

.....
podpis kierownika zamawiającego/ osoby upoważnionej

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA /SIWZ/

dotycząca postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 nr 223, poz. 1655 z późn. zm.) zwanej dalej *ustawą pzp*).

na dostawę sprzętu multimedialnego

**w trybie przetargu nieograniczonego
powyżej 206 000 €**

I. ZAMAWIAJĄCY

POLITECHNIKA GDAŃSKA
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 GDAŃSK

Postępowanie jest prowadzone przez:

Dział Eksploatacji
Sekcja Multimedialna
tel. 058 3471999
fax. 058 3472590

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu multimedialnego: ekranów projekcyjnych, rzutnika pisma, wideoprojektorów, tablicy interaktywnej, urządzeń nagłaśniających, lamp do projektorów, sprzętu fotograficznego, kamery wideo oraz dostawa systemów projekcyjnych wraz z montażem w ilościach i asortymencie wykazanym w tabelach 1-3.

Przedmiot zamówienia został podzielony na 3 części:

- **część A** – dostawa ekranów projekcyjnych, rzutnika pisma, wideoprojektorów, tablicy interaktywnej, urządzeń nagłaśniających, lamp do projektorów
- **część B** – dostawa systemów projekcyjnych (wideoprojektory, nagłośnienie, ekran) z montażem
- **część C** – dostawa sprzętu fotograficznego i kamery wideo

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.
Wykonawcy mogą złożyć tylko jedną ofertę na dowolną ilość części zamówienia.

Zamawiający wymaga, aby oferowany sprzęt multimedialny był fabrycznie nowy, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.

Wykonawca jest zobowiązany udzielić gwarancji na okres nie krótszy i w zakresie nie mniejszym niż gwarancja producenta, a w przypadku wideoprojektorów gwarancja na lampę winna wynosić min. 1 rok lub 1000 godzin pracy.

Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć wraz ze sprzętem instrukcje obsługi w języku polskim (1 egzemplarz do każdego urządzenia) z prawem Zamawiającego do jego kopiowania w całości lub części, wyłącznie na potrzeby własne Zamawiającego.

Zamawiający wymaga, aby na terenie Polski był autoryzowany serwis świadczący usługi gwarancyjne i pogwarancyjne na sprzęt będący przedmiotem zamówienia. Adres serwisu należy podać w załączonej do sprzętu karcie gwarancyjnej.

Przedmiot zamówienia musi być dostarczony na koszt Wykonawcy do siedziby Zamawiającego. Koszty transportu Wykonawca powinien uwzględnić w cenie oferty.

Sprzęt oferowany Zamawiającemu musi spełniać wszystkie normy stawiane takim towarom przez prawo polskie oraz posiadać odpowiednie pozwolenia dopuszczające je do stosowania i obrotu na terytorium Polski.

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

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

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

CZĘŚĆ A

dostawa ekranów projekcyjnych, rzutnika pisma, wideoprojektorów, tablicy interaktywnej, urządzeń nagłaśniających, lamp do projektorów
CPV: 38653400-1, 38652100-1, 38652110-4, 38652120-7, 32342400-6

1	2
<u>1. Przenośny ekran projekcyjny - 1 szt.</u>	Dane techniczne: <ul style="list-style-type: none"> - format obrazu 1:1 - projekcja przednia - przenośny, rozstawiany na trójnogu - możliwość korekcji efektu Keystone'a - powierzchnia ekranu: biała matowa - rozmiary ekranu 175 x 175 cm
<u>2. Stacjonarny ekran projekcyjny - 1 szt.</u>	Dane techniczne: <ul style="list-style-type: none"> - format obrazu 1:1 - projekcja przednia - mocowany do ściany lub sufitu - rozwijany ręcznie - wbudowana blokada przed samoczynnym zwijaniem - powierzchnia ekranu: biała matowa - rozmiary ekranu 150 x 150 cm
<u>3. Stacjonarny ekran projekcyjny - 1 szt.</u>	Dane techniczne: <ul style="list-style-type: none"> - format obrazu 1:1 - projekcja przednia - mocowany do ściany lub sufitu - rozwijany ręcznie - wbudowana blokada przed samoczynnym zwijaniem - powierzchnia ekranu: biała matowa - rozmiary ekranu 200 x 200 cm
<u>4. Stacjonarny ekran projekcyjny - 2 szt.</u>	Dane techniczne: <ul style="list-style-type: none"> - format obrazu 4:3 - projekcja przednia - mocowany do ściany lub sufitu - rozwijany ręcznie - wbudowana blokada przed samoczynnym zwijaniem - czarne obramowanie powierzchni ekranu - powierzchnia ekranu: biała matowa - rozmiary ekranu 210 x 160 cm
<u>5. Stacjonarny ekran projekcyjny - 3 szt.</u>	Dane techniczne: <ul style="list-style-type: none"> - format obrazu 4:3 - projekcja przednia - mocowany do ściany lub sufitu - rozwijany ręcznie - wbudowana blokada przed samoczynnym zwijaniem - powierzchnia ekranu: biała matowa - czarne obramowanie powierzchni ekranu - rozmiary ekranu 240 x 180 cm
<u>6. Stacjonarny ekran projekcyjny - 1 szt.</u>	Dane techniczne: <ul style="list-style-type: none"> - format obrazu 4:3 - projekcja przednia - mocowany do ściany lub sufitu - rozwijany elektrycznie - powierzchnia ekranu: biała matowa - czarne obramowanie powierzchni ekranu - rozmiary ekranu 240 x 180 cm - zasilanie 230V/50Hz

<p><u>7. Stacjonarny ekran projekcyjny - 1 szt.</u></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - format obrazu 4:3 - projekcja przednia - mocowany do ściany lub sufitu - rozwijany elektrycznie - sterowanie przełącznikiem ściennym i bezprzewodowo - powierzchnia ekranu: Matt White - czarne obramowanie powierzchni ekranu - rozmiary ekranu 160 x120 cm - zasilanie 230V/50Hz
<p><u>8. Przenośny rzutnik pisma - 1 szt.</u></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - jasność min.2500 ANSI lm - żarówka 24V/250W (2 szt. – zmiennacz) - żywotność żarówki minimum 50 godzin - trójelementowy układ optyczny - rozmiary pulpitu roboczego 285 x 285 mm - waga nie więcej niż 6 kg - walizka transportowa - zasilanie 230V/50Hz
<p><u>9. Wideoprojektor przenośny - 10 szt.</u></p> <p>w dostawie dodatkowe wyposażenie projektorów:</p> <p>9.1 standardowy uchwyt do montażu podsufitowego długość ok. 50 cm - 5 szt.</p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - technologia otrzymywania obrazu: DLP - jasność: min. 2.500ANSI lm (tryb wysokiej jasności) - rozdzielczość podstawowa: XGA (1024 x 768) - kontrast : min. 2.000 - żywotność lampy: min.3.000/4.000 godzin (tryb wysokiej jasności/tryb ekonomiczny) - korekcja efektu Keystone'a w pionie min. ±15° - poziom zakłóceń audio: max.35/32 dB A(tryb wys.jasności/tryb ekonomiczny) - wejścia: video RGB 15 pin (D-Sub), audio, S-Video, Video-composite - wbudowany głośnik min. 2W - waga: max. 2,5 kg - zasilanie 230V/50Hz
<p><u>10. Wideoprojektor przenośny - 4 szt.</u></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - jasność: min. 2.200 ANSI lm (tryb wysokiej jasności) - rozdzielczość podstawowa: XGA (1024 x 768) - technologia otrzymywania obrazu: matryca LCD x 3 - regulacja zoom i ostrości - kontrast : min. 400:1 - żywotność lampy: min.3000/4000 godzin (tryb wysokiej jasności/tryb ekonomiczny) - korekcja efektu Keystone'a w pionie min. ±30° - poziom zakłóceń audio: max.35 dB - wejścia: RGB 15 pin (D-Sub) x 2, audio x 2, S-Video, Video-composite - wyjście na monitor: RGB (D-Sub) x 1 - możliwość szybkiego włączenia i natychmiastowego wyłączenia projektora - wbudowany głośnik min. 7W - waga: max. 3,5 kg - zasilanie 230V/50Hz
<p><u>11. Wideoprojektor przenośny - 13 szt.</u></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - jasność: min. 2600 ANSI lm (tryb wysokiej jasności) - rozdzielczość podstawowa: XGA (1024 x 768) - technologia otrzymywania obrazu: matryce LCD x 3 - regulacja zoom i ostrości - kontrast : min. 400:1 - Żywotność lampy: min.3000/4000 godzin (tryb wysokiej jasności/tryb ekonomiczny) - korekcja efektu Keystone'a w pionie min. ±30° - poziom zakłóceń audio: max.35dB - wejścia: RGB (D-Sub) x 2, audio, S-Video, Video-composite - wyjście na monitor: RGB (D-Sub) - możliwość szybkiego włączenia i natychmiastowego wyłączenia projektora - wbudowany głośnik min.7 W - waga: max.3,5 kg - zasilanie 230V/50Hz

<p><u>12. Wideoprojektor przenośny - 7 szt.</u></p> <p>w dostawie dodatkowe wyposażenie:</p> <p>12.1 standardowy uchwyt do montażu podsufitowego długość ok. 50 cm - 2 szt.</p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - jasność: min. 3000 ANSI lm (tryb wysokiej jasności) - rozdzielczość podstawowa: XGA (1024 x 768) - technologia otrzymywania obrazu: matryca LCD x 3 - regulacja zoom i ostrości - kontrast : min. 500:1 - żywotność lampy: min.2500/3000 godzin (tryb wysokiej jasności/tryb ekonomiczny) - korekcja efektu Keystone'a min. ±30° - poziom zakłóceń audio: max.40 dB - wejścia: RGB (D-Sub), audio, S-Video, Video-composite, USB - możliwość prezentacji z pamięci masowej (pendrive itp.) - możliwość szybkiego włączenia i natychmiastowego wyłączenia projektora - wbudowany głośnik min.1 W - waga max. 3,5kg - zasilanie 230V/50Hz
<p><u>13. Tablica interaktywna - 1 szt.</u></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przejezdna komputerowa tablica suchościeralna z oprogramowaniem do pracy interaktywnej - format: 4:3 - aktywny obszar roboczy: 1575 x 1181mm - rozdzielczość: min. 39 linii/mm - elektromagnetyczna technologia odczytu - szybkość odczytu: do 6,35 m/sek - komunikacja: USB, RS-232, Bluetooth - system operacyjny: Windows 98/2000/Me/XP/Vista, Mac OS X, LINUX - waga: max. 20 kg
<p><u>14. Nadajnik z mikrofonem Lavalier - 1 szt.</u></p> <p>typ MONACOR Stage Line TXS-820LT</p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mikrofon wpinany do garderoby, elektretowy - wyposażenie dedykowane do użytkowanego zestawu odbiornika TXS 800/840 MONACOR - częstotliwość pracy 863,05 MHz - regulacja szerokości dewiacji (głośności) - przełącznik czułości - wskaźnik zasilania - moc wyjściowa w.cz. (EIRP) max. 5mW - zasięg pracy: do 30m - zasilanie: 9V - waga max. 100g
<p><u>15. Bezprzewodowy przenośny system nagłaśniający z mikrofonem typu hand-held - 1 kpl.</u></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - moc wyjściowa audio - min. 20W (RMS) - minimum dwa regulowane wejścia (w tym jedno mikrofonowe) - wyjście sygnałowe do zapisu - płynna, dwupunktowa korekcja barwy dźwięku - zasilanie bateryjne oraz 230V / 50Hz - wbudowany odbiornik mikrofonu bezprzewodowego - waga nie więcej niż 4 kg - nadajnik z mikrofonem typu „hand held” - zasięg nadajników do 30 m - min. 8 ustawianych częstotliwość i pracy z zakresu UHF
<p><u>16. Bezprzewodowy przenośny system nagłaśniający z mikrofonem Lavalier - 2 kpl.</u></p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - moc wyjściowa audio: min.25W (RMS) - minimum dwa regulowane wejścia (w tym jedno mikrofonowe) - wyjście sygnałowe do zapisu - wbudowany odbiornik mikrofonu bezprzewodowego z pasma UHF - minimum 10 ustawianych kanałów pracy - zasilanie: wbudowany akumulator oraz 230V / 50Hz - waga nie więcej niż 4,5 kg - nadajnik z mikrofonem LAVALIER - minimum 10 ustawianych kanałów pracy z zakresu UHF - zasięg nadajnika min.25 m
<p><u>17. Mikrofon pomiarowy - 2 szt.</u></p> <p>typ DBX RTA-M</p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przetwornik pojemnościowy - mikrofon pomiarowy do kalibracji systemu nagłaśniającego - mikrofon dedykowany do posiadanych i eksploatowanych systemów DBX DriveRack PA

<p><u>18. Lampa do wideoprojektora - 1 szt.</u> do wideoprojektora PANASONIC PT-LC76E</p>	<p>Dane techniczne: - oryginalny moduł lampy - typ UHM - moc 160W - kod producenta ET-LAC80</p>
<p><u>19. Lampa do wideoprojektora - 2 szt.</u> do wideoprojektora EPSON EB 1725</p>	<p>Dane techniczne: - oryginalny moduł lampy - kod producenta V13H010L48</p>
<p><u>20. Lampa do wideoprojektora - 2 szt.</u> do wideoprojektora EPSON EMP 8300</p>	<p>Dane techniczne: - oryginalny moduł lampy - typ UHE - moc 320W - kod producenta V13H010L23</p>
<p><u>21. Lampa do wideoprojektora - 2 szt.</u> do wideoprojektora EPSON EMP 7900</p>	<p>Dane techniczne: - oryginalna lampa bez modułu - typ UHE - moc 250W - kod producenta V13H010L22</p>
<p><u>22. Lampa do wideoprojektora - 2 szt.</u> do wideoprojektora PHILIPS Clear Air Brilliance LC4746</p>	<p>Dane techniczne: - oryginalna lampa bez modułu - typ UHP - moc 200W - kod producenta LC 3124</p>
<p><u>23. Lampa do wideoprojektora - 1 szt.</u> do wideoprojektora InFocus DepthQ 3D</p>	<p>Dane techniczne: - oryginalny moduł lampy - typ SHP - moc 200W - kod producenta SP-LAMP-018</p>
<p><u>24. Żarówka do rzutnika pisma - 30 szt.</u></p>	<p>Dane techniczne: - HLX 250W/24V</p>

CZĘŚĆ B

dostawa systemów projekcyjnych (wideoprojektory, nagłośnienie, ekran)
z montażem

CPV: 38653400-1, 38652120-7, 32342400-6

1	2
<p><u>1. Zestaw projekcyjny z montażem</u> <b style="text-align: right;">- 1 kpl.</p> <p>Przed sporządzeniem oferty Wykonawca powinien dokonać wizji lokalnej pomieszczenia, w którym będzie montowany sprzęt.</p> <p><u>w zestawie projekcyjnym:</u></p> <p>A. Wideoprojektor instalacyjny - 1 szt. B. Ekran projekcyjny - 1 szt. C. Zestaw nagłaśniający - 1 kpl.</p>	<p>Dane techniczne wideoprojektora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - jasność: min 4.000 ANSI lm (tryb wysokiej jasności) - rozdzielczość podstawowa: XGA (1024 x 768) - technologia otrzymywania obrazu: 3 x LCD - regulacja zoom i ostrości - kontrast : min. 1000:1 - żywotność lampy: min.2000/3000 godzin (tryb wysokiej jasności/tryb ekonomiczny) - korekcja efektu Keystone'a w pionie min. ±40° - korekcja efektu Keystone'a w poziomie min. ±20° - poziom zakłóceń audio: max.35 dB - wejścia: RGB 15 pin (D-Sub) x 2, DVI, RGBHV (BNC x 5), HDMI, audio, S-Video, Video-composite, RS 232, SD, USB, RJ 45 - waga max. 7kg - szybkie włączenie i wyłączenie - zasilanie 230V/50Hz - uchwyt montażowy - kable łączące <p>Dane techniczne ekranu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - format obrazu 4:3 - projekcja przednia - mocowany do ściany lub sufitu - rozwijany elektrycznie - sterowanie przełącznikiem ściennym i bezprzewodowo - powierzchnia ekranu: Matt White - czarne obramowanie powierzchni ekranu - rozmiary ekranu 300 x 225 cm <p>Dane techniczne zestawu nagłaśniającego:</p> <ul style="list-style-type: none"> - komputerowy zestaw nagłaśniający - dwie kolumny głośnikowe - możliwość zamocowania do ściany - moc min. 2 x 30W (RMS) - sterowanie sygnałem m.cz. z wyjścia audio komputera - zasilanie 230V/50Hz
<p><u>2. Wideoprojektor z montażem - 3 szt.</u></p> <p>Przed sporządzeniem oferty Wykonawca powinien dokonać wizji lokalnej pomieszczenia, w którym będzie montowany sprzęt.</p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - jasność: min. 2.200 ANSI lm (tryb wysokiej jasności) - rozdzielczość podstawowa: XGA (1024 x 768) - technologia otrzymywania obrazu: matryca LCD x 3 - regulacja zoom i ostrości - kontrast : min. 400:1 - żywotność lampy: min.3000/4000 godzin (tryb wysokiej jasności/tryb ekonomiczny) - korekcja efektu Keystone'a w pionie min. ±30° - poziom zakłóceń audio: max.35 dB - wejścia: RGB 15 pin (D-Sub) x 2, audio x 2, S-Video, Video-composite - wyjście na monitor: RGB (D-Sub) x 1 - możliwość szybkiego włączenia i natychmiastowego wyłączenia projektora - wbudowany głośnik min. 7W - waga: max. 4 kg - zasilanie 230V/50Hz

CZĘŚĆ C

dostawa sprzętu fotograficznego i kamery wideo

CPV: 38651000-3, 38651600-9

1	2
<p><u>1. Cyfrowy aparat fotograficzny z dodatkowym wyposażeniem - 1 szt.</u></p> <p><u>W dostawie dodatkowe wyposażenie:</u></p> <p>1.1 obiektyw zmiennoogniskowy 18-200 mm z funkcją redukcji drgań - 1 szt. np. klasy AF-S DX 18-200 mm VR Zoom-Nikkor f/3.5-5.6 G IF-ED lub równoważny</p> <p>1.2 karta pamięci CompactFlash (CF) 4GB - 2 szt. np. klasy SanDisk SDCFH ULTRA II 4GB lub równoważna tj. spełniająca wymogi określone w danych technicznych w kolumnie 2</p> <p>1.3 dodatkowy akumulator - 2szt.</p> <p>1.4 dedykowany odbiornik GPS z kablem łączącym odbiornik z aparatem - 1 szt.</p> <p>1.5 torba dedykowana do aparatu - 1 szt.</p> <p>1.6 statyw do aparatu - 1 szt.</p>	<p>Dane techniczne: Typ: lustrzanka cyfrowa (dSLR) Przetwornik obrazu: CMOS w formacie DX Rozdzielczość: min. 12.3 mln pikseli Zakres czułości: ISO 200-3200 Standard zapisu danych: NEF, TIFF, JPEG Migawka: zakres czasów otwarcia: 30-1/8000, B, zdjęcia seryjne 6 kl/sek, Monitor: 3-calowy, ok. 920 tys. punktów (VGA), Współpraca z lampą błyskową: wbudowana lampa błyskowa, liczba przewodnia ok. 12, stopka zewnętrznej lampy błyskowej: typu ISO 518 Nośnik danych: Karty pamięci CompactFlash (CF) typu I i II zgodne ze standardem UDMA oraz dyski Microdrive Polski język menu Zasilanie: akumulator litowo-jonowy standardu EN-EL3e, opcjonalny zasilacz sieciowy Zawartość zestawu: korpus, akumulator litowo-jonowy EN-EL3e, szybka ładowarka, kabel USB, kabel wideo, pasek, osłona monitora, osłona bagnetu, pokrywka, gumowa muszla oczna, płyta CD z pakietem oprogramowania, instrukcja obsługi w języku polskim</p> <p>Dane techniczne obiektywu: Ogniskowa: 18-200 mm Maksymalny otwór przysłony: f/3,5-5,6 Minimalny otwór przysłony: f/22-36 Minimalna odległość ogniskowania: 0,5 m System redukcji wibracji: VR II Osłona przeciwsłoneczna</p> <p>Dane techniczne dodatkowej karty pamięci: Pojemność: 4 GB, prędkość zapisu/odczytu: min. 9,0/10,0 MB/s,</p> <p>Dane techniczne akumulatora: - akumulator litowo-jonowy - napięcie znamionowe: 7,4 V - pojemność: minimum 1500 mAh,</p> <p>Dane techniczne statywu: - ilość segmentów nóg: 4 - ilość segmentów kolumny: 1 - maksymalna wysokość z wysuniętą kolumną: ok.179cm - maksymalna wysokość ze złożoną kolumną: ok.142cm - minimalna wysokość ze złożonymi nogami: ok.66 cm - minimalna wysokość z rozstawionymi nogami: ok.10cm - obciążenie maksymalne: 7kg - kąt nachylenia nóg: 23°, 45°, 65°, 88° - materiał: aluminium - wbudowana poziomnica</p>

<p><u>2. Cyfrowy aparat fotograficzny z wyposażeniem do zdjęć trójwymiarowych - 1 kpl.</u></p> <p><u>w dostawie wyposażenie dodatkowe aparatu - obiektywy:</u></p> <p>2.1 obiektyw AF-S DX 18-200 mm VR Zoom-Nikkor f/3.5-5.6 G IF-ED - 1 szt.</p> <p>2.2 obiektyw Loreo-3D(T) do lustrzanek cyfrowych NIKON niepełnoklatkowych (o zmniejszonej matrycy) - 1 szt.</p> <p>2.3 obiektyw Makro-3D do lustrzanek NIKON niepełnoklatkowych (o zmniejszonej matrycy) - 1 szt.</p>	<p>Dane techniczne korpusu aparatu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lustrzanka cyfrowa format NIKON DX - efektywna liczba pikseli: 12,3 mln - format plików: NEF, JPEG - monitor podglądu: 3" - zapis danych: karty SD, SDHC - zdjęcia seryjne 4,5 kl/s - wbudowana lampa błyskowa - wyjścia: HDMI, USB 2.0 <p>Dane techniczne obiektywu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ogniskowa: 18-200 mm - maksymalny otwór przysłony: f/3,5-5,6 - minimalny otwór przysłony: f/22-36 - minimalna odległość ogniskowania: 0,5 m - system redukcji wibracji: VR II - osłona przeciwsłoneczna <p>Dane techniczne obiektywu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obiektyw do zdjęć trójwymiarowych zgodny z aparatem - zawiera parę identycznych obiektywów 38mm, f/11-22, <p>Dane techniczne obiektywu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - makroobiektyw do zdjęć trójwymiarowych zgodny z aparatem - stereo-3D, układ równoległy - optyka 38mm (efektywnie 60mm), f/11, 2 elementy - przysłona f/11, f/16 i f/22 - regulacja ostrości w zakresie 23 – 85 cm od płaszczyzny przedniej
<p><u>3. Cyfrowy aparat fotograficzny - 1 kpl.</u></p> <p><u>w dostawie dodatkowo:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - karta pamięci 4 GB - 1 szt. - pokrowiec - 1 szt. - ładowarka + 4szt akumulatorów 2,5Ah - 1 kpl. 	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - matryca CCD o rozdzielczości 9 mln pikseli - czułość: auto, 80, 100, 200, 400, 800, 1600 ISO - obiektyw z 10-krotnym zoomem optycznym o ekwiwalencji ogniskowych 36-360 mm, f/2.8 - 4.3 - optyczna stabilizacja obrazu IS - 3-calowy wyświetlacz LCD - zapis na kartach pamięci SD, SDHC - wbudowana lampa błyskowa - złącza: USB 2.0, A/V, zasilające - wyposażenie podstawowe
<p><u>4. Cyfrowy aparat fotograficzny - 1 kpl.</u></p> <p><u>w dostawie dodatkowo:</u></p> <p>pamięć San Disk xD PictureCard 2 GB - 1 szt.</p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - matryca CCD o rozdzielczości 12mln pikseli - czułość: auto, 80 - 1600 ISO - obiektyw z 26-krotnym zoomem optycznym o ekwiwalencji ogniskowej 26-676mm, f/2.8 - 5 - podwójna stabilizacja obrazu - 2,7" wyświetlacz LCD - zapis na kartach pamięci - wbudowana lampa błyskowa - złącza: USB 2.0, A/V, HDMI, zasilające - standardowe wyposażenie
<p><u>5. Obiektyw zmiennoogniskowy 14-24mm - 1szt.</u></p> <p>np. klasy NIKKOR 14-24mm f/2.8G ED AF-S lub równoważny tj. spełniający wymogi określone w danych technicznych w kolumnie 2</p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wyposażenie do posiadanych aparatów NIKON D 200/300 - mocowanie: Nikon AF - zakres ogniskowych 14-24 mm, - wartość przysłony: f/2,8 - 22 - minimalna odległość ostrzenia: 28 cm, - ustawianie ostrości: system ogniskowania wewnętrznego, autofocus z wbudowanym silnikiem SWM, manualne ustawianie ostrości - gumowa uszczelka bagnetu - osłona przeciwsłoneczna: zintegrowana, - wymiary: 98 x 131,5 mm, - w komplecie: pokrywa przednia i tylna, futerał
<p><u>6. Obiektyw szerokokątny 24mm z funkcją korekty perspektywy - 1szt.</u></p> <p>np. klasy NIKKOR 24mm f/3.5D ED PC-E lub równoważny tj. spełniający wymogi określone w danych technicznych w kolumnie 2</p>	<p>Dane techniczne</p> <ul style="list-style-type: none"> - wyposażenie do posiadanych aparatów NIKON D 200/300 - mocowanie: Nikon AF - ogniskowa 24 mm, - funkcje przesuwu +/-11,5 mm i pokłonu +/-8,5°, - wartość przysłony: f/3,5 - 32 - minimalna odległość ostrzenia: 21 cm, - średnica filtra: 77mm - ustawianie ostrości: manualne, - wymiary: 82,5 x 108 mm, - w komplecie: pokrywa przednia i tylna, osłona przeciwsłoneczna, futerał

<p><u>7. Okular powiększający - 1szt.</u></p> <p>np. klasy Nikon DK-21M lub równoważny tj. spełniający wymogi określone w danych technicznych w kolumnie 2</p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompatybilny z posiadanym aparatem NIKON D-300 - powiększenie wizjera: około 1,17-krotne
<p><u>8. Pojemnik na baterie (uchwyt pionowy) - 1szt.</u></p> <p>np. klasy Nikon MB-D10 lub równoważny tj. spełniający wymogi określone w danych technicznych w kolumnie 2</p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompatybilny z posiadanym aparatem NIKON D-300 - ergonomiczny kształt ułatwiający trzymanie aparatu w orientacji pionowej - możliwość stosowania 8 standardowych baterii rozmiaru AA lub specjalnych akumulatorów - alternatywny spust migawki, wybierak wielofunkcyjny i przycisk włączania autofokusa, dodatkowe główne i pomocnicze pokręta sterowania.
<p><u>9. Lampa błyskowa z wyposażeniem dodatkowym - 1kpl.</u></p> <p>np. klasy NIKON SB-900 lub równoważna tj. spełniająca wymogi określone w danych technicznych w kolumnie 2</p> <p><u>W dostawie dodatkowe wyposażenie lampy:</u></p> <p>9.1 zewnętrzne źródło zasilania lamp błyskowych serii SB - 1szt. np. klasy Nikon SD-9 lub równoważny tj. spełniający wymogi określone w danych technicznych w kolumnie 2</p> <p>9.2 uszczelnienie stopki SB-900 na D300 - 1szt. np. klasy Nikon WG-AS2 lub równoważny</p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zgodna z posiadanymi lustrzankami jednoobiektywowymi NIKON formatu FX i DX - rozkłady oświetlenia: centralny z uwypukleniem środka kadru, równomierny i standardowy - system ochrony termicznej ostrzegający przed przegrzaniem - zakres automatycznego zoomu 17-200 mm rozszerzany do 14 mm z wbudowanym dyfuzorem - możliwość aktualizacji wewnętrznego oprogramowania za pośrednictwem aparatu - liczba przewodnia: 30 (ISO 100) 48 (ISO 200) - funkcje błysku: i-TTL, D-TTL, TTL-BL - tryby błysku: TTL auto, auto, manualny, FP TTL auto - funkcje dodatkowe: sterowanie bezprzewodowe, automatyczna korekcja błysku, redukcja efektu "czerwonych oczu", synchronizacja z drugą kurtyną migawki, synchronizacja z krótkimi czasami otwarcia migawki, blokada mocy błysku, błysk stroboskopowy - inne funkcje: błysk próbny, przedbłyski monitorujące, dioda wspomagająca AF, błysk modelujący - dioda wspomagająca AF: zgodna z czujnikami AF Multi-CAM3500 FX/DX. - wyświetlacz LCD - zasilanie: 4x AA (5x AA po założeniu specjalnego pojemnika) - wymiary (szer. x wys. x gł.): 78,0 x 146,0 x 118,5 mm - zestaw zawiera: lampa błyskowa, podstawka do lampy błyskowej, nasadka rozpraszająca zestaw filtrów barwnych, uchwyt na filtry barwne, futerał, instrukcja w języku polskim <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompatybilne z lampą Nikon SB-900 - połączenie: przy użyciu przewodu SC-16. - czas ładowania: 3 sek. (baterie alkaliczne); 2 sek. (baterie NiCd). - wyzwolenie błysku: 250 (baterie alkaliczne); 100 (baterie NiCd). - źródło: 6 baterii (alkalicznych/NiCd, LR6/AM3). - wymiary: 69 x 158 x 25 mm. - w zestawie: pojemnik na baterie, przewód SC-16
<p><u>10. Głowica statywowa panoramiczna - 1szt.</u></p> <p>np. klasy Manfrotto 303 SPH lub równoważna tj. spełniająca wymogi określone w danych technicznych w kolumnie 2</p>	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - głowica panoramiczna do wielorzędowego (wielopoziomowego) fotografowania przestrzennego, zgodna z systemem statywowym MANFROTTO. - materiał: aluminium - rodzaj: głowica panoramiczna przestrzenna (wielorzędowa) - mocowanie aparatu: wkręty 1/4" i 3/8" - mocowanie do statywu: gwint 3/8" - system pozycjonowania: trzy przesuwane płytki do precyzyjnego pozycjonowania punktu węzłowego we wszystkich płaszczyznach (osiach) - wysokość [cm]: 32 cm - nośność : 4 kg - masa : 2 kg

<p>W zestawie: moduł do wykonywania sekwencji precyzyjnie kontrolowanych obrotów aparatu (klasy Manfrotto 300N Pan Rotation Unit)</p>	<p>Dane techniczne modułu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - materiał: aluminium - moduł obrotowy - mocowanie płytki/głowicy: wkręt 3/8" - mocowanie do statywu: gwint 3/8" - kąt obrotu: 360° - pozycje zaskokowe dla kątów obrotu: 90°, 60°, 45°, 36°, 30°, 24°, 20°, 15°, 10° i 5° - blokada obrotu - wysokość :6.3 cm - nośność : 14 kg
<p><u>11. Kamera wideo z wyposażeniem</u> <u>- 1 kpl.</u></p> <p>dotatkowe wyposażenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dedykowana do kamery torba - 1 szt. - akumulator dodatkowy - 1 szt. - ładowarka/zasilacz - 1 szt. - zasilacz z instalacji samochodowej - 1 szt. 	<p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kamera HD, 16:9, format zapisu AVCHD - przetwornik obrazu: CMOS 1/2,9" - zapis na twardym dysku i pamięciach Memory Stick - płynne nagrywanie w zwolnionym tempie - optyczny stabilizator obrazu - obiektyw: f 5,5 – 60 mm, F 1,8 – 3,4 - wejścia: audio, USB 2.0 - wyjścia: audio, USB 2.0, S-video, video, HDMI - zapis danych GPS - ekran LCD: 3,2" (921600 pikseli) <p>Wyposażenie w dostawie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zasilacz sieciowy - przewód AV - akumulator - przewód USB - oprogramowanie edycyjne - pilot bezprzewodowy - instrukcja obsługi

III. TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Termin realizacji zamówienia: 30 dni od daty podpisania umowy

2. Miejsce realizacji dostawy:

dla części A i C: Politechnika Gdańska
Dział Eksploatacji, Sekcja Multimedialna
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk
Gmach Główny, pokój nr 404

dla części B poz. 1: Politechnika Gdańska
Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

dla części B poz. 2: Politechnika Gdańska
Wydział Mechaniczny
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

IV. WARUNKI, JAKIE MUSZĄ SPEŁNIĆ WYKONAWCY UBIEGAJĄCY SIĘ O ZAMÓWIENIE

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - a) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
 - b) 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 uzna, że Wykonawca posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie, jeżeli zrealizował w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, co najmniej jedną dostawę sprzętu multimedialnego o wartości nie mniejszej dla poszczególnych części zamówienia niż:

dla części A - 150 000 zł
dla części B - 25 000 zł
dla części C - 35 000 zł

W przypadku gdy Wykonawca składa ofertę na dwie lub trzy części zamówienia, wartość zrealizowanych dostaw musi być co najmniej równa sumie podanych wyżej wartości dla części zamówienia, na które Wykonawca składa ofertę.

- c) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia. Zamawiający wymaga by Wykonawca w ostatnich trzech latach obrotowych (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie) osiągnął średni przychód netto nie mniejszy niż:

dla części A – 300 000 zł
dla części B - 60 000 zł
dla części C - 90 000 zł

Jeżeli Wykonawca składa ofertę na dwie lub trzy części zamówienia, wymagany średni przychód netto musi być co najmniej równy sumie wymaganych średnich przychodów netto dla części zamówienia, na które Wykonawca składa ofertę.

- d) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

2. Zamawiający sprawdzi, czy Wykonawcy spełniają powyższe warunki na podstawie złożonych przez Wykonawców dokumentów i oświadczeń, zgodnie z formułą spełnia / nie spełnia. Niespełnienie chociażby jednego warunku spowoduje wykluczenie Wykonawcy.

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

1. Oświadczenie o spełnieniu warunków określonych, w art. 22 ust.1 **ustawy Pzp** (załącznik nr 3 do SIWZ). Oświadczenie musi być podpisane przez Wykonawcę.
2. W celu potwierdzenia, że Wykonawca posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności oraz nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 **ustawy Pzp** należy złożyć:
 - a) 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, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
 - b) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków 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,

- c) 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,
 - d) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24, ust. 1, pkt 4 - 8 **ustawy Pzp** – wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
 - e) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24, ust. 1, pkt 9 **ustawy Pzp** – wystawioną 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 i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia należy złożyć: wykaz wykonanych dostaw sprzętu multimedialnego w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączyć dokumenty (np. referencje lub inne) potwierdzające, że dostawy te zostały wykonane należycie. Wzór wykazu określa zał. nr 5.
4. W celu potwierdzenia, że Wykonawca znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia należy złożyć: rachunek zysków i strat (w przypadku gdy sprawozdanie finansowe podlega badaniu przez biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości również z opinią o badanym sprawozdaniu dotyczącą rachunku zysków i strat), a w przypadku wykonawców niezobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego inny dokument określający przychody netto - za trzy ostatnie lata obrotowe, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - za ten okres.

POZOSTAŁE INFORMACJE NA TEMAT DOKUMENTÓW

1. Dokumenty mogą być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
2. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokumenty zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 19.05.2006r. 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 z późn. zm.).
4. Zamawiający nie dopuszcza elektronicznej formy dokumentów i oświadczeń.
5. Złożone wraz z ofertą dokumenty, po otwarciu ofert nie podlegają zwrotowi.
6. Dokumenty nie wymagane przez Zamawiającego, a załączone do oferty nie będą brane pod uwagę podczas oceny ofert.
7. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (art. 23 **ustawy Pzp**)
8. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcja, spółki cywilne) :
 - a) Oświadczenia i dokumenty wymienione w rozdz. V pkt 1,2 niniejszej SIWZ winny być złożone przez każdego Wykonawcę.
 - b) Każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia musi spełniać warunki udziału w postępowaniu określone w rozdz. IV pkt 1 ppkt a i d.
 - c) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie winni ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia, stosownie do art. 23 ust. 2 **ustawy Pzp**.
 - d) Dokument pełnomocnictwa musi być załączony do oferty i zawierać w szczególności wskazanie: postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy, Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, ustanowionego pełnomocnika oraz zakres jego umocowania.

- e) Dokument pełnomocnictwa musi być podpisany w imieniu wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli wymienione we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej Wykonawcy.
- f) Dokument pełnomocnictwa może zostać złożony w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
- g) Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
- h) Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań.

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

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje mogą być przekazywane przez strony w formie pisemnej oraz za pomocą faksu. W wypadku porozumiewania się za pomocą faksu, każda ze stron, na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania faksu.
2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, zapytania oraz inne informacje należy kierować na adres: Politechnika Gdańska, Dział Eksploatacji Sekcja Multimedialna, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, z dopiskiem na kopercie PRZETARG MULTIMEDIA lub faks: (058) 347 25 90.
3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem.
4. Zamawiający nie dopuszcza porozumiewania się drogą elektroniczną.
5. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, chyba, że prośba o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynie do Zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert.
6. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zostanie przekazana Wykonawcom, którym Zamawiający przekazał SIWZ, bez ujawnienia źródła zapytania oraz zamieszczona na stronie internetowej, na której udostępniona jest specyfikacja.
7. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść niniejszej SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieści ją na stronie internetowej, na której udostępniona jest specyfikacja.
8. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nie prowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu będzie niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści tę informację na stronie internetowej, na której udostępniona jest specyfikacja.
9. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
10. Osobami uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami są:
 - w sprawach technicznych - Bogusław Maśnicki – tel.: 058 347 19 99, faks: 058 347 25 90, od poniedziałku do piątku w godz. 8:00 –15:00;
 - w sprawach montażu sprzętu część B pkt.1 SIWZ - Karol Romanowski, tel.: 058 3471797, tel. kom.: 507942270
 - w sprawach montażu sprzętu część B pkt. 2 SIWZ - Artur Urbański, tel.: 058 3471901
 - w sprawach proceduralnych – Jan Kreft – tel.: 058 348 62 16, faks: 058 347 29 13 od poniedziałku do piątku w godz. 8:00 –15:00.

VII. INFORMACJE NA TEMAT WADIUM

1. Przystępując do postępowania Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium na poszczególne części w wysokości:

dla części A - 1840 zł
dla części B - 260 zł
dla części C - 480 zł

2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert w następujących formach (do wyboru przez Wykonawcę):
 - a) w pieniądzu;
 - b) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy musi być poręczeniem pieniężnym;
 - c) w gwarancjach bankowych;
 - d) w gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - e) w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275).
3. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłacić należy przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: Bank Zachodni WBK S.A. IO/Gdańsk 41 1090 1098 0000 0000 0901 5569, z zaznaczeniem: „Wadium – przetarg na multimedia – ZP/554/035/D/09”
4. W przypadku wnoszenia wadium przelewem liczy się moment wpływu środków na konto Zamawiającego.
5. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
6. Wykonawca składa z ofertą potwierdzenie przelewu lub jego kserokopię potwierdzoną za zgodność z oryginałem.
7. Wniesienie wadium w jednej z form określonych w pkt 2 ppkt b do e następuje poprzez doręczenie Zamawiającemu oryginału dokumentu przed upływem terminu składania ofert. Dokument ten należy złożyć za pokwitowaniem w kasie Kwestury Politechniki Gdańskiej – I piętro skrzydło B Gmachu Głównego w Gdańsku przy ul. G. Narutowicza 11/12 od poniedziałku do piątku w godzinach 9:00 do 13:00. Kopię pokwitowania wniesienia wadium należy załączyć do oferty.
8. W przypadku wniesienia wadium w formie poręczenia bankowego, gwarancji bankowej bądź gwarancji ubezpieczeniowej, poręczenie to lub gwarancja musi obejmować wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę, określone w art. 46 ust. 4a i 5 **ustawy Pzp**, a także musi obejmować cały okres związania ofertą określony w SIWZ. W przypadku, gdy nie będzie spełniony któregokolwiek ze wskazanych powyżej wymogów, Zamawiający wykluczy wykonawcę z udziału w postępowaniu.
9. Wykonawca, którego oferta nie zostanie zabezpieczona wskazaną w pkt 2 formą wadium zostanie wykluczony z postępowania.
10. Wycofanie oferty przed upływem terminu składania ofert nie powoduje utraty wadium.
11. Zamawiający dokona zwrotu wadium na zasadach określonych w art. 46 **ustawy Pzp**.

VIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

1. Termin związania ofertą wynosi 60 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. W przypadku wniesienia protestu po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu.

IX. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERT

1. Oferta musi być przygotowana zgodnie z wymogami niniejszej SIWZ oraz **ustawy Pzp**. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
2. Zamawiający wymaga, aby oferowane artykuły spełniały parametry i standardy jakościowe określone rozdz. II SIWZ.

3. W przypadku gdy w **FORMULARZU CENOWYM** w kolumnie 1 „Przedmiot zamówienia” znajduje się wyrażenie: „Oferujemy", każdorazowo należy w tym miejscu wpisać oznaczenie oferowanego artykułu poprzez wskazanie jego typu i producenta.
4. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę w jednym egzemplarzu, przy czym każdy z nich może złożyć ofertę na dowolną ilość części zamówienia (A, B, C).
5. Oferta winna zawierać wypełniony formularz „Oferta”, „Formularz cenowy” oraz niżej wymienione dokumenty:
 - a) pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie);
 - b) pełnomocnictwo do podpisania oferty, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą;
 - c) oświadczenia i dokumenty wymagane dla potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu wymienione w rozdz. V niniejszej SIWZ.
6. Oferta oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników do niniejszej SIWZ, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
7. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności, trwałą i czytelną techniką oraz napisana w języku polskim.
8. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty w postaci elektronicznej.
9. Wszystkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany winny być parafowane przez osobę podpisującą ofertę wraz z datą naniesienia zmiany.
10. Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny.
11. Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę. Zamawiający wymaga, aby ofertę podpisano zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej. Jeżeli osoba podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to musi ono w swej treści wyraźnie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty.
12. Zamawiający uznaje, że pełnomocnictwo do podpisania oferty obejmuje także dokonywanie czynności wymienionych w pkt 15. Dokument pełnomocnictwa musi zostać złożony z ofertą, musi być w oryginale lub kopii poświadczony za zgodność z oryginałem przez notariusza.
13. Oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców. Winna być podpisana przez każdego z Wykonawców występujących wspólnie lub upoważnionego przedstawiciela – pełnomocnika.
14. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w formularzu „Oferta”, jak i w innych dokumentach powołujących się na „Wykonawcę”, w miejscu np. nazwa i adres Wykonawcy, wpisują dane dotyczące wszystkich wykonawców, a nie ich pełnomocnika.
15. Dokumenty składające się na ofertę – inne niż pełnomocnictwa - mogą być złożone w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy.
16. Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w innym języku, niż język polski winien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski poświadczonym przez Wykonawcę. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
17. Zaleca się, aby strony oferty były trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane.
18. W przypadku, gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oraz że nie mogą być one udostępniane.
19. 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.
20. Stosowne zastrzeżenie Wykonawca winien złożyć na formularzu ofertowym. W przeciwnym razie cała oferta zostanie ujawniona. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były złożone przez Wykonawcę w osobnej wewnętrznej kopercie, z oznaczeniem „Tajemnica przedsiębiorstwa” lub zostały spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty.
21. W przypadku, gdy Wykonawca zastrzeże w ofercie informacje, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów **ustawy Pzp** lub odrębnych przepisów,

Zamawiający bez zgody Wykonawcy odtajni odpowiednie informacje (zgodnie z wyrokiem Sądu Najwyższego z dnia 20.10.2005 r. sygn. III CZP 74/05).

Ofertę należy złożyć w dwóch (jedno w drugim) nieprzejrzyistych, zamkniętych opakowaniach, uniemożliwiających odczytanie zawartości bez ich uszkodzenia. Zewnętrzne opakowanie winno być zaadresowane:

**Politechnika Gdańska, Dział Eksploatacji Sekcja Multimedialna
ul. G.Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk**

i opisane:

**Oferta dostawę sprzętu multimedialnego
Nie otwierać przed dniem 10 sierpnia 2009 r. godz. 14:00**

Wewnętrzne opakowanie winno być opatrzone dokładnym adresem Wykonawcy, w celu umożliwienia odesłania oferty bez jej otwierania, w przypadku złożenia oferty po terminie.

22. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub ją wycofać. Zarówno zmiana, jak i wycofanie oferty winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty winno być opakowane i oznaczone tak, jak oferta, a opakowanie winno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem, odpowiednio: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

X. MIEJSCE, TERMIN SKŁADANIA i OTWARCIA OFERT

1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Dział Eksploatacji Sekcja Multimedialna, Gmach Główny, pokój nr 404.
2. Oferty można składać w dniach od poniedziałku do piątku w godz. od 8:30 do 15:00.
3. Termin składania ofert upływa w dniu **10 sierpnia 2009 r. o godzinie 13:00**.
4. Wszystkie oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie określonym w pkt. 3 zostaną zwrócone bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
5. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **10 sierpnia 2009 r. o godz. 14:00** w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Gmach Główny, pokój nr 404.
6. Otwarcie ofert jest jawne. Wykonawcy mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert.
7. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. W trakcie otwarcia ofert Zamawiający odczyta nazwę (firmę) oraz adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana oraz informacje dotyczące ceny oferty, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
8. W przypadku nieobecności Wykonawcy przy otwieraniu ofert, Zamawiający prześle informacje z otwarcia ofert, na wniosek Wykonawcy.

XI. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

1. Przy obliczaniu ceny oferty Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wszystkie wymogi, o których mowa w niniejszej SIWZ, ująć wszystkie koszty niezbędne do prawidłowego i pełnego wykonania przedmiotu zamówienia, w tym również koszty transportu do siedziby zamawiającego.
2. Cenę oferty należy określić w wartości brutto (z podatkiem VAT), w PLN, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Cenę oferty dla odpowiedniej części przedmiotu zamówienia A, B, C należy obliczyć na podstawie **FORMULARZA CENOWEGO** jako sumę wartości brutto z kolumny nr 6. Wartość podaną w wierszu **RAZEM BRUTTO** odpowiedniej części A, B, C **FORMULARZA CENOWEGO** należy przepisać (przenieść) do odpowiedniego miejsca na druku **OFERTA**, stosownie do części, której dotyczy.
3. Ceną oferty jest cena brutto obejmująca całość przedmiotu zamówienia. Ceną oferty jest cena podana na druku „Oferta” – załączniku nr 1 do SIWZ.
4. Cena oferty musi być podana cyframi i słownie.
5. Cena oferty będzie obowiązywać przez cały okres związania ofertą, nie będzie podlegać negocjacom i będzie wiążąca dla stron umowy.
6. Cena podana przez Wykonawcę w ofercie nie będzie zmieniana w trakcie realizacji zamówienia i nie będzie podlegała waloryzacji.

7. Wszelkie rozliczenia, pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, będą prowadzone w PLN.
8. Zamawiający nie dopuszcza możliwości prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.
9. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia rozliczenia będą dokonywane wyłącznie z pełnomocnikiem.

XII. KRYTERIA OCENY OFERT I WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

1. Oceny ofert dokonywać będą członkowie komisji przetargowej.
2. Ocenie podlegać będą wyłącznie oferty nie podlegające odrzuceniu.
3. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowane zostanie następujące kryterium oceny ofert: **cena - 100 %**.
4. Za najkorzystniejszą ofertę, zostanie uznana oferta z najniższą ceną, spełniająca wymagania SIWZ oraz ustawy Pzp.
5. Najkorzystniejsza oferta otrzyma maksymalną liczbę punktów (100). Ocena punktowa pozostałych ofert zostanie dokonana wg wzoru:

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

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

6. Ilość punktów obliczona będzie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
7. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
8. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym 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.
9. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
10. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), siedzibę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom w kryterium oceny ofert ;
 - b) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
 - c) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne .
11. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w pkt 10 ppkt a, na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie (tablica ogłoszeń).

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

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który nie podlega wykluczeniu z postępowania o zamówienie publiczne, którego oferta nie została odrzucona z postępowania oraz została wybrana jako najkorzystniejsza w wyniku oceny zgodnie z zasadami określonymi w rozdz. XII SIWZ.
2. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, z zastrzeżeniem art. 94 ust. 1a **ustawy Pzp**.

3. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, o terminie i miejscu podpisania umowy, zostanie powiadomiony odrębnym pismem. Zamawiający nie przewiduje dodatkowych formalności związanych z zawarciem umowy.

XIV. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

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

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 4 do SIWZ**.

XVI. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

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

XVII. INFORMACJE OGÓLNE

1. Koszty związane z przygotowaniem, złożeniem oferty i udziałem w postępowaniu ponosi Wykonawca.
2. Wykonawca winien zapoznać się z całością niniejszej SIWZ.
3. Wszystkie załączniki nr 1 – 5 stanowią integralną część SIWZ.
4. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

XVIII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY

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 tej ustawy.

XIX. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ

- załącznik nr 1 - oferta
- załącznik nr 2 – formularz cenowy
- załącznik nr 3 - oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w art. 22 ust.1 *ustawy Pzp*
- załącznik nr 4 - wzór umowy
- załącznik nr 5 - wykaz wykonanych dostaw

(nazwa i adres wykonawcy)

OFERTA

Zamawiający:

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

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

na dostawę sprzętu multimedialnego: ekranów projekcyjnych, rzutnika pisma, wideoprojektorów, tablicy interaktywnej, urządzeń nagłaśniających, lamp do projektorów, sprzętu fotograficznego, kamery wideo oraz dostawę systemów projekcyjnych wraz z montażem.

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 brutto:

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

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

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

zgodnie z formularzem cenowym, stanowiącym integralną część oferty.

- Oświadczamy**, że wykonamy zamówienie w terminie 30 dni od daty podpisania umowy
- Oświadczamy**, że udzielamy **miesiący** gwarancji na
- Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją, nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
- Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, która stanowi załącznik do specyfikacji. Nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń. Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na określonych w niej warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
- Uważamy** się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji, czyli przez okres 60 dni od upływu terminu składania ofert.

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

- a)
- b)
- c)

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

8. **Oświadczamy**, że wadium o wartości PLN wnieśliśmy
w dniu..... w formie

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

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

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)

....., dn.

.....
(podpis i pieczęć wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

CZĘŚĆ A - dostawa ekranów projekcyjnych, rzutnika pisma, wideoprojektorów, tablicy interaktywnej, urządzeń nagłaśniających, lamp do projektorów

CPV: 38653400-1, 38652100-1, 38652110-4, 38652120-7, 32342400-6

Przedmiot zamówienia	ilość	cena jednostk. (zł netto)	wartość (zł netto) (2 x 3)	wartość podatku VAT (zł)	wartość brutto (zł) (4 + 5)
1	2	3	4	5	6
<u>1. Przenośny ekran projekcyjny</u> (opis techniczny w rozdz.II CZĘŚĆ A pkt.1 SIWZ) Oferujemy:.....	1 szt.				
<u>2. Stacjonarny ekran projekcyjny</u> (opis techniczny w rozdz.II CZĘŚĆ A pkt.2 SIWZ) Oferujemy:.....	1 szt.				
<u>3. Stacjonarny ekran projekcyjny</u> (opis techniczny w rozdz.II CZĘŚĆ A pkt.3 SIWZ) Oferujemy:.....	1 szt.				
<u>4. Stacjonarny ekran projekcyjny</u> (opis techniczny w rozdz.II CZĘŚĆ A pkt.4 SIWZ) Oferujemy:.....	2 szt.				

1	2	3	4	5	6
<p><u>5. Stacjonarny ekran projekcyjny</u></p> <p>(opis techniczny w rozdz.II CZEŚĆ A pkt.5 SIWZ)</p> <p>Oferujemy:.....</p>	3 szt.				
<p><u>6. Stacjonarny ekran projekcyjny</u></p> <p>(opis techniczny w rozdz.II CZEŚĆ A pkt.6 SIWZ)</p> <p>Oferujemy:.....</p>	1 szt.				
<p><u>7. Stacjonarny ekran projekcyjny</u></p> <p>(opis techniczny w rozdz.II CZEŚĆ A pkt.7 SIWZ)</p> <p>Oferujemy:.....</p>	1 szt.				
<p><u>8. Przenośny rzutnik pisma</u></p> <p>(opis techniczny w rozdz.II CZEŚĆ A pkt.8 SIWZ)</p> <p>Oferujemy:.....</p>	1 szt.				
<p><u>9. Wideoprojektor przenośny</u></p> <p>(opis techniczny w rozdz.II CZEŚĆ A pkt.9 SIWZ)</p> <p>Oferujemy:.....</p>	10 szt.				

1	2	3	4	5	6
<u>9.1 standardowy uchwyt do montażu podsufitowego do pozycji 9</u>	5 szt.				
<u>10. Wideoprojektor przenośny</u> (opis techniczny w rozdz.II CZĘŚĆ A pkt.10 SIWZ) Oferujemy:.....	4 szt.				
<u>11. Wideoprojektor przenośny</u> (opis techniczny w rozdz.II CZĘŚĆ A pkt.13 SIWZ) Oferujemy:.....	13 szt.				
<u>12. Wideoprojektor przenośny</u> (opis techniczny w rozdz.II CZĘŚĆ A pkt.12 SIWZ) Oferujemy:.....	7 szt.				
<u>12.1 standardowy uchwyt do montażu podsufitowego do pozycji 12</u>	2 szt.				
<u>13. Tablica interaktywna</u> opis techniczny w rozdz.II CZĘŚĆ A pkt.13 SIWZ) Oferujemy:.....	1 szt.				

1	2	3	4	5	6
<p><u>14. Nadajnik z mikrofonem Lavalier</u></p> <p>opis techniczny w rozdz.II CZEŚĆ A pkt.14 SIWZ)</p> <p>Oferujemy:.....</p>	1 szt.				
<p><u>15. Bezprzewodowy system nagłaśniający z mikrofonem typu „hand-held”</u></p> <p>opis techniczny w rozdz.II CZEŚĆ A pkt.15 SIWZ)</p> <p>Oferujemy:.....</p>	1 kpl.				
<p><u>16. Bezprzewodowy przenośny system nagłaśniający z mikrofonem typu Lavalier</u></p> <p>opis techniczny w rozdz.II CZEŚĆ A pkt.16 SIWZ)</p> <p>Oferujemy:.....</p>	2 kpl.				
<p><u>17. Mikrofon pomiarowy</u></p> <p>opis techniczny w rozdz.II CZEŚĆ A pkt.17 SIWZ)</p> <p>Oferujemy:.....</p>	2 szt.				
<p><u>18. Lampa do wideoprojektora PT-LC76E</u></p> <p>opis techniczny w rozdz.II CZEŚĆ A pkt.18 SIWZ)</p> <p>Oferujemy:.....</p>	1 szt.				

1	2	3	4	5	6
<p><u>19. Lampa do wideoprojektora EB 1725</u></p> <p>opis techniczny w rozdz.II CZEŚĆ A pkt.19 SIWZ)</p> <p>Oferujemy:.....</p>	2 szt.				
<p><u>20. Lampa do wideoprojektora EMP8300</u></p> <p>opis techniczny w rozdz.II CZEŚĆ A pkt.20 SIWZ)</p> <p>Oferujemy:.....</p>	2 szt.				
<p><u>21. Lampa do wideoprojektora EMP7900</u></p> <p>opis techniczny w rozdz.II CZEŚĆ A pkt.21 SIWZ)</p> <p>Oferujemy:.....</p>	2 szt.				
<p><u>22. Lampa do wideoprojektora LC4746</u></p> <p>opis techniczny w rozdz.II CZEŚĆ A pkt.22 SIWZ)</p> <p>Oferujemy:.....</p>	2 szt.				
<p><u>23. Lampa do wideoprojektora DepthQ3D</u></p> <p>opis techniczny w rozdz.II CZEŚĆ A pkt.23 SIWZ)</p> <p>Oferujemy:.....</p>	1 szt.				
<p><u>24. Żarówka do rzutnika pisma</u></p> <p>opis techniczny w rozdz.II CZEŚĆ A pkt.24 SIWZ)</p> <p>Oferujemy:.....</p>	30 szt.				
CZEŚĆ A RAZEM BRUTTO (zł)					

W kolumnie 1 „Przedmiot zamówienia” należy w miejscu „oferujemy....” wpisać oznaczenie proponowanego artykułu poprzez podanie jego typu i producenta.

CZĘŚĆ B – dostawa systemów projekcyjnych
(wideoprojektory, nagłośnienie, ekran) z montażem
CPV: 38653400-1, 38652120-7, 32342400-6

Przedmiot zamówienia	ilość	cena jednostk. (zł netto)	wartość (zł netto) (2 x 3)	wartość podatku VAT (zł)	wartość brutto (zł) (4 + 5)
1	2	3	4	5	6
<u>1. Zestaw projekcyjny z montażem</u> (opis techniczny w rozdz.II CZĘŚĆ B pkt.1 SIWZ) Oferujemy:.....	1 kpl.				
<u>2. Wideoprojektor z montażem</u> (opis techniczny w rozdz.II CZĘŚĆ B pkt.2 SIWZ) Oferujemy:.....	3 szt.				
CZĘŚĆ B RAZEM BRUTTO (zł)					

W kolumnie 1 „Przedmiot zamówienia” należy w miejscu „oferujemy....” wpisać oznaczenie proponowanego artykułu poprzez podanie jego typu i producenta.

CZĘŚĆ C - dostawa sprzętu fotograficznego i kamery wideo
 CPV: 38651000-3, 38651600-9

Przedmiot zamówienia	ilość	cena jednostk. (zł netto)	wartość (zł netto) (2 x 3)	wartość podatku VAT (zł)	wartość brutto (zł) (4 + 5)
1	2	3	4	5	6
<p>1. <u>Cyfrowy aparat fotograficzny z dodatkowym wyposażeniem</u></p> <p>(opis techniczny w rozdz.II CZĘŚĆ C pkt.1 SIWZ)</p> <p>Oferujemy:.....</p>	1 szt.				
<p>1.1 <u>Obiektyw zmiennie ogniskowy 18-200mm z funkcją redukcji drgań do poz.1</u></p> <p>(opis techniczny w rozdz.II CZĘŚĆ C pkt.1.1 SIWZ)</p> <p>Oferujemy:.....</p>	1 szt.				
<p>1.2 <u>Karta pamięci Compact Flash 4 GB do poz.1</u></p> <p>(opis techniczny w rozdz.II CZĘŚĆ C pkt.1.2 SIWZ)</p> <p>Oferujemy:.....</p>	2 szt.				
<p>1.3 <u>Dodatkowy akumulator do poz.1</u></p> <p>(opis techniczny w rozdz.II CZĘŚĆ C pkt.1.3 SIWZ)</p> <p>Oferujemy:.....</p>	2 szt.				

1	2	3	4	5	6
1.4 Dedykowany odbiornik GPS z kablem łączącym odbiornik z aparatem z poz. 1	1 szt.				
1.5 Torba dedykowana do aparatu z poz.1	1 szt.				
1.6 Statyw do aparatu z poz.1 (opis techniczny w rozdz.II CZĘŚĆ C pkt.1.6 SIWZ) Oferujemy:.....	1 szt.				
<u>2. Cyfrowy aparat fotograficzny z wyposażeniem do zdjęć trójwymiarowych</u> (opis techniczny w rozdz.II CZĘŚĆ C pkt.2 SIWZ) Oferujemy:.....	1 kpl.				
<u>2.1 Obiektyw AF-S DX 18-200mm</u> (opis techniczny w rozdz.II CZĘŚĆ C pkt.2.1 SIWZ) Oferujemy:.....	1 szt.				
<u>2.2 Obiektyw Loreo-3D(T) do lustrzanek cyfrowych NIKON</u> (opis techniczny w rozdz.II CZĘŚĆ C pkt.2.2 SIWZ) Oferujemy:.....	1 szt.				
<u>2.3 Obiektyw Makro-3D do lustrzanek NIKON</u> (opis techniczny w rozdz.II CZĘŚĆ C pkt.2.3 SIWZ) Oferujemy:.....	1 szt.				

1	2	3	4	5	6
<p><u>3. Cyfrowy aparat fotograficzny</u></p> <p>(opis techniczny w rozdz.II CZEŚĆ C pkt.3 SIWZ)</p> <p>Oferujemy:.....</p>	1 kpl.				
<p><u>4. Cyfrowy aparat fotograficzny</u></p> <p>(opis techniczny w rozdz.II CZEŚĆ C pkt.4 SIWZ)</p> <p>Oferujemy:.....</p>	1 kpl.				
<p><u>5 . Obiektyw zmienn ogniskowy 14-24 mm</u></p> <p>(opis techniczny w rozdz.II CZEŚĆ C pkt. 5 SIWZ)</p> <p>Oferujemy:.....</p>	1 szt.				
<p><u>6 . Obiektyw szerokokątny 24 mm z funkcją korekcji perspektywy</u></p> <p>(opis techniczny w rozdz.II CZEŚĆ C pkt.6 SIWZ)</p> <p>Oferujemy:.....</p>	1 szt.				
<p><u>7 . Okular powiększający</u></p> <p>(opis techniczny w rozdz.II CZEŚĆ C pkt. 7SIWZ)</p> <p>Oferujemy:.....</p>	1 szt.				

1	2	3	4	5	6
<u>8. Pojemnik na baterie (uchwyt pionowy)</u> (opis techniczny w rozdz.II CZĘŚĆ C pkt. 8 SIWZ) Oferujemy:.....	1 szt.				
<u>9. Lampa błyskowa z wyposażeniem dodatkowym</u> (opis techniczny w rozdz.II CZĘŚĆ C pkt. 9 SIWZ) Oferujemy:.....	1 kpl.				
<u>9.1. Zewnętrzne źródło zasilania lamp błyskowych serii SB</u> (opis techniczny w rozdz.II CZĘŚĆ C pkt. 9.1 SIWZ) Oferujemy:.....	1 szt.				
<u>9.2. Uszczelnienie stopki SB-900 na D300</u>	1 szt.				
<u>10. Głowica statywowa panoramiczna</u> (opis techniczny w rozdz.II CZĘŚĆ C pkt. 10 SIWZ) Oferujemy:.....	1 szt				
<u>11. Kamera wideo z wyposażeniem</u> (opis techniczny w rozdz.II CZĘŚĆ C pkt.11 SIWZ) Oferujemy:.....	1 kpl.				
CZĘŚĆ C RAZEM BRUTTO (zł)					

W kolumnie 1 „Przedmiot zamówienia” należy w miejscu „oferujemy....” wpisać oznaczenie proponowanego artykułu poprzez podanie jego typu i producenta

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 sprzętu multimedialnego: ekranów projekcyjnych, rzutnika pisma, wideoprojektorów, tablicy interaktywnej, urządzeń nagłaśniających, lamp do projektorów, sprzętu fotograficznego, kamery wideo oraz dostawę systemów projekcyjnych wraz z montażem dla Politechniki Gdańskiej,

oświadczamy, że:

- 1) posiadamy uprawnienia do wykonania określonej 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)

UMOWA DOSTAWY (WZÓR)

nr postępowania ZP/554/035/D/09

zawarta w dniu

pomiędzy:

Politechniką Gdańską, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

REGON 0001620 NIP 584-020-35-93

reprezentowaną przez:

1.

2.

zwaną dalej "Zamawiającym"

oraz

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

REGON:

NIP:

KRS/ Ewidencja Działalności Gospodarczej.....

reprezentowaną przez:

1.

2.

zwanym dalej "Wykonawcą"

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. W wyniku przeprowadzonego postępowania w trybie przetargu nieograniczonego Wykonawca przyjmuje do realizacji wykonanie dostawy sprzętu multimedialnego określonego w części A, B, C tj.
.....
.....
wraz z transportem do Zamawiającego.
2. Odpowiedzialność od wszelkich ryzyk za towar podczas transportu ponosi Wykonawca.
3. Dostarczony sprzęt multimedialny musi być fabrycznie nowy, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.
4. Wykonawca jest zobowiązany udzielić gwarancji od dnia dostawy sprzętu na okres nie krótszy i w zakresie nie mniejszym niż gwarancja producenta, a w przypadku wideoprojektorów gwarancja na lampę winna wynosić min. 1 rok lub 1000 godzin pracy.
5. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć wraz ze sprzętem instrukcje obsługi w języku polskim (1 egzemplarz do każdego urzędnika) z prawem Zamawiającego do jego kopiowania w całości lub części, wyłącznie na jego potrzeby własne.
6. Wykonawca oświadcza, iż na terenie Polski znajduje się autoryzowany serwis świadczący usługi gwarancyjne i pogwarancyjne na sprzęt będący przedmiotem zamówienia. Adres serwisu podany w załączonej do sprzętu karcie gwarancyjnej.
7. Przedmiot zamówienia będzie dostarczony do siedziby Zamawiającego na koszt Wykonawcy.
8. Wykonawca zapewnia, że sprzęt oferowany Zamawiającemu spełnia wszystkie normy stawiane takim towarom przez prawo polskie oraz posiada odpowiednie pozwolenia dopuszczające go do stosowania i obrotu na terytorium Polski.
9. Nazwa, cechy i parametry sprzętu dostarczonego do Zamawiającego muszą być zgodne z opisem sprzętu zamieszczonym w ofercie.
10. Strony ustalają, iż w okresie gwarancji Wykonawca przystąpi do naprawy gwarancyjnej w terminie nie dłuższym niż 48 godzin od dnia zgłoszenia. Termin usuwania awarii nie może być dłuższy niż 14 dni kalendarzowych, liczonych od dnia zgłoszenia. W razie trwania naprawy gwarancyjnej powyżej 14 dni kalendarzowych, Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć równoważny sprzęt zastępczy.

§ 2

TERMIN REALIZACJI

Termin zakończenia realizacji dostawy wynosi 30 dni od dnia podpisania niniejszej umowy.

§ 3

WARUNKI REALIZACJI

1. Dokumentem potwierdzającym dostawę jest PROTOKÓŁ DOSTAWY sporządzony i podpisany przez strony, zawierający pełną specyfikację dostarczonego sprzętu.
2. Odbioru dostawy pod względem jakościowym, ilościowym oraz zgodności z przedmiotem zamówienia określonym w SIWZ dokonają pracownicy Zamawiającego:
Część A i C - osobą upoważnioną do odbioru sprzętu jest Bogusław Maśnicki, tel. 058 3471999, faks 058 3472590
Część B poz. 1 – osobą upoważnioną do odbioru jest Karol Romanowski, tel. 058 3471797
Część B poz. 2 – osobą upoważnioną do odbioru jest: Artur Urbański tel. 058 3471901
4. Odbiór zostanie potwierdzony podpisaniem PROTOKOŁU ODBIORU przez osobę upoważnioną przez Zamawiającego.
5. Wykonawca do kontaktów z Zamawiającym wyznacza swego przedstawiciela:
.....
nr tel.....nr faks..... e-mail.....
6. W razie dostawy niezgodnej z ofertą, Zamawiający złoży pisemną reklamację u Wykonawcy, która będzie rozpatrzona w ciągu 5-ciu dni od dnia zgłoszenia do Wykonawcy, a po upływie wyżej wymienionego terminu reklamacja uznana zostanie za przyjętą w całości, zgodnie z żądaniami Zamawiającego.
7. W razie wad dostarczonego sprzętu Zamawiający złoży pisemną reklamację u Wykonawcy, która będzie rozpatrzona w ciągu 5-ciu dni od dnia zgłoszenia do Wykonawcy, a po upływie wyżej wymienionego terminu reklamacja uznana zostanie za przyjętą w całości, zgodnie z żądaniami Zamawiającego.
8. Termin realizacji reklamacji jest nie dłuższy niż 14 dni kalendarzowych, liczonych od dnia zgłoszenia reklamacji.

§ 4

WYNAGRODZENIE

1. Za wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze złożoną ofertą ustala się wynagrodzenie w kwocie:
CZĘŚĆ A:
Kwota brutto
słownie:.....
CZĘŚĆ B:
Kwota brutto
słownie:.....
CZĘŚĆ C:
Kwota brutto
słownie:.....
2. Ceny jednostkowe brutto są cenami stałymi na okres obowiązywania umowy.

§ 5 FINANSOWANIE

1. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem z konta Zamawiającego:

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

na konto Wykonawcy:

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

2. Faktury VAT będą płatne przelewem w terminie 14 dni od daty ich otrzymania przez Zamawiającego. Dniem zapłaty będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
3. Faktury VAT winny być wystawione na:
Politechnika Gdańska, Dział Eksploatacji Sekcja Multimedialna, ul. Narutowicza 11/12,
80-233 Gdańsk.
4. Wykonawca wystawi fakturę VAT po dostawie każdej partii. Podstawą do wystawienia faktury VAT będzie podpisany przez Zamawiającego PROTOKÓŁ ODBIORU.
5. W razie opóźnienia w zapłacie, Zamawiający jest obowiązany zapłacić Wykonawcy odsetki ustawowe za zwłokę w zapłacie należności, liczone od dnia następnego po dniu, w którym zapłata miała być dokonana.

§ 6 KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za opóźnienie w zrealizowaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia,
 - b) za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 5% wynagrodzenia umownego brutto.
2. Wykonawca zastrzega sobie prawo do naliczenia kary umownej w wysokości 5% wynagrodzenia umownego brutto za odstąpienie Zamawiającego od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego z wyłączeniem okoliczności określonych w art. 145 ustawy **Prawo zamówień publicznych (ustawa Pzp)**.
3. W przypadku, gdy szkoda przewyższy wysokość zastrzeżonych kar umownych, strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

§ 7

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego oraz przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. W szczególności w przypadku, gdy Wykonawca rażąco naruszy postanowienia niniejszej umowy lub pomimo trzykrotnej reklamacji i uwag zgłoszonych na piśmie przez Zamawiającego umowa nadal nie będzie wykonywana przez Wykonawcę z należytą starannością i rzetelnością, Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy.
3. Oferta Wykonawcy oraz SIWZ są integralną częścią umowy.
4. Ewentualne spory powstałe na tle wykonywania przedmiotu umowy rozstrzygane będą przez właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego sąd powszechny, według prawa polskiego.
5. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

ZAŁĄCZNIKI DO UMOWY:

1. formularz cenowy

PODPISY

ZAMAWIAJĄCY

.....

WYKONAWCA

akceptuję postanowienia umowy

.....

.....
nazwa i adres Wykonawcy

WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW

Oświadczamy, że w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania wykonaliśmy następujące dostawy:

l.p	Przedmiot dostawy	Data wykonania (dzień, miesiąc i rok)	Odbiorca dostawy (nazwa, adres)	Wartość brutto dostawy w PLN
1.				
2.				
3.				

Do wykazu należy załączyć dokumenty potwierdzające (np. referencje lub inne), że usługi wymienione w wykazie zostały wykonane należycie.

.....
miejsowość, data

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy)