Załącznik Nr 1 do SIWZ

FORMULARZ CENOWY

Nazwa wykonawcy .................................................................................................

Adres wykonawcy .................................................................................................

Miejscowość ................................................ Data .....................

**Zadanie Nr 1 -** **Wyposażenie pracowni przyrodniczych i zakup pomocy dydaktycznych.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Przedmiot | ilośc | Cena jedn.netto |  VAT | Cena jedn.brutto | Wartość Brutto(kol 3 x kol6) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I | **PRACOWNIA PRZYRODNICZA**   |  |
| 1. | ***lupa***  o średnicy 10cm w obudowie plastikowej  | 10 |  |  |  |  |
| 2. | **pudełko do oglądania okazów -** pojemniki z lupą do obserwacji małych obiektów w przyrodzie: owadów, roślin, kamyków. | 10 |  |  |  |  |
| 3. | **teleskop** – wyposażony jest wyciąg okularowy, umożliwiający stosowanie okularów 1,25”. w zestawie dwa okulary o ogniskowych 25 i 10mm, dające powiększenia 28 i 70x, oraz soczewkę Barlowa, pozwalającą na uzyskanie dodatkowych powiększeń 57 i 140x | 2 |  |  |  |  |
| 4. | ***mikroskop optyczny - 4 szt***  powiększenie standardowe od 40x do 1000x, (obiektyw 4x,40xi 100x, wbudowany akumulator, ruchomy stolik krzyżowy,, dwa pokrętła w osi X i osi Y.  | 4 |  |  |  |  |
| 5. |  ***zestaw preparatów mikroskopowych - przyroda - 10 szt*** preparaty roślinne z opisami w języku polskim zawierają przykłady 30 szt tkanek roślin.  | 10 |  |  |  |  |
| 6. | **termometr z sondą** - zakres pomiaru temperatury :-50°C do 300°C (-58°F do 572°F)- Tolerancja pomiaru temperatury w temp. < 200 °C :+/- 2°C- Tolerancja pomiaru temperatury w temp. > 200 °C :+/- 5°C- Zakres Timera: Max 99min, 59sek Czujnik- Zasięg: 25m - Długość przewodu bez sondy: 1,4m- Długość sondy: ok. 18 cm | 6 |  |  |  |  |
| 7. | **waga laboratoryjna** – elektroniczna do 600g.  | 6 |  |  |  |  |
| 8. | **Termometr laboratoryjny**- szklany, zakres pomiarowy -50/+50°C, działka elementarna 0,5°C, długość całkowita 300mm, długość części odczytowej 255mm. | 10 |  |  |  |  |
| 9. | **Stoper** - czytelny wyświetlacz, przycisk start/stop, zakres czasowy: 99 min i 59 sek. | 10 |  |  |  |  |
| 10 | **pojemnik próżniowy z pompką ręczną –** w skład zestawu wchodzi plastikowy pojemnik ze specjalnym zaworkiem oraz pompka do wytwarzania podciśnienia. | 4 |  |  |  |  |
| 11. | ***probówka szklana zestaw 100 szt***  probówka okrągłodenna , wykonana ze szkła borokrzemowego BORO3.3. wym10 x1cm  | 4 |  |  |  |  |
| 12. | ***statyw do probówek***  wykonany z tworzywa sztucznego na 40 probówek o śr. do 25 mm ,wym. 25 x 11 x 7 cm  | 4 |  |  |  |  |
| 13. | ***kolba szklana***  okrągłodenna 50ml wykonana ze szkła o wymiarach 5,3x10cm  | 10 |  |  |  |  |
| 14. |  **zlewka szklana** – 250ml wykonana ze szkła | 10 |  |  |  |  |
| 15. |  ***palnik spirytusowy***  z kołpakiem polipropylenowym, pojemność min. 150 ml | 4 |  |  |  |  |
| 16. |  **zestaw szkiełek podstawowych -** szkiełka podstawowe czyste o wymiarach 76 x 26 x 1 mm | 10 |  |  |  |  |
| 17. |  **szalki petriego** – 9x1,5cm, szklane | 10 |  |  |  |  |
| 18. | **Okulary ochronne** - z gumką, niezbędne przy eksperymentach | 2 |  |  |  |  |
| 19 |  **fartuch** - laboratoryjny bawełniany rozm.M | 2 |  |  |  |  |
| 20. |  **Ciśnieniomierz** - zakres pomiaru ciśnienia: 0-299 mmHg - zakres pomiaru tętna: 40-199 uderzeń/minutę - dokładność pomiaru: +/- 3 mmHg | 6 |  |  |  |  |
| 21. |  **Modele: szkielet ryby, płaza, gada, ptaka, ssaka** – zestaw – Naturalne szkielety zwierząt umieszczone w wytrzymałej pleksi | ***2*** |  |  |  |  |
| 22. | **Parafilm -** folia laboratoryjna ze specjalnie preparowanej, bardzo czystej parafiny, szczelnie przylegająca nawet do nieregularnych kszałtów • bezbarwna, przejrzysta i nietoksyczna • wytrzymuje termperatury od 7 do 32 ℃ • odporna na działanie roztworów soli, kwasów i zasad nieorganicznych | ***8*** |  |  |  |  |
| 23. | **Zestaw preparatów mikroskopowych** – bezkręgowce  | ***2*** |  |  |  |  |
| 24. | ***zestaw preparatów mikroskopowych*** Skrzydła owadów | ***2*** |  |  |  |  |
| 25. | ***zestaw preparatów mikroskopowych*** Rośliny jadalne  | ***2*** |  |  |  |  |
| 26. | ***zestaw preparatów mikroskopowych*** Grzyby  | ***2*** |  |  |  |  |
| 27. |  ***zestaw preparatów mikroskopowych -*** *co żyje w kropli wody - 2 szt*  | ***2*** |  |  |  |  |
| 28. | ***zestaw preparatów mikroskopowych -***preparaty zoologiczne minimum 30 szt. | ***2*** |  |  |  |  |
| 29 |  **waga szalkowa** + odważniki - metalowa waga, z płaskimi szalkami, nośność 5 kg.  | ***6*** |  |  |  |  |
| 30. |  **kompas** lekki kompas (busola) z miarką (1:25000) i fluorescencyjnymi oznaczeniami w zamkniętej obudowie. | ***10*** |  |  |  |  |
| 31. | **deszczomierz** - z przezroczystego tworzywa sztucznego, wyskalowane w milimetrach urządzenie do pomiaru poziomu wody z opadów atmosferycznych | ***2*** |  |  |  |  |
| 32. |  **barometr** - zakres pomiaru ciśnienia: od min. 960 hPa do co najmniej 1060 hPa | ***2*** |  |  |  |  |
| 33. |  **wiatromierz** - Urządzenie wskazuje prędkość wiatru (odczyt w m/s skali Beauforta) | ***2*** |  |  |  |  |
| 34. | areometr – 0,600-0,700 g/cm3 | ***2*** |  |  |  |  |
| 35. |  **zestaw akwarystyczny** – akwarium o wym. 40x25x25, obj. 25l z pokrywą i oświetleniem, filtr i grzałka 25W | ***2*** |  |  |  |  |
| 36. | **Sieć do planktonu** –z drązkiem mocny i wszechstronny zestaw urządzeń do pobierania próbek wody i plankton, do połowu muchy, chrząszcze, zawieszonych cząstek, owadów wodnych itp albo w celu zbierania drobnych stworzeń w glebie z koryt cieków wodnych. | ***2*** |  |  |  |  |
| 37. | **sieć workowa do ryb** z drążkiem aluminiowym na obręczy o śr. 240 mm do poławiania drobnych organizmów wodnych | ***2*** |  |  |  |  |
| 38. | **terrarium** – wym. 30x30x40 cm z pokrywą, wyposażone w wentylację | ***2*** |  |  |  |  |
| 39. | listwa zasilająca - z wyłącznikiem zabezpieczająca; gniazda:5; 230VAC; 10A  | ***4*** |  |  |  |  |
| 40. | ***Plansza*** – rodzaje dziobów, pazurów - Karton kredowy, ofoliowana i wyposażona w listwy metalowe i zawieszkę. Format 70 x 100 cm | ***2*** |  |  |  |  |
| 41. | ***Plansza*** – grzyby trujące - Karton kredowy, ofoliowana i wyposażona w listwy metalowe i zawieszkę. Format 70 x 100 cm | ***2*** |  |  |  |  |
| 42. | Plansza rośliny trujące - Karton kredowy, ofoliowana i wyposażona w listwy metalowe i zawieszkę. Format 70 x 100 cm | ***2*** |  |  |  |  |
| 43. | Atlas (*o równoważnej zawartości treści)* ***– Pogoda i klimat*** | ***2*** |  |  |  |  |
| 44. | Atlas (*o równoważnej zawartości treści)* ***–***  ***Atlas owadów***  | ***2*** |  |  |  |  |
| 45. |  Atlas (*o równoważnej zawartości treści)* ***–***  ***Atlas grzybów*** | ***2*** |  |  |  |  |
| 46. | 47. Atlas (*o równoważnej zawartości treści)* ***–***  ***Atlas*** ***minerałów, kamieni i skał*** | ***2*** |  |  |  |  |
| 47. | Atlas (*o równoważnej zawartości treści)* ***–***  ***Atlas zwierzęta chronione w Polsce*** – 2 szt | ***2*** |  |  |  |  |
| 48. | Atlas (*o równoważnej zawartości treści)* ***– Atlas rośliny chronione w Polsce***  | ***2*** |  |  |  |  |
| 49. | Atlas (*o równoważnej zawartości treści)* ***–***  ***Atlas przyrodniczy***  | ***2*** |  |  |  |  |
| 50. | Atlas (*o równoważnej zawartości treści)* ***– Atlas ptaki w Polsce***   | ***2*** |  |  |  |  |
| 51. | Atlas (*o równoważnej zawartości treści)* ***– Mały atlas anatomiczny***  | ***2*** |  |  |  |  |
| 52. | ***Apteczka z wyposażeniem***: Opatrunek indywidualny G 2 szt. Opaska elastyczna 4 m x 6 cm 2 szt. Opaska elastyczna 4 m x 8 cm 1 szt.Chusta trójkątna 2 szt. Zestaw plastrów wykrywalnych 1,9x7,2 cm 10 szt. Zestaw plastrów wykrywalnych 2,5x7,2 cm 10 szt. Rękawiczki jednorazowe nitrylowe 10 szt.Zestaw do płukania oka 1 szt. Koc ratunkowy 1 szt. Ustnik do sztucznego oddychania 1 szt.Kompres 10x10 (pak po 2 szt.) 3 szt.Chusta opatrunkowa 60x80 cm 2 szt.Opatrunek Hydrożelowy 3 szt.Płyn do odkażania rąk Skinman Soft 1 szt.Worek foliowy 5 szt.Nożyczki 14,5cm 1 szt.Opatrunek/siatka opatrunkowa typu codofix 1 szt.Instrukcja udzielania pierwszej pomocy wraz z wykazem telefonów alarmowych 1 szt.Rozmiar opakowania: 280x200x115 mmSpełnia wymagania norm Unii Europejskiej CE . | ***2*** |  |  |  |  |
| 53. | ***Lornetka*** - powiększenie: 10x parametry: 10x25 szerokość obiektywu: 25mm typ pryzmatów: Dachowy/BK7 liniowe pole widzenia: 96/1000m źrenica wyjściowa: 2,5mm wymiary: 29 x 111 x 105mm  | ***6*** |  |  |  |  |
| 54. | ***Szkielet człowieka z elementami ruchomymi 1:1 - 2szt***  wykonany z tworzywa sztucznego o wysk 170cm , stojak metalowy na obrotowych kołach  | ***2*** |  |  |  |  |
| II | POMOCE DYDAKTYCZNE |  |  |  |  |  |
| 1. | **Model komórki roślinnej** o wym. 30 x 20 x 51 cm | ***1*** |  |  |  |  |
| 2. | **Gra logiczna** – do ćwiczeń sprawności umysłowej oraz inteligencję: logiczną, wizualno-przestrzenną oraz ruchową | ***10*** |  |  |  |  |
| 3. | **Model układu pokarmowego** – naturalnej wielkości dorosłego człowieka, posiada oznaczenia najważniejszych struktur anatomicznych. | ***1*** |  |  |  |  |
| 4. | **Domino językowe** (język niemiecki)- gra polega na dopasowywaniu do siebie kart w kształcie elementów domina z rysunkami zegarów wskazujących różne godziny po jednej stronie oraz godzinami napisanymi słownie po drugiej stronie. | ***2*** |  |  |  |  |
| 5. | **Kążenie krwi w organizmie człowieka** - model funkcjonalny przedstawiający krążenie krwi w organizmie człowieka. | ***1*** |  |  |  |  |
| 6. | **Gra językowa** - umożliwiającą opanowanie 40 najważniejszych nazw zawodów w języku niemieckim. | ***2*** |  |  |  |  |
| 7. | **Gra językowa** o tematyce cywilizacyjno-kulturowej, w której gracze poznają charakterystyczne miejsca, zabytki, postaci, wytwory kultury i specjalności kulinarne krajów anglojęzycznych aktywnie rozwijając swoją znajomość języka angielskiego na poziomie A2. | ***2*** |  |  |  |  |
| 8. |  **Gra językowa** polegająca na udzielaniu odpowiedzi na pytania znajdujące się na losowanych przez graczy kartach podzielonych na 6 następujących kategorii: -vocabulary, culture, idioms, grammar, role playdefinition | ***1*** |  |  |  |  |
| 9. | **Program na tablicę multimedialną** - Materiał zawiera ciekawe informacje dotyczące Wielkiej Brytanii oraz Irlandii przeznaczone dla dzieci w szkole podstawowej i gimnazjum. | ***1*** |  |  |  |  |
| 10. | **Historia świata i historia nauki filmy DVD** o historii, która ukształtowała współczesny świat i społeczeństwo.  | ***1*** |  |  |  |  |
| 11. |  **Zestaw edukacyjny** - umożliwiający wyhodowanie rośliny z ziarna przy wykorzystaniu specjalnego pojemnika, który umożliwia stworzenie labiryntu w ktorym roślina będzie się rozwijała. | ***1*** |  |  |  |  |
| 13. | **Zestaw edukacyjny** - konstrukcyjny - zestaw solarny, uczący wykorzystywać energię słoneczną do zasilania różnego rodzaju urządzeń. | ***1*** |  |  |  |  |
| 14. | **Zestaw edukacyjny - do samodzielnego wykonania zegara**, który działa bez baterii | ***1*** |  |  |  |  |
| 15. | **Zestaw do budowy DNA** - model wykonany z trwałego tworzywa sztucznego i umieszczony na stabilnej podstawie, rozkładany co stanowi doskonałe ułatwienie w trakcie demonstracji procesu replikacji DNA  | ***1*** |  |  |  |  |
| III | ZESTAW DO LOGOPEDII ZAWIERAJĄCY: |  |  |  |  |  |
| 1. | **Dmuchajka drewniana** – gra, która **leczy problemy logopedyczne, rozwija mowę, percepcję wzrokową, wspomaga rozwój społeczny i emocjonalny,  rozwija zmysł równowagi.** | ***14*** |  |  |  |  |
| 2. | **Gra logopedyczna** – gra wspomagająca kontrolę oddechu. Gra składa się z piłeczki i z podstawy zawierającej zagłębienia, w których umieszczono obrazki. Gracz dmuchając na piłeczkę, przemieszcza ją. Podstawa z tworzywa sztucznego. | ***3*** |  |  |  |  |
| 3. | **Wiatraczek logopedyczny** - kolorowy wiatraczek polecany do ćwiczeń oddechowych, usprawniających motorykę aparatu mowy. | ***28*** |  |  |  |  |
| 4. | **Miniturbinki kwiatki**- Zabawa do ćwiczenia motoryki twarzy. polega na tym, by tak dmuchać miniwiatraczki, by kręciły się jak najszybciej | ***14*** |  |  |  |  |
| 5. | **Logopedyczny helikopterek** - zabawa polega na dmuchaniu w rurkę w taki sposób, aby śmigiełko helikopterka rozkręciło się i odleciało. | ***28*** |  |  |  |  |
| 6. | **Ustnik logopedyczny** - ćwiczenia koordynacji ręka - oko; ćwiczenia oddechowe; ćwiczenia protruzji warg i cofnięcia języka, dziecko dmucha w taki sposób, aby piłeczka unosiła się nad koszyczkiem i z powrotem do niego wpadła | ***28*** |  |  |  |  |
| 7. | **Modułowy labirynt magnetyczny** - gra polega na przedmuchuwaniu piłeczki z pola start do pola meta pokonując tor przeszkód. | ***2*** |  |  |  |  |
| 8. | **Trzy kulki** – narzędzie do ćwiczeń wdechowych | ***7*** |  |  |  |  |
| 9. | **Turbina logopedyczna** - gra rozwijająca kontrolę nad oddechem, zadaniem gracza jest wprawienie w ruch śmigła podmuchem i zatrzymanie go w odpowiednim momencie | ***7*** |  |  |  |  |
| 10. | **Kolorowanka logopedyczna** - książeczka przeznaczona do utrwalania wymowy głosek: sz, ż, cz, dż, s, z, c, ś, ź, ć, dź, l, r, t, d, p, b, k, g, f, w. | ***28*** |  |  |  |  |
| 11. | **Przesiewowy test do badania artykulacji -** Celem testu, jest diagnozowanie umiejętności wymowy głosek, które wg badań klinicznych sprawiają dzieciom najwięcej trudności. | ***7*** |  |  |  |  |
|  |  RAZEM: |  |  |  |  |  |

Wartość należy przenieść do formularza ofertowego w miejsce przeznaczone do wpisania wartości za wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie zadania nr 1.

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

(data i czytelny podpis wykonawcy)