Zamawiający:

**Publiczna Szkoła Podstawowa im. Wandy Pomianowskiej w Radkowicach ( Odbiorca)**

Radkowice Kolonia 5

27-225 Pawłów

NIP: 664 16 33 363

Regon: 001218089

**Gmina Pawłów (Nabywca)**

Pawłów 56

27-225 Pawłów

NIP:664 196 43 96

**Zapytanie ofertowe nr 1/2020**

**dotyczy zakupu pomocy dydaktycznych w ramach rezerwy oświatowej**

**Postanowienia wstępne**

1. Dyrekcja **Publicznej Szkoły Podstawowej im. Wandy Pomianowskiej w Radkowicach** zwraca się do Państwa z prośbą o przedstawienie oferty cenowej zakupu i dostawy pomocy dydaktycznych.

2. Zapytane ofertowe wraz z załącznikami dostępne jest na stronie internetowej:

**www.gmina-pawlow.pl/spradkowice**

 **Opis przedmiotu zamówienia.**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych pomocy dydaktycznych.

2. Wymagania techniczne i funkcjonalne do powyższych zestawów przedstawia poniższa tabela:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Opis zestawu** | **j.m.** | **Ilość** |
| **FIZYKA** |
| 1. | Walizka magnesów - 28 elementów | 28 elementów: sztabki magnetyczne Al-Ni-Co,krążki magnetyczne Al-Ni-Co z jarzmem,sztabki ferrytowe, krążki ferrytowe, podkowiaste magnesy ze stali chromowanej (z jarzmem),magnes podkowiasty Al-Ni-Co z jarzmem, kwadraty z folii magnetycznej, dwustronne kompasy śr. 19 mm, czarne kompasy śr. 45 mm, drążki magnetyczne chromowe, magnetyt. | komplet | 1 |
| 2. | Zestaw elektryczny | Zawartość:6 Bazy, 2 x MES cebulki, uchwyty, 1 x żarówka, 1 x brzęczyk, 1 x mechanizm , 1 x silnik, 10 x Złączki, 2x Klips, 3 x złącza baterii, Instrukcja. |  | 1 |
| 3. | Zestaw do doświadczeń z elektrostatyki - duży | W skład zestawu wchodzą:klatka Faradaya z dekielkiem,komplet pałeczek wraz ze szmatkami,2 elektrometry Brauna,elektroskop listkowy,2 pióropusze na podstawach,przewodnik stożkowy na podstawie,przewodnik kulisty na podstawie,2 przewodniki cylindryczne na podstawach. |  | 1 |
| 4. | Obwody elektryczne - doświadczenia | Zestaw wyjaśnia podstawy elektryczności w obwodach szeregowych i równoległych.Uchwyty na baterie, baterie, uchwyty na żarówki, żarówki, przewody krokodylkowe, karta pracy |  | 3 |
| 5. | Badanie miary i gęstości | Zestaw przyrządów, dzięki którym uczniowie mogą wykonać 18 doświadczeń polegających na obserwacji i pomiarze z zakresu: długość, powierzchnia, objętość, temperatura i masa. W celu ukierunkowania pracy uczniów uwzględniono dwa podręczniki do ćwiczeń:"Badanie pomiaru" i "Badanie gęstości". Wszystkie elementy umieszczono w plastikowym pojemniku z przykrywką.o linijka, cylindry miarowe, elementy masy, plastikowe i drewniane bloki |  | 1 |
| 6. | Wielki zestaw do nauki o elektryczności - 100 elementów | Zawartość: 3x brzęczyk, 10x zatrzask na baterie, 15 uchwytów na baterie (3 rodzaje), 3x silniczek elektryczny 3,0-6,0 V, 3x śrubokręt, 1x pas złączeniowy 5A, 10x pojedyncze wiązania przewodów, 25 mb kabla czerwonego, 25 mb kabla czarnego, 1x przełącznik dzwonka, 10 guzików do przełączników (czarne, czerwone), 2x mikroprzełącznik z dźwigienką, 2x mikroprzełącznik, dźwigienka z rolką, 2x kontraktor z magnesem, 1x potencjometr 10K, 1x bezrtęciowy przełącznik przechyłowy, 15 diod LED 8 mm (czerwone, zielone, żółte), 30 żarówek MES 10 mm (3,5 V/200 mA, 2,5V/200mA - 2,5V/250mA),10x oprawka do żarówki MES, 1x obcęgi, 5x gumowe wrzeciono do silniczka 2mm,1x przełącznik nożowy, 4x bateria AA, 1x bateria płaska C, inne akcesoria (druciana wełna, folia aluminowa A4, gwoździe 5 cm, spinacze, spinki, pinezki, śruby, podkładki korkowe 75 x 50 x 6 mm), instrukcja. |  | 1 |
| 7. | Dźwignia dwustronna aluminiowa | Dźwignię dwustronną można przymocować do standardowego statywu. Posiada podziałkę centymetrową z zerem na środku oraz 20 zaczepów do mocowania obciążników. Wykonana z aluminium.Wymiary: dł. 52 cm |  | 1 |
| 8. | Komplet 6 wag sprężynowych z siłomierzem (2,5-5-10-20-30-50 N) | Wysokiej jakości wagi sprężynowe wyróżniają się regulacją punktu zerowego i spłaszczoną główką (można używać na płaszczyznach pochyłych). Przeznaczone do pomiaru wagi i siły, mają podwójną podziałkę (w jednostkach wagowych i skali Newtona). Zawartość: 6 wag sprężynowych: 250g/2,5N - 500g/5N - 1kg/10N - 2kg/20N - 3kg/30N - 5kg/50N |  | 1 |
| 9. | Rozszerzalność cieplna metali - przyrząd bimetaliczny | Zjawiskowa prezentacja termostatyczna ukazuje nierównomierną rozszerzalność dwóch różnych metali: niklu i stali nierdzewnej. Dwa paski tych metali złączone ze sobą zostały osadzone na drewnianym trzonku. Niewielkie podgrzanie paska metalowego powoduje "nieoczekiwane" zawinięcie - wym. 25,5 x 1,9 cm |  | 1 |
| 10. | Komplet 2 kamertonów z młoteczkiem dwustronnym | 2 kamertony z niklowanej stali (512 Hz - dł. 145 mm, 256 Hz - dł. 185 mm) - dwustronny młoteczek |  | 1 |
| 11. | Przyrząd do badania ruchu jednostajnego i zmiennego | Przyrząd służy do demonstracji badania własności ruchu jednostajnego i jednostajnie zmiennego. Znajduje zastosowanie na lekcjach fizyki i przyrody. |  | 1 |
| 12. | Szkolny zestaw optyczny z laserem LED - mały | Zawartość:laser 3-wiązkowy LED (wbudowane magnesy umożliwiają mocowanie do tablicy, działa na 3 baterie AAA),7 akrylowych pryzmatów i soczewek o różnych kształtach,instrukcja dla nauczyciela i 4 karty pracy. |  | 1 |
| 13. | Termometr elektroniczny -20 do +120 st.C z sondą | Prosty w obsłudze termometr z sondą i elektronicznym wyświetlaczem. Do szybkiego pomiaru temperatury gleby i cieczy. Nie posiada funkcji pamięci. Cechy:Zakres temperatur od -20 do +120 st.C., wykonany z tworzywa, sonda stalowa dł. 21,7 cm, wym. główki 98 x 29 mm, działa na baterię 1,5 V LR54 (dołączona). |  | 1 |
| 14. | Menzurki pomiarowe PP - 7 sztuk - 10-25-50-100-250-500-1000 ml | Wykonane z trwałego polipropylenu menzurki są doskonałym przyrządem mierniczym. Każda menzurka mieści inną objętość i posługuje się innym przedziałem skali mililitrowej. Teraz w łatwy sposób uczniowie dokonają pomiaru objętości różnych naczyń, tj. kubka, szklanki, pojemnika o nieregularnych kształtach. Cylindryczny kształt menzurek umożliwia wprowadzenie wzoru na objętość walca. Naczynia moga także posłużyć do organizowania praktycznych ćwiczeń w zakresie obliczeń ułamkowych.Zawartość:7 różnych menzurek: 10 ml, 25 ml, 50 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml i 1000 mlmenzurki wykonane są z mocnego tworzywa. |  | 1 |
| 15. | Multimedialne pracownie przedmiotowe - fizyka kl. 7-8 - licencja dla nauczycieli | MPP Fizyka zawiera 13 zagadnień zgodnych z nową podstawą programową, a także dodatki stworzone z myślą o wspólnej pracy przy tablicach interaktywnych. Są to gry edukacyjne takie jak: memo i quizy, „tablice wiedzy”, a także kilkanaście wirtualnych plansz aktywizujących uczniów do wspólnej pracy, które funkcjonują pod nazwą „Razem na tablicy!”. Każde z zagadnień zostało dodatkowo podzielone na trzy typy lekcji: „Powtórz wiedzę”, „Czas na test” i „Sprawdź się”.MPP Fizyka, dla klas VII-VIII szkoły podstawowej to m.in.:13 zagadnień, 39 lekcji (po 13 lekcji „Powtórz wiedzę”, „Czas na test” i „Sprawdź się”),592 ekrany, 373 zadania, 10 filmów, 12 symulacji, 52 zasoby interaktywne,13 gier dydaktycznych,3 plansze interaktywne,zestaw plansz do aktywizacji klasy przy tablicy interaktywnej wraz z przewodnikiem metodycznym.Zestaw zawiera 3 licencje dla nauczycieli (3 użytkowników może korzystać z niego jednocześnie).Spis tematów opracowanych w MPP Fizyka:Zjawiska cieplneRuch drgający i faleElektrostatykaEnergiaFale elektromagnetyczneHydrostatyka i aerostatykaMagnetyzmOptykaPrąd elektrycznyRuchSiłyWłaściwości materiiŚwiat fizyki |  | 1 |
| 16. | Komora próżniowa | Za pomocą pompki ręcznej i zamkniętego pojemnika tworzymy prawdziwe podciśnienie. Możemy zbadać jaki wpływ ma podciśnienie na wielkość balona, żywności (umieszczając wewnątrz kawałek jabłka) czy możemy też porównać dźwięk dzwonka telefonu komórkowego. |  | 1 |
| 17. | Magnesy sztabkowe 14x10x50 mm - 20 sztuk - w walizce | Klasyczne magnesy sztabkowe lakierowane na dwa kolory z tłoczonym oznaczeniem biegunów S-N. Poręczna walizka ułatwia porządkowanie i sprawdzanie kompletności zestawu po zajęciach. Zawartość: 20 magnesów (1,4 x 1 x 5 cm) - zamykana walizka |  | 1 |
| **GEOGRAFIA** |
| 18. | Globus fizyczny 220 mm | Duży globus fizyczny dla ucznia lub do ćwiczeń grupowych w polskiej wersji językowej. Wyróżnia się dużą dokładnością rysunku oraz atrakcyjną i żywą kolorystyką. Średnica kuli 220 mm. |  | 2 |
| 19. | Globus polityczny 220 mm | Duży globus dla ucznia z polityczną mapą w polskiej wersji językowej. Wyróżnia się dużą dokładnością rysunku oraz atrakcyjną i żywą kolorystyką. Średnica kuli 220 mm. |  | 1 |
| 20. | Quiz o Europie - duży, 388 pytań | Zawartość:plansza (34 x 42 cm), 97 kart pytań i odpowiedzi (6 x 9 cm), 12 kart liter a-b-c, 4 pionki, kostka, 80 żetonów, klepsydra, notes, katapulta z kulką, kubek, instrukcja. |  | 5 |
| 21. | Quiz o Europie - duży, 388 pytań | Zawartość: plansza (42 x 42 cm), 97 kart pytań i odpowiedzi (6 x 9 cm), 12 kart liter a-b-c, 4 pionki, kostka, 80 żetonów, klepsydra, notes, katapulta z kulką, kubek, instrukcja. |  | 5 |
| 22. | Quiz o Polsce - duży, 388 pytań | Zawartość: plansza (42 x 42 cm), 97 kart pytań i odpowiedzi (6 x 9 cm), 12 kart liter a-b-c, 4 pionki, kostka, 80 żetonów, klepsydra, notes, katapulta z kulką, kubek, instrukcja. |  | 5 |
| 23. | Anemometr - wiatromierz | Urządzenie wskazuje prędkość wiatru (odczyt w m/s skali Beauforta). Można trzymać w ręku lub zamocować.  |  | 1 |
| 24. | Ziemia - model przekrojowy z pianki | Cechy produktu:model Ziemi wykonany z trwałej, kolorowej piankiśrednica modelu ok. 12,7 cmwarstwy podpisane po angielskuumieszczony w ochronnym kartonie |  | 1 |
| 25. | Polska - mapa ogólnogeograficzna | • plansza dydaktyczna Visual System• druk na papierze kredowym 250 g• foliowana jednostronnie• aluminiowe listwy z zawieszką |  | 1 |
| 26. | Kolekcja skał magmowych | Tematyczne kolekcje skał, minerałów i skamieniałości umożliwiają wybór aktualnie potrzebnych zestawów. Doskonałe uzupełnienie lekcji, zachęca dzieci do poszukiwania dalszych informacji. Każda kolekcja dostarczana jest w poręcznym pudełeczku z przegródkami, łącznie w tłumaczonym spisem nazw. |  | 1 |
| 27. | Kolekcja skamieniałości | Tematyczne kolekcje skał, minerałów i skamieniałości umożliwiają wybór aktualnie potrzebnych zestawów. Doskonałe uzupełnienie lekcji, zachęca dzieci do poszukiwania dalszych informacji. Każda kolekcja dostarczana jest w poręcznym pudełeczku z przegródkami, łącznie w tłumaczonym spisem nazw. |  | 1 |
| 28. | Kolekcja skał osadowych | Tematyczne kolekcje skał, minerałów i skamieniałości umożliwiają wybór aktualnie potrzebnych zestawów. Doskonałe uzupełnienie lekcji, zachęca dzieci do poszukiwania dalszych informacji. Każda kolekcja dostarczana jest w poręcznym pudełeczku z przegródkami, łącznie w tłumaczonym spisem nazw. |  | 1 |
| 29. | Kolekcja minerałów | Tematyczne kolekcje skał, minerałów i skamieniałości umożliwiają wybór aktualnie potrzebnych zestawów. Doskonałe uzupełnienie lekcji, zachęca dzieci do poszukiwania dalszych informacji. Każda kolekcja dostarczana jest w poręcznym pudełeczku z przegródkami, łącznie w tłumaczonym spisem nazw. |  | 1 |
| 30. | Kolekcja skał metamorficznych | Tematyczne kolekcje skał, minerałów i skamieniałości umożliwiają wybór aktualnie potrzebnych zestawów. Doskonałe uzupełnienie lekcji, zachęca dzieci do poszukiwania dalszych informacji. Każda kolekcja dostarczana jest w poręcznym pudełeczku z przegródkami, łącznie w tłumaczonym spisem nazw. |  | 1 |
| 31. | Kompas do map | Dane techniczne:śr. kompasu 5,5 cm,obudowa 9 x 6,5 cm,przezroczysta obudowa z liniami. |  | 2 |
| 32. | Parki narodowe i inne formy ochrony przyrody w Polsce. Atlas i przewodnik. | Ścienna mapa szkolna przedstawiająca problematykę i aktualny stan wielostronnej degradacji biosfery w Polsce spowodowanej działalnością człowieka. Dotyczy to zarówno zanieczyszczania atmosfery, hydrosfery jak i dewastacji gleb oraz obszarów leśnych. |  | 1 |
| 33. | Mobilny metalowy wieszak na plansze - 15 haczyków (91 x 50 x 123 cm) |  |  | 1 |
| 34. | Mapa - Ameryka Południowa fizyczna/polityczna 100x140 cm | skala 1:8 150 000 | Mapa fizyczna zawiera: granice państw, miasta według ilości mieszkańców, koleje, drogi, kanały, rzeki, jeziora, wodospady, zapory wodne, bagna, pustynie piaszczyste, lodowce, parki narodowe, wulkany, przełęcze, szczyty, rafy koralowe, prądy morskie, granice wiecznej marzłości. Mapa polityczna zawiera: granice państw, granice stanów i prowincji, koleje, drogi, kanały, rzeki, jeziora, wodospady, zapory wodne, flagi, stolice, powierzchnie i ilości ludności państw - dwustronnie laminowana i oprawiona w wałki PCV - skala: 1:8 500 000 - format: 100 x 140 cm |  | 1 |
| 35. | Antarktyda - mapa fizyczna | Ścienna, fizyczna mapa szkolna wydawnictwa National Geographic przedstawiająca ukształtowanie powierzchni Antarktydy. Zawiera bogate informacje dotyczące geografii rejonu antarktycznego, klimatu, bogactw naturalnych, flory i fauny, lodowców, historii odkryć oraz badań tego najbardziej tajemniczego i niedostępnego kontynentu. Ukazane są lokalizacje antarktycznych stacji badawczych, a dodatkowa mapka pokazuje podłoże skalne i przekrój przez pokrywę lodową Antarktydy. |  | 1 |
| 36. | Mapa - Australia fizyczna/polityczna 140x100 cm | skala 1:6 200 000 | Mapa fizyczna zawiera: granice państw, miasta według ilości mieszkańców, koleje, drogi, kanały, rzeki, jeziora, wodospady, zapory wodne, bagna, pustynie piaszczyste, lodowce, parki narodowe, wulkany, przełęcze, szczyty, rafy koralowe, prądy morskie, granice wiecznej marzłości. Mapa polityczna zawiera: granice państw, granice stanów i prowincji, koleje, drogi, kanały, rzeki, jeziora, wodospady, zapory wodne, flagi, stolice, powierzchnie i ilości ludności państw - dwustronnie laminowana i oprawiona w wałki PCV - skala: 1:6 200 000 - format: 140 x 100 cm |  | 1 |
| 37. | Mapa - Azja fizyczna/polityczna 160x140 cm | skala 1:8 000 000 | Mapa fizyczna zawiera: granice państw, miasta według ilości mieszkańców, koleje, drogi, kanały, rzeki, jeziora, wodospady, zapory wodne, bagna, pustynie piaszczyste, lodowce, parki narodowe, wulkany, przełęcze, szczyty, rafy koralowe, prądy morskie, granice wiecznej marzłości. Mapa polityczna zawiera: granice państw, granice stanów i prowincji, koleje, drogi, kanały, rzeki, jeziora, wodospady, zapory wodne, flagi, stolice, powierzchnie i ilości ludności państw - dwustronnie laminowana i oprawiona w wałki PCV - skala: 1:8 000 000 - format: 160 x140 cm |  | 1 |
| 38. | Mapa - Polska administracyjna 100x100 cm | | skala 1:750 000 | Mapa zawiera: aktualny podział administracyjny Polski: województwa, powiaty i gminy, a także siedziby wszystkich urzędów administracji państwowej - dwustronnie laminowana i oprawiona w wałki PC - skala: 1:750 000 - format: 100 x 100 cm |  | 1 |
| 39. | Mapa - Europa fizyczna 140x100 cm | skala 1:1 4 500 000 | Mapa fizyczna zawiera: ważniejsze miasta, granice państw, granice jednostek administracyjnych, wulkany, szczyty, rzeki, jeziora, wodospady, bagna, oazy, lodowce, głębokości (od 0 do 8000 m), wysokości (do 6000 m), promy kolejowe i koleje - dwustronnie laminowana i oprawiona w wałki PC - skala: 1:4 500 000 - format: 140 x 100 cm |  | 1 |
| 40. | Europa - mapa polityczna 150 x 170 cm | Seria szkolnych map politycznych opracowanych przez doświadczonego nauczyciela geografii XXIV LO im C. Norwida w Warszawie, Sławomira Dmowskiego. Na mapie zaznaczono aktualne granice terytorialne państw, roszczenia terytorialne i terytoria zależne. Dla każdego państwa podano stolice i najważniejsze miasta. W kartonie bocznych zawarto metryczki państw obejmujące: flagę, godło, stolicę, język urzędowy, walutę, jednostkę monetarkną, domenę internetową. format 150 x 170 cm - skala 1:3 500 000 - materiał banerowy matowy - oprawa w listwy PCV ze sznurkiem |  | 1 |
| 41. | Świat - Mapa krajobrazowa świata 160 x 120 cm | skala 1:22 000 000 | Mapa ukazuje różnorodność krajobrazową świata. Na cieniowanym podkładzie (z efektem trójwymiaru) ukazane jest rozmieszczenie najważniejszych typów krajobrazu na Ziemi. W treści mapy znajdują się również następujące treści: krainy geograficzne, szczyty, wulkany, punkty wysokościowe i głębokościowe, rafy, prądy morskie, granice i nazwy państw, stolice oraz podział na strefy czasowe. Wym. 160 x 120 cm |  | 1 |
| 42. | Unia Europejska - etapy rozszerzania | Ścienna mapa szkolna przedstawiająca kolejne etapy rozszerzania Unii Europejskiej . Boczne okno zawiera opisowe kalendarium. Zamieszczono także tabelę z porównawczymi danymi statystycznymi państw członkowskich UE (powierzchnia, stolica, ludność, język, ustrój, jednostki montetarne)- mapa szkolna o wymiarach 150 x 110 cm- 5 lat gwarancji na trwałość oprawy i folii |  | 1 |
| 43. | Świat - strefy klimatyczne 150 x 170 cm | Mapa przedstawia strefową klasyfikację klimatów według Wincentego Okołowicza zmodyfikowaną przez Danutę Martyn. Dodatkowo przedstawiliśmy podział na typy klimatów w obrębie tych stref oraz astrefowe odmiany klimatu.Autor: Sławomir Dmowski, nauczyciel geografii XXIV LO im. C. Norwida w WarszawieCechy:materiał banerowy matowy,oprawa w listwy PCV ze sznurkiem,mapa zaopatrzona w skalę liniową.Wymiary: 150 x 170 cm |  | 1 |
| 44. | Układ Słoneczny i gwiazdozbiory - model ruchomy - 8 planet | Model ukazuje Słońce i 8 planet w ruchu. Słońce jest podświetlane od środka żarówką i oświetla krążące wokół planety. Kolumna jest czarna i znika w ciemności, dając spektakuralny efekt. Model jest uproszczeniem Układu Słonecznego, jednak widać wyraźnie, iż Merkury, Wenus, Ziemia i Mars obracają się wokół Słońca nieco szybciej niż dalej położone planety. Przełącznik oświetlenia pozwala zamienić sufit w miniplanetarium wyświetlające najważniejsze gwiazdozbiory.Dodatkowe informacje:działa na 4 baterie AA (nie są dołączone)wym. 37 x 19 x 21 cminstrukcja |  | 1 |
| 45. | Stacja pogodowa - termometr, higrometr, barometr | Analogowa stacja pogodowa ze stali szlachetnej, do użytku wewnątrz i na zewnątrz - wodoodporna obudowa - strefy komfortu dla temperatury i wilgotności powietrza - moduły obrotoweDodatkowe informacje:Głębokość netto 37 mm Maksymalna mierzona temperatura +50 °C Minimalna mierzona temperatura -20 °C Rodzaj stacji pogodowej Stacja pogodowa, analogowa Szerokość netto 100 mm Temperatura pomiarowa (zakres) -20 do +50 °C Waga netto 350 g Wysokość netto 300 mm Zakres pomiarowy ciśnienia powietrza Od 960 do 1060 hPa Zakres pomiarowy temperatury wewnątrz Od -20°C do +50°C °C Zakres pomiarowy wilgotności powietrza 0 do 100 % Zakres pomiarowy wilgotności powietrza wewnątrz od 950 hPa do 1070 hPa |  | 1 |
| 46. | Stojak do map i plansz | Prosty w budowie o bardzo lekkiej aluminiowej konstrukcji stojak. Jest wyposażony w kółka, zapewniające mobilność produktu. Odpowiedni rozstaw nóżek gwarantuje stabilność, a lekka aluminiowa konstrukcja powoduje, iż stojak jest bardzo łatwy w transporcie.Wysokość: 207 cm,Waga: 3 kg. |  | 1 |
| 47. | Plansze dydaktyczne. Nauka o Ziemi. | 1.Pustynia Sahara2.Sawanna afrykańska3.Dżungla afrykańska4.Dżungla amazońska5.Ameryka Północna6.Arktyka7.Australia8.Rafa koralowa9.Azja Południowo - Wschodnia10.Azja Środkowa |  | 1 |
| 48. | Multimedialny geograficzny atlas Świata - wersja wielostanowiskowa | Składający się z 23 interaktywnych map geograficznych i tematycznych jest pierwszym multimedialnym atlasem przygotowanym specjalnie z myślą o nauczaniu geografii w szkołach i w domu.  |  | 1 |
| 49. | Atlas geograficzny - szkoła podstawowa (klasy 5-8) | Pakiet jest zgodny z nową podstawą programową oraz przyjazny dla ucznia. Dzięki podzieleniu treści na dwa atlasy, pozwala na zastosowanie rozwiązań o różnym stopniu trudności.Cechy:48+160 stron A4,oprawa miękka. |  | 10 |
| 50. | eduPlansza geografia - Obieg wody w przyrodzie | Nowoczesna plansza sporządzona techniką notatek rysunkowych (sketchnoting) przemawia do uczniów ich własnym językiem.Plansza jest wykonana z tworzywa, przedstawia obieg wody w przyrodzie.Wymiary: 80 x 100 cm |  | 1 |
| 51. | Dwustronne kompasy - 10 sztuk | Dwustronne kompasy które mogą być oglądane z dwóch stron lub używane na rzutniku. Rozmiar: 19 mm średnicy. |  | 1 |
| 52. | Ameryka Północna i Środkowa - ścienna mapa polityczna | Ścienna mapa szkolna przedstawiająca podział polityczny Ameryki Północnej i Środkowej. Układ państw i ich granice oraz stolice, główne miasta i regiony pokazane są na tle cieniowanego reliefu powierzchni. Mapa pokazuje także podział admnistracyjny Kanady oraz Stanów Zjednoczonych Ameryki na stany, prowincje i terytoria oraz ich stolice. |  | 1 |
| **CHEMIA** |
| 53. | Tablica interaktywna dotykowa myBoard Silver 84"S | Tablica interaktywna dotykowa myBOARD 84"Sfunkcja 10TOUCH - umożliwia pisanie, rysowanie i korzystanie z zasobów 10 użytkownikom jednocześnierozwiązanie Plug & Play – eliminuje konieczność instalacji sterownikówprogramowalne przyciski po dwóch stronach tablicy- możliwość przypisania najczęściej używanych funkcji do klawiszypłynnie działająca funkcja multi gesture gwarantuje obsługę tak swobodną jak używanie smartfonaObsługa systemów: Windows XP/Vista/7/8 / Linux / MacPowierzchnia stalowa, lakierowana, magnetyczna - doskonała do pisania i projekcji, 25 lat gwarancji! |  | 1 |
| 54. | Budowa i struktura atomu - magnetyczny model atomu dla nauczyciela | Zawartość:2 jądra atomowe,8 powłok elektronowych (4 do każdego jądra),20 protonów,20 neutronów,20 elektronów,instrukcja. |  | 1 |
| 55. | Multimedialne pracownie przedmiotowe - chemia kl. 7-8 - licencja dla nauczycieli | MPP Chemia zawiera 11 zagadnień zgodnych z nową podstawą programową, a także dodatki stworzone z myślą o wspólnej pracy przy tablicach interaktywnych. Są to gry edukacyjne takie jak: memo i quizy, „tablice wiedzy”, a także kilkanaście wirtualnych plansz aktywizujących uczniów do wspólnej pracy, które funkcjonują pod nazwą „Razem na tablicy!”. Każde z zagadnień zostało dodatkowo podzielone na trzy typy lekcji: „Powtórz wiedzę”, „Czas na test” i „Sprawdź się”.MPP Chemia, dla klas VII-VIII szkoły podstawowej to m.in.:11 zagadnień,33 lekcje (po 11 lekcji „Powtórz wiedzę”, „Czas na test” i „Sprawdź się”),696 ekranów, 481 zadań, 17 filmów, 69 symulacji, 27 obiektów 3D,11 gier dydaktycznych,4 plansze interaktywne,zestaw plansz do aktywizacji klasy przy tablicy interaktywnej wraz z przewodnikiem metodycznym.Zestaw zawiera 3 licencje dla nauczycieli (3 użytkowników może korzystać z niego jednocześnie). |  | 1 |
| 56. | FENOLOFTALEINA R- R W ETANOLU 2%, A' 500 ml | FENOLOFTALEINA R- R W ETANOLU 2%, A' 500 ml |  | 1 |
| 57. | Papierki wskaźnikowe-Paski pH 0-14 w rolce | Uniwersalne papierki wskaźnikowe na szpuli o długości 5m. Służą do badania wartości pH roztworu w skali 0-14. Niezbędne podczas wielu doświadczeń na lekcjach chemii, biologii bądź przyrody. |  | 1 |
| **BIOLOGIA** |
| 58. | Szkielet człowieka 170 cm | Naturalnej wielkości szkielet człowieka. Duże rozmiary modelu ułątwiają demonstację przed całą klasą, a także pozwalają szybciej zrozumieć związki pomiędzy częściami własnego ciała a kryjącym się w nim układem kostnym. |  | 1 |
| 59. | Skóra człowieka - model blokowy 70x - wariant A | Trójwymiarowy model wycinka skóry ludzkiej w 70-krotnym powiększeniu ukazuje najważniejsze szczegóły: włosy, gruczoły łojowe, gruczoły potowe, receptory, nerwy oraz naczynia krwionośne. Dodatkowo odsłonięte zostały kolejne warstwy naskórka. Kontrastowe kolory oraz zastosowanie elementów wypukłych i wklęsłych ułatwiają rozróżnienie poszczególnych struktur anatomicznych. |  | 1 |
| 60. | Ciało człowieka - magnetyczne ilustracje | Podwójna dawka wiedzy! Magnetyczne elementy są nie tylko duże i kolorowe, lecz także dwustronne. Jedna strona przedstawia szkielet człowieka, żyły i tętnice. Natomiast na drugiej stronie ukazane są najważniejsze organy i grupy mięśni. Elementy pozwalają na prowadzenie różnorodnych demonstracji i ćwiczeń z całą klasą. Szybko można z nich złożyć model człowieka o wysokości ponad 90 cm, przyczepiając magnetyczne elementy do tablicy. Wtedy można wykonać podpisy czy krótkie notatki.  |  | 1 |
| 61. | Szkielet ryby - okaz w akrylu | Naturalnych rozmiarów szkielet ryby zatopiony w sztabce akrylu.Uczniowie mogą z bliska zbadać charakterystyczny układ kostny ryb. |  | 1 |
| 62. | Preparaty mikroskopowe 15 - grzyby, porosty, mchy | Wysokiej jakości preparaty do użycia z mikroskopem optycznym - dostarczane w plastikowych pudełkach z przegródkami - wym. szkiełka 75 x 25 mm - wym. pudełka 10 x 8 x 35 mm15 preparatów - spis: pleśń chlebowa (Rhizopus sporangia) pleśń chlebowa (Rhizopus nigricans) rdza źdźbłowa na liściu pszenicy pędzlak pędzlak (strzępki z zarodnikami) kropidlak kropidlak (strzępki z zarodnikami) drożdże drożdże (podział przez pączkowanie) kustrzebka (p.pp.) grzyb wywołujący chorobę pszenicy przekrój grzyba (widoczne chlamydospory) przekrój grzyba (widoczne zarodniki) porost (przekrój części wegetatywnej) porost (przekrój przez apotecjum) |  | 1 |
| 63. | Zestaw preparatów mikroskopowych - 25 preparatów - biologia przekrojowo | Lista preparatów:1. Organizm jednokomórkowy2. Pantofelek (Paramecium)3. Stułbia (Hydra)4. Rozwielitka (Daphnia)5. Dżdżownica (Lumbricus), p.pp.6. Mucha domowa, aparat gębowy7. Pszczoła miodna, aparat gębowy8. Pszczoła miodna, odnóże tylne9. Nabłonek płaski10. Mięsień szkieletowy, p.pp.11. Rozmaz krwi ludzkiej12. Rozmaz krwi żaby13. Płuco, przekrój14. Tętnica i żyła15. Skóra ludzka, przekrój mieszka włosowego16. Bakterie – 3 różne (rozmaz)17. Skrętnica (Spirogyra), koniugacja18. Toczek (Volvox)19. Mech20. Cebula, mitoza21. Korzenie rośliny jedno- i dwuliściennej22. Łodygi rośliny jedno- i dwuliściennej23. Lipa (Tilia), łodyga jednoroczna24. Lipa (Tilia), łodyga trzyletnia25. Liście rośliny jedno- i dwuliściennej |  | 1 |
| 64. | Preparaty mikroskopowe 10 - tkanki człowieka zmienione chorobotwórczo - zestaw 1 | Wysokiej jakości preparaty do użycia z mikroskopem optycznym.Cechy produktu:dostarczane w plastikowych pudełkach z przegródkami, wym. szkiełka 75 x 25 mm, wym. pudełka 10 x 8 x 35 mm.10 preparatów - spis:gruźlica (p. pp. płuca) marskość wątroby (p. pp.) białaczka (p. pp. śledziony) śpiączka afrykańska (rozmaz krwi) zapalenie płuc malaria (melanemia p. pp. śledziony) tkanka bliznowata (p. pp. skóry) dur brzuszny zapalenie nerek (p. pp.) rozmaz bakterii pus (ropa) |  | 1 |
| 65. | Mikroskop badawczy jednookularowy 20-1280x z kamerą | Wysokiej klasy mikroskop z monokularną głowicą, którą można obracać o 360 stopni, przez co obserwacja staje się wygodna i niezwykle precyzyjna.Parametry techniczne:okulary: szerokokątny 5x, szerokokątny 16x, soczewka Barlowa 2x, tubus: jednookularowy, pochylenie 45 st.,uchwyt rewolwerowy: trójgniazdowy,obiektywy: achromatyczne 4x, 10x, 40x,powiększenie optyczne: 20-1280x,oświetlenie: LED dolne i górne,ogniskowanie: regulacja zgrubna i precyzyjna,wbudowana kamera cyfrowa HD (USB): 1280 x 720 px,zasilanie: zasilacz sieciowy,korpus: waga 1,1 kg, wys. 32 cm. |  | 1 |
| 66. | Multimedialne pracownie przedmiotowe - biologia kl. 5-8 - licencja dla nauczycieli | MPP Biologia zawiera 14 zagadnień zgodnych z nową podstawą programową, a także dodatki stworzone z myślą o wspólnej pracy przy tablicach interaktywnych. Są to gry edukacyjne takie jak: memo i quizy, „tablice wiedzy”, a także kilkanaście wirtualnych plansz aktywizujących uczniów do wspólnej pracy, które funkcjonują pod nazwą „Razem na tablicy!”. Każde z zagadnień zostało dodatkowo podzielone na trzy typy lekcji: „Powtórz wiedzę”, „Czas na test” i „Sprawdź się”.MPP Biologia, dla klas V-VIII szkoły podstawowej to m.in.:14 zagadnień,42 lekcje (po 14 lekcji „Powtórz wiedzę”, „Czas na test” i „Sprawdź się”),787 ekranów, 531 zadań, 16 filmów, 72 interaktywne obiekty (pokazy slajdów, interaktywne ilustracje),14 gier dydaktycznych,3 plansze interaktywne, |  | 1 |
| 67. | Didakta - Biologia 1 - Nauka o człowieku | Ten multimedialny program edukacyjny służy do sprawdzenia i przećwiczenia wiedzy z zakresu nauki o człowieku. Zawiera ćwiczenia interaktywne, umożliwiające cztery warianty sprawdzenia wiadomości – pytania testowe, łączenia w pary, decydowanie o poprawności stwierdzenia oraz zadania z ilustracjami. Pytania sprawdzą wiedzę o konkretnych częściach ciała ludzkiego, budowie anatomicznej i funkcjach, genetyce, itp.Aplikacja umożliwia drukowanie ćwiczeń oraz testów, dlatego istnieje możliwość rozwiązywania zadań poza komputerem. W ustawieniach każdego typu zadań można wybrać dowolną liczbę przykładów oraz ich stopień trudności. Wszystkie wyniki uzyskane przez uczniów wpisywane są do osobnego pliku, w którym jest zawarty rodzaj rozwiązywanego zadania, data, godzina, liczba poprawnych i błędnych odpowiedzi oraz ocena końcowa.Aplikacja jest wielostanowiskowa, licencja umożliwia jednoczesny dostęp dla 20 komputerów. |  | 1 |
| 68. | Didakta - Biologia 2 - Rośliny i zwierzęta | Multimedialny program służy do przećwiczenia wiadomości z zakresu świata roślin i zwierząt dla klas 4-8 szkoły podstawowej. Zawiera ćwiczenia interaktywne, umożliwiające cztery warianty sprawdzenia wiadomości – pytania testowe, łączenia w pary, decydowanie o poprawności stwierdzenia i zadania z rysunkami. Uczniowie sprawdzą wiedzę o konkretnych roślinnych czy zwierzęcych gatunkach, ich budowie ciała, środowisku.Aplikacja jest wielostanowiskowa, licencja umożliwia jednoczesny dostęp dla 20 komputerów. |  | 1 |
| 69. | Zestaw 8 plansz - botanika | Botanika - zestaw 8 plansz formatu 100x70cm, laminowane.Tematyka plansz:1.Glony i grzyby- cykl rozwojowy.2. Mchy i paprocie - cykl rozwojowy.3.Sosna zwyczajna - cykl rozwojowy (nagozalążkowe)4.Budowa kwiatu, zapylenie, zapłodnienie (okrytozalążkowe)5.Budowa rośliny, proces fotosyntezy6. Grzyby - jadalne, trujące, chronione7.Drzewa iglaste8.Drzewa liściaste |  | 1 |
| 70. | Atlas gatunków. Ptaki Polski | Język wydania: polskiISBN: 9788377634158EAN: 9788377634158Liczba stron: 456Wymiary: 11.1x18.0cmWaga: 0.52kg |  | 1 |
| 71. | Kieszonkowy atlas owadów i pajęczaków | Ten zwięzły, poręczny i wspaniale ilustrowany atlas prezentuje najwyższej jakości fotografie ponad 700 gatunków, które zdają się ożywać na jego stronach. Jest niezastąpionym kompanem terenowych wędrówek dla wszystkich miłośników bezkręgowców, w każdym wieku i na każdym poziomie wtajemniczenia. |  | 1 |
| 72. | Model DNA - 12 par nukleotydów | Duży model helisy DNA pozwala demonstrować budowę DNA i proces jego replikacji. Każdy element jest innego koloru i kształtu, reprezentując resztę cukrową (pentozę), resztę fosforanową i zasadę azotową.  |  | 1 |
| 73. | Plansza mikrobiologia - Mejoza i dziedziczenie cech | Plansza dydaktyczna o estetycznej kolorystyce i czytelnie rozłożonej treści. Wykonana z kredowego papieru o wymiarze 70x100 cm zaopatrzona w metalowe listewki górną i dolną. |  | 1 |
| 74. | Lornetka Delta Optical Voyager II 10x50WA | Lornetki z serii Delta Optical Voyager II to idealna propozycja dla osób szukających urządzeń o dobrych własnościach optycznych za niewielkie pieniądze.Płynnie działa w nich ustawianie ostrości oraz regulacja rozstawu źrenic okularów. Komfortowo wyprofilowane muszle oczne i uchwyt pozwalają na długotrwałe i wygodne obserwacje. Dzięki konstrukcji optycznej typu Porro oraz soczewkom i pryzmatom wykonanym ze szkła BK7, lornetki Voyager II dają jasny i ostry obraz o naturalnej kolorystyce. Układ optyczny zamknięty jest w lekkiej obudowie pokrytej gumą, która zapobiega ślizganiu się urządzenia w dłoni. |  | 1 |
| 75. | Mój pierwszy przewodnik. Jakie to drzewo? | Poznaj gatunki drzew rosnące w polskich lasach, parkach i ogrodach. Naucz się je rozpoznawać i zapamiętaj ich nazwy. Przeczytaj, czym różnią się od innych roślin. Dowiedz się, które drzewa mają pięknie pachnące kwiaty, a które jadalne owoce. Które żyją najdłużej, które są najpotężniejsze. Przekonaj się, ile radości daje wspólne rozpoznawanie drzew.  |  | 1 |
| 76. | Mój pierwszy przewodnik. Jaki to owad? | wyd. Multico - 64 strony formatu 13 x 19 cm"Mój pierwszy przewodnik. Jaki to owad?" to przewodnik dla najmłodszych czytelników i ich rodziców. W książce przedstawiono 50 najczęściej spotykanych w Polsce lub najbardziej interesujących gatunków owadów, zamieszkujących różne środowiska. Są wśród nich owady błonkoskrzydłe, pluskwiaki, chrząszcze, motyle i inne. Duże, kolorowe rysunki przedstawiają portrety owadów, informują, czy samica różni się od samca, a krótki zrozumiały opis zwraca uwagę na najważniejsze cechy wyglądu. Podano też informacje, gdzie najłatwiej znaleźć opisany gatunek, czy jest aktywny w dzień, czy w nocy, czym się żywi i gdzie zimuje. Są tu też ciekawostki i wskazówki pomocne przy obserwowaniu owadów oraz propozycje doświadczeń. |  | 1 |
| 77. | Mój pierwszy przewodnik. Jaki to grzyb? | Tytuł: Mój pierwszy przewodnik Jaki to grzyb?Autorzy: Henryk Garbarczyk, Małgorzata GarbarczykWydawnictwo MulticoSeria Mój Pierwszy PrzewodnikOprawa: MiękkaRok wydania: 2014Ilość stron: 64Format: 13.0x19.3cmStan: nowy, pełnowartościowy produktModel: 64671800207KS |  | 1 |

 **Dodatkowe wymagania.**

 Dostarczone urządzenia muszą spełniać dodatkowo poniższe warunki:

* posiadają deklarację CE
* posiadają certyfikat ISO 9001 dla producenta
* komplet urządzeń i oprogramowania do obsługi pomocy dydaktycznych danego rodzaju pochodzi od jednego dostawcy
* są fabrycznie nowe i wolne od obciążeń prawami osób trzecich
* posiadają dołączone niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania, sporządzone w języku polskim
* posiadają okres gwarancji udzielonej przez producenta lub dostawcę nie krótszy niż 2 lata

**Opis sposobu przygotowania oferty. Oferta powinna zawierać:**

* Ofertę i oświadczenie, zawierające:
* dane Oferenta;
* ceny brutto sprzętu;
* czas realizacji zamówienia;
* długość gwarancji
* Oferent rozliczy się z Zamawiającym na podstawie faktury VAT.

**Miejsce oraz termin składania oferty.**

1. Oferta powinna być dostarczona osobiście lub przesłana za pośrednictwem: poczty tradycyjnej, kuriera pod adres: Publiczna Szkoła Podstawowa im. Wandy Pomianowskiej w Radkowicach , Radkowice Kolonia 5, 27-225 Pawłów lub wysłana mailowo na adres: spradkowice@interia.pl - do dnia **12.10.2020r. do godz. 10.00** (decyduje data wpływu) z dopiskiem „Dofinansowanie klasopracowni w ramach rezerwy oświatowej 2020”.
2. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **12 października 2020r. o godz.14.00**.
4. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
5. Wykonawca pokrywa wszystkie koszty związane z przygotowaniem i dostarczeniem oferty.

**Kryterium wyboru oferty.**

1. Zamówienie zostanie udzielone Wykonawcy, który zaproponuje w ramach oferty najniższą cenę brutto – **cena 100%.**
2. Podana cena ma obejmować cenę brutto oraz wszystkie koszty związane z realizacją usługi z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków.
3. Cena ma być podana w złotych polskich.
4. Cena zostanie ustalona na okres obowiązywania umowy i nie będzie podlegać zmianom.
5. Ocenie podlegać będzie cena brutto oferty.
6. W przypadku tak samo korzystnych ofert cenowych będzie brane pod uwagę kolejne kryterium, którym będzie **termin wykonania zamówienia** (polegający na kompletnym dostarczeniu zamówionych produktów wraz z montażem)
7. O terminie złożenia oferty decyduje data wpływu oferty do siedziby Zamawiającego.
8. Złożenie oferty stanowiącej odpowiedź na niniejsze zapytanie jest równoznaczne z akceptacją zawartych w nim zapisów.
9. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
10. Weryfikacja dokumentów zostanie przeprowadzona przez koordynatora projektu w siedzibie Zamawiającego.

Oferenci zostaną powiadomieni o wyborze oferty za pośrednictwem strony *BIP Gmina Pawłów w zakładce Publiczna Szkoła Podstawowa im. Wandy Pomianowskiej w Radkowicach* oraz na stronie internetowej szkoły **www.gmina-pawlow.pl/spradkowice**

1. W przypadku przekroczenia kwoty zaplanowanej w budżecie projektu na realizację zamówienia lub w przypadku złożenia ofert na taką samą kwotę przez kilku Oferentów, Zamawiający dopuszcza możliwość negocjacji ceny usługi.

**Termin związania ofertą**

1. Wybrany Oferent zobowiązany jest do podpisania z Zamawiającym umowy na dostawę sprzętu w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

**Postanowienia końcowe.**

1. Zamawiający zastrzega możliwość odwołania postępowania bez podania przyczyn.

2. Płatność uregulowana będzie przelewem bankowym w terminie nie później niż 14 dni od dnia przedłożenia faktury przez Wykonawcę,

 3. Zamawiający unieważni postępowanie, gdy cena najkorzystniejszej oferty przewyższy kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, a negocjacje cenowe z Oferentami nie przyniosą rezultatu.

**Dodatkowe informacje.**

1. Osoba do kontaktu w sprawach związanych z przedmiotowym zapytaniem:
**Marcin Głowacki**- dyrektor szkoły, tel. **41 272 16 92**

2. Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania do zawarcia umowy.

Dyrektor

Publicznej Szkoły Podstawowej

im. Wandy Pomianowskiej w Radkowicach

 *Załącznik nr 1*

*Formularz ofertowy*

**OFERTA**

Nazwa Oferenta: ………………………………………………………………………………..

Adres Oferenta: ………………………………………………....................................................

Adres do korespondencji: .....................................................................................………………

Numer telefonu: ………………………………….………..........................................................

adres e-mail: ………………………………….…………….....................................................

W nawiązaniu do zapytania ofertowego nr 1/2020 z dnia .................... r. na dostawę pomocy dydaktycznych w ramach rezerwy oświatowej 2020 przedstawiam swoją ofertę

(dla każdej klasopracowni z osobna)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj pomocy dydaktycznej (producent i model urządzenia; producent, nazwa i wersja oprogramowania) | Ilość | Jednostkowa cena nettoPLN | Vat % | Wartość netto PLN | Wartość brutto PLN |
| 1. |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |
| Razem |  |  |

1. Czas realizacji zamówienia (dostawa): …………………… dni od daty potwierdzenia zakupu przez zamawiającego.

2. Gwarancja:

Urządzenie: …………….................…….....……….. – okres gwarancji …………. miesięcy

Urządzenie: ………….................……….....……….. – okres gwarancji …………. miesięcy Urządzenie.................................................................. – okres gwarancji …………. miesięcy

Urządzenie: …………………….......…….....……….. – okres gwarancji …………. miesięcy

.................................................... .................................................... /data i miejsce/ /pieczęć i podpis/y oferenta/

*Załącznik nr 2*

*Oświadczenie Oferenta*

**OŚWIADCZENIE**

Oświadczam, że uczestnicząc w procedurze wyboru wykonawcy na realizację niniejszego zapytania: a) cena brutto obejmuje wszystkie koszty realizacji przedmiotu zamówienia

b) spełniam warunki udziału w postępowaniu i wszystkie wymagania zawarte w zapytaniu ofertowym,

c) uzyskałem od Zamawiającego wszelkie informacje niezbędne do rzetelnego sporządzenia niniejszej oferty,

d) uznaję się za związanego treścią złożonej oferty przez okres 60 dni od daty złożenia oferty. W przypadku, gdy Zamawiający nie otrzyma środków na realizację zamówienia okres ulega wydłużeniu po porozumieniu się stron

e) zrealizuję przedmiot umowy w terminie ….......… dni od dnia złożenia zamówienia.

f) Deklaruję ponadto termin wykonania zamówienia zgodnie z zapisami podanymi w zapytaniu ofertowym.

.................................................... .................................................... /data i miejsce/ /pieczęć i podpis/y oferenta/

Jednocześnie stwierdzam/y, iż świadomy/i jestem/śmy odpowiedzialności karnej związanej ze składaniem fałszywych oświadczeń.

......................................................... ............................................................. /data i miejsce/ /pieczęć i podpis/y oferenta/