



POLITECHNIKA GDAŃSKA

Ul. G. Narutowicza 11/12

80-233 Gdańsk

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

*na dostawę aparatury badawczo-pomiarowej dla Wydziału Elektroniki,
Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej*

*Postępowanie prowadzone jest na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004r.
„Prawo zamówień publicznych” (Dz.U.nr 223 z 2007 r. poz. 1655 z późn.zm.).*

**CRZP/285/009/D/09
ZP/20/WETI/09**

ZATWIERDZIŁ

DZIEKAN

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

Kwiecień 2009

Spis treści:

I. Nazwa i adres zamawiającego.....	3
II. Tryb udzielanego zamówienia	3
III. Opis przedmiotu zamówienia	3
IV. Termin wykonania zamówienia	7
V. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków.....	7
VI. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy, w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu	8
VII. Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z Wykonawcami oraz informacja o sposobie przekazywania oświadczeń lub dokumentów.	10
IX. Wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami	11
X. Termin związania ofertą	11
XI. Opis sposobu przygotowania ofert	12
Dokumenty wymagane w ofercie.....	13
XII. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert	14
XIII. Opis sposobu obliczania ceny	14
XIV. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie kierował się przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert	15
XV. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego	15
XVI. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy	15
XVII. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli zamawiający wymaga od wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach.....	15
XVIII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.....	15
OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU .	16
OFERTA	17
FORMULARZ CENOWY.....	20
FORMULARZ CENOWY.....	21
FORMULARZ CENOWY.....	22
FORMULARZ CENOWY.....	23
UMOWA nr - wzór	25
PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY	28

I. Nazwa i adres zamawiającego

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

II. Tryb udzielanego zamówienia

Przetarg nieograniczony o wartości zamówienia ≥ 206000 euro.

III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa aparatury badawczo-pomiarowej dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej (CPV 34999100-7, 32352000-5, 32343000-9, 32300000-6).
2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert na poszczególne, wyodrębnione części zamówienia A, B, C, D.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Część A: Dostawa programowalnych wielofunkcyjnych generatorów sygnałów radiowych zgodnie z wyszczególnieniem:

CPV 34999100-7

L.p.	Opis	Ilość
1.	Programowalny wielofunkcyjny generator sygnałów radiowych: 1. Liczba niezależnych kanałów generacji sygnałów: 2 2. Liczba wbudowanych modułów generacji strumienia cyfrowego opisującego sygnał pasma podstawowego: 2 3. Liczba wbudowanych modułów dwukanałowego generatora sygnałów I/Q sterowanego strumieniem cyfrowym: 2 4. Liczba wbudowanych modulatorów kwadraturowych sterowanych sygnałami I/Q, wytwarzających sygnał pośredniej częstotliwości: 2 5. Liczba konwerterów częstotliwości przenoszących sygnały z pasma pośredniej częstotliwości na częstotliwość nośną: 2 6. Zakres częstotliwości pierwszego kanału (min.): 100 kHz - 3GHz 7. Zakres częstotliwości drugiego kanału (min.): 100 kHz - 3GHz 8. Rozdzielczość ustawiania częstotliwości: 0,01 Hz 9. Czas ustalania się częstotliwości i amplitudy sygnału po impulsie wyzwalającym w trybie generacji z listy (list mode): $< 450 \mu\text{s}$ 10. Zakres regulacji poziomu sygnału wyjściowego: -145 dBm – +13 dBm 11. Rozdzielczość regulacji poziomu sygnału: 0,01 dB 12. Całkowita niepewność poziomu sygnału: ($1 \text{ MHz} \leq f \leq 3 \text{ GHz}$: $< 0,5 \text{ dB}$; $f > 3 \text{ GHz}$: $< 0,9 \text{ dB}$) 13. Gęstość szumu fazowego dla odstrojenia $> 10 \text{ MHz}$ i dla częstotliwości nośnej $200 \text{ MHz} < f \leq 1500 \text{ MHz}$: $< -150 \text{ dBc/Hz}$ 14. Gęstość szumu fazowego dla odstrojenia 20 kHz i dla częstotliwości nośnej $f = 1 \text{ GHz}$: $< -131 \text{ dBc/Hz}$	1

	<ol style="list-style-type: none"> 15. Szerokość pasma modulatora I/Q dla zewnętrznych sygnałów modulujących: 200 MHz 16. Wielkość pamięci generatora pasma podstawowego: 64 MB 17. Typy modulacji realizowane przez generator pasma podstawowego: ASK, 2FSK, 4FSK, 8FSK, 16FSK, MSK, BPSK, QPSK, QPSK 45° offset, OQPSK, $\pi/4$-QPSK, $\pi/2$-DBPSK, $\pi/4$-DQPSK, $\pi/8$-D8PSK, 8PSK, 8PSK EDGE, 16QAM, 32QAM, 64QAM, 256QAM, 1024QAM 18. Generacji sygnału składającego się z różnych segmentów: co najmniej 100 segmentów 19. Symulator zaników 20. Liczba ścieżek propagacyjnych symulatora zaników (min): 40 21. Szerokość pasma symulatora zaników (min): 80 MHz 22. Rozdzielczość czasowa symulatora zaników: 10ns 23. Możliwość dodawania do sygnału generowanego szumu białego o rozkładzie gaussowskim 24. Stosunek wartości szczytowej do wartości skutecznej (crest factor) szumu białego: > 18dB 25. zakres regulacji stosunku sygnał /szum (C/N): -30 dB – +30 dB 26. Wyświetlacz kolorowy (min.): 800 × 600 punktów, format SVGA 27. Wizualizacja na ekranie schematu blokowego generatora i aktualnej konfiguracji przepływu sygnałów pomiędzy modułami 28. Możliwość późniejszego zainstalowania oprogramowania do generacji następujących standardów sygnałów zmodulowanych cyfrowo: GSM/EDGE, 3GPP FDD, GPS, CDMA2000®, 1xEV-DO, IEEE 802.11a/b/g, IEEE 802.16 WiMAX, IEEE 802.16e, TD-SCDMA (3GPP TDD LCR), DVB-H, DAB/T-DMB, IEEE 802.11n, EUTRA/LTE, XM RADIO, Multicarrier CW 	
2.	<p>Programowalny wielofunkcyjny generator sygnałów radiowych:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Liczba niezależnych kanałów generacji sygnałów: 1 2. Liczba wbudowanych modułów generacji strumienia cyfrowego opisującego sygnał pasma podstawowego: 1 3. Liczba wbudowanych modułów dwukanałowego generatora sygnałów I/Q sterowanego strumieniem cyfrowym: 1 4. Liczba wbudowanych modulatorów kwadraturowych sterowanych sygnałami I/Q, wytwarzających sygnał pośredniej częstotliwości: 1 5. Liczba konwerterów częstotliwości przenoszących sygnały z pasma pośredniej częstotliwości na częstotliwość nośną: 1 6. Zakres częstotliwości (min.): 100 kHz – 2,3 GHz 7. Rozdzielczość ustawiania częstotliwości: 0,01 Hz 8. Czas ustalania się częstotliwości i amplitudy sygnału po impulsie wyzwalamym w trybie generacji z listy (list mode): < 450 μs 9. Zakres regulacji poziomu sygnału wyjściowego: -145 dBm – +13 dBm 10. Rozdzielczość regulacji poziomu sygnału: 0,01 dB 11. Całkowita niepewność poziomu sygnału: (1 MHz \leq f \leq 3GHz: < 0,5dB; f > 3 GHz: < 0,9 dB) 12. Gęstość szumu fazowego dla odstrojenia > 10 MHz i dla częstotliwości nośnej 200 MHz < f \leq 1500 MHz: < -150 dBc/Hz 13. Gęstość szumu fazowego dla odstrojenia 20 kHz i dla częstotliwości nośnej f = 1 GHz: < -131 dBc/Hz 14. Szerokość pasma modulatora I/Q dla zewnętrznych sygnałów 	2

	modulujących: 200 MHz 15. Wielkość pamięci generatora pasma podstawowego: 64 MB 16. Typy modulacji realizowane przez generator pasma podstawowego: ASK, 2FSK, 4FSK, 8FSK, 16FSK, MSK, BPSK, QPSK, QPSK 45° offset, OQPSK, $\pi/4$ -QPSK, $\pi/2$ -DBPSK, $\pi/4$ -DQPSK, $\pi/8$ -D8PSK, 8PSK, 8PSK EDGE, 16QAM, 32QAM, 64QAM, 256QAM, 1024QAM 17. Generacji sygnału składającego się z różnych segmentów: co najmniej 100 segmentów 18. Wyświetlacz kolorowy (min.): 800 × 600 punktów, format SVGA 19. Wizualizacja na ekranie schematu blokowego generatora i aktualnej konfiguracji przepływu sygnałów pomiędzy modułami 20. Możliwość późniejszego zainstalowania oprogramowania do generacji następujących standardów sygnałów zmodulowanych cyfrowo: GSM/EDGE, 3GPP FDD, GPS, CDMA2000®, 1xEV-DO, IEEE 802.11a/b/g, IEEE 802.16 WiMAX, IEEE 802.16e, TD-SCDMA (3GPP TDD LCR), DVB-H, DAB/T-DMB, IEEE 802.11n, EUTRA/LTE, XM RADIO, Multicarrier CW	
--	---	--

Część B: Dostawa zestawu anten nadawczo-odbiorczych zgodnie z wyszczególnieniem:

CPV 32352000-5

L.p.	Opis	Ilość
1.	1. Zakres częstotliwości (min.): 100MHz do 300 MHz 2. Polaryzacja; pionowa 3. Impedancja wejściowa: 50Ω 4. Złącze antenowe: typu N 5. VSWR: ≤2,5 6. Zysk: 2 dBi 7. Waga: ≤5 kg 8. Dopuszczalny zakres temperatur: -40°C do +60°C 9. Obciążenie wiatrem: 180 N (160 km/h)	4

Część C : Dostawa wzmacniaczy mocy w paśmie radiowym zgodnie z wyszczególnieniem:

CPV 32343000-9

L.p.	Opis	Ilość
1.	1. Zakres częstotliwości pracy (min.): 80MHz-1000MHz 2. Moc znamionowa (min.): 30W 3. Moc na wejściu dla specyfikowanej mocy znamionowej: 1mW max. 4. Płaskość charakterystyki przenoszenia: ±2dB 5. Wzmocnienie (min.): 44dB 6. Impedancja wejściowa: 50 Ω 7. Tolerancja na niedopasowanie: spadek mocy max. 0,5 dB dla VSWR (Voltage Standing Wave Ratio) = 2:1 8. Dowolne VSWR nie powinno powodować uszkodzenia wzmacniacza 9. Wierne przenoszenia modulacji AM, FM, impulsowej dokonywanej	3

	na sygnale wejściowym 10. Poziom zniekształceń harmonicznych: nie gorzej niż -20dBc 11. Wzmacniacz chłodzony powietrzem	
--	---	--

Część D : Dostawa szerokopasmowego odbiornika radiokomunikacyjnego zgodnie z wyszczególnieniem:

CPV 32300000-6

L.p.	Opis	Ilość
1.	<p>Szerokopasmowy odbiornik radiokomunikacyjny:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zakres częstotliwości (min): 20 MHz do 3,6 GHz 2. Dyskretność ustawienia częstotliwości: 1 Hz 3. Dokładność ustawienia częstotliwości z wykorzystaniem własnego sygnału odniesienia: $\leq 10^{-7}$ 4. Wejście antenowe: typu N, 50 Ω 5. Częstotliwość zewnętrznego wzorcowego sygnału odniesienia do synchronizacji synteza: 10 MHz 6. Demodulatory: AM, FM, PM, USB, LSB, CW, ISB, I/Q 7. Wyjście sygnału zdemodulowanego (audio): analogowe i cyfrowe (LAN Ethernet) 8. Wyjście cyfrowego zespolonego (I/Q) sygnału pasma podstawowego: LAN (BW\leq1 MHz), FPDP (BW\leq10 MHz) 9. Interfejs transmisji cyfrowych próbek zespolonego sygnału pasma podstawowego (I/Q): optyczny szeregowy FPDP, 1 Gbit/s 10. Szybkość automatycznego przestrajania (skanowania): ≥ 800 kanałów/s 11. Interfejs zdalnego sterowania oraz transmisji danych: LAN Ethernet 10/100 BaseT 12. Dopuszczalny zakres temperatur pracy: -10°C do +50°C 13. Zasilanie: AC 200-240V, 50 Hz; DC 24 V 14. Średni czas bezawaryjnej pracy MTBF: $\geq 20\ 000$ godz. 15. Dopuszczalny VSWR wejścia antenowego: ≤ 3 16. Maksymalny poziom wejściowy nie powodujący uszkodzenia odbiornika: ≥ 15 dBm 17. Współczynnik szumów NF: ≤ 15 dB 18. Poziom szumów fazowych: ≤ -120 dBc/Hz dla odstrojenia 10 kHz 19. Punkt intermodulacji drugiego rzędu IP2 (SHI): ≥ 55 dBm 20. Punkt intermodulacji trzeciego rzędu IP3 (TOI): ≥ 17 dBm 21. Zakres regulacji wzmocnienia stopni w.cz. i p.cz.: ≥ 130 dB 22. Pasma filtrów p.cz.: 150 Hz ÷ 10 MHz (min. 20 filtrów) 23. Rozdzielczość przetwornika analogowo-cyfrowego A/C: ≥ 14 bitów 	2

4. Zamówienie dotyczy dostawy fabrycznie nowych urządzeń.

5. Oferowane urządzenia muszą być wolne od wszelkich wad i uszkodzeń, nie mogą być przedmiotem praw osób trzecich

6. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył przedmiot zamówienia do siedziby

Zamawiającego na swój koszt, w terminie ustalonym z Zamawiającym. Odpowiedzialność i wszelkie ryzyko do momentu dostawy do Zamawiającego ponosi Wykonawca.

7. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił min. 36 miesięcy gwarancji na dostarczone urządzenia.
8. Zamawiający wymaga, aby dostarczone urządzenia były oznaczone symbolem CE zgodnie z wymogami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 12 marca 2003 r. (Dz.U. nr 49 poz. 414 z 24 marca 2003 r.).

Uwagi:

- 1. Niespełnienie wyżej wymienionych wymagań będzie powodowało odrzucenie oferty.**
- 2. Szczegółowe warunki gwarancji określone są we wzorze umowy - załącznik 5**

IV. Termin wykonania zamówienia

Do 6 tygodni od dnia podpisania umowy

V. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

- posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień
- posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawia pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykazał, iż w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie, zrealizował on min. 2 dostawy urządzeń badawczo-pomiarowych o łącznej wartości brutto nie mniejszej niż:

- 1 200 000 PLN – dla części A zamówienia
- 120 000 PLN – dla części B zamówienia
- 320 000 PLN – dla części C zamówienia
- 720 000 PLN – dla części D zamówienia

Wykonane dostawy należy wyszczególnić w wykazie sporządzonym zgodnie z załącznikiem nr 4, do którego należy dołączyć dokumenty potwierdzające należyte wykonanie zamówień wystawione przez Zamawiających.

Dokumenty te powinny zawierać potwierdzenie przedmiotu zrealizowanych dostaw, wartość tych dostaw oraz ocenę jakości i terminowości wykonanych dostaw.

W przypadku złożenia oferty na więcej niż 1 część Wykonawca musi wykazać, że zrealizował dostawy o łącznej wartości brutto nie mniejszej niż suma wartości dostaw dla składanych części.

- znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca osiągnął w ostatnim roku obrotowym, a jeżeli okres prowadzenia działalności był krótszy to w tym okresie, przychód netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów nie mniejszy niż;

- 1 200 000 PLN – dla części A zamówienia
- 120 000 PLN – dla części B zamówienia
- 320 000 PLN – dla części C zamówienia

- 720 000 PLN – dla części D zamówienia

W przypadku złożenia oferty na więcej niż 1 część Wykonawca musi wykazać, że osiągnął w ostatnim roku obrotowym, a jeżeli okres prowadzenia działalności był krótszy to w tym okresie, przychód netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów nie mniejszy niż suma przychodów netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów wymaganych dla tych części.

- nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia z art. 24 ustawy PZP.

Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu dokonana zostanie zgodnie z formułą spełnia – nie spełnia, w oparciu o informacje zawarte w wymaganych dokumentach i oświadczeniach.

Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż warunki Wykonawca spełnia.

VI. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy, w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu

1. W celu potwierdzenia, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy „Prawo zamówień publicznych” zobowiązany jest dostarczyć następujące dokumenty i oświadczenia:

- a) oświadczenie Wykonawcy – **załącznik 1.**

2. W celu potwierdzenia, że wykonawca posiada uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności określonej w SIWZ, posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawi pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia

- a) aktualny odpis z właściwego rejestru lub aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, **wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert**
- b) aktualnych zaświadczeń właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenia zdrowotne, lub zaświadczeń, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – **wystawionych nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.**
- c) aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4 do 8 ustawy „Prawo zamówień publicznych”, **wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert**
- d) aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 9 ustawy „Prawo zamówień publicznych”, **wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert**

3. W celu potwierdzenia, że Wykonawca posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym, a także dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

a) wykaz min. 2 dostaw, zrealizowanych w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia .

Wykonane dostawy należy wyszczególnić w wykazie sporządzonym zgodnie z załącznikiem nr 4, do którego należy dołączyć dokumenty potwierdzające należyte wykonanie zamówień wystawione przez Zamawiających. Dokumenty te powinny zawierać potwierdzenie przedmiotu zrealizowanych dostaw, wartość tych dostaw oraz ocenę jakości i terminowości wykonanych dostaw.

Wykonawcy ubiegający się wspólnie o zamówienie składają powyższy dokument razem /łącznie/.

4. W celu potwierdzenia, że Wykonawca znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia :

a) rachunek zysków i strat, a jeżeli podlega on badaniu biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości również z opinią o badanym rachunku zysków i strat, z ostatniego roku obrotowego, a jeżeli okres prowadzenia działalności był krótszy, to za ten okres. Jeżeli Wykonawca nie był zobowiązany do sporządzenia sprawozdania finansowego, to zobowiązany jest dostarczyć inny dokument określający przychód netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów, np. PIT/B za ostatni rok obrotowy, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres.

Wykonawcy ubiegający się wspólnie o zamówienie składają powyższy dokument razem /łączenie/.

W przypadku, gdy do wykonania zamówienia Wykonawca będzie korzystał z potencjału technicznego i kadrowego innego podmiotu musi załączyć:

- Pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia niezbędnych do wykonania zamówienia narzędzi i urządzeń;
- Pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia osób zdolnych do wykonania zamówienia.

W stosunku do dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego zastosowanie mają przepisy Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006r (Dz.U. z 2006r Nr 87, poz. 605 z późn. zmianami) w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane.

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokumenty zgodnie z powyższym rozporządzeniem.

Pozostałe dokumenty:

1. Dowód wniesienia wadium

VII. Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z Wykonawcami oraz informacja o sposobie przekazywania oświadczeń lub dokumentów.

Zamawiający z Wykonawcą porozumiewają się z w formie pisemnej lub za pomocą faksu. Oświadczenia, dokumenty, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą faksu każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. Korespondencję należy kierować na adres:

Politechnika Gdańska
Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki
Sekcja Logistyczno-Inwentarzowa
Ul. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk
Tel. +48 58 348 61 52 , Fax +48 58 347 24 45

VIII. Wymagania dotyczące wadium

1. Wykonawcy uczestniczący w postępowaniu zobowiązani są do wniesienia wadium w wysokości:

- **15 000,00 PLN dla części A zamówienia**
- **1 400,00 PLN dla części B zamówienia**
- **4 000,00 PLN dla części C zamówienia**
- **8 000,00 PLN dla części D zamówienia**

Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert. Oferta musi być zabezpieczona wadium przez cały okres związania ofertą.

2. Zgodnie z art. 45 ust. 6 ustawy PZP, wadium może być wniesione w następujących formach:

- pieniądzu,
- poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym
- gwarancjach bankowych
- gwarancjach ubezpieczeniowych
- poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. Nr 109, poz.1158 z późniejszymi zmianami).

a) Wadium wnoszone **w pieniądzu** należy wpłacać **przelewem** na konto Politechniki Gdańskiej:

Bank Zachodni WBK I Oddział w Gdańsku
41 1090 1098 0000 0000 0901 5569

z dopiskiem „Wadium nr sprawy **ZP/20/WETI/09 – CZĘŚĆ ...zamówienia**”

Za moment wniesienia wadium w pieniądzu uważa się dzień, godzinę i minuty wpłynięcia środków na konto PG. Kopie dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium w pieniądzu należy dołączyć do oferty.

W przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu przelewem, gdy do upływu terminu składania ofert nastąpi jedynie obciążenie rachunku bankowego Wykonawcy, a bank nie dokona przelewu środków na rachunek Zamawiającego, przyjmuje się, że wadium nie zostało wniesione w terminie.

b) Wadium wnoszone **w pozostałych formach** (zawsze oryginał) należy składać za pokwitowaniem w kasie Kwestury Politechniki Gdańskiej – I piętro skrzydła „B” Gmachu Głównego PG w Gdańsku, przy ul. Narutowicza 11/12, lub przesłać pocztą na adres Kwestura

Politechniki Gdańskiej, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk z dopiskiem „Wadium nr sprawy ZP/ 20/WETI/09”, w dniach od poniedziałku do piątku, w godz. 9⁰⁰ do 13⁰⁰. W treści dokumentów gwarantujących zobowiązania wadialne należy zapisać, że „Zabezpieczenie wadium dotyczy przetargu na dostawę aparatury badawczo-pomiarowej dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej ZP/20/WETI/09-częśćzamówienia”.

W przypadku przesłania gwarancji lub poręczeń pocztą, nie wpłynięcie ich do Kwestury Politechniki Gdańskiej prze upływem terminu składania ofert uznane zostanie jako nie wniesienie wadium w wyznaczonym terminie.

W przypadku wniesienia wadium w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, gwarancja ta musi być bezwarunkowa i nieodwołalna, płatna na każde wezwanie Zamawiającego oraz obejmować odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę wyszczególnione w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy PZP. W przypadku poręczeń muszą one gwarantować płatność na każde wezwanie Zamawiającego oraz obejmować odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę. Gwarancje i poręczenia muszą obejmować okres związania ofertą określony w SIWZ.

W przypadku gdy w dokumentach gwarantujących zobowiązania wadialne nie będą spełnione wskazane powyżej wymogi, Zamawiający uzna to za nie wniesienie wadium i wykluczy Wykonawcę z postępowania, a ofertę odrzuci.

UWAGA:

Do oferty należy dołączyć dokument potwierdzający wniesienie wadium:

1. *kopię przelewu lub*
2. *potwierdzenie złożenia w Kwesturze PG oryginału poręczenia lub gwarancji oraz – koniecznie – potwierdzoną za zgodność z oryginałem kserokopię poręczenia lub gwarancji (może to być jeden dokument – potwierdzona za zgodność z oryginałem kserokopia dokumentu wadium, z adnotacją Kwestury PG o złożeniu w niej oryginału tego dokumentu)*

IX. Wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami

Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami są:

- **sprawy formalne - mgr Bogusława Litwińska, tel. (0-58) 348 - 61 – 52**
od poniedziałku do piątku w godz. 9⁰⁰ -15⁰⁰

- **sprawy merytoryczne**

- **dr inż. Jacek Stefański, tel. (058) 347 15 66**
od poniedziałku do piątku w godz. 9⁰⁰ -15⁰⁰

X. Termin związania ofertą

Termin związania ofertą trwa 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

XI. Opis sposobu przygotowania ofert

1. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim w formie pisemnej, nie dopuszcza się składania oferty w formie elektronicznej.
3. Oferta powinna zawierać dokumenty i oświadczenia wymienione w tabeli DOKUMENTY WYMAGANE W OFERCIE. Pożądane jest ułożenie dokumentów zgodnie z podaną kolejnością.
4. Dokumenty mogą być złożone w formie oryginału lub w formie kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy za wyjątkiem pełnomocnictw, które mogą być potwierdzone za zgodność z oryginałem przez osobę lub osoby udzielające pełnomocnictwa lub notarialnie.
5. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
6. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę.
7. Każdy z dokumentów, o których mowa w tabeli DOKUMENTY WYMAGANE W OFERCIE musi być podpisany na swojej ostatniej stronie przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy oraz parafowany przez tę osobę na stronach pozostałych.

Uwaga!

Wykonawcy z wymaganą reprezentacją łączną powinni przyjąć, że w każdym przypadku, gdy w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia jest mowa o osobie uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy, chodzi o osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.

8. Ofertę należy złożyć w kopercie zamkniętej i opieczętowanej adresem Wykonawcy. Kopertę należy oznaczyć: „**OFERTA NA DOSTAWĘ APARATURY BADAWCZO-POMIAROWEJ DLA WYDZIAŁU ELEKTRONIKI, TELEKOMUNIKACJI I INFORMATYKI POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ Nr sprawy: ZP/20/WETI/09. NIE OTWIERAĆ przed 14.05.2009r. godz. 13:00!**”.
9. Złożone w ramach oferty materiały i dokumenty nie podlegają zwrotowi.
10. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem, złożeniem oferty i udziałem w postępowaniu.
11. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania w ofercie prawdziwych danych i informacji. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę, jeżeli stwierdzi, że złożone przez niego informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania są nieprawdziwe.
12. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną musi indywidualnie wykazać, że spełnia warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy

„Prawo zamówień publicznych” za wyjątkiem pkt. 2 i 3 , które to warunki mogą spełnić łącznie (wspólnie).

13. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
14. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
15. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
16. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.
17. Zamawiający nie przewiduje składania ofert równoważnych.
18. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
19. Zmiany muszą być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta t.j. w kopercie, która powinna być oznakowana zgodnie z pkt.8 z dopiskiem „**zmiana oferty**”.
20. Wycofanie oferty z postępowania następuje poprzez złożenie pisemnego powiadomienia (wg takich samych zasad jak wprowadzanie zmian) z napisem na zewnętrznej kopercie „WYCOFANIE”. Do zawiadomienia o wycofaniu oferty musi być dołączony dokument uprawniający Wykonawcę do występowania w obrocie prawnym, a powiadomienie musi być podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
21. Zamawiający poprawi w tekstach ofert oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty z siwz, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
Przez omyłkę rachunkową Zamawiający rozumieć będzie każdy wadliwy wynik działania matematycznego (rachunkowego) przy założeniu, że składniki działania są prawidłowe.

Dokumenty wymagane w ofercie

L.p.	Dokument
1.	Formularz oferty – <i>załącznik 2.</i>
2.	Formularz cenowy – <i>załączniki 3A, 3B, 3C, 3D</i>
3.	Oświadczenie Wykonawcy – <i>załącznik. 1.</i>
4.	Aktualny odpis z właściwego rejestru lub aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej.
5.	Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego Potwierdzających odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłatami podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne lub zaświadczeń, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
6.	Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4 do 8 ustawy „Prawo zamówień publicznych”
7.	Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 9 ustawy „Prawo zamówień publicznych”
8.	Wykaz zrealizowanych przez Wykonawcę dostaw – <i>załącznik 4</i> , do którego należy dołączyć dokumenty potwierdzające należyte wykonanie zamówień

9.	Rachunek zysków i strat, a jeżeli podlega on badaniu biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości również z opinią o badanym rachunku zysków i strat, z ostatniego roku obrotowego, a jeżeli okres prowadzenia działalności był krótszy, to za ten okres. Jeżeli Wykonawca nie był zobowiązany do sporządzenia sprawozdania finansowego, to zobowiązany jest dostarczyć inny dokument określający przychód netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów, np. PIT/B za ostatni rok obrotowy, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres.
10	Dowód wniesienia wadium
11.	Pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia niezbędnych do wykonania zamówienia narzędzi i urządzeń – dokument wymagany na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu, gdy Wykonawca korzysta z potencjału technicznego innego podmiotu
12.	Pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia osób zdolnych do wykonania zamówienia - dokument wymagany na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu, gdy Wykonawca korzysta z potencjału kadrowego innego podmiotu

XII. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

Oferty należy składać od poniedziałku do piątku w godz. 8⁰⁰ – 15⁰⁰ w Biurze Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej w Gdańsku, przy ul. Narutowicza 11/12, pok. 127, za pokwitowaniem.

Termin składania ofert: do dnia 14.05.2009 godz. 12:30.

Otwarcie ofert nastąpi w Sali Rady Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej w Gdańsku, przy ul. Narutowicza 11/12, pokój 122, w dniu 14.05.2009 godz. 13:00

XIII. Opis sposobu obliczania ceny

Cenę oferty obliczamy na Formularzu cenowym stanowiącym *załączniki 3A, 3B, 3C, 3D*.

Wykonawca zobowiązany jest wypełnić wszystkie wolne pozycje Formularza cenowego.

W kolumnie „cena jednostkowa netto” Wykonawca zobowiązany jest wpisać jednostkową cenę netto za sztukę.

Wartość netto (kolumna „Wartość netto”) wylicza się mnożąc cenę jednostkową netto przez ilość sztuk.

Wartość brutto oblicza się dodając do wartości netto wartość podatku VAT.

Ceną oferty jest wartość brutto podana na Formularzu oferty. Obliczoną cenę na Formularzu cenowym należy przenieść do Formularza oferty.

Nie może być rozbieżności między ceną wyliczoną z formularza cenowego a ceną podaną na formularzu oferty. Cenę oferty należy podać z dokładnością do 2 miejsc po przecinku w PLN.

Uwaga

Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym

wewnątrzspółnotowego nabycia towarów, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

XIV. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie kierował się przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert

Ocenią oferty Wykonawców nie wykluczonych z postępowania, które spełniają warunki określone w SIWZ oraz oferty, które nie zostały odrzucone.

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający będzie kierował się następującym kryterium:

cena oferty - 100%

Oferty niepodlegające odrzuceniu zostaną ocenione na podstawie powyższego kryterium i porównane wg wzoru :

$$P_c = \{ [\text{najniższa oferowana cena (w zł)}] / [\text{cena oferty badanej (w zł)}] \} \times 100$$

Obliczenia dokonane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta, która uzyska największą liczbę punktów P_c .

Punkty zostaną obliczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

XV. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

Zamawiający wyznaczy termin podpisania umowy i powiadomi o wyznaczonym terminie Wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana. Wykonawca zobowiązany jest podpisać umowę w wyznaczonym terminie i miejscu. Miejscem podpisania umowy będzie Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej.

XVI. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVII. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli zamawiający wymaga od wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach

Zamawiający zawrze Umowę z Wykonawcą na warunkach określonych w załączonym wzorze – załącznik 5. Zmiana postanowień zawartej umowy, w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy może być dokonana tylko w trybie art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w walucie PLN.

XVIII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia

W postępowaniu o udzielenie przedmiotowego zamówienia Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej, zgodnie z przepisami działu VI ustawy „Prawo zamówień publicznych”.

**OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W
POSTĘPOWANIU
(art. 22 ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych)**

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę aparatury badawczo-pomiarowej dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej w roku 2009, nr postępowania CRZP/285/0009/D/09

oświadczamy, że:

- 1) posiadamy uprawnienia niezbędne do wykonania działalności lub czynności jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- 2) posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawiamy pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia
- 3) znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- 4) nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych

.....
(podpis i pieczęć wykonawcy)

(nazwa i adres wykonawcy)

OFERTA

Zamawiający:

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

Nawiązując do zaproszenia do wzięcia udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę aparatury badawczo-pomiarowej dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej CRZP/285/009/D/09.

My niżej podpisani:

działający w imieniu i na rzecz

.....
.....
.....

(należy podać pełną nazwę Wykonawcy i adres)

Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ

za cenę:

Część A:

Brutto.....PLN,

słownie.....

.....w tym kwota podatku VAT

wynosi.....PLN

zgodnie z formularzem cenowym (kosztorysem) stanowiącym integralną część oferty.

Część B

Brutto.....PLN,

słownie.....

.....w tym kwota podatku VAT

wynosi.....PLN

zgodnie z formularzem cenowym (kosztorysem) stanowiącym integralną część oferty

Część C

Brutto..... PLN,

słownie.....

..... w tym kwota podatku VAT

wynosi..... PLN

zgodnie z formularzem cenowym (kosztorysem) stanowiącym integralną część oferty

Część D

Brutto..... PLN,

słownie.....

..... w tym kwota podatku VAT

wynosi..... PLN

zgodnie z formularzem cenowym (kosztorysem) stanowiącym integralną część oferty

1. **Oświadczamy**, że wykonamy zamówienie w terminie:

Do 6 tygodni od dnia podpisania umowy

2. **Oświadczamy, że udzielamy:**

..... miesięcy gwarancji na część A zamówienia

..... miesięcy gwarancji na część B zamówienia

..... miesięcy gwarancji na część C zamówienia

..... miesięcy gwarancji na część D 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 5** 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 60 dni od upływu terminu składania ofert.

6. **Zamówienie** zrealizujemy bez udziału podwykonawców / przy udziale podwykonawców, którzy będą realizować wymienione części zamówienia*:

-

-

7. **Akceptujemy** warunki płatności – przelew 14 dni od daty otrzymania faktury.

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

9. **Oświadczamy, iż wadium**

o wartości PLN dla części A zamówienia

o wartości PLN dla części B zamówienia

o wartości PLN dla części C zamówienia

o wartości PLN dla części D zamówienia

wnieśliśmy w dniu w formie.....

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

- 1) Formularz cenowy– wypełnione **zał. 3A i 3B**
- 2) Oświadczenie Wykonawcy – **zał. 1**
- 3) Wypis z rejestru lub wpis do ewidencji
- 4) Wykaz dostaw – **zał. 4**
- 5) Informacja z KRK w zakresie art. 24 ust. 1 pkt. 4 do 8 ustawy
- 6) Informacja z KRK w zakresie art. 24 ust. 1 pkt. 9 ustawy
- 7) Rachunek zysków i strat, a jeżeli podlega on badaniu biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości również z opinią o badanym rachunku zysków i strat, z ostatniego roku obrotowego, a jeżeli okres prowadzenia działalności był krótszy, to za ten okres. Jeżeli Wykonawca nie był zobowiązany do sporządzenia sprawozdania finansowego, to zobowiązany jest dostarczyć inny dokument określający przychód netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów, np. PIT/B za ostatni rok obrotowy, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres.
- 8) Dowód wniesienia wadium
- 9)
- 10)

....., dn.

.....
(podpis i pieczęć wykonawcy)

* niepotrzebne skreślić

**FORMULARZ CENOWY
CZĘŚĆ A**

L.p.	Opis	Ilość szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Wartość brutto
1.	Programowalny wielofunkcyjny generator sygnałów radiowych Model: Typ: Producent Spełniający parametry:	1			
2.	Programowalny wielofunkcyjny generator sygnałów radiowych Model: Typ: Producent Spełniający parametry:	2			
Razem					

.....
(podpis i pieczęć wykonawcy)

**FORMULARZ CENOWY
CZĘŚĆ B**

L.p.	Opis	Ilość szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Wartość brutto
1.	Zestaw anten nadawczo- odbiorczych Model: Typ: Producent Spełniający parametry:	4			
Razem					

.....
(podpis i pieczęć wykonawcy)

**FORMULARZ CENOWY
CZĘŚĆ C**

L.p.	Opis	Ilość szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Wartość brutto
1.	Wzmacniacz mocy w paśmie radiowym Model: Typ: Producent Spełniający parametry:	3			
Razem					

.....
(podpis i pieczęć wykonawcy)

**FORMULARZ CENOWY
CZĘŚĆ D**

L.p.	Opis	Ilość szt.	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Wartość brutto
1.	Szerokopasmowy odbiornik radiokomunikacyjny Model: Typ: Producent Spełniający parametry:	2			
Razem					

.....
(podpis i pieczęć wykonawcy)

WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW

w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie

L.p.	Przedmiot dostawy	Data wykonania (miesiąc i rok)	Odbiorca	Wartość dostawy w PLN
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

Uwaga!

Do wykazu należy załączyć dokumenty, potwierdzające, że dostawy te zostały wykonane należycie. Treść dokumentów musi umożliwiać Zamawiającemu ich identyfikację z pozycjami z wykazu.

....., dn.

.....
(podpis i pieczęć wykonawcy)

UMOWA nr - 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 Goczylę prof. nadzw. PG – Dziekana Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki

zwaną dalej ZAMAWIAJĄCYM

a firmą

.....
z siedzibą w

.....
reprezentowaną przez:

REGON: NIP: KRS:

zwaną dalej WYKONAWCĄ,

który wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę aparatury badawczo-pomiarowej dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej CRZP/ /009/D/09.

§ 1 Przedmiot umowy

Przedmiotem umowy jest dostawazgodnie z opisem przedstawionym w pkt. III siwz – częśćzamówienia, specyfikacją istotnych warunków zamówienia, formularzem rzeczowo-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 przedłożona 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 zgodnie z zał.

5. **Zapłata zostanie dokonana przelewem w ciągu 14 dni od daty otrzymania faktury.** Za zwłokę w zapłacie za przedmiot Umowy Zamawiający zapłaci odsetki ustawowe.

§ 3

Warunki wykonania Umowy

1. WYKONAWCA zobowiązuje się do realizacji przedmiotu Umowy, w terminie dood 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. 114 lub 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 pkt.2.
4. Dostawa może być dostarczona do wskazanego w pkt. 2 miejsca odbioru wyłącznie w dni robocze tygodnia, czyli od poniedziałku do piątku, w godzinach 8⁰⁰-15⁰⁰.

§ 4

Warunki gwarancji

1. WYKONAWCA udziela:
 -miesięcznej gwarancji na przedmiot umowyW ramach okresu gwarancyjnego:
 - czas przystąpienia do naprawy gwarancyjnej nie może być dłuższy niż 48 godzin licząc w dni robocze od daty i godziny zgłoszenia usterki,
 - czas usuwania awarii nie może być dłuższy niż 30 dni licząc w dni robocze od daty i godziny przystąpienia do usuwania usterki.
2. WYKONAWCA zobowiązuje się do wymiany urządzeń wykazujących wady fizyczne na nowe tego samego typu i o tych samych parametrach technicznych w przypadkach:
 - nie wykonania naprawy w ciągu 30 dni licząc od pierwszego dnia przystąpienia do naprawy licząc w dni robocze
 - gdy po trzech naprawach gwarancyjnych urządzenie nadal będzie wykazywało wady fizyczne uniemożliwiające jego eksploatację zgodnie z przeznaczeniem.
4. WYKONAWCA ma obowiązek dołączyć do towaru objętego niniejszą Umową stosowne dokumenty techniczne i karty gwarancyjne.
5. ZAMAWIAJĄCEMU przysługują uprawnienia wynikające z dokumentu gwarancyjnego niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi.

§ 5

Siła wyższa

1. Jako siły wyższe uznane zostają: klęski żywiołowe, huragan, powódź, katastrofy transportowe, pożar, eksplozje, wojna, strajk i inne nadzwyczajne wydarzenia, których zaistnienie leży poza zasięgiem i kontrolą układających się Stron.
2. Jeżeli umawiające się Strony nie mają możliwości wywiązania się z uzgodnionych terminów z powodu siły wyższej, to zachowują one prawo do wnioskowania o przesunięcie terminów wykonywania prac o czas trwania wydarzenia i o czas usunięcia jego skutków.
3. Strony są zobowiązane do powiadomienia się nawzajem w formie pisemnej w ciągu 3 dni, o wystąpieniu i zakończeniu zdarzenia określonego jako „siła wyższa”, wraz z odpowiednimi dowodami i wnioskami.
4. W przypadku, gdy siła wyższa spowoduje przesunięcie terminu wykonania o więcej niż 10 dni, a między Stronami brak jest w umowie innego szczegółowego postanowienia regulującego, to ta Strona, której prace zostały utrudnione lub opóźnione przez wystąpienie siły wyższej u partnera umownego, ma prawo odstąpić od umowy.

§ 6 Kary umowne

1. W przypadku niedotrzymania terminu umownego WYKONAWCA zapłaci karę umowną w wysokości 0,1% wartości umowy za każdy dzień zwłoki.
2. Za nieterminowe usuwanie usterek WYKONAWCA zapłaci karę umowną w wysokości 0,1% wartości umowy za każdy dzień zwłoki licząc od upłynięcia terminu wyznaczonego na usunięcie usterek w §4.
3. ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od umowy bez konsekwencji określonych w ust. 4 w przypadku zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie od umowy może nastąpić w ciągu 30 dni od powzięcia przez ZAMAWIAJĄCEGO wiadomości o istnieniu tego typu okoliczności. WYKONAWCY przysługiwałoby wówczas wynagrodzenie za faktycznie wykonaną część umowy.
4. Z wyłączeniem przypadku o którym mowa w ust. 3, za odstąpienie od niniejszej umowy przez jedną ze stron, strona z winy której doszło do tego odstąpienia zapłaci drugiej stronie karę umowną w wysokości 5% wartości umowy.
5. W przypadku niewykonania przedmiotu Umowy w terminie 14 dni od upływu terminu ustalonego w umowie, ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu. WYKONAWCA w tym przypadku zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU karę umowną w wysokości 10% wartości brutto przedmiotu umowy.

§ 7 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.
2. WYKONAWCA nie może wykonywać swego zobowiązania za pomocą takich osób trzecich, które na podstawie art. 24 Ustawy - Prawo zamówień publicznych są wykluczone z ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego. Zawinione naruszenie ww. postanowień stanowi podstawę odstąpienia od Umowy przez ZAMAWIAJĄCEGO.

§ 8 Postanowienia końcowe

1. Zakazuje się 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. W razie sporu wynikłego z niniejszej Umowy ZAMAWIAJĄCY, przed wystąpieniem do sądu, obowiązany jest wyczerpać drogę postępowania reklamacyjnego.
3. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego oraz Ustawy – Prawo zamówień publicznych.
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

Stwierdza się, że zgodnie z treścią Umowy ZP/ /WETI/09 z dnia został dostarczony

.....
.....

Przedmiot Umowy przyjmuje się bez zastrzeżeń.

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

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

STRONA PRZEKAZUJĄCA

.....
.....

STRONA ODBIERAJĄCA

.....
.....

Gdańsk,