

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH  
WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**DLA POSTĘPOWANIA PROWADZONEGO  
W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

**NA ŚWIADCZENIE AUTORSKICH USŁUG SZKOLENIOWYCH Z JEZYKÓW PROGRAMOWANIA DLA PROJEKTU „ICT (B)USINESS TO(2) (E)DUCATION CZYLI MODERNIZACJA OFERTY KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO SZKÓŁ O PROFILU INFORMATYCZNYM W POWIĄZANIU Z POTRZEBAMI LOKALNEGO/REGIONALNEGO RYNKU PRACY” W RAMACH PROGRAMU OPERACYJNEGO KAPITAŁ LUDZKI WSPÓLFINANSOWANEGO ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO, PRIORYTET IX. ROZWÓJ WYKSZTAŁCENIA I KOMPETENCJI W REGIONACH DZIAŁANIE 9.2 PODNIESIENIE ATRAKCYJNOŚCI I JAKOŚCI SZKOLNICTWA ZAWODOWEGO REALIZOWANEGO PRZEZ SZCZECIŃSKI PARK NAUKOWO - TECHNOLOGICZNY Sp. z o.o.**

Szczecin, 2012

Szczeciński Park Naukowo - Technologiczny Sp. z o.o. / ul. Niemierzyńska 17a / 71-441 Szczecin  
tel.: +48(91)85 22 911 / fax: +48(91)4336053 / [technopark@spnt.pl](mailto:technopark@spnt.pl) / [www.technopark-pomerania.pl](http://www.technopark-pomerania.pl)  
KRS 0000116662, NIP 955-20-00-238, REGON 812104930, Kapitał zakładowy 47 426 500,00 zł w całości opłacony



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Szczecin, dnia 31.12.2012 r.  
Znak sprawy: SPNT/PROJ/6/2012

## **I. Nazwa (firma) i adres zamawiającego:**

### **Szczeciński Park Naukowo-Technologiczny Sp. z o.o.**

ul. Niemierzyńska 17a

71-441Szczecin

tel. +48 91 85 22 911

fax +48 91 85 22 192

NR KRS: 0000116662

NR NIP: 955-200-02-38

NR REGON: 812104930

Nr rachunku bankowego: 04 1050 1559 1000 0022 6866 1788

Bank: ING Bank Śląski O/Szczecin.

## **II. Tryb udzielenia zamówienia:**

**II.1.** Zamówienie jest udzielane w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie art. 10 ust. 1 w związku z art. 39 i nast. ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U. z 2010 r. nr 113, poz. 759 – dalej: „ustawa PZP”), aktów wykonawczych do ustawy PZP oraz niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej: „SIWZ”).

**II.2.** W sprawach nieuregulowanych w niniejszej SIWZ stosuje się przepisy ustawy PZP oraz aktów wykonawczych do ustawy PZP.

**II.3.** Do udzielenia przedmiotowego zamówienia publicznego stosuje się przepisy dotyczące usług.

**II.4.** Szacunkowa wartość zamówienia publicznego, obliczona zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy PZP, nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 200.000 euro, tj. kwoty 803 920,00 złotych (bez podatku od towarów i usług).

## **III. Opis przedmiotu zamówienia:**

**III.1.** Przedmiotem zamówienia jest wykonywanie przez Wykonawcę/Wykonawców następującej usługi w ramach realizacji projektu „*ICT (B)usiness to(2) (E)ducation czyli modernizacja oferty kształcenia zawodowego szkół o profilu informatycznym w powiązaniu z potrzebami lokalnego/regionalnego rynku pracy*” realizowanego przez Szczeciński Park Naukowo - Technologiczny Sp. z o.o.:

Człowiek - najlepsza inwestycja



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Opracowanie autorskich treści merytorycznych modułów szkoleniowych i przeprowadzenie szkoleń dla nauczycieli przedmiotu informatyka szkół zawodowych ponadgimnazjalnych województwa zachodniopomorskiego realizujących podstawę programową szkolnictwa zawodowego o specjalności informatycznych na temat programowania w językach: SQL, PHP, JAVASCRIPT, JAVA oraz dostosowania treści merytorycznych modułów do potrzeb szkolenia e-learningowego i publikacja ich na platformie internetowej.

Realizacja przedmiotu zamówienia polegać będzie wykonaniu 7 Zadań:

Zadanie nr 1:

Opracowanie autorskich treści merytorycznych do modułów szkoleniowych 15 - godzinny każdy dla nauczycieli informatyki szkół zawodowych ponadgimnazjalnych z języków programowania: SQL *Structured Query Language* poziom podstawowy (15 godzin zegarowych), PHP *Hypertext Preprocessor* poziom średnio zaawansowany (15 godzin zegarowych), JavaScript *Programowanie obiektowe* poziom podstawowy (15 godzin zegarowych) oraz Programowanie Java poziom podstawowy (15 godzin zegarowych).

a/ Zawartość minimalna modułu SQL *Structured Query Language* poziom podstawowy 15 godzinny:

- 1) Wprowadzenie do języka SQL (Elementarz, DDL – Data Definition Language, DML – Data Manipulation Language, SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE, Języki programowania serwerów SQL);
- 2) Praktyka programowania w języku SQL (Środowisko programowania w języku SQL, Manipulacja danymi – DML – przykłady, Wstęp do programowania po stronie bazy danych TSQL w SQL Server)
- 3) Ćwiczenia w języku SQL (proste i złożone zapytania SQL, Wykorzystanie natywnego języka TSQL);

Struktura modułu: opis sposobu realizacji celów, treści kształcenia, sposoby osiągnięcia celów, opis założonych osiągnięć ucznia, propozycje kryteriów oceny i metod sprawdzania osiągnięć ucznia, przykładowe scenariusze zajęć.

Obudowa dydaktyczna: scenariusze zajęć do wszystkich tematów modułu, zawierające (cele kształcenia, materiały merytoryczne będących podstawą opracowania z metodami materiałów dydaktycznych, plan zajęć, propozycje ćwiczeń, testy sprawdzające wiedzę, wskazówki dotyczące realizacji)

b/ Zawartość minimalna modułu PHP *Hypertext Preprocessor* poziom średnio zaawansowany 15 godzinny:

- 1) Architektura usług sieciowych (Klient – serwer, Peer to peer, Architektura hybrydowa);
- 2) Protokół http (budowa protokołu HTTP 1.1, nagłówki żądania i odpowiedzi, komunikacja http);

Człowiek - najlepsza inwestycja



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



- 3) Modyfikacja nagłówków http (Lista nagłówków, Wykorzystanie funkcji header, Zastosowania w skryptach PHP);
- 4) Cookie - informacje o użytkowniku (Budowa i działanie cookie, Używanie cookie w aplikacjach, Definiowanie i obsługa z poziomu PHP, Bezpieczeństwo);
- 5) Sesje - współdzielenie informacji (Struktura i sposób działania, Kontrola sesji w PHP, Wykorzystanie sesji w aplikacjach internetowych);
- 6) Poczta - systemy SMTP (Systemy pocztowe w Internecie, Budowa protokołu SMTP, Komunikacja SMTP, Struktura nagłówków wiadomości, Obsługa poczty w aplikacjach PHP);
- 7) MIME - rozszerzenia multimedialne (Struktura nagłówków MIME, Kodowanie Base64 i Quoted-Printable, Wiadomości wieloczęściowe, Obsługa poczty multimedialnej w PHP);
- 8) UML 2.1 (Diagramy czynności, Projektowanie złożonych aplikacji);
- 9) Bezpieczeństwo aplikacji (Rodzaje ataków na portale internetowe, Testowanie poszczególnych zagrożeń, Zabezpieczanie aplikacji).

Struktura modułu: opis sposobu realizacji celów, treści kształcenia, sposoby osiągania celów, opis założonych osiągnięć ucznia, propozycje kryteriów oceny i metod sprawdzania osiągnięć ucznia, przykładowe scenariusze zajęć.

Obudowa dydaktyczna: scenariusze zajęć do wszystkich tematów modułu, zawierające (cele kształcenia, materiały merytoryczne będących podstawą opracowania z metodykami materiałów dydaktycznych, plan zajęć, propozycje ćwiczeń, testy sprawdzające wiedzę, wskazówki dotyczące realizacji).

c/ Zawartość minimalna modułu *JavaScript Programowanie obiektowe* poziom podstawowy 15 godzinny:

- 1) Struktura kodu JavaScript;
- 2) Tworzenie funkcji;
- 3) Zdarzenia;
- 4) Dostęp do elementów na stronie;
- 5) Modyfikacja CSS;
- 6) Walidacja danych formularza.

Struktura modułu: opis sposobu realizacji celów, treści kształcenia, sposoby osiągania celów, opis założonych osiągnięć ucznia, propozycje kryteriów oceny i metod sprawdzania osiągnięć ucznia, przykładowe scenariusze zajęć.

Obudowa dydaktyczna: scenariusze zajęć do wszystkich tematów modułu, zawierające (cele kształcenia, materiały merytoryczne będących podstawą opracowania z metodykami materiałów dydaktycznych, plan zajęć, propozycje ćwiczeń, testy sprawdzające wiedzę, wskazówki dotyczące realizacji).

d/ Zawartość minimalna modułu *Programowania Java* poziom podstawowy 15 godzinny:

- 1) Zasady tworzenia kodu programu oraz typów zmiennych;

Człowiek - najlepsza inwestycja



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



- 2) Poznanie instrukcji sterujących;
- 3) Tablice jednowymiarowe i wielowymiarowe;
- 4) Tworzenie obiektów, metody i konstruktorów;
- 5) Dziedziczenie i przeciążanie metod;
- 6) Polimorfizm i metody przechowywania obiektów;
- 7) Wyjątki w Java;
- 8) Tworzenie interfejsów graficznych;
- 9) Zarządcy rozkładu;
- 10) Delegacyjny model zdarzeń;
- 11) Operacje wejścia – wyjścia;
- 12) Tworzenie plików wykonywalnych.

Struktura modułu: opis sposobu realizacji celów, treści kształcenia, sposoby osiągania celów, opis założonych osiągnięć ucznia, propozycje kryteriów oceny i metod sprawdzania osiągnięć ucznia, przykładowe scenariusze zajęć.

Obudowa dydaktyczna: scenariusze zajęć do wszystkich tematów modułu, zawierające (cele kształcenia, materiały merytoryczne będących podstawą opracowania z metodykami materiałów dydaktycznych, plan zajęć, propozycje ćwiczeń, testy sprawdzające wiedzę, wskazówki dotyczące realizacji).

Materiały szkoleniowe dla każdego z 4 modułów szkoleniowych będą przekazane w 2 dwóch egzemplarzach w postaci kolorowego wydruku oraz na jednym nośniku elektronicznym w postaci:

- a) plików tekstowych w formacie edytowalnym PDF oraz najnowszych wersjach Microsoft Word lub Open Office lub równoważny,
- b) prezentacji multimedialnej w najnowszej wersji w formacie Microsoft PowerPoint lub Open Office lub równoważny,
- c) udźwiękowanie lektora dla każdego ze slajdów dla prezentacji (bez pytań testowych) w formacie dźwiękowym WAV lub MP3 lub równoważny,
- d) pytań testowych i odpowiedzi w najnowszej wersji w formacie edytowalnym PDF oraz Microsoft Office lub Open Office lub równoważny,

#### Zadanie nr 2:

Udział w nieodpłatnych, obowiązkowych warsztatach metodycznych mających na celu opracowanie materiałów dydaktycznych dla nauczycieli w formie przewodnika. Warsztaty prowadzone będą przez doświadczonych metodyków wskazanych przez Zamawiającego, którzy w oparciu o konsultacje z Wykonawcą opracują moduły szkoleniowe z języka programowania oraz Raport powarsztatowy.

Wykonawca w ramach każdego z 4 modułów szkoleniowych z języków: SQL, PHP, JavaScript oraz Java wyznaczy przedstawiciela – eksperta z każdego języka programowania, który będzie zobowiązany uczestniczyć w obowiązkowych trwających od min. 30 godzin warsztatach, prowadzonych przez metodyków. Nadrzędnym założeniem niniejszych warsztatów będzie opracowanie 4 modułów dydaktycznych zbieżnych z opracowanymi przez Wykonawcę treściami dotyczącymi 4 języków programowania celem opracowania przewodnika dla nauczycieli. Wykonawca zobowiąże się do wyznaczenia zastępcy eksperta mającego nie niższe kwalifikacje

Człowiek - najlepsza inwestycja



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



zawodowe i doświadczenie praktyczne niż delegat - w momencie braku możliwości jego uczestnictwa w opisywanych warsztatach. Ponadto Wykonawca zobowiązuje się do czynnego uczestnictwa, konsultacji i komunikacji z wyznaczonymi metodykami, którzy opracowywać będą opisany wyżej przewodnik.

### Zadanie nr 3:

Dostosowanie treści merytorycznych 4 modułów szkoleniowych z języków: SQL, PHP, JavaScript oraz Java stworzonych w zadaniu nr 1 do potrzeb szkolenia e-learningowego i ich publikacja na platformie internetowej [www.centrumedukacji.eu](http://www.centrumedukacji.eu) opartej o system moodle wersja 2.2.2.

Wykonawca dostosuje treści 4 modułów szkoleniowych z języków: SQL, PHP, JavaScript oraz Java w formie szkoleń e-learning i udostępni je w w formacie umożliwiającym import kursów do platformy e-learning posiadanej przez Zamawiającego. Każdy z modułów z języków stworzonych w zadaniu 1 musi być przygotowany jako oddzielne szkolenia przygotowane w formie kursu e-learningowego przygotowanego w standardzie SCORM.ver 1.2

Wymogi dotyczące treści modułów szkoleniowych e-learning, realizowanych w języku polskim:

#### Każde szkolenie e-learning musi:

- 1) rozpoczynać się stroną informacyjną kursu (wstępem) zawierającym logo „Business to Education (B2E)”, oznaczenie wskazujące na współfinansowanie projektu ze środków Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego zgodnie z obowiązującymi zasadami w tym zakresie, tytuł szkolenia, tytuł jednostki wiedzy, przyciski nawigacyjne;
- 2) szkolenie musi nawiązywać do kolorystyki logotypu projektu „(B)usiness to (E)ducation” dostępnego na witrynie [www.b2e.spnt.pl](http://www.b2e.spnt.pl) lub logotypu Szczecińskiego Parku Naukowo-Technologicznego Sp. z o.o. dostępnego na [www.spnt.pl](http://www.spnt.pl)
- 3) zawierać szczegółowy spis zawartości szkolenia;
- 4) zawierać drzewiasty panel nawigacyjny umożliwiającego natychmiastowe przejście do dowolnego rozdziału;
- 5) każdy rozdział (partia materiału) powinien składać się z części informacyjnej (teoretycznej) oraz ćwiczeniowej (test minimum 2 pytania losowane z puli 10 pytań);
- 6) test końcowy opracowany na podstawie treści szkolenia i weryfikujące zdobytą wiedzę i umiejętności składający się z 2 części (części teoretycznej oraz praktycznej);
- 7) test końcowy teoretyczny powinien być oparty o minimum 10 pytań dla każdego szkolenia losowanych z puli 50 pytań ;(pytanie dotyczące teorii wybranego języka programowania)
- 8) test końcowy praktyczny powinien być oparty o minimum 10 pytań dla każdego szkolenia losowanych z puli 50 pytań (pytania praktyczne w formie ćwiczeń gdzie użytkownik na podstawie algorytmu musi uzupełnić wynik bądź elementy algorytmu)

Człowiek - najlepsza inwestycja



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



9) testy powinny zawierać podsumowanie i analizę osiągniętych wyników.

Produktami składającymi się na kompletne szkolenie e-learning przekazane Zamawiającemu na nośniku elektronicznym będą:

- 1) pliki szkolenia w wersji on-line gotowe do publikacji na platformie e-learning SCORM.ver 1.2 ;
- 2) pliki szkolenia w wersji off-line umieszczone na płycie CD lub DVD;
- 3) pliki źródłowe (pliki źródłowe materiałów graficznych oraz samego szkolenia).
- 4) Materiały źródłowe w formie elektronicznej: teoria oraz pytania testowe przygotowane w formacie Microsoft Office lub Open Office lub równoważny.

Każde szkolenie e-learning musi:

- 1) komunikować się z platformą e-Learningową w taki sposób, by użytkownik mógł w dowolnym momencie przerwać szkolenie, a później kontynuować proces nauki z miejsca, w którym zakończył naukę,
- 2) składać się z minimum 50 slajdów z których minimum 30% ma charakter multimedialny (bez uwzględniania szablonu strony),
- 3) rejestrować na platformie e-learning (LMS) minimum:
  - a) dla jednostek wiedzy uczących i ćwiczeniowych:
    1. ilość podejść;
    2. czas spędzony na realizacji jednostki wiedzy dla każdego podejścia;
    3. status (ukończone / nieukończone);
    4. po zakończeniu określonej ilość materiału wynik osiągnięty,
  - b) dla jednostek weryfikujących wiedzę (testy teoretyczne, testy praktyczne):
    1. ilość podejść;
    2. czas spędzony na realizacji jednostki wiedzy dla każdego podejścia;
    3. wynik poprawnie udzielonych odpowiedzi / poprawnie wykonanych kroków do wszystkich pytań w teście / kroków testu);
    4. status (zaliczone / niezaliczone),
- 5) posiadać pełne udźwiękowanie lektora dla każdego ze slajdów (nie dotyczy pytań testowych) z możliwością włączenia i wyłączenia dźwięku w całym szkoleniu lub na pojedynczych ekranach,
- 6) posiadać możliwość wyświetlania (wywoływania) filmów oraz animacji flash oraz dołączania do kursów załączników w formie plików .pdf, .doc, .jpg, .tiff, .bmp, .avi, .mov,

Człowiek - najlepsza inwestycja



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



.mp3, .mp4, .ppt, .swf, .odt, .ods, .odp, HTML,

- a. zawierać szczegółowy spis zawartości (mapę lekcji),
- b. zawierać panel nawigacyjny umożliwiającego natychmiastowe przejście do dowolnego slajdu, zawierać pasek postępu lub licznik ekranów (na którym ekranie znajduje się użytkownik / ile ekranów jest w lekcji lub szkoleniu), oraz elementy dodatkowe, takie jak: słownik pojęć / leksykon, pomoc, materiały dodatkowe,
- c. zawierać testy etapowe (po każdym rozdziale lub pojedynczej lekcji) oraz test końcowy, opracowane na podstawie treści szkolenia i weryfikujące zdobytą wiedzę i umiejętności,
- d. testy powinny zawierać podsumowanie i analizę osiągniętych wyników,

6) każda lekcja ucząca powinna być zakończona podsumowaniem wiadomości przekazanych w lekcji;

7) wymagania dla każdego ekranu (slajdu):

1. zawierać nagłówek z tytułem ekranu,
2. zawierać stopkę lub element tekstowy umieszczony w dolnej części ekranu z tytułem szkolenia,
3. zawartość tekstową lub graficzną ekranu,
4. panel nawigacyjny stworzony w formie graficznych przycisków nawigacyjnych,
5. każdy slajd powinien być czytelny przez zastosowanie:
  - a) właściwego dobór kolorów tekstu, tła i elementów multimedialnych,
  - b) wielkość czcionki tekstu podstawowego pomiędzy 12 pkt a 24 pkt,
  - c) ilość znaków tekstu nie większa niż 1 000 (zapewniająca jego czytelność),
  - d) rozdzielczość slajdu min. 1024\*768 pikseli,
  - e) elementy graficzne o sugerowanej rozdzielczości 300 na 200 pikseli (w przypadku, gdy materiał graficzny będzie zaburzał strukturę strony WWW dopuszcza się jego optymalizację),
  - f) minimum 30% ilości slajdów ma charakter multimedialny z elementami interaktywnymi (bez uwzględniania szablonu strony).

10) Produktami składającymi się na kompletne szkolenie e-learning będą:

1. projekt funkcjonalno-graficzny dla szkolenia zawierający opis layout'u graficznego szkolenia oraz opis funkcjonalności szkolenia,
2. struktura merytoryczna szkolenia z podziałem na jednostki wiedzy (lekcje, ćwiczenia, testy) pogrupowane w tematy lub moduły,
3. scenariusze / skrypty poszczególnych jednostek wiedzy,

11) Produkty będą podlegały akceptacji Zamawiającego na etapie opracowywania szkolenia.

Człowiek - najlepsza inwestycja



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY





- 12) Całość materiału e-learning Wykonawca zainstaluje na platformie e-learning [www.centrumedukacji.eu](http://www.centrumedukacji.eu) opartej o system modle oraz przekaze Zamawiającemu w wersji edytowanej (formaty: .ppt, .pptx, .doc, .docx, .odt, .odp oraz w standardzie SCORM wersja 1.2. Materiały e-learning muszą uzyskać akceptację Zamawiającego.
- 13) Wykonawca zapewni Zamawiającemu na okres 5 lat od daty odbioru końcowego gwarancję na aktualność treści w materiałach szkoleniowych platformy e-learning będących przedmiotem Zadania nr 1.
- 14)
- 15) Wykonawca udzieli Zamawiającemu nieograniczonej czasowo (bezterminowej), niewyłącznej licencji na korzystanie z kursów e-learning, dokumentacji technicznej, o których mowa w niniejszej specyfikacji.

#### Zadanie nr 4:

Przeprowadzenie przez ekspertów I edycji szkoleń testowych dla min. 5 nauczycieli na podstawie opracowanych autorskich modułów szkoleniowych będących podstawą materiałów dydaktycznych 60 godzinnych:

- a/ *SQL Structured Query Language* poziom podstawowy 15 godzin zegarowych;
- b/ *PHP Hypertext Preprocessor* poziom średnio zaawansowany 15 godzin zegarowych;
- c/ *JavaScript Programowanie obiektowe* poziom podstawowy 15 godzin zegarowych,
- d/ Programowanie Java poziom podstawowy 15 godzin zegarowych.

#### Zadanie nr 5:

Modyfikacja przetestowanych 4 modułów szkoleniowych dla nauczycieli z języka programowania *SQL Structured Query Language* poziom podstawowy, *PHP Hypertext Preprocessor* poziom średnio zaawansowany, *JavaScript Programowanie obiektowe* poziom podstawowy oraz Programowanie Java poziom podstawowy. Modyfikacja nastąpi w wyniku przeprowadzonej zewnętrznej ewaluacji. Zamawiający przewiduje modyfikację zapisów modułów o min 25% wynikających z warsztatów metodycznych określonych w Zadaniu nr 3.

#### Zadanie nr 6:

Dostosowanie treści szkolenia e-learningowego do wprowadzonych modyfikacji. Zamawiający przewiduje modyfikację podstawowych zapisów modułów o min 25% wynikających z warsztatów metodycznych określonych w Zadaniu nr 3 i ewaluacji określonych w Zadaniu nr 5.

#### Zadanie nr 7:

Przeprowadzenie przez ekspertów II edycji szkoleń upowszechniających 240 godzinnych zegarowych dla 40 nauczycieli (4 grupy po 10 osób, 15 godzin na 1 grupę) na podstawie zmodyfikowanych materiałów dydaktycznych:

Człowiek - najlepsza inwestycja



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



- a/ *SQL Structured Query Language* poziom podstawowy 60 godzin zegarowych;
- b/ *PHP Hypertext Preprocessor* poziom średnio zaawansowany 60 godzin zegarowych;
- c/ *JavaScript Programowanie obiektowe* poziom podstawowy 60 godzin zegarowych;
- d/ Programowanie Java poziom podstawowy 60 godzin zegarowych

Zamawiający zabezpieczy Wykonawcy sale szkoleniowe oraz catering dla każdego uczestnika i eksperta. Szkolenia będą odbywać się na terenie miasta Szczecina.

#### Harmonogram Zadań:

1. Zadanie nr 1 Opracowanie autorskich treści merytorycznych do 4 modułów szkoleniowych – od udzielenia zamówienia do 12 lutego 2013 r.
2. Zadanie nr 2 Udział w warsztatach metodycznych – 15 luty do 10 marzec 2013 r.
3. Zadanie nr 3 Dostosowanie treści merytorycznych 4 modułów szkoleniowych do potrzeb szkolenia e-learningowego: 12 – 25 luty 2013 r.
4. Zadanie nr 4 Przeprowadzenie I edycji szkoleń testowych: maj - czerwiec 2013 r.
5. Zadanie nr 5 i Zadanie nr 6 Modyfikacja przetestowanych modułów szkoleniowych i ich dostosowanie do potrzeb szkolenia e-learningowego do czerwiec 2014 r.
6. Zadanie nr 7 Przeprowadzenie II edycji szkoleń upowszechniających: wrzesień - listopad 2014 r.

**III.2.** Planowany termin realizacji zlecenia - od dnia udzielenia zamówienia, który planuje się na styczeń 2013 roku.

**III.3.** Szczegółowe terminy realizacji warsztatów i szkoleń zostaną ustalone przez Zleceniodawcę w zleceniu realizacyjnym.

**III.4.** Termin wykonania usługi: od dnia udzielenia zamówienia, do 30 listopada 2014r.

**III.4.1)** Umowa o udzielenie zamówienia publicznego zostanie zawarta na czas oznaczony, jednakże Zamawiający warunkuje realizację zlecenia od pozytywnej opinii Regionalnej Sieci Tematycznej działającej przy Wojewódzkim Urzędzie Pracy w Szczecinie i decyzji Instytucji Pośredniczącej oraz od uchwały przyjmującej wstępny produkt finalny projektu oraz strategię wdrażania.

**III.4.2)** Termin wykonania zamówienia: od dnia udzielenia zamówienia do 30.11.2014r.

**III.5.** Miejsce realizacji zlecenia: warsztaty oraz szkolenia odbywać się będą na terenie miasta Szczecin.

**III.6.** W ramach realizacji zlecenia wykonawca zobowiązany jest do:

1. Zapewnienia wysokiego autorskiego poziomu merytorycznego opracowanych treści merytorycznych do modułów szkoleniowych i przeprowadzenia szkolenia poprzez

Człowiek - najlepsza inwestycja



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



zapewnienie specjalistów - ekspertów z odpowiednimi kwalifikacjami i biegłą znajomością tematyki programowania: SQL, PHP, JavaScript oraz Java. Przedstawione opisy szkoleń będą zgodne z obowiązującą podstawą programową szkolnictwa zawodowego o profilu informatycznym. Wykonawca zobowiązany będzie zapoznać się z *Całościowym raportem z badania diagnozującego „Oczekiwania edukacyjne zawodowych szkół ponadgimnazjalnych o profilu informatycznym w powiązaniu z potrzebami lokalnego/regionalnego tynku pracy IT”*, który jest do pobrania na stronie internetowej [www.b2e.spnt.pl](http://www.b2e.spnt.pl) . Na podstawie opisywanego wyżej dokumentu Wykonawca zweryfikuje i dostosuje schemat planowanych modułów szkoleniowych do diagnozy oczekiwań nauczycieli informatyki i uczniów szkół zawodowych ponadgimnazjalnych o profilu informatycznym.

2. Obowiązkowego nie odpłatnego i czynnego uczestnictwa w warsztatach metodycznych organizowanych przez Zamawiającego, mających na celu opracowanie materiałów dydaktycznych dla nauczycieli w formie przewodnika oraz przestrzegania regulaminu warsztatów poprzez oddelegowanie swojego eksperta lub przedstawiciela - zastępcę. Nie wywiązanie się Wykonawcy z partycypacji oddelegowanych ekspertów będzie równoznaczne z nie wywiązaniem się z warunków i rozwiązaniem umowy z Zamawiającym.
3. Zapewnienia każdemu uczestnikowi szkolenia materiałów szkoleniowych w języku polskim zawierających, co najmniej wydruk prezentacji szkoleniowych w segregatorze, materiały do ćwiczeń i przykładowe rozwiązania.
4. Sprawdzenia listy obecności uczestników szkolenia oraz wyegzekwowania codziennego podpisania jej przez uczestników szkolenia.
5. Prowadzenia dziennika zajęć szkolenia.
6. Przygotowania dla każdego uczestnika po zakończeniu szkoleń raportu z obserwacji uczestników.
7. Przygotowania sprawozdania z każdego realizowanego szkolenia.
8. Przeprowadzania ankiet jakościowych samooceny wśród uczestników szkoleń.
9. Zachowania najwyższej staranności i działania zgodnie z obowiązującym stanem prawnym.
10. Przeniesienia na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do wszystkich projektów i materiałów wytworzonych w ramach i na rzecz niniejszego zamówienia.
11. Realizowania zadań wg reguły równości szans, co oznacza, że rezultaty działań realizowanych w ramach Zamówienia dostępne będą na równych zasadach dla wszystkich zainteresowanych.
12. Wykonawca odpowiada za wszelkie zobowiązania formalno - prawne wobec podmiotów z nim współpracujących przy lub na rzecz realizacji niniejszego zamówienia.
13. Przedstawienia Opisu realizacji poszczególnych elementów zamówienia na podstawie wytycznych przedstawionych przez Zamawiającego. Opis będzie zawierał w szczególności: ogólny opis sposobu realizacji zadań, program szkoleń, propozycję organizacji realizacji zamówienia (zgodną z zapisami SIWZ), w tym co najmniej:

Człowiek - najlepsza inwestycja



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



- wykaz osób realizujących zamówienie wraz z podziałem zadań;
- wskazanie odpowiedzialności za poszczególne zadania; metody kontroli zapewniające najwyższą jakość prowadzonych prac;
- analizę potencjalnych ryzyk i zagrożeń związanych z realizacją prac;
- propozycję przeciwdziałania i zapobiegania ryzykom oraz wskazaniem zasobów możliwych do wykorzystania w ramach realizacji zamówienia, które Wykonawca może oddelegować w przypadku wystąpienia ryzyka,
- środków i procedur przewidzianych przez Wykonawcę celem dotrzymania harmonogramu;
- sposobu komunikacji pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym określającym czas przygotowania materiałów przez Wykonawcę oraz czas reakcji na uwagi Zamawiającego;
- uzasadnienie przyjętych rozwiązań.

**III.7.** W ramach każdego elementu zamówienia Wykonawca winien przedstawić koszt wraz ze wszystkimi opłatami pobocznymi (w tym nocleg ekspertów i uczestników warsztatów, ich wyżywienie i dojazd) wliczając ją do cenę ryczałtowej za każdy element zamówienia.

**III.8.** Przedmiot zamówienia określono w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty, poprzez wskazanie obiektywnych cech technicznych i jakościowych oraz standardów określonych w niektórych miejscach przykładowymi znakami towarowymi, patentami lub pochodzeniem. We wszystkich miejscach niniejszej SIWZ, w których użyto przykładowego znaku towarowego, patentu lub pochodzenia, jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a w każdym przypadku Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Za równoważne Zamawiający uzna te rozwiązania, które oparte są na równoważnych ustaleniach, co do przedmiotu zamówienia i spełniać będą minimalne wymagania, które spełnia produkt opisany poprzez użycie przykładowego znaku towarowego, patentu lub pochodzenia. Wykonawca, który powoła się na rozwiązania równoważne opisywanym przez zamawiającego, jest obowiązany wykazać w ofercie za pomocą dowolnych środków dowodowych, że oferowane przez niego usługi spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Ciężar dowodowy w zakresie udowodnienia równoważności zaoferowanych rozwiązań z rozwiązaniami opisanymi poprzez wskazanie przykładowego znaku towarowego, patentu lub pochodzenia, spoczywa na Wykonawcy, składającym ofertę równoważną.

Zamawiający nie przewiduje wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 4 ustawy PZP.

### **III.9. Kod i nazwa Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)**

**805000009-** Usługi szkoleniowe

## **IV. Opis części zamówienia, jeżeli zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych:**

Człowiek - najlepsza inwestycja



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Zamawiający nie dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.

**V. Opis sposobu przedstawienia ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe, jeżeli Zamawiający dopuszcza ich składanie:**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

**VI. Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub art. 134 ust. 6 pkt 3, oraz okoliczności, po których zaistnieniu będą one udzielane, jeżeli zamawiający przewiduje udzielenie takich zamówień:**

Zamawiający przewiduje możliwości udzielania zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy PZP, do 25% wartości zamówienia podstawowego.

**VII.1. W postępowaniu wziąć mogą udział Wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące:**

1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,

2) posiadania wiedzy i doświadczenia, w realizacji projektów informatycznych, Wykonawca musi wykazać, iż w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizował przynajmniej 4 projekty informatyczne, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej:

- 2 zamówienia, którego przedmiotem było opracowanie oraz uruchomienie szkoleń w standardzie SCORM na platformie e-learningowej wartości co najmniej 100 000 zł brutto każda,
- 2 zamówienia na wykonanie szkoleń e-learningowych przygotowanych w standardzie SCORM publikowanych na platformie e-learningowej, które były wykorzystane przez minimum 1 000 osób (zarejestrowanych uczestników kursów).

3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tj.: przedstawi Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia, niezbędnych do wykonania zamówienia, zawierający opis zespołu, który będzie składał się przynajmniej z:

- eksperta programisty z projektowania baz danych SQL *Structured Query Language* posiadającego wykształcenie co najmniej wyższe oraz 5-letnie praktyczne doświadczenie posiadającego bardzo dobrą znajomość baz danych, w tym zapytań SQL legitymującego się certyfikatem Oracle Database SQL Expert lub równoważnym,

- eksperta programisty z PHP *Hypertext Preprocessor* posiadającego wykształcenie co najmniej wyższe oraz 5-letnie potwierdzone praktyczne doświadczenie w programowaniu www,

Człowiek - najlepsza inwestycja



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



- eksperta programisty z JavaScript *Programowanie obiektowe* posiadającego wykształcenie co najmniej wyższe oraz 5-letnie potwierdzone praktyczne doświadczenie w programowaniu elementów JavaScript,

- eksperta programisty z Projektowania Java posiadającego wykształcenie co najmniej wyższe oraz 5-letnie potwierdzone doświadczenie praktyczne w programowaniu Java, legitymującego się certyfikatem Oracle Professional Java Programmer lub równoważnym,

- eksperta posiadającego wykształcenie co najmniej wyższe oraz 5-letnie doświadczenie praktyczne wraz z potwierdzeniem, że brał udział w 3 projektach, których celem było zaprojektowanie i realizacja szkoleń e-learningowych przygotowanych w standardzie SCORM.

4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

### **VIII. Informacja o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:**

**VIII.1.** Potwierdzenie przez wykonawców spełniania warunków udziału w postępowaniu, opisanych szczegółowo w rozdziale VII SIWZ, oraz w celu potwierdzenia, że oferowane usługi odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego (rozdział VIII), nastąpi w oparciu o analizę przedłożonych przez wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, o których mowa poniżej.

**VIII.2.** W celu potwierdzenia, że Wykonawca spełnia warunki, o których mowa w art. 22 ust. 1, i nie zachodzą w stosunku do niego podstawy do wykluczenia z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ustawy, Zamawiający żąda, w formie **oryginału** lub **kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do reprezentacji Wykonawcy w obrocie gospodarczym**, następujących dokumentów:

- 2.1. aktualnego odpisu z właściwego rejestru**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert, **a w stosunku do osób fizycznych – wystarczające będzie przedłożenie oświadczenia**, o którym mowa w rozdziale VIII. pkt. 2. ppkt. 2.3. SIWZ.
- 2.2. oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu** – załącznik nr 2 do niniejszej SIWZ;
- 2.3. oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia** – załącznik nr 3 do niniejszej SIWZ;
- 2.4. wykazu wykonanych**, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, dostaw lub **usług** w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że te dostawy lub usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie – załącznik nr 4 do niniejszej SIWZ;

Człowiek - najlepsza inwestycja



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



**2.5. wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia**, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami – załącznik nr 5 do niniejszej SIWZ;

**VIII.3.** Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, **zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. VIII.2.1** składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości. Dokumenty te powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

**VIII.4.** Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. **VIII.2.1** SIWZ, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z zachowaniem terminów ich ważności określonych powyżej. Z powyższych dokumentów wynikać musi, że wykonawca spełnia warunki określone w rozdziale VII. SIWZ i nie podlega wykluczeniu z postępowania.

**VIII.5.** W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

**VIII.6.** Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski. Zasada ta rozciąga się także na składane w toku postępowania wyjaśnienia, oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, itp.

**VIII.7.** W przypadku, gdy o udzielenie zamówienia ubiega się **wspólnie kilku Wykonawców** (UWAGA! dotyczy także spółek cywilnych) do oferty winni załączyć dokument **pełnomocnictwa** wystawionego zgodnie z dyspozycją art. 23 ust. 2 ustawy PZP, tj. o zakresie co najmniej: do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

**VIII.8.1.** Pełnomocnictwo winno wymieniać enumeratywnie czynności, do których upoważniony jest pełnomocnik.

**VIII.8.2.** W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, kopie dokumentów dotyczących wykonawcy są poświadczane za zgodność z oryginałem przez

Człowiek - najlepsza inwestycja



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



wykonawcę, a przez pełnomocnika jedynie jeżeli takie umocowanie wynika z treści udzielonego pełnomocnictwa.

**VIII.8.3.** Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

**VIII.9.** Jeżeli z przedstawionych dokumentów wynika, że **osoba, która podpisała ofertę nie jest uprawniona do reprezentacji Wykonawcy w obrocie gospodarczym**, do oferty załączyć należy dokument **pełnomocnictwa** wystawionego w sposób określony przepisami prawa. W przypadku złożenia kopii pełnomocnictwa musi być ono potwierdzone za zgodność z oryginałem przez osoby udzielające pełnomocnictwa lub notariusza.

**VIII.10.** Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budzić wątpliwości co do jej prawdziwości.

**IX. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, z podaniem adresu poczty elektronicznej lub strony internetowej Zamawiającego, jeżeli Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się drogą elektroniczną:**

**IX.1.** Zamawiający i Wykonawcy w zakresie składania oświadczeń, wniosek, zawiadomień oraz informacji porozumiewać się będą za pomocą faksu (nr: 91 85 22 192), maila, potwierdzonego niezwłocznie listem poleconym, z zastrzeżeniem, że dla złożenia oferty wymagana jest forma pisemna.

**IX.2.** Zawsze dopuszczalna jest forma pisemna, której dochowuje się poprzez złożenie pisma osobiście w sekretariacie Szczecińskiego Parku Naukowo-Technologicznego Sp. z o.o., ul. Niemierzyńska 17a, 71-441 Szczecin albo przesłanie listu poleconego. W tym przypadku datą złożenia oświadczenia woli jest data wpływu pisma na wskazany wyżej adres.

**IX.3.** Jeżeli oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane są faksem (potwierdzonym niezwłocznie listem poleconym), każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza faksem fakt ich otrzymania.

**IX.4.** Zamawiający nie dopuszcza porozumiewania się z Wykonawcami drogą elektroniczną.

**IX.5.** Wykonawca może zwrócić się o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień najpóźniej na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Zamawiający nie będzie udzielał ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do Zamawiającego zapytania, w

Człowiek - najlepsza inwestycja



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



sprawach wymagających zachowania formy pisemnej. Uzyskane odpowiedzi nie będą wiążące dla Zamawiającego i Wykonawców.

**IX.6.** Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zostanie przekazana Wykonawcom, bez ujawnienia źródła zapytania, poprzez umieszczenie ich na stronie internetowej, na której zamieszczona jest niniejsza SIWZ, tj: [www.spnt.pl](http://www.spnt.pl).

**IX.7.** Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SIWZ.

**IX.8.** Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się za pomocą faksu (nr: 91 85 22 192) potwierdzonego niezwłocznie listem poleconym, przy przekazywaniu następujących dokumentów:

- a) pytania i wyjaśnienia dotyczące treści SIWZ,
- b) zmiany treści SIWZ,
- c) wniosek o wyjaśnienie i wyjaśnienie treści oferty,
- d) wniosek o wyjaśnienie i wyjaśnienia dotyczące oświadczeń i dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy,
- e) wezwanie kierowane do wykonawców na podstawie art. 26 ust. 3 i 4 ustawy,
- f) informacja o poprawieniu oczywistych omyłek pisarskich oraz omyłek rachunkowych w obliczeniu ceny,
- g) oświadczenie wykonawcy w kwestii wyrażenia zgody na poprawienie omyłek rachunkowych,
- h) wniosek zamawiającego o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu związania ofertą oraz odpowiedź wykonawcy,
- i) zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty, o wykonawcach, którzy zostali z postępowania wykluczeni i wykonawcach, których oferty zostały odrzucone,
- j) zawiadomienie o rozstrzygnięciu protestu,
- k) zawiadomienie o ogłoszeniu wyniku postępowania, w trybie art. 94 ust. 3 ustawy PZP,
- l) zawiadomienie o wykluczeniu wykonawców,
- m) zawiadomienie o odrzuceniu ofert wykonawców,
- n) zawiadomienie o unieważnieniu postępowania.

## **X. Wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami:**

Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami w związku z toczącym się postępowaniem jest p. Jolanta Balicka, Szczeciński Park Naukowo-Technologiczny Sp. z o.o., ul. Niemierzyńska 17a, 71-441 Szczecin, tel: +48 91 85 22 927.

## **XI. Wymagania dotyczące wadium:**

Zamawiający nie żąda wniesienia wadium.

Człowiek - najlepsza inwestycja



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



**XII. Termin związania ofertą:**

Termin związania ofertą wynosi 30 dni.

**XIII. Opis sposobu przygotowania ofert:**

**XIII.1.** Ofertę sporządza się w języku polskim, w formie pisemnej, przy użyciu formularza stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ, wypełnionego na maszynie do pisania, komputerze albo ręcznie, długopisem w sposób czytelny. Nieczytelne oferty mogą zostać odrzucone.

**XIII.2.** Do oferty należy dołączyć opracowany autorsko dokument: Koncepcja oferty, która spełnia wymagania co do treści określone w rozdziale XVI. SIWZ, a ponadto wszystkie dokumenty i oświadczenia, załączniki wymienione w rozdziale IX niniejszej SIWZ.

**XIII.3.** Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami, oświadczeniami i dokumentami należy zamieścić w kopercie zaadresowanej na Zamawiającego i podpisanej w następujący sposób: **„ICT (B)usiness to(2) (E)ducation czyli modernizacja oferty kształcenia zawodowego szkół o profilu informatycznym w powiązaniu z potrzebami lokalnego/ regionalnego rynku pracy”** oraz **„Nie otwierać przed dniem 11.01.2013 r., godz. 15<sup>00</sup>”**.

**XIII.4.** Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Wykonawca złoży ofertę zgodnie z wymaganiami SIWZ.

**XIII.5.** Zaleca się aby wszystkie strony oferty i załączników były ponumerowane i parafowane. Brak ponumerowania i parafowania nie skutkuje odrzuceniem oferty.

**XIII.6.** Wszystkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany winny być parafowane przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy w obrocie gospodarczym.

**XIII.7.** Oferta wraz z wymaganymi załącznikami, oświadczeniami i dokumentami jest jawna, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. Nr 47, poz. 211 ze zm.), a Wykonawca składając ofertę zastrzegł w odniesieniu do tych informacji, że nie mogą być one udostępnione. Wykonawca nie może zastrzec informacji podawanych do publicznej wiadomości podczas otwarcia ofert (art. 86 ust. 4 ustawy PZP).

**XIII.8.** Zaleca się aby Wykonawca, który zastrzega w odniesieniu do informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, że nie mogą być one udostępnione, złożył te informacje w osobnym segregatorze z odpowiednim oznaczeniem, zamieszczonym w tej samej kopercie, w której zamieszczona jest pozostała, jawna, część oferty wraz z załącznikami, oświadczeniami i dokumentami.

**XIII.9.** Tajemnicą przedsiębiorstwa, zgodnie z art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. Nr 47, poz. 211 ze zm.) są: nie ujawnione do

Człowiek - najlepsza inwestycja



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, handlowe lub organizacyjne przedsiębiorstwa, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.

**XIII.10.** Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.

**XIII.11.** W zakresie składania oświadczeń woli dotyczących zmiany i wycofania oferty obowiązują takie same zasady jak dla składania ofert, tj. forma pisemna z zastrzeżeniem pkt IX.1. i IX.2. niniejszej SIWZ.

**XIII.12.** Zmiany dotyczące treści oferty powinny być przygotowane, opakowane oraz zaadresowane w ten sam sposób jak oferta z dopiskiem, odpowiednio: „**Zmiana**” albo „**Wycofanie**”.

**XIII.13.** Protokół z postępowania przetargowego wraz z załącznikami jest jawny.

**XIII.14.** Oferty, opinie biegłych, oświadczenia, informacja z zebrania z Wykonawcami, zawiadomienia, wnioski, inne dokumenty i informacje składane przez Zamawiającego i Wykonawców oraz umowa w sprawie zamówienia publicznego stanowią załączniki do protokołu.

**XIII.15.** Załączniki do protokołu udostępnia się do wglądu po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania z tym, że oferty udostępnia się od chwili ich otwarcia.

#### **XIV. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert:**

**XIV.1.** Oferty należy składać w terminie do **dnia 11.01.2013 r. do godziny 14<sup>30</sup>** w sekretariacie Zamawiającego: Szczeciński Park Naukowo-Technologiczny Sp. z o.o., ul. Niemierzyńska 17a, 71-441 Szczecin.

**XIV.2.** Otwarcie ofert nastąpi w **dniu 11.01.2013 r. o godzinie 15<sup>00</sup>** w siedzibie Zamawiającego: Szczeciński Park Naukowo-Technologiczny Sp. z o.o., ul. Niemierzyńska 17a, 71-441 Szczecin.

#### **XV. Sposób obliczenia ceny oferty:**

**XV.1.** Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich.

**XV.2.** W kalkulowanym wynagrodzeniu należy uwzględnić wszystkie elementy jakie mogą mieć wpływ na jego wysokość, w szczególności elementy przewidziane opisem przedmiotu zamówienia w tym nocleg, wyżywienie i dojazd ekspertów prowadzących szkolenia i uczestników warsztatów), a także takie które nie są w nim wprost wyartykułowane lecz są niezbędne dla prawidłowego świadczenia usługi (ryczałt).

**XV.3.** Podana przez Wykonawcę cena oferty na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ stanowi maksymalny limit wydatku na sfinansowanie zamówienia – wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy. Cena oferty powinna obejmować również koszty

Człowiek - najlepsza inwestycja



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



sporządzenia niezbędnych opinii, uzgodnień i sprawdzeń, a także ewentualnej dokumentacji powykonawczej, jeżeli obowiązek jej sporządzenia wynika z istoty przedmiotu zamówienia.

**XV.4.** Cena oferty podana przez Wykonawcę nie podlega negocjacji czy zmianie w toku postępowania z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3) ustawy PZP.

**XV.5.** Cena oferty musi być podana w złotych polskich wraz z groszami, cyfrowo i słownie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

**XV.6.** Zastosowanie przez Wykonawcę stawki podatku od towarów i usług VAT niezgodnej z obowiązującymi przepisami spowoduje odrzucenie oferty.

**XV.7.** W cenie oferty powinny być uwzględnione w szczególności wszystkie należności publiczno – prawne z tytułu obrotu przedmiotem zamówienia, ewentualne koszty ubezpieczenia, transportu i inne, jeżeli Wykonawca zakłada ich poniesienie albo jest do ich poniesienia zobowiązany.

**XV.8.** Jeżeli Wykonawcy złożą oferty, których wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzspółnotowego nabycia towarów, zamawiający w celu oceny takich ofert doliczy do przedstawionych w nich cen podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## **XVI. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:**

Oferty podlegać będą ocenie na podstawie następujących kryteriów dla każdej z części:

**XVI.1.** Cena oferty za daną część zamówienia – 100 %

**XVI.1.1.** Kryterium 1 – „Cena oferty”, zostanie wyliczona według następującej zasady punktowej:

Najniższa oferowana cena spośród zakwalifikowanych ofert

$$\text{Kryterium 1} = \frac{\text{Najniższa oferowana cena spośród zakwalifikowanych ofert}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 100 \text{ pkt}$$

## **XVII. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty, w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:**

**XVII.1.** Wykonawca winien stawić się w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego z pieczęcią firmową i imienną, jeżeli Wykonawca taką pieczęć posiada.

**XVII.2.** Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert,

Człowiek - najlepsza inwestycja



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy PZP.

### **XVIII. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:**

Zamawiający nie żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

### **XIX. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach:**

**XIX.1.** Umowa zostanie podpisana zgodnie ze wzorem umowy stanowiącym Załącznik nr 6.

**XIX.2.** Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian do treści umowy. Zmiany postanowień umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności. Stosownie do art. 144 ustawy Prawo Zamówień Publicznych Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy w następujących przypadkach:

- a) termin zakończenia całości projektu będzie mógł ulegać zmianie, w razie zajścia uzasadnionych okoliczności co do jego realizacji,
- b) będą mogły ulegać zmianie w uzasadnionych miejscach poszczególnych szkoleń i warsztatów,
- c) dopuszcza się możliwość wymiany osoby odpowiedzialnej za sprawy organizacyjne i za kontakty bieżące z Zamawiającymi oraz ekspertów, tylko przy założeniu, że nowe osoby będą miały kwalifikacje nie niższe niż wymagane treścią SIWZ,
- d) dopuszcza się możliwość zmiany sposobu wykonywania zamówienia ze względu na zmiany w przepisach prawa albo zmianę sposobu certyfikacji lub egzaminowania wprowadzone przez uprawnione instytucje, niezależnie od woli stron umowy.

**XIX.3.** Wszelkie zamiany wprowadzone do niniejszej umowy dokonywane będą z poszanowaniem zasad art. 140 ust. 3 ustawy Prawo Zamówień publicznych oraz zasad ogólnych określonych tą ustawą.

### **XX. Wskazanie części zamówienia, która może być powierzona podwykonawcom i pozostałe informacje:**

Zamawiający dopuszcza możliwości powierzenia poszczególnych części zamówienia podwykonawcom bez ograniczeń.

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.

Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

Człowiek - najlepsza inwestycja



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



## **XXI. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia:**

**XXI.1.** Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale VI ustawy PZP.

**XXI.2.** Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.

**XXI.3.** W przedmiotowym postępowaniu odwołanie przysługuje jedynie w zakresie:

- 1) opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
- 2) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
- 3) odrzucenia oferty odwołującego.

W pozostałym zakresie wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy PZP.

**XXI.4.** Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.

**XXI.5.** Odwołanie podlega rozpoznaniu, jeżeli:

- 1) nie zawiera braków formalnych;
- 2) uiszczono wpis.

## **XXII. Informacja dotycząca walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą, jeżeli zamawiający przewiduje rozliczenia w walutach obcych:**

**XXII. 1.** Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich (PLN).

**XXII.2.** Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.

## **XXIII. Wykaz załączników do SIWZ:**

**XXIII.1.** Formularz ofertowy – załącznik nr 1.

**XXIII.2.** Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – załącznik nr 2.

**XXIII.3.** Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia – załącznik nr 3.

**XXIII.4.** Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, dostaw lub usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest

Człowiek - najlepsza inwestycja



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



krótszy - w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że te dostawy lub usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie – załącznik nr 4 SIWZ;

**XXIII.5. Wykaz osób**, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami – załącznik nr 5 do SIWZ.

**XXIII.6. Wzór umowy** – załącznik nr 6 do SIWZ.

*Podpis Zamawiającego:*

.....

Człowiek - najlepsza inwestycja



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



pełna nazwa Wykonawcy:

.....

adres siedziby Wykonawcy:

.....

NIP .....

REGON .....

Nr rachunku bankowego.....

.....

nr telefonu .....

nr faksu .....

dane i numer telefonu osoby upoważnionej do kontaktowania się z Zamawiającym:

.....

**Szczeciński Park Naukowo-Technologiczny Sp. z o.o.**  
ul. Niemierzyńska 17a, 71-441Szczecin

### OFERTA WYKONAWCY

**I.** Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym oraz Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oferujemy wykonanie usługi szkoleniowej w ramach realizacji projektu: *„ICT (B)usiness to(2) (E)ducation czyli modernizacja oferty kształcenia zawodowego szkół o profilu informatycznym w powiązaniu z potrzebami lokalnego/ regionalnego rynku pracy”* za cenę:

L. P.	Przedmiot:	Zakładana liczba godzin/usług i/modułu:	Cena za wszystkie godziny/usługi (kolumna 2 x kolumna 3):
1	2	3	4
1	Zadanie nr 1 Opracowanie autorskich treści merytorycznych do modułów szkoleniowych 15 godzinny każdy dla nauczycieli informatyki szkół zawodowych ponadgimnazjalnych z języków programowania: 1a/ SQL <i>Structured Query Language</i> poziom podstawowy  Cena za opracowanie 1 modułu ..... złotych brutto	1 moduł	..... ..... złotych brutto
	1b/ PHP <i>Hypertext Preprocessor</i> poziom średnio zaawansowany  Cena za opracowanie 1 modułu ..... złotych brutto	1 moduł	..... ..... złotych brutto

Człowiek - najlepsza inwestycja



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY





	złotych brutto		
	1c/ JavaScript <i>Programowanie obiektowe</i> poziom podstawowy Cena za opracowanie 1 modułu ..... złotych brutto	1 moduł	..... ..... złotych brutto
	1d/ Programowanie Java poziom podstawowy Cena za opracowanie 1 modułu ..... złotych brutto	1 moduł	..... ..... złotych brutto
2	Zadanie nr 2 Udział warsztatach metodycznych mających na celu opracowanie materiałów dydaktycznych dla nauczycieli w formie przewodnika. Cena za usługę ..... złotych brutto	1 usługa	..... ..... złotych brutto
3	Zadanie nr 3 Dostosowanie treści merytorycznych powyższych modułów do potrzeb szkolenia e-learningowego i ich publikacja na platformie internetowej Cena za usługę ..... złotych brutto	1 usługa	..... ..... złotych brutto
4	Zadanie nr 4 Przeprowadzenie przez ekspertów I edycji szkoleń testowych dla 5 nauczycieli na podstawie opracowanych autorskich modułów szkoleniowych będących podstawą materiałów dydaktycznych: 4a/ SQL <i>Structured Query Language</i> poziom podstawowy Cena za 1 godzinę zegarową szkolenia ..... złotych brutto	15 godzin zegarowych;	..... ..... złotych brutto
	4b/ PHP <i>Hypertext Preprocessor</i> poziom średnio zaawansowany Cena za 1 godzinę zegarową szkolenia ..... złotych brutto	15 godzin zegarowych;	..... ..... złotych brutto
	4c/ JavaScript <i>Programowanie obiektowe</i> poziom podstawowy Cena za 1 godzinę zegarową szkolenia ..... złotych brutto	15 godzin zegarowych;	..... ..... złotych brutto

Człowiek - najlepsza inwestycja



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



	4d/ Programowanie Java poziom podstawowy Cena za 1 godzinę zegarową szkolenia ..... złotych brutto	15 godzin zegarowych;	..... ..... złotych brutto
5	Zadanie nr 5 Modyfikacja przetestowanych 4 modułów szkoleniowych dla nauczycieli z języka programowania: 5a/ SQL <i>Structured Query Language</i> poziom podstawowy Cena za modyfikację 1 modułu ..... złotych brutto	1 moduł	..... ..... złotych brutto
	5b/ PHP <i>Hypertext Preprocessor</i> poziom średnio zaawansowany Cena za modyfikację 1 modułu ..... złotych brutto	1 moduł	..... ..... złotych brutto
	5c/ JavaScript <i>Programowanie obiektowe</i> poziom podstawowy Cena za modyfikację 1 modułu ..... złotych brutto	1 moduł	..... ..... złotych brutto
	5d/ Programowanie Java poziom podstawowy Cena za modyfikację 1 modułu ..... złotych brutto	1 moduł	..... ..... złotych brutto
6	Zadanie nr 6 Dostosowanie treści szkolenia e-learningowego do wprowadzonych modyfikacji Cena za usługę ..... złotych brutto:	1 usługa	..... ..... złotych brutto
7	Zadanie nr 7 Przeprowadzenie przez ekspertów II edycji szkoleń upowszechniających 240 godzinnych zegarowych dla 40 nauczycieli (4 grupy po 10 osób, 15 godzin na 1 grupę) na podstawie zmodyfikowanych materiałów dydaktycznych: 7a/ SQL <i>Structured Query Language</i> poziom podstawowy Cena za 1 godzinę zegarową szkolenia ..... złotych brutto	60 godzin zegarowych	..... ..... złotych brutto
	7b/ PHP <i>Hypertext Preprocessor</i> poziom średnio zaawansowany	60 godzin zegarowych	..... ..... złotych brutto

Człowiek - najlepsza inwestycja



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



	Cena za 1 godzinę zegarową szkolenia ..... złotych brutto		
	7c/ JavaScript Programowanie obiektowe poziom podstawowy; Cena za 1 godzinę zegarową szkolenia ..... złotych brutto	60 godzin zegarowych	..... ..... złotych brutto
	7d/ Programowanie Java poziom podstawowy Cena za 1 godzinę zegarową szkolenia ..... złotych brutto	60 godzin zegarowych	..... ..... złotych brutto
<b>RAZEM:</b>			..... ..... <b>złotych brutto</b>

W kalkulowanym wynagrodzeniu uwzględniono wszystkie elementy jakie mogą mieć wpływ na jego wysokość, w szczególności elementy przewidziane opisem przedmiotu zamówienia, a także takie które nie są w nim wprost wyartykułowane lecz są niezbędne dla prawidłowego świadczenia usługi (ryczałt).

## II.

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnosimy do niej żadnych zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania i złożenia oferty oraz do wykonania przedmiotu umowy.

2. Oświadczamy, że zawarte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego na warunkach w niej określonych.

3. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Integralną część niniejszej oferty stanowią:

1. Oryginał lub notarialnie potwierdzona kopia dokumentu pełnomocnictwa do złożenia oferty – dotyczy Wykonawców składających ofertę wspólnie, ewentualnie pozostałych wykonawców działających przez pełnomocnika.

2. Pozostałe oświadczenia i dokumenty wymagane treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

4. W przypadku złożenia oferty równoważnej **załączam / nie załączam** \* opis zaoferowanego produktu / usługi w celu wykazania równoważności złożonej oferty.

\* nie potrzebne skreślić.

5. Zamówienie wykonamy samodzielnie / przy pomocy podwykonawców \* w następującym zakresie:

5.1. ....;

Człowiek - najlepsza inwestycja



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



- 5.2. ....;
- 5.3. ....;

\* nie potrzebne skreślić.

6. W załączeniu przedkładamy opracowany autorsko dokument: Koncepcja oferty, która spełnia wymagania co do treści określone w rozdziale XVI. SIWZ.

..... , dnia .....  
.....  
*(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)*

..... , dnia .....  
.....  
*(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)*

Człowiek - najlepsza inwestycja



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



## OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Oświadczam, zgodnie z treścią art. 22 ust 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych, iż Wykonawca, którego reprezentuję spełnia warunki dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

..... , dnia .....

.....  
(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)

..... , dnia .....

.....  
(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)

Człowiek - najlepsza inwestycja



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



## OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

Oświadczam, iż w stosunku do Wykonawcy, którego reprezentuję nie zachodzą następujące podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych, zgodnie z którym:

„Art. 24. 1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

„1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

1) wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, jeżeli szkoda ta została stwierdzona orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;

1a) wykonawców, z którymi dany zamawiający rozwiązał albo wypowiedział umowę w sprawie zamówienia publicznego albo odstąpił od umowy w sprawie zamówienia publicznego, z powodu okoliczności, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność, jeżeli rozwiązanie albo wypowiedzenie umowy albo odstąpienie od niej nastąpiło w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, a wartość niezrealizowanego zamówienia wyniosła co najmniej 5% wartości umowy;

2) wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego;

3) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału

Człowiek - najlepsza inwestycja



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

7) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

8) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

9) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;

10) wykonawców będących osobami fizycznymi, które prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769) – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku;

11) wykonawców będących spółką jawną, spółką partnerską, spółką komandytową, spółką komandytowo-akcyjną lub osobą prawną, których odpowiednio wspólnika, partnera, członka zarządu, komplementariusza lub urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku.

2. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się również wykonawców, którzy:

1) wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji; przepisu nie stosuje się do wykonawców, którym udziela się zamówienia na podstawie art. 62 ust. 1 pkt 2 lub art. 67 ust. 1 pkt 1 i 2;

2) nie wnieśli wadium do upływu terminu składania ofert, na przedłużony okres związania ofertą lub w terminie, o którym mowa w art. 46 ust. 3, albo nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą;

3) złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania;

4) nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu”.

....., dnia .....

.....  
(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)

**Człowiek - najlepsza inwestycja**



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



..... , dnia .....

.....  
(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)

Człowiek - najlepsza inwestycja



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



**WYKAZ WYKONANYCH USŁUG W ZAKRESIE NIEZBĘDNYM DO WYKAZANIA  
SPEŁNIANIA WARUNKU WIEDZY I DOŚWIADCZENIA W OKRESIE OSTATNICH  
TRZECH LAT PRZED UPLYWEM TERMINU SKŁADANIA OFERT, A JEŻELI OKRES  
PROWADZENIA DZIAŁALNOŚCI JEST KRÓTSZY – W TYM OKRESIE, Z PODANIEM  
ICH WARTOŚCI, PRZEDMIOTU, DAT WYKONANIA I ODBIORCÓW**

L. p.	Przedmiot usługi	Odbiorca	Data wykonywania	Wartość usługi
1				
2				
3				
4				
5				
6				

**UWAGA! Do każdej pozycji tabeli należy załączyć dokumenty potwierdzające należyte wykonanie usługi.**

..... , dnia .....

.....  
(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)

..... , dnia .....

.....  
(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)

Człowiek - najlepsza inwestycja



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



**WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA,  
W SZCZEGÓLNOŚCI ODPOWIEDZIALNYCH ZA ŚWIADCZENIE USŁUG, KONTROLE  
JAKOŚCI, WRAZ Z INFORMACJAMI NA TEMAT ICH KWALIFIKACJI  
ZAWODOWYCH, DOŚWIADCZENIA I WYKSZTAŁCENIA NIEZBĘDNYCH DO  
WYKONANIA ZAMÓWIENIA, A TAKŻE ZAKRESU WYKONYWANYCH PRZEZ NIE  
CZYNNOŚCI, ORAZ INFORMACJĄ O PODSTAWIE DO DYSPONOWANIA TYMI  
OSOBAMI**

L. p.	Imię i nazwisko oraz funkcja	Kwalifikacje / doświadczenie	Certyfikaty / ukończone studia wyższe (nazwa)	Podstawa dysponowania
1				
2				
3				
4				
5				
6				

..... , dnia .....

.....  
(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)

..... , dnia .....

.....  
(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)

Człowiek - najlepsza inwestycja



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



**UMOWA NA ŚWIADCZENIE AUTORSKICH USŁUG SZKOLENIOWYCH Z JĘZYKÓW PROGRAMOWANIA PROJEKTU „ICT (B)BUSINESS TO(2) (E)DUCATION CZYLI MODERNIZACJA OFERTY KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO SZKÓŁ O PROFILU INFORMATYCZNYM W POWIĄZANIU Z POTRZEBAMI LOKALNEGO/ REGIONALNEGO RYNKU PRACY”**

Nr .....

zawarta w dniu ..... 2013 r. w Szczecinie pomiędzy:

**Szczecińskim Parkiem Naukowo-Technologicznym Sp. z o.o.**, którą reprezentuje:

.....

NIP: 955-20-00-238, REGON: 812104930, KRS: 0000116662

zwaną dalej w treści umowy „Zamawiającym”

a

.....  
.....

zwanym dalej w treści umowy „Wykonawcą”

Niniejsza umowa zostaje zawarta w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego w dniach ..... - ..... roku na podstawie ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2007 r., Nr 223, poz. 1655 z późniejszymi zmianami), a zawarta jest w wyniku realizacji przez Zamawiającego projektu „ICT (B)business to(2) (E)ducation czyli modernizacja oferty kształcenia zawodowego szkół o profilu informatycznym w powiązaniu z potrzebami lokalnego/ regionalnego rynku pracy”, umowa nr: UDA-POKL.09.02.00-32-047/11-00 zawarta w dniu 24 maja 2012 roku pomiędzy Województwem Zachodniopomorskim – Wojewódzkim Urzędem Pracy w Szczecinie a Szczecińskim Parkiem Naukowo-Technologicznym Sp. z o.o. finansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego i budżetu państwa w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, Priorytet IX *Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach Działanie 9.2 Podniesienie atrakcyjności i jakości szkolnictwa zawodowego.*

**§ 1**

Człowiek - najlepsza inwestycja



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



1. Przedmiotem umowy jest świadczenie *Opracowania autorskich treści merytorycznych modułów szkoleniowych i przeprowadzenie szkoleń dla nauczycieli przedmiotu informatyka szkół zawodowych ponadgimnazjalnych województwa zachodniopomorskiego realizujących podstawę programową szkolnictwa zawodowego o specjalności informatycznych na temat programowania w językach: SQL, PHP, JAVASCRIPT, JAVA oraz dostosowania treści merytorycznych modułów do potrzeb szkolenia e-learningowego i publikacja ich na platformie internetowej z należytą starannością w ramach projektu „ICT (B)usiness to(2) (E)ducation czyli modernizacja oferty kształcenia zawodowego szkół o profilu informatycznym w powiązaniu z potrzebami lokalnego/regionalnego rynku pracy” dla Szczecińskiego Parku Naukowo-Technologicznego Sp. z o.o. z siedzibą w Szczecinie.*
2. Szczegółowy zakres i sposób wykonywania umowy reguluje Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia Nr SPNT/PROJ/6/2012 z dnia 31.12.2012 r. wraz z ewentualnymi odpowiedziami na pytania wykonawców w trakcie postępowania, rozstrzygnięciami odwołań i skarg oraz wszelkimi odpowiedziami udzielonymi na zadawane pytania.

## § 2

1. Poszczególne autorskie usługi szkoleniowe z języków programowania będą się odbywały w oparciu o przygotowany przez Wykonawcę i ustalony między stronami harmonogram realizacji projektu.
2. Harmonogram realizacji projektu, o którym mowa w ust. 1 stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
3. Planowane terminy realizacji poszczególnych autorskich usług szkoleniowych z języków programowania będą mogły ulegać zmianie, stosownie do okoliczności realizacji projektu.

## § 3

1. Zamawiający za wykonany przedmiot umowy zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie zgodnie z ofertą cenową w zryczałtowanej wysokości, łącznie z podatkiem VAT: ..... (słownie złotych: ..... złotych);  
w tym:

- 1.1. Zadanie nr 1: Cena opracowanie 1 modułu SQL *Structured Query Language* poziom podstawowy brutto: ..... zł. Cena ta jest ceną ryczałtową.
- 1.2. Zadanie nr 1: Cena opracowanie 1 modułu PHP *Hypertext Preprocessor* poziom średnio zaawansowany brutto: ..... zł. Cena ta jest ceną ryczałtową.
- 1.3. Zadanie nr 1: Cena opracowanie 1 modułu JavaScript *Programowanie obiektowe* poziom podstawowy brutto: ..... zł. Cena ta jest ceną ryczałtową.
- 1.4. Zadanie nr 1: Cena opracowanie 1 modułu Programowanie Java poziom podstawowy brutto: ..... zł. Cena ta jest ceną ryczałtową.
- 1.5. Zadanie nr 3: Cena za usługę dostosowania treści merytorycznych powyższych modułów do potrzeb szkolenia e-learningowego i ich publikacja na platformie internetowej brutto ..... zł. Cena ta jest ceną ryczałtową.

Człowiek - najlepsza inwestycja



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



- 1.6. Zadanie 4. Cena za 1 godzinę zegarową przeprowadzenia przez ekspertów I edycji szkoleń testowych dla 5 nauczycieli z SQL *Structured Query Language* poziom podstawowy brutto: ..... zł. Cena ta jest ceną ryczałtową.
- 1.7. Zadanie 4. Cena za 1 godzinę zegarową przeprowadzenia przez ekspertów I edycji szkoleń testowych dla 5 nauczycieli z PHP *Hypertext Preprocessor* poziom średnio zaawansowany brutto: ..... zł. Cena ta jest ceną ryczałtową.
- 1.8. Zadanie 4. Cena za 1 godzinę zegarową przeprowadzenia przez ekspertów I edycji szkoleń testowych dla 5 nauczycieli z JavaScript *Programowanie obiektowe* poziom podstawowy brutto: ..... zł. Cena ta jest ceną ryczałtową.
- 1.9. Zadanie 4. Cena za 1 godzinę zegarową przeprowadzenia przez ekspertów I edycji szkoleń testowych dla 5 nauczycieli z Programowanie Java poziom podstawowy brutto: ..... zł. Cena ta jest ceną ryczałtową.
- 1.10. Zadanie nr 5. Cena za modyfikację 1 modułu SQL *Structured Query Language* poziom podstawowy brutto ..... zł. Cena ta jest ceną ryczałtową.
- 1.11. Zadanie 5. Cena za modyfikację 1 modułu PHP *Hypertext Preprocessor* poziom średnio zaawansowany brutto ..... zł. Cena ta jest ceną ryczałtową.
- 1.12. Zadanie 5. Cena za modyfikację 1 modułu JavaScript *Programowanie obiektowe* poziom podstawowy brutto ..... zł. Cena ta jest ceną ryczałtową.
- 1.13. Zadanie 5. Cena za modyfikację 1 modułu Programowanie Java poziom podstawowy brutto ..... zł. Cena ta jest ceną ryczałtową.
- 1.10. Zadanie 6. Cena za usługę dostosowania treści szkolenia e-learningowego do wprowadzonych modyfikacji brutto ..... zł. Cena ta jest ceną ryczałtową.
- 1.14. Zadanie 7. Cena za 1 godzinę zegarową przeprowadzenie przez ekspertów II edycji szkoleń z SQL *Structured Query Language* poziom podstawowy brutto ..... zł. Cena ta jest ceną ryczałtową.
- 1.15. Zadanie 7. Cena za 1 godzinę zegarową przeprowadzenie przez ekspertów II edycji szkoleń z PHP *Hypertext Preprocessor* poziom średnio zaawansowany brutto ..... zł. Cena ta jest ceną ryczałtową.
- 1.16. Zadanie 7. Cena za 1 godzinę zegarową przeprowadzenie przez ekspertów II edycji szkoleń z JavaScript *Programowanie obiektowe* poziom podstawowy brutto ..... zł. Cena ta jest ceną ryczałtową.
- 1.17. Zadanie 7. Cena za 1 godzinę zegarową przeprowadzenie przez ekspertów II edycji szkoleń z Programowanie Java poziom podstawowy brutto ..... zł. Cena ta jest ceną ryczałtową.
2. W kalkulowanym wynagrodzeniu uwzględniono wszystkie elementy jakie mogą mieć wpływ na jego wysokość, w szczególności elementy przewidziane opisem przedmiotu zamówienia, a także takie które nie są w nim wprost wyartykułowane lecz są niezbędne dla prawidłowego świadczenia usługi.
3. Podstawą zapłaty będą faktury częściowe oraz końcowa wystawione przez Wykonawcę dla Zamawiającego.

Człowiek - najlepsza inwestycja



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



4. Termin płatności faktury przejściowej wynosi 14 dni kalendarzowych, a faktury końcowej wynosi 21 dni kalendarzowych, od dnia doręczenia faktury Zamawiającemu.
5. Podstawą do wystawienia faktur będą obustronnie podpisane protokół zdawczo-odbiorczy, których wzór stanowi załącznik nr 2 do niniejszej umowy, a dotyczący każdego Zadania.
6. Wynagrodzenie Wykonawcy zostanie przelane na jego rachunek bankowy nr .....
7. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Zamawiający nie przewiduje indeksacji cen i udzielenia zaliczek.
9. Wykonawca obowiązany jest do pisemnego informowania Zamawiającego o każdej zmianie swojej siedziby, konta bankowego, numeru telefonu oraz numeru NIP i REGON.

#### § 4

1. Przedstawicielem Wykonawcy przy realizacji przedmiotu umowy będzie: .....
2. Przedstawicielem Zamawiającego Zadania nr 1 będzie: .....
- Przedstawicielem Zamawiającego Zadania nr 2 będzie: .....
- Przedstawicielem Zamawiającego Zadania nr 3 będzie: .....
- Przedstawicielem Zamawiającego Zadania nr 4 będzie: .....
- Przedstawicielem Zamawiającego Zadania nr 5 będzie: .....
- Przedstawicielem Zamawiającego Zadania nr 6 będzie: .....
- Przedstawicielem Zamawiającego Zadania nr 7 będzie: .....
3. Dopuszcza się możliwość wymiany osoby odpowiedzialnej za sprawy organizacyjne i za kontakty bieżące z Zamawiającymi oraz specjalistów, ekspertów programistów, tylko przy założeniu, że nowe osoby będą miały kwalifikacje nie niższe niż wymagane treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

#### § 5

Przedstawicielem Zamawiającego przy realizacji przedmiotu umowy będzie Jolanta Balicka nr telefonu 91 85 22 927 nr faks: 91 85 22 192, e – mail: jbalicka@spnt.pl.

Człowiek - najlepsza inwestycja



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



## § 6

1. Niniejsza umowa zostaje zawarta na czas oznaczony.
2. Termin wykonania zamówienia: od dnia udzielenia zamówienia do .....2015r.
3. Termin zakończenia całości projektu będzie mógł ulegać zmianie, w razie zajścia uzasadnionych okoliczności co do jego realizacji. Zamawiający warunkuje realizację zlecenia od pozytywnej opinii Regionalnej Sieci Tematycznej działającej przy Wojewódzkim Urzędzie Pracy w Szczecinie i decyzji Instytucji Pośredniczącej oraz od uchwały przyjmującej wstępny produkt finalny projektu oraz strategię wdrażania.

## § 7

1. Zamawiający przewidział w Ogłoszeniu o zamówieniu i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia następujące okoliczności, skutkujące możliwością zmiany niniejszej umowy:
  - 1.1. Harmonogram realizacji projektu będzie mógł ulegać zmianie.
  - 1.2. Dopuszcza się możliwość zmiany sposobu wykonywania zamówienia ze względu na zmiany w przepisach prawa, niezależnie od woli stron umowy.
  - 1.3. Pozostałe możliwości zmiany, wynikające z treści Ogłoszenia o zamówieniu nr SPNT/PROJ/...../201.. z dnia ..... 201...r.

## § 8

Prawa autorskie do wszelkich materiałów wytworzonych i wykorzystywanych przez Zleceniodawcę w prowadzonej kampanii przysługują wyłącznie Zleceniodawcy lub uprawnionym osobom trzecim.

## § 9

- 15) W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową, mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego i inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa, z zastrzeżeniem wynikającym z ustępów poniższych.
- 16) Zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić wyłącznie w sytuacji określonej w art. 144 ust. 1 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych.
- 17) Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od umowy z powodu okoliczności, o których mowa w art. 145 ust. 1 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych.
- 18) Zamawiający nie wyraża zgody na przelew wierzytelności z niniejszej umowy na osobę trzecią.
- 19) Sprawy sporne rozpatrywane będą przez właściwy rzeczowo Sąd powszechny w Szczecinie.
- 20) Integralną część umowy stanowi Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia i oferta Wykonawcy.
- 21) Wszelkie zmiany do niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- 22) Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Człowiek - najlepsza inwestycja



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

.....

.....

.....

.....

Załączniki:

- 23) Harmonogram realizacji projektu – załącznik nr 1;
- 24) Wzór protokołu zdawczo – odbiorczego – załącznik nr 2.

Człowiek - najlepsza inwestycja



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



Harmonogram realizacji projektu – załącznik nr 1 do umowy z dnia ..... 2012r.

**HARMONOGRAM REALIZACJI PROJEKTU**

L.p	Działanie:	Termin:	Uwagi:
1	2	3	4
1.	Zadanie nr 1 – Opracowanie autorskich treści merytorycznych do modułów szkoleniowych z języków programowania: SQL, PHP, JavaScript, Java	Od dnia udzielenia zamówienia , który planuje się na ..... 2013 r. do 12 lutego 2013 r.	
2.	Zadanie nr 2 – Udział w warsztatach metodycznych	15 luty – 10 marzec 2013 r.	
3.	Zadanie nr 2 – Dostosowanie treści merytorycznych powyższych modułów do potrzeb szkolenia e-learningowego i ich publikacja na platformie internetowej	12 – 25 luty 2013	
4.	Zadanie nr 4 – Przeprowadzenie I edycji szkoleń testowych	Maj – czerwiec 2013	
5.	Zadanie nr 5 – Modyfikacja przetestowanych modułów szkoleniowych i ich dostosowanie do potrzeb szkolenia e-learningowego Zadanie 6 – Dostosowanie treści szkolenia e-learningowego do wprowadzonych modyfikacji	Czerwiec 2014	
6.	Zadanie nr 7 – Przeprowadzenie II edycji szkoleń upowszechniających	Wrzesień – Listopad 2014	

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

.....

.....

.....

.....

Człowiek - najlepsza inwestycja



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Wzór protokołu zdawczo – odbiorczego – załącznik nr 2 do umowy z dnia ..... 2013r.

Szczecin, dnia ..... r.

**Szczeciński Park Naukowo-Technologiczny Sp. z o.o.**

ul. Niemierzyńska 17a

71-441Szczecin

**Wykonawca:**

### **PROTOKÓŁ ZDAWCZO – ODBIORCZY**

Szczeciński Park Naukowo-Technologiczny Sp. z o.o. niniejszym odbiera wykonanie:

Autorskie treści merytoryczne do modułu szkoleniowego 15-godzinny każdy dla nauczycieli informatyki szkół zawodowych z języka programowania SQL poziom podstawowy/Autorskie treści merytoryczne do modułu szkoleniowego 15-godzinny każdy dla nauczycieli informatyki szkół zawodowych z języka programowania PHP poziom średniozaawansowany/ Autorskie treści merytoryczne do modułu szkoleniowego 15-godzinny każdy dla nauczycieli informatyki szkół zawodowych z języka programowania JavaScript poziom podstawowy/ Autorskie treści merytoryczne do modułu szkoleniowego 15-godzinny każdy dla nauczycieli informatyki szkół zawodowych z języka programowania Java poziom podstawowy/ Dostosowanie treści modułów szkoleniowych z SQL, PHP, JavaScript i Java do szkolenia e-learningowego i ich publikacja na platformie internetowej/ Przeprowadzenie I edycji szkoleń testowych z języka programowania SQL poziom podstawowy/ Przeprowadzenie I edycji szkoleń testowych z języka programowania PHP poziom średnio zaawansowany/ Przeprowadzenie I edycji szkoleń testowych z języka programowania JavaScript poziom podstawowy/ Przeprowadzenie I edycji szkoleń testowych z języka programowania Java poziom podstawowy/ Modyfikacja przetestowanych modułów szkoleniowych z języka programowania SQL poziom podstawowy/ Modyfikacja przetestowanych modułów szkoleniowych z języka programowania PHP poziom średnio zaawansowany/ Modyfikacja przetestowanych modułów szkoleniowych z języka programowania JavaScript poziom podstawowy/ Modyfikacja przetestowanych modułów szkoleniowych z języka programowania Java poziom podstawowy/ Dostosowanie treści szkoleń e-learningowych do wprowadzonych modyfikacji modułów szkoleniowych z języka programowania SQL poziom podstawowy/ Dostosowanie treści szkoleń e-learningowych do wprowadzonych modyfikacji modułów szkoleniowych z języka

Człowiek - najlepsza inwestycja



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

programowania z PHP poziom średnio zaawansowany/ Dostosowanie treści szkoleń e-learningowych do wprowadzonych modyfikacji modułów szkoleniowych z języka programowania JavaScript poziom podstawowy/ Dostosowanie treści szkoleń e-learningowych do wprowadzonych modyfikacji modułów szkoleniowych z języka programowania Java poziom podstawowy/ Przeprowadzenie II edycji szkoleń upowszechniających na podstawie zmodyfikowanych materiałów dydaktycznych z języka programowania SQL poziom podstawowy/ Przeprowadzenie II edycji szkoleń upowszechniających na podstawie zmodyfikowanych materiałów dydaktycznych z języka programowania PHP poziom średnio zaawansowany/ Przeprowadzenie II edycji szkoleń upowszechniających na podstawie zmodyfikowanych materiałów dydaktycznych z języka programowania JavaScript poziom podstawowy Przeprowadzenie II edycji szkoleń upowszechniających na podstawie zmodyfikowanych materiałów dydaktycznych z języka programowania Java poziom podstawowy/ ), przeprowadzonego w terminie:

..... (data kalendarzowa) w godzinach:  
..... w:  
.....)

– Zadanie nr .....

zostało wykonane należycie.

Uwagi:

.....  
.....  
..... (wskazać uwagi / brak uwag)

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

.....  
.....

.....  
.....

Człowiek - najlepsza inwestycja



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY

