

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY

na realizację zadania: Dostawa pomocy dydaktycznych do projektów ekologicznych realizowanych w Przedszkolu nr 2 w Opocznie i Gimnazjum w Mroczkowie Gościnnym.

I. Opis sposobu przygotowania oferty:

Oferta powinna być złożona w zamkniętej kopercie. Na kopercie należy umieścić nazwę oraz adres Zamawiającego, nazwę i adres Wykonawcy oraz napis: Oferta na realizację zadania: „Dostawa pomocy dydaktycznych do projektów ekologicznych realizowanych w Przedszkolu nr 2 w Opocznie i Gimnazjum w Mroczkowie Gościnnym”. Oferta powinna zostać napisana w języku polskim, trwać i czytelną techniką. Oferta powinna obejmować całość zamówienia określonego przez Zamawiającego.

II. Opis przedmiotu zamówienia: dostawa pomocy dydaktycznych w ramach projektów ekologicznych.

1. Zamówienie dzieli się na 2 zdania:

Zadanie	Rodzaj pomocy dydaktycznej	Opis pomocy dydaktycznej	Ilość
I	Lornetka	Lornetka metalowa, 10x25mm. Pole widzenia 100 m/1000 m	8
	Lupy	Lupa szklana z rączką, powiększenie 3-krotne, średnica 110 mm	15
	Mikroskopy	Minimalne parametry techniczne: <ul style="list-style-type: none"> • głowica: monokularowa pochylona pod kątem 45°, obracana 360° • okulary: WF 10x • obiektywy: achromatyczne 4x, 10x, 40x (amortyzowany) • powiększenia: 40x, 100x, 400x • koło filtrów: 6 kolorowych filtrów • płynna regulacja ostrości: śruba makro i mikrometryczna • oświetlenie: LED, górne i dolne z regulacją jasności • stół z pokrętkami przesuwu w płaszczyźnie poziomej: 90 x 90 mm (+/- 10 mm), z mocowaniem preparatów 	10
	Filmy edukacyjne	1. Tętno pierwotnej puszczy – nośnik DVD, 148 min. 2. Filmoteka leśna 1 – nośnik DVD, (zestaw 3 filmów – Skrzydlaci sprzymierzeńcy lasu, Funkcje lasu, Las potrzebuje drewna) 3. Filmy z audiodeskrypcją 2 – nośnik DVD (zestaw 3 filmów – Dzika przyroda w sercu Europy, Łowy na grubego zwierza, Wycieczka do lasu) 4. Filmy z audiodeskrypcją – nośnik DVD (zestaw 3 filmów – Moczary i uroczyska, Na skraju lasu, Rok w puszczy)	6
	Plansze ściennie: Ekosystem lasu, Ekosystem pól i łąk	Plansze ściennie Format 100 cm x 70 cm oprawione w półwałki drewniane	2
	Sztalugi	Trójnożna sztaluga wykonana z drewna sosnowego, Regulacja umożliwia utrzymanie podobrazia lub obrazu z ramą, Wymiary: - podstawa – szer. 60 cm,	15

		- szerokość półki – 53 cm, - wysokość całkowita sztalugi (przy podniesionej półce) – 175 cm.	
	Akwarium + wyposażenie	Zestaw akwarium dla dorosłych ryb o pojemności 48 l. z wyposażeniem: <ul style="list-style-type: none"> • pokrywa z oświetleniem 1 x 15W, • tło akwariowe, • filtr do czyszczenia i napowietrzania, • grzałka z termostatem, • termometr, • podłoże, • szczepy bakterii – preparat biologiczny, • żwir, • preparat do uzdatniania, • odmulacz. • wymiary minimalne: dł. 60 cm x szer. 25 cm x wys. 32 cm 	1
II	Walizka Eko-Badacza Ecolabox	<i>Pomoc dydaktyczna umożliwia badanie wody oraz gleby. Przenośne laboratorium pozwala przeprowadzić 45 doświadczeń bezpośrednio w terenie lub klasie. Walizka z regulowanym paskiem umożliwia łatwe przenoszenie zestawu badacza</i> Zawartość: <ul style="list-style-type: none"> - instrukcja zawierająca kolorowe ilustracje, tabele oraz szczegółowe wyjaśnienia - zestaw odczynników do 59 doświadczeń, analizy zawartości oraz poziomów: pH; amonu ; azotanów; azotynów; fosforanów; twardości wody - zestaw odczynników do analizy składu gleby oraz jej zanieczyszczenia: pH gleby; azotanów; fosforanów, amonu - kolorowe karty porównawcze/wzorniki do odczytywania wartości - składany statyw do filtrowania montowany bezpośrednio w walizce - szkło powiększające 2x i 4x, szczotka do mikroorganizmów oraz nieprzemakalna mata do eksperymentów biologicznych - dodatkowe pomoce t.j.: próbówki, papier filtrujący - plansze w formacie A2 przeznaczone do wpisywania pomiarów oraz późniejszego omawiania wyników. 	1
	Zestaw doświadczalny GLEBA – z wyposażeniem laboratoryjnym i kartami pracy	Zestaw 20 doświadczeń wraz z omówieniem dla prowadzącego zajęcia oraz zestawem wyposażenia laboratoryjnego (cylindry, szalki Petriego, zlewki, pipety, pęseta, fiolki z korkami, lejki, sito i siatka, sączki, lupy, szpatułka dwustronna, łopátka do gleby itd.) i substancji , w tym reagent ze skalą kolorymetryczną.	1
	Barometr wiszący	Zakres pomiaru ciśnienia: od 960 do 1060 hPa. Dokładność pomiaru: ok. +/- 5hPa	1
	Termometr z higrometrem	Prosty termometr maximum-minimum w plastikowej obudowie, z osłoną typu daszek w górnej części. Zakres: -50...+50 °C.	1
	Deszczomierz (do wbijania)	Wykonany z transparentnego tworzywa sztucznego. Wymiary: 210 x 74 x 74 mm.	1
	Anemometr uczniowski	Wykonany z kolorowego tworzywa sztucznego. Może być trzymany w ręku lub umocowany na stałe. Wymiary: 28 x 19 cm	1
	Wielofunkcyjny przyrząd do pomiarów ekologicznych	Przyrząd wielofunkcyjny do wykonywania pomiarów dźwięku, światła, wilgotności i	1

		temperatury. Całość umieszczona w torbie. Zasilanie bateryjnie (9V). Wymiary przyrządu: 64x251x40 mm. Zakresy: luksometr 20 / 200 / 2000 / 20000 lx; +/- 5 lx; dźwięk 35...100 dB / 65...130 dB; +/- 3,5 dB; wilgotność wzgl. 25...95%, +/- 5%, temperatura -20...200 °C.	
	Worek młodego entomologa – poszukiwacza owadów	Zestaw przyrządów do potawiania i obserwacji owadów w sposób profesjonalny i humanitarny. W skład zestawu wchodzi: dwa pudełka do zasysania owadów (tzw. ssawki lub ekshaustory), przezroczysty pojemnik nożycowy do potawiania owadów (długość 21 cm), cztery różne walcowate pojemniki z przezroczystym dnem i pokrywką (średnice: od 3 do 6 cm), trzy płaskie plastikowe pojemniki z przykrywkami (3,5 x 4,5 cm), kartonowy wzornik do szacowania wymiarów okazów, pęseta, pędzelek, lupa w obudowie z trwałego plastiku oraz notes i worek z mocnego tworzywa.	1
	Mikroskop szkolny	Minimalne parametry techniczne: <ul style="list-style-type: none"> • głowica: monokularowa pochylona pod kątem 45°, obracana 360° • okulary: WF 10x • obiektywy: achromatyczne 4x, 10x, 40x (amortyzowany) • powiększenia: 40x, 100x, 400x • koło filtrów: 6 kolorowych filtrów • płynna regulacja ostrości: śruba makro i mikrometryczna • oświetlenie: LED, górne i dolne z regulacją jasności • stolik z pokrętkami przesuwu w płaszczyźnie poziomej: 90 x 90 mm (+/- 10 mm), z mocowaniem preparatów 	3
	Zestaw 12 preparatów mikroskopowych	Zestaw preparatów mikroskopowych zawiera: <ol style="list-style-type: none"> 1. Włókna naturalne (bawełna) 2. Włókna sztuczne (nylon) 3. Nasiono kukurydzy, p.pp. – widoczne ziarna skrobi 4. Kryształki soli 5. Włókna naturalne (wełna) 6. Włókna naturalne (jedwab) 7. Łodyga dyni, p.pp. (roślina jednoliścienna, wiązka przewodząca zamknięta) 8. Odnóże pszczoły miodnej 9. Ziarna pyłku 10. Pióro ptaka – fragm. (widoczna budowa) 11. Polip stłubi – widoczna budowa morfologiczna 12. Krwinki czerwone żaby (rozmaz) 	1
	Zestaw 25 preparatów mikroskopowych – zaawansowany	Zestaw 25 preparatów mikroskopowych – zaawansowany <ol style="list-style-type: none"> 1. Tkanka łączna wiotka 2. Rdzeń kręgowy, p.pp. 3. Zakończenie nerwu ruchowego 4. Żołądek ssaka – nabłonek wyścielający, p.pp. 5. Budowa anatomiczna nerki, p.pp. 6. Tętnica i żyła, p.pp. (porówn. bud. ścian naczyń krwionośnych) 7. Naczynia krwionośne ptac 8. Naczynia krwionośne nerki 9. Kubki smakowe na języku ssaka 10. Komórki nabłonkowe jamy ustnej – wymaz 	1

		11. Rozmaz z nasienia ludzkiego (plemniki) 12. Mitoza w komórkach zwierzęcych (fazy) 13. Polip słuźbi, p.pp. z uwypukleniem ektodermy (pączek płciowy z plemnikami) 14. Polip słuźbi, p.pp. z uwypukleniem ektodermy (pączek płciowy z kom. jajowymi) 15. Polip słuźbi, p.pp. z pączkiem płciowym – budowa morfologiczna 16. Przedrośle paproci z rodniami i plemniami 17. Nasiono w I fazie kiełkowania, p.pd. 18. Skrętnica – kolonie nitkowate 19. Budowa anat. ptuc ssaka, p.pp. 20. Jelito grube, p.pp. ściany z nabłonkiem 21. Tchawica ssaka, p.pp. 22. Trzustka ssaka – budowa anat. gruczołu 23. Macica ssaka – p.pd. 24. Śledziona ssaka – budowa anat. gruczołu 25. Stożek wzrostu korzenia cebuli	
	Eko – Gra „chrońmy środowisko”	Gra – zwiększa świadomość ekologiczną dzieci poprzez wskazanie konkretnych przykładów oszczędzania energii, recyklingu odpadów i zmniejszania zużycia wody. Wszystko to na zasadzie przyczynowo-skutkowej. Gra dla 2-4 graczy w wieku przedszkolnym i szkolnym. Zawartość: plansza do gry, 4 Eko-ludziki, kostka do gry.	1
	Ekosystem lasu – pakiet 28 foliogramów z opisami i kartami pracy	- 28 kolorowych foliogramów (na rzutnik) w formacie A4, - łącznie 151 fotografii, rysunków i schematów, - na jednej folii znajduje się od jednego do kilkunastu obrazów związanych tematycznie - do każdego foliogramu dołączony tekst z omówieniem danego tematu oraz karty zadaniowo-sprawdzające, (do powielania).	1
	Audio CD – Wielkie koncerty polskiej przyrody cz. 1 i cz. 2	Na każdej z płyt znajduje się 20 utworów dźwiękowo opisujących bogactwo przyrodnicze Polski. Do płyty dołączone krótkie opisy ze zdjęciami w formie książeczki w 4 językach – polskim, angielskim, niemieckim i rosyjskim.	2
	Kolekcja skał – 15 okazów	Zestaw zawiera po 5 przedstawicieli skał magmowych, osadowych i metamorficznych (przeobrażonych). Łącznie 15 fragmentów skał, każdy wielkości ok. 4 x 4 cm.	1
	Skamieniałości – kolekcja podstawowa	15 okazów skamieniałości (w pudełku z przegródkami) ilustruje formy życia występujące w historii geologicznej Ziemi.	1

Dostawa:

Zamówienie obejmuje dostarczenie przedmiotu zamówienia:

- 1) z zadania I do Przedszkola Nr 2 w Opcznie, ul. Szkolna 11,
- 2) z zadania II do Zespołu Szkół w Mroczkowie Gościennym 50, 26-300 Opczno.

Termin realizacji zamówienia: 11 maja 2015 r. – wymagany.

Gwarancja na przedmiot zamówienia wynosi, co najmniej 1 rok od terminu odbioru przedmiotu zamówienia.

III. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

IV. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującym/i kryterium/iami:

Najniższa cena, kryterium wagowe: 100%

V. Wykonawca składając ofertę, jest zobowiązany dołączyć do niej następujące dokumenty:

1. Wypełniony formularz ofertowy.
2. Parafowany egzemplarz projektu umowy.

I. Opis sposobu obliczania ceny:

W cenę oferty należy wliczyć wszystkie koszty wykonania zamówienia. Wykonawca jest zobowiązany do podania ceny netto dostawy będącej przedmiotem zamówienia powiększonej o obowiązujący podatek VAT.

II. Cena podana przez Wykonawcę za świadczoną dostawę obowiązuje przez cały okres obowiązywania umowy i nie będzie podlegała waloryzacji. (podać klauzulę/ sposób waloryzacji świadczenia).

III. Miejsce i termin złożenia oferty:

Ofertę należy złożyć w terminie do dnia: 22 kwietnia 2015 r. do godz. 12:00 w siedzibie Zamawiającego ul. Staromiejska 6, 26-300 Opoczno, sekretariat Urzędu Miejskiego, w zamkniętej kopercie opisanej zgodnie ze wskazówkami z pkt. I. Oferta otrzymana przez Zamawiającego po upływie terminu na składanie ofert zostanie zwrócona bez otwierania Wykonawcy i nie będzie podlegała procesowi oceny. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę przed upływem terminu wyznaczonego na składanie ofert.

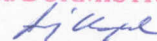
IV. Miejsce oraz termin otwarcia oferty:

Otwarcie złożonych w postępowaniu ofert nastąpi 22 kwietnia 2015 r. godz. 12:30 w siedzibie Zamawiającego ul. Staromiejska 6, 26-300 Opoczno, pok. B2. Osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcą jest Magdalena Jarzębowska, tel. 44 736-31-27.

V. Informacje dotyczące zawarcia umowy:

W terminie do 3 dni od dnia powiadomienia przez Zamawiającego o wyborze oferty Wykonawca, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą w postępowaniu, jest zobowiązany do podpisania umowy. Umowa musi zawierać w swojej treści wszystkie elementy oferty Wykonawcy.

Zastępca BURMISTRZA



13. KWI. 2015 *Andrzej Kacprzak*

.....
(data, podpis)

Załączniki:

1. Formularz ofertowy,
2. Projekt umowy.

INSPEKTOR

Magdalena Jarzębowska