrukcja			
30.	Trójkątne domino – jednostki miary długości	Układanka na zasadach domina w kształcie trójkątów - . • 2 układanki po 24 elementy. o wym. 6 cm • wkładka do sortowania • od 6 do 9 lat	3 szt.		
31.	Dodawanie i odejmowanie do 100	Gra z zastosowaniem działań matematycznych • dla 2-6 graczy • 2 zestawy po 6 kart (dodawanie i odejmowanie) • 108 kartoników z działaniami • od 5 lat	3 szt.		
32.	Liczydło	Tradycyjne liczydło drewniane 10 rzędowe, posiada podstawkę ułatwiającą używanie.	7 szt.		
33.	Owocowe ułamki	Ułamki przedstawione w formie magnetycznych figurek 5 różnych owoców, umieszczonych w plastikowej miseczce. Owoce oraz miseczka wykonane z tworzywa sztucznego. Wym. miseczki: śr. 20 cm, wys. 10 cm, śr. pomarańczy 7,5 cm, wiek: 3+	3 szt.		
34.	Dystansomierz matematyczny	Przyrząd do odmierzania dużych odległości. Odczytu dokonujemy na liczniku zamontowanym na odwrocie tarczy. Dystansomierz posiada wygodny uchwyt z regulacją długości. śr. tarczy 32 cm; max. długość uchwytu 78 cm	3 szt.		
35.	Domino zegarowe	Pudełko zawiera 3 układanki o różnych interwałach: <input type="checkbox"/> co kwadrans <input type="checkbox"/> co 5 lub 10 minut <input type="checkbox"/> co minutę	3 szt.		
36.	Waga metalowa	Obciążenie maksymalne - 2000 g	1 szt.		

Klasy dotychczasowego Gimnazjum w Poraju

L.p.	Nazwa	Opis	Ilość	Cena jednost.	Wartość brutto
1.	Zestaw do budowy obwodów elektronicznych	Minimalne wymagania: 1 moduł zasilania dostosowany do baterii AA, 19 szt. modułów z elementem elektronicznym, 2 szt. modułu uniwersalnego z zaciskami, 15 szt. łączników krótkich, 5 szt. łączników długich, 1 szt. łącznika elastycznego, 27 szt. kulek węzłowych, 30 szt. wybranych elementów elektronicznych.	1 szt.		
2.	Przyrząd do demonstracji powstawania brył obrotowych	Komplet składa się ze statywu do mocowania ramek, 16 sztuk ramek, zasilacza i osłony.	1 szt.		
3.	Mikroskop	Minimalne wymagania techniczne: -główka monokularowa, obrotowa 360°, nachylona pod kątem 45°, -materiał układu optycznego: szkło	4 szt.		

		<p> optyczne, -powiększenie x: 40-800, -soczewka Barlowa 2x, -rewolwer: 3 obiektywy, -okulary: WF10x, -soczewki obiektywowe: 4x, 10x, 40xs (z amortyzacją), -stolik mm: 90x90, z zaciskami, -zakres ruchu stolika, z użyciem mechanizmu ustawiania ostrości mm: 0-11, pionowy, -diafragma obrotowa, -korpus: plastikowy, -oświetlenie: LED (górne i dolne), -regulacja jasności: tak, -zasilanie: 220V 50Hz, lub 2 baterie AA. </p> <p> Do mikroskopu należy dołączyć podstawowy zestaw do eksperymentów: -pipeta, -pęseta, -5 szkiełek, -5 gotowych próbek, -osłona przeciwpyłowa, -wylęgarnia słonaczków, -mikrotom, -fiolka z drożdżami, -Fiolka ze smołą wykorzystywaną do przygotowywania próbek -Fiolka z solą morską -Fiolka ze słonaczkami (organizm morski wykorzystywany jako pokarm dla ryb). </p> <p> Do każdego mikroskopu należy dołączyć: -futurał z tworzywa sztucznego do przechowywania, -zestaw do eksperymentów, -instrukcję obsługi i kartę gwarancyjną. </p>			
4.	Preparaty mikroskopowe	<p> Zestaw minimum 50 różnych preparatów, np.: 1. Penicillum.W.M. - Pędzlak W.M.;2. Croton stellatopilosus - Kroton stellato pilosa; 3. Fern Leaf Sec.; 3. Liść paproci Sec.; 4. Pine Leaf C.S. - Igła sosny Sec.; 45 Corn Stem C.S. - Łodyga kukurydzy C.S.; 6. Corn Stem L.S. - Łodyga kukurydzy L.S.; 7. Helianthus Stem L.S. - Łodyga słonecznika L.S.; 8. Hydrilla Stem L.S. - Przesiąkra okółkowa L.S.; 9. Vicia, dicot Leaf W.M. - Wyka ptasia liść W.M.; 10. Pollen W.M. - Pyłek W.M.; 11. Plasmodesma Sec. - Plazmodesma Sec.; 12. Leaf of Winter Jasmine C.S. - Jaśmin nagokwiatowy C.S.; 13. Allium Scale Epidermis W.M. - Allium (mięsz) W.M.; 14. Paramecium W.M. - Pantofelek W.M.; 15. Hydra W.M. - Stułbia W.M.; 16. Daphnia W.M. - Rozwielitka W.M.; 17. Rotifer W.M. - Wrotka (Rotifera) </p>	2 zestawy		

		<p>W.M.; 18. Culex, House Mosquito Larva - Larwa komara; 19. Blood Smear Human - Krew ludzka, wymaz; 20. Fish Scale W.M. - Łuska ryby W.M.; 21. Blood Smear Chicken - Krew kury, wymaz; 22. Skeletal Muscle C.S. - Mięsień szkieletowy C.S.; 23. Smooth Muscle Teased Prep - Mięsień gładki; 24. Motor Neurous Cell W.M. - Komórka neuronowa W.M.; 25. Stomach Sec. - Żołądek Sec.; 26. Small Intestine Sec - Jelito cienkie Sec.; 27. Lymph Node C.S. - Węzły chłonne C.S.; 28. Spinal Cord C.S. - Rdzeń kręgowy C.S.; 29. Ciliated Epithelium Sec. - Nabłonek rzęskowy Sec.; 30. Testis Sec - Jądro Sec.; 31. Ant W.M. - Mrówka W.M.; 32. Butterfly Wing W.M - Skrzydło motyla W.M.; 33. Honey Bee Hind Leg W.M. - Odnóże muchy W.M.; 34. Butterfly Antennular W.M. - Czulek motyla W.M.; 35. Musca Leg W.M. - Odnóże muchy W.M.; 36. Mosquito Leg W.M. - Odnóże komara W.M.; 37. Spirogyra W.M. - Skrętnica W.M.; 38. Spirogyra Conjugation W.M. - Koniugacja skrętnic W.M.; 39. Euglena W.M. - Euglena W.M.; 40. Blood Fish Smear - Krew ryby, wymaz; 41. Lichenrons Ox Sec - Lichenrons Ox Sec.; 42. Potato Sec - Ziemniak Sec.; 43. Basswood Stem C.S. - Łodyga lipy C.S.; 44. Letter "e" - Litera "i"; 45. Planaria C.S. - Wyplawek C.S.; 46. Skin of Frog W.M. - Skóra żaby W.M.; 47. Honey Bee, Mouth Parts W.M. - Aparat gębowy pszczoły W.M.; 48. Liver Sec - Wątroba Sec.; 49. Dense Bone Sec - Kość Sec.; 50. Clam Gill C.S - Małż C.</p>			
5.	Program interaktywny do j.angielskiego	<p>Program do współpracy z tablicą interaktywną , do poznania podstawowych prawideł angielskiej wymowy i brzmienia. Uzupełniony praktycznymi ćwiczeniami. Wzbogacony o dźwiękowe nagrania wymowy. Przeznaczony do Szkoły Podstawowej. Powinien zawierać 39 stron wymowy, 4 poziomy ćwiczeń praktycznych. Np. Alfabet angielski-program interaktywny</p>	1 sztuka		
6.	Model człowieka	<p>Wysokość min. 85 cm Model pokazuje podstawowe kostne elementy układu ruchu człowieka oraz dodatkowo początkowe odcinki nerwów rdzeniowych i tętnic kręgowych. Kończyny dolne i górne zamocowane ruchomo. Umieszczony na dołączonym statywie.</p>	1 sztuka		
7.	Komplet do budowy szkieletów brył	<p>Komplet zawiera elementy łączące („wierzchołki” brył) o zróżnicowanych kolorach i ilości bolców łączących się z rurkami (różne kolory, sztywne i giętkie). Powinien zawierać minimum 380 sztuk elementów łączących oraz 400 rurek.</p>	3 komplety		

Szkoła Podstawowa w Jastrzębiu

L.p.	Nazwa przedmiotu	Opis przedmiotu	Ilość	Cena Jednostk.	Wartość brutto
1	Mikroskop optyczny	<p>Minimalne wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> -głowica monokularowa, obrotowa 360°, nachylona pod kątem 45°, -materiał układu optycznego: szkło optyczne, -powiększenie x: 40-800, -soczewka Barlowa 2x, -rewolwer: 3 obiektywy, -okulary: WF10x, -soczewki obiektywowe: 4x, 10x, 40xs (z amortyzacją), -stolik mm: 90x90, z zaciskami, -zakres ruchu stolika, z użyciem mechanizmu ustawiania ostrości mm: 0-11, pionowy, -diafragma obrotowa, -korpus: plastikowy, -oświetlenie: LED (górne i dolne), -regulacja jasności: tak, -zasilanie: 220V 50Hz, lub 2 baterie AA. <p>Do mikroskopu należy dołączyć podstawowy zestaw do eksperymentów:</p> <ul style="list-style-type: none"> -pipeta, -pęseta, -5 szkiełek, -5 gotowych próbek, -osłona przeciwpyłowa, -wylęgarnia słończków, -mikrotom, -fiolka z drożdżami, -Fiolka ze smolą wykorzystywaną do przygotowywania próbek -Fiolka z solą morską -Fiolka ze słończkami (organizm morski wykorzystywany jako pokarm dla ryb). <p>Do każdego mikroskopu należy dołączyć:</p> <ul style="list-style-type: none"> -futurał z tworzywa sztucznego do przechowywania, -zestaw do eksperymentów, -instrukcję obsługi i kartę gwarancyjną. 	4 szt.		
2	Preparaty mikroskopowe anatomia, zoologia, botanika	<p>Zestaw minimum 50 różnych preparatów, np.: 1. Penicillum.W.M. - Pędzlak W.M.; 2. Croton stellatopilosus - Kroton stellato pilosa; 3. Fern Leaf Sec.; 3. Liść paproci Sec.; 4. Pine Leaf C.S. - Igła sosny Sec.; 45 Corn Stem C.S - Łodyga</p>	4 szt.		

kukurydzy C.S.; 6. Corn Stem L.S. - Łodyga kukurydzy L.S.; 7. Helianthus Stem L.S. - Łodyga słonecznika L.S.; 8. Hydrilla Stem L.S. - Przesiakra okólkowa L.S.; 9. Vicia, dicot Leaf W.M. - Wyka ptasia liść W.M.; 10. Pollen W.M. - Pyłek W.M.; 11. Plasmodesma Sec. - Plazmodesma Sec.; 12. Leaf of Winter Jasmine C.S. - Jaśmin nagokwiatowy C.S.; 13. Allium Scale Epidermis W.M. - Allium (miąsz) W.M.; 14. Paramecium W.M. - Pantofelek W.M.; 15. Hydra W.M. - Stułbia W.M.; 16. Daphnia W.M. - Rozwielitka W.M.; 17. Rotifer W.M. - Wrotka (Rotifera) W.M.; 18. Culex, House Mosquito Larva - Larwa komara; 19. Blood Smear Human - Krew ludzka, wymaz; 20. Fish Scale W.M. - Łuska ryby W.M.; 21. Blood Smear Chicken - Krew kury, wymaz; 22. Skeletal Muscle C.S. - Mięsień szkieletowy C.S.; 23. Smooth Muscle Teased Prep - Mięsień gładki; 24. Motor Neurous Cell W.M. - Komórka neuronowa W.M.; 25. Stomach Sec. - Żołądek Sec.; 26. Small Intestine Sec - Jelito cienkie Sec.; 27. Lymph Node C.S. - Węzły chłonne C.S.; 28. Spinal Cord C.S. - Rdzeń kręgowy C.S.; 29. Ciliated Epithelium Sec. - Nabłonek rzęskowy Sec.; 30. Testis Sec - Jądro Sec.; 31. Ant W.M. - Mrówka W.M.; 32. Butterfly Wing W.M - Skrzydło motyla W.M.; 33. Honey Bee Hind Leg W.M. - Odnóże muchy W.M.; 34. Butterfly Antennular W.M. - Czulek motyla W.M.; 35. Musca Leg W.M. - Odnóże muchy W.M.; 36. Mosquito Leg W.M. - Odnóże komara W.M.; 37. Spirogyra W.M. - Skrętnica W.M.; 38. Spirogyra Conjugation W.M. - Koniugacja

		<p>skrętnic W.M.; 39. Euglena W.M. - Euglena W.M.; 40. Blood Fish Smear - Krew ryby, wymaz; 41. Lichenrons Ox Sec - Lichenrons Ox Sec.; 42. Potato Sec - Ziemniak Sec.; 43. Basswood Stem C.S. - Łodyga lipy C.S.; 44. Letter "e" - Litera "i"; 45. Planaria C.S. - Wypławek C.S.; 46. Skin of Frog W.M. - Skóra żaby W.M.; 47. Honey Bee, Mouth Parts W.M. - Aparat gębowy pszczoły W.M.; 48. Liver Sec - Wątroba Sec.; 49. Dense Bone Sec - Kość Sec.; 50. Clam Gill C.S - Małż C.</p>			
3	Zestaw do eksperymentów z botaniki	<p>Zestaw zawierający elementy niezbędne do wykonania co najmniej 14 różnych eksperymentów. Przykładowy skład zestawu: 5 pojemników laboratoryjnych, 6 doniczek torfowych, 6 tabletek torfowych, 2 gąbki do kiełkowania nasion, 1 woreczek nasion z minimum 8 różnymi gatunkami nasion, stanowisko laboratoryjne, soczewka powiększająca, łopata, linijka, kroplomierz, penseta, podpórka roślin, karta identyfikacyjna, arkusz danych, podręcznik przyrodniczy</p>	1 szt.		
4	Wodne obserwatorium	<p>Plastikowe wiaderko z rączką i wieczkiem w którym umieszczona jest lupa. Złapane owady, pływające rybki czy rośliny, można w nim dokładnie obejrzyć i przenieść. Wieczko posiadające otwory wentylacyjne, przez co wiaderko jest bezpieczne dla owadów. Duży pojemnik z lupą w zakrętce idealnie nadaje się do obserwacji wodnych stworzonek w ich naturalnym środowisku. Za pomocą siatki dzieci mogą łapać różne wodne owady, a pęseta przyda się do przenoszenia ich. Przykładowy skład zestawu: wiaderko z lupką 30 cm; pęseta; lupa; siatka z rączką; instrukcja obsługi.</p>	1 szt.		
5	Powietrzne obserwatorium	<p>Zestaw dla dzieci do obserwacji owadów i poznawania ich zachowań. Dzięki specjalnej siatce robaczki mogą swobodnie poruszać się. Boczne ścianki pojemnika ruchome umożliwiające złapanie i wypuszczenie owada z obserwatorium. W zestawie: lupa, siatka, instrukcja Wymiary obserwatorium 20 x 13 cm, dwie boczne ścianki ruchome.</p>	1 szt.		
6	Lupa	Lupa ręczna o powiększeniu 2x, minimalna średnica	4 szt.		

		90mm, wewnętrzne lupy: śr. 20mm 3x i 4x powiększenie. Kolor dowolny.			
7	Zestaw pudełek do obserwacji okazów	Pudełka z przezroczystego plastiku, w pokrywkę każdego wbudowana powinna być lupa. W dna pudełek wtopione siatki do szacowania wielkości okazów. Wymiary pojemnika: 17x12 cm.	2 szt.		
8	Schubitrix dodawanie i odejmowanie do 100	Układanki edukacyjne. Trójkątne elementy układanki - na każdym z boków zapisane zadania lub odpowiedzi. Zadaniem dzieci jest takie ułożenie trójkątów, aby dopasować odpowiedzi do zadań i to w taki sposób, aby wszystkie stykające się elementy pasowały do siebie wzdłuż każdego boku. Powstała figura umożliwi szybką samokontrolę poprawności wykonania wszystkich zadań. W zestawie 2 układanki o różnym poziomie trudności po 24 elementy; łącznie 48 kart (o boku 6 cm) w pudełku z wkładką do sortowania.	2 szt.		
9	Nakładki magnetyczne suchościernalne	Komplet 3 nakładek magnetycznych suchościernalnych wraz z wyposażeniem (kratka, trzylinia, pięciolinia). Minimalne wymiary nakładek: szerokość 83cm, wysokość 93cm. Wykonane z wysokiej jakości, białej, elastycznej folii, zadrukowanej i lakierowanej. Umożliwiają pisanie mazakami suchościernalnymi i umieszczenie na jej powierzchni elementów magnetycznych. Minimalny skład zestawu: -Tablice PCV z nadrukiem 83x93 cm - 3 szt. (kratka, trzylinia i pięciolinia), -Tubus transportowy o średnicy 12 cm, -Pisaki suchościernalne, 4 kolory z czyścikiem magnetycznym - 3 kpl., -Magnesy - 3 kpl. , -Instrukcja obsługi nakładek.	1 komplet		
10	Ułamkowe pierścienie	Zestaw 6 pierścieni z różnym nadrukiem: ułamki zwykłe, ułamki dziesiętne, procenty, tarcza zegarowa, stopnie. We wnętrzu pierścieni można umieszczać elementy tęczowych ułamków w kole (nr 140-1021), co umożliwi przeprowadzenie szeregu atrakcyjnych ćwiczeń dotyczących ułamków, odczytu i pomiary upływu czasu, a nawet kątów i stopni. Pierścienie można wykorzystać również do odrysowywania części ułamkowych kół w zeszytach. Zawartość zestawu: 5 pierścieni z przezroczystego tworzywa - z nadrukiem - śr. zewnętrzna 14 cm, śr. wewnętrzna 9 cm.	7 szt.		
11	Domino zegar i czas	Domino matematyczne wspomagające naukę odczytu godzin z zegara analogowego oraz	7 szt.		

		cyfrowego, jak również umiejętność porównywania odczytów obu zegarów. Zestaw zawiera minimum 26 plastikowych płytek domina, na każdym po jednej stronie znajduje się tarcza zegarowa ze wskazówkami, a po drugiej wyświetlacz zegarka analogowego. Płytki wykonane z gładkiego tworzywa sztucznego z zaokrąglonymi rogami, a zegary wygrawerowane. Wymiary każdej płytki: 8x4 cm, narożniki zaokrąglone, razem 26 płytek.			
12	Smart logiczny	<p>Zestaw 7 różnych gier logicznych Smart Granna lub równoważnych, np.:</p> <ul style="list-style-type: none"> -IQ Fit (Gra polega na układaniu na planszy wszystkich trójwymiarowych elementów tak, żeby zmieniła się w płaski dwuwymiarowy obrazek bez dziur. Zawiera 120 zadań, których rozwiązania wymagać będą dogłębnego przemyślenia), -IQ Żelki (gra polegająca na układaniu kolorowych elementów na planszy według podanego schematu. Gra rozwijająca logiczne myślenie, planowanie strategiczne, wyobraźnię przestrzenną i spostrzegawczość. Wielopoziomowa gra, ułożona z 60 zadań o różnych poziomach trudności), -Anakonda (gra polegająca na ułożeniu wszystkich elementów na planszy tak, żeby odtworzyć kształt węża od głowy aż do ogona. Fragmenty układanki są dwustronne. Należy wybrać jedną lub drugą stronę, żeby ułożyć anakondę. W zestawie: 100 zagadek na pięciu poziomach trudności, rozwiązania, plansza z poręcznym opakowaniem, osiem dwustronnych elementów układanki), -Miejska Dżungla (gra polegająca na układaniu dwustronnych elementów na planszy tak, aby tworzyły trasę od startu do mety. Gra rozwijająca myślenie logiczne i strategiczne. 120 zadań o różnym stopniu trudności), -Tajemnice Świątyni (gra planszowa z ruchomymi klockami i pionkiem. 48 zadań na 4 poziomach, od łatwego do trudnego. Aby rozwiązać zadanie, należy utworzyć drogę prowadzącą od pionka do wyjścia świątyni. Gra rozwijająca umiejętność logicznego myślenia, zdolność planowania strategicznego, spostrzegawczość, wyobraźnię przestrzenną), -Magiczny las (gra logiczna polegająca na odkryciu właściwej drogi i rozwiązaniu zadania. Gracz musi wymyślić, w jakiej konfiguracji ułożyć wszystkie 9 elementów na planszy magnetycznej. 48 zadań oraz 1001 możliwych rozwiązań od najprostszych do najtrudniejszych. Wyjątkowa łamigłówka logiczna dla graczy w każdym wieku) -Piraci (gra polega na ułożeniu 4 elementów na planszy w taki sposób, aby rozwiązać łamigłówkę przedstawioną w zadaniu. Gracz ma do rozwiązania 48 zadań w różnych stopniach trudności). 	7 szt.		
13	Zestaw do	Narzędzie wspomagające terapię oddechową:	3 szt.		

	dmuchania	wydłuża czas wydechu, wzmacnia siłę przepony, rozwija płuca. W zestawie elastyczna rozwijana tuba, miskowata nakładka- lejek, piłeczki oraz dwa ustniki - standard i 3/8.			
14	Speech buddy	Zestaw dla logopedy, zawierający 5 sond do kształcenia głosek r, l, s, sz, cz; Innowacyjna i klinicznie potwierdzona pomoc dla dzieci z trudnościami artykulacji. Każda z sond zapewnia, dzięki odpowiedniemu kształtowi narzędzia, właściwe ułożenie języka w miejscu artykulacji. Grupy zaburzeń: dyslalia, apraxia, dysfazja, dyzartria;	1 szt		

15	Wiktor–mini organizer logopedyczny	W skład zestawu wchodzi 2 wibratory logopedyczne z czterema szpatułkami, łąpatką miękką i łąpatką twardą	1 szt.		
16	Fiszki logopedyczne do głosek r, syczących i szumiących	100 kartoników z materiałem słowno-obrazkowy zawierającym ćwiczoną głoskę.	3 szt.		
17	Lizaki logopedyczne	Zestaw zawiera 34 lizaki logopedyczne, które na jednej stronie zawierają opisany schemat wymowy głoski i zapis w postaci litery, a na odwrocie ilustrację głoski.	1 szt.		
18	Buzia lateksowy model do logopedii	Model jamy ustnej z ruchomym językiem	1 szt.		
19	Drabinka podwójna	Wymiar 180x250 cm, boki wykonane są z drewna iglastego 30x100 mm, szczeble ze sklejki równoległowarstwowej 30x40 mm. Szczeble o rozstawie 145 mm połączone są z bokami nierozłącznie za pomocą gwoździ i wkrętów.	2 szt.		
20	Ławka 3 m	Ławka gimnastyczna o długości 3 metrów wykonana jest z drewna sosnowego 1 klasy. Osadzona jest na stalowych, solidnych nogach, posiadających stopki ochronne z gumy niebrudzącej podłozę. Całość konstrukcji ławki wzmacniają kształtowniki stalowe, zapewniając stabilność oraz bezpieczeństwo eksploatacji. Wszystkie krawędzie płyty, belki oraz nóg są zaokrąglone, co niweluje ewentualne niebezpieczeństwo skaleczeń. Ławka posiada zaczep umożliwiający zawieszenie na drabinę lub skrzynię gimnastyczną.	2 szt.		

21	Półkule sensoryczne	Średnica – 18 cm, dostępne w różnych kolorach. Opakowanie zawiera 6 sztuk.	1 szt.		
22.	Program do zajęć z języka angielskiego	<p>Program do współpracy z tablicą interaktywną , do poznania podstawowych zasad angielskiej wymowy i brzmienia. Uzupełniony praktycznymi ćwiczeniami. Wzbogacony o dźwiękowe nagrania wymowy. Przeznaczony do Szkoły Podstawowej.</p> <p>Powinien zawierać 39 stron wymowy, 4 poziomy ćwiczeń praktycznych.</p> <p>Np. Alfabet angielski-program interaktywny</p> <p>W przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego oferent ma obowiązek szczegółowego udokumentowania funkcjonalności oferowanego oprogramowania.</p> <p>Program w pełnej polskiej wersji językowej</p> <p>Wymagania sprzętowe: program powinien działać w pracowniach szkolnych wyposażonych w sprzęt i oprogramowanie zalecane przez MEN</p>	1 szt.		
23.	Z Tosią przez 4 pory roku	<p>Specjalistyczna seria programów multimedialnych, przeznaczony przede wszystkim dla</p> <ul style="list-style-type: none"> -dzieci i młodzieży z niepełnosprawnością intelektualną, ruchową bądź sprzężoną - jako element wspomagający stymulację wielozmysłową (w tym dla dzieci słabosłyszących i niesłyszących, z autyzmem) -dzieci z parcjalnymi zaburzeniami rozwoju - jako pomoc w terapii pedagogicznej -dzieci w wieku przedszkolnym - jako element wspierający ich wszechstronny rozwój. <p>Pakiet powinien się składać z części:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Zima, czyli przygody Tosi w krainie śniegu -Wiosna, czyli Tosia wśród zieleni i kwiatów -Lato, czyli wakacje Tosi -Jesień, czyli Tosia wśród kolorowych liści. <p>Program powinien współpracować z tablicą interaktywną.</p> <p>Np. eduSens Wspomaganie rozwoju. Z Tosią przez pory roku</p> <p>W przypadku zaoferowania</p>	1 szt.		

		<p>rozwiązania równoważnego oferent ma obowiązek szczegółowego udokumentowania funkcjonalności oferowanego oprogramowania.</p> <p>Program w pełnej polskiej wersji językowej</p> <p>Wymagania sprzętowe: program powinien działać w pracowniach szkolnych wyposażonych w sprzęt i oprogramowanie zalecane przez MEN.</p>			
24.	Każdy uczeń to zdolny uczeń	<p>Program stanowi narzędzie pracy metodą projektu, zapewniającej rozwój poznawczy najmłodszych uczniów. Poprzez pracę projektową doskonalili się ich spostrzeganie, uwagę i pamięć, rozwija się myślenie przyczynowo - skutkowe. Ponadto wyzwalana jest ekspresja twórcza wymagająca uruchomienia wyobraźni oraz emocji.</p> <p>Program powinien się składać z 5 bloków tematycznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Świat wokół nas, •Wynalazki, •Kompas, mapa, GPS, •Co w trawie piszczy?, •Sami też to potrafimy! <p>Program powinien współpracować z tablicą interaktywną.</p> <p>Np. eduSens Każdy uczeń to zdolny uczeń</p> <p>W przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego oferent ma obowiązek szczegółowego udokumentowania funkcjonalności oferowanego oprogramowania.</p> <p>Program w pełnej polskiej wersji językowej</p> <p>Wymagania sprzętowe: program powinien działać w pracowniach szkolnych wyposażonych w sprzęt i oprogramowanie zalecane przez MEN.</p>	1 szt.		

L.p.	Nazwa przedmiotu	Opis przedmiotu	Ilość	Cena Jednostk.	Wartość brutto
1	Waga z 2 rodzajami odważników i szalek	Waga z 2 rodzajami szalek z np. 1) pojemnikami o pojemności 1 litra z podziałką, 2) płaskie służące jako pokrywy poprzednich. Do zestawu należy dołączyć odważniki metalowe (np. 1x50g, 2x20g, 2x10g, 2x2g, 2x1g) oraz plastikowe (np. 2x20g, 4x10g, 8x5g)	1 szt.		
2	Gra edukacyjna – odmiana czasownika to be	Edukacyjna gra planszowa, przeznaczona dla dzieci w wieku szkolnym. Celem gry jest nauka języka angielskiego przez zabawę. Karty z pytaniami powinny zachęcać do tworzenia odpowiedzi w języku angielskim zarówno hasłami jak i całymi zdaniami. Prowokująca do utrwalania nazw kolorów, słówek, liczenia. Rozwijająca pamięć i skojarzenia. Gra powinna zawierać: planszę, kartoniki do kry 3D, karty z pytaniami, pionki, kostkę do gry, instrukcję w języku polskim.	1 szt.		
3	Tablice tematyczne do nauki języka angielskiego	Plansza wykonana z kartonu redowego o gramaturze min. 250 g. Plansza powinna być ofoliowana i wyposażona w listwy metalowe i zawieszkę. Minimalny rozmiar planszy 70x100 cm. Każda plansza o innej tematyce, np. warzywa/owoce, liczby/dni tygodnia/miesiące/czas, czasowniki nieregularne, części ciała, czasy przeszłe/przyszłe/teraźniejsze.	5 szt.		
4	Materac rehabilitacyjny 3 częściowy	Materac wykonany z atestowanej pianki poliuretanowej, obicie z wytrzymałej skóry ekologicznej, dzielony na 3 części. Minimalne wymiary: 195x100x5 cm.	2 szt.		
5	Taśmy i gumy do ćwiczeń	Taśma rehabilitacyjna lateksowa do ćwiczeń oporowych (słaby i średni opór). Minimalna długość 200 cm.	5 szt.		
6	Spadochron – chusta animacyjna	Spadochron o średnicy 5 m, wykonanie: poliester, kolorystyka: tęcza, minimum 24 wzmocnionych uchwytów, średnica otworu 8-11 cm, pokrowiec.	1 szt.		
7	Piłka gimnastyczna	Piłka o średnicy 45 cm, wykonanie: PVC (specjalna guma anty wybuchowa)	5 szt.		

		wytrzymująca obciążenie do 300 kg), kolor dowolny, w zestawie pompka.			
8	Plansze do zajęć logopedycznych	Plansze przeznaczone dla logopedów, neurologopedów, nauczycieli przedszkoli, szkół powszechnych i specjalnych, lektorów języka polskiego jako obcego, rodziców i opiekunów. Do minimum pięciu serii ilustracji należy dołączyć teksty obrazujące narastanie słownika i zjawisk gramatycznych. Plansze winne ułatwić pracę z podopiecznymi, aby budowali zdania poprawne gramatycznie, pomagać nawiązać kontakt z osobami mającymi trudności w wypowiedaniu się. Ilustracje mogą służyć też do ćwiczeń myślenia przyczynowo-skutkowego. minimalny format: 14,5 x 19,5 cm, minimalna ilość kart w zestawie: 75 (15 kart z ilustracjami + 60 z tekstami). Np. Kocham mówić. Historyjki obrazkowe z tekstami	1 szt.		
9	Gra słowna- słówka do zajęć logopedycznych	Gra umożliwiająca wzrokowe zapamiętywanie poszczególnych wyrazów, co jest kluczem do opanowania ortografii i prawidłowej wymowy. Zróżnicowanie kart daje możliwość ćwiczenia poszczególnych trudności ortograficznych np. tylko <i>ch</i> i <i>h</i> . W zestawie powinien się znajdować komentarz wyjaśniający zasady pisowni z <i>ó</i> i <i>u</i> , <i>ch</i> i <i>h</i> , <i>rz</i> i <i>ż</i> . Np. Quiz ortograficzny	1 szt.		
10	Magnetyczne bryły ułamki	Zestaw powinien zawierać co najmniej 20 elementów składających się na 8 brył: 4 kule i 4 sześciiany. Bryły podzielone na części obrazujące różne ułamki: 1/2, 1/3 i 1/4 oraz jedną całość (1/1). Elementy magnetyczne (magnesy znajdują się wewnątrz brył), co ułatwia ich łączenie oraz wzajemną wymianę (różne kolory). Podstawowy wymiar brył: 7,5 cm.	1 zestaw		
11	Zestaw do porównywania objętości	Zestaw 6 różnych pojemników-brył o jednakowej wysokości 11 cm, wykonanych z przezroczystego plastiku: 2 walce, 2 prostopadłościanny, 2 graniastosłupy trójkątne. Wszystkie posiadające kalibrację na ściankach pomocną w trakcie napełniania pojemników płynem lub materiałem sypkim w celu porównywania objętości. Połowa pojemników	1 zestaw		

		powinna mieć objętość 1 litra, pozostałe 0,5 litra objętości.			
12	Pudełka układanki jednostek	Komplet minimum 6 pudełek transparentnych: 1 sześciian-decymetr, skalowany + pudełka-ułamki ($1/2$, $2*1/4$, $2*1/8$). Pomoc dydaktyczna pomagająca zrozumieć różnice pomiędzy częścią (np. $1/8$) bryły a figury.	1 szt		
13	Sześciian 1000 rozkładany	Pomoc pozwala w bardzo obrazowy sposób wyjaśnić przestrzenne pojęcie objętości. W skład zestawu wchodzi: 10 prostopadłościanów (płyt) $10 \times 10 \times 1$ j. (1 jedn.=1cm), 20 prostopadłościanów $10 \times 1 \times 1$ j., 100 sześciianów (klocków) $1 \times 1 \times 1$ j., jeden sześciian $10 \times 10 \times 10$ j. i transparentne pudełko. Elementy wciskane jak klocki. Całość wykonana z kolorowego plastiku.	1 szt.		
14	Kolorowe koła ułamki	Zestaw powinien zawierać minimum 10 sztuk kolorowych kół, które podzielone obrazują całość (niepodzielone koło) oraz ułamki: $1/2$, $1/3$, $1/4$, $1/5$, $1/6$, $1/8$, $1/10$, $1/20$. Wszystkie koła wykonane z 2-mm plastiku o średnicy 10 cm.	1 zestaw		
15	Kolorowe kwadraty ułamki	Zestaw powinien zawierać minimum 8 sztuk kolorowych kwadratów, które podzielone obrazują całość różne ułamki. Wszystkie kwadraty mają bok długości 10 cm.	1 zestaw		
16	Komplet elementów do budowy szkieletów brył (podstawowy)	Komplet zawiera elementy łączące ("wierzchołki" brył) o zróżnicowanych kolorach i ilości bolców łączących się z rurkami (różne kolory, sztywne i giętke). Powinien zawierać minimum 380 sztuk elementów łączących oraz 400 rurek.	1 kpl.		
17	Komplet elementów do budowy szkieletów brył (zaawansowany)	Komplet zawiera elementy łączące ("wierzchołki" brył) o zróżnicowanych kolorach i ilości bolców łączących się z rurkami (różne kolory, sztywne i giętke). Powinien zawierać minimum 380 sztuk elementów łączących oraz 500 rurek.	1 kpl.		
18	Cylindry miarowe	Komplet minimum 7 cylindrów miarowych o pojemnościach: 10, 25, 50, 100, 250, 500 i 1000 ml. Wykonane z trwałego polipropylenu.	1 zestaw		

19.	Program multimedialny – matematyka dla szkoły podstawowej	<p>Program przeznaczony dla uczniów i nauczycieli klas 1, 2, i 3 szkół ponadgimnazjalnych. Zadania zawarte w programie powinny pozwolić na ćwiczenie i sprawdzanie wiadomości w zakresie zgodnym z przewidzianą podstawową programową.</p> <p>Powinien zawierać definicje i zagadnienia matematyczne, filmy i animacje, ćwiczenia, testy.</p> <p>Program powinien posiadać możliwość łączenia treści nauczania programu z tablicami interaktywnymi.</p> <p>Np. eduRom multimedialna baza wiedzy Matematyka.</p> <p>W przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego oferent ma obowiązek szczegółowego udokumentowania funkcjonalności oferowanego oprogramowania.</p> <p>Program w pełnej polskiej wersji językowej</p> <p>Wymagania sprzętowe: program powinien działać w pracowniach szkolnych wyposażonych w sprzęt i oprogramowanie zalecane przez MEN</p>	Izestaw
-----	---	---	---------

20.	Słownik języka angielskiego	<p>Dostępny na 3 poziomach multimedialny słownik zawiera minimum 300 zilustrowanych słówek potrzebnych na egzaminach Cambridge English: Young Learners (YLE). Program powinien zawierać animowane historyjki i piosenki (także w wersji karaoke). Do każdego słowa powinna być dostępna wymowa w dwóch wersjach językowych – brytyjskiej i amerykańskiej.</p> <p>Np. Primary i-Dictionary</p> <p>W przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego oferent ma obowiązek szczegółowego udokumentowania funkcjonalności oferowanego oprogramowania.</p> <p>Program w pełnej polskiej wersji językowej</p> <p>Wymagania sprzętowe: program powinien działać w pracowniach szkolnych wyposażonych w sprzęt i oprogramowanie zalecane przez MEN</p>	1 szt.		
21.	Program do zajęć z języka angielskiego	<p>Program do współpracy z tablicą interaktywną, do poznania podstawowych reguł angielskiej wymowy i brzmienia. Uzupełniony praktycznymi ćwiczeniami. Wzbogacony o dźwiękowe nagrania wymowy. Przeznaczony do Szkoły Podstawowej.</p> <p>Powinien zawierać 39 stron wymowy, 4 poziomy ćwiczeń praktycznych.</p> <p>Np. Alfabet angielski-program interaktywny</p> <p>W przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego oferent ma obowiązek szczegółowego udokumentowania funkcjonalności oferowanego oprogramowania.</p> <p>Program w pełnej polskiej wersji językowej</p> <p>Wymagania sprzętowe: program powinien działać w pracowniach szkolnych wyposażonych w sprzęt i oprogramowanie zalecane przez MEN</p>	1 szt.		
22.	Program wspomagający naukę czytania	<p>Program wspomagający naukę czytania dla dzieci z młodszych klas szkoły podstawowej. Program powinien pomagać pokonać trudności z czytaniem. Powinien zawierać motywy komiksu i bajki, zabawy i gry będące równocześnie</p>	1 szt.		

	<p>doskonałym ćwiczeniem umiejętności czytania. Płyta powinna zawierać minimum 180 dwudziestominutowych sesji, dających łącznie 60 godzin nauki i zabawy dostosowanych do wieku i poziomu rozwoju dziecka. Program powinien zawierać zgodną z programem nauczania metodę 18 struktur wyrazowych pozwalających na ćwiczenie analizy słuchowej, wzrokowej.</p> <p>Np. Trening czytania – pokonaj dysleksję</p> <p>W przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego oferent ma obowiązek szczegółowego udokumentowania funkcjonalności oferowanego oprogramowania.</p> <p>Program w pełnej polskiej wersji językowej</p> <p>Wymagania sprzętowe: program powinien działać w pracowniach szkolnych wyposażonych w sprzęt i oprogramowanie zalecane przez MEN</p>			
--	--	--	--	--

Szkoła Podstawowa w Żarkach Letnisku

L.p.	Nazwa	Opis	Ilość	Cena Jednostk.	Wartość brutto
1.	Tęczowe wiatraczki	Zestawy kolorowych narzędzi logopedycznych. Zestaw: 3 małe (śr. 11 cm), 2 średnie (śr. 21 cm), 1 duży (śr. 32 cm)	1 szt.		
2.	Zabawy z buzią, karty logopedyczne	28 kart o wym. 10 x 10 cm;	1 szt.		
3.	Bryły geometryczne piankowe	Kolorowe bryły geometryczne wykonane z pianki	1 szt.		
4.	Ułamki na magnesie	Duże listwy o jednakowej długości podzielono na części, aby zobrazować całość oraz ułamki 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10 i 1/12. Listwy wykonane są z estetycznego, wytrzymałego tworzywa w atrakcyjnych kolorach. 9 różnych kolorów • od 1/1 do 1/12 • wym. 1/1 100 x 10 cm	1 kpl.		
5.	Magnetyczna oś liczbowa	Tablicowa, magnetyczna oś liczbowa 0-100 . Dł. osi: 3 m, w zestawie z 38 magnesami oraz 39 strzałkami.	1 kpl.		
6.	Pipetki	Wykonane z tworzywa sztucznego - dł. 23 cm	8 szt.		
7.	14 menzurek w stojaku - zestaw	14 szt. • stojak • 14 zatyczek • wym. menzurek 2,4 x 10,5 cm	2 zestawy		
8.	Preparaty mikroskopowe - zestaw	Zestaw minimum 50 różnych preparatów, np.: 1. Penicillum.W.M. - Pędzlak	4 zestawy		

	<p>W.M.; 2. Croton stellatopilosus - Kroton stellato pilosa; 3. Fern Leaf Sec.; 3. Liść paproci Sec.; 4. Pine Leaf C.S. - Igła sosny Sec.; 45 Corn Stem C.S - Łodyga kukurydzy C.S.; 6. Corn Stem L.S. - Łodyga kukurydzy L.S.; 7. Helianthus Stem L.S. - Łodyga słonecznika L.S.; 8. Hydrilla Stem L.S. - Przesiakra okólkowa L.S.; 9. Vicia, dicot Leaf W.M. - Wyka ptasia liść W.M.; 10. Pollen W.M. - Pyłek W.M.; 11. Plasmodesma Sec. - Plazmodesma Sec.; 12. Leaf of Winter Jasmine C.S. - Jaśmin nagokwiatowy C.S.; 13. Allium Scale Epidermis W.M. - Allium (miasz) W.M.; 14. Paramecium W.M. - Pantofelek W.M.; 15. Hydra W.M. - Stulbia W.M.; 16. Daphnia W.M. - Rozwielitka W.M.; 17. Rotifer W.M. - Wrotka (Rotifera) W.M.; 18. Culex, House Mosquito Larva - Larwa komara; 19. Blood Smear Human - Krew ludzka, wymaz; 20. Fish Scale W.M. - Łuska ryby W.M.; 21. Blood Smear Chicken - Krew kury, wymaz; 22. Skeletal Muscle C.S. - Mięsień szkieletowy C.S.; 23. Smooth Muscle Teased Prep - Mięsień gładki; 24. Motor Neurous Cell W.M. - Komórka neuronowa W.M.; 25. Stomach Sec. - Żołądek Sec.; 26. Small Intestine Sec - Jelito cienkie Sec.; 27. Lymph Node C.S. - Węzły chłonne C.S.; 28. Spinal Cord C.S. - Rdzeń kręgowy C.S.; 29. Ciliated Epithelium Sec. - Nabłonek rzęskowy Sec.; 30. Testis Sec - Jądro Sec.; 31. Ant W.M. - Mrówka W.M.; 32. Butterfly Wing W.M -</p>			
--	---	--	--	--

		<p>Skrzydło motyla W.M.; 33. Honey Bee Hind Leg W.M. - Odnóże muchy W.M.; 34. Butterfly Antennular W.M. - Czulek motyla W.M.; 35. Musca Leg W.M. - Odnóże muchy W.M.; 36. Mosquito Leg W.M. - Odnóże komara W.M.; 37. Spirogyra W.M. - Skrętnica W.M.; 38. Spirogyra Conjugation W.M. - Koniugacja skrętnic W.M.; 39. Euglena W.M. - Euglena W.M.; 40. Blood Fish Smear - Krew ryby, wymaz; 41. Lichenrons Ox Sec - Lichenrons Ox Sec.; 42. Potato Sec - Ziemniak Sec.; 43. Basswood Stem C.S. - Łodyga lipy C.S.; 44. Letter "e" - Litera "i"; 45. Planaria C.S. - Wypławek C.S.; 46. Skin of Frog W.M. - Skóra żaby W.M.; 47. Honey Bee, Mouth Parts W.M. - Aparat gębowy pszczoły W.M.; 48. Liver Sec - Wątroba Sec.; 49. Dense Bone Sec - Kość Sec.; 50. Clam Gill C.S - Małż C.</p>			
9.	Mikroskop optyczny	<p>Mikroskop o powiększeniu 102x-1024x. Wyposażony w soczewkę Barlowa 1,6x, rewolwer obiektywowy (miskę obiektywową) z 3 obiektywami o mocy 4x, 10x oraz 40x. Instrument posiada obrotową (360°) wieżyczkę okularową, współosiową śrubę makro- i mikrometryczną. Posiada wbudowaną specjalistyczną lampę do podświetlania preparatów o płynnej regulacji oświetlenia. Oświetlenie: Z regulowaną intensywnością Napęd / zasilanie: Zasilacz sieciowy Wymienne okulary: WF16x Zakres powiększeń: 64x-1024x Obiektywy: 4x, 10x, 40x Zawartość zestawu: Pipeta, Pęseta, Soczewka Barlowa 1,6x, 15 gotowych do oglądania preparatów, 5 czystych szkiełek podstawowych, Igła preparacyjna, Zamykana probówka, Mieszadło, Pojemnik na próbki, Chusteczki do czyszczenia optyki, Naklejki na preparaty</p>	4 szt.		
10.	Magnetyczne kolorowe kuleczki	100 szt, śr. 15 mm	4 szt.		
11.	Silny magnes - podkowy	Magnes w kształcie podkowy. • wym. 21 x 17,5 x 2,5 cm	4 szt.		

12.	Podziemny odkrywca - do obserwacji podziemnej części rośliny	Małe laboratorium do obserwacji rozwoju podziemnej części rośliny - wym. 40 x 18 x 6 cm	2 szt.		
13.	Ławki 3m	Ławki gimnastyczne drewniane 3m.	3 szt.		
14.	Półkule sensoryczne	Wykonane z tworzywa sztucznego, średnica jednego elementu to 16 cm, wysokość 8 cm.	1 szt.		
15.	Program komputerowy j.angielski	Program na płycie CD do nauki i zabawy dla dzieci w wieku 5-9 lat - poziom pierwszy.	1 szt.		
16.	Plansze: owoce, kalendarz urodzinowy, alfabet, warzywa do j.angielskiego	Plansza edukacyjna do języka angielskiego. Pomoc dydaktyczna w postaci planszy edukacyjnej zawiera zagadnienia związane z podstawowym słownictwem z języka angielskiego	4 szt.		
17.	Plansze: dni tygodnia, miesiące do zadań językowych;	Plansze zawierające dni tygodnia, miesiące.	1 szt.		
18.	Tektura falista	Tektura falista różne kolory.	6 szt.		
19.	Sizal	Kolor żółty, zielony, pomarańczowy	3 szt.		
20.	Papier rysunkowy 12 kolorowy	Papier kolorowy rysunkowy A3 - 160 szt., 80 g/m ²	1 kpl.		
21.	Brystol kolorowy A4	Brystol kolorowy rysunkowy A4 – 100 szt., 80 g/m ² różne kolory	1 zestaw		
22.	Modelina 6 kolorów	Modelina. • wym. 1,2 x 5,7 cm • 145	3 szt		
23.	Kredki długie grube	Kredki w drewnianej osłonie dł. 15 cm • śr. 1 cm • śr. rysika 0,5 cm 10 kolorów	3 zestawy		
24.	Mazaki zmywalne	Zestaw 8, zmywalnych flamastrów do pisania i rysowania na białej tablicy.	3 zestawy		
25.	Żele brokatowe	10 szt. • dł. 10 cm • śr. końcówki 0,1 cm	3 zestawy		
26.	Farby witrażowe	8 farbek witrażowych 10 ml • farba do malowania konturu 10 ml • farba z efektem spękania 10 ml • arkusz ze wzorami • 2 kalki	3 szt.		
27.	Liczbowa rodzinka	Zestaw kolorowych liczmanów przeznaczonych do nauki liczenia, sortowania oraz tworzenia rytmów. 72 szt. liczmanów wykonanych z elastycznego tworzywa sztucznego, w tym: tata, mama, córka, syn, dzidzius oraz kotek; wys. ok. 6 cm; całość w plastikowym wiaderku	1 szt.		
28.	Sortuję i liczę - zestaw magnetyczny;	Zestaw tafelków magnetycznych z warzywami, owocami, kolorami, cyframi oraz znakami matematycznymi. Do zestawu dołączona jest rozbudowana instrukcja z wieloma wariantami gier i wieloma propozycjami edukacyjnych zabaw.	1 szt.		
29.	Schubitrix - mnożenie,	2 układanki po 24 elementy; łącznie 48 kart (o boku 6 cm) w pudełku z wkładką do	1 kpl.		

	dzielenie, dodawanie, odejmowanie	sortowania.			
30.	Zegar demonstracyjny	Zestaw umożliwia zbudowanie dużego zegara do demonstracji zamieszczonego na dowolnej tablicy magnetycznej. 13 elem., ruchome wskazówki o dł. 28 cm	1 szt.		
31.	Owocowe ułamki	Ułamki przedstawione w formie magnetycznych figurek 5 różnych owoców, umieszczonych w plastikowej miseczce. Każdy z owoców, składa się z różnej ilości kawałków. Owoce oraz miseczka wykonane z tworzywa sztucznego. Wym. miseczki: śr. 20 cm, wys. 10 cm, śr. pomarańczy 7,5 cm,	1 zestaw		
32.	Program edukacyjny matematyka na wesoło	Gra edukacyjna na płycie CD z cyklu "Matematyka na wesoło".	1 szt.		
33.	Logo-gry	Logo-Gry są zestawem programów - gier (w większości dostępnych w trzech wersjach) wspomagających i uatrakcyjniających terapię logopedyczną dzieci z zaburzeniami mowy spowodowanymi uszkodzeniem słuchu lub innego pochodzenia. W skład oprogramowania Logo-Gier wchodzi dziesięć gier (w większości dostępnych w trzech wersjach) sprzężeniem wizualnym.	1 zestaw		
34.	Logopedyczny Piotruś	Talia zawiera ćwiczoną głoskę w różnych pozycjach. W każdej talii znajduje się 13 par kart	1 szt.		
35.	Megafon logopedyczny do ćwiczenia aktywności głosowej	Dziecięcy megafon, zawierający m moduł cyfrowy wzmacniający oraz zmieniający barwę głosu. Dostępnych jest 10 efektów brzmieniowych: m. in. głos robota, podniesienie wysokich tonów, podczas mówienia zapala się dioda.	1 szt.		

**II część zakup sprzętu elektronicznego (komputerowego) do szkół podstawowych i klas dotychczasowego gimnazjum prowadzonych przez Gminę Poraj
Szkoła Podstawowa w Poraju**

L.p.	Nazwa	Opis przedmiotu	Ilość	Cena jednostk.	Wartość brutto
1.	Odtwarzacz CD	Sposób umieszczenia płyty: od góry Standard odtwarzania: Audio CD, CD-R/RW, MPS, WMA Radio: analogowe Dźwięk: stereo Moc wyjściowa: 2x1 W Wyświetlacz LCD	1 szt.		

		Rodzaj zasilania: sieciowe, bateryjne Gwarancja: min. 1 rok			
2.	Tablety	<ul style="list-style-type: none"> › MTK MT8321 (4 rdzenie, 1.30 GHz, Cortex A7) › Pamięć: 16 GB › Pamięć RAM: 1 GB DDR3 › Przekątna: 10.1" › Rozdzielczość: 1280 x 800 › Android 6.0 	7 szt.		
3.	Projektor multimedialny - uchwyt	Podstawowe cechy: Jasność ANSI [lumen]: min. 3000 Rozdzielczość: min. Full HD (1920x1080) Technologia obrazu: DLP Łączność WiFi: WiFi Ready Złącza: 2xHDMI W zestawie uchwyt mocujący.	1 szt.		
4.	Laptop z oprogramowaniem	Ekran: min. 15 cala Pamięć: min. 12 GB Dysk: min. 1000 GB Grafika: AMD Radeon R7 Typ ekranu: LED Microsoft Windows 10	1 szt		
5.	Mobilna tablica interaktywna	Technologia rejestracji ruchu, podczerwień, aktywny obszar (maksymalny rozmiar projekcji)150"Rejestracja obrazu w poziomie, rejestracja obrazu w pionie, kalibracja pozycji optyczna, laser punktowy, komunikacja USB, pamięć ostatnich ustawień, system operacyjny Microsoft Windows 2000/XP/Vista, Mac OS, LinuxProcesor1 GHz lub lepszy, pamięć RAM512 MB lub większa, wymagane miejsce na twardym dysku100 MB lub większa, gwarancja 36 miesięcy	1 szt.		

Klasy dotychczasowego Gimnazjum w Poraju

L.p.	Nazwa	Opis	Ilość	Cena Jednostk.	Wartość brutto
1.	Tablica interaktywna	Tablica ścienna. Technologia pozycjonowania: optyczna. Obsługa multigestów: zoomowanie, przewijanie, rotacja.Urządzenie działa w standardzie Plug&Play – pozwalając na użytkowanie zaraz po podłączeniu do komputera oraz projektora. Łatwa obsługa (palcami bądź wskaźnikiem). Zestaw zawiera: tablicę, wskaźnik, kabel USB 4,5 m, sterownik z oprogramowaniem na płycie CD oraz instrukcję. Gwarancja: 3 lata.	1 sztuka		
2.	Projektor	Podstawowe cechy:	1		

	multimedialny + uchwył	Jasność ANSI [lumen]: min. 3000 Rozdzielczość: min. FullHD (1920x1080) Technologia obrazu: DLP Żywotność lampy w trybie normalnym [h]: 6000 Łączność WiFi: WiFi Ready Złącza: 2xHDMI W zestawie uchwył mocujący.	sztuka		
3.	Laptop z oprogramowaniem	Ekran: min. 15cala Windows 10 Pamięć RAM:min. 4 GB Dysk: min. 1000 GB Grafika: Intel HD Graphics 520	1 sztuka		

Szkoła Podstawowa w Jastrzębiu

L.p.	Nazwa	Opis przedmiotu	Ilość	Cena Jednostk.	Wartość brutto
1.	Odtwarzacz CD	Sposób umieszczenia płyty: od góry Standard odtwarzania: Audio CD, CD-R/RW, MPS, WMA Radio: analogowe Dźwięk: stereo Moc wyjściowa: 2x1 W Wyświetlacz LCD Rodzaj zasilania: sieciowe, bateryjne Gwarancja: min. 1 rok	1 szt.		
2.	Tablica interaktywna	Tablica ścienna. Technologia pozycjonowania: optyczna. Obsługa multigestów: zoomowanie, przewijanie, rotacja. Urządzenie działa w standardzie Plug&Play – pozwalając na użytkowanie zaraz po podłączeniu do komputera oraz projektora. Łatwa obsługa (palcami bądź wskaźnikiem). Zestaw zawiera: tablicę, wskaźnik, kabel USB 4,5 m, sterownik z oprogramowaniem na płycie CD oraz instrukcję. Gwarancja: 3 lata.	1 szt.		
3.	Projektor multimedialny + uchwył	Podstawowe cechy: Jasność ANSI [lumen]: min. 3000 Rozdzielczość: min. Full HD (1920x1080) Technologia obrazu: DLP Łączność WiFi: WiFi Ready Złącza: 2xHDMI W zestawie uchwył mocujący.	1 szt.		
4.	Laptop do tablicy	<u>Ekran: min. 15 cala</u> <u>System operacyjny Windows 10</u> <u>Pamięć RAM: min. 8 GB</u> <u>Dysk : min. 1000 GB</u> <u>Dodatkowy dysk nie</u> <u>Grafika AMD® Radeon R7</u> <u>Ekran dotykowy nie</u>	1 szt		
5.	Komputer stacjonarny + monitor	Komputer: System operacyjny: Microsoft Windows 10 Home PL (wersja 64-bitowa)	7 szt.		

		Intel Core i3-7100 (2 rdzenie, 3.90 GHz, 3 MB cache) Grafika: AMD Radeon RX 550 Pamięć RAM: 8 GB Dysk: 1000 GB Łączność: Bluetooth, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, LAN 10/100/1000 Mbps Monitor: Przekątna: min.23" Rozdzielczość: 1920 x 1080 (FullHD) Matryca: LED, TN Powłoka matrycy: Matowa			
6.	Drukarka	Kolorowa, laserowa, z wyświetlaczem Interfejsy: LAN (Ethernet), USB, Druk dwustronny: Automatyczny Gwarancja: min. 24 miesiące	1 szt.		

Szkoła Podstawowa w Choroni

L.p.	Nazwa przedmiotu	Opis przedmiotu	Ilość	Cena Jednostk.	Wartość brutto
1.	Odtwarzacz CD	Sposób umieszczenia płyty: od góry Standard odtwarzania: Audio CD, CD-R/RW, MPS, WMA Radio: analogowe Dźwięk: stereo Moc wyjściowa: 2x1 W Wyświetlacz LCD Rodzaj zasilania: sieciowe, bateryjne Gwarancja: min. 1 rok	1 szt.		
2.	Laptop z oprogramowaniem	Ekran: min. 15 cala Windows 10 Pamięć RAM: min. 4 GB Dysk: min. 1000 GB Grafika: Intel HD Graphics 520	6 szt.		
3.	Zestaw słuchawkowy do laptopa	Konstrukcja słuchawek: Nauszne zamknięte Pasma przenoszenia: 20 ~ 20000 Hz Mikrofon: Tak Łączność: Przewodowa Złącze: USB - 1 szt. Regulacja głośności Gwarancja: 24 miesiące	6 szt.		

Szkoła Podstawowa w Żarkach Letnisku

L.p.	Nazwa przedmiotu	Opis przedmiotu	Ilość	Cena Jednostk.	Wartość brutto
1.	Drukarka	Drukarka kolorowa, laserowa	1 szt.		
2.	Laptop z oprogramowaniem	Ekran: min. 15 cala Pamięć: min. 4GB Dysk: min. 500 GB Grafika: Intel HD Graphics 520 Typ ekranu: Matowy, LED Microsoft Windows 10 Pro	1 szt.		

Załącznik nr 3 do SIWZ

Zamawiający:

.....
.....

(pełna nazwa/firma, adres)

Wykonawca:

.....
.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....
.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
pn: .: Wyposażenie Szkół Podstawowych w ramach projektu pn: Wzmocnienie
kompetencji kluczowych uczniów w Gminie Poraj- zakup pomocy dydaktycznych i
sprzętu elektronicznego do szkół podstawowych , prowadzonego przez
.....*(oznaczenie zamawiającego)*, oświadczam, co
następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego

w

(wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu).

..... *(miejscowość)*, dnia r.

.....

(podpis)

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w..... (wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu), polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

....., w następującym zakresie:

(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

Zamawiający:

.....
.....

(pełna nazwa/firma, adres)

Wykonawca:

.....
.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....
.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: prowadzonego przez (oznaczenie zamawiającego), oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
2. [UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział wykluczenie wykonawcy z postępowania na podstawie ww. przepisu]
Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp.

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
.....
.....
.....

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego /ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

[UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział możliwość, o której mowa w art. 25a ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp]

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami:
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie podlega/ą wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

Zamawiający:

Gmina Poraj
Ul. Jasna 21
42-360 Poraj

Wykonawca:

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

GK.271.6.2017

Oświadczenie wykonawcy

O przynależności bądź braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp, składane na podstawie art. 24 ust. 11 Pzp

1. Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. :.: Wyposażenie Szkół Podstawowych w ramach projektu pn. :Wzmocnienie kompetencji kluczowych uczniów w Gminie Poraj- zakup pomocy dydaktycznych i sprzętu elektronicznego do szkół podstawowych. oświadczam, że po zapoznaniu się z firmami oraz adresami wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie, zamieszczonymi na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej zamawiającego:

- a) nie należę/ nie należymy do grupy kapitałowej*, (w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, Dz. U. z 2015 poz. 184, z późn. zm.), o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Prawo zamówień publicznych z żadnym z tych wykonawców.
- b) należę/należymy do grupy kapitałowej*, (w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, Dz. U. z 2015 poz.184, z późn. zm.), o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Prawo zamówień publicznych z następującymi wykonawcami:

** niepotrzebne skreślić*

Uwaga: Zgodnie z art. 24 ust. 11 ustawy Pzp Wykonawca, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5, przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w ust. 1 pkt 23. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia

.....

(podpis)

UMOWA Nr. GK.272.....2017 (wzór)

zawarta w dniu roku pomiędzy **Gminą Poraj**, ul. Jasna 21 ,42-360 Poraju Regon 151398528, NIP-577-197-63-51 reprezentowaną przez Łukasza Stachera Wójta Gminy Poraj zwaną w dalszym tekście umowy Zamawiającym

przy kontrasygnacie Pani Jadwigi Zasik – Skarbnika Gminy, z jednej strony

a

.....
reprezentowanym (-ą) przez:

1),

zwanym/-ą dalej „**Wykonawcą**”,

w rezultacie przeprowadzenia przez Zamawiającego postępowania o udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.), została zawarta umowa następującej treści

**§ 1
Przedmiot umowy**

1.Przedmiotem umowy jest dostawa - Wyposażenie Szkół Podstawowych w ramach projektu pn. :Wzmocnienie kompetencji kluczowych uczniów w Gminie Poraj- zakup pomocy dydaktycznych i sprzętu elektronicznego do szkół podstawowych w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 (Europejski Fundusz Społeczny)

Część nr 1 -

Lub

Część nr 2 –

2.Na podstawie niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot zamówienia określony w zał. Nr. 1 do SIWZ do szkół podstawowych zgodnie z zał. Nr. 1 Dostarczany sprzęt winien być fabrycznie nowy, nie używany, nie poddawany żadnym naprawom i posiadać pełną dokumentację sprzętu w języku polskim. Urządzenia winny odpowiadać warunkom bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz odpowiadać standardom jakościowym i technicznym przewidzianym dla zamówienia, jakie określił Zamawiający. Wykonawca wyda Zamawiającemu dokumenty, które dotyczą dostarczonego sprzętu, przede wszystkim aktualny certyfikat zgodności wyrobu z normami, karty gwarancyjne i instrukcje obsługi sprzętu.

3.Przez dostawę sprzętu rozumie się dostarczenie transportem Wykonawcy, na jego koszt do miejsca wskazanego w § 1 ust. 1 umowy oraz wniesienie go do wyznaczonego miejsca

4.Co najmniej 2 dni przed planowaną dostawą Wykonawca zgłosi (telefonicznie lub faksem) gotowość do dostarczenia przedmiotu zamówienia do osoby wskazanej w **§ 5**

5.Materiały i urządzenia powinny posiadać świadectwa jakości, certyfikaty kraju pochodzenia oraz powinny odpowiadać Polskim Normom (jeżeli takowe obowiązują). Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest okazać właściwe dokumenty. W przypadku powzięcia uzasadnionych wątpliwości Zamawiający ma prawo żądać sprawdzenia pochodzenia i jakości dostarczanego sprzętu,

jak również przedstawienia wyników tych badań. Koszty przedmiotowych badań ponosi strona, której stanowisko nie zostało potwierdzone.

6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu uszkodzenia lub utraty sprzętu, aż do chwili potwierdzenia odbioru przez Zamawiającego.

§ 2. Dostawa

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy przedmiotu umowy w terminie do
2. Strony mogą ustalić nowe terminy realizacji dostaw i usług w przedstawionych poniżej przypadkach wystąpienia opóźnień:
 - 1) przestoje i opóźnienia zawinione przez Zamawiającego lub inne podmioty niezależne od Zamawiającego (np. opóźnienia przygotowania/przekazania miejsca realizacji dostawy z powodów od niego niezależnych) uniemożliwiające Wykonawcy dostarczenie przedmiotu umowy w terminie umownym;
 - 2) działanie siły wyższej mające bezpośredni wpływ na terminowość wykonania dostaw;
 - 3) wystąpienie innych okoliczności, mających wpływ na terminowość realizacji umowy, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności,

W przypadku, gdy strony przystąpią do ustalania nowego terminu realizacji, minimalny okres przesunięcia powyższego terminu nie może być dłuższy niż okres przerwy lub postoju albo działania innej przeszkody o charakterze siły wyższej.

3. W razie zwłoki Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu umowy ponad termin zastrzeżony w ust. 1 powyżej, Zamawiający może odstąpić od umowy bez wyznaczania terminu dodatkowego.

§ 3. Odpowiedzialność Wykonawcy

1. Artykuły powinny być dostarczone wraz z dowodem dostawy w sposób umożliwiający ich sprawne policzenie i odbiór,
2. Każdy dostarczony artykuł powinien być dopuszczony do obrotu i stosowania na terenie Polski zgodnie z obowiązującymi przepisami.
3. Termin przydatności do użycia dostarczonych artykułów nie może być krótszy niż 12 miesięcy, licząc od daty dostawy.

§ 4.

Odbiór

1. Odbiór przedmiotu umowy odbędzie się w terminie uzgodnionym z Wykonawcą,
2. W razie stwierdzenia przez Zamawiającego istnienia wad lub braków dostarczonych materiałów, złoży on Wykonawcy pisemną reklamację. Dopuszczalne jest przesłanie reklamacji drogą elektroniczną.
3. Wykonawca zobowiązany jest w terminie 3 dni roboczych reklamację rozpatrzyć i udzielić Zamawiającemu pisemnej odpowiedzi. Bezskuteczny upływ powyższego terminu jest równoznaczny z uznaniem w całości żądania Zamawiającego.
4. W razie uznania reklamacji Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia materiałów w ilości i jakości odpowiadającej warunkom określonym w umowie.

§ 5

Przedstawiciele Stron

1. Przedstawicielem Zamawiającego będzie Pan Łukasz Szczówka Tel 0-34 3145 251 w. 38
2. Przedstawicielem Wykonawcy będzie, tel.

§ 6

Wynagrodzenie

1. Za realizację sukcesywnych dostaw artykułów w okresie trwania Umowy, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie zgodnie z Ofertą w kwocie:
Część I lub część II

Brutto:	-
(słownie :))		
Netto	-
VAT	-

2. Fakturowanie przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę odbywać się będzie wyłącznie w oparciu o dane zamieszczone w Ofercie Zamawiający nie dopuszcza stosowania cen jednostkowych nie wymienionych w Ofercie oraz stosowania przeliczników przy użyciu rabatów (upustów). Niezgodności w tym zakresie będą skutkować nieprzyjmowaniem faktur jako wystawionych niezgodnie z Umową i warunkami.
3. Wykonawca wystawiać będzie faktury każdorazowo po realizacji dostaw w oparciu o ceny jednostkowe, wyszczególnione w Ofercie oraz ilości faktycznie zrealizowanej dostawy (na podstawie dowodów dostaw). Faktury powinny być dostarczone na adres Zamawiającego, do Urzędu Gminy Poraj ul. Jasna 21 (sekretariat pok. 216) .
4. Płatności dokonywane będą przez Zamawiającego w ciągu dni od daty otrzymania faktury VAT i będą realizowane przelewem na rachunek bankowy nr, w banku:
5. Wskazane w Ofercie ceny obejmują całkowite koszty, jakie poniesie Wykonawca w związku z realizacją Umowy przez cały okres jej trwania, w tym m.in. uwzględniają koszty transportu, koszty opakowań/pojemników, ubezpieczeń, opłat celnych i podatkowych oraz wszelkie inne koszty.
6. Ceny podane w Ofercie są cenami stałymi przez cały okres trwania Umowy i nie podlegają negocjacji.
7. Z tytułu niezrealizowania części dostaw dotyczących przedmiotu Umowy, Wykonawcy nie przysługują roszczenia.

§ 7

Kary umowne

1. Strony zgodnie postanawiają, że z tytułu nie wykonania lub należytego wykonania umowy będą naliczać kary umowne w następujących okolicznościach:
 - 1) w przypadku rozwiązania Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, o których mowa w § 6 ust. 2 pkt 1-4, lub w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1,

- 2) za każdy dzień opóźnienia dostawy Zamawiającemu przysługuje prawo do naliczania kary umownej w wysokości 2% wartości dostawy brutto,
 - 3) w przypadku niedotrzymania przez Zamawiającego terminu zapłaty, o którym mowa § 3 ust. 4, Wykonawcy przysługuje prawo naliczania odsetek ustawowych za każdy dzień opóźnienia.
2. Postanowienia ust. 1 nie wyłączają żądania odszkodowania przewyższającego wysokość naliczonej kary umownej.

§ 8 Zmiany Umowy

1. Strony zawierają niniejszą umowę od daty jej zawarcia do ... r lub do wyczerpania wartości wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 1.
2. Umowa niniejsza może zostać rozwiązana przez Zamawiającego z winy Wykonawcy z zachowaniem jednomiesięcznego okresu wypowiedzenia lub w trybie natychmiastowym w następujących okolicznościach:
 - 1) w przypadku wystąpienia pięciu reklamacji dotyczących przedmiotu zamówienia,
 - 2) w razie naruszenia innych istotnych postanowień niniejszej umowy,
 - 3) w przypadku zastosowania nieuzasadnionego w warunkach umowy podwyższenia przez Wykonawcę cen artykułów będących przedmiotem zamówienia,
 - 4) w przypadku rażącej zwłoki w wykonaniu dostawy rozumianej jako okres przekraczający 14 dni roboczych od dnia złożenia zamówienia.
3. Treść niniejszej umowy nie podlega negocjacom i zawiera wszelkie istotne dla Strony Zamawiającej warunki realizacji zamówienia. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie. Umowa jest nieważna w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w SIWZ i ofercie.
4. Nie stanowi zmiany umowy w rozumieniu art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych:
 - 1) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego),
 - 2) zmiany danych teleadresowych, zmiany osób wskazanych do kontaktów między stronami.

§ 9 Postanowienia Końcowe

1. Sprawy sporne wynikłe w związku z wykonaniem umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla Zamawiającego.
2. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy oraz wprowadzania nowych postanowień do umowy, niekorzystnych dla Zamawiającego, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty na podstawie której dokonano wyboru oferenta, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
3. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
4. Wprowadzenie zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy jest możliwe jedynie w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług w wysokości

proporcjonalnej do zmiany tej stawki. Zmiana wynagrodzenia skutkuje jedynie w zakresie płatności realizowanych po dacie zawarcia aneksu do Umowy.

5. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie:
 - 1) przepisy Kodeksu cywilnego,
 - 2) ustawy – Prawo zamówień publicznych.

§ 10

1. Zmiany umowy wymagają zgody obu stron w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Niniejszą umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy, dwa egzemplarze dla Zamawiającego.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY