



Starostwo Powiatowe w Wieruszowie

98-400 Wieruszów, ul. Rynek 1-7
Sekretariat tel. 0-62 78 13 370, fax. 0-62 78 31 963
www.powiat-wieruszowski.pl
e-mail: starostwo@powiat-wieruszowski.pl

Wieruszów, dnia 3 sierpnia 2015r.

Nr RS.272.20.2015

Wg listy

ZAPROSZENIE

do złożenia oferty cenowej na dostawę pomocy dydaktycznych, sprzętu audio video, komputerowego oraz wyposażenia ekopracowni w Liceum Ogólnokształcącym w Wieruszowie

(na podstawie art.4 pkt 8 ustawy z dnia 29.01.2004r.

Prawo zamówień publicznych tj. Dz.U. z 2013r., poz.907 ze zm.)

1.Zamawiający : Powiat Wieruszowski, ul. Rynek 1-7, 98-400 Wieruszów, NIP: 9970147748, REGON: 250854837

2.Opis sposobu przygotowania oferty cenowej :

- 1) ofertę należy złożyć w nieprzejrzywej i zamkniętej kopercie,
- 2) na kopercie należy umieścić nazwę i adres zamawiającego, nazwę i adres wykonawcy oraz napis: „Oferta na dostawę pomocy dydaktycznych, sprzętu audio video, komputerowego oraz wyposażenia ekopracowni w Liceum Ogólnokształcącym w Wieruszowie- zadanie nr”,
- 3) ceny podane w ofercie mają być wyrażone cyfrowo i słownie,
- 4) oferta ma być napisana w języku polskim, czytelną i trwałą techniką.

3. Opis przedmiotu zamówienia:

Zadanie nr 1: Dostawa pomocy dydaktycznych.

1) **Zestaw do badania stanu powietrza w tym zanieczyszczenia i hałasu**
wg poniższej specyfikacji

-ilość 1szt.

Zestaw musi zawierać minimum:

-barometr, wielofunkcyjny elektroniczny przyrząd do pomiaru poziomu oświetlenia, wilgotności, temperatury z wyświetlaczem LCD(min.14 mm), paski wskaźnikowe, termometry z higrometrem i szklane, waga elektroniczna z kalkulatorem, deszczomierze, fiołki, kolby, lejki, sączi, szpatułki, mikroskop ręczny,(powiększenie min. 30x) podświetlany, lupa, cylindry, łyżeczki do spalań, palniki ze stojakami, zlewki, szalki, szczypce, szkiełko, zestaw reagentów, matrycę , okulary ochronne.

2) **Stacja pogody** wg poniższej specyfikacji

- ilość 1 szt.
- ścienna, zawierająca minimum: termometr, higrometr i barometr.

3) **Luneta** wg poniższej specyfikacji

- ilość 1 szt. Teleskop Celestron Astromaster 90 EQ o parametrach

-układ optyczny : refraktor, średnica 90 mm, ogniskowa 1000 mm, okular 20 mm - powiększenie 50x, okular 10 mm - powiększenie 100x , montaż CG-3 paralaktyczny, elementy optyczne z powłokami wraz z dodatkowymi akcesoriami .

4) **Zestaw doświadczalny z wyposażeniem laboratoryjnym i kartami prac - Gleba plus**

wg poniższej specyfikacji

- ilość 1 szt.

Zestaw doświadczalny w walizce musi zawierać:

- zestaw 20 doświadczeń wraz z omówieniem dla prowadzącego zajęcia,
- wyposażenie laboratoryjne :cylindry, szalki Petriego, zlewki, pipety, pęseta, fiołki z korkami, lejki, sito i siatka, sączi, lupy, szpatułka dwustronna, łopatką do gleby itd. i substancje, w tym reagent ze skalą kolorymetryczną, dodatkowe reagenty do oznaczania zawartości azotu, fosforu i potasu w glebie,
- karty pracy zawierające instrukcje ze szczegółowym opisem doświadczeń w procesach glebotwórczych
- kolorowe foliowane plansze A4 pokazujące wybrane etapy niektórych doświadczeń

5) **Przyrząd do pobierania prób glebowych- zestaw** wg poniższej specyfikacji

- ilość 1 szt

Zestaw musi zawierać:

- przyrząd do pobierania próbek dł. 35 cm i śr.16 mm, z nacięciem tworzącym rowek dł. 20 cm,
- nierdzewną łopatkę
- szpatułkę dwustronną z jednym końcem wygiętym do pobierania niewielkich prób lub zsypywania/mieszania ich,
- słój z szeroką nakrętką,
- podłużny pojemnik do gromadzenia próby gleby, także w postaci profilu.

6) **Rodzaje ukształtowania powierzchni ziemi - zestaw klasowy** wg poniższej specyfikacji

- Ilość 1 szt

Zestaw musi zawierać :

- 5 kompletów modeli (20 szt)
- modele z tworzywa sztucznego, nie pomalowane (góry fałdowe, góry zrębowe, góry wulkaniczne, lodowce górskie), wielkość każdego modelu: min.12x12 cm

7) **Biodegradacja -zestaw doświadczalny** wg poniższej specyfikacji:

- ilość 1 szt.

Zestaw musi zawierać:

pojemniki testowe -6 szt, przezroczyste; w pokrywce otwory wentylacyjne regulowane. Ramki do pojemników z przyczepami – 6 szt. lub klatką. Zestaw próbek różnych metali i plastików do testowania –po 6 szt. każdej próbki, plastik biodegradowalny w zimnej wodzie, plastik

biodegradowalny w gorącej wodzie; karton z pulpy papierowej 2- i więcej warstwowy; miedź, metal „puszkowy”-cyna;aluminium (glin).Próbki folii- przykład plastiku szybko biodegradowalnego (rozpuszczanego w zimnej wodzie). Ramki zatrzaskowe – 6 szt.do umieszczania próbek testowych. Ramka z otwartą- 6szt. lub zamkniętą klatką – 6 szt. do testowania próbek organicznych.

8) Energia odnawialna wody, wiatru i słońca- model doświadczalny wg poniższej specyfikacji

- ilość 1 szt.

-4 wymienne wkładki do przeprowadzania różnorodnych eksperymentów: urządzenie do konwersu energii w ruch; głośnik do wytwarzania dźwięku / szumu; diody LED do konwersji energii w światło; mili-amperomierz do precyzyjnego pomiaru natężenia,

-wymiary podstawy 27 x 20 cm, wysokość maksymalna: 38 cm.

9) Walizka Eko- badacza wg poniższej specyfikacji

- ilość 1 szt.

Walizka musi zawierać min.:

- Notatnik, Płyn Helliga-Strzykawka 5 ml-Strzykawka 10 ml- Bibuły osuszające-Lupa powiększająca x 5-Probówka okrągło denną -Stojak plastikowy do probówek-Lyżeczka do poboru próbek gleby-Płytki kwasomierza Helliga- Trzy łyżeczki do poboru odczynników sypkich-Trzy próbówki analityczne płaskodenne z korkami-Zalaminowane skały barwne do odczytywania wyników.-15-cie plastikowych buteleczek z mianowanymi roztworami wskaźników.-Siateczka do usunięcia zanieczyszczeń mechanicznych z pola poboru wody

10) Zestaw pojemników do próbek z nosidełkiem wg poniższej specyfikacji

- ilość 1 szt.

Zawartość zestawu:

-nosidło do przenoszenia i przechowywania 6 rodzajów zamykanych pojemników do próbek terenowych (wodnych, glebowych),

- 2 butle (PE) z wąskimi szyjkami o poj. 1000 ml, 2 butle (PE) z szerokimi szyjkami o poj. 1000 ml, 1 słoik z szeroką szyjką o poj. 500 ml, 1 butla na próbki światłoczułe o poj. 500 ml.

11) Drażek teleskopowy wg poniższej specyfikacji

- ilość 1 szt.

-z włókna szklanego, długości od 145 do 275 cm,

-wyposażony w mechanizm uwalniający do szybkiego montażu i zmiany siat, siatek, czerpaków.

12) Zlewka czerpak z zaciskiem wg poniższej specyfikacji

- Ilość 1 szt.

- zlewka polietylenowa (poj. 1000 ml)

- zacisk o regulowanym kącie

- do mocowania na drażku teleskopowym

13) Obieg H₂O w przyrodzie model- symulator wg poniższej specyfikacji

- ilość 1 szt.

-trójwymiarowy

-modelowana podstawa, pokrywka, chmurka.

14) Gnomon wg poniższej specyfikacji

- ilość 1 szt.

-pakiet pięciu gnomonów z matrycami do nanoszenia obserwacji (do powielania), z drewnianą podstawą i słupkiem mosiężnym z obłym, chromowanym zakończeniem,

-wysokość: ok. 22 cm.

15) Wielkie koncerty polskiej przyrody cz.1,2 wg poniższej specyfikacji

-ilość 2 szt.

-Audio CD cz.1 i cz. 2 z głosami zwierząt i książeczka z opisami

16) Tajemnice puszczy wg poniższej specyfikacji

- ilość 1 szt

- Audio CD z głosami zwierząt

17) Taca do preparowania okazów wg poniższej specyfikacji

- ilość 2 szt.

- ze stali nierdzewnej z dnem pokrytym białym woskiem.

- Wymiary: min. 29 x 19 x 5 cm

18) Lornetka wg poniższej specyfikacji

- ilość 1 szt.

- metalowa, gumowana, 8x21 mm, pole widzenia min. 126m/1000m.

19) Mikroskop stereoskopowy 20x40 wg poniższej specyfikacji

- ilość 1 szt

Parametry i wyposażenie mikroskopu:

-okulary szerokokopułowe WF10x/20 z muszlami ocznymi oraz regulacją dioptrii na jednym okularze;

-rozstaw okularów (in. odległości pomiędzy źrenicami obserwatora): 55-75 mm

-nachylenie okularów: 45°

-obiektyw: 2x (wymieny)

-powiększenie: 20x

-pole widzenia: 10 mm

-zasilanie sieciowe (230V)

-podświetlenia dolne i górne (przechodzące i odbite) 12V/10W, wbudowane wraz z transformatorem w podstawie;

-oddzielne włączniki zasilania i podświetlenia

-dołączona zapasowa żarówka i bezpiecznik

Podstawa-stolik wyposażona w:

-sprężynujące łapki do mocowania preparatu

-dużą (śr. 9,5 cm) dwustronną odwracaną czarno-białą płytkę

-dużą (śr. 9,5 cm) transparentną płytkę (do podświetlenia dolnego, przechodzącego).

20) Skamieniałości wg poniższej specyfikacji

- ilość 1 szt.

- Kolekcja podstawowa, zawierająca min. 15 okazów ilustrujących formy życia występujące w historii geologicznej ziemi.

21) Zestaw do polawiania i oznaczania bezkręgowców wg poniższej specyfikacji

- ilość 1 szt.

Zestaw w wodoodpornym pojemniku z rączką.

W zestawie: mikroskop ręczny 30x podświetlany, lupę okularową 10x wysuwaną, lupę z 3 różnymi powiększeniami, pudełko z 3 lupami do obserwacji okazów w powiększeniu z góry, z boku i od dołu, pudełko z lupą i miarką (2 szt.), pudełko do zasysania owadów (in. ekshaustor lub ssawka; 2 szt.), lustra płaskie elastyczne i nietłukące (2 szt.), latarkę podręczną, pęsety metalową i plastikową, pędzelek, butelkę PE 30 ml z zakrętką (2 szt.), fiolkę PP 75 mm z korkiem (3 szt.), ceratkę i pojemnik-nosidło z tworzywa sztucznego.

22) Ociekacze wg poniższej specyfikacji

- ilość 2 szt.

-laboratoryjny wykonany z metalu z 32 kołeczkami,

-do postawienia na blacie lub zawieszenia na ścianie.

23) Szkiełka nakrywkowe i podstawowe wg poniższej specyfikacji

- ilość 2 szt.

komplet obejmuje:

- szkiełka podstawowe czyste o wymiarach 76x26mm szt.50

- szkiełka nakrywkowe o wymiarach 18x18 szt.100

24) Komplet szkolnych lup 12 szt. wg poniższej specyfikacji

- ilość 1 szt.

ø 50 mm – 4 szt., ø 65 mm – 4 szt., ø 75 mm – 4 szt. bardzo dobrej jakości soczewki

25) Waga elektroniczna przenośna wg poniższej specyfikacji

- ilość 1 szt.

- ok..0,1g/max.150; funkcja tarowania oraz odrębne pamięci do wagi opakowania i zawartości,

- zasilana 3 bateriami AAA(1.5V) z funkcją automatycznego wyłączania po 4 minutach "bezruchu"

- powierzchnia płyty ważącej 80x70 mm.

-dodatkowo wbudowany kalkulator do dokonywania obliczeń.

Zadanie nr 2: Dostawa sprzętu audio video, komputerowego

1) Tablica interaktywna z projektorem wg poniższej specyfikacji

– ilość 1 szt.

- zestaw tablica INTERBOARD 1279, projektor krótkoogniskowy Benq mx 806ST, uchwyt mocujący

2) Zestaw głośników wg poniższej specyfikacji

- ilość 1 szt.
- Tracer cosmo 2+1

3) Laptop z oprogramowaniem wg poniższej specyfikacji

- ilość 1 szt.
- Lenovo G 50-80 i3 -4005U, 4GB, 15,6", HD 1TB; Intel I3, 2 rdzenie 1,70, 4096MB, Windows 10, cam, HDMI

4) Wizualizer wg poniższej specyfikacji

- ilość 1 szt.
- AVER U50, 5 MPIX, rozdzielczość 2592x 1944, zoom cyfrowy 8x, wbudowany mikrofon, full HD, połączenie z komputerem, tabletami, tablicą interaktywną i innymi urządzeniami.

Zadanie nr 3: Dostawa wyposażenia pracowni

1) Stolik jednoosobowy wg poniższej specyfikacji

- ilość 32 szt.
- szkolne o wym. 700x 500 na stelażu niebieskim - rozmiar nr 6, blat z płyty laminowanej kolor do ustalenia z zamawiającym

2) Krzesło wg poniższej specyfikacji

- ilość 32 szt.
- szkolne, drewniane „Bolek” o stelażu niebieskim rozmiar nr 6, siedzisko i oparcie kolor do ustalenia z zamawiającym

3) Biurko nauczyciela wg poniższej specyfikacji

- ilość 1 szt.
- z szafką i szufladą o wym. 1200x600x750 kolor do ustalenia z zamawiającym

4) krzesło obrotowe wg poniższej specyfikacji

- ilość 1 szt.
- Krzesło obrotowe z podłokietnikami, regulacją wysokości za pomocą podnośnika pneumatycznego. Mechanizm CPT zapewnia stałą kontrolę odchylenia oparcia. Regulacja wysokości oparcia oraz możliwość jego blokady w dowolnej pozycji. Regulacja głębokości siedziska. Model na kółkach. Siedzisko i oparcie tapicerowane.

Zadanie nr 4: Dostawa/wykonanie wyposażenia stołów demonstracyjnego i ćwiczeniowych

1) stół demonstracyjny nauczyciela wg poniższej specyfikacji

- ilość 1 szt.

- Błat odporny na czynniki chemiczne; min. 2 szafki zamykane z szufladami, instalacja elektryczna, wymiary 2000x600x750 bez umywalki,

2) stół ćwiczeniowy dla uczniów wg poniższej specyfikacji

- ilość 3 szt.

- blat odporny na czynniki chemiczne, pod blatem szafka zamykana - szuflady ; 2 szt. stoły o wymiarach 2000x600x750 z małymi umywalkami, 1 szt. stół o wym. 3000x600x 750 bez umywalki.

3) szafa ekspozycyjna wg poniższej specyfikacji

- ilość 1 szt.

- wymiary 1900x800x400, góra przeszklona, dół zamykana szafka

4) Gablota ekspozycyjna wisząca wg poniższej specyfikacji

- ilość 2 szt.

- 800x800x10, pleksi

4. Termin dostawy :

1) zadanie nr 1 do dnia 28.08.2015r..

2) zadanie nr 2 do dnia 28.08.2015r.

3) zadanie nr 3 do dnia 28.08.2015r.

4) zadanie nr 4 do dnia 28.08.2015 r.

5. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się kryterium:

Cena – 100 %

Zamówienie zostanie udzielone wykonawcy, który spełni warunki udziału podane w niniejszym zaproszeniu i przedstawi najniższą cenę.

6. Oferta musi zawierać :

1) wypełniony formularz oferty wg załączonego wzoru **wraz z zestawieniem kosztów,**

2) kserokopię wpisu do właściwego rejestru uprawniającego do występowania w obrocie prawnym,

3) pełnomocnictwa dla osoby podpisującej ofertę, jeżeli upoważnienie do podpisania oferty nie wynika z dokumentu stwierdzającego status prawny oferenta tj. z właściwego rejestru.

Pełnomocnictwo musi być wystawione na reprezentanta wykonawcy i podpisane przez osoby do tego upoważnione.

7. Opis sposobu obliczenia ceny w składanej ofercie cenowej.

Cena musi obejmować wszelkie koszty jakie poniesie wykonawca w związku z realizacją zamówienia określonego w pkt 3 niniejszego zaproszenia do złożenia oferty, w tym koszt dostarczenia przedmiotu zamówienia do Starostwa Powiatowego w Wieruszowie, ul. Rynek 1-7, 98-400 Wieruszów. Cena musi zawierać również podatek od towarów i usług.

8. Miejsce i termin złożenia oferty cenowej.

Ofertę cenową należy złożyć do dnia 11.08.2015 r. do godz.12:00 w siedzibie Starostwa Powiatowego w Wieruszowie, ul. Rynek 1-7, 98-400 Wieruszów, Biuro podawcze pok.18.

Na kopercie należy umieścić nazwę i adres zamawiającego, nazwę i adres wykonawcy oraz napis: dostawę pomocy dydaktycznych, sprzętu audio video, komputerowego oraz wyposażenia ekopracowni w Liceum Ogólnokształcącym w Wieruszowie zdanie nr Nie otwierać przed 11.08.2015r. godz. 12:30.

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Starostwa Powiatowego w Wieruszowie, ul. Rynek 1-7, 98-400 Wieruszów w dniu 11.08.2015r. o godz. 12:30, pokój nr 77.

Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę przed upływem wyznaczonego terminu składania ofert.

9. Osobą uprawnioną do kontaktu z wykonawcami jest Aleksandra Kluczyńska tel. (62) 78 13 903, e-mail: akluczynska@powiat-wieruszowski.pl

10. Informacje dotyczące zawarcia umowy :

W terminie 7 dni od daty powiadomienia o wyborze oferty wybrany wykonawca będzie obowiązany podpisać umowę. O dokładnym miejscu i terminie podpisania umowy wybrany wykonawca zostanie poinformowany telefonicznie.

Uwaga: Zamawiający zastrzega sobie prawo zakończenia niniejszego postępowania bez wybrania którejkolwiek ze złożonych ofert.

W załączeniu:

- 1) wzór formularza ofertowego.
- 2) Istotne postanowienia umowy.

WICESTAROSTA
mgr Miroslaw Urbaś