**ZAPYTANIE O CENĘ/OGŁOSZENIE/ZAPROSZENIE**

**o dokonanie dostawy/usługi/roboty budowlanej o wartości**

**do 30 000 euro**.

1. Opis przedmiotu zamówienia:

**POMOCE DYDAKTYCZNE – PRACOWNIA GEOGRAFICZNA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Wartość brutto** |
| 1. | Kolekcja skał (45 okazów) |  |
| 2. | Zestaw minerałów (15 okazów) |  |
| 3. | Kolekcja skamieniałości |  |
| 4. | 15 próbek gleb |  |
| 5. | Tellurium |  |
| 6. | Piankowy model Ziemi |  |
| 7. | Wieszak na mapy |  |
| 8. | Kompas |  |
| 9. | Model do powstawania uskoków, zrębów i rowów tektonicznych |  |
| 10. | Rudy metali (15 okazów) |  |
| 11. | Kopaliny i produkty ich przerobu (12 próbek) |  |
| 12. | Energia odnawialna- model demonstracyjny |  |
| 13. | Gnomon (5 sztuk) – dwa komplety |  |
| 14. | Mapa ścienna- geologia Polski |  |
| 15. | Anemometr |  |
| 16. | Stacja pogody (3 przyrządy) |  |
| 17. | Model do rysowania mapy poziomicowej |  |
| 18. | Przewodnik po Polsce |  |
| 19. | Multimedialny geograficzny atlas świata |  |
| 20. | Model wulkanu |  |
| 21. | Mapa konturowa Polski |  |
| 22. | Mapa konturowa świata |  |
| 23. | Antarktyda -mapa fizyczna |  |
| 24. | Parki narodowe i inne formy ochrony przyrody w Polsce. Atlas i przewodnik |  |
| 25. | Termometr ostrzowy |  |
| 26. | Mapa administracyjna Polski (stan na 2015 r.) |  |
| 27. | OBIEG WODY W PRZYRODZIE -MODEL FUNKCJONALNY -MODEL FUNKCJONALNY |  |
| 28. | Rodzaje ukształtowania powierzchni – zestaw |  |
| 29. | Mapa polityczna świata, ścienna (stan na 2014 r.) |  |
| 30. | Australia – mapa fizyczna |  |
| 31. | Multimedialny atlas do przyrody -Świat i kontynenty |  |
| 32. | Termometr z nietrującym wkładem |  |
| 33. | Profile glebowe |  |
| 34. | Uniwersalny papierek wskaźnikowy pH |  |
| 35. | Stojak na mapy -średni |  |
| 36. | Ameryka Północna- mapa fizyczna |  |
| 37. | Magnetyzm kuli ziemskiej – zestaw doświadczalny |  |
| 38. | Mapa administracyjna Polski i Polska fizyczna z elementami ekologii- mapa ścienna dwustronna |  |
| 39. | Model do rysowania mapy poziomicowej |  |
| 40. | Skamieniałości – kolekcja podstawowa, 2 zestawy |  |
| 41. | Model ruchu obiegowego Ziemi |  |
| 42. | Świat fizyczny z elementami ekologii |  |
| 43. | Stacja pogody |  |
| 44. | Globus fizyczny śr. 420 mm |  |
| 45. | Mapa polityczna Europy, ścienna (stan na 2014r.) |  |
| 46. | Mapa fizyczna Polski z elementami ekologii 1 : 550 000 |  |
| 47. | Model Układu Słonecznego |  |
| 48. | Gnomon |  |
| 49. | Ziemia -model przekrojowy |  |
| 50. | SKAŁY I MINERAŁY -ZESTAW 50 SZT |  |
| 51. | Mała stacja pogody |  |
| 52. | Kompas zamykany |  |
| 53. | Kompas średni 35 mm |  |
| 54. | KOMPAS Z LUSTERKIEM 10 szt. |  |
| 55. | Termometry zestaw |  |
| 56. | Globus konturowy |  |
| 57. | Globu fizyczny śr. 220 mm |  |
|  | **RAZEM BRUTTO** |  |

**POMOCE DYDAKTYCZNE – PRACOWNIA BIOLOGICZNA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Wartość brutto** |
|  | Szkielet człowieka na statywie |  |
|  | Tułów człowieka (17 części) |  |
|  | Model ucha 4-częściowego |  |
|  | Model oka 6 części |  |
|  | Model serca |  |
|  | Model DIVA duży |  |
|  | Model komórki zwierzęcej |  |
|  | Model komórki roślinnej |  |
|  | Budowa liścia -model blokowy |  |
|  | Model chloroplastu |  |
|  | Szkielet człowieka 170 cm |  |
|  | Korpus z głową 40 elem. |  |
|  | Mózg człowieka |  |
|  | Model DNA |  |
|  | Tętnice i żyły – model |  |
|  | Łodyga rośliny jednoliściennej |  |
|  | Model łodygi dwuliściennej |  |
|  | Komórka zwierzęca |  |
|  | Mitoza komórek zwierzęcych – model |  |
|  | Mejoza komórek zwierzęcych- model |  |
|  | Model skóry |  |
|  | Plansza dydaktyczna -budowa kwiatu |  |
|  | Duże magnetyczne karty -cykl życia motyla |  |
|  | Duże magnetyczne karty- cykl życia roślin |  |
|  | Duże magnetyczne karty- cykl życia żaby |  |
|  | Magnetyczne plansze – ciało człowieka |  |
|  | Plansza dydaktyczna - układ mięśniowy |  |
|  | Plansza dydaktyczna - układ pokarmowy |  |
|  | Plansza dydaktyczna - układ krwionośny |  |
|  | Plansza dydaktyczna – transport tlenu |  |
|  | Plansza dydaktyczna- gruczoły i hormony |  |
|  | Plansza dydaktyczna – układ moczowy |  |
|  | Plansza dydaktyczna -mózg człowieka |  |
|  | Plansza dydaktyczna- układ nerwowy |  |
|  | Plansza dydaktyczna- układ oddechowy |  |
|  | Plansza dydaktyczna- zmysły człowieka |  |
|  | Plansza dydaktyczna- żeński i męski układ rozrodczy |  |
|  | Stetoskop 5 szt |  |
|  | Ciśnieniomierz elektryczny NOVAMA HOME |  |
|  | Kamera Tuff |  |
|  | Mikroskop DELTA 300 5 szt |  |
|  | Szkiełka podstawowe 50 szt (2 zestawy) |  |
|  | Szkiełka nakrywkowe 100 szt (2 zestawy) |  |
|  | Zestaw skał i minerałów |  |
|  | Mikroskop WF 10 x 5 szt |  |
|  | Higrometr i termometr 2 w 1 |  |
|  | Zestaw preparatów mikroskopowych – tkanki człowieka |  |
|  | Zestaw preparatów mikroskopowych – tkanki człowieka zmienione chorobowo |  |
|  | Zestaw preparatów mikroskopowych- preparaty zoologiczne |  |
|  | Obieg wody- magnetyczny zestaw tablic |  |
|  | **RAZEM BRUTTO** |  |

**POMOCE DYDAKTYCZNE – PRACOWNIA FIZYCZNA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Wartość brutto** |
| 1. | Zestaw do badania ruchu |  |
| 2. | Przyrząd do demonstracji przemiany pracy w energię wewnętrzną |  |
| 3. | Model pojazdu z napędem odrzutowym |  |
| 4. | Model technicznej prasy hydraulicznej |  |
| 5. | Cylinder do doświadczeń z prawem Pascala |  |
| 6. | Przyrząd do konwekcji ciepła |  |
| 7. | Naczynia połączone różnych kształtów |  |
| 8. | Nurek Kartezjusza |  |
| 9. | Termometr Galileusza (7 kulek) |  |
| 10. | Układ do badania tarcia |  |
| 11. | Dynamometr 1N siłomierz x 3 |  |
| 12. | Dynamometr 2.5N siłomierz x3 |  |
| 13. | Dynamometr 20N siłomierz x2 |  |
| 14. | Dynamometr 10N siłomierz x2 |  |
| 15. | Dynamometr 5N siłomierz x2 |  |
| 16. | Dziesięć sześcianów do wyznaczania gęstości różnych materiałów |  |
| 17. | Zestaw 10 kolorowych przewodów ze złączami krokodylkowymi |  |
| 18. | Zegar z baterią owocową |  |
| 19. | Wahadło matematyczne z kompletem przyrządów |  |
| 20. | Waga szkolna elektroniczna 500g/0.1g |  |
| 21. | Pojazd odrzutowy z napędem elektrycznym |  |
| 22. | Zestaw ciężarków o jednakowej objętości |  |
| 23. | Zestaw klocków do badania siły tarcia |  |
| 24. | Dziesięć sześcianów do wyznaczania gęstości różnych materiałów |  |
| 25. | Przyrząd do prawa Pascala |  |
| 26. | Cztery sześciany z różnych materiałów |  |
| 27. | Cylinder miarowy plastikowy 500 ml |  |
| 28. | Cylinder miarowy plastikowy 250 ml |  |
| 29. | Zestaw do badania prawa Archimedesa |  |
| 30. | Manometr wodny – otwarty |  |
| 31. | Równia pochyła - zestaw z licznikiem i fotobramkami |  |
| 32. | Termometr -10 do 110 C |  |
| 33. | Przyrząd do konwekcji ciepła |  |
| 34. | Zestaw 20 magnesów sztabkowych w pudełku |  |
| 35. | Elektromagnes |  |
| 36. | Magnes podkowa 80x62x20mm |  |
| 37. | Komplet do doświadczeń z magnetyzmu |  |
| 38. | Przyrząd do demonstracji pola magnetycznego przewodu prostoliniowego |  |
| 39. | Przyrząd do demonstracji pola magnetycznego solenoidu |  |
| 40. | Zestaw 10 magnesów neodymowych 15x10mm |  |
| 41. | Przewody połączeniowe bananowe 30cm 3 czerwone 3 czarne x2 |  |
| 42. | Zestaw 10szt. żarówek 6V x2 szt |  |
| 43. | Zestaw 10szt. żarówek 3.5V x 2 szt |  |
| 44. | Zasilacz laboratoryjny prądu stałego 1V - 6V 2,5A 55225 |  |
| 45. | Woltomierz szkolny |  |
| 46. | Amperomierz szkolny |  |
| 47. | Elektrometr z puszką elektroskop |  |
| 48. | Pręt ebonitowy |  |
| 49. | Pręt szklany |  |
| 50. | Pręt stalowy |  |
| 51. | Linka gumowa (2m) 2185.40 |  |
| 52. | Sprężyny płaskie do doświadczeń z rezonansu 2185.30 |  |
| 53. | Wibrator elektromechaniczny 2185.00 |  |
| 54. | Pryzmat akrylowy |  |
| 55. | Zestaw do doświadczeń z optyki geometrycznej |  |
| 56. | Klosz próżniowy z manometrem i dzwonkiem elektrycznym |  |
| 57. | Mechaniczna pompka próżniowa |  |
| 58. | Komplet do doświadczeń z próżnią |  |
| 59. | Cztery sześciany z różnych materiałów |  |
| 60. | Cylinder miarowy plastikowy 500 ml |  |
| 61. | Cylinder miarowy plastikowy 250 ml |  |
| 62. | Zestaw do badania prawa Archimedesa |  |
| 63. | Manometr wodny –otwarty |  |
| 64. | Równia pochyła –zestaw z licznikiem i fotobramkami |  |
| 65. | Termometr -10 do 110C |  |
| 66. | Przyrząd do konwekcji ciepła |  |
| 67. | Elektromagnes |  |
| 68. | Zestaw 20 magnesów sztabkowych w pudełku |  |
| 69. | Magnes podkowa 80x62x20mm |  |
| 70. | Komplet do doświadczeń z magnetyzmu |  |
| 71. | Przyrząd do demonstracji pola magnetycznego przewodu prostoliniowego |  |
| 72. | Opiłki metalu w pudełku |  |
| 73. | Przyrząd do demonstracji pola magnetycznego solenoidu |  |
| 74. | Zestaw 10 magnesów neodymowych 15x10mm |  |
| 75. | Przewody połączeniowe bananowe 30 cm 3 czerwone 3 czarne |  |
| 76. | Zasilacz laboratoryjny prądu stałego 1V-6V 2,5A 55225 |  |
| 77. | Woltomierz szkolny x4 |  |
| 78. | Amperomierz szkolny x4 |  |
| 79. | Elektrometr z puszką elektroskop x2 |  |
| 80. | Pręt ebonitowy x2 |  |
| 81. | Elektryczna pompa próżniowa 0695.25 |  |
| 82. | Półkule magdeburskie 12cm |  |
| 83. | Spadkownica elektroniczna z fotobramkami i licznikiem 1.6m |  |
| 84. | Dysk Newtona z napędem ręcznym – Krążek |  |
|  | **RAZEM BRUTTO** |  |

**POMOCE DYDAKTYCZNE - PRACOWNIA CHEMICZNA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Wartość brutto** |
| 1. | Układ okresowy pierwiastków |  |
| 2. | Dziesięć metod otrzymywania soli chemiczny dekalog WDS |  |
| 3. | Zestaw plansz oprawionych w nowym systemie opraw |  |
| 4. | Zestaw do budowy modeli cząsteczek i wiązań chemicznych x2 |  |
| 5. | Szkolny model atomu dla ucznia „Empirio”x4 |  |
| 6. | Model atomu – zestaw dla nauczyciela ”Empirio” |  |
| 7. | Tablicowy zestaw atomów do budowy cząsteczek ”Empi” |  |
| 8. | Chemia organiczna |  |
| 9. | Chemiczne domino: atom i cząsteczka, kwasy i zasady, sole, węglowodory i pochodne. |  |
| 10. | Kolekcja skał i minerałów |  |
| 11. | Mały chemik 160 doświadczeń |  |
| 12. | Ropa i produkty jej przeróbki |  |
| 13. | Węgiel i produkty jej przeróbki |  |
| 14. | Zestaw do elektrolizy |  |
| 15. | Zestaw do filtracji wody |  |
| 16. | Zestaw Mały chemik Pionier Max |  |
| 17. | Zestaw naturalnych kryształów |  |
| 18. | Zestaw podstawowych doświadczeń |  |
| 19. | Zestaw startowy do chemii |  |
| 20. | Model atomu –wielki zestaw dla uczniów i nauczyciela |  |
| 21. | Struktura i właściwości materii |  |
| 22. | Zestaw odczynników chemicznych |  |
| 23. | Zestaw szkła laboratoryjnego |  |
| 24. | Mały zestaw szkła laboratoryjnego |  |
| 25. | Laboratorium chemiczne 20 doświadczeń Zestaw I 4 szt. |  |
| 26. | Laboratorium chemiczne 20 doświadczeń Zestaw II 4 szt. |  |
| 27. | Pracownia kuchennych eksperymentów |  |
| 28. | Wielkie laboratorium chemiczne |  |
| 29. | Okulary ochronne (10 szt) |  |
| 30. | Papierki wskaźnikowe |  |
|  | **RAZEM BRUTTO** |  |

1. Termin realizacji zamówienia do **17.12.2018r.**
2. Warunki udziału w postępowaniu**: Złożenie oferty w terminie**
3. Termin składania ofert: **26-30.11.2018r**
4. Miejsce składania ofert: **Zespół Szkolno – Przedszkolny im. Marii Konopnickiej w Golach; *do Sekretariatu w budynku Gminnego Przedszkola w Cegłowie******w godz. 7.00-15.00***
5. Forma składania ofert: **mailowy pod adresem** [**szkołagole@interia.pl**](mailto:szkołagole@interia.pl) **z tytułem: *„zapytanie ofertowe do pracowni”* lub w formie papierowej na adres Zespół Szkolno – Przedszkolny im. Marii Konopnickiej w Golach, Gole 51 96-314 Baranów z dopiskiem *„ zapytanie ofertowe do pracowni”***
6. Inne postanowienia: **przysłane oferty po terminie nie będą brane pod uwagę.**
7. Informacje szczegółowe na temat zamówienia dostępne są **na stronie Biuletynu Informacji Publicznej ZSP Gole**

Wybór oferty nastąpi zgodnie z Procedurami udzielania zamówień publicznych, których wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30.000 euro w Zespole Szkolno-Przedszkolnym im. Marii Konopnickiej w Golach, stanowiącego zał. nr 1 do Zarządzenia 11/2014 z dnia 25 kwietnia 2014 roku.

**Rejestr zamówień publicznych, których wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30.000 euro**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Numer zamówienia | Przedmiot zamówienia | Data zawarcia umowy/ złożenia zamówienia | Data zakończenia realizacji zamówienia | Cena | Uwagi |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |