



POLITECHNIKA GDAŃSKA

Centrum Informatyczne Trójmiejskiej Akademickiej Sieci Komputerowej

ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

ZNAK SPRAWY: ZP-0417/022/D/10

dla przetargu nieograniczonego pn.:

Dostawa sprzętu do monitoringu dla potrzeb projektu "MAYDAY EURO 2012"

L.P.	ZAWARTOŚĆ DOKUMENTACJI PRZETARGOWEJ	NR ZAŁĄCZNIKA
1.	SIWZ	-
2.	Formularz ofertowy	ZAŁĄCZNIK NR 1
3.	Formularz rzeczowo-cenowy oferty	ZAŁĄCZNIK NR 2
4.	Specyfikacja techniczna przedmiotu zamówienia	ZAŁĄCZNIK NR 3
5.	Projekt umowy	ZAŁĄCZNIK NR 4
6.	Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania	ZAŁĄCZNIK NR 5
7.	Oświadczenie Wykonawcy z art. 22.1.1-4 uPzp	ZAŁĄCZNIK NR 6

Zatwierdził:

Gdańsk, wrzesień 2010r.

Strona 1 z 18

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



SPIS TREŚCI

I. INFORMACJE OGÓLNE	3
II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.....	3
III. OFERTY CZĘŚCIOWE / OFERTA WARIANTOWA / ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE	4
IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA	4
V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY ICH SPEŁNIANIA.....	4
VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.....	6
VII. OFERTA WSPÓLNA.....	8
VIII. WYMOGI ZAMAWIAJĄCEGO DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	8
IX. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI	9
X. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.....	10
XI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.....	11
XII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY	11
XIII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.....	13
XIV. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY	14
XV. POPRAWIANIE OMYŁEK W TREŚCI OFERTY.....	15
XVI. KRYTERIUM OCENY OFERT.....	15
XVII. WYBÓR OFERTY I ZAWIADOMIENIE O WYNIKU POSTĘPOWANIA	16
XVIII. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY	17
XIX. PROJEKT UMOWY.....	18
XX. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ	18

I. INFORMACJE OGÓLNE

1. Zamawiającym jest:
Politechnika Gdańska
Centrum Informatyczne Trójmiejskiej Akademickiej Sieci Komputerowej
adres do korespondencji: ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk,
2. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego przy wartości zamówienia powyżej 193 tys. euro na podstawie ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2010 r. nr 113, poz. 759, tekst jednolity) zwanej dalej „uPzp”.
3. **Godziny urzędowania Zamawiającego:** od poniedziałku do piątku od godz. 7:30 do 15:30.
4. Jako podstawowy dokument do sporządzenia oferty należy traktować niniejszą SIWZ wraz ze wszystkimi dokumentami zamieszczanymi na stronie internetowej Zamawiającego, w tym ewentualnymi informacjami dla Wykonawców.

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu do monitoringu dla potrzeb projektu „MAYDAY EURO 2012”:
 - w **Części A** – zestawu urządzeń do generowania, analizy i kodowania strumieni video IP, wyspecyfikowanego w poniższej tabeli:

<i>Urządzenie</i>	<i>Liczba [szt.]</i>	<i>kod CPV</i>
Kamera sieciowa obrotowa	10	32.22.20.00-5
Kamera sieciowa stacjonarna	34	32.22.20.00-5
Kamera sieciowa termowizyjna	5	32.22.20.00-5
Rzutnik HD	1	32.32.12.00-1

- w **Części B** zestawu urządzeń do pomiaru natężenia oraz analizy dźwięku (na podstawie pomiaru prędkości cząstek), wyspecyfikowanego w poniższej tabeli:

<i>Urządzenie</i>	<i>Liczba [szt.]</i>	<i>kod CPV</i>
Mikrofon pomiarowy	10	38.43.42.00-8
Sonda pomiarowa (w zestawie: sonda, kondycjoner, okablowanie, futerał, osłona, oprogramowanie)	10	38.43.42.00-8

- w **Części C** zestawu urządzeń do kodowania i multipleksowania strumieni audio IP, wyspecyfikowanego w poniższej tabeli:

<i>Urządzenie</i>	<i>Liczba [szt.]</i>	<i>kod CPV</i>
Komputer jednopłytkowy	20	30.21.50.00-9
4-kanalowa karta dźwiękowa ze złączem USB	20	30.23.12.20-5



2. Zamówienie dotyczy realizacji projektu NR POIG.02.03.03-00-008/08 „MAYDAY EURO 2012” Superkomputerowa platforma kontekstowej analizy strumieni danych multimedialnych do identyfikacji wyspecyfikowanych obiektów lub niebezpiecznych zdarzeń, realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i Budżetu Państwa.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w specyfikacji technicznej dostawy sprzętu do monitoringu, stanowiącej ZAŁĄCZNIK NR 3 do niniejszej SIWZ.
6. Zamawiający żąda wskazania w ofercie tej części zamówienia, której wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom. Brak informacji oznaczać będzie, iż Wykonawca samodzielnie zrealizuje zamówienie.

III. OFERTY CZĘŚCIOWE / OFERTA WARIANTOWA / ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE

1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. Każdy z wykonawców może złożyć jedną ofertę na dowolną liczbę części zamówienia
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających w trybie określonym w art. 67 ust. 1 pkt 7 uPzp.
4. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
5. Zamawiający nie przewiduje ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.
6. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało wykonane w ciągu 6 tygodni od daty podpisania Umowy.

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY ICH SPEŁNIANIA

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - 1) wykażą brak podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 uPzp;
 - 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu, określone w art. 22 uPzp ust. 1, dotyczące:
 - a) **posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;**
Do wykonywania działalności lub czynności związanych z realizacją niniejszego zamówienia nie są wymagane żadne uprawnienia.

Strona 4 z 18

b) posiadania wiedzy i doświadczenia;

W kwestii warunku udziału w postępowaniu dotyczącego posiadania wiedzy i doświadczenia, Zamawiający uzna warunek za spełniony jeśli Wykonawca wykaże, że zrealizował w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zamówienia o podobnym charakterze, tj:

- dla Części A - zamówienia obejmujące dostawy urządzeń do generowania, analizy i kodowania strumieni video IP o łącznej wartości nie mniejszej niż 300 tys. zł brutto.*
- dla Części B - zamówienia obejmujące dostawy urządzeń do pomiaru natężenia oraz analizy dźwięku o łącznej wartości nie mniejszej niż 800 tys. zł brutto*
- dla Części C - zamówienia obejmujące dostawy urządzeń komputerowych o łącznej wartości nie mniejszej niż 50 tys. zł brutto*

c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

d) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

W kwestii warunku udziału w postępowaniu dotyczącego sytuacji ekonomicznej i finansowej, Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że:

- składając ofertę na realizację **Części A zamówienia** - posiada środki lub zdolność kredytową w wysokości co najmniej 300 tys. zł.*
- składając ofertę na realizację **Części B zamówienia** - posiada środki lub zdolność kredytową w wysokości co najmniej 800 tys. zł.*
- składając ofertę na realizację **Części C zamówienia** - posiada środki lub zdolność kredytową w wysokości co najmniej 50 tys. zł.*
- składając ofertę na kilka części zamówienia – posiada środki lub zdolność finansową w wysokości stanowiącej sumę kwot wymaganych powyżej dla poszczególnych części.*

Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana zgodnie z formułą: „spełnia–nie_spełnia”; na podstawie informacji zawartych w złożonych dokumentach i oświadczeniach.

Niespełnienie chociaż jednego z wyżej wymienionych warunków skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania i uznaniem jego oferty za odrzuconą.

VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

		DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA
A	W CELU WYKAZANIA BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA WYKONAWCY W OKOLICZNOŚCIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 24 UST. 1 UPZP, WYKONAWCY MUSZĄ ZŁOŻYĆ:	1. Oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia – ZAŁĄCZNIK NR 5 do SIWZ.
		2. Aktualny odpis 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 uPzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 uPzp.
B	W CELU WYKAZANIA SPEŁNIENIA PRZEZ WYKONAWCĘ WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, OKREŚLONYCH W PKT 1 PPKT 2), WYKONAWCY MUSZĄ ZŁOŻYĆ:	3. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 uPzp, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
		4. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 uPzp, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert – dotyczy podmiotów zbiorowych.
		5. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
		6. Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
		1. Oświadczenie z art. 22 uPzp – ZAŁĄCZNIK NR 6 do SIWZ.
		2. informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w którym(iej) Wykonawca posiada rachunek bankowy, potwierdzająca wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania oferty
		3. Wykaz wykonanych dostaw w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców. Do wykazu należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że dostawy zostały wykonane należycie.

Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 uPzp, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b uPzp, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w tabeli A pkt 1-6.

W powyższym przypadku Wykonawca dołączy do oferty pisemne zobowiązanie (oryginał) podmiotu/-ów do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu niniejszego zamówienia.

2. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w:
 - a) TABELI A (dokumenty nr 2, 4, 5, 6) niniejszego rozdziału, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - 1) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości;
 - 2) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie;
 - 3) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - b) TABELI A (dokument nr 3) niniejszego rozdziału, składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 uPzp;
 - c) Dokumenty, o których mowa powyżej w ppkt a) akapit 1) i 2) oraz w ppkt b) powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w ppkt a) akapit 3) powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
3. 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 2. niniejszego rozdziału, 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. Punkt 2. ppkt c) stosuje się odpowiednio.
4. W przypadku gdy Wykonawca ma siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, a osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 uPzp, mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 uPzp, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym, że w przypadku gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób.
5. Dokumenty, wymagane w TABELI A – (dokumenty nr 2-6) i w TABELI B - (dokumenty nr 2-3) niniejszego rozdziału należy złożyć w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność

z oryginałem przez Wykonawcę. Pozostałe dokumenty należy złożyć w formie oryginału (m.in.: formularz ofertowy, oświadczenie z art. 22 uPzp).

6. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski.

VII. OFERTA WSPÓLNA

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie niniejszego zamówienia, a warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w rozdz. V w pkt 1 ppkt 2 muszą spełniać oni łącznie.
2. Każdy z Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie niniejszego zamówienia musi wykazać brak podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 uPzp.
3. Oferta wspólna musi zostać przygotowana i złożona w następujący sposób:
 - 1) Wykonawcy ustanawiają i wskazują Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Zaleca się, aby Pełnomocnikiem był jeden z Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie niniejszego zamówienia;
 - 2) Oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie niniejszego zamówienia.
 - 3) Każdy z Wykonawców musi złożyć oświadczenie, że nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 uPzp (ZAŁĄCZNIK NR 5) oraz musi złożyć odnoszące się do niego dokumenty wymienione w TABELI A (*dokumenty nr 2-6*) w rozdziale V SIWZ.
 - 4) Wykonawcy, o których mowa w pkt 1, muszą udokumentować, że razem spełniają wymagania art. 22 uPzp.
 - 5) Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.
 - 6) Składając ofertę wspólną należy wskazać, która część zamówienia będzie realizowana przez poszczególnych Wykonawców.

VIII. WYMOGI ZAMAWIAJĄCEGO DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Warunki gwarancji zostały określone w projekcie umowy – ZAŁĄCZNIK NR 4 do SIWZ.
2. Zamawiający wymaga, aby wszystkie urządzenia dostarczane w ramach zamówienia były fabrycznie nowe.
3. Oferta musi być jednoznaczna i kompleksowa, tj. obejmować cały asortyment przedmiotu zamówienia. Przedmiot zamówienia musi być kompletny ze wszystkimi podzespołami, częściami, i materiałami niezbędnymi do uruchomienia i użytkowania. Oferowany przedmiot zamówienia musi spełniać wymogi Zamawiającego.

4. W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający wymaga dostarczenia dokumentacji technicznej. Przez dokumentację techniczną rozumie się specyfikacje techniczne udostępniane przez producentów i dystrybutorów lub własne opisy sporządzone przez Wykonawcę na ich podstawie, wraz ze wskazaniem źródeł pochodzenia przedstawionych informacji, np. źródło własne, adres strony WWW producenta lub dystrybutora zawierający opis produktu. Dokumentacja techniczna musi potwierdzać wszystkie wymagane cechy wyszczególnione w specyfikacji technicznej dostawy sprzętu do monitoringu, stanowiącej ZAŁĄCZNIK NR 3 do niniejszej SIWZ.
5. Wykonawca zobowiązany jest do jednoznacznego określenia zaoferowanych w ofercie produktów, charakteryzując je poprzez wskazanie np.: na konkretny wyrób, nazwanie, określenie marki, modelu, znaku towarowego, nazwy producenta, oraz innych przypisanych wyłącznie temu produktowi cech.
6. Dostarczane urządzenia muszą posiadać znak bezpieczeństwa CE, a także spełniać wymagania bhp i ppoż.

**IX. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO
Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW,
A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ
Z WYKONAWCAMI**

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje mogą być przekazywane przez strony w formie pisemnej oraz za pomocą faksu. W wypadku porozumiewania się za pomocą faksu, każda ze stron, na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania faksu.
2. Zamawiający nie dopuszcza porozumiewania się drogą elektroniczną.
3. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, zapytania oraz inne informacje należy kierować na adres:
**Politechnika Gdańska, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk,
Sekretariat Centrum Informatycznego TASK
lub faks: (058) 347-10-06.**
4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści niniejszej SIWZ. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień wszystkim Wykonawcom, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego w niniejszej SIWZ terminu składania ofert.
5. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienia treści SIWZ.
6. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynie do Zamawiającego po określonym w pkt 4 terminie składania wniosku lub dotyczy już udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez odpowiedzi.



7. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zostanie przekazana Wykonawcom, którym Zamawiający przekazał SIWZ, bez ujawnienia źródła zapytania oraz zamieszczona na stronie internetowej, na której udostępniona jest specyfikacja.
8. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść niniejszej SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający prześle niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieści ją na stronie internetowej, na której udostępniona jest specyfikacja.
9. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ.
10. Zamawiający wyznacza do kontaktowania się z Wykonawcami nw. osoby:
 - Piotr Szczuko – w sprawach merytorycznych, tel. (58) 347-29-72,
 - Marek Majewski – w sprawach proceduralnych, tel. (58) 347-26-50,

X. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Wysokość wadium.

Każdy Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium, na cały okres związania ofertą, w wysokości:

- składając ofertę na realizację **części A** zamówienia - **6 000,00 PLN**

- składając ofertę na realizację **części B** zamówienia - **16 000,00 PLN**

- składając ofertę na realizację **części C** zamówienia - **1 000,00 PLN**

2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

a) w pieniądzu;

b) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;

c) w gwarancjach bankowych;

d) w gwarancjach ubezpieczeniowych;

e) w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz. 1158 ze zm.).

3. Gwarancja bankowa, gwarancja ubezpieczeniowa, poręczenie bankowe oraz poręczenia innych instytucji winny zostać złożone w formie dokumentu oryginalnego. Dokument wadialny powinien być wystawiony na Zamawiającego, mieć formę oświadczenia bezwarunkowego, nieodwołalnego i płatnego na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego.

4. Wadium w formie pieniężnej należy wnieść przelewem na rachunek bankowy Politechniki Gdańskiej:

Bank Zachodni WBK S.A. I O/Gdańsk,

nr konta: 41 1090 1098 0000 0000 0901 5569.

z podaniem tytułu:

„wadium: Urządzenia do monitoringu – CI TASK – postępowanie nr ZP-0417/022/D/10.”

5. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert.
6. Pozostałe niepieniężne formy wadium, winny być złożone przed wyznaczonym terminem składania ofert, w Kwesturze Politechniki Gdańskiej gdzie Wykonawca uzyskuje potwierdzenie wniesienia wadium (wskazane jest aby kopia złożonej gwarancji lub przelewu była dołączona do oferty).
7. Zamawiający zwróci wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
8. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 uPzp, nie złożył dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 uPzp lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.
9. Zamawiający zatrzymuje również wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
 - 2) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
 - 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

Powyższe okoliczności, o których mowa w pkt 8 i 9, muszą być jednoznacznie określone w treści dokumentów niepieniężnych form wadium.

XI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez **60** dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Termin związania ofertą może zostać przedłużony na warunkach określonych w art. 85 ust. 2 uPzp.

XII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta winna być przygotowana zgodnie z wymogami niniejszej SIWZ. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.



2. Oferta oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników do niniejszej SIWZ, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
3. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności, trwałą i czytelną techniką oraz napisana w języku polskim.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty w postaci elektronicznej.
5. Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny.
6. Zamawiający nie dopuszcza składania dokumentów i oświadczeń w formie elektronicznej.
7. Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę. Zamawiający wymaga, aby ofertę podpisano zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej.
8. Jeżeli osoba podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to musi ono w swej treści wyraźnie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. Zamawiający uznaje, że pełnomocnictwo do podpisania oferty obejmuje także dokonywanie czynności wymienionych w pkt 10. Dokument pełnomocnictwa musi zostać złożony z ofertą, musi być w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
9. Wszystkie miejsca, w których naniesiono poprawki muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę. Poprawki powinny być dokonane poprzez czytelne przekreślenie błędnego zapisu i wstawienie „nad” lub „obok” poprawnego.
10. Dokumenty składające się na ofertę – inne niż pełnomocnictwa - mogą być złożone w oryginale lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy.
11. Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w innym języku, niż język polski winien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski poświadczonym przez Wykonawcę. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
12. Zaleca się, aby strony oferty były trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane. W treści oferty winna być umieszczona informacja o liczbie stron.
13. W przypadku, gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oraz że nie mogą być one udostępniane.
14. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
15. Stosowne zastrzeżenie Wykonawca winien złożyć na formularzu ofertowym, w przeciwnym razie cała oferta zostanie ujawniona. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były złożone przez Wykonawcę w osobnej wewnętrznej kopercie (opakowaniu), z oznaczeniem „Tajemnica przedsiębiorstwa” lub zostały spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty.



16. Oferta winna być złożona w jednym egzemplarzu.
17. Wewnętrzne opakowanie winno być opatrzone dokładnym adresem Wykonawcy, w celu umożliwienia odesłania oferty bez jej otwierania, w przypadku złożenia oferty po terminie.
18. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub ją wycofać. Zarówno zmiana, jak i wycofanie oferty winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty winno być opakowane i oznaczone tak, jak oferta, a opakowanie winno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem, odpowiednio: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.
19. Wykonawca jest zobowiązany do wskazania w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom
20. Oferta musi się składać z:
 - a. formularza ofertowego Wykonawcy (w oparciu o ZAŁĄCZNIK NR 1 do SIWZ),
 - b. formularza rzeczowo-cenowego oferty (w oparciu o ZAŁĄCZNIK NR 2 do SIWZ),
 - c. dokumentów i oświadczeń wymienionych w rozdziale VI SIWZ,
 - d. dokumentacji technicznej wyszczególnionej w rozdziale VIII pkt 4 SIWZ

XIII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami jw. **należy złożyć w zamkniętym opakowaniu** oznaczonym **danymi Wykonawcy** i napisem:

Przetarg nieograniczony pn.

„Dostawa sprzętu do monitoringu dla potrzeb projektu „MAYDAY EURO 2012”

postępowanie nr ZP-0417/022/D/10

Nie otwierać przed 19.10.2010 r. przed godz. 12:15

2. Ofertę, sporządzoną zgodnie z wymaganiami niniejszej SIWZ, należy złożyć do dnia **19.10.2010 r. do godziny 12:00** w sekretariacie Centrum Informatycznego TASK, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, nowy budynek Wydziału ETI PG, III p.
W przypadku nieprawidłowego zaadresowania lub opisanie koperty zewnętrznej oferty, Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe skierowanie przesyłki lub jej przedterminowe otwarcie.
3. Celem dokonania zmian bądź poprawek Wykonawca może wycofać wcześniej złożoną ofertę i złożyć ją po modyfikacji ponownie, pod warunkiem zachowania wyznaczonego w SIWZ terminu składania ofert.
4. Po upływie terminu składania ofert Wykonawca nie może dokonać zmian w ofercie.



5. W przypadku, gdy oferta zostanie złożona po wyznaczonym terminie, Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie. Zamawiający zwróci ofertę po upływie terminu na wniesienie odwołania (zgodnie z art. 84 ust. 2 uPzp).
6. Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.
7. Publiczne otwarcie ofert nastąpi w dniu **19.10.2010 r. o godz. 12:15** w siedzibie Zamawiającego, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, nowy budynek Wydziału ETI PG, III p..
8. W części jawnej, przy udziale osób zainteresowanych, nastąpi:
 - podanie przez Zamawiającego kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
 - zbadanie nienaruszalności ofert,
 - otwarcie ofert w kolejności ich złożenia,
 - ogłoszenie nazwy i adresu firmy, której oferta jest otwierana, ceny oferty oraz pozostałych informacji, o których mowa w art. 86 ust 4 uPzp.
9. Informacje, o których mowa w art. 86 ust. 3 i 4 uPzp Zamawiający prześle Wykonawcom, których przedstawiciele nie byli obecni na otwarciu ofert, na ich pisemny wniosek.
10. W dalszej niejawnej części Zamawiający zbada: ważność ofert, spełnienie przez Wykonawców wymaganych warunków udziału w postępowaniu, zgodność treści ofert z SIWZ, a następnie dokona oceny ofert w oparciu o przyjęte kryteria oceny ofert.
11. Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 96 ust. 3 uPzp oferty składane w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli Wykonawca zastrzegł nie później niż w terminie składania ofert, że nie mogą one być udostępniane.

XIV. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Cenę oferty (łącznie cena oferty brutto) za cały przedmiot zamówienia należy podać w PLN wraz z należnym podatkiem VAT.

UWAGA: *Zaokrąglenia cen należy dokonać do dwóch miejsc po przecinku według zasady, że trzecia cyfra po przecinku od 5 w górę powoduje zaokrąglenie drugiej cyfry po przecinku w górę o 1. Jeżeli trzecia cyfra po przecinku jest niższa od 5, to druga cyfra po przecinku nie ulega zmianie.*

Rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia z Wykonawcami będą prowadzone w **PLN**.

W sytuacji, gdy w postępowaniu o zamówienie publiczne biorą udział podmioty zagraniczne, które na podstawie odrębnych przepisów nie są zobowiązane do uiszczenia podatku VAT na terenie Polski, oferty sporządzone przez takich Wykonawców zawierają cenę z 0% stawką podatku VAT. Obowiązek podatkowy w sytuacji nabywania towarów lub usług od podmiotów zagranicznych, zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług spoczywa wówczas na Zamawiającym.

Strona 14 z 18

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

Dokonując czynności oceny oferty w zakresie kryterium ceny Zamawiający dla porównania tych ofert doliczy do ceny ofertowej podmiotów zagranicznych, kwotę należnego podatku VAT oraz cła (jeśli dotyczy – Wykonawcy z poza Unii Europejskiej), które obciążają Zamawiającego z tytułu realizacji umowy.

2. Podana w Formularzu Ofertowym łączna cena brutto dla każdej **Części Zamówienia** obejmować musi cały przedmiot **Części Zamówienia** ze wszystkimi kosztami wynikającymi z niniejszej SIWZ, załączników i ewentualnych Informacji dla Wykonawców, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej i zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji **Części Zamówienia**, w tym m.in.:
 - cenę netto dostawy;
 - koszty transportu;
 - opłaty graniczne (m.in. cło);
 - koszty ubezpieczenia towaru w kraju i za granicą;
 - podatek VAT;
 - koszty opakowania;
 - inne ewentualne koszty.
3. Cenę oferty na każdą **Część zamówienia** należy wyliczyć zgodnie z kalkulacją cenową zawartą w Formularzu rzeczowo-cenowym oferty (ZAŁĄCZNIK NR 2 do SIWZ). Wyliczoną łączną cenę brutto oferty dla każdej **Części** należy przenieść do Formularza ofertowego (ZAŁĄCZNIK NR 1 do SIWZ).
4. Ceny brutto dla **Części zamówienia** posłużą do wyboru najkorzystniejszej oferty na daną **Część zamówienia** w ramach kryteriów oceny ofert.
5. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały w projekcie umowy stanowiącym ZAŁĄCZNIK NR 4 do SIWZ.

XV. POPRAWIANIE OMYŁEK W TREŚCI OFERTY

Zamawiający poprawi w ofercie:

- a) oczywiste omyłki pisarskie;
 - d) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek;
 - e) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty
- niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

XVI. KRYTERIUM OCENY OFERT

1. Oceny ofert dokonywać będą członkowie komisji przetargowej.
2. Ocenie podlegają wyłącznie oferty nie podlegające odrzuceniu.

Strona 15 z 18

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

3. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty dla każdej **Części zamówienia** zastosowane zostanie następujące kryterium oceny ofert: **cena - 100 %**.
4. Za najkorzystniejszą ofertę dla każdej **Części zamówienia** zostanie uznana oferta z najniższą ceną dla danej **Części**, spełniająca wymagania SIWZ oraz uPzp.
5. Najkorzystniejsza oferta otrzyma maksymalną liczbę punktów (100).
6. Ocena punktowa pozostałych ofert będzie obliczana wg następującego wzoru.

$$P = \frac{\text{cena najniższa}}{\text{cena badana}} \times 100$$

7. Liczba punktów obliczona będzie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
8. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej dla danej **Części zamówienia**, ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych na daną **Część zamówienia**. Wykonawcy składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
9. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający, w celu oceny takiej oferty, doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
10. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
11. W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień treści złożonych przez nich ofert.
12. Za ofertę najkorzystniejszą dla danej **Części zamówienia** Zamawiający uzna ofertę z największą liczbą punktów.

XVII. WYBÓR OFERTY I ZAWIADOMIENIE O WYNIKU POSTĘPOWANIA

1. Przy dokonywaniu wyboru oferty najkorzystniejszej Zamawiający stosował będzie wyłącznie zasady i kryteria określone w SIWZ.
2. Zamawiający udzieli zamówienia na każdą **Część zamówienia** Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą dla danej **Części zamówienia**.
3. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszych ofert Zamawiający zawiadomi faksem Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - a. wyborze najkorzystniejszych ofert, podając nazwy (firmę), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, których oferty wybrano do realizacji poszczególnych **Części zamówienia** oraz uzasadnienie ich wyboru, a także nazwy (firmy),

Strona 16 z 18

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



- albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert, zawierającym punktację przyznaną ofertom na **Części Zamówienia** w kryterium oceny ofert ;
- b. wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
 - c. wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
 - d. terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
4. Miejsce i termin podpisania umowy zostaną wskazane Wykonawcom, których oferty wybrano odrębnym pismem.
 5. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w pkt 3 ppkt a), również na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
 6. W przypadku, gdyby wyłoniona w prowadzonym postępowaniu oferta została złożona przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, Zamawiający wymaga przedstawienia umowy regulującej współpracę tych podmiotów przed przystąpieniem do podpisania umowy o zamówienie publiczne.
 7. Zamawiający zawrze umowy z wybranymi Wykonawcami w terminach określonych w art. 94 ust. 1 i 2 uPzp.
 8. Każdy z wybranych Wykonawców zostanie wezwany przez Zamawiającego do podpisania umowy zgodnej z projektem umowy, załączonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia (ZAŁĄCZNIK NR 4 do SIWZ).

XVIII. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Każdy z Wykonawców, którego oferta została wybrana zobowiązany jest do wniesienia przed zawarciem umowy zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **5%** całkowitej ceny brutto, podanej w ofercie.
2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
3. Zabezpieczenie może być wnoszone, według wyboru Wykonawcy, w jednej lub kilku następujących formach:
 - a) w pieniądzu;
 - b) w poręczeniach bankowych, lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - c) w gwarancjach bankowych;
 - d) w gwarancjach ubezpieczeniowych;

- e) w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9.11.2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
4. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego.
 5. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
 6. Gwarancja bankowa, gwarancja ubezpieczeniowa, poręczenie bankowe oraz poręczenia innych instytucji winny zostać złożone w formie dokumentu oryginalnego. Dokument zabezpieczenia powinien być wystawiony na Zamawiającego, mieć formę oświadczenia bezwarunkowego, nieodwołalnego i płatnego na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, z terminem obowiązywania wskazanym w umowie.

XIX. PROJEKT UMOWY

1. Jako odrębny ZAŁĄCZNIK NR 4 do SIWZ, Zamawiający zamieścił projekt umowy, który określa warunki umowne realizacji przedmiotowego zamówienia publicznego.

XX. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ

Środki ochrony prawnej, o których mowa w Dziale VI uPzp, przysługują Wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu niniejszego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów uPzp.