# DRUK ZP-04a

**Formularz oferty dostawy/usługi**

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

(miejscowość i data )

|  |  |
| --- | --- |
| ..........................................................  Nazwa Wykonawcy | Adres .......................................................................  …….................................................................    telefon ............................... faks ...............................    E-mail ....................................................................... |

# OFERTA

# w trybie zaproszenia do złożenia oferty

Zamawiający : **Gmina Nysa**

**Urząd Miejski w Nysie**

ul. Kolejowa 15, 48-300 Nysa

W odpowiedzi na zaproszenie do złożenia oferty, oferujemy dostawę wyposażenia sal oraz pomoce dydaktyczne do Szkoły Podstawowej nr 10   
z oddziałami integracyjnymi w Nysie, im. J. H. Dąbrowskiego w ramach Projektu „Nauka przez eksperyment – doposażenie Międzyszkolnej Pracowni Przedmiotowej Eksperymentownia w Gimnazjum nr 2 w Nysie”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, Oś IX Wysoka jakość edukacji, 9.1.1 Wsparcie kształcenia ogólnego, RPO WO 2014-2020.

Za realizację przedmiotu zamówienia oferujemy cenę brutto: ...................................................... złotych,

słownie: .................................................................................................................................... złotych,

w tym podatek VAT ................ % tj. .............................................. złotych,

stanowiącą sumę poszczególnych składowych przedmiotu zamówienia, stawki muszą być zgodne z taryfikatorem maksymalnych, dopuszczalnych cen towarów i usług typowych (powszechnie występujących) dla konkursowego i pozakonkursowego trybu wyboru projektów, dla których ocena przeprowadzona zostanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020 w części dotyczącej Europejskiego Funduszu Społecznego:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Wyposażenie pracowni przyrodniczych (fizyczna, chemiczna, geograficzno-biologiczna)** Min. wymagania, dane opisane lub równoważne. | | | | | | | | |
| **Lp.** | **Nazwa sprzętu/przedmiot zamówienia** | **Dodatkowy opis sprzętu** | **Jednostka miary** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Cena jednostkowa brutto** | | **Razem** |
| 1. | Ławki szkolne | Konstrukcja stała. Nogi stolika szkolnego z rury okrągłej fi 32 mm, zaślepione stopkami z tworzywa sztucznego. Blat - płyta wiórowa laminowana o grubości 18 mm, obrzeża zabezpieczone doklejką PCV. (rozmiar 5-6, kolor: niebieski | szt. | 15 |  |  | |  |
| 2. | Krzesła szkolne | Krzesło szkolne z zaokrąglonym oparciem. Siedzisko i oparcie wykonane ze sklejki liściastej. Końce nóg zabezpieczone stopkami z tworzywa sztucznego. Stelaż wykonany z rury okrągłej. (rozmiar 5-6, kolor niebieski, | szt. | 30 |  |  | |  |
| **Pomoce dydaktyczne pracownia matematyczno-informatyczna** | | | | | | | | |
| 1. | Walizka kostek | Walizka z tworzywa sztucznego zawiera 14 różnych typów kostek, od tradycyjnych i wielościennych po puste do zapisu według potrzeb. | zestaw | 1 |  |  | |  |
| 2. | Ułamki na magnesie prostokąty. | Zestaw demonstracyjny do ćwiczeń klasowych. | zestaw | 1 |  |  | |  |
| 3. | Ułamki w kole. | Zestaw zawiera 9 kolorowych kół z tworzywa, podzielonych na 1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/12. | zestaw | 1 |  |  | |  |
| 4. | Klepsydry duże. | Klepsydry odróżniają się od siebie kolorem piasku i pokrywką: 10 minut (czerwona), 5 minut (zielona), 3 minuty (żółta), 1 minuta (niebieska) i 30 sekund (czarna). 5 szt.; wys. 9 cm; czas: 30 s oraz 1, 3, 5 i 10 min. | zestaw | 1 |  |  | |  |
| 5. | Magnetyczne trójwymiarowe bryły ułamkowe. | Zestaw zawiera 20 elementów: 4 kostki (1 cała 1/2, 1/3 i 1/4) i 4 kule. Wykonane z wytrzymałego tworzywa sztucznego z wbudowanym magnesem Kostki i kulki mają wspólny wymiar 3" ok 7.5 cm | zestaw | 1 |  |  | |  |
| 6. | Wielkie bryły transparentne | W zestawie: stożek, kula, półkula, sześcian, walec, prostopadłościan, sześciokątny pryzmat, trójkątny pryzmat, kwadratowe piramidy, trójkątne piramidy. Bryły można wypełnić woda, grochem, piaskiem itp. Wysokość brył wynosi około 15 cm. | zestaw | 1 |  |  | |  |
| 7. | Klocki GEO | Siedem różnokształtnych brył geometrycznych w sześciu kolorach: czerwonym, niebieskim, zielonym, żółtym, fioletowym, białym i czarnym, trwale połączone z sześciennych klocków (o krawędzi 3 cm) wykonanych z drewna. Klocki umieszczone są w drewnianym, estetycznym i trwałym pudełku. Kształtują umiejętność określania stosunków przestrzennych, rozwijają wyobraźnię, stymulują i uwrażliwiają na odbiór sensoryczny. | zestaw | 1 |  |  | |  |
| 8. | Potęgowanie i pierwiastkowanie. Plansza | Matematyczna plansza dydaktyczna Wykonana jest z kredowego papieru i zaopatrzona w metalowe listewki u góry i na dole.  Wymiar planszy:70 x 100 cm | szt. | 1 |  |  | |  |
| 9. | Tęczowe ułamki | Zestaw tablicowy, Tablicowy, magnetyczny zestaw ułamków składa się z 9 dwustronnych kół (śr. 18 cm) podzielonych na części. Każda z części wyrażona jest w postaci ułamka zwykłego, a na odwrocie procenta. | zestaw | 1 |  |  | |  |
| 10. | Duże lusterko narożne | Drewniana podstawa X4, Duże lusterko narożne zaopatrzone jest w drewnianą podstawę i dwa umieszczane w niej lusterka. Doskonałe do obserwacji zwielokrotnionego odbicia lustrzanego. | szt. | 1 |  |  | |  |
| 11. | Linijka arytmetyczna -15/+15 z klockami, | Doskonała pomoc dydaktyczna do pierwszych ćwiczeń na liczbach ujemnych. | szt. | 1 |  |  | |  |
| 12. | Losujący bęben liczbowy, | Wprowadzenie do rachunku prawdopodobieństwa, demonstracji prostych doświadczeń losowych, które cała klasa może analizować i obliczać prawdopodobieństwa zdarzeń. | szt. | 1 |  |  | |  |
| 13. | Lusterko narożne - 10 x 7 cm, | Wykonane z bezpiecznego tworzywa małe lusterko narożne składa się z dwóch prostokątnych lusterek złączonych ze sobą po krótkim boku. Wymiar lusterka po rozłożeniu 20 x 7cm. | szt. | 1 |  |  | |  |
| 14. | Trójkąty, Plansza dydaktyczna przedstawiająca rodzaje trójkątów. | Plansza dydaktyczna, która przedstawia rodzaje trójkątów podzielonych ze względu na boki: różnoboczny, równoboczny, równoramienny oraz ze względu na kąty: ostrokątny, prostokątny, rozwartokątny. | szt. | 1 |  |  | |  |
| 15. | Rodzaje kątów płaskich, | Plansza dydaktyczna przedstawiająca rodzaje kątów płaskich. | szt. | 1 |  |  | |  |
| 16. | MATEMATYKA 2 - KĄTY, 26 min. | Film jest przeznaczony dla uczniów IV - VI klasy szkoły podstawowej oraz młodzieży z pierwszej lub drugiej klasy gimnazjum. Film prezentuje następujące treści merytoryczne: prosta, półprosta, odcinek, kąt wypukły, kąt wklęsły, kąt ostry, rozwarty, półpełny, kreślenie prostych równoległych, proste prostopadłe, dwusieczna kąta. | szt. | 1 |  |  | |  |
| 17. | Matematyka 12 oś liczbowa i układ współrzędnych | Film w urozmaicony sposób przedstawia pojęcia matematyczne: oś liczbową i układ współrzędnych. | szt. | 1 |  |  | |  |
| **Pracownia fizyczna** | | | | | | | | |
| 1. | Energia wodna i wiatrowa | Energia wodna i wiatrowa, zestaw konstrukcyjny 7 modeli, 288 elem., w plastikowej skrzynce o wym. 35 x 22 x 19 cm, | zestaw | 1 |  |  | |  |
| 2. | Proste maszyny. Zestaw konstrukcyjny, karty aktywności. | Zestaw 63 elementów pozwoli zbudować pięć maszyn: koło pasowe, równię pochyłą, klin, dźwignię, koło na osi. Każdy element posiada oznaczenie, co ułatwia odczytywanie rysunków w załączonej instrukcji. Karty aktywności wspierają dziecięce odkrycia i ułatwiają przeprowadzanie eksperymentów. Na kolorowych kartach dzieci znajdą opis 38 doświadczeń, które można przeprowadzić z wykorzystaniem zestawy "Budujemy i poznajemy proste maszyny" | zestaw | 1 |  |  | |  |
| 3. | Wahadło matematyczne | Wahadło matematyczne pozwala na badanie ruchu harmonicznego/drgającego. Jest to oscylator harmoniczny, którego drgania zachodzą w płaszczyźnie pionowej, pod wpływem siły grawitacji. Posiada miernik długości wahadła oraz skalę mierzącą wychylenie z położenia równowagi. Może służyć jako wahadło demonstracyjne jak również laboratoryjne. | szt. | 1 |  |  | |  |
| 4 | Falownica wodna-demonstracja i badanie fal poprzecznych | Wolnostojąca kuweta drgań - Falownica wodna, gotowy zestaw pozwala na przedstawienie fal na powierzchni wody oraz zjawisk: odbicia, dyfrakcji, interferencji. Obraz powierzchni zbiornika wodnego jest rzutowany w projekcji świetlnej na przednią ścianę zestawu. Urządzenie po rozłożeniu posiada wymiary: 32cmx27cmx68cm. Z przodu znajduje się matowy ekran do rzutowania obrazu powierzchni wody. | szt. | 1 |  |  | |  |
| 5. | Kamertony | Zestaw zawiera osiem kamertonów w skali C od 256 Hz do 512Hz. Wykonane z niklowanej stali, posiadają wygrawerowaną wartość częstotliwości. | zestaw | 1 |  |  | |  |
| 6. | Wibrator elektromechaniczny | Służy do przekształcania impulsów elektrycznych z generatora sygnałowego (np 2500.00 lub 2501.50) na drgania mechaniczne.  Sygnał z generatora zasila cewkę umieszczoną w polu magnetycznym pochodzącym od cylindrycznego magnesu. Wibrator zabezpieczony jest bezpiecznikiem. Posiada blokadę części ruchomych.  Dostarczany jest z osprzętem do mocowania i dodatkowymi bezpiecznikami. | szt. | 1 |  |  | |  |
| 7. | Przyrząd do prawa Pascala | Model stanowi kula o średnicy 40 mm, na obwodzie której, równomiernie rozmieszczone są otworki oraz cylinder z ruchomym tłokiem. Przyrząd umożliwia poznanie prawa hydrostatyki - ciśnienie w cieczach rozchodzi się równomiernie we wszystkich kierunkach. | szt. | 1 |  |  | |  |
| 8. | Nurek Kartezjusza | Przyrząd składa się z cylindra miarowego elastycznej membrany, która w tym układzie pełni funkcję tłoka oraz wykonanego ze szkła nurka. | szt. | 1 |  |  | |  |
| 9. | Pierścień Gravesanda | Przyrząd dzięki swojej prostocie umożliwia szybkie i efektowne wykazanie rozszerzalności cieplnej ciał stałych. | szt. | 1 |  |  | |  |
| 10 | Zestaw do doświadczeń z optyki geometrycznej | W skład zestawu wchodzą:  pięciowiązkowy laser,  element do całkowitego wewnętrznego odbicia, zwierciadło płasko-wypukło-wklęsłe, płytka równoległościenna  pryzmaty (prostokątny, trapezowy)  soczewki (płasko- i dwuwypukłą, dwuwklęsłą)  Zestaw przystosowany do tablicy magnetycznej. Wszystko zapakowane w metalowej walizce z wypełnieniem. | zestaw | 5 |  |  | |  |
| 11 | Uczniowski zestaw do doświadczeń z elektryczności | Zestaw dydaktyczny pozwala konstruować podstawowe obwody elektryczne. Elementy obwodu zamontowane są na przezroczystych płytkach, tak aby widoczny był cały obwód. Połączeń elektrycznych pomiędzy płytkami dokonuje się szybko i łatwo poprzez specjalne magnetyczne styki.  W zestawie:  6 płytek (zamontowane: 3 żarówki /2 rodz./ na podstawkach, brzęczyk, włącznik przyciskowy, silniczek), drut rezystancyjny,  10 przewodów ze specjalnymi stykami magnetycznymi,  2 przewody krokodylkowe,  3 łączniki baterii. | zestaw | 10 |  |  | |  |
| 12 | Silnik Stirlinga z palnikiem. Demonstracja zmiany energii wewnętrznej na pracę | Zestaw prezentujący działanie silnika cieplnego, wysokiej jakości model silnika Stirlinga, podstawa 18cmx9cm, silnik posiada koło zamachowe o śr,. 5,5cm., prądnica zasilające cztery diody. W skład zestawu wchodzi palnik spirytusowy, zestaw narzędzi serwisowych oraz zestaw części zapasowych. | zestaw | 2 |  |  | |  |
| 13 | Zestaw do demonstracji linii pola magnetycznego przewodników z prądem | Zestaw zawiera trzy przyrządy przeznaczone do demonstracji kształtu linii pola magnetycznego wokół przewodników z prądem. Przewodniki przechodzą przez plastikowe przezroczyste panele wypełnione olejem i opiłkami | zestaw | 5 |  |  | |  |
| 14 | .Zestaw do wizualizacji linii pola magnetycznego | Zestaw składa się z dwóch magnesów ferrytowych: sztabkowy oraz podkowiasty oraz płaskiego pleksiglasowego zamkniętego naczynia o wymiarach 15,5x 9cmx1cm wewnątrz którego znajduje się olej z opiłkami | zestaw | 5 |  |  | |  |
| 15 | Przyrząd do demonstracji linii pola magnetycznego | Przyrząd składa się z 117 igieł magnetycznych umieszczonych między dwiema kwadratowymi płytkami o długości boku 15 cm wykonanymi z przezroczystego tworzywa sztucznego. Umożliwia demonstrację kształtu linii pola magnetycznego różnych magnesów. | zestaw | 5 |  |  | |  |
| 16 | Klosz próżniowy z dzwonkiem elektrycznym oraz manometrem | Klosz szklany wyposażony w manometr, dostarczany jest wraz z podstawą i gumową uszczelką, co efektywnie zwiększa wydajność procesu odprowadzania powietrza z klosza.  Średnica zewnętrzna klosza 190mm, średnica wewnętrzna 172mm. | zestaw | 1 |  |  | |  |
| 17 | .Jednostopniowa elektryczna pompa próżniowa | Jednostopniowa pompa napędzana silnikiem elektrycznym. | szt. | 1 |  |  | |  |
| 18 | Plexi rura Newtona z zaworem | Długość robocza: 900 mm  Średnica: 57 mm  Średnica króćca: 9 mm  Przyrząd zawiera dwa korki gumowe, w tym jeden z zaworem zamykającym dopływ powietrza, metalowy krążek, piórko oraz wąż do połączenia króćca zaworu z pompą próżniową. | zestaw | 1 |  |  | |  |
| 19 | Wahadła rezonansowe | Grupa siedmiu sprzężonych wahadeł na zawieszeniach bifilarnych pozwala zaprezentować rezonans mechaniczny. | zestaw | 1 |  |  | |  |
| 20 | Model technicznej prasy hydraulicznej | Zestaw składa się z podstawy-zbiornika cieczy (20cmx13cmx5cm) oraz modelu prasy (dwa cylindry o średnicy 2cm i 6 cm, zakończonych tłokami) | szt. | 1 |  |  | |  |
| **Pracownia chemiczna** | | | | | | | | |
| 1. | Uniwersalny zestaw wskaźników | Zestaw uniwersalny wskaźników chemicznych (w tym reagentów, odczynników, pasków wskaźnikowych,..) wykorzystywanych do przeprowadzania testów i w trakcie doświadczeń szkolnych i eksperymentów.  Skład zestawu każdy 100ml: Eozyna żółtawa Erytrozyna, Fiolet metylowy, Czerwień krezolowa, Błękit tymolowy, Żółcień dwumetylowa, Błękit bromofenolowy, Czerwień Kongo, Oranż metylowy, Zieleń bromokrezolowa, Fluoresceina, Czerwień metylowa, Purpura bromokrezolowa, Lakmus – paski wskaźnikowe 100szt, Błękit bromotymolowy, Czerwień fenolowa, Czerwień obojętna, Fenoloftaleina, Tymoloftaleina, Błękit alkaliczny, Żółcień alizarynowa, Indygo karmin, Paski wskaźnikowe uniwersalne 100szt. | zestaw | 1 |  |  | |  |
| 2. | Moździerz szorstki z tłuczkiem i wylewem, 150 ml | średnica 8,1 cm, porcelana | szt. | 5 |  |  | |  |
| 3. | Tryskawka, | tryskawka z LDPE z białą nasadką 250ml | szt. | 3 |  |  | |  |
| 4. | Zlewki, 150 ml | Pojemność 150 ml | szt. | 15 |  |  | |  |
| 5. | Cylinder miarowy | Borokrzemian, poj. 250 ml | szt. | 5 |  |  | |  |
| 6. | Łyżka – rynienka | Dł. 16 cm, stal nierdzewna | szt. | 5 |  |  | |  |
| 7. | Parownica porcelanowa | Poj. 100 ml | szt. | 5 |  |  | |  |
| 8. | Rozdzielacz laboratoryjny gruszkowy 250 ml | Wykonany ze szkła borokrzemowego. | szt. | 3 |  |  | |  |
| 9. | Szkiełka zegarkowe | Sr. 75 mm – 9 szt., 90 mm – 9 szt. | szt. | 18 |  |  | |  |
| 10. | Szpatułka dwustronna | Szpatułka dwustronna dł. 220mm z stali nierdzewnej | szt. | 5 |  |  | |  |
| 11. | Łyżko – szpatułka | Wykonane ze stali nierdzewnej dł. 210 mm, szer. 30x6 mm, umożliwia kontakt z substancjami powodującymi korozję. | szt. | 5 |  |  | |  |
| 12. | Probówka szklana, sodowa | Probówka szklana, sodowa 18 x 180 mm | szt. | 30 |  |  | |  |
| 13. | Paski wskaźnikowe pH | Paski wskaźnikowe pH o podwyższonej dokładności odczytu dostępne w dwu wariantach. Paski uniwersalne mają zakres pomiaru pH 2,0 - 9,0 i skalowanie co 0,5 zaś paski przeznaczone do oznaczania pH kwaśnego mają zakres pomiaru pH 1,7 - 3,8 i skalowanie co 0,3 co umożliwia wykonanie wyjątkowo dokładnego odczytu. Każde opakowanie zawiera 100 szt. pasków co daje możliwość wykonania 100 pomiarów. | szt. | 2 |  |  | |  |
| 14. | Domino sole | Chemiczne domino zawiera 30 elementów wykonanych ze sklejki o wymiarach 4 x 8 cm. Każdy z nich, tak jak w tradycyjnym dominie podzielony jest na dwa pola. Na jednym jest wzór chemiczny a na drugim współczesna nazwa. Uczeń ma za zadanie tak przyporządkować „cegiełki” aby nad lub pod każdym wzorem substancji chemicznej znajdowała się nazwa. Elementy umieszczone są w solidnej skrzynce wykonanej z drewna bukowego o wymiarach 17,5 x 10,5 x 5,5 cm, lakierowanej. | szt. | 1 |  |  | |  |
| 15. | Domino kwasy i zasady | Chemiczne domino zawiera 30 elementów wykonanych ze sklejki o wymiarach 4 x 8 cm. Każdy z nich, tak jak w tradycyjnym dominie podzielony jest na dwa pola. Na jednym jest wzór chemiczny a na drugim współczesna nazwa. Uczeń ma za zadanie tak przyporządkować „cegiełki” aby nad lub pod każdym wzorem substancji chemicznej znajdowała się nazwa. Elementy umieszczone są w solidnej skrzynce wykonanej z drewna bukowego o wymiarach 17,5 x 10,5 x 5,5 cm, lakierowanej. | szt. | 1 |  |  | |  |
| 16. | Memory Substancje chemiczne i ich właściwości | Chemiczne memory zawiera 40 elementów wykonanych ze sklejki o wymiarach 4 x 8 cm. Na wielobarwnych elementy umieszczono hasła: nazwy lub wzory substancji chemicznych, nazwy zjawisk, pojęć. Na jednobarwnych elementach znajduje się wyjaśnienie haseł - właściwości substancji chemicznych, definicje pojęć, zjawisk. Elementy umieszczone są w solidnej skrzynce wykonanej z drewna bukowego o wymiarach 22,5 x 10 x 6 cm, lakierowanej. | szt. | 1 |  |  | |  |
| 17. | Model atomu 3D | W skład zestawu wchodzą: trzyczęściowe pudełko: pokrywka i część dolna z oznaczonymi 4 powłokami elektronowymi stanowią podstawę do tworzenia atomu,  30 protonów, 30 neutronów i 30 elektronów,  (środkowa część pudełka stanowi poręczną komorę do przechowywania cząstek subatomowych),  wszystkie części zestawu są bezpieczne i mogą być używane przez uczniów,  instrukcja wraz z ćwiczeniami | szt. | 1 |  |  | |  |
| 18. | Chemiczne memory „Atom i cząsteczka”, | Chemiczne memory zawiera 40 elementów wykonanych ze sklejki o wymiarach 4 x 8 cm. Na wielobarwnych elementy umieszczono hasła: nazwy lub wzory substancji chemicznych, nazwy zjawisk, pojęć. Na jednobarwnych elementach znajduje się wyjaśnienie haseł - właściwości substancji chemicznych, definicje pojęć, zjawisk. Elementy umieszczone są w solidnej skrzynce wykonanej z drewna bukowego o wymiarach 22,5 x 10 x 6 cm, lakierowanej. | szt. | 1 |  |  | |  |
| 19. | Chemiczne memory Węglowodory i pochodne” | Chemiczne memory zawiera 40 elementów wykonanych ze sklejki o wymiarach 4 x 8 cm. Na wielobarwnych elementy umieszczono hasła: nazwy lub wzory substancji chemicznych, nazwy zjawisk, pojęć. Na jednobarwnych elementach znajduje się wyjaśnienie haseł - właściwości substancji chemicznych, definicje pojęć, zjawisk. Elementy umieszczone są w solidnej skrzynce wykonanej z drewna bukowego o wymiarach 22,5 x 10 x 6 cm, lakierowanej. | szt. | 1 |  |  | |  |
| 20. | Chemiczne memory „”Substancje chemiczne i ich przemiany” | Chemiczne MEMORY składa się z 40 elementów. Wielobarwne elementy zawierają hasła: nazwy lub wzory substancji chemicznych, nazwy zjawisk, pojęć. Na jednobarwnych elementach znajduje się wyjaśnienie haseł - właściwości substancji chemicznych, definicje pojęć, zjawisk. | szt. | 1 |  |  | |  |
| 21. | Taca do przenoszenia probówek i odczynników | Taca do przenoszenia próbówek i odczynników idealnie sprawdzi się w gabinetach chemicznych oraz pracowniach przyrodniczych. Średnice otworów: 6x20mm, 8x16mm, 8x8mm,  Wymiary: 30x10x20cm | szt. | 1 |  |  | |  |
| 22. | Klasowy zestaw atomów do budowy cząsteczek wraz z tablicą "Empirio | Klasowy zestaw atomów do budowy cząsteczek wraz z tablicą - umożliwia przedstawienie struktury molekularnej, chemicznej, wiązań chemicznych i reakcji chemicznych. Zawartość zestawu:  20 atomów koloru czarnego  20 atomów koloru czerwonego  20 atomów koloru białego  10 atomów koloru niebieskiego  10 atomów koloru zielonego  10 atomów koloru żółtego  50 wiązań  1 metalowa tablicę o wymiarach 55x55cm do przechowywania elementów zestawu  2 jądra atomowe; jedno o średnicy 18cm i jedno o średnicy 13cm  8 powłok elektronowych (na jedno jądro można użyć do 4 powłok)  20 protonów, 20 elektronów i 20 neutronów (elementy magnetyczne na dołączoną tablicę; każdy element ma ponad 2,5cm średnicy)  instrukcja wraz z ćwiczeniami    Całość zapakowana w solidne pudełko z przegródkami, ułatwiające przechowywanie elementów zestawu. | zestaw | 1 |  |  | |  |
| 23. | Model atomu | Zestaw klasowy. Elementy modelu dla nauczyciela łączą się za pomocą magnesu, przy pomocy modelu atomu uczniowie mogą własnoręcznie wykonać własne modele atomów, izotopów i jonów dzięki zestawowi struktura atomów, izotopów oraz powstawanie jonów mogą być pokazane w sposób jasny i przejrzysty na tablicy w klasie.  W zestawie:  8 modeli atomu dla uczniów, 1 zestaw dla nauczyciela oraz plan zajęć z wykorzystaniem zestawu. | zestaw | 1 |  |  | |  |
| 24. | Didakta Chemia - multilicencja | Program Do Tablicy Interaktywnej - Multilicencja Szkolna, Multimedialny program edukacyjny Didakta - Chemia zawiera przykłady i zadania pozwalające na samodzielne ćwiczenie i sprawdzenie wiadomości z chemii  Płyta CD zawiera przykłady i zadania pozwalające na samodzielne ćwiczenie i sprawdzenie wiadomości z chemii.  Na krążku znajdują się 24 grupy zadań z różnych działów chemii, takich jak np.: budowa atomu, elektronowe modele molekuł, okresowy układ pierwiastków, tworzenie wzorów chemicznych i równań, tworzenie związków organicznych itp. | szt. | 1 |  |  | |  |
| 25. | Chemia. Plansze interaktywne . Szkoła podstawowa Licencja 3 stanowiskowa | Plansze interaktywne do chemii dla szkół podstawowych to: - Niemal 300 ilustracji i fotografii oraz 8 filmów z doświadczeń chemicznych do 30 tematów. - Ponad 50 animacji w tym tabela rozpuszczalności zawierająca ponad 50 filmów reakcji strącania. - Liczne przykłady zastosowań substancji i procesów chemicznych w życiu codziennym. | szt. | 1 |  |  | |  |
| 26. | Model chlorku sodu | Chlorek sodu (sześcian), wysokość 20 cm, atomy: 125 sód/chlor. Solidne, łatwe do konstrukcji modele, umożliwiają ukazanie kształtu oraz związku pomiędzy strukturą oraz właściwościami fizycznymi. Kolorowe wiązania pozwalają na rozróżnienie wiązań kowalencyjnych, jonowych Van der Waalsa oraz wodorowych, a także zapewniają uzyskanie poprawnych kątów wiązań. Otwarty charakter systemu pozwala na dokładne poznanie struktury. | szt. | 1 |  |  | |  |
| 27. | Zlewki | 300 ml - 5 szt., 500 ml – 5 szt. | szt. | 10 |  |  | |  |
| 28. | Próbówki | 16 x 180 mm – 50 szt., 18 x 180 mm – 50 szt. | szt. | 100 |  |  | |  |
| 29. | Stojak na próbówki | Stabilny statyw drewniany na probówki wykonany ze sklejki lakierowanej. Statyw 20 miejscowy, średnica otworu 16mm (1 szt.) 20 mm (1 szt.) posiada uchwyty po bokach do przenoszenia. | szt. | 2 |  |  | |  |
| 30. | Rękawiczki jednorazowe | Lateksowe, paczka 100 szt.  rozmiar M | Opakowa-nie | 8 |  |  | |  |
| 31. | Fartuchy laboratoryjne | 15 szt.-M, 10 szt.- S, 5 szt. - L | szt. | 30 |  |  | |  |
| 32. | Łyżka do spalań z kapturkiem | Do ogrzewania lub osuszania niewielkich ilości substancji. Dostarczana z ochronnym kołnierzem, lekko talerzykowatym, przesuwanym na gumowym korku, zdejmowanym. Np. wymiary: średnica 5x200 mm  zagłębienie: Rk 4 mm ciężar: 0,03 kg | szt. | 2 |  |  | |  |
| 33. | Zestaw plastikowych menzurek różnej wielkości. | Cylindry mają pojemność: 1 000 ml, 500 ml, 250 ml, 200 ml, 100 ml, 50 ml, 25 ml. | zestaw | 3 |  |  | |  |
| 34. | Odczynniki chemiczne | (Tlenek wapnia, Azotan(V) srebra, Węglik wapnia, Chlorek ołowiu(II), Glicerol, Chlorek miedzi(II) roztwór, Kwas fosforowy(V), Chlorek ołowiu(II), Żelazo opiłki , zestaw każdy związek po 10 g | zestaw | 1 |  |  | |  |
| **Pracownia geograficzno-biologiczna** | | | | | | | | |
| **biologia** | | | | | | | | |
| 1. | Kwiat duży | Wykonany z elastycznych, nietoksycznych elementów, które można ze sobą złożyć. Szczegółowa instrukcja dla nauczycieli zawiera ogólne informacje, zeszyty ćwiczeń do powtórzeń, interdyscyplinarne zadania uzupełniające i propozycje ocen.  Wymiary: wys. 50 x szer. 50 x głęb. 40 cm | szt. | 1 |  |  |  | |
| 2. | Oko w oczodole 3 krotne powiększenie | Z nerwem wzrokowym w naturalnym położeniu w kostnym oczodole (ściana dolna i przyśrodkowa). Model można rozłożyć na: połowy białej twardówki z rogówką i przyczepami układu mięśniowego oka połowy błony naczyniowej z siatkówką i tęczówkę  Soczewkę ciało szkliste  Wymiary: dł. 18 x szer. 26 x wys. 19 cm  Masa: 1,1 kg | szt. | 1 |  |  |  | |
| 3. | DNA duży model | Składa się z 22 warstw. Schematyczny model struktury podwójnej helisy. Kwasy nukleinowe składają się z barwnego tworzywa sztucznego, grup fosforanów i wiązań wodorowych i są dydaktycznie poprawnie oznakowane.  Dane techniczne:  11 tymina (pomarańczowy)  11 adenina (niebieski)  11 guanina (zielony)  11 cytozyna (żółty)  44 deoksyryboza (czerwony)  44 grupy fosforanowe (fioletowy)  Wymiary: 44 x 11 x 11 cm  Zawartość: Dostawa zawiera instrukcję budowy i podstawkę | szt. | 1 |  |  |  | |
| 4. | RNA zestaw do syntezy proteinowej | Uzupełnienie do modelu DNA (duży/mały) do prezentacji RNA / biosyntezy białka.  Dane techniczne:  3 uracyl (jasnoniebieski)  3 adenina (niebieski)  3 guanina (zielony)  3 cytozyna (żółty)  12 ryboza (czerwony)  12 grupy fosforanowe (fioletowy)  Wymiary:  6 x 21 x 14 cm | szt. | 1 |  |  |  | |
| 5. | Oddychanie płucne model | Przezroczysty klosz (klatka piersiowa) zamyka się membraną (przepona) i podłącza 2 balony (płuca). Użytkownik porusza membraną tak, by balony napełniły się wzgl. opróżniły. Balony umieszczono na rozgałęzieniu w kształcie litery Y (oskrzela). Klosz z całkowicie przezroczystego poliwęglanu.  Wymiary: wys. 135 x szer. 105 mm | szt. | 1 |  |  |  | |
| 6. | Model krążenia krwi | Podkreślenie funkcji ludzkiego serca i części ludzkiego układu krwionośnego.  Model z tworzywa sztucznego prosty w zastosowaniu, na którym w zależności od potrzeby można wykonywać opisy.  Wymiary: 280 x 220 mm | szt. | 1 |  |  |  | |
| 7. | Cykl życiowy żaby preparat | Fazy rozwoju żaby (Rana spec.) od kijanki do osobnika dorosłego. Preparaty zatopione w żywicy epoksydowej. | szt. | 1 |  |  |  | |
| 8. | Kiełkowanie fasoli preparat | Fazy kiełkowania fasoli. Preparaty zatopione w żywicy epoksydowej. | szt. | 1 |  |  |  | |
| 9. | Porównanie struktur serca preparaty zatopione w żywicy | Porównanie budowy serc różnych organizmów. Preparaty zatopione w żywicy w walizce wysokiej jakości, która zapewnia ich bezpieczne przechowywanie. | szt. | 1 |  |  |  | |
| 10. | Model komórki zwierzęcej | Prezentuje najważniejsze elementy, zawiera części ruchome. Model osadzony na podstawie, wykonany z nietoksycznej, elastycznej pianki EVA.  Wymiary: wys. 35 cm | szt. | 1 |  |  |  | |
| 11. | Model komórki roślinnej | Przekrój poprzeczny komórki roślinnej. Przednia część osłonięta wyjmowaną, przezroczystą ścianką.  Wymiary: wys. 35 cm | szt. | 1 |  |  |  | |
| 12. | Łodyga rośliny dwuliściennej | Przekrój poprzeczny przez struktury tkanki łodygi rośliny dwuliściennej, fasoli zwyczajnej (Phaseolus vulgaris) w powiększeniu 250-krotnym. dł. 42 x szer. 32 x wys. 21 cm, masa 3,5 kg | szt. | 1 |  |  |  | |
| 13. | Łodyga rośliny jednoliściennej | Przekrój poprzeczny przez struktury tkanki łodygi rośliny jednoliściennej, kukurydzy zwyczajnej (Zea mays) w powiększeniu 40-krotnym. dł. 49 x szer. 45 x wys. 43 cm, masa 5 kg | szt. | 1 |  |  |  | |
| 14. | Model przekroju skóry | Wysokiej jakości model skóry człowieka, powiększony 50-krotnie przedstawia trójwymiarowy obraz poszczególnych warstw skóry oraz jej poszczególnych struktur anatomicznych. Oprócz nerwów i naczyń krwionośnych model pokazuje, gruczoły potowe, gruczoły łojowe, mieszki włosowe, mięsień prostownik włosa oraz ciałko Paciniego.  Model na podstawie.  Rozmiar: 20 x 10 x 20 cm, waga: 0,8 kg | szt. | 1 |  |  |  | |
| 15. | Model ucha 2 częściowy | Model przedstawia ucho zewnętrzne, środkowe i wewnętrzne, jak również błonę bębenkową z młoteczkiem, kowadełkiem i labiryntem kostnym ze ślimakiem. Nerw słuchowy i przedsionkowo ślimakowy dają się wyjmować. Wymiary:  dł. 25 x szer. 17 x wys. 10 cm | szt. | 1 |  |  |  | |
| 16. | Model serca z systemem przewodzenia 2 części | Naturalnej wielkości model serca człowieka z możliwością demontażu przedniej ściany serca, co pozwala na przedstawienie struktur wewnętrznych. Model prezentuje wszystkie najważniejsze elementy budowy serca: komory, przedsionki, aortę, zastawkę dwudzielną, tętnice płucną, zastawkę trójdzielną. Mięsień sercowy, tkanka tłuszczowa, naczynia krwionośne zostały zaznaczone kolorami. Model przedstawia także system przewodnictwa serca Możliwość zdjęcia z podstawy  Rozmiar: 8 x 8 x 14 cm, waga: 0,4 kg | szt. | 1 |  |  |  | |
| 17. | Model człowieka z oznaczonymi mięśniami | Model przedstawia naturalnej wielkości odlew szkieletu dorosłego mężczyzny. Główne cechy modelu:  przedstawia wszystkie anatomiczne detale: szczeliny, otwory, wyrostki  czaszka składa się z 3 części i może być zdemontowana możliwość demontażu kończyn górnych, dolnych i stopy  model posiada ruchome stawy: ramienny, biodrowy, skokowy. Istnieje możliwość wykonywania ruchów translatorycznych, ruchome łopatki  Dyski międzykręgowe wykonane są ze specjalnego gumowego materiału.  Model nie posiada ruchomego kręgosłupa. Oznaczenia przyczepów mięśni po jednej stronie  model szkieletu posiada 5-ramienny statyw. Rozmiar: 176 cm, Waga: 9.5 kg | szt. | 1 |  |  |  | |
| 18. | Filmy dydaktyczne, biologia seria oznaczona od A do L | Nośnik DVD. Biologia seria filmów oznaczonych od A do L. Różnorodność organizmów jednokomórkowych , Życie glonów, Jamochłony, Rozwój mchu, Z życia kwiatów. Pierścienice, Ślimaki, Rak i inne skorupiaki, Płazińce, Ryby naszych wód. Różnorodność form w świecie owadów, W świecie owadów wodnych, Czy zawsze szkodnik?, Ośmionożni drapieżcy (pająki). Ochrona roślin przed szkodnikami, Obrońcy naszych sadów, Ochrona gleby, Zieleń w mieście.  Pieniński Park Narodowy, W Tatrzańskim Parku Narodowym, Puszcza Jodłowa – Świętokrzyski Park Narodowy, Wielkopolski Park Narod.  Nasze gady i płazy, Zaskroniec, Dlaczego chronimy ropuchę?, Jaszczurka zwinka, Przystosowanie ptaków do środowiska, Wymiana gazowa u roślin i zwierząt, Wymiana gazowa u roślin; doświadczenia, Gospodarka wodna roślin, Biocenoza lasu.  O równowadze biologicznej jeziora, Pobudliwość roślin, Jak powstają nowe odmiany roślin?, Metody oceniania produkcji biomasy leśnej.  Układ krwionośny u zwierząt - transport gazu, Dlaczego krew krzepnie?, Goryle.  Organizm człowieka w walce z bakteriami, Życie i odżywianie cz. I - biologia odżywiania, Życie i odżywianie cz. II - czynności jamy ustnej i żołądka, Życie i odżywianie cz. III - Czynności jelit, Od poczęcia do narodzin człowieka.  Wpływ środowiska na rozwój embrionalny, Od odruchu do neuronu, Bioenergetyka komórki, Budowa i funkcjonowanie narządów zmysłów, Odwracalność i nieodwracalność procesów przyrody.  Antropogeneza , Praca zastawek serca, Podział zapłodnionych komórek - bruzdkowanie, Podział komórki - mitoza, Komórki roślinne , Fitohormony. | szt. | 12 |  |  |  | |
| 19. | Model chloroplastu | Model chloroplastu - ciałka zieleni. Organellum komórkowe przedstawia przekrój podłużny i poprzeczny, przez co wyraźnie widać strukturę wewnętrzną. | szt. | 1 |  |  |  | |
| 20. | Mikroskop cyfrowy z wyświetlaczem LCD | Biologiczny mikroskop cyfrowy LCD. Urządzenie wyposażone jest w trzy achromatyczne obiektywy: 4x, 10x i 40x, mechaniczny stolik przedmiotowy z uchwytem szkiełek przedmiotowych i pokrętłami przesuwu X/Y, kolorowy ekran LCD o przekątnej 3,5" i wbudowany sensor cyfrowy CMOS o rozdzielczości 5 megapikseli.  Ponadto w zestawie z mikroskopem znajduje się karta pamięci SD o pojemności 1 GB, która pozwala zapisać około 600 mikrofotografii w wysokiej rozdzielczości, które można później wykorzystać w prezentacjach, publikacjach drukowanych, na lekcjach itp.  Dostępne powiększenia mieszczą się w granicach od 40x do 1600x (cyfrowy zoom), co pozwala skutecznie obserwować większość preparatów na poziomie komórkowym.  W tym modelu tradycyjne okulary mikroskopowe zostały zastąpione dużym obracanym o 180 stopni wyświetlaczem LCD. Takie rozwiązanie umożliwia prezentowanie preparatów grupie osób znajdujących się wokół urządzenia. Dzięki wbudowanemu złączu TV obraz mikroskopowy można zaprezentować jeszcze większej grupie słuchaczy na monitorze, czy projektorze multimedialnym. | szt. | 3 |  |  |  | |
| 21. | Preparaty biologiczne 25 | Zestaw 25 szt. wysokiej jakości preparatów biologicznych zapakowanych w lakierowane, drewniane pudełko. Zestaw zawiera zarówno tkanki roślinne jak i zwierzęce.  Pełna lista preparatów: Koniuszek korzenia, Koniuszek łodygi, Łodyga kukurydzy (przekrój poprzeczny)  Łodyga kukurydzy (przekrój podłużny)  Łodyga dyni (przekrój podłużny)  Łodyga dyni (przekrój poprzeczny)  Igła sosny, Liść orlicy (paproć)  Skórka czosnku, Kolonia bakterii – pałeczek, Czarna pleśń, Pączkujące drożdże, Pantofelek Euglena  Skrętnica (rodzaj algi), Toczek (rodzaj algi), Rozwielitka, Stułbia – morfologia  Mrówka (robotnica), Części aparatu gębowego komara, Części aparatu gębowego motyla, Części aparatu gębowego pszczoły miodnej  Tylne odnóże pszczoły miodnej  Wymaz krwi ludzkiej, Mięsień szkieletowy człowieka. | zestaw  25 szt. | 1 |  |  |  | |
| **geografia** | | | | | | | | |
| 1. | Multimedialny Atlas Geograficzny Świata | Multimedialny Geograficzny Atlas Świata składający się z 23 interaktywnych map ogólnogeograficznych i tematycznych. Zgodny z nową podstawą programową.  Licencja jest bezterminowa i upoważnia do kopiowania i przekazywania atlasu uczniom wszystkich roczników w obrębie danej jednostki edukacyjnej. | szt. | 1 |  |  |  | |
| 2. | Multimedialny Atlas do Przyrody. Świat i kontynenty | Multimedialny Atlas do Przyrody. Świat i kontynenty przeznaczone dla klas 4-8 szkoły podstawowej. 32 mapy. każdy uczeń otrzymuje dostęp do kreatora map, umożliwiającego tworzenie map adekwatnych do potrzeb, legend itd.,  - możliwość tworzenia indywidualnych notatek do każdej z map – zarówno predefiniowanych, jak i stworzonych samemu,  - funkcja mini-mapy lokalizuje na mapie głównej zaznaczony do wyświetlenia obszar i powiększa go,  - proste, intuicyjne drukowanie w dowolnym formacie całej mapy lub zaznaczonego fragmentu,  - tzw. warstwy interaktywne – bogaty materiał ilustracyjny, ciekawostki dotyczące zawartości mapy, animacje, definicje,  - skala mapy jest automatycznie dostosowywana do wielkości ekranu, na którym jest wyświetlana lub tablicy. | szt. | 1 |  |  |  | |
| 3. | Rzutnik multimedialny do map o rozdzielczości min 1920x1080 | System projekcyjny Technologia 3LCD, Ciekłokrystaliczna migawka RGB  Panel LCD 0,67 cal z MLA (D10), Rozdzielczość Full HD, 1920 x 1200, 16:10, High Definition  Full HD, Współczynnik proporcji obrazu  16:10, Stosunek kontrastu 15.000 : 1  Źródło światła Lampa UHE, 210 W, 6.000 h Żywotność, 10.000 h Żywotność (w trybie oszczędnym), Obiektyw Optyczny Rozmiar projekcji 30 cale - 300 cale, Odległość wyświetlania, tryb szerokokątny/Tele 1,8 m - 2,17 m ( 60 cal ekran), Wartość przesłony obiektywu projekcyjnego  1,5 - 1,71, Odległość ogniskowa  20,42 mm - 24,5 mm  Fokus Ręcznie. Przesunięcie 10 : 1  Złącze USB 2.0 typu A, Złącze USB 2.0 typu B, Wejście VGA, Wejście HDMI (2x), Wejście sygnału kompozytowego, Wejście audio typu cinch, Bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11b/g/n (opcja), MHL. | szt. | 1 |  |  |  | |
| 4. | Wieszak do map - stojak | Stojak klasowy do prezentacji map – duży. Wielofunkcyjny stojak na mapy, na belce poziomej zamontowane zostały równocześnie aż trzy pary specjalnie wyprofilowanych elementów zawieszających pozwalających zawiesić praktycznie każdą planszę lub mapę o dowolnie rozwiązanym systemie zawieszenia.  Parametry techniczne:  wysokość maksymalna - 295 cm.  wysokość minimalna - 110 cm.  długość po złożeniu - 98 cm.  ilość sekcji składanych - 3  udźwig - 6 kg. | szt. | 1 |  |  |  | |
| 5. | Model Układu Słonecznego - układ słoneczny | Model Układu Słonecznego z zasilaniem bateryjnym. Wymiary: 41.5 x 26.5 x 15.5 cm. | szt. | 1 |  |  |  | |
| 6. | Tellurium z napędem ręcznym (tarcza opisana w języku polskim) | Model układu Słońce-Ziemia-Księżyc, wykorzystywany na lekcjach geografii i astronomii do wyjaśniania obserwowanych na Ziemi zjawisk astronomicznych, tj. zaćmienia, fazy Księżyca czy pory roku. Tarcza opisana w języku polskim. Wymiary:  42.5 x 22 x 29.5 cm | szt. | 1 |  |  |  | |
| 7. | Kolekcja skamieniałości | Drewniana skrzyneczka zawierająca oryginalne skamieniałości (30szt.) w tekturowych pudełeczkach. Skamieniałości opisane (nazwa, lokalizacja, wiek).  Parametry skrzyneczki  Wymiary: 35cm x 26cm x 5,2cm  W skład zestawu wchodzą:  skamieniałe drewno, Trylobit Calymene, Terebratula, skamieniała ryba, koralowiec, ząb mozazaura, ząb rekina, jeżowiec, belemnit, Turitella, stromatolit, Productella, amonit, goniatyt, Spirifer, Schizophoria, Lopha, Clavatula, trochity liliowców, trochity liliowców w skale, rhynchonella, skamieniała ryba, ząb bizona, zęby płaszczki, Murex, Venus, Natica, ortoceras, Atrypa, Primipilaria. | szt. | 1 |  |  |  | |
| 8. | Zestaw – skały i minerały 56 okazów | Profesjonalny edukacyjny zestaw skał i minerałów. Kolekcja zawiera 24 okazy skał i 32 okazy minerałów.  Próbki są opisane i podzielone systematycznie na grupy, co ułatwia korzystanie z zestawu i podnosi jego wartości merytoryczne.  Grupy skał: magmowe (8 okazów), metamorficzne (8 okazów), osadowe (8 okazów). Grupy minerałów: minerały skałotwórcze (8 okazów), surowce chemiczne (8 okazów), rudy metali (8 okazów), kamienie ozdobne (8 okazów).  Wszystkie okazy są opisane: nazwa, grupa, lokalizacja oraz oznaczone numerami na mosiężnych blaszkach. | szt. | 1 |  |  |  | |
| 9. | Stacja meteo - Stacja pogodowa przewodowa | Zestaw zawiera: Konsola z adapterem sieciowym, Czujnik z miernikiem opadów, czujnikami temperatury i wilgotności powietrza oraz prędkości wiatru, Nadajnik, Kabel przyłączeniowy o długości 30 m, Czujnik insolacji, Czujnik promieniowania UV.  Podstawa do montażu czujników.  Wymiary stacji bazowej: 240 x 150 x 35 mm, Wymiary czujnika 280 x 230 x 340  Maksymalna ilość czujników-8,  Temperatura gleby lub wody: -40 do +65 °C, Wilgotność gleby 0 do 200 cb  Ewapotranspiracja 999,9 mm, miesiąc/rok 1999,9 mm, Funkcjonalność Temperatura zewnętrzna, Data, Dzień tygodnia , Wartości MAX / MIN, Prognoza pogody, Faza księżyca , Maks. 3 czujniki, Zegar radiowy (DCF77)  Zakres pomiarowy wilgotności powietrza na zewnątrz 0 do 100 %  Zakres pomiarowy temperatury na zewnątrz -40 do +65 °C, Zakres pomiarowy wilgotności powietrza wewnątrz 10 do 90 %. | szt. | 1 |  |  |  | |
| 10. | Model ukształtowanie terenu w przekroju – kanion | Model ukształtowania terenu w przekroju – kanion / pracownia geograficzna, Wymiary: 35x54x15.5 cm | szt. | 1 |  |  |  | |
| 11. | Obieg wody w przyrodzie - model funkcjonalny symulator | Symulator obiegu wody w przyrodzie z tworzywa sztucznego, trójwymiarowy, przedstawiający fragment naturalnego ukształtowania powierzchni Ziemi, w tym wysokie góry, i prezentujący obieg wody w przyrodzie. Wymiary: 40x30x20cm. Zawartość:  wypukła wanienka prezentująca ukształtowanie terenu, pokrywka,  pokrywka na chmurę. | szt. | 1 |  |  |  | |
| 12. | Ukształtowanie terenu w przekroju – płyty tektoniczne i wulkany | Ukształtowanie terenu w przekroju – płyty tektoniczne i wulkany.  Wymiary: 61x32x14.7 cm. | szt. | 1 |  |  |  | |
| 13. | Model jaskini krasowej oraz ukształtowania terenu w przekroju | Model ukształtowania terenu, model jaskini krasowej w przekroju. We wnętrzu jaskini krasowej widzimy poszczególne formy krasu oraz nacieki. Z dużą dokładnością zaznaczone zostały stalaktyty, stalagmity oraz stalagnaty. Model składa się z 2 elementów, po ściągnięciu górnej części mamy możliwość obserwacji wnętrza jaskini z zaznaczonymi poszczególnymi formami krasowymi. 30x45x29.6 cm | szt. | 1 |  |  |  | |

Oświadczamy, że powyższa cena zawiera wszystkie koszty jakie ponosi Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty.

Oświadczamy, że okres gwarancji (który będzie oceniany w kryterium oceny ofert „okres gwarancji”)

będzie wynosił ……………………….. miesięcy licząc od daty odbioru końcowego (wymagany okres gwarancji min.24 miesięcy, maksymalny 48 miesięcy).

Oświadczamy, iż sprzęt dostarczymy w terminie ……… dni (który będzie oceniany w kryterium oceny ofert „termin dostawy”), na warunkach określonych w zapytaniu ofertowym.

Oświadczamy, że :

- przyjmujemy **warunki realizacji zamówienia określone w zaproszeniu do składania ofert i w wyjaśnieniach do zaproszenia,**

**- zapoznaliśmy się z postanowieniami wzoru umowy**, załączonym do zaproszenia, **akceptujemy bez zastrzeżeń przedmiotowe postanowienia, w tym warunki płatności** i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszym wzorem i naszą ofertą w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

**- spełniamy warunki udziału w postępowaniu w zakresie :**

# 1) posiadania uprawnień do wykonywania działalności w zakresie objętym przedmiotem zamówienia,

2) posiadania wiedzy i doświadczenia

3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia ,

4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w zaproszeniu do złożenia oferty.

Przedkładamy **wykaz usług** wykonanych w okresie ostatnich ………………….. lat przed upływem terminu składania ofert.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj dostaw/ usług  zakres | Wartość brutto dostaw /usług | Data i miejsce wykonania  dostaw / usług | na rzecz jakiego podmiotu dostawy / usługi były wykonane (Zamawiający) |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |

Załączniki:

1.

2.

……………………………………………………………………………………………………………………

( podpis Wykonawcy lub podpis osoby/ ób uprawnionej /ych do reprezentowania Wykonawcy)