

Umowa

(WZÓR PO ZMIANACH)

zawarta w dniu

w Gdańsku na podstawie art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz. U. z 2015 r. poz. 6124 z późn. zm.) pomiędzy:

Politechniką Gdańską, z siedzibą w Gdańsku, ul. Gabriela Narutowicza 11/12,

Regon: 000001620 NIP: 584-020-35-93

reprezentowaną na mocy pełnomocnictwa Rektora przez:

mgr. inż. Marka Tłoka Kanclerza Politechniki Gdańskiej

zwaną dalej ZAMAWIAJĄCYM

a

....., z siedzibą w

KRS/CEIDG.....,

NIP.....

REGON.....

reprezentowaną przez:

.....

zwanym dalej WYKONAWCĄ.

§ 1

Przedmiot umowy oraz warunki realizacji.

1. Przedmiotem umowy jest usługa polegająca na realizacji szkolenia (*szkolenia i warsztatów*) pn.:

- *Zaawansowane metody zapewniania bezpieczeństwa dużych, rozproszonych zbiorów danych,*
- *Projektowanie i wytwarzanie wydajnych systemów operujących na dużych, rozproszonych zbiorach danych.*

2. Szczegółowy opis, zakres i warunki realizacji przedmiotu umowy zawiera załącznik nr 1A, 1B do umowy i stanowi integralną część niniejszej umowy.

3. W związku z art. 43 ust. 1 pkt. 29 lit. c) ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2004 r. Nr 54, poz. 535 z późn. zm.), Zamawiający informuje, że szkolenia mają charakter kształcenia zawodowego i są w całości finansowane ze środków publicznych.
4. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy określony w załączniku nr 1A, 1B do umowy jest wykonywany z należytą starannością.
5. Po zrealizowaniu szkolenia Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia imiennych certyfikatów dla uczestników szkolenia.
6. Zamawiający na czas trwania szkolenia, (*szkolenia / warsztatów*) zapewnia salę, rzutnik oraz dostęp do Wi-Fi oraz komputery.

§ 2

Terminy

1. Szkolenia będą zrealizowane w ciągu dnia roboczego, w siedzibie zamawiającego w godzinach uzgodnionych z Zamawiającym, przy czym czas szkolenia nie powinien przekraczać godzin pracy Centrum Usług Informatycznych tj. 7.30 -15.30. Dokładny termin szkolenia oraz godziny, w których zostanie ono przeprowadzone będą ustalone z Wykonawcą i potwierdzone na minimum 15 dni roboczych przed terminem realizacji szkolenia.
2. Przewidywany termin realizacji szkolenia to drugi kwartał 2017. Strony oświadczają, że termin może ulec zmianie.
3. Koszty dojazdu prowadzącego szkolenie do siedziby Zamawiającego pokrywa Wykonawca.
4. Jeżeli z przyczyn zależnych od Wykonawcy lub Zamawiającego szkolenia nie będą mogły odbyć się w ustalonym terminie, Strony zostaną o tym fakcie poinformowane min. 15 dniowym wyprzedzeniem, a nowy termin będzie ustalony i zaakceptowany przez Strony.

§ 3

Wynagrodzenie

1. Za wykonanie przedmiotu umowy, zgodnie ze złożoną ofertą, strony ustalają wynagrodzenie w kwocie brutto: PLN, (słownie:).
2. Wynagrodzenie określone w ust.1 niniejszego paragrafu jest wynagrodzeniem stałym i zgodnym ze złożoną ofertą i obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze, wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu umowy, które zostały określone w zapytaniu ofertowym.
3. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
4. Faktura za wykonane usługi będzie wystawiona po zakończeniu szkolenia przeprowadzonego zgodnie z umową i bez zastrzeżeń Zamawiającego oraz wydaniu uczestnikom certyfikatów jego ukończenia.
5. Podstawę do wystawienia powyższej faktury będzie stanowił podpisany bez uwag przez obie strony protokół zdawczo-odbiorczy z realizacji usługi.
6. Zapłata za wykonane usługi nastąpi przelewem na podstawie prawidłowo wystawionej faktury w terminie 21 dni od dnia jej otrzymania przez Zamawiającego.
7. Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 4

Kary umowne i odstąpienie od umowy

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 15% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za opóźnienie w przystąpieniu do realizacji szkolenia w wysokości 2% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy za każdy dzień opóźnienia liczonego od upływu terminu ustalonego z Wykonawcą zgodnie z § 2 ust. 1 niniejszej umowy.
3. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za opóźnienia spowodowane działaniem siły wyższej.
4. Jako siły wyższe uznane zostają: klęski żywiołowe, huragan, powódź, katastrofy transportowe, pożar, eksplozje, wojna, strajk i inne nadzwyczajne wydarzenia, których zaistnienie leży poza zasięgiem i kontrolą Stron.
5. Zamawiający uprawniony jest do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego w przypadku, gdy wysokość szkody przekracza wysokość zastrzeżonych kar umownych lub jeżeli szkoda powstanie z innego tytułu.
6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonej kary umownej z przysługującego mu wynagrodzenia.
7. Oświadczenie o odstąpieniu powinno zostać złożone w terminie 3 dni od momentu otrzymania przez stronę wiadomości o wystąpieniu okoliczności determinujących odstąpienie, tj. m. in. w przypadku naruszenia postanowień umowy lub niewykonania umowy z należytą starannością lub rzetelnością.

§ 5

Rozwiązanie umowy

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może wypowiedzieć umowę w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy, co zostanie potwierdzone protokołem sporządzonym przez przedstawicieli obu stron.
2. Strony dopuszczają możliwość wcześniejszego rozwiązania umowy w każdym czasie na mocy porozumienia stron.
3. W przypadku, gdy Wykonawca rażąco naruszy postanowienia niniejszej umowy lub pomimo trzykrotnej reklamacji i uwag zgłoszonych na piśmie przez Zamawiającego umowa nadal nie będzie wykonywana przez Wykonawcę z należytą starannością i rzetelnością, Zamawiający jest uprawniony do rozwiązania umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia z winy Wykonawcy.

§6

Zmiany umowy

Wszelkie zmiany i uzupełnienia postanowień niniejszej Umowy wymagają dla swej ważności zgody drugiej strony oraz zachowania formy pisemnej.

§ 7

Postanowienia końcowe.

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego nie może dokonać cesji wierzytelności ani przeniesienia praw i obowiązków wynikających z niniejszej Umowy na osoby trzecie.
3. Przedstawicielem Wykonawcy w trakcie realizacji umowy Pani/Pan
....., nr tel.

Przedstawicielem Zamawiającego w trakcie realizacji umowy jest Pani/Pan

....., nr tel., e-mail:@.....

4. Oferta Wykonawcy oraz zapytanie ofertowe są integralną częścią Umowy.
5. Za dni robocze przyjmuje się dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem sobót i dni ustawowo wolnych od pracy w godzinach 7:30 – 15:30
6. Ewentualne spory rozstrzygane będą przez właściwy dla siedziby Zamawiającego sąd powszechny, według prawa polskiego.
7. Strony mają obowiązek informowania o wszelkich zmianach statusu prawnego swojej firmy, a także o wszczęciu postępowania upadłościowego, układowego i likwidacyjnego.
8. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY

Załączniki:

1. Szczegółowy opis, zakres i warunki realizacji przedmiotu umowy;
2. Oferta Wykonawcy;
3. Zapytanie ofertowe.

**Opis Przedmiotu Zamówienia na realizację szkolenia dla pracowników Politechniki Gdańskiej
w ramach projektu Most Wiedzy**

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na realizacji szkolenia z zakresu

- *Zaawansowane metody zapewniania bezpieczeństwa dużych, rozproszonych zbiorów danych,*

w ramach projektu Multidyscyplinary Otwarty System Transferu Wiedzy – MOST WIEDZY. Projekt jest finansowany z UE w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020 – działanie 2.3.

Szczegółowe informacje dotyczące projektu dostępne są na stronie <http://pg.edu.pl/most> Szkolenie będzie zrealizowane w siedzibie zamawiającego (bez cateringu) w godzinach nie przekraczających godzin pracy Centrum Usług Informatycznych, to jest 7.30 – 15.30 w II kwartale 2017r. Dokładne terminy oraz godziny szkolenia i warsztatów zostaną ustalone z Wykonawcą minimum 15 dni roboczych przed terminem realizacji szkolenia.

Minimalna tematyka szkolenia:

1. Analiza pasywna i aktywna
2. Narzędzia automatyzujące testy bezpieczeństwa
3. Mechanizmy wykrywania ataków i zalecane reakcje na nie
4. Błędy typu wstrzyknięcia (injection)
5. Niewłaściwe uwierzytelnianie i zarządzanie sesją
6. Podatności typu XSS (Cross-Site Scripting) i CSRF (Cross Site Request Forgery)
7. Błędy związane z konfiguracją środowiska i aplikacji
8. Przeciwdziałania wyciekom wrażliwych danych
9. Niewłaściwa kontrola na poziomie funkcji i odwołań do obiektów
10. Pozostałe błędy bezpieczeństwa zgodnie z OWASP Top 10

Liczba osób: 13

Forma szkolenia: wykład 20% czasu, warsztaty przy komputerach 80% czasu

Wykonawca zobowiązany jest do:

1. Najpóźniej w dniu podpisania umowy wykonawca przedstawi zamawiającemu szczegółowy program szkolenia zgodny z tematyką wskazaną przez Zamawiającego. Zamawiający w ciągu

trzech dni roboczych zaakceptuje program lub zgłosi wykonawcy uwagi, które wykonawca ma obowiązek uwzględnić podczas szkolenia.

2. Przeprowadzenie szkolenia w języku polskim w wymiarze 2 dni roboczych.
3. Szkolenie ma obejmować wszystkie zagadnienia wyszczególnione przez zamawiającego
4. Dostarczyć materiały szkoleniowe.
5. Po zrealizowaniu szkolenia Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia imiennych certyfikatów dla uczestników szkolenia.

Zamawiający na czas trwania szkolenia, warsztatów zapewnia salę, rzutnik, komputery oraz dostęp do Wi-Fi.

**Opis przedmiotu zamówienia na realizację szkolenia dla pracowników Politechniki Gdańskiej
w ramach projektu Most Wiedzy**

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na realizacji szkolenia z zakresu

- *Projektowanie i wytwarzanie wydajnych systemów operujących na dużych, rozproszonych zbiorach danych.*

w ramach projektu Multidyscyplinary Otwarty System Transferu Wiedzy – MOST WIEDZY. Projekt jest finansowany z UE w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020 – działanie 2.3.

Szczegółowe informacje dotyczące projektu dostępne są na stronie <http://pg.edu.pl/most> Szkolenie będzie zrealizowane w siedzibie zamawiającego (bez cateringu) w godzinach nie przekraczających godzin pracy Centrum Usług Informatycznych, to jest 7.30 – 15.30 w II kwartale 2017r. Dokładne terminy oraz godziny szkolenia i warsztatów zostaną ustalone z Wykonawcą minimum 15 dni roboczych przed terminem realizacji szkolenia.

Minimalna tematyka szkolenia:

1. ElasticSearch - jako wydajne narzędzie to przechowywanie i przeszukiwania pełnotekstowego rozproszonych zbiorów danych
 - Optymalizacja i konfiguracja ustawień
 - Optymalizacja sposobu przechowywania danych i budowania zapytań
 - Wydajne metody skalowania i klastrowania ElasticSearch
 - Ustawienia cache
 - Indeksowanie i wyszukiwanie przy dużym obciążeniu
 - Aktualizacja indeksu dużych zbiorów danych
 - Produkty powiązane: Logstash, Kibana, Apache Tika

Liczba osób: 13

Forma szkolenia: wykład 20% czasu, warsztaty przy komputerach 80% czasu

Wykonawca zobowiązany jest do:

1. Najpóźniej w dniu podpisania umowy wykonawca przedstawi zamawiającemu szczegółowy program szkolenia zgodny z tematyką wskazaną przez Zamawiającego. Zamawiający w ciągu trzech dni roboczych zaakceptuje program lub zgłosi wykonawcy uwagi, które wykonawca ma obowiązek uwzględnić podczas szkolenia.

2. Przeprowadzenie szkolenia w języku polskim w wymiarze 3 dni robocze.
3. Szkolenie ma obejmować wszystkie zagadnienia wyszczególnione przez zamawiającego
4. Dostarczyć materiały szkoleniowe.
5. Po zrealizowaniu szkolenia Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia imiennych certyfikatów dla uczestników szkolenia.

Zamawiający na czas trwania szkolenia, warsztatów zapewnia salę, rzutnik, komputery oraz dostęp do Wi-Fi.

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY - WZÓR

Stwierdza się, że zgodnie z treścią Umowy z dnia, której przedmiotem jest usługa polegająca na realizacji szkolenia pn.:

.....
dla pracowników Politechniki Gdańskiej w ramach projektu Most Wiedzy, powyższe szkolenie zostało przeprowadzone zgodnie/ niezgodnie z umową.

Uwagi:

.....

Przedmiot Umowy został zrealizowany bez zastrzeżeń.

ZAMAWIAJĄCY po otrzymaniu faktury dokona przelewu na konto WYKONAWCY.

Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym dla ZAMAWIAJĄCEGO I WYKONAWCY.

STRONA PRZEKAZUJĄCA

.....

STRONA ODBIERAJĄCA

.....



Załącznik nr 1

(nazwa i adres wykonawcy)

OFERTA

Zamawiający:

Politechnika Gdańska

ul. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

1. Nawiązując do ogłoszenia dotyczącego złożenia oferty na przeprowadzenie Szkolenia dla pracowników PG w ramach projektu Most Wiedzy o wartości nieprzekraczającej równowartości kwoty 30 000 euro.
2. My niżej podpisani:
imię nazwisko
imię nazwisko
działający w imieniu i na rzecz:

Pełna nazwa :	
e-mail:	
Adres:	
REGON nr	NIP nr
Nr telefonu:	Nr faksu:
Nazwa banku:	Nr rachunku bankowego:

Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami w załączniku nr 3 do zapytania ofertowego, za cenę brutto

Oznaczenie	Nazwa szkolenia	Cena brutto
A	Zaawansowane metody zapewniania bezpieczeństwa dużych, rozproszonych zbiorów danych	
B	Projektowanie i wytwarzanie wydajnych systemów operujących na dużych, rozproszonych zbiorach danych	

*W związku z art. 43 ust. 1 pkt. 29 lit. c) ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2004 r. Nr 54, poz. 535 z późn. zm.), Zamawiający informuje, że szkolenia mają charakter kształcenia zawodowego i są w całości finansowane ze środków publicznych

zgodnie z formularzem cenowym stanowiącym załącznik nr 4 do zapytania ofertowego.

3. **Oświadczamy**, że wykonamy zamówienie w II kwartale 2017 w terminach uzgodnionych z Zamawiającym.
4. **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, która stanowi załącznik 2 do zapytania ofertowego. Nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń. Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na określonych w niej warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
5. **Akceptujemy** warunki płatności wskazane we wzorze umowy stanowiącej załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.
6. **Okres ważności oferty wynosi**

....., dn.

.....
(podpis i pieczętka wykonawcy)