



Tychy, dnia 26.02.2014 r.

Miejski Zarząd Oświaty
Al. Piłsudskiego 12
43-100 Tychy

Zapytanie ofertowe

na realizację kursów zawodowych nt. Systemu zarządzania bazami danych: PHP i MySQL

Postanowienia ogólne:

Wartość szacunkowa niniejszego zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 14.000 euro, w związku z powyższym ma zastosowanie art. 4 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.).

Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest realizacja wymienionych poniżej kursów zawodowych łącznie dla **20 uczniów** Zespołu Szkół nr 4 w 2 grupach o liczebności nie przekraczającej 10 osób wskazanych przez Zamawiającego w ramach projektu systemowego pn. „Mam zawód – mam pracę w regionie” zgodnie z następującym podziałem godzin:

Lp.	Nazwa kursu	Łączna liczba godzin	Liczba grup	Liczba godzin na grupę
1.	Kurs zawodowy - system zarządzania bazami danych: PHP i MySQL - podstawy	Min.24 godzin lekcyjnych	1 (w tym 10 uczestników)	Min. 24 godzin lekcyjnych
2.	Kurs zawodowy - system zarządzania bazami danych: PHP i MySQL – zaawansowany	Min.24 godzin lekcyjnych	1 (w tym 10 uczestników)	Min. 24godzin lekcyjnych

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Zajęcia zostaną zrealizowane według następującego programu na poziomie podstawowym:

1. Wprowadzenie do PHP i MySQL
2. Mechanizmy działania
3. Instalacja niezbędnych składników
4. Podstawy pracy z PHP
5. Składnia języka
6. Tablice – zagadnienia podstawowe
7. Przekazywanie danych między stronami
8. Liczby – zagadnienia podstawowe



9. Praca z tekstem – zagadnienia podstawowe
10. MySQL i phpMyAdmin – zagadnienia podstawowe

Po ukończeniu szkolenia każdy uczestnik będzie potrafił:

- Samodzielnie przygotować serwer do pracy ze skryptami PHP oraz bazą danych MySQL
- Stosować słownik bazy danych w celu uzyskania nowych informacji o strukturze danych
- Swobodnie posługiwać się językiem PHP w zakresie operacji matematycznych, przetwarzania tekstu, wykorzystania formularzy, tworzenia plików na komputerze klienta tworząc skrypty
- Wykorzystać współpracujące ze sobą skrypty przechowywane na serwerze, statyczny HTML oraz technologie przechowywane po stronie klienta.
- Tworzyć bazy danych i administrować nimi przy pomocy narzędzia phpMyAdmin
- Konstruować podstawowe zapytania języka SQL, które będą niezbędne w trakcie tworzenia skryptów współpracujących z bazami danych

Zajęcia zostaną zrealizowane według następującego programu na poziomie zaawansowanym:

- Zaawansowana obsługa PHP/MySQL.
- Sesje
- Zaawansowana praca z tablicami.
- Łącuchy i wyrażenia regularne.
- Dostęp do plików i danych systemowych.
- Programowanie zorientowane obiektowo (OOP).
- Praca z plikami PDF i XML.
- Obsługa wyjątków i błędów.
- Bezpieczeństwo.

Po ukończeniu szkolenia każdy uczestnik będzie potrafił:

- Tworzyć bazy danych i zarządzać nimi z poziomu PHP, odtworzyć uszkodzoną bazę danych
- Konstruować zapytania SQL przy wykorzystaniu elementów zaawansowanego programowania w języku SQL
- Swobodnie posługiwać się językiem PHP w zakresie zaawansowanego przetwarzania tekstu, wykorzystania mechanizmu sesji umożliwiającego między innymi przechowywanie danych przesyłanych między stronami, wykorzystania wyrażeń regularnych, danych systemowych jak: data, godzina, adresy IP etc.
- Swobodnie poruszać się w tematyce programowania zorientowanego obiektowo, posługiwać podstawowymi pojęciami, takimi jak klasa, obiekt etc.
- Posługiwać się metodami pozwalającymi na wykorzystanie plików XML oraz generowanie plików PDF
- Wskazać rodzaje błędów najczęściej występujących oraz zapobiegać im, wykorzystywać mechanizm obsługi wyjątków
- Wskazać najczęściej występujące zagrożenia oraz zagadnienia związane z bezpieczeństwem oraz wykorzystać metody ich unikania



Kurs musi odbywać się w pomieszczeniach zapewnionych przez Wykonawcę na **terenie Miasta Tychy**. Godziny kursu muszą być dostosowane do zajęć szkolnych uczestników oraz w porozumieniu z Zamawiającym (Miejskim Zarządem Oświaty w Tychach).

Dodatkowe informacje i wymogi

Termin wykonania przedmiotu zamówienia: od dnia podpisania umowy do **20 czerwca 2014 r.** Oferty należy składać do **12 marca 2014 r.** do godz. 12.00 w formie elektronicznej na adres a.orzel@mzo.tychy.pl lub marcin.cieslik@mzo.tychy.pl bądź w formie papierowej do siedziby Miejskiego Zarządu Oświaty w Tychach, al. Piłsudskiego 12, 43-100 Tychy, pok. 106, zgodnie z załącznikiem nr 1.

Zamawiający dokona oceny ofert na podstawie najkorzystniejszej ceny. Dodatkowych informacji na temat zapytania udziela Adam Orzeł, Marcin Cieślak tel. 032 32 32 427/429.

Informacje dotyczące złożenia oferty oraz zawarcia umowy:

Na zawartość oferty składa się:

- 1) Wypełniony formularz oferty, stanowiący załącznik nr 1 do zapytania ofertowego,
- 2) Oferta ma zawierać cenę w sposób określony w Formularzu ofertowym – wzór druku załącznik nr 1,

Zamawiający informuje, że zamówienie zostanie udzielone Oferentowi, który zaoferuje najniższą cenę. Oferent może zaproponować tylko jedną cenę.

Załączniki:

- 1) Formularz ofertowy – załącznik nr 1
- 2) Wzór umowy – załącznik nr 2



Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

FORMULARZ OFERTY

1. Nazwa i adres Oferenta

Nazwa Oferenta:

.....

Adres:

.....

NIP

REGON.....

Tel.

e-mail:

2. Oferta cenowa

W odpowiedzi na Państwa zapytanie ofertowe, przedstawiam następującą ofertę na realizację przedmiotu zamówienia, tj. **kursów zawodowych nt. Systemu zarządzania bazami danych: PHP i MySQL** w ramach projektu systemowego pn. „Mam zawód – mam pracę w regionie”, zgodnie z jego opisem i terminem realizacji zawartym w przekazanym zapytaniu ofertowym.

Lp.	Nazwa kursu	Termin realizacji: od dnia podpisania umowy – 20. VI. 2014			
		łączna liczba godzin	Liczba grup	Liczba godzin na grupę	Cena (brutto)
1.	Kurs zawodowy - system zarządzania bazami danych: PHP i MySQL - podstawy		1		
2.	Kurs zawodowy - system zarządzania bazami danych: PHP i MySQL – zaawansowany		1		

**CENY MAJĄ BYĆ PODANE W POLSKICH ZŁOTYCH, DO DWÓCH MIEJSC PO PRZECINKU.*

1. Termin realizacji zamówienia: od dnia r. do dnia 20.06.2014 r.
2. Termin płatności: 14 dni, licząc od dnia doręczenia prawidłowo wystawionej faktury do Zamawiającego.
3. Oświadczam, że zapoznałam/em się z treścią zapytania i akceptuję go bez zastrzeżeń.
4. Oświadczam, że spełniam wymogi określone w treści zapytania ofertowego.

.....
Miejscowość, data

.....
Podpis Oferenta