



ZAŁĄCZNIK NR 4 do SIWZ
(ZP-0417/022/D/10)

**UMOWA (projekt)
nr ZP-0417/022/D/2010**

na dostawę urządzeń do monitoringu dla potrzeb projektu "MAYDAY EURO 2012"

Zawarta w dniu2010 roku w Gdańsku

pomiędzy:

**Politechniką Gdańską - Centrum Informatycznym Trójmiejskiej Akademickiej Sieci
Komputerowej**

z siedzibą w Gdańsku przy ul. Gabriela Narutowicza 11/12, posiadającą NIP 584-020-35-93,
reprezentowaną przez działających na podstawie pełnomocnictwa rektora:

1. mgr inż. Mściława Nakoniecznego – Dyrektora CI TASK
2. mgr Piotra Lewandowskiego – Kwestora Politechniki Gdańskiej,

zwaną w treści Umowy **Zamawiającym**,

oraz

.....
z siedzibą w zarejestrowanym w nr rej.

....., NIP

reprezentowanym przez :

1.

2.

zwanym dalej Wykonawcą,

który został wyłoniony w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego powyżej 193 000 Euro na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (*Dz.U. z 2010 r. nr 113, poz. 759, tekst jednolity*), zwanej dalej „ustawą Pzp”.

§ 1 Ustalenia wstępne/oświadczenia

1. Zamawiający oświadcza, że przed udzieleniem niniejszego zamówienia publicznego spełnił wymagania Ustawy Prawo zamówień publicznych. Podpisanie niniejszej Umowy następuje po przeprowadzonym postępowaniu w trybie przetargu nieograniczonego.
2. Żadna ze stron nie może przenieść wierzitelności wynikających z niniejszej Umowy na osoby trzecie bez pisemnej zgody drugiej strony.
3. Do kontaktów w sprawach technicznych pomiędzy Stronami Umowy Zamawiający deleguje ----- tel., a Wykonawca: ----- tel.
4. Adresem właściwym do doręczeń i korespondencji po podpisaniu Umowy będzie:
 - a) u Zamawiającego (korespondencja): Politechnika Gdańska Centrum Informatyczne TASK, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk;
(*doręczenia i poczta kurierska*) Politechnika Gdańska ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Centrum Informatyczne TASK, nowy budynek Wydziału ETI, IIIp, (Sekretariat tel. 58 347 24 11);
 - b) u Wykonawcy: _____,

Strona 1 z 8

Politechnika Gdańska, „MAYDAY EURO 2012” Superkomputerowa platforma kontekstowej analizy strumieni danych multimedialnych do identyfikacji wyspecyfikowanych obiektów lub niebezpiecznych zdarzeń.

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i Budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka

§ 2 Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu do monitoringu dla potrzeb projektu "MAYDAY EURO 2012" (współfinansowanego przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach programu Innowacyjna Gospodarka), zgodnie ze szczegółową specyfikacją techniczną zawartą w SIWZ oraz ofertą Wykonawcy z dnia, co stanowi integralną część niniejszej Umowy
2. Udzielenie gwarancji i świadczenie usług gwarancyjnych na dostarczone urządzenia i oprogramowanie następuje na warunkach określonych w § 7 niniejszej Umowy.
3. Obowiązkiem Wykonawcy jest również transport urządzeń do miejsca instalacji wraz z ubezpieczeniem na całej trasie (CIF GDAŃSK).
4. Miejsce dostawy przedmiotu zamówienia: Politechnika Gdańska ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Centrum Informatyczne TASK, nowy budynek Wydziału ETI, IIIp.,

§ 3 Termin realizacji

1. Termin zakończenia realizacji przedmiotu Umowy określonego w § 2 ust. 1: do 6 tygodni od daty podpisania niniejszej Umowy
2. Realizacja zamówienia będzie uważana za zakończoną po dokonaniu testów w ciągu 14 dni od momentu dostarczenia wszystkich urządzeń stanowiących jego przedmiot. Rozliczenie wykonania zamówienia nastąpi po podpisaniu bez zastrzeżeń Protokołu odbioru zamówienia przez przedstawicieli Stron występujących imiennie w niniejszej Umowie. Protokół odbioru zamówienia, podpisany przez Zamawiającego, wysłany będzie do Wykonawcy w ciągu 7 dni od daty zakończenia testów.
3. W przypadku gdyby dostarczone urządzenia nie działały poprawnie, Zamawiający będzie miał prawo odstąpienia od Umowy. W takim przypadku Zamawiający zwróci Wykonawcy urządzenia w ciągu 14 dni od dnia zakończenia testów. Ryzyko i wszelkie koszty związane ze zwrotem urządzeń ponosi Wykonawca.

§ 4 Cena i warunki płatności

1. Wartość wynagrodzenia za przedmiot Umowy (§2), została przyjęta na kwotę ogółem netto _____,00 PLN (słownie: _____ PLN) plus należny VAT, wynikającą z Formularza rzeczowo-cenowego oferty Wykonawcy wybranego w niniejszym postępowaniu.
2. Jako podstawę rozliczania przyjmuje się ceny jednostkowe poszczególnego asortymentu podane przez Wykonawcę w Formularzu rzeczowo-cenowym oferty dla poszczególnych części przedmiotu zamówienia - ZAŁĄCZNIK NR 2 do SIWZ.
3. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w PLN.
4. Zapłatę wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu Umowy Zamawiający przeleje na konto Wykonawcy, po podpisaniu bez zastrzeżeń Protokołu odbioru zamówienia i w ciągu dwudziestu jeden dni od dostarczenia faktury VAT
5. Konto bankowe Zamawiającego: _____
Konto Wykonawcy: _____
6. Strony postanawiają, że w wyniku opóźnienia w zapłacie wierzytelności pieniężnych będą miały zastosowanie odsetki ustawowe.

Strona 2 z 8

Politechnika Gdańska, „MAYDAY EURO 2012” Superkomputerowa platforma kontekstowej analizy strumieni danych multimedialnych do identyfikacji wyspecyfikowanych obiektów lub niebezpiecznych zdarzeń.

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i Budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka



§ 5 Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Wykonawca zgodnie z art. 147 ust. 2 oraz art. 150 ust. 1 i 2 Ustawy prawo zamówień publicznych wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości **5 % całkowitej wartości brutto przedmiotu Umowy opisanego w § 4 ust. 1 Umowy tj. _____,00 PLN** (słownie: _____ PLN), przed podpisaniem Umowy.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy służy do pokrycia roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy będzie zwrócone Wykonawcy w terminach i wysokościach jak niżej:
 - a) **70 %** wysokości zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia podpisania bezusterkowego Protokołu odbioru zamówienia;
 - b) **30 %** wysokości zabezpieczenia w terminie do 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.

§ 6 Odpowiedzialność Stron Umowy

1. Strony ustalają, że obowiązującą je formą odszkodowania będą kary umowne z następujących tytułów:
 - a. W przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron, Strona po której będą leżały przyczyny odstąpienia zobowiązana jest do zapłacenia drugiej Stronie kary umownej w wysokości 10 % wartości przedmiotu Umowy ustalonej w §4 ust. 1, z zastrzeżeniem art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.
 - b. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za zwłokę w wykonaniu Umowy w wysokości 0,1 % wartości zamówienia, za każdy dzień zwłoki liczony od upływu terminu odbioru zamówienia, określonego w § 3 pkt 1 niniejszej Umowy.
 - c. Kara za zwłokę w usunięciu wad i nieprawidłowości w funkcjonowaniu dostarczonych urządzeń zgłoszonych przez Zamawiającego w okresie gwarancji w wysokości 0,1 % wartości wadliwie działających urządzeń (wyliczonej w oparciu o Formularz szczegółowej specyfikacji oferty) za każdy rozpoczęty dzień roboczy zwłoki.
2. Wykonawca zobowiązuje się do współdziałania z pracownikami Zamawiającego w czasie realizacji dostawy i wykonywania testów.
3. Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego z tytułu odstąpienia od Umowy z powodu niepoprawnie działających urządzeń w czasie testów poza roszczeniem o zwrot urządzeń.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność materialną za spowodowane przez siebie szkody w trakcie realizacji Umowy.

§ 7 Gwarancja

1. Wykonawca udzieli 24-miesięcznej gwarancji na dostarczone urządzenia i oprogramowanie. Gwarancja biegnie od daty podpisania przez Zamawiającego bezusterkowego Protokołu odbioru zamówienia. W przypadku, jeżeli świadczenie gwarancyjne polegać będzie na wymianie uszkodzonego urządzenia lub oprogramowania na wolne od wad, okres gwarancji dla tego elementu (oprogramowania) biegł będzie na nowo od daty protokołu stwierdzającego tą wymianę.

Strona 3 z 8

Politechnika Gdańska, „MAYDAY EURO 2012” Superkomputerowa platforma kontekstowej analizy strumieni danych multimedialnych do identyfikacji wyspecyfikowanych obiektów lub niebezpiecznych zdarzeń.

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i Budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka

2. Wymagany tryb zgłaszania awarii - od poniedziałku do piątku (z wyjątkiem dni wolnych od pracy) w godzinach 8-17. Zgłoszenie następuje w drodze pisemnej faksem lub mailem na adres podany przez Wykonawcę.
3. Czas reakcji na awarię - 24 godziny. Jako czas reakcji definiuje się czas na potwierdzenie zgłoszenia oraz wyznaczenie terminu naprawy.
4. Czas skutecznej naprawy lub wymiany wadliwie działających urządzeń – nie dłuższy niż 14 dni.
5. Wykonawca dokona naprawy (lub wymiany elementu) w siedzibie Zamawiającego; w innym wypadku Wykonawca pokryje koszty transportu i ubezpieczenia przedmiotu zamówienia do miejsca naprawy oraz jego zwrotu do siedziby Zamawiającego.
6. Zamawiający dopuszcza realizację świadczenia gwarancyjnego w ten sposób, że na podstawie informacji diagnostycznych przekazanych przez Zamawiającego Wykonawcy podczas zgłoszenia awarii, Wykonawca prześle na swój koszt zamiennik uszkodzonego elementu, natomiast fizycznej wymiany uszkodzonego elementu dokona odpowiednio przeszkolony przez Wykonawcę pracownik Zamawiającego, czyniąc to na ryzyko Wykonawcy. Jednakże taki tryb realizacji naprawy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zapewnienia przywrócenia pierwotnego stanu pracy w czasie określonym w ust. 4 powyżej. Jeżeli dla dotrzymania założonego terminu naprawy konieczne jest dokonanie naprawy w siedzibie Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany do samodzielnego dokonania naprawy urządzenia w siedzibie Zamawiającego.
7. Gwarancja obejmuje również wykonanie przez Wykonawcę wszelkich czynności związanych z przywróceniem pierwotnego stanu pracy oraz koszt niezbędnych części zamiennych użytych do przywrócenia do stanu pierwotnego.
8. W okresie gwarancji Wykonawca w ramach otrzymanego wynagrodzenia udostępni Zamawiającemu możliwość wielokrotnego uaktualniania całego dostarczonego oprogramowania do najnowszych wersji oferowanych przez producenta oprogramowania (włączając tzw. firmware), a także dostęp do usług wsparcia technicznego właściwych dla danego produktu. W przypadku, gdy dostęp taki wymaga podania nazwy użytkownika, hasła lub numeru seryjnego Wykonawca dostarczy Zamawiającemu ww. przed podpisaniem protokołu odbioru końcowego.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dodawania nowych komponentów dowolnych producentów oraz wymiany zainstalowanych komponentów samodzielnie lub z pomocą Wykonawcy bez utraty gwarancji na zakupiony sprzęt. Zamawiający będzie dokonywał wymiany podzespołów samodzielnie po wcześniejszym uzgodnieniu z Wykonawcą. Jeżeli Wykonawca nie udzieli zgody na samodzielną wymianę lub dodanie podzespołów przez Zamawiającego, wówczas jest obowiązany sam dokonać takiej wymiany lub dodania komponentów w terminie 3 dni od zgłoszenia żądania przez Zamawiającego w ramach wynagrodzenia otrzymanego za dostarczone elementy opisanego w § 4 ust. 1 .

§ 8 Zmiana postanowień Umowy

1. Na podstawie art. 144 ustawy Pzp, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy oraz określa warunki tych zmian przez wprowadzenie do zawartej Umowy następujących aneksów:
 - a. aneks terminowy - dopuszczający zmianę terminu wykonania zamówienia. Zamawiający na pisemny wniosek Wykonawcy, w przypadkach uzasadnionych, dopuszcza wydłużenie terminu wykonania zamówienia o 14 dni – aneksem;



- b. aneks aktualizacji danych Wykonawcy poprzez zmianę nazwy, zmianę adresu, formy prawnej itp.;
- c. aneks cenowy - dopuszczający obniżenie ceny za dany przedmiot zamówienia. Zamawiający na pisemny wniosek Wykonawcy, w uzasadnionych przypadkach, dopuszcza obniżenie ceny ofertowej spowodowanej np. korzystnymi zmianami kursu waluty;
- d. aneks przewidujący zmianę zastosowanej technologii wykonania elementów urządzeń lub oprogramowania stanowiących przedmiot zamówienia na lepszą/lepsze (np. nowocześniejszą, mniej energochłonną), po zaakceptowaniu jej/ich przez Zamawiającego pod warunkiem, iż cena oferty nie ulegnie zmianie;
- e. aneks przewidujący zmianę dotyczącą dostarczanych urządzeń lub oprogramowania stanowiących przedmiot zamówienia w sytuacji, gdy producent nie będzie mógł dostarczyć urządzeń lub oprogramowania stanowiących przedmiot zamówienia w terminie wyznaczonym w Umowie, a Zamawiający nie będzie mógł przedłużyć terminu realizacji dostawy przedmiotu zamówienia w związku z koniecznością terminowego wydatkowania środków finansowych (sankcja utraty środków finansowych), pod warunkiem, że dostępne będą elementy stanowiące przedmiot zamówienia o parametrach nie gorszych niż wynikające z Umowy oraz że cena nie będzie wyższa niż wskazana w ofercie.

§ 10 Postanowienia końcowe

1. Wszelkie powstałe na gruncie tej Umowy spory Strony będą się starały rozwiązać w sposób polubowny. Gdyby to okazało się niemożliwe, spór zostanie rozstrzygnięty przez właściwy rzeczowo Sąd w Gdańsku.
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Ustawy „Prawo zamówień publicznych” oraz kodeksu cywilnego.
3. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności z zastrzeżeniem art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych wg postanowień § 9 Umowy.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Wykonawcy i dla Zamawiającego.
5. Integralną częścią niniejszej Umowy są: oferta Wykonawcy i Protokół odbioru zamówienia, podpisany przez reprezentantów obu Stron oraz SIWZ.

Załączniki d Umowy:

Wzór protokołu odbioru zamówienia – Załącznik nr 1

Zamawiający:

Wykonawca:



Załącznik nr 1
do Umowy ZP-0417/022/D/10

(projekt)

PROTOKÓŁ ODBIORU ZAMÓWIENIA

Zamawiający:

POLITECHNIKA GDAŃSKA
Centrum Informatyczne TASK

*Adres: 80-233 GDAŃSK, ul. G. Narutowicza 11/12 (nowy bud. Wydz. ETI, IIIp.)
(tel.[058] 347-24-11);*

Transakcja: Dostawa do siedziby Zamawiającego w pełni sprawnego sprzętu wraz z gwarancją i w konfiguracji zgodnej ze szczegółową specyfikacją zawartą w SIWZ

Część I: Zamawiający potwierdza odbiór niżej wymienionego sprzętu, dokumentów i dokumentacji technicznych dostarczonych w dniach:

Lp.	Kod	Nazwa towaru	Ilość	Jedn.	Numer seryjny

Cd.: na załączonych i podpisanych przez obie Strony kartkach.

Od tego momentu ryzyko przypadkowej utraty ww. przedmiotów przechodzi na Zamawiającego. Protokół sporządzono w 2 egzemplarzach - po jednym dla Stron Umowy.

.....
Podpis i pieczęć Zamawiającego

Gdańsk, dnia

.....
Podpis i pieczęć Wykonawcy

....., dnia



Część II: Wykonawca wyraża zgodę na przeprowadzenie przez Zamawiającego testów dostarczonych urządzeń i oprogramowania, zgodnie z zawartą Umową.

....., dnia

*Podpis i pieczęć przedstawiciela Wykonawcy
(występującego w treści Umowy)*

.....
Podpis i pieczęć Zamawiającego

*Gdańsk, dnia
Potwierdzam przyjęcie sprzętu do testów*



Część III (część ta musi być skierowana do Wykonawcy najpóźniej w 7 dniu od dokonania wszystkich testów dostarczonego sprzętu, niezależnie od wyniku odbioru):

W imieniu Zamawiającego _____ wykonanie przez
(wpisać: potwierdzam lub nie potwierdzam)

Wykonawcę zobowiązań (na dzień dzisiejszy) wynikających z ZP-0417/022/D/10
(z dnia ___-___-2010)

w dniu:

(niepotrzebne skreślić) a) bez zastrzeżeń; b) z następującymi uwagami.

Ustalono, że termin gwarancji wymieniony w § 7 ust. 1 Umowy rozpocznie bieg

od dnia (miesiąc wpisać słownie).

Gdańsk, dnia

Podpis i pieczęć upoważnionego w Umowie
przedstawiciela Zamawiającego

Podpis upoważnionego w Umowie przedstawiciela Wykonawcy
., dnia