

nr postępowania  
ZP - 231/040/D/07, ZP 11/GO/07

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  
(SIWZ)  
na**

**dostawę sprzętu RTV dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej**

W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO  
powyżej 211 000 Euro



Zamawiającym w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2006 r. Nr 164, poz. 1163 z późniejszymi zmianami), zwanej dalej „ustawą Pzp”, jest:

Politechnika Gdańska  
ul. G. Narutowicza 11/12  
80-952 Gdańsk-Wrzeszcz  
tel. (0-58) 347-17-44  
fax.(0-58) 347-14-15

Specyfikację zatwierdzam:

.....

## **I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa sprzętu RTV dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej** zgodnie z tabelą nr 1 oraz formularzem rzeczowo-cenowym stanowiącym załącznik nr 3 do SIWZ.  
( CPV 32300000-6, 32320000-2, 32330000-5, 32331200-4, 32331400-6, 32332100-0, 32340000-8, 32342000-2, 32342100-3, 32344280-2 ).
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia wraz z wymaganiami użytkowymi poszczególnych wyrobów oraz ich ilość określa tabela nr 1 i formularz rzeczowo-cenowy stanowiący załącznik nr 3 do SIWZ.
3. Oferowane wyroby muszą spełniać wszystkie parametry techniczne i posiadać cechy określone w tabeli nr 1 oraz w kolumnie nr 2 formularza rzeczowo – cenowego.
4. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wraz z ofertą złożył zeskanowane zdjęcia oferowanych wyrobów z oznaczeniem ich nazwy.
5. Zamawiający **nie dopuszcza składania ofert częściowych**.
6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości powierzenia podwykonawcom wykonania przedmiotu zamówienia z wyłączeniem transportu.
7. **Zamawiający wymaga**, aby na oferowany sprzęt RTV udzielono **gwarancji nie krótszej niż 24 miesiące**. W przypadku, gdy gwarancja producenta/importera jest krótsza niż 24 miesiące, to obowiązek gwarancyjny w dodatkowym okresie spoczywa na Wykonawcy. Wszystkie warunki zawarte w kartach gwarancyjnych producenta/importera obowiązują Wykonawcę w ciągu całego okresu gwarancyjnego.
8. **Zamawiający wymaga**, aby Wykonawca wraz ze sprzętem będącym przedmiotem umowy dostarczył karty gwarancyjne.
9. **Zamawiający wymaga**, aby Wykonawca przedstawił w załączniku nr 8 do SIWZ jeden autoryzowany punkt serwisowy. Naprawy gwarancyjne sprzętu RTV dokonuje Wykonawca. Awarie sprzętu RTV zgłaszają osoby upoważnione wymienione w załączniku nr 6 do SIWZ. Transport uszkodzonego wyrobu w okresie gwarancyjnym do punktu serwisowego i z powrotem obciąża Wykonawcę.
10. **Wykonawca sporządzając ofertę jest zobowiązany do wpisania w kolumnie nr 3 formularza rzeczowo-cenowego „nazwy”, „typu”, „modelu” oferowanego sprzętu oraz wszystkich parametrów technicznych wskazanych w tabeli nr 1 i w kolumnie nr 2 formularza rzeczowo - cenowego.**

**TABELA nr 1**

### **SPRZĘT RTV:**

**Radioodbiorniki, odtwarzacze, głośniki multimedialne, telewizory, telewizory projekcyjne, nagrywarki, mikrofonowe, słuchawki, radio-odtwarzacze samochodowe, zestaw mikrofonowy nagłówny.**

L.p.	Wyszczególnienie	J.m.	Ilość razem
1	2	3	4
1.	<b>Radioodbiornik z magnetofonem kasetowym odtwarzaczem CD:</b> - Moc wyjściowa (RMS) min. 2 x 1,2 W, - System dźwięku Stereo, - Regulacja głośności: zwiększanie/zmniejszanie głośności, - Typy głośników: zest. gł. z syst. Bass Reflex, - Średnica głośnika: od 10 do 12 cm, - Funkcje poprawy dźwięku: dynamiczne wzmocnienie basów (DBB),	1 szt.	11

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sposób ładowania: Góra,</li> <li>- Odtwarzane płyty: Płyta CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD,</li> <li>- Tryby odtwarzania płyty: Szybkie odtwarzanie do przodu/do tyłu, wyszukiwanie nast./poprzed. ścieżki, odtwarzanie wielokrotne, odtwarzanie w kolejności losowej,</li> <li>- Liczba utworów do zaprogramowania: min. 20,</li> <li>- Liczba magnetofonów: 1,</li> <li>- Technologia magnetofonów kasetowych: mechaniczna,</li> <li>- Tryby odtwarzania kasy: szybkie przewijanie do przodu/tyłu, pełne automatyczne zatrzymywanie, przycisk wstrzymania,</li> <li>- Automatyczne dostrajanie cyfrowe,</li> <li>- Pamięć stacji: min. 20,</li> <li>- Antena: antena na fale DŁ./ŚR., antena zakresu UKF,</li> <li>- Zakresy tunera: UKF, ŚR,</li> <li>- Pilot zdalnego sterowania ,</li> <li>- Typ wyświetlacza: LCD,</li> <li>- Zasilanie: Sieciowe,</li> <li>- Rodzaj baterii: LR14,</li> <li>- Wymiary produktu nie większe niż (szer. x wys. x gł.): 400 x 243 x 169 mm,</li> <li>- Waga do 2,9 kg.</li> </ul>		
2.	<p><b>Radiomagnetofon CD z tunerem cyfrowym i odtwarzaczem plików MP3:</b></p> <p>Tuner cyfrowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- UKF, ŚR, liczba pamięci min. 30,</li> </ul> <p>Odtwarzacz CD:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sposób ładowania: przód,</li> <li>- odtwarzanie MP3, CDR-W,</li> <li>- programowanie, odtwarzanie losowe, powtarzanie.</li> </ul> <p>Magnetofon kasetowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sposób ładowania: przód,</li> <li>- start zsynchronizowany z płytą CD,</li> <li>- automatyczne wyłączenie,</li> </ul> <p>Dane ogólne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zestaw głośników Bass Reflex,</li> <li>- Mega Bass,</li> <li>- wyłącznik czasowy,</li> <li>- średnica głośnika ( min. ) 2 x 80 mm,</li> <li>- moc wyjściowa nie mniejsza niż (RMS) 2 x 1,7 W,</li> <li>- wyjście słuchawkowe,</li> <li>- pilot,</li> <li>- typ baterii R14.</li> </ul> <p>Wymiary nie większe niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szerokość (mm) 360,0,</li> <li>- wysokość (mm) 141,0,</li> <li>- głębokość (mm) 235,0,</li> </ul>	szt.	6
3.	<p><b>Odtwarzacz DVD/VCR:</b></p> <p>Zastosowania multimedialne,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- formaty odtwarzania: DivX, zdjęcia w formacie JPEG, MP3</li> </ul> <p>Obraz/wyświetlacz,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przetwornik cyfrowo-analogowy: 12 bitów, 108 MHz,</li> <li>- funkcje poprawy obrazu: wybieranie kolejno liniowe, zwiększanie próbkowania wideo.</li> </ul> <p>Dźwięk</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przetwornik cyfrowo-analogowy: 24 bity, 192 kHz,</li> <li>- pasmo przenoszenia: 30 - 20 000 Hz,</li> <li>- system dźwięku: Dolby Digital,</li> </ul> <p>Odtwarzanie wideo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odtwarzane nośniki: płyta CD, CD-R/CD-RW, Video CD/SVCD, DVD, DivX, DVD+R/+RW,</li> </ul>	szt.	4

	<p>DVD-R/-RW, DVD-Video,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- formaty kompresji: MPEG I, MPEG2, DivX 3,1 I, DivX 4,x, DivX 5,x, DivX 6.0,</li> <li>- system odtwarzania płyt wideo: PAL, NTSC,</li> </ul> <p>Odtwarzanie audio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Odtwarzane nośniki: płyta CD, MP3-CD, MP3-DVD, WMA-CD, CD-R/RW, Płyta Audio CD</li> <li>- kodowanie MP3: 32-320 kb/s,</li> <li>- format kompresji: MP3, Dolby Digital, PCM,WMA,</li> </ul> <p>Odtwarzanie zdjęć:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odtwarzane nośniki: DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, CD-R/RW, Picture CD, Kodak Picture CD,</li> <li>- format kompresji zdjęć: JPEG,</li> <li>- funkcje poprawy obrazu: Przerzuć zdjęcia, obracanie, powiększenie, pokaz slajdów,</li> </ul> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wymiary zestawu nie większe niż: (szer. x wys. x gł.):360x37x 209 mm,</li> <li>- waga urządzenia: 1,3 - 1,5 kg,</li> </ul>		
4.	<p><b>Głośniki multimedialne:</b></p> <p>moc głośników:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- typ zestawu 2.0,</li> <li>- 14 W RMS na kanał ( 2 channels ),</li> <li>- pasmo przenoszenia: 50 Hz ~ 20 kHz,</li> <li>- wejście analogowe stereo,</li> <li>- wyjście słuchawkowe,</li> <li>- ekranowanie magnetyczne,</li> <li>- kolor czarny, metalic.</li> </ul>	szt.	5
5.	<p><b>GŁOŚNIKI multimedialne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- typ zestawu 2.1,</li> <li>- moc min. głośnika niskotonowego (RMS) 30 W,</li> <li>- moc min. głośnika satelitarnego (RMS) 9 W,</li> <li>- pasmo przenoszenia: 30Hz ~ 20kHz,</li> <li>- wejście analogowe stereo,</li> <li>- wyjście słuchawkowe,</li> <li>- pilot bezprzewodowy,</li> <li>- kolor czarno – srebrny.</li> </ul>	szt.	2
6.	<p><b>Dyktafon cyfrowy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- trzy tryby kompresji danych głosowych,</li> <li>- wewnętrzna pamięć flash,</li> <li>- pojemność pamięci (MB) min. 256,</li> <li>- pasmo przenoszenia (Hz) 220 – 3 400,</li> <li>- współpraca z komputerem (funkcja PC link),</li> <li>- nagrywanie sterowane głosem VOR,</li> <li>- czas nagrywania min. 130 h w trybie LP,</li> <li>- zapisywanie daty nagrania,</li> <li>- regulacja głośności: elektroniczna,</li> <li>- wbudowany mikrofon z przełącznikiem czułości,</li> <li>- złącze USB,</li> </ul> <p>Wyświetlacz LCD:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wskaźnik stanu baterii, data, folder, blokada funkcji,</li> <li>- tryb LP, SP, podłączenie do komputera.</li> </ul>	szt.	8
7.	<p><b>Tuner Telewizyjny Zewnętrzny:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Interfejs SXGA,</li> <li>- Rozdzielczość min. 1280 x 1024,</li> <li>- System wizji PAL / Sezam, PIP, tryb 16/9,</li> <li>- System fonii B/G, D/K Nicam Stereo,</li> <li>- Gniazda karty: wejścia S-VHS, Composite, VGA, RF,</li> <li>- pilot,</li> </ul>	szt.	2

8.	<p><b>Telewizor LCD:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- format 16: 9,</li> <li>- nominalna rozdzielczość min.1366 x 768,</li> <li>- HD Ready,</li> <li>- jasność min. 500 cd/m2</li> <li>- kontrast Dynamiczny min. 7000 :1,</li> <li>- czas reakcji matrycy od 8 do 10 ms,</li> <li>- kąt widzenia w pionie nie mniejszy niż 178 stopni,</li> <li>- kąt widzenia w poziomie nie mniejszy niż 178 stopni,</li> <li>- obsługiwane standardy TV analogowej PAL, SECAM, NTSC z AV,</li> <li>- procesor dźwięków SRS TruSurround,</li> <li>- obsługiwane standardy fonii TV analogowej B/G, D/K, I, L,</li> <li>- obsługiwane systemy stereo NICAM , A2,</li> <li>- wzmacniacz ( min. ) 2 x 10W,</li> <li>- gniazdo HDMI 2 szt.,</li> <li>- SCART x 2 , S-Video x 1,</li> <li>- Component x 1,</li> <li>- możliwość podłączenia komputera PC,</li> <li>- kolor obudowy czarny,</li> <li>- technologia DNI, SRS Trusurround, PIP ,</li> <li>- pilot zdalnego sterowania.</li> </ul>	szt.	3
9.	<p><b>Telewizor projekcyjny :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- panel 3LCD,</li> <li>- przekątna ekranu 50"</li> <li>- format obrazu 16: 9,</li> <li>- przystosowany do odbioru telewizji wysokiej rozdzielczości - HD ready,</li> <li>- rozdzielczość nie mniejsza niż -1280 x 720 pikseli</li> <li>- jasność min. 500 cd/m2,</li> <li>- kąt oglądania nie mniejszy niż 130 st,</li> <li>- dźwięk Dolby Virtual i BBE Digital,</li> <li>- filtr grzebieniowy PAL 3D,</li> <li>- cinema Black Pro,</li> <li>- cyfrowy i analogowy tuner,</li> <li>- wejścia: 2x HDMI, PC, Scart x3, Component, Composite,</li> <li>- wyjścia: audio, słuchawkowe,</li> <li>- kolor ciemno-srebrny,</li> <li>- wymiary nie większe niż: W x S x G: 82,7x 118,4 x 40,8 cm.</li> </ul>		1
10.	<p><b>Nagrywarka DVD z dyskiem twardym 160 GB:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przetwornik cyfrowo-analogowy min. 10 bitów, 54 MHz,</li> <li>Nagrywanie wideo:</li> <li>- system nagrywania PAL,</li> <li>- formaty kompresji MPEG2,</li> <li>- tryby nagrywania: wysoka jakość (HQ) , odtwarzanie, standardowe (SP) , odtwarzanie standardowe Plus (SPP), wydłużony czas odtwarzania (LP) , odtwarzanie, rozszerzone (EP) , odtwarzanie super zwolnione (SLP) , odtwarzanie super rozszerzone (SEP),</li> <li>- kompresja audio Dolby Digital,</li> <li>- nośnik nagrywania DVD+R/+RW , DVD-R/-RW , DVD+R DL , HDD,</li> <li>- funkcje poprawy nagrywania automatyczne oznaczanie rozdziału , podzieli , kasowanie , ręczne oznaczanie rozdziału , nagrywanie, jednym przyciskiem (OTR) , nagrywanie wg nazwy programu , nagrywanie wg identyfikatora stacji,</li> <li>Odtwarzanie wideo:</li> <li>- odtwarzane nośniki CD-R/CD-RW , DVD+R/+RW ,</li> </ul>	szt.	1

	<p>DVD-R/-RW , DVD-Video , Video CD/SVCD , DVD+R DL , DVD-R DL , Pamięć flash USB,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- formaty kompresji MPEG2 , MPEG1 , DivX 3,11 , DivX 4,x , DivX 5,x , DivX 6.0 , MPEG4,</li> <li>- wymiary produktu nie większe niż (S x G x W) 435 x 324 x 43 mm,</li> <li>- waga produktu od 3,8 do 4,0 kg.</li> </ul>		
11.	<p><b>Mikrowieża:</b>  Wzmacniacz:  <ul style="list-style-type: none"> <li>- regulacja tonów niskich DSG,</li> <li>- odtwarzanie płyt CD-R, plików MP3 z płyt CD-R,</li> <li>- moc wyjściowa (muzyczna) min. (W): 2 x 28 W,</li> <li>- regulacja tonów niskich Mega Bass,</li> <li>- wejście audio, wyjście słuchawkowe,</li> </ul> Tuner:  <ul style="list-style-type: none"> <li>- odbierany zakres UKF, ŚR,</li> <li>- gniazdo anteny zewnętrznej UKF 75 omów,</li> <li>- liczba pamięci: UKF min. 20,</li> <li>- funkcja RDS-EON, programator nagrywania, wyłącznik czasowy,</li> </ul> Odtwarzacz CD-przednie ładowanie:  <ul style="list-style-type: none"> <li>- zmieniacz płyt CD, funkcja programowania, funkcja powtarzania,</li> <li>- funkcja odtwarzania losowego,</li> </ul> Magnetofon jednokasetowy- przednie ładowanie,  <ul style="list-style-type: none"> <li>- nagrywanie synchroniczne z płyty CD,</li> <li>- miękka mechanika,</li> <li>- system przedniego głośnika pełnozakresowy,</li> <li>- głębokość jednostki centralnej nie większa niż (mm) 267,</li> <li>- wysokość jednostki centralnej nie większa niż (mm) 235,</li> <li>- szerokość jednostki centralnej nie większa niż (mm) 164,</li> <li>- głębokość lewego głośnika nie większa niż (mm) 175,</li> <li>- wysokość lewego głośnika nie większa niż (mm) 235,</li> <li>- szerokość lewego głośnika nie większa niż (mm) 145,</li> <li>- głębokość prawego głośnika nie większa niż (mm) 175,</li> <li>- wysokość prawego głośnika nie większa niż (mm) 235,</li> <li>- szerokość prawego głośnika nie większa niż (mm) 145,</li> </ul> Typ pilota na podczerwień RM-SC30,  Waga: jednostka centralna (kg) do 3,7,  Waga: głośnik P / L (kg) do 1,9.</p>	szt.	5
12.	<p><b>Słuchawki douszne:</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- typ przetwornika Balanced Armature,</li> <li>- pasmo przenoszenia 20Hz ~ 20kHz,</li> <li>- impedancja 42 Ohmów,</li> <li>- stosunek sygnału do szumu od 110 do 120 dB,</li> <li>- technologia AuraSeal.</li> </ul> </p>	szt.	1
13.	<p><b>Radio-odtwarzacz samochodowy z pilotem i tunerem:</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- CD,</li> <li>- moc wyjściowa min. 4 x 50 W,</li> <li>- liczba programowanych stacji min. 18,</li> <li>- panel zdejmowany,</li> <li>- czyta MP 3/WMA.WAV</li> <li>- wzmacniacz MOSFET,</li> <li>- tuner D4Q,</li> <li>- pilot w zestawie, RDS, min. 3 pasmowy korektor,</li> <li>- wejście na interfejs fabrycznego sterowania z kierownicy,</li> <li>- wejście AUX, możliwość podłączenia urządzeń wewnętrznych.</li> <li>przez IP-Bus,</li> <li>- dwa wyjścia pre-out ( RCA ),</li> </ul> </p>	szt.	2

	- bezpośrednie zasilanie subwoofera, - kolor podświetlania niebieski, - możliwość podłączenia iPoda.		
14.	<b>Zestaw mikrofonowy nagłowny bezprzewodowy VHF</b> składający się z: 1) <b>Mikrofonu nagłownego,</b> 2) <b>Nadajnika przypinanego do paska,</b> wyposażony w gniazdo 1/8" mini - jack pasujące do wszystkich mikrofonów oraz we wskaźnik baterii (min. czas pracy 10 godzin na baterii 9 V ), 3) <b>Odbiornika</b> zaopatrzonego w: - regulator wyciszania szumów podczas braku sygnału nadawczego, - min. sześćo - segmentowy wyświetlacz poziomu RF oraz poziomu dźwięku, - antenę zamontowaną od frontu urządzenia oraz wyjścia XLR i 1/4 "	szt.	<b>1</b>

## **II. WARUNKI I ZASADY REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiot zamówienia winien być dostarczony na koszt Wykonawcy, do jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej wg adresów określonych w załączniku nr 6 do SIWZ.
2. Przedmiot zamówienia winien być dostarczony do Zamawiającego w **ciągu 21 dni** od dnia podpisania umowy.
3. Wykonawca realizuje dostawę po wcześniejszym ( telefonicznym lub faksowym ) zgłoszeniu upoważnionym pracownikom Zamawiającego daty i godziny dostawy.
4. Odbioru przedmiotu umowy dokonają pracownicy Zamawiającego określeni w załączniku nr 6 do SIWZ. Odbiór zostanie dokonany na podstawie protokołu odbioru zgodnie z wzorem określonym w załączniku nr 10 do SIWZ.
5. Pracownikiem Wykonawcy odpowiedzialnym za realizację przedmiotu umowy jest pracownik określony w załączniku nr 7 do SIWZ.
6. Rozładunek i ustawienie przedmiotu umowy, w miejscu wskazanym przez pracowników Zamawiającego określonych w załączniku nr 6 do SIWZ, należy do Wykonawcy.
7. Podczas odbioru sprawdzana będzie ilość dostarczonego towaru oraz czy dostarczone produkty odpowiadają złożonej ofercie.
8. Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia był dostarczony w nienaruszonych opakowaniach fabrycznych pod rygorem zwrotu wyrobów.
9. Zamawiający wymaga **gwarancji nie krótszej niż 24 miesiące na wszystkie wyroby określone w tabeli nr 1 .**
10. Wykonawca wraz ze sprzętem będącym przedmiotem umowy, dostarczy kart gwarancyjne, określające okres gwarancyjny.
11. W przypadku stwierdzenia wad wyrobów w okresie gwarancyjnym, Zamawiający złoży faksem reklamację, a Wykonawca rozpatrzy ją w terminie 3 dni od jej zgłoszenia. Wykonawca dokona naprawy gwarancyjnej wyrobu w ciągu 14 dni od jej zgłoszenia. W razie stwierdzenia wad w odebranych wyrobach w okresie jednego miesiąca po dokonaniu jego odbioru, zamawiający zastrzega sobie prawo do wymiany odebranego już wyrobu wadliwego na **nowy wolny od wad.** Transport uszkodzonego wyrobu w okresie gwarancyjnym do punktu serwisowego i z powrotem obciąża Wykonawcę.
12. Dostarczona partia towaru nie zostanie przyjęta przez Zamawiającego w przypadku stwierdzenia niezgodności z:
  - ofertą,
  - umową,
  - fakturą.

W takim przypadku Zamawiający złoży Wykonawcy stosowną reklamację faksem.

Wykonawca jest zobowiązany w ciągu trzech dni roboczych, od dnia dostarczenia towaru, ponownie dostarczyć właściwy przedmiot zamówienia.

13. Wszelkie koszty związane z ponownym dostarczeniem towaru poniesie Wykonawca.

14. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia towaru powstałe w trakcie transportu i rozładunku, będącego w gestii Wykonawcy.

### **III. TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

1. Termin realizacji zamówienia **21 dni od dnia podpisania umowy.**

2. Miejsce realizacji zamówienia:

jednostki organizacyjne Politechniki Gdańskiej wskazane w załączniku nr 6 do SIWZ.

### **IV. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, tj.:

1. Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,

2. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,

Zamawiający wymaga od wykonawcy doświadczenia zawodowego rozumianego jako zrealizowanie w ostatnich trzech latach przed dniem wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy, to w tym okresie, co najmniej **jednej dostawy sprzętu RTV** o wartości brutto nie mniejszej niż **30.000 zł**.

3. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,

4. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Pzp.

Zamawiający sprawdzi czy wykonawcy spełniają powyższe warunki na podstawie złożonych przez wykonawców oświadczeń i dokumentów wymienionych w rozdziale V, zgodnie z formułą *spełnia / nie spełnia*.

### **V. WYKAZ WYMAGANYCH OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW JAKIE NALEŻY ZAŁĄCZYĆ DO SKŁADANEJ OFERTY**

1. Dla potwierdzenia spełnienia warunków określonych w rozdz. IV niniejszej SIWZ, Wykonawcy winni złożyć niżej wymienione oświadczenia i dokumenty:

1) oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w art. 22 ust.1 ustawy Pzp (załącznik nr 2 do SIWZ). Oświadczenie musi być podpisane przez Wykonawcę.

2) **aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej. Powyższy dokument musi być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

3) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji organu podatkowego - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

4) aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub



wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

- 5) aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24, ust. 1, pkt 4 - 8 ustawy pzp – wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 6) aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24, ust. 1, pkt 9 ustawy pzp – wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 7) wykaz zrealizowanych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania **o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością przedmiotowi zamówienia** (załącznik nr 10 do SIWZ) w zakresie sprzętu AGD.

Do wykazu należy załączyć dokumenty potwierdzające, że dostawy **te zostały wykonane należycie**.

2. Wykonawcy mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składają dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, zgodnie z rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane. ( Dz. U. Nr 87, poz. 605 ).

3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia do oferty winno być dołączone pełnomocnictwo do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Dokumenty, o których mowa w pkt. 1 ppkt 1- 6 winny być złożone przez każdego Wykonawcę występującego wspólnie. Natomiast dokument, o którym mowa w w pkt. 1 ppkt 7, można złożyć wspólnie.

4. Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust.1 ustawy Pzp, lub którzy złożyli dokumenty , o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, zawierające błędy, **do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie**, chyba że mimo ich uzupełnienia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania; oświadczenia lub dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez zamawiającego, nie później niż w dniu wyznaczonym przez zamawiającego jako termin uzupełnienia oświadczeń lub dokumentów.

7. Zamawiający wezwie także Wykonawców w wyznaczonym przez siebie terminie, o ile zajdzie taka konieczność, do złożenia wyjaśnień dotyczących złożonych oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp..

## **VI. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

1. W niniejszym postępowaniu – zgodnie z art. 27 ustawy Pzp – oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawca **przekazują faksem**.

Numer faksu (0-58) 341-44-14, Adres: Politechnika Gdańska, Osiedle Studenckie, ul. Wyspiańskiego 7, 80-434 Gdańsk-Wrzeszcz.

2. Każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania faksu.

3. Zamawiający **nie dopuszcza porozumiewania się drogą elektroniczną**.

4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.

Zamawiający udzieli niezwłocznie wyjaśnień, chyba że zapytanie wpłynie do Zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert. Zamawiający jednocześnie przekaże treść zapytań

wraz z wyjaśnieniami wszystkim Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, jak również zamieści treść zapytań i odpowiedzi na stronie internetowej Zamawiającego.

5. Zamawiający nie będzie zwoływać zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia ewentualnych wątpliwości dotyczących treści SIWZ.

6. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert, zmodyfikować treść SIWZ. Dokonaną w ten sposób modyfikację Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, jak również zamieści na stronie internetowej Zamawiającego.

7. Modyfikacja treści SIWZ nie może dotyczyć kryteriów oceny ofert, warunków udziału w postępowaniu oraz sposobu oceny ich spełniania.

8. Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku modyfikacji treści SIWZ niezbędny będzie dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach.

9. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający niezwłocznie zawiadomi wszystkich Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści informację na stronie internetowej Zamawiającego.

10. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami:

**Sprawy proceduralne: Damian Kuźniewski**- Osiedle Studenckie, tel.: (0-58) 347-25-47.

**Sprawy merytoryczno-techniczne: Roman Balik** - tel.: (0-58)347-15-36

## **VII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

1. Wykonawca przystępując do postępowania obowiązany jest wnieść wadium.

2. **Wysokość wadium wynosi: - 200 zł**

3. Wadium może być wnoszone w jednej lub w kilku 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. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9.11.2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości ( Dz. U. Nr 109, poz. 1158 z późn. zm. ).

4. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.

5. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:

**Bank Zachodni WBK S.A. I O/ Gdańsk nr 41 1090 1098 0000 0000 0901 5569**

**z dopiskiem „ wadium sprzęt RTV ”.**

W przypadku wnoszenia wadium przelewem liczy się data wpływu środków na konto zamawiającego.

6. Wykonawca dostarcza wraz z ofertą dowód potwierdzający dokonanie przelewu lub jego kserokopię potwierdzoną za zgodność z oryginałem.

W przypadku wnoszenia wadium w innej formie niż w pieniądzu, należy złożyć oryginał dokumentu za pokwitowaniem w kasie Kwestury Politechniki Gdańskiej – I piętro skrzydło „B” Gmachu Głównego przy ul. G. Narutowicza 11/12 od pon. do pt w godzinach 9<sup>00</sup> do 13<sup>00</sup>.

Poręczenie lub gwarancja musi być bezwarunkowa, płatna na każde wezwanie oraz obejmować odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez wykonawcę określone w art. 46 ust.5 ustawy Pzp, a także musi obejmować cały okres związania ofertą.

Nie wniesienie wadium lub wniesienie po terminie składania ofert spowoduje wykluczenie wykonawcy z postępowania.

7. Zamawiający dokona zwrotu wadium na zasadach określonych w art. 46 ust. 1-4 ustawy pzp.

W przypadku wadium wniesionego w pieniądzu zwrot wadium nastąpi przelewem na rachunek bankowy wskazany na piśmie przez wykonawcę ( w formularzu ofertowym ), a w przypadku wadium wniesionego w innej formie przez odbiór depozytu przez upoważnioną osobę z ramienia wykonawcy.

8. Wykonawca, którego oferta została wybrana traci wadium wraz z odsetkami na rzecz zamawiającego w przypadkach, o których mowa w art. 46 ust. 5 ustawy Pzp.

## **VIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA**

Okres związania Wykonawców złożoną ofertą wynosi **60 dni** i rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

## **IX. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT**

1. Oferta powinna być sporządzona zgodnie z wymaganiami ustawy Pzp oraz SIWZ.

2. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności, w **języku polskim**, na maszynie do pisania, komputerze, ręcznie długopisem lub nieścieralnym atramentem. Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny.

3. Dokumenty winny być złożone w formie oryginałów albo kopii poświadczonych **za zgodność z oryginałem przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy**.

4. Oferta oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników do SIWZ, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.

5. Dokumenty sporządzone w języku obcym winny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.

6. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty oraz dokumentów i oświadczeń w formie elektronicznej.

7. Oferta i składane dokumenty muszą być podpisane przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. W przypadku podpisania oferty lub innych dokumentów, bądź poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę nie wykazaną w rejestrze sądowym jako osoba uprawniona ze strony Wykonawcy lub nie wykazaną w zaświadczeniu o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, do oferty winno być dołączone stosowne **pełnomocnictwo – oryginał lub kopia poświadczona przez notariusza**. Zaleca się, aby podpis osoby podpisującej ofertę i pozostałe dokumenty, lub poświadczającej za zgodność z oryginałem kopie dokumentów, był opatrzony imienną pieczęcią.

**Uwaga :**

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

8. Wszelkie miejsca, w których Wykonawca naniósł poprawki muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę. Zaleca się, aby wszystkie strony oferty oraz załączników również były podpisane przez osobę podpisującą ofertę.

9. Zamawiający zaleca, aby oferta wraz z załącznikami były ze sobą połączone w sposób uniemożliwiający ich dekompletację (np. zszyte, spięte itp.) i kolejno ponumerowane. W treści oferty winna być umieszczona informacja o ilości stron.

10. W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji ( Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), Wykonawca winien, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. 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.

11. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty.

**Stosowne zastrzeżenie Wykonawca winien złożyć na formularzu „Oferta”.**

12. Złożone w ramach oferty materiały i dokumenty nie podlegają zwrotowi.

Dokumenty nie wymagane przez Zamawiającego, a załączone do oferty nie będą brane pod uwagę podczas oceny ofert.

13. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem, złożeniem oferty i uczestnictwem w postępowaniu.

14. Ofertę należy umieścić w dwóch zamkniętych kopertach:

- a) koperta wewnętrzna powinna posiadać nazwę i adres Wykonawcy,
- b) koperta zewnętrzna powinna posiadać nazwę i adres Zamawiającego oraz być oznaczona w następujący sposób:

**OFERTA DOSTAWY SPRZĘTU RTV**

**NIE OTWIERAĆ PRZED 07.12.2007r godz. 10:30**

15. Obie koperty powinny być szczelnie zamknięte w sposób uniemożliwiający zapoznanie się z treścią oferty.

16. W postępowaniu należy złożyć:

- 1) wypełniony formularz „Oferta”,
- 2) oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w art. 22 ust.1 ustawy Pzp,
- 3) wypełniony „Formularz rzeczowo-cenowy”,
- 4) aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej,
- 5) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego,
- 6) aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego,
- 7) aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24, ust. 1, pkt 4 - 8 ustawy Pzp,

- 8) aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24, ust. 1, pkt 9 ustawy Pzp – wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 9) wykaz wykonanych dostaw, wraz z dokumentami potwierdzającymi należyte ich wykonanie ( zał. nr 9 do SIWZ ),
- 10) pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w przypadku składania oferty wspólnej,
- 11) pełnomocnictwo do podpisania oferty, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą,
- 12) Wykaz osób Wykonawcy, które będą nadzorowały wykonanie zamówienia ( zał. nr 7 do SIWZ ),
- 13) Wykaz punktów autoryzowanych serwisowych dokonujących napraw gwarancyjnych dostarczonych wyrobów ( zał. nr. 8 do SIWZ ),
- 14) Zeskanowane zdjęcia oferowanych wyrobów z oznaczeniem ich nazwy

## **X. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

Oferty należy składać w Biurze Osiedla Studenckiego Politechniki Gdańskiej, **sekretariat**, ul. Wyspiańskiego 7, 80-434 Gdańsk – Wrzeszcz .

1. Oferty można składać w dniach od poniedziałku do piątku w godz. od 8:30 do 15:00.
2. Termin składania ofert upływa **w dniu 07.12.2007 r. o godzinie 10:00**
3. Wszystkie oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie określonym w pkt. 2 zostaną zwrócone bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
4. Otwarcie ofert nastąpi **07.12.2007 r. o godzinie 10:30** w biurze Osiedla Studenckiego Politechniki Gdańskiej, ul. Wyspiańskiego 7, 80-434 Gdańsk-Wrzeszcz.  
Otwarcie ofert jest jawne.
5. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
6. Podczas otwierania kopert z ofertami Zamawiający poda nazwy Wykonawców ich adresy, ceny ofertowe oraz pozostałe informacje określone w 86 ust. 4 ustawy *Pzp*.  
W przypadku, gdy Wykonawca nie był obecny przy otwarciu ofert, na jego wniosek Zamawiający prześle mu powyższe informacje.

## **XI. KRYTERIA WYBORU OFERTY I SPOSÓB OCENY OFERT**

1. Badania i oceny ofert w oparciu o wymagania określone w SIWZ dokona komisja przetargowa powołana przez Zamawiającego.
2. W toku dokonywania oceny złożonych ofert zamawiający może żądać od wykonawców udzielenia wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert, jednak nie dopuszcza się prowadzenia negocjacji dotyczących złożonej oferty i dokonywania jakichkolwiek zmian w treści złożonej oferty.
3. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:

**a) cena oferty** **– 100 %**

**Maksymalnie oferta może uzyskać 100 punktów. Maksymalną liczbę punktów otrzyma najkorzystniejsza oferta czyli oferta z najniższą ceną. Ocena pozostałych ofert zostanie dokonana na podstawie wzoru:**

**$L_p = C_n : C_o \times 100$  pkt.**

**gdzie  $L_p$  - oznacza liczbę przyznanych punktów,**

**$C_n$  - oznacza najniższą oferowaną cenę oferty,**

#### **Co – oznacza cenę badanej oferty.**

4. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta, która uzyska największą liczbę punktów, czyli oferta z najniższą ceną, spełniająca wymagania SIWZ oraz wymogi ustawy Pzp.
5. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Pzp, spełnia warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, spełni inne warunki określone w SIWZ oraz którego oferta zostanie uznana jako najkorzystniejsza.
6. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz-wspólnotowego 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.

#### **XII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY I ZASADY ROZLICZEŃ Z WYKONAWCĄ**

1. Ceną oferty jest cena podana na druku „Oferta” stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ.
2. Cenę oferty należy obliczyć na podstawie formularza rzeczowo – cenowego stanowiącego **załącznik nr 3 do SIWZ.**
3. Ilości wyrobów ( kol. 5 ) należy przemnożyć przez cenę jednostkową netto ( kol. 6 ).
4. Tak wyliczoną wartość netto wpisać do kolumny 7.
5. Wartość brutto ( kol. 9 ) poszczególnych pozycji oblicza się dodając do wartości netto ( kol. 7 ) wartość podatku VAT ( kol. 8 ).
6. Wartości netto ( kol. 7 ) poszczególnych pozycji należy zsumować i tak uzyskaną wartość wpisać w wierszu „**Razem**” w **kol.7.**
7. Wartości podatku VAT ( kol. 8 ) poszczególnych pozycji należy zsumować i tak uzyskaną wartość wpisać w wierszu „**Razem**” w **kol. 8**
8. Wartości brutto ( kol. 9 ) w poszczególnych pozycjach należy zsumować i tak uzyskaną wartość wpisać w wierszu „**Razem**” w **kol. 9.**
9. Cena oferty musi zawierać wszystkie koszty związane z prawidłową realizacją przedmiotu zamówienia (np. transport, opakowanie, ubezpieczenie, opłaty, podatki, dojazd itp.).
10. Cena netto i brutto winna być podana z zaokrągleniem do dwóch miejsc po przecinku.
11. Cena oferty nie będzie podlegać żadnym negocjacjom.
12. Podane ceny muszą uwzględniać cały przedmiot zamówienia i muszą być podane w złotych polskich.
13. Ceny podane w ofercie obowiązują przez cały okres związania ofertą, nie będą podlegać negocjacjom i będą wiążące dla zawieranej umowy.
14. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą, a Zamawiającym będą prowadzone tylko w złotych polskich. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w innej walucie.  
Szczegółowe zasady rozliczeń zawiera wzór umowy - **załącznik nr 5 do SIWZ.**

#### **XIII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY**

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o:
  - 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 ofert, zawierającym punktację przyznaną ofertom w kryterium oceny ofert i punktację.
  - Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;

- Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

2. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba, że zachodzą przesłanki o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

3. Jeżeli Zamawiający dokona wyboru oferty zgodnie z przepisami ustawy Pzp, obowiązany jest do zawarcia umowy w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą.

Umowa w sprawie zamówienia publicznego może zostać zawarta po upływie terminu związania ofertą, jeżeli zamawiający przekazał Wykonawcom informację o wyborze oferty przed upływem terminu związania ofertą, a Wykonawca wyraził zgodę na zawarcie umowy na warunkach określonych w złożonej ofercie.

4. W przypadku wniesienia protestu, umowa zostanie zawarta po jego ostatecznym rozstrzygnięciu.

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

W zawiadomieniu o wyborze oferty wysłanym do Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana Zamawiający określi termin i miejsce podpisania umowy, której wzór stanowi załącznik nr 5 do SIWZ.

#### **XV. 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 stanowiącym załącznik nr 5 do SIWZ.

##### **Uwaga:**

Załączniki nr 3, 4, 6, 7, 8 i 10 do SIWZ staną się odpowiednio załącznikami nr 1, 2, 3, 4, 5, 6 do umowy.

#### **XVI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

#### **XVII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ**

Wykonawcom i innym osobom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI.

#### **XVIII. INFORMACJE O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJĄCYCH**

Zamawiający nie przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 7 ustawy Pzp.

**XIX. OPIS SPOSOBU PRZEDSTAWIENIA OFERT WARIANTOWYCH ORAZ  
MINIMALNE WARUNKI, JAKIM MUSZĄ ODPOWIADAĆ OFERTY  
WARIANTOWE**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych w rozumieniu art. 83 ust.1 ustawy Pzp.

**XX . INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ I AUKCJI  
ELEKTRONICZNEJ**

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej na podstawie art. 99 ustawy Pzp, jak również nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

**XXI. INNE ISTOTNE INFORMACJE**

1. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
2. Zamawiający odrzuci ofertę, w przypadkach określonych w art.89 ust 1 ustawy Pzp.
3. Zamawiający unieważni postępowanie jeśli będą zachodziły okoliczności określone w art. 93 ust. 1, 4, 5, 6 i 7 ustawy Pzp.
4. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy Pzp.

**XXII. INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ SPECYFIKACJI SĄ ZAŁĄCZNIKI**

- zał. nr 1 - Oferta
- zał. nr 2 - Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu,  
( art.22 ust. 1 ustawy Pzp),
- zał. nr 3 - Formularz rzeczowo-cenowy,
- zał. nr 4 - Podział wyrobów na poszczególne jednostki organizacyjne,
- zał. nr 5 - Wzór umowy,
- zał. nr 6 - Wykaz jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej wraz z osobami  
uprawnionymi do odbioru przedmiotu zamówienia,
- zał. nr 7 - Wykaz osób wyznaczonych przez Wykonawcę do nadzoru nad realizacją zamówienia,
- zał. nr 8 - Wykaz autoryzowanych punktów serwisowych dokonujących napraw gwarancyjnych,
- zał. nr 9 - Wykaz zrealizowanych dostaw,
- zał. nr 10 - Protokół odbioru.



(nazwa i adres wykonawcy)

Załącznik nr 1 do SIWZ

## OFERTA

Zamawiający:  
Politechnika Gdańska  
ul. Gabriela Narutowicza 11/12  
80 –952 Gdańsk

Nawiązując do ogłoszenia o postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego **powyżej 211.000 EURO** na:

**dostawę sprzętu RTV dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej**

składamy poniższą ofertę:

Dane o wykonawcy ( firmie ):

Pełna nazwa firmy
Adres firmy:

REGON nr KRS nr	NIP nr
Nr telefonu:	Nr faksu/ E-mail.
Nazwa banku:	Nr rachunku bankowego:

My niżej podpisani: .....  
.....**działający w imieniu i na rzecz**  
.....  
.....  
(należy podać pełną nazwę wykonawcy i adres)

**oferujemy realizację przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ,**

**za cenę brutto: ..... PLN, słownie.....**

.....W tym kwota podatku VAT wynosi ..... PLN, zgodnie z formularzem rzeczowo-cenowym stanowiącym integralną część oferty;

1. **Oświadczamy, że wykonamy zamówienie w terminie 21 dni od dnia podpisania umowy.**



.....  
(pieczęć firmowa wykonawcy)

Załącznik nr 2 do SIWZ

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

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego

**na dostawę sprzętu RTV dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej**

**oświadczamy, że:**

- 1) posiadamy uprawnienia 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;
- 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.

....., .....**2007 r.**  
(miejscowość)

.....  
(pieczęćka imienna i podpis osoby uprawnionej)

**Formularz rzeczowo-cenowy**  
**w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego**  
**na**  
**dostawę sprzętu RTV dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej**

L.p.	Wyszczególnienie	Nazwa i model wyrobu oferowanego oraz jego parametry techniczne (wymienione w kolumnie nr 2) *	J.m.	Ilość ogółem	Cena jedn. netto	Wartość netto	Wartość podatku VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	<b>Radioodbiornik z magnetofonem kasetowym i odtwarzaczem CD:</b> - Moc wyjściowa (RMS) min. 2 x 1,2 W, - System dźwięku Stereo, -Regulacja głośności: zwiększanie/zmniejszanie głośności, - Typy głośników: zest. gł. z syst. Bass Reflex, - Średnica głośnika: od 10 do 12 cm, - Funkcje poprawy dźwięku: dynamiczne wzmocnienie basów (DBB), - Sposób ładowania: Góra, - Odtwarzane płyty: Płyta CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, - Tryby odtwarzania płyty: Szybkie odtwarzanie do przodu/do tyłu, wyszukiwanie nast./popzed. ścieżki, odtwarzanie wielokrotne, odtwarzanie w kolejności losowej, - Liczba utworów do zaprogramowania: min. 20, - Liczba magnetofonów: 1 - Technologia magnetofonów kasetowych: mechaniczna, - Tryby odtwarzania kasety: szybkie przewijanie do przodu/tyłu, pełne automatyczne zatrzymywanie, przycisk wstrzymania, - Automatyczne dostrajanie cyfrowe - Pamięć stacji: min. 20, - Antena: antena na fale DŁ./ŚR., antena zakresu UKF, - Zakresy tunera: UKF, ŚR, - Pilot zdalnego sterowania, - Typ wyświetlacza: LCD, - Zasilanie: Sieciowe, - Rodzaj baterii: LR14, - Wymiary produktu nie większe niż (szer. x wys. x gł.): 400 x 243 x 169 mm,	szk.	11					

	- Waga do 2,9 kg.						
2.	<b>Radiomagnetofon CD z tunerem cyfrowym i odtwarzaczem plików MP3:</b> Tuner cyfrowy: - UKF, ŚR, liczba pamięci min. 30 Odtwarzacz CD: - sposób ładowania: przód, - odtwarzanie MP3, CDR-W, - programowanie, odtwarzanie losowe, powtarzanie, Magnetofon kasetowy: - sposób ładowania: przód, - start zsynchronizowany z płytą CD - automatyczne wyłączenie, Dane ogólne: - zestaw głośników Bass Reflex, - Mega Bass, - wyłącznik czasowy, - średnica głośnika min. 2 x 80 mm, - moc wyjściowa skuteczna nie mniejsza niż (RMS) 2 x 1,7 W, nie mniejsza niż - wyjście słuchawkowe, - pilot, - typ baterii R14, Wymiary nie większe niż: - szerokość (mm) 360,0 - wysokość (mm) 141,0 - głębokość (mm) 235,0.	szt.	<b>6</b>				
3.	<b>Odtwarzacz DVD/VCR:</b> Zastosowania multimedialne, - formaty odtwarzania: DivX, zdjęcia w formacie JPEG, MP3 Obraz/wyświetlacz, - przetwornik cyfrowo-analogowy: 12 bitów, 108 MHz, - funkcje poprawy obrazu: wybieranie kolejno liniowe, zwiększanie próbkowania wideo. Dźwięk - przetwornik cyfrowo-analogowy: 24 bity, 192 kHz, - pasmo przenoszenia: 30 - 20 000 Hz, - system dźwięku: Dolby Digital, Odtwarzanie wideo: - odtwarzane nośniki: płyta CD, CD-R/CD-RW, Video CD/SVCD, DVD, DivX, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD-Video, - formaty kompresji: MPEG I, MPEG2, DivX 3,1 I, DivX 4,x, DivX 5,x, DivX 6.0, - system odtwarzania płyt wideo: PAL, NTSC, Odtwarzanie audio: - Odtwarzane nośniki: płyta CD, MP3-CD, MP3-DVD, WMA-CD, CD-R/RW,	szt.	<b>4</b>				

	<p>Płyta Audio CD</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kodowanie MP3: 32-320 kb/s,</li> <li>- format kompresji: MP3, Dolby Digital, PCM, WMA,</li> </ul> <p>Odtwarzanie zdjęć:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odtwarzane nośniki: DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, CD-R/RW, Picture CD, Kodak Picture CD,</li> <li>- format kompresji zdjęć: JPEG,</li> <li>- funkcje poprawy obrazu: Przerzuć zdjęcia, obracanie, powiększenie, pokaz slajdów,</li> </ul> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wymiary zestawu nie większe niż: (szer. x wys. x gł.): 360x37x 209 mm,</li> <li>- waga urządzenia: 1,3 - 1,5 kg,</li> </ul>						
4.	<p><b>Głośniki multimedialne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- moc głośników: <ul style="list-style-type: none"> <li>- typ zestawu 2.0</li> <li>- 14 W RMS na kanał ( 2 channels ),</li> <li>- pasmo przenoszenia: 50 Hz ~ 20 kHz,</li> <li>- wejście analogowe stereo</li> <li>- wyjście słuchawkowe</li> <li>- ekranowanie magnetyczne</li> <li>- kolor czarny, metalic</li> </ul> </li> </ul>	szt.	<b>5</b>				
5.	<p><b>GŁOŚNIKI multimedialne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- typ zestawu 2.1</li> <li>- moc głośnika niskotonowego min. (RMS) 30 W</li> <li>- moc głośnika satelitarnego min. (RMS) 9 W</li> <li>- pasmo przenoszenia: 30Hz ~ 20kHz</li> <li>- wejście analogowe stereo</li> <li>- wyjście słuchawkowe</li> <li>- pilot bezprzewodowy</li> <li>- kolor czarno - srebrny</li> </ul>	szt.	<b>2</b>				



	- technologia DNI, SRS Trusurround, PIP , - pilot zdalnego sterowania.						
9.	<b>Telewizor projekcyjny:</b> - panel 3 LCD, - przekątna ekranu 50" - format obrazu 16:9 - przystosowany do odbioru telewizji wysokiej rozdzielczości - HD ready - rozdzielczość nie mniejsza niż - 1280 x 720 pikseli - jasność min.500 cd/m2 - kąt oglądania nie mniejszy niż 130 st. - dźwięk Dolby Virtual i BBE Digital - filtr grzebieniowy PAL 3D - cinema Black Pro - cyfrowy i analogowy tuner - wejścia: 2x HDMI, PC, Scart x3, Component, Composite - wyjścia: audio, słuchawkowe - kolor ciemno-srebrny - wymiary nie większe niż: W x S x G: 82,7 x 118,4 x 40,8 cm	szt.	<b>1</b>				
10.	<b>Nagrywarka DVD z dyskiem twardym 160 GB:</b> - przetwornik cyfrowo-analogowy min.10 bitów, 54 MHz Nagrywanie wideo - system nagrywania PAL - formaty kompresji MPEG2 - tryby nagrywania: wysoka jakość (HQ) , odtwarzanie standardowe (SP) , odtwarzanie standardowe Plus (SPP) , wydłużony czas odtwarzania (LP) , odtwarzanie rozszerzone (EP) , odtwarzanie super zwolnione (SLP) , odtwarzanie super rozszerzone (SEP) - kompresja audio Dolby Digital - nośnik nagrywania DVD+R/+RW , DVD-R/-RW , DVD+R DL , HDD - funkcje poprawy nagrywania automatyczne oznaczanie rozdziału , podziel , kasowanie , ręczne oznaczanie rozdziału , nagrywanie jednym przyciskiem (OTR) , nagrywanie wg nazwy programu , nagrywanie wg identyfikatora stacji Odtwarzanie wideo - odtwarzane nośniki CD-R/CD-RW , DVD+R/+RW , DVD-R/-RW , DVD-Video , Video	szt.	<b>1</b>				



	<p>CD/SVCD , DVD+R DL , DVD-R DL , Pamięć flash USB - formaty kompresji MPEG2 , MPEG1 , DivX 3,11 , DivX 4,x , DivX 5,x , DivX 6.0 , MPEG4 - wymiary produktu nie większe niż (S x G x W) 435 x 324 x 43 mm - waga produktu od 3,8 do 4,0 kg</p>						
11.	<p><b>Mikrowieża:</b> Wzmacniacz: - regulacja tonów niskich DSG - odtwarzanie płyt CD-R, plików MP3 z płyt CD-R, - moc wyjściowa (muzyczna) min. (W): 2 x 28 W - regulacja tonów niskich Mega Bass - wejście audio, wyjście słuchawkowe, Tuner - odbierany zakres UKF, ŚR. - gniazdo anteny zewnętrznej UKF 75 omów - liczba pamięci: UKF min. 20 - funkcja RDS-EON, programator nagrywania, wyłącznik czasowy. Odtwarzacz CD-przednie ładowanie - zmieniać płyt CD, funkcja programowania, funkcja powtarzania - funkcja odtwarzania losowego. Magnetofon jednokasetowy- przednie ładowanie - nagrywanie synchroniczne z płyty CD, - miękka mechanika - system przedniego głośnika pełnozakresowy, - głębokość jednostki centralnej nie większa niż (mm) 267, - wysokość jednostki centralnej nie większa niż (mm) 235, - szerokość jednostki centralnej nie większa niż (mm) 164, - głębokość lewego głośnika nie większa niż (mm) 175, - wysokość lewego głośnika nie większa niż (mm) 235, - szerokość lewego głośnika nie większa niż (mm) 145, - głębokość prawego głośnika nie większa niż (mm) 175, - wysokość prawego głośnika nie większa niż (mm) 235, - szerokość prawego głośnika nie większa niż (mm) 145, Typ pilota na podczerwień RM- SC30 Waga: jednostka centralna (kg) do 3,7 Waga: głośnik P / L (kg) do 1,9</p>	szt.	5				



Wyliczoną sumę wartości brutto z wiersza „Razem” z kolumny nr 9 oraz sumę wartości podatku VAT z wiersza „Razem” z kol. 8 z powyższej tabeli należy przenieść do druku „OFERTA” – załącznik nr 1 do SIWZ.

\*

**Wykonawca sporządzając ofertę jest zobowiązany do wpisania w kolumnie nr 3 formularza rzeczowo-cenowego „nazwy”, „typu”, „modelu” oferowanego sprzętu oraz wszystkich parametrów technicznych wskazanych w kolumnie nr 2 formularza rzeczowo - cenowego.**

....., .....2007 r.  
(miejscowość)

.....  
(pieczęćka imienna i podpis osoby uprawnionej)

**Podział wyrobów na poszczególne jednostki organizacyjne**  
**w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego**  
**na dostawę sprzętu RTV dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej**

L.p.	Wyszczególnienie	J.m.	WA	WILIŚ	WETI	WEIA	WFIMS	WZIE	SNM	SWFIS	SPNJO	GG	DOM	DS.	DS. 8	Ilość razem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	<b>17</b>
1.	<b>Radioodbiornik z magnetofonem kasetowym i odtwarzaczem CD</b>	szt.												10	1	<b>11</b>
2.	<b>Radiomagnetofon CD/MP 3</b>	szt.						1			5					<b>6</b>
3.	<b>Odtwarzacz DVD/VCR</b>	szt.				1					3					<b>4</b>
4.	<b>Głośniki multimedialne</b>	kpl.			4			1								<b>5</b>
5.	<b>Głośniki multimedialne</b>	kpl.			1			1								<b>2</b>
6.	<b>Dyktafon sekretarski- biurkowy, cyfrowy</b>	kpl.	2	1		1	2		1				1			<b>8</b>
7.	<b>Tuner Telewizyjny Zewnętrzny</b>	szt.			2											<b>2</b>
8.	<b>Telewizor LCD</b>	szt.			2										1	<b>3</b>
9.	<b>Telewizor projekcyjny</b>							1								<b>1</b>
10.	<b>Nagrywarka DVD z dyskiem twardym</b>	szt.									1					<b>1</b>
11.	<b>Mikrowieża</b>	szt.									5					<b>5</b>

12.	<b>Słuchawki douszne</b>	szt.									1					<b>1</b>
13.	<b>Radioodtwarzacz samochodowy z pilotem i tunerem</b>	szt.										2				<b>2</b>
14.	<b>Zestaw mikrofonowy nagłowny</b>	kpl.								1						<b>1</b>

....., .....**2007 r.**  
(miejscowość)

.....  
(pieczętka imienna i podpis osoby uprawnionej)

(nazwa i adres wykonawcy)

Załącznik nr 5 do SIWZ

## WZÓR UMOWY

zawarta w dniu.....

pomiędzy:

Politechniką Gdańską, ul. G Narutowicza 11/12 w Gdańsku  
reprezentowaną przez:

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| 1. Zastępcę Kanclerza ds. Gospodarczych | - mgr Mirosławę Mielczarek |
| 2. Kwestora Politechniki Gdańskiej      | - ek. dypl. Zofię Kułagę   |

zwaną dalej zamawiającym

oraz

.....

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

reprezentowaną przez:

.....  
.....

zwanym dalej wykonawcą

**który wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu RTV dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej**

§ 1

### PRZEDMIOT UMOWY

Przedmiotem umowy jest dostawa sprzętu RTV dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej **zgodnie z formularzem rzeczowo-cenowym, stanowiącym załącznik nr 1 do umowy.**

1. Koszty opakowań, ubezpieczenia, załadunku, rozładunku, ustawienia, przewozu i spedycji ponosi wykonawca i winne one być uwzględnione w cenie oferowanych wyrobów.

§ 2  
**TERMIN REALIZACJI**

Niniejszą umowę strony zawierają na czas określony: tj. **21 dni od dnia podpisania umowy.**

§ 3  
**WARUNKI REALIZACJI**

1. Przedmiot umowy winien być dostarczony na koszt Wykonawcy, do jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej wg adresów określonych w załączniku nr 3 do umowy.
2. Przedmiot umowy winien być dostarczony do Zamawiającego w ciągu **21 dni** od dnia podpisania umowy.
3. Wykonawca realizuje dostawę po wcześniejszym ( telefonicznym lub faksowym ) zgłoszeniu pracownikom Zamawiającego daty i godziny dostawy.
4. Odbioru przedmiotu umowy dokonają pracownicy Zamawiającego określeni w załączniku nr 3 do umowy.
5. Pracownikiem Wykonawcy odpowiedzialnym za realizację przedmiotu umowy jest pracownik określony w załączniku nr 4 do umowy.
6. Rozładunek i ustawienie przedmiotu umowy należy do Wykonawcy, w miejscu wskazanym przez pracowników Zamawiającego określonych w załączniku nr 3 do umowy wg podziału wyrobów zgodnie z załącznikiem nr 2 do umowy.  
Podczas odbioru sprawdzona będzie ilość dostarczonego towaru oraz czy dostarczone produkty odpowiadają złożonej ofercie.  
Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia towaru powstałe w trakcie transportu i rozładunku, będącego w gestii Wykonawcy.  
Odbiór zostanie dokonany przez poszczególnych pracowników Zamawiającego określonych w załączniku nr 3 do umowy **na podstawie protokołu odbioru** wg wzoru określonego w załączniku nr 6 do umowy.
7. Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia był dostarczony w nienaruszonych opakowaniach fabrycznych pod rygorem zwrotu wyrobów.
8. Wykonawca udziela **24 miesięcznej gwarancji na wszystkie wyroby będące przedmiotem umowy.**
9. Wykonawca wraz ze sprzętem będącym przedmiotem umowy dostarczy karty gwarancyjne określające okres gwarancyjny.
10. Wykonawca przedstawi w załączniku nr 5 do umowy jeden autoryzowany punkt  
W przypadku stwierdzenia wad wyrobów w okresie gwarancyjnym, Zamawiający złoży faksem reklamację, a Wykonawca rozpatrzy ją w terminie 3 dni od zgłoszenia. Wykonawca dokona naprawy wyrobu w ciągu 14 dni od jej zgłoszenia. Awarie sprzętu zgłaszają osoby upoważnione i wymienione w załączniku nr 4 do umowy.  
W razie stwierdzenia wad w odebranych wyrobach **w okresie jednego miesiąca po dokonaniu jego odbioru, zamawiający zastrzega sobie prawo do wymiany odebranego już wyrobu wadliwego na nowy wolny od wad.**
11. Dostarczone wyroby nie zostaną przyjęte przez Zamawiającego w przypadku stwierdzenia niezgodności z:
  - ofertą lub
  - umową lub
  - fakturą.

W takim przypadku Zamawiający złoży Wykonawcy stosowną reklamację faksem.  
Wykonawca jest zobowiązany w ciągu trzech dni roboczych, od dnia dostarczenia towaru, ponownie dostarczyć właściwy przedmiot zamówienia.

Zamawiający, w razie stwierdzenia wad w odebranych wyrobach w okresie jednego miesiąca po dokonaniu jego odbioru, zastrzega sobie prawo do wymiany odebranego już wyrobu wadliwego na **nowy wolny od wad**.

12. Wszelkie koszty związane z ponownym dostarczeniem towaru poniesie Wykonawca.
13. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować własnymi siłami pełny zakres rzeczowy przedmiotu umowy ( z wyłączeniem transportu ) zgodnie z warunkami postępowania przetargowego, obowiązującymi przepisami i wiedzą w tym zakresie.
14. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie.

#### § 4

#### WYNAGRODZENIE

1. Za wykonanie przedmiotu umowy zgodnie ze złożoną ofertą ustala się wynagrodzenie w kwocie, którą dysponuje Zamawiający do realizacji przedmiotu umowy.

**a. cena oferty netto .....PLN,**

**słownie: .....**

**b. kwota VAT: .....PLN,**

**słownie: .....**

**c. cena oferty brutto .....PLN,**

**słownie: .....**

2. Ceny jednostkowe netto wyrobów określone w formularzu rzeczowo-cenowym, stanowiącym załącznik nr 1 do umowy, są cenami stałymi i na czas obowiązywania umowy nie podlegają waloryzacji.
3. Rozliczenia finansowe między Zamawiającym a Wykonawcą za dostawy będą prowadzone w PLN.

#### § 5

#### FINANSOWANIE

1. Zamawiający zabezpiecza finansowanie dostawy przedmiotu umowy.
2. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem z konta Zamawiającego:  
Bank Zachodni WBK S.A. I O/ Gdańsk 41-10901098 0000 0000 0901 5569  
na konto Wykonawcy:  
.....  
.....
3. Faktury VAT winny być wystawiane po dostarczeniu przedmiotu umowy.
4. Faktury VAT winny być wystawiane na poszczególne jednostki organizacyjne Politechniki Gdańskiej wg załącznika nr 3 do umowy.

Faktury w poz.6 ( 2 dyktafony sekretarskie ) w formularzu rzeczowo-cenowym dla Wydziału Fizyki i Matematyki Stosowanej powinny być wystawione w następujący sposób:

- na fakturze musi być adnotacja : **Projekt „ Za rękę z Einsteinem”**,

5. Faktury VAT będą płatne przelewem w terminie 14 dni od daty ich otrzymania.
6. Zamawiający zapłaci odsetki ustawowe za zwłokę, liczone od dnia następnego po dniu, w którym zapłata miała być dokonana do dnia zapłaty za fakturę włącznie.
7. Cena określona w umowie jest ceną brutto i obejmuje wszystkie elementy związane z prawidłową i terminową realizacją przedmiotu umowy.



**§ 6**  
**KARY UMOWNE**

1. Strony ustanawiają, że w niniejszej umowie obowiązują następujące kary umowne.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - a) za zwłokę w dostawie przedmiotu umowy w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki, liczony od następnego dnia, w którym miała nastąpić dostawa do dnia dostawy włącznie,
  - b) za zwłokę w wymianie zareklamowanej partii dostawy, w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki, liczony od następnego dnia, w którym miała nastąpić wymiana,
  - c) za zwłokę w usunięciu wad wyrobów występujących w okresie gwarancyjnym w dostarczonych wyrobach, w wysokości 0,5 % wynagrodzenia za reklamowaną partię towaru za każdy dzień opóźnienia powyżej 14 dni od dnia pisemnego zgłoszenia reklamacji w postaci faksu,
  - d) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy, w wysokości 5% wynagrodzenia umownego.
3. Wykonawca zastrzega sobie prawo do naliczania kary w wysokości 5% wynagrodzenia umownego za odstąpienie zamawiającego od umowy z wyłączeniem okoliczności określonych w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo zmiany umowy lub odstąpienia od umowy w przypadkach określonych w art. 144 i 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.

**§ 7**

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy kodeksu cywilnego oraz przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. W sprawach spornych strony mogą zwrócić się do sądu właściwego dla siedziby zamawiającego, spory rozstrzygane będą wg prawa polskiego.
3. Wszelkie zmiany w treści umowy wymagają formy pisemnej.
4. Strony wiążą inne warunki i postanowienia zawarte w ofercie i SIWZ.
5. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie.
6. Umowę niniejszą sporządza się w dwóch egzemplarzach, po jednej dla każdej ze stron.

**Załączniki do umowy:**

Załącznik nr 1 - formularz rzeczowo - cenowy

Załącznik nr 2 - podział wyrobów na jednostki organizacyjne

Załącznik nr 3 - wykaz jednostek organizacyjnych PG oraz osób uprawnionych do odbioru zamówień

Załącznik nr 4 - wykaz pracowników wykonawcy wyznaczonych do nadzoru na realizacją zamówień

Załącznik nr 5 - wykaz autoryzowanych punktów serwisowych dokonujących napraw gwarancyjnych dostarczonego sprzętu RTV .

Załącznik nr 6 - protokół odbioru.

....., .....2007 r.  
(miejscowość)

.....  
(pieczętka imienna i podpis osoby uprawnionej)

**Wykaz jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej**  
wraz z adresami i osobami upoważnionymi do odbioru przedmiotu zamówienia  
w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego  
**na dostawę sprzętu RTV dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej**

*Odbiór zamówień:*

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa i adres nabywcy</b>	<b>Adres jednostki i pracownicy upoważnieni do odbioru wyrobów</b>
1.	<b>Politechnika Gdańska</b> <b>Wydział Architektury</b> 80-952 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12	<b>Politechnika Gdańska</b> <b>Wydział Architektury</b> 80-952 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12 Magdalena Główska, tel. 058 -347-12-33, fax. 058 -347-13-15
2.	<b>Politechnika Gdańska</b> <b>Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska</b>  80-952 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12	<b>Politechnika Gdańska</b> <b>Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska</b> 80-952 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12 Violeta Bławat , Alina Kryczkałło, tel. 058 -347-24-19, fax. 058 -347-24-13
3.	<b>Politechnika Gdańska</b> <b>Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki</b> 80-952 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12	<b>Politechnika Gdańska</b> <b>Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki</b> 80-952 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12 Krzysztof Stempa, tel.058 -347-18-66, fax. 058 -347-24-45
4.	<b>Politechnika Gdańska</b> <b>Wydział Elektrotechniki i Automatyki</b> 80-952 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12	<b>Politechnika Gdańska</b> <b>Wydział Elektrotechniki i Automatyki</b> 80-952 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12 Regina Szczęsna, tel.058 -347-11-89, fax. 058 -341-08-80
5.	<b>Politechnika Gdańska</b> <b>Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej</b> 80-952 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12	<b>Politechnika Gdańska</b> <b>Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej</b> 80-952 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12 Monika Więclawska-Olichwier, tel.058 -347-13-10, fax. 058 -347-28-21

6.	<b>Politechnika Gdańska</b> <b>Wydział Zarządzania i Ekonomii</b> 80-952 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12	<b>Politechnika Gdańska</b> <b>Wydział Zarządzania i Ekonomii</b> 80-952 Gdańsk, ul. Traugutta 79 Jacek Stawiany, tel. 058 -347-17-61, fax.058 -341-24-53
7.	<b>Politechnika Gdańska</b> <b>Studium Nauczania Matematyki</b> 80-952 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12	<b>Politechnika Gdańska</b> <b>Studium Nauczania Matematyki</b> 80-952 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12 Małgorzata Narloch, tel.058 -348-61-73, fax. 058 -348-61-74
8.	<b>Politechnika Gdańska</b> <b>Studium Wychowania Fizycznego i Sportu</b> 80-952 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12	<b>Politechnika Gdańska</b> <b>Studium Wychowania Fizycznego i Sportu</b> 80-219 Gdańsk, Al. Zwycięstwa 12 Anna Jabrocka, tel. 058 -347-29-12, fax 058 - 341-15-39
9.	<b>Politechnika Gdańska</b> <b>Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych</b> 80-952 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12	<b>Politechnika Gdańska</b> <b>Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych</b> 80-952 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12 Andrzej Szczerkowski tel. 058- 347-18-08 fax 058 - 347-23-08
10	<b>Politechnika Gdańska</b> <b>Dział Gospodarczy</b> 80-952 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12	<b>Politechnika Gdańska</b> <b>Magazyn Działu Gospodarczego</b> 80-216 Gdańsk, ul. Sobieskiego 21 A <b>Andrzej Kaźmierczak</b> <b>tel. 058 -347-13-34, fax. 058 - 341-30-36</b>
11.	<b>Politechnika Gdańska</b> <b>Dział Ochrony Mienia</b> 80-952 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12	<b>Politechnika Gdańska</b> <b>Dział Ochrony Mienia</b> Portiernia Główna 80-952 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12 Piotr Glombim, tel.058 -347-23-38, fax. 058 –347-13-96
12.	<b>Politechnika Gdańska</b> <b>Dział Socjalny</b> 80-952 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12	<b>Politechnika Gdańska</b> <b>Ośrodek Wypoczynkowy</b> <b>CZARLINA</b> Skoczkowo 9, gmina Kościerzyna 83-406 Wąglikowice Józef Nowak, tel./fax. 058 - 686-13-00
13.	Politechnika Gdańska Dom Studencki Nr 8 <b>80-952 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12</b>	Politechnika Gdańska <b>Dom Studencki Nr 8</b> 80-434 Gdańsk, ul. Wyspiańskiego 5 A Zygmunt Kreft, tel. 058 -347-12-51 fax. 058-341-44-14

**Wykaz osób wyznaczonych przez Wykonawcę  
do bezpośredniego nadzoru  
nad realizacją zamówienia**

**w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego  
na dostawę sprzętu RTV dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej**

Oświadczam, że osobami do nadzoru nad wykonaniem zamówienia są:

Lp.	Nazwisko i imię	Nr telefonu	Adres poczty e-mail	Adres pocztowy
1.				
2.				

**Należy podać co najmniej jedną osobę, która będzie nadzorować nad wykonywaniem zamówienia wraz z informacjami na temat: nr telefonu, e-mail i adresu pocztowego.**

....., dnia .....2007 r.

(miejscowość)

.....  
(pieczęć imienna i podpis osoby uprawnionej)

**Wykaz autoryzowanych punktów serwisowych**

**w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu RTV dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej**

Lp.	Nazwa punktu	Nr telefonu	Adres poczty e-mail	Adres pocztowy
1.				
2.				

**Wykonawca jest zobowiązany do wpisania jeden autoryzowany punkt serwisowy.**

....., dnia .....2007 r. ....  
(miejscowość) (pieczętka imienna i podpis osoby uprawnionej)

**Wykaz zrealizowanych dostaw**

**w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu RTV dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej**

Oświadczamy, że w ostatnich trzech latach przed dniem wszczęcia postępowania należycie wykonaliśmy następujące dostawy:

Lp.	Przedmiot dostawy	Data wykonania (miesiąc, dzień i rok)	Odbiorca dostawy (adres i nr telefonu)	Wartość zrealizowanej dostawy brutto (zł)
1.	2	3	4	5
<b>1.</b>				

**UWAGA:**

Należy wpisać co najmniej **jedną dostawę sprzętu RTV** o wartości brutto nie mniejszej niż **30.000 zł**.

Do wykazu należy załączyć dokument **wystawiony przez odbiorcę przedmiotu dostawy wyszczególnionego w kol. 4 tabeli - potwierdzający należyte wykonanie dostawy**, (np. może być fotokopia faktury dostawy potwierdzona za zgodność z oryginałem, fotokopia protokołu odbioru wykonanego zadania lub referencje odbiorcy wykazanego w kolumnie 4) **dla którego była realizowana dostawa.**

....., dnia .....2007r.  
(miejsowość)

.....  
(pieczęćka imienna i podpis osoby uprawnionej)

**PROTOKÓŁ ODBIORU**

Dotyczy przekazania przedmiotu umowy z dnia .....-.....- 2007

Wykonawca	Zamawiający
	Politechnika Gdańska ..... (nazwa jednostki)
	Adres ul. Narutowicza 11/12 80-952 Gdańsk

Przedmiot umowy na:

**dostawę sprzętu RTV dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej****Został zrealizowany \*****Nie został zrealizowany**

Zgodnie z Umową

W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia 24 miesięcznego serwisu gwarancyjnego obejmującego naprawę gwarancyjną. Wykonawca zapewni przejazd do miejsca ustawienia sprzętu wykwalifikowanego serwisanta oraz całkowitą naprawę sprzętu lub jego przewóz do punktu serwisowego. Naprawa sprzętu musi odbyć się w ciągu 14 dni kalendarzowych od zgłoszenia. Gwarancja udzielona przez Wykonawcę nie wyłącza uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady.

Uwagi dotyczące realizacji zamówienia / usterki stwierdzone podczas odbioru.

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

Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT

\* niepotrzebne skreślić

Za Wykonawcę

data

Za Zamawiającego