



POLITECHNIKA GDAŃSKA

ul. G. Narutowicza 11/12

80-233 Gdańsk

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dotycząca postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”.

**na dostawę urządzeń medycznych
dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki**

w trybie przetargu nieograniczonego poniżej 200 000 €

**CRZP/265/009/D/12
ZP/50/WETI/12**

ZATWIERDZIŁ

DZIEKAN

**dr hab. inż. Krzysztof Goczyła
prof. nadzw. PG**

Lipiec 2012

I. ZAMAWIAJACY

Politechnika Gdańska
ul. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

Postępowanie jest prowadzone przez:
Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki
tel. 058 348-61-53
fax. 058 347-24-45
Adres e-mail: ewa.brylka@eti.pg.gda.pl
Strona internetowa: www.dzp.pg.gda.pl
Godziny urzędowania: 8:00 – 15:00

II. TRYB UDZEILENIA ZAMÓWIENIA

1. Niniejsze postępowanie o zamówienie publiczne prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości nieprzekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SIWZ”.
2. Ogólne ustalenia dotyczące przedmiotu zamówienia:
 - a) Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.
 - b) Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
 - c) Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających w trybie art.67 ust.1 pkt. 7 ustawy.
 - d) Przedmiotem niniejszego postępowania nie jest zawarcie umowy ramowej.
 - e) Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

3.1 Ustalenia ogólne dotyczące przedmiotu zamówienia:

- a) Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzeń medycznych dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej, zgodnie z opisem wyszczególnionym w pkt. 3.3 niniejszej SIWZ, dla części I-IV
- b) Zamawiający wymaga, aby oferowany przedmiot zamówienia był fabrycznie nowy, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie był przedmiotem praw osób trzecich.
- c) Zamawiający wymaga aby Wykonawca udzielił:
 - **minimu 24 miesiące gwarancji** (od daty instalacji) na przedmiot zamówienia – dla części I zamówienia,
 - **minimum 12 miesięcy gwarancji** na przedmiot zamówienia – dla części II - IV zamówienia.Uwaga! Gwarancja Wykonawcy nie może ograniczać gwarancji producenta.
- d) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył przedmiot umowy własnym transportem, na własny koszt i na własne ryzyko, w miejsce wskazane przez Zamawiającego w niniejszej SIWZ.
- e) Oferowane dostawy muszą spełniać wszystkie normy stawiane takim towarom przez prawo polskie oraz posiadać odpowiednie pozwolenia dopuszczające do obrotu na terytorium Polski.

- f) Wykonawca jest zobowiązany do wskazania w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.

3.2 Kody klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień (CPV 2008):

33100000-1	Urządzenia medyczne
------------	---------------------

3.3 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

CZĘŚĆ I

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **urządzenia umożliwiającego ciągły nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego** (1 szt.) zgodnie z opisem wyszczególnionym poniżej:

Lp.	Wyszczególnienie
1	Wymagane minimalne zakresy pomiarowe: <ul style="list-style-type: none"> • SYS (skurczowe) 40 – 250 mmHg (5,3 – 33,3 kPa) • DIA (rozkurczowe) 30 – 210 mmHg (4 – 28 kPa) • MEAN (średnie) 35 – 230 mmHg (4 – 30,6 kPa) • Częstość Tętna 20 – 200 1/min • Dokładność co najmniej +/- 5 mmHg (0,6 kPa) W zakresie dokładności powinny być spełnione wymagania zgodne z ANSI/AAMI SP10:1992 i 2002
2	Urządzenie powinno umożliwiać pomiar ciśnienia metodą oscylometryczną w minimalnych zakresach: SYS: Dorośli 40 – 260 mmHg Dzieci 40 – 160 mmHg DIA: Dorośli 20 – 200 mmHg Dzieci 20 – 120 mmHg
3	Do pomiaru ciśnienia powinny być dołączone mankiety palcowe co najmniej w 3 różnych rozmiarach
4	Urządzenie powinno być zasilane z sieci 100 – 240 VAC, 50/60 Hz, pobór mocy < 30 W oraz powinno posiadać wbudowany akumulator zapewniający czas pracy co najmniej 2 godziny
5	Wymiary: nie większe niż 300 x 300 x 300 mm
6	Waga: nie większa niż 10 kg
7	Urządzenie powinno mieć wyświetlacz kolorowy (co najmniej 8”) z wizualizacją pomiarów i alertów oraz powinno być wyposażone w drukarkę termiczną. Alarmy powinny być również sygnalizowane dźwiękowo.
8	Wymagana zgodność z normami: Klasa bezpieczeństwa II (IEC 60601) Klasa IIb (93/42/EEC) Część aplikacyjna pacjenta typu BF, Ce 0408, EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN 60601-1-4, EN 60601-1-6, EN 60601-1-8, EN 60601-2-30, ANSI/AAMI Sp10:2002, EN 1060-1, EN 1060-3
9	Wymagane przyłącze USB i/lub Ethernet

Kardiomonitor pacjenta – wymagane parametry:

1. Przenośny monitor z płaskim ekranem co najmniej 8”
2. Pomiar 24h:
 - a) ciągły, nieinwazyjny ciśnienia tętniczego dla każdego skurczu serca (beat-to-beat)
 - a) pomiar pulsu pacjenta
3. Wartości progowe dla pomiarów metodą nieinwazyjna, co najmniej:
 - a) ciśnienie skurczowe: 40-230 mmHg
 - b) ciśnienie rozkurczowe: 30-180 mmHg
 - c) ciśnienie średnie: 35-200 mmHg
4. Krzywa ciśnienia wyświetlana w czasie rzeczywistym zawierająca ciśnienie skurczowe, rozkurczowe, średnie dla każdego skurczu serca (beat-to-beat)
5. Automatyczna kalibracja pomiarów ciśnienia tętniczego na podstawie standardowej metody oscylometrycznej
6. Możliwość:
 - a) Przekazywania i wyświetlania sygnału na kardiomonitorach wielofunkcyjnych
 - b) Współpracy z kardiomonitorami serii IntelliVue (połączenie przez Ethernet i/lub inne)
7. Przechowywanie danych min. 24h
8. Trendy graficzne, numeryczne
9. Alarmy wizualne i dźwiękowe wyzwalane progowo
10. Wyposażenie:
 - a) czujniki (w rozmiarach L,M,S) – szt. 3
 - b) mankiety do pomiaru NIBP (w rozmiarach L,M,S i dziecięcy) – szt. 4
 - c) wózek jezdny (roll-stand)
 - d) przystawka do montażu na szynie bądź rurze
 - e) wbudowany rejestrator termiczny
 - f) zasilanie akumulatorowe umożliwiające rejestrację - min. 2h
11. Oprogramowanie i dokumentacja użytkownika w języku polskim
12. Zasilanie:
 - a) Sieciowe 230V/50Hz
 - b) Wbudowany akumulator

CZĘŚĆ II

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **Zestawu: sprzęt i oprogramowanie do biopomiarów** (1 zestaw), zgodnie z opisem wyszczególnionym poniżej:

Elementy zestawu:

1. Koder
2. Oprogramowanie
3. Czujnik przewodności skóry SC
4. Czujnik objętości pulsu BPV
5. Czujnik oddychania 2 sztuki na przeponę, klatkę piersiową
6. Czujnik pomiaru temperatury
7. Czujnik EMG - 2 sztuki
8. Zestaw elektrod do SEMG
9. Komplet akcesoriów do 2-kanalowego EEG

10. Instalacja i parametryzacja aparatury i oprogramowania na 1 stacji Klienta

11. Roczny serwis aparatury

Koder	<p>a) 10-kanałowe urządzenie do zbierania wybranych parametrów z czujników fizjologicznych, które charakteryzuje się wysoką częstotliwością próbkowania (2048 próbek/s) we wszystkich kanałach</p> <p>b) do urządzenia można podłączyć jednocześnie 10 czujników typu: EEG, EMG, BVP, temperatury, oddychania RESP i przewodności skóry SC , w tym kilka czujników jednego typu jednocześnie</p> <p>c) możliwość łączenia urządzeń i rozszerzenia systemu do 40 kanałów</p> <p>d) urządzenie powinno posiadać kartę Flash umożliwiającą zapisywanie danych bez komputera</p> <p>e) możliwość pomiaru impedancji (parametry), czujnik zewnętrzny</p> <p>f) możliwość prowadzenia dwukanałowej lub czterokanałowej diagnostyki EEG</p> <p>Zestaw powinien zawierać:</p> <ol style="list-style-type: none">1. oprogramowanie do obróbki pomiarów2. pasty niezbędne do przeprowadzenia sesji (pasta przewodząca, ścierająca)3. elektrody kompatybilne z dostarczoną aparaturą4. zewnętrzny czujnik do pomiaru impedancji.
Oprogramowanie dostępne w zestawie powinno zawierać:	<p>a) bazę danych pacjentów z możliwością kopiowania do MS Word</p> <p>b) specjalistyczne ekrany i plansze diagnostyczne opracowane dla celów neurofeedbacku</p> <p>c) możliwość dostosowania dostarczonego oprogramowania do swoich potrzeb:</p> <ul style="list-style-type: none">• edytor kanałów – daje dostęp do konfiguracji sensorów, tworzenia własnych metod obliczeniowych, definiowania sposobów filtrowania sygnału• edytor ekranów, możliwość dodawania własnych animacji• edytor skryptów umożliwiających np. tworzenie sekwencji zdarzeń <p>d) możliwość zapisu surowego sygnału EEG</p> <p>e) możliwość archiwizacji danych oraz eksportu ich do Worda i Exela</p> <p>f) programy do analizy widma EEG: transformacja Fouriera, JTFA (czasowo-częstotliwościowa)</p> <p>g) filtry: IIR, FIR</p> <p>h) oprogramowanie do przetwarzania wskaźników reakcji fizjologicznych w tym temperatury, rytmu serca, napięcia mięśni, przewodności skóry</p> <p>i) gry flash do treningu z wykorzystaniem interfejsu mózg-komputer</p> <p>j) możliwość użycia zewnętrznego oprogramowania do przetwarzania danych z wykorzystaniem API</p> <p>k) możliwość eksportu danych w trybie off-line</p> <p>l) polską wersję językową</p>

Czujnik przewodności skóry SC	Czujnik powinien umożliwić dokonanie pomiaru zmian przewodnictwa skóry na palcach dłoni, powinien zawierać wymienne paski na palce z elektrodami Ag-AgCl.
Czujnik objętości pulsu BVP	Czujnik powinien dokonywać pomiaru objętości pulsu (inaczej zwany fotopletysmograf). Za pomocą podczerwieni ma mierzyć takie parametry, jak: tętno, amplituda BVP, kształt fal BVP, zmienność HR.
Czujnik oddychania	<u>2 sztuki na przeponę, klatkę piersiową</u> ma służyć do pomiaru amplitudy i rytmu oddychania. Zakładany ma być na pas przeponowy piersiowy na pasku z rzepem.
Czujnik pomiaru temperatury	Czujnik powinien rejestrować temperaturę w stopniach (C. lub Fahr.) w przedziale od 50 do 115°F (10 do 45°C) z dokładnością do 0.006°F
Czujnik EMG	<u>2 sztuki</u> , ma służyć do pomiaru powierzchniowej elektromiografii, rejestracja sygnału w postaci RMS (Root Mean Square) – sygnał widziany na ekranie ma być wygładzony automatycznie.
Elektrody do SEMG	Pojedyncze 300 szt., potrójne 100 szt.
Komplet akcesoriów do 2-kanalowego EEG	- elektrody kompatybilne z dostarczoną aparaturą - zewnętrzny czujnik do pomiaru impedancji. - zestaw przewodów do 2 kanałowego EEG.

CZEŚĆ III

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **potencjonastatu / gelwanostatu / miernika impedancji (1 szt.)**, zgodnie z opisem wyszczególnionym poniżej:

Lp.	Wymagania techniczne
1	wykonywanie pomiarów w modzie potencjostatycznym i galwanostatycznym;
2	możliwość wykonywania pomiarów spektroskopii impedancyjnej w trybie potencjostatycznym i galwanostatycznym;
3	prąd maksymalny obciążenia nie mniejszy niż ± 1 A;
4	zakres napięciowy nie mniejszy niż ± 12 V;
5	zakres pomiaru prądu od 4 nA do 1 A z minimalną rozdzielczością lepszą niż 200 fA;
6	dokładność mierzonego prądu $\pm 0,2$ % mierzonego zakresu;
7	zakres częstotliwości pomiarowych od 10 uHz do min. 1 MHz;
8	połączenie z komputerem przez interfejs USB;
9	maksymalny zakres napięć pomiarowych elektrometru nie mniejszy niż ± 10 V;
10	dokładność mierzonego napięcia $\pm 0,2$ % mierzonego zakresu;

11	akwizycja danych trzema zsynchronizowanymi kanałami o rozdzielczości minimum 16 bitów;
12	oprogramowanie umożliwiające wykonanie eksperymentów elektrochemicznych: woltamperometria cykliczna, chronoamperometria, chronopotenciometria, woltamperometria schodkowa, woltamperometria pulsowo różnicowa, spektroskopia impedancyjna.

CZEŚĆ IV

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **potencjonastatu / gelwanostatu (1 szt.)**, zgodnie z opisem wyszczególnionym poniżej:

Lp.	Wymagania techniczne
1	pomiary 2, 3, 4-elektrodowe;
2	zakres polaryzacji stałoprądowej ± 14 V;
3	rozdzielczość stałoprądowa 100 μ V;
4	zakres prądowy ± 2 A, od 200nA do 2A;
5	rozdzielczość prądu 100 pA;
6	stabilność w trybie potencjostatu >1 MHz;
7	stabilność w trybie galwanostatu >100 kHz;
8	wejście zmiennie-prądowe zakres ± 10 V, impedancja 10 k;
9	wymagana praca pod oprogramowaniem ZPlot i CorrWare.

3.4 W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego Wykonawca zobowiązuje się złożyć:

- a) **OPIS - dokumentację techniczną dotyczącą oferowanego przedmiotu zamówienia.** Przez dokumentację techniczną rozumie się specyfikacje techniczne udostępnione przez producentów i dystrybutorów lub własne opisy i informacje sporządzone przez Wykonawcę na temat oferowanych urządzeń z podaniem producenta, modelu, oznaczeń.

Dokumentacja techniczna musi potwierdzić wszystkie wymagane cechy wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia niniejszej SIWZ.

3.5 Wymagania stawiane Wykonawcy:

- a) Wykonawca odpowiedzialny będzie za całokształt, w tym za przebieg oraz terminowe wykonanie zamówienia w okresie wykonania umowy, jak i w okresie trwania gwarancji.
- b) Wykonawca odpowiedzialny jest za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi określonymi dla przedmiotu zamówienia do czasu wygaśnięcia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego.
- c) Wymagana jest należyta staranność przy realizacji zamówienia.

d) Ustalenia i decyzje dotyczące wykonania zamówienia uzgadniane będą wyłącznie przez ustanowionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.

3.6 Szczegółowe postanowienia dotyczące wykonywania zobowiązań odnoszących się do reklamacji i gwarancji zawarto we wzorze umowy, która stanowi integralną część niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

IV. TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Termin realizacji zamówienia:

- **do 5 tygodni** od dnia podpisania umowy (dla części I i II zamówienia)
- **do 10 tygodni** od dnia podpisania umowy (dla części III i IV zamówienia)

2. Miejsce realizacji dostawy:

Politechnika Gdańska
Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki
ul. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk
pok. 114, 116.

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

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, dotyczące:
 - a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
Działalność prowadzona na potrzeby wykonania przedmiotu zamówienia nie wymaga posiadania specjalnych uprawnień.
 - b) posiadania wiedzy i doświadczenia
Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.
 - c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.
 - d) sytuacji ekonomicznej i finansowej
Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.
2. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają warunek udziału w postępowaniu dotyczący braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.
3. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym

celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

4. Wykonawcy, którzy nie wykażą spełnienia udziału w postępowaniu podlegać będą wykluczeniu z udziału w postępowaniu. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
5. Z udziału w niniejszym postępowaniu wyklucza się także Wykonawców, którzy podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 2 ustawy Pzp.
6. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu dokonana zostanie na podstawie złożonych przez Wykonawcę oświadczeń i dokumentów, zgodnie z formułą spełnia/ nie spełnia. Niespełnienie chociażby jednego warunku spowoduje wykluczenie Wykonawcy z postępowania.

VI. DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA, JAKIE NALEŻY ZAŁĄCZYĆ DO SKŁADANEJ OFERTY

1. W celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w rozdziale IV pkt 1 SIWZ należy złożyć:
 - a) oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (zał. 3 do SIWZ);
2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp należy złożyć:
 - a) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (zał. 3a do SIWZ);
 - b) 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 ustawy Pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp (oświadczenie zawiera się w oświadczeniu o braku podstaw do wykluczenia z postępowania – zał. 3a do SIWZ).
3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w:
 - a) pkt. 2 lit. b, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert,
 - b) jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się tych dokumentów, 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 – wystawionych nie wcześniej niż w terminach określonych w pkt. 3 lit. a.

POZOSTAŁE INFORMACJE NA TEMAT DOKUMENTÓW

1. Dokumenty mogą być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
2. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę. Zamawiający dopuszcza złożenie opisu przedmiotu zamówienia w języku angielskim w przypadku opisów katalogowych lub pobranych od producenta.

3. Zamawiający dopuszcza elektroniczną formę dokumentów i oświadczeń.
4. Złożone wraz z ofertą dokumenty, po otwarciu ofert nie podlegają zwrotowi.
5. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (art. 23 ustawy Pzp)
6. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcja, spółki cywilne):
 - a) Oświadczenia i dokumenty wymienione w rozdz. V pkt. 2 SIWZ winny być złożone przez każdego Wykonawcę.
 - b) Warunki udziału w postępowaniu określone w rozdz. IV 1 SIWZ Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą spełniać łącznie.
 - c) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie winni ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia, stosownie do art. 23 ust. 2 ustawy Pzp. Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem.
 - d) Dokument pełnomocnictwa musi być załączony do oferty i zawierać w szczególności wskazanie: postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy, Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, ustanowionego pełnomocnika oraz zakres jego umocowania.
 - e) Dokument pełnomocnictwa musi być podpisany w imieniu wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli wymienione we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej Wykonawcy.
 - f) Dokument pełnomocnictwa może zostać złożony w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
 - g) Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
 - h) Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań.

VII. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIENIOWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH TREŚCI SIWZ I SPOSOBIE PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ ORAZ DOKUMENTÓW

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje mogą być przekazywane przez strony w formie pisemnej, za pomocą faksu i/lub drogą elektroniczną, przy czym każda ze stron na żądanie drugiej potwierdza fakt ich otrzymania.
2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, zapytania oraz inne informacje należy kierować na adres:
Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki
ul. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk
z dopiskiem na kopercie:
„Przetarg na dostawę urządzeń medycznych dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej, CRZP/265/009/D/12”.
lub faks: (058) 347 24 45
lub adres e-mail: ewa.brylka@eti.pg.gda.pl.

3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem.
4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 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 terminu składania ofert. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania w/w wniosków.
5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zostanie przekazana Wykonawcom, którym Zamawiający przekazał SIWZ, bez ujawnienia źródła zapytania oraz zamieszczona na stronie internetowej (www.dzp.pg.gda.pl).
6. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść niniejszej SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieści ją na stronie internetowej (www.dzp.pg.gda.pl).
7. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu będzie niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści tę informację na stronie internetowej (www.dzp.pg.gda.pl).
8. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
9. Osobami uprawnionymi do bezpośredniego kontaktu z Wykonawcami są:
- w sprawach proceduralnych – od poniedziałku do piątku w godz. 8:00 – 15:00
Ewa Bryłka, tel.: +48 58 348 61 53, faks: +48 58 347 24 45

VIII. INFORMACJA NA TEMAT WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu, na zasadach określonych w art. 85 uPzp.

X. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERT

1. Oferta musi być przygotowana zgodnie z wymogami niniejszej SIWZ oraz *ustawy Pzp*. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
2. Zamawiający wymaga, aby oferowany przedmiot zamówienia spełniał parametry i standardy jakościowe określone w pkt. II pkt. 3.3 niniejszej SIWZ.
3. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę.
4. **Oferta winna zawierać wypełniony formularz „Oferta”, „Formularz cenowy” oraz niżej wypełnione dokumenty:**

Lp.	Dokument
1	Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (zał. 3 do SIWZ)
2	Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (zał. 3a do SIWZ)
3	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 ustawy Pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert., a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy Pzp (oświadczenie zawiera się w oświadczeniu o braku podstaw do wykluczenia z postępowania – zał. 3a do siwz)
4	W celu potwierdzenia spełnienia warunków dotyczących przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest przedstawić w swojej ofercie: OPIS – specyfikację techniczną oferowanego przedmiotu zamówienia, o której mowa w rozdz. III pkt. 3.4 niniejszej SIWZ
5	Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie);
6	Opcjonalnie: pełnomocnictwo do podpisania oferty, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą.
7	Opcjonalnie: pisemne zobowiązanie podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia. Dokument należy złożyć, jeżeli Wykonawca polega na doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów.

5. 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.
6. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności, trwałą i czytelną techniką oraz napisana w języku polskim.
7. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty w postaci elektronicznej.
8. Wszystkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany winny być parafowane przez osobę podpisującą ofertę wraz z datą naniesienia zmiany.
9. Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny.
10. Oferta musi być podpisana przez **Wykonawcę**. Zamawiający wymaga, aby ofertę podpisano zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej. Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą są zobowiązane złożyć z ofertą aktualne zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej. Jeżeli osoba podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to musi ono w swej treści wyraźnie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty.
11. Dokument pełnomocnictwa musi zostać złożony z ofertą, musi być w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
12. Oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców. Winna być podpisana przez każdego z Wykonawców występujących wspólnie lub upoważnionego przedstawiciela – pełnomocnika.
13. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w formularzu „Oferta”, jak i w innych dokumentach powołujących się na „Wykonawcę”, w miejscu np. nazwa i adres Wykonawcy, wpisują dane dotyczące wszystkich wykonawców, a nie ich pełnomocnika.

14. Dokumenty składające się na ofertę – inne niż pełnomocnictwa – mogą być złożone w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy.
15. Dokumenty i oświadczenia w językach obcych należy dostarczyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
W razie wątpliwości Zamawiający uzna, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
16. Zaleca się, aby strony oferty były trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane.
17. 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.
18. 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.
19. 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, z oznaczeniem „Tajemnica przedsiębiorstwa” lub zostały spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty.
20. W przypadku, gdy Wykonawca zastrzeże w ofercie informacje, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów *ustawy Pzp* lub odrębnych przepisów, Zamawiający bez zgody Wykonawcy odtajni odpowiednie informacje (zgodnie z wyrokiem Sądu Najwyższego z dnia 20.10.2005 r. sygn. III CZP 74/05).
21. Ofertę należy umieścić w dwóch zamkniętych kopertach:
 - 1) koperta wewnętrzna powinna posiadać nazwę i adres Wykonawcy, w celu umożliwienia odesłania oferty bez jej otwierania, w przypadku złożenia oferty po terminie.
 - 2) koperta zewnętrzna powinna posiadać nazwę i adres Zamawiającego:

**Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki,
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, pok. 127**

oraz być oznaczona w następujący sposób:

**OFERTA NA DOSTAWĘ URZĄDZEŃ MEDYCZNYCH
DLA WYDZIAŁU ETI PG
nr postępowania CRZP/265/009/D/12**

Nie otwierać przed dniem 25.07.2012 godz. 11:00.

22. 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”.

23. Zamawiający poprawi w tekstach ofert oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki, polegające na niezgodności oferty ze SIWZ, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona. Prze omyłkę rachunkową Zamawiający rozumieć będzie każdy wadliwy wynik działania matematycznego (rachunkowego) przy założeniu, że składniki działania są prawidłowe

XI. MIEJSCE, TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, pokój nr 127.
2. Oferty można składać w dniach od poniedziałku do piątku w godz. od 8:30 do 15:00.
3. Termin składania ofert upływa **w dniu 25.07.2012 o godz. 10:30.**
4. Wszystkie oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie określonym w pkt. 3 zostaną zwrócone bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
5. Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 25.07.2012 o godz. 11:00** w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, pokój nr 122.
6. Otwarcie ofert jest jawne. Wykonawcy mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert.
7. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. W trakcie otwarcia ofert Zamawiający odczyta nazwę (firmę) oraz adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana oraz informacje dotyczące ceny oferty, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
8. W przypadku nieobecności Wykonawcy przy otwieraniu ofert, Zamawiający prześle informacje z otwarcia ofert, na wniosek Wykonawcy.

XII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

1. Przy obliczaniu ceny oferty Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wszystkie wymogi, o których mowa w niniejszej SIWZ, ująć wszystkie koszty niezbędne do prawidłowego i pełnego wykonania przedmiotu zamówienia, w tym również koszty transportu do siedziby zamawiającego.
2. Cenę oferty należy określić w wartości netto i brutto (z podatkiem VAT), w złotych polskich, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Cenę oferty należy obliczyć na podstawie **FORMULARZA CENOWEGO** jako sumę wartości brutto z kolumny nr 7. Wartość podaną w wierszu **RAZEM BRUTTO w FORMULARZU CENOWYM** należy przepisać (przenieść) do odpowiedniego miejsca na druku **OFERTA**. Wartości na formularzu oferta nie mogą być rozbieżne z wartościami wynikającymi z formularza cenowego.
4. Ceną oferty jest cena brutto obejmująca całość przedmiotu zamówienia. Ceną oferty jest cena podana na druku „Oferta” – załączniku nr 1 do SIWZ.
5. Cena oferty musi być podana cyframi i słownie.
6. Cena oferty będzie obowiązywać przez cały okres związania ofertą, nie będzie podlegać negocjacjom i będzie wiążąca dla stron umowy.

7. Cena podana przez Wykonawcę w ofercie nie będzie zmieniana w trakcie realizacji zamówienia i nie będzie podlegała waloryzacji.
8. Wszelkie rozliczenia, pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, będą prowadzone w PLN.
9. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, rozliczenia będą dokonywane wyłącznie z pełnomocnikiem.

XIII. KRYTERIA OCENY OFERT I WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

1. Oceny ofert dokonywać będą członkowie komisji przetargowej.
2. Ocenie podlegać będą wyłącznie oferty nie podlegające odrzuceniu.
3. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowane zostanie następujące kryterium oceny ofert: **cena oferty (brutto) - 100 %**.
Cena brutto (z podatkiem VAT) za realizację przedmiotu zamówienia, na którą powinny składać się wszystkie koszty ponoszone przez Wykonawcę.
4. Za najkorzystniejszą ofertę, zostanie uznana oferta z najniższą ceną, spełniająca wymagania SIWZ oraz ustawy Pzp.
5. Najkorzystniejsza oferta otrzyma maksymalną liczbę punktów (100). Ocena punktowa pozostałych ofert zostanie dokonana wg wzoru:

$$Pc = \frac{Cn}{Cb} \cdot 100$$

gdzie: Pc – ilość punktów przyznanych badanej ofercie według kryterium „Cena”
 Cn – najniższa cena oferty spośród złożonych ofert podlegających ocenie
 Cb – cena ocenianej oferty

6. Ilość punktów obliczona będzie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
7. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej 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. Wykonawcy składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
8. 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.
9. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
10. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), siedzibę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom 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.

11. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w pkt. 10 lit. a, na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie (tablica ogłoszeń).

XIV. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który nie podlega wykluczeniu z postępowania o zamówienie publiczne, którego oferta nie została odrzucona z postępowania oraz została wybrana, jako najkorzystniejsza w wyniku oceny zgodnie z zasadami określonymi w rozdz. XII SIWZ.
2. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, z zastrzeżeniem art. 94 ust. 2 i 3 *ustawy Pzp*.
3. Zamawiający wymaga, aby wykonawca przed podpisaniem umowy dostarczył Zamawiającemu aktualny wpis do ewidencji działalności gospodarczej, w przypadku, gdy Wykonawca jest osobą fizyczną.
4. Umowę podpisują upoważnienie przedstawiciele Wykonawców lub pełnomocnik, jeżeli jego pełnomocnictwo obejmuje zakres tych czynności.

XV. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVI. UMOWA W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Istotne dla stron postanowienia oraz warunki, które zostaną wprowadzone do treści umowy w sprawie zamówienia publicznego są określone we wzorze umowy w **załączniku nr 4 do SIWZ**.

Zmiana umowy może być dokonana tylko za zgodą obu stron.

Wszystkie zmiany umowy dokonywane są w formie pisemnej i muszą być podpisane przez upoważnionych przedstawicieli obu stron.

Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, dotyczących:

zmiany ceny spowodowanej zmianą stawek podatkowych

a) cena umowy brutto może ulec zmianie jedynie w przypadku obniżenia lub podwyższenia stawki VAT na skutek zmiany obowiązujących przepisów, a płatności będą się odbywać z uwzględnieniem stawki VAT obowiązującej w dniu wystawienia faktury.

W okolicznościach wyżej wymienionych strony podpiszą stosowny aneks do umowy.

zmian osób reprezentujących strony umowy

W przypadku zmian osób uprawnionych do reprezentowania Zamawiającego lub Wykonawcy strony dokonają stosownych zmian w umowie.

XVII. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

1. Zamawiający unieważni postępowanie jedynie w przypadkach określonych w art. 93 ust. 1 *ustawy Pzp*.
2. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców na zasadach określonych w art. 93 ust. 3 *ustawy Pzp*.

XVIII. INFORMACJE OGÓLNE

1. Koszty związane z przygotowaniem, złożeniem oferty i udziałem w postępowaniu ponosi Wykonawca.
2. Wykonawca winien zapoznać się z całością niniejszej SIWZ.
3. Wszystkie załączniki nr 1 – 5 stanowią integralną część SIWZ.
4. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
5. Protokół wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu Zamawiający udostępni po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania. Oferty Zamawiający udostępni od chwili ich otwarcia (z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zastrzeżonych przez uczestników postępowania).
6. Udostępnienie dokumentów zainteresowanym Wykonawcom odbywać się będzie wg zasad określonych w §5 Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 16 października 2008r. w sprawie protokołu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Zamawiający udostępni dokumenty po złożeniu pisemnie lub faksem wniosku przez Wykonawcę.
Wgląd do dokumentów w siedzibie Zamawiającego może nastąpić wyłącznie w czasie godzin jego urzędowania, tj. od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:30 do 15.30.

XIX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY

Wykonawcom oraz innym osobom, o których mowa w art. 179 ustawy przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych.

XX. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ

- załącznik nr 1 – formularz oferty
- załącznik nr 2a, 2b, 2c, 2d - formularze cenowe
- załącznik nr 3 - oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
- załącznik nr 3a - oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia
- załącznik nr 4 - wzór umowy
- załącznik nr 5 - protokół zdawczo-odbiorczy

(nazwa i adres wykonawcy)

OFERTA

**Zamawiający:
Politechnika Gdańska
ul. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk**

Nawiązując do ogłoszenia o postępowaniu o zamówieniu publicznym prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego:

**na dostawę urządzeń medycznych
dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki
CRZP/265/009/D/12**

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:

CZĘŚĆ I

Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ, za cenę brutto:

.....zł (słownie złotych:)
łącznie z podatkiem VAT.

zgodnie z formularzem cenowym, stanowiącym integralną część oferty.

CZĘŚĆ II

Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ, za cenę brutto:

.....zł (słownie złotych:)
łącznie z podatkiem VAT.

zgodnie z formularzem cenowym, stanowiącym integralną część oferty.

CZĘŚĆ III

Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ, za cenę brutto:

.....zł (słownie złotych:)
łącznie z podatkiem VAT.

zgodnie z formularzem cenowym, stanowiącym integralną część oferty.

CZĘŚĆ IV

Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ, za cenę brutto:

.....zł (słownie złotych:)
łącznie z podatkiem VAT.

zgodnie z formularzem cenowym, stanowiącym integralną część oferty.

1. **Oświadczamy**, że wykonamy zamówienie w terminie do:
 - od dnia podpisania umowy (dla części),
 - od dnia podpisania umowy (dla części)
2. **Oświadczamy**, że udzielamy
 - miesięcy gwarancji na przedmiot zamówienia.
3. **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją, nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
4. **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, która stanowi załącznik do specyfikacji. 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. **Uważamy** się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji, czyli przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
6. **Zamówienie** zrealizujemy przy udziale **podwykonawców**, którzy będą realizować wymienione części zamówienia:
 - a)
 - b)

7. **Akceptujemy** warunki płatności określone we wzorze umowy.

8. **Oświadczamy**, iż tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które nie mogą być udostępnione stanowią informacje zawarte w ofercie na stronach nr:

9. **Załącznikami** do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)

....., dn.

.....
(podpis i pieczęć wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY**CZĘŚĆ I**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość	cena jednostkowa netto [PLN]	wartość netto (3 x 4)	VAT	wartość brutto [PLN] (5 + 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	Urządzenie do pomiaru ciśnienia Model	1				
	Typ					
	Producent					
			RAZEM			

.....
(podpis i pieczęć wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

CZĘŚĆ II

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość	cena jednostkowa netto [PLN]	wartość netto (3 x 4)	VAT	wartość brutto [PLN] (5 + 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	Zestaw: Sprzęt i oprogramowanie do biopomiarów: Model	1				
	Typ					
	Producent					
			RAZEM			

.....
(podpis i pieczęć wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY**CZĘŚĆ III**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość	cena jednostkowa netto [PLN]	wartość netto (3 x 4)	VAT	wartość brutto [PLN] (5 + 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	Potencjostat / gelwanostat / miernik impedancji Model	1				
	Typ					
	Producent					
			RAZEM			

.....
(podpis i pieczęć wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY**CZĘŚĆ IV**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość	cena jednostkowa netto [PLN]	wartość netto (3 x 4)	VAT	wartość brutto [PLN] (5 + 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	Potencjostat / gelwanostat Model	1				
	Typ					
	Producent					
			RAZEM			

.....
(podpis i pieczętka wykonawcy)

.....
(pieczęć Wykonawcy)

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

Nr postępowania: CRZP/265/009/D/12

OŚWIADCZENIE
o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu
(art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę urządzeń medycznych dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej w 2012 roku,

oświadczam, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu 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.

(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych
do występowania w imieniu wykonawcy)

.....
(pieczęć Wykonawcy)

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

Nr postępowania: CRZP/265/009/D/12

OŚWIADCZENIE
o braku podstaw do wykluczenia z postępowania
(art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę urządzeń medycznych dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej w 2012 roku,

oświadczam, że:

nie ma podstaw do wykluczenia nas z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie przesłanek, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych

(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych
do występowania w imieniu wykonawcy)

Umowa nr ZP/ /WETI/12 - wzór

zawarta w dniu roku w Gdańsku pomiędzy:
Politechniką Gdańską, Wydziałem Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki z siedzibą
w Gdańsku, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, Regon: 000001620, NIP: 584-020-35-93
reprezentowaną na mocy pełnomocnictwa Rektora przez:

**dra hab. inż. Krzysztofa Goczyłę prof. nadzw PG – Dziekana Wydziału Elektroniki,
Telekomunikacji i Informatyki**

zwaną dalej ZAMAWIAJĄCYM

a firmą

.....

z siedzibą

.....,

REGON:

NIP:

KRS:

reprezentowaną przez:

1.

2.

zwaną dalej WYKONAWCĄ,

który wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę urządzeń medycznych dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej, nr postępowania CRZP/...../009/D/12.

§ 1

Przedmiot umowy

Przedmiotem umowy jest dostawa, (.... szt.)
zgodnie z opisem przedstawionym w rozdziale III SIWZ, specyfikacją istotnych warunków
zamówienia, formularzem cenowym oraz ofertą Wykonawcy, stanowiącymi załączniki do
niniejszej umowy i będącymi jej integralną częścią.

§ 2

Wartość umowy i warunki płatności

1. Cena określona w Umowie (łącznie cena netto + VAT) obejmuje całkowitą należność, jaką ZAMAWIAJĄCY zobowiązany jest zapłacić za przedmiot Umowy
2. ZAMAWIAJĄCY zobowiązuje się zapłacić z tytułu realizacji przedmiotu Umowy kwotę netto (słownie:),
.....), brutto:
..... (słownie:), tj,
określoną w ofercie WYKONAWCY z dnia

3. Podstawą zapłaty będzie faktura wystawiona przez WYKONAWCĘ po dokonaniu protokolarnego odbioru przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń. Na fakturze powinna być wyszczególniona cena netto, podatek VAT i wartość brutto dostawy.
4. Odbiór dostawy musi być potwierdzony protokołem zdawczo-odbiorczym bez zastrzeżeń, zgodnie z załącznikiem nr
5. Zapłata zostanie dokonana przelewem w ciągu 21 dni od daty otrzymania faktury z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy.

§ 3

Warunki wykonania Umowy

1. WYKONAWCA zobowiązuje się do realizacji przedmiotu Umowy, w terminie od dnia podpisania Umowy.
2. Kompletny przedmiot Umowy powinien zostać dostarczony przez WYKONAWCĘ na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, pok. 116.
3. Termin wykonania umowy uznaje się za dotrzymany, jeżeli przed upływem ustalonego w niniejszej Umowie terminu WYKONAWCA dostarczył przedmiot Umowy do miejsca wskazanego w ust. 2 w całości.
4. Przedmiot dostawy może być dostarczony do wskazanego w ust. 2 wyłącznie w dni robocze tygodnia, tj. od poniedziałku do piątku, w godzinach 8⁰⁰-15⁰⁰.

§ 4

Warunki gwarancji

1. WYKONAWCA udziela:
 - miesięcy gwarancji na przedmiot umowy, liczonej od podpisania przez obie strony protokołu zdawczo – odbiorczego bez zastrzeżeń.
2. W ramach okresu gwarancyjnego dotyczącego dostarczonego sprzętu:
 - a) czas przystąpienia do naprawy gwarancyjnej nie może być dłuższy niż 72 godziny licząc w dni robocze od daty i godziny zgłoszenia usterki,
 - b) czas usuwania usterki nie może być dłuższy niż 30 dni licząc w dni robocze od daty i godziny przystąpienia do usuwania usterki.
3. Gwarancja Wykonawcy nie może ograniczać gwarancji producenta.
4. WYKONAWCA wymieni urządzenia wykazujące wady fizyczne na nowe tego samego typu i o tych samych parametrach technicznych w przypadkach:
 - a) niewykonania naprawy w ciągu 30 dni licząc od pierwszego dnia przystąpienia do naprawy licząc w dni robocze
 - b) gdy po trzech naprawach gwarancyjnych urządzenie nadal będzie wykazywało wady fizyczne uniemożliwiające jego eksploatację zgodnie z przeznaczeniem.
5. WYKONAWCA dołączy do towaru objętego niniejszą Umową stosowne dokumenty techniczne i karty gwarancyjne.
6. Niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji ZAMAWIAJĄCEMU przysługują także uprawnienia z tytułu rękojmi.

§ 5

Kary umowne

1. W przypadku niedotrzymania terminu wykonania umowy WYKONAWCA zapłaci karę umowną w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia.
2. Za nieterminowe usuwanie usterki WYKONAWCA zapłaci karę umowną w wysokości 0,1% ceny umownej brutto za każdy dzień opóźnienia, licząc od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie usterki w §4 ust. 2 pkt. b).

3. W przypadku zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od umowy, zgodnie z art. 145 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2011, nr 240, poz. 1429).
4. Z wyłączeniem przypadku, o którym mowa w ust. 3, za odstąpienie od niniejszej umowy przez jedną ze stron, strona po której leżą przyczyny odstąpienia zapłaci drugiej stronie karę umowną w wysokości 5% ceny umownej brutto.
5. W przypadku niewykonania przedmiotu Umowy w terminie 14 dni od upływu terminu wykonania umowy, wskazanego w §3 ust. 1, ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu. WYKONAWCA w tym przypadku zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU karę umowną w wysokości 10% ceny umownej brutto przedmiotu umowy.
6. Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej, jeżeli kara umowna nie pokryje w całości poniesionej szkody jak również, gdy szkoda powstanie z innego tytułu na zasadach określonych w kodeksie cywilnym.
7. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie z przysługującej mu ceny naliczonej kary umownej.

§ 6

Pozostałe warunki wykonania dostawy

1. W sprawach związanych z wykonaniem niniejszej Umowy, do kontaktów z WYKONAWCĄ, ZAMAWIAJĄCY wyznacza:
..... tel.:
 - a WYKONAWCA wyznacza:
..... tel.:
- O każdej zmianie wyznaczonych osób ZAMAWIAJĄCY i WYKONAWCA niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną.

§ 7

Postanowienia końcowe

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba, że Zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz określił warunki takiej zmiany.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych ((Dz. U. z 2010 r. nr 113, poz. 759 z późn. zm.) nie stanowią inaczej.
4. W sprawach spornych właściwym będzie Sąd w Gdańsku.
5. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 dla każdej ze stron.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

.....

.....

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY - wzór

Stwierdza się, że zgodnie z treścią Umowy ZP/...../WETI/12 z dnia został dostarczony

1/..... - szt.

2/..... - szt.

3/..... - szt. ...

4/..... - szt. ...

Przedmiot Umowy przyjmuje się bez zastrzeżeń.

ZAMAWIAJĄCY po otrzymaniu faktury dokona przelewu za dostarczony przedmiot zamówienia na konto WYKONAWCY.

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

STRONA PRZEKAZUJĄCA

.....

.....

STRONA ODBIERAJĄCA

.....

.....

Gdańsk,