

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

na realizację zadania pn.

„Dostawa pomocy dydaktycznych służących wyposażeniu pracowni przyrodniczej. Dostawa uzupełniająca nr 2.”

1. Wymagania ogólne

- 1) Zamawiający wymaga, aby dostarczone urządzenia były fabrycznie nowe i wolne od wad.
- 2) Przedmiot zamówienia musi odpowiadać parametrom ilościowym i jakościowym określonym przez Zamawiającego oraz posiadać znak bezpieczeństwa „CE”.
- 3) Przedmiot zamówienia musi być dostarczony w oryginalnych opakowaniach fabrycznych wraz z kompletem standardowej dokumentacji dla użytkownika i instrukcjami obsługi w języku polskim oraz nośnikami zawierającymi programy edukacyjne (jeśli dotyczy). Licencje na programy muszą być bezterminowe, dożywotnie. Programy muszą być oryginalne z licencjami (wcześniej nieaktywowane na innym urządzeniu).
- 4) Każda pomoc musi być oznakowana przez producenta w sposób umożliwiający ich jednoznaczną identyfikację, tj. posiadać nazwę producenta, modelu.
- 5) Wymagania dotyczące sposobu realizacji zamówienia do wszystkich pomocy dydaktycznych należy dołączyć wszelkie akcesoria.
- 6) Przedmiot zamówienia jest przeznaczony do pracy w szkole.
- 7) Przedmiot zamówienia musi być dopuszczony do stosowania w szkołach i placówkach oświatowych, posiadać odpowiednie atesty, certyfikaty, świadectwa jakości i spełniać wszelkie wymogi norm, określonych obowiązującym prawem.
- 8) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia z zachowaniem szczególnej staranności, własnym transportem, na własny koszt i ryzyko oraz dokonać jego rozładunku we wskazanych miejscach.
- 9) Dostawy muszą odbyć się w dni robocze w godz. 8.00 do 15.00.

UWAGA:

Jeżeli w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia znajdują się znaki towarowe, patenty i miejsce pochodzenia to są uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i mają na celu wskazanie jedynie jakości i parametrów przedmiotu dostawy z uwagi na brak innych dostatecznie dokładnych określeń, które pozwalałyby opisać przedmiot zamówienia w tej części w sposób jednoznaczny i wyczerpujący; w związku z powyższym Wykonawcy mogą składać oferty równoważne do przedmiotu zamówienia przedstawionego niżej.

2. Specyfikacja pomocy dydaktycznych do pracowni przyrodniczej

Adres dostawy: ul. Klasztorna 1 w Zamartem 89-430 Kamień Krajeński

Wymagania minimalne pomocy dydaktycznych do pracowni przyrodniczej			
L.p.	Nazwa	Ilość sztuk/ zestawów	Opis
1.	Wielka Gra - Polska	1	Wielka Gra Polska to progresywny quiz fotograficzny w oparciu o program nauczania w szkole podstawowej. Znajdziesz tu ponad 700 pytań z kategorii: Historia i Geografia, Flora i Fauna, Sławne Postacie, Województwa oraz Tradycje. Dzięki grze odkryjesz prawdziwe uroki naszego kraju i dowiesz się o nim wielu ciekawostek. Produkt posiada niezwykle zabawny i ciekawy mechanizm gry. Zestaw rozwija zdolności poznawcze dziecka, ciekawość oraz wprowadza je w fascynujący świat nauki i wiedzy. Niezastąpiona pomoc naukowa dla małego ucznia. # plansza do gry # 4 pionki # 4 mini puzzle "Polska" # 192 karty z foto quizem # plansza na karty ze spinnerem
2.	Oszczędzamy energię	1	6 historii przedstawiających przygody dzieci, które uczą się jak w prosty sposób oszczędzać energię i wodę. Każda opowieść ilustrowana jest na 5 kartach. • 30 kart o wym. 16,5 x 13,5 cm • od 3 lat
3.	Lornetka 10x25	5	Lornetka dachoprismatyczna z kolorowymi soczewkami ze szkła optycznego BK7 • powiększenie 10x • kąt widzenia 5.8 ° • śr. soczewek 25 mm • śr. okularu 13,2 mm • waga 170 g.
4.	Lornetka Delta Optical Voyager II 20x50	1	Dzięki konstrukcji optycznej systemu Porro oraz soczewkom i pryzmatom wykonanym ze szkła BK7, lornetka daje jasny i ostry obraz o naturalnej kolorystyce. Układ optyczny lornetki zamknięty jest w lekkiej obudowie, pokrytej gumą zapobiegającą ślizganiu się dłoni. Model skierowany do użytkowników potrzebujących dużych powiększeń. Umożliwiają obserwacje najodleglejszych obiektów i mogą służyć np. do obserwacji samolotów na wysokościach przelotowych lub dzikich zwierząt. Ze względu na mniejszą jasność powierzchniową obrazu, modele te lepiej sprawdzą się podczas obserwacji dziennych, niż zmierzchowych. Należy stosować je wraz ze statywem, by zniwelować drgania przy obserwacji. • wym. 16,5 x 19,5 x 6,2 cm • średnica obiektywu: 50 mm • powiększenie: 20x
5.	Karty – ciało człowieka	1	Karty edukacyjne, dzięki którym dzieci dowiedzą się więcej o anatomii człowieka. Wykonane z

			<p>tworzywa sztuczne. • 4 karty o wym. 21,5 x 14 cm • 6 kart o wym. 21,5 x 28 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> • od 4 lat
6.	Szkolny atlas geograficzny	4	<p>Szkolny atlas geograficzny łączy ujęcie globalne (na mapach świata), z przeglądem regionalnym (kontynenty i części kontynentów), który najszczególniej został opracowany dla Polski. Charakterystyka środowiska naturalnego, zagadnienia społeczne i gospodarcze są oparte na najnowszych danych statystycznych i opracowaniach specjalistów. Na bieżąco są wprowadzane zarówno zmiany polityczne (np. Sudan Południowy), jak i nowe podziały wprowadzane przez naukowców (np. Ocean Południowy) czy też ważne dla naszej przyszłości działania gospodarcze (gaz łupkowy w Polsce). Stały zestaw map tematycznych opracowanych dla każdego kontynentu umożliwia przeprowadzanie analiz, które wzbogacają charakterystyczne dla każdego regionu mapy tematyczne (np. zmiany powierzchni Jeziora Aralskiego, Dolina Krzemowa, Unia Europejska itd.).</p> <ul style="list-style-type: none"> • wym. 20,5 x 29 cm • liczba stron: 176 • oprawa: miękka.
7.	Pierścień Gravesandego	1	<p>Zestaw zawiera mosiężną kulkę o śr. 25 mm przymocowaną za pomocą łańcuszka mosiężnego do pręta z drewnianym uchwytem. Drugim elementem zestawu jest mosiężny pierścień z drewnianym uchwytem. Wewnętrzna średnica pierścienia jest dobrana tak, by w temperaturze pokojowej kulka przechodziła swobodnie przez pierścień, natomiast po podgrzaniu nie przechodzi przez niego. Po jednoczesnym podgrzaniu kulki i pierścienia, kulka ponownie przechodzi przez pierścień. # dł. 30 cm</p>
8.	Apteczka – zestaw w plecaku	1	<p>Skład apteczki: 1 szt. Kompres zimny 2 szt. Kompres na oko 3 szt. Kompres 10 x 10 cm (pak. po 2 szt.) 2 szt. Opaska elastyczna 4 m x 6 cm 2 szt. Opaska elastyczna 4 m x 8 cm 1 kpl. Plaster 10 x 6 cm (8 szt.) 1 kpl. Zestaw plastrów (20 szt.) 1 szt. Przyłepiec 5 m x 2,5 cm 1 szt. Opatrunek indywidualny G 3 szt. Opatrunek indywidualny M 1 szt. Opatrunek indywidualny K 1 szt. Chusta opatrunkowa 60 x 80 cm 2 szt. Chusta trójkątna 1 kpl. Chusta z fliseliny (5 szt.) 1 szt. Koc ratunkowy 160 x 210 cm 1 szt. Nożyczki 19 cm 4 szt. Rękawice winylowe 2 szt. Worek foliowy 30 x 40 cm 6 szt. Chusteczka dezynfekująca 1 szt. Ustnik do sztucznego oddychania 1 szt. Instrukcja udzielania pierwszej pomocy wraz z wykazem telefonów alarmowych. Plecak wykonany z tkaniny wodoodpornej. Rozmiar opakowania: 300 x 240 x 85 mm</p>
9.	Zobacz co mamy w	1	<p>Z tą pomocą można obejrzeć wnętrze ludzkiego</p>

	środku – rentgen człowieka		<p>ciała prawie jak przy pomocy rezonansu magnetycznego. Zestaw zawiera skan całego ciała, wydrukowany na folii, dodatkowo są 2 folie przedstawiające organy wewnętrzne.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 + 2 szt. • wys. 150 cm • od 4 lat
10.	Gra Ekobohater	1	<p>Gra, która zapewni dzieciom świetną zabawę i zachęci do dbania o środowisko! Zadaniem graczy jest zebranie z planszy różnego rodzaju śmieci np.: puszek, starych gazet, butelek, plastikowych opakowań. Wygra ten, kto jako pierwszy posegreguje i wyrzuci śmieci do pojemnika w odpowiednim kolorze. - rozwija świadomość ekologiczną - przekazuje wiedzę na temat segregacji odpadów - ćwiczy myślenie strategiczne - zapewnia znakomitą zabawę</p>