

*Załącznik nr 2 do Ogłoszenia*

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia na opracowanie zadań konkursowych z chemii na 3 etapy konkursu – etap kwalifikacyjny, powiatowy i wojewódzki oraz przeprowadzenie spotkań informacyjno-instruktażowych**

1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie zadań konkursowych z zakresu **chemii** oraz przeprowadzenie szkoleń informacyjno-instruktażowych na rzecz projektu „Zdolni z Pomorza” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020.
2. **Zakres merytoryczny obejmuje następujące zadania:**
  - opracowanie zadań konkursowych z **chemii** na **3 etapy konkursu – etap kwalifikacyjny, powiatowy i wojewódzki** wraz z obudową tj. kartoteką zadaniową, wzorcowymi rozwiązaniami i kryteriami punktowania, dla dwóch grup uczestników: I grupa – uczniowie klas VII i VIII szkoły podstawowej oraz II grupa – uczniowie szkoły ponadgimnazjalnej i ponadpodstawowej;
  - zadania konkursowe nie mogą być wcześniej publikowane, winny cechować się innowacyjnością, oryginalnością, wymagana jest gradacja trudności zadań, w ramach każdego z etapów konkursu należy opracować zadania o różnym stopniu trudności;
  - liczba zadań na etapie kwalifikacyjnym jest dowolna, mogą to być zadania otwarte lub zamknięte, uczeń powinien móc je wykonać w ciągu 60 minut;
  - liczba zadań na etapie powiatowym wynosi 5. Zadania muszą mieć charakter otwarty, uczniowie będą wykonywać zadania samodzielnie w domu. Przynajmniej jedno z zadań ma mieć charakter praktyczny;
  - liczba zadań na etapie wojewódzkim wynosi 5. Zadania muszą mieć charakter otwarty, uczeń powinien móc je wykonać w ciągu 90 minut;
  - opracowanie kryteriów oceniania dodatkowego zadania wraz z rozwiązaniem, przygotowywanego przez uczestników konkursu zakwalifikowanych do etapu wojewódzkiego samodzielnie w domu;
  - opracowanie instrukcji dla nauczycieli sprawdzających wykonanie zadań na etapie kwalifikacyjnym;
  - współdziałanie (w miarę zaistniałych potrzeb) z osobą sprawdzającą zadania konkursowe na etapie powiatowym i wojewódzkim (nie dotyczy ekspertów, którzy równocześnie realizowaliby zadania dotyczące sprawdzania prac);

- opracowanie rozszerzonego zakresu wymagań na etapie powiatowym i wojewódzkim oraz podanie literatury pomocniczej, przydatnej nauczycielom i uczniom w przygotowaniach do udziału w konkursie;
- udział w pracach Komitetu Organizacyjnego Pomorskiej Ligi Zadaniowej;
- opracowanie artykułu do „Informatora Oświatowego” – czasopisma Ośrodka Doskonalenia Nauczycieli w Słupsku, zawierającego podsumowanie konkursu po wszystkich trzech etapach, w tym z przedstawieniem wybranych ciekawych i oryginalnych rozwiązań;
- wybór ciekawych i oryginalnych rozwiązań spośród nadesłanych prac z etapu powiatowego i wojewódzkiego, rekomendowanie ich do publikacji przewidzianej po zakończeniu konkursu oraz opatrzenie ich komentarzem;
- stały kontakt z koordynatorem konkursu.

**3. Przeprowadzenie spotkań informacyjno-instruktażowych z nauczycielami chemii na temat zasad udziału w PLZ oraz pracy z uczniem zdolnym.**

**3.1. Informacje organizacyjne:**

- miejsce wykonania zamówienia: Słupsk, Gdańsk lub Chojnice;
- szacunkowa liczba uczestników: do 25 osób;
- szacunkowa liczba godzin: 4 godziny;
- Wykonawca zapewnia materiały szkoleniowe dla każdego z uczestników, które będą wykorzystywane podczas szkolenia;
- Wykonawca zobowiązany jest do opracowania i przekazania na 5 dni przed rozpoczęciem zajęć programu spotkania zwanego Programem Kursu, przygotowanego w oparciu o wzorzec przekazany przez Zamawiającego;
- Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia i przekazania po zakończeniu zajęć Zamawiającemu oryginału dokumentacji kursu:
  - dziennika zajęć,
  - list obecności,
  - potwierdzenia odbioru materiałów dydaktycznych przez każdego uczestnika,
  - potwierdzenia odbioru zaświadczeń oraz innej dokumentacji wymaganej przez Zamawiającego.
- Zamawiający przygotowuje oraz przekaże zaświadczenia o ukończeniu kursu wraz z jego zakresem tematycznym oraz liczbą godzin. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania uczestnikom zaświadczeń w dniu zajęć.

### 3.2. Zakres zadań:

- opracowanie autorskiego programu i przeprowadzenie spotkań informacyjno-instruktażowych z wykorzystaniem dorobku zrealizowanych konkursów Pomorskiej Ligi Zadaniowej;
- przygotowanie materiałów pomocniczych dla nauczycieli zawierających m.in. analizę pytań konkursowych i wzorcowych odpowiedzi;
- analiza odpowiedzi, w tym odpowiedzi nieszablonowych uczestników konkursów Pomorskiej Ligi Zadaniowej;
- przygotowanie bibliografii literatury oraz wykazu materiałów do wykorzystania przez nauczycieli w pracy z uczniami uzdolnionymi przygotowującymi się do konkursów oraz olimpiad.

### **4. Wszystkie materiały muszą spełniać następujące wymagania:**

- muszą być opracowane zgodnie z tematyką,
- muszą być opatrzone tytułem projektu oraz znakami wskazanymi przez Zamawiającego (załącznik nr 7),
- muszą być opracowane pod względem graficznym zgodnie z uwagami redakcyjnymi przekazanymi przez Zamawiającego,
- muszą być przygotowane w wersjach całkowicie edytowalnych.

### **5. Planowane terminy wykonania zadań:**

- wykonanie zadania na etap kwalifikacyjny do 15.10.2019 r., na etap powiatowy do 2.12.2019 r., na etap wojewódzki do 2.03.2020 r.;
- opracowanie rozszerzonego zakresu wymagań na etapie powiatowym i wojewódzkim oraz podanie literatury pomocniczej, przydatnej nauczycielom i uczniom w przygotowaniach do udziału w konkursie do 15.11.2019 r.
- opracowanie artykułu do „Informatora Oświatowego” i propozycji ciekawych i oryginalnych rozwiązań do dnia 8.05.2020 r.
- przygotowanie wyboru ciekawych i oryginalnych rozwiązań zadań do publikacji przewidzianej po zakończeniu konkursu z nadesłanych prac z etapu powiatowego i etapu wojewódzkiego z komentarzem do w/w zadań do 8.05.2020 r.
- przeprowadzenie szkoleń informacyjno-instruktażowych do 15.05.2020 r.



### **Wymagania:**

#### **Niezbędne**

- wykształcenie wyższe magisterskie z przygotowaniem pedagogicznym,
- doświadczenie w pracy organizacyjnej,
- pełna zdolność do czynności prawnych oraz korzystanie z pełni praw publicznych,
- niekaralność sądowa za przestępstwo umyślne,
- posiadanie obywatelstwa polskiego.

#### **Wymagania kwalifikacyjne:**

- wykształcenie wyższe ukończone z tytułem magistra,
- doświadczenie w prowadzeniu różnych form pracy z grupami osób dorosłych, w tym działań realizowanych w szkołach i skierowanych do nauczycieli (np. przygotowanie i prowadzenie lekcji otwartych, szkolenia rad pedagogicznych, nauczycielskich grup przedmiotowych, itp.),
- doświadczenie w opracowaniu pytań / zadań badających umiejętności uczniów.

#### **Pisemne zgłoszenia powinny zawierać:**

- załącznik nr 3 do Ogłoszenia – oferta,
- załącznik nr 4 do Ogłoszenia – wykaz osób biorących udział w wykonaniu zamówienia,
- załącznik nr 5 do Ogłoszenia – formularz Doświadczenie zawodowe,
- oświadczenie o niekaralności, o zdolności do czynności prawnych, o posiadaniu pełni praw publicznych oraz o posiadanym obywatelstwie.

DYREKTOR  
  
mgr Stanisława Bożena Żuk