



Nr postępowania: ZP/40/050/D/11

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. 2010 nr 113 poz. 759 z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”).

**Dostawa wraz z zainstalowaniem urządzeń multimedialnych
do sali audytoryjnej E-41 Wydziału Elektrotechniki i Automatyki
w ramach Projektu „Nowoczesne Audytoria Politechniki Gdańskiej”**

**w trybie przetargu nieograniczonego
powyżej 193 000 €**

ZATWIERDZIŁ, dnia 4.02.2011 KANCLERZ POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ

LUTY 2011



ZAMAWIAJĄCY

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

Postępowanie prowadzone przez:
Biuro Projektu „Nowoczesne Audytorium Politechniki Gdańskiej”
Tel: 058 347 20 39
Fax: 058 347 29 13
Adres e-mail: katarzyna.siedlecka@pg.gda.pl
Strona internetowa: www.dzp.pg.gda.pl
Godziny urzędowania: 8.00 – 15.00

I. TRYB POSTĘPOWANIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego powyżej 193 000 € na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2010 nr 113 poz. 759. z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”.

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z zainstalowaniem urządzeń multimedialnych do sali audytorijnej E-41 Wydziału Elektrotechniki i Automatyki w ramach Projektu „Nowoczesne Audytorium Politechniki Gdańskiej” oraz szkolenie użytkowników. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia określa Formularz rzeczowo – cenowy stanowiący Załącznik nr 2 do SIWZ.
2. Zamawiający wymaga aby oferowane urządzenia były fabrycznie nowe, wolne od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie były przedmiotem praw osób trzecich.
3. Zamawiający wymaga aby dostarczone urządzenia były oznakowane symbolem **CE** zgodnie z wymogami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 marca 2003 r. (Dz. U. z 2003 r., Nr. 49, poz. 414).
4. Wykonawca przed przystąpieniem do instalacji multimedialnych ma w obowiązku uzgodnić termin oraz szczegóły instalacji i szkolenia użytkowników z przedstawicielem Zamawiającego.
5. Wykonawca na własny koszt w miejscu wskazanym przez Zamawiającego przeprowadzi szkolenie użytkowników.
6. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia na własny koszt własnym transportem, na własne ryzyko, w miejsce wskazane przez Zamawiającego. Wykonawca ponosi koszt ubezpieczenia transportu, jak również koszt instalacji urządzeń.
7. Wykonawca na poszczególne urządzenia udzieli gwarancji nie krótszej od gwarancji producenta o nie mniejszym zakresie, przy czym na cały system Wykonawca udzieli 24 miesiące gwarancji. Gwarancja obejmuje bezpłatny transport do Wykonawcy oraz bezpłatną naprawę i części zamienne. Okres gwarancji jest liczony od daty podpisania protokołu zdawczo - odbiorczego.

8. W okresie gwarancji, w przypadku awarii elementu zestawu Wykonawca zagwarantuje naprawę urządzenia w czasie nie dłuższym niż 14 dni od chwili przyjęcia zgłoszenia a w przypadku, gdy naprawa sprzętu będzie wymagała okresu dłuższego niż jeden dzień i/lub będzie musiała się odbyć u Wykonawcy, Wykonawca udostępni na czas naprawy urządzenie zastępcze o parametrach nie gorszych od sprzętu naprawianego.
9. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany dostarczonego sprzętu wykazującego wady fizyczne na nowy tego samego typu i o tych samych parametrach technicznych w przypadku:
 - nie wykonania naprawy w ciągu 30 dni licząc od pierwszego dnia przystąpienia do naprawy licząc w dniach roboczych
 - gdy po trzech naprawach gwarancyjnych urządzenie nadal będzie wykazywało wady fizyczne uniemożliwiające jego eksploatację zgodnie z przeznaczeniem.
10. Wymagania stawiane Wykonawcy:
 - a) Wykonawca odpowiedzialny będzie za całokształt w tym za przebieg oraz terminowe wykonanie zamówienia w okresie wykonania umowy jak i w okresie trwania gwarancji
 - b) Wykonawca odpowiedzialny jest za jakość, zgodnie z warunkami technicznymi i jakościowymi określonymi dla przedmiotu zamówienia do czasu wygaśnięcia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego.
 - c) Wymagana jest należyta staranność w realizacji zamówienia
 - d) Ustalenia i decyzje dotyczące wykonania zamówienia uzgadniane będą wyłącznie przez ustanowionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
11. Wykonawca jest zobowiązany do wskazania w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.

Wspólny Słownik Zamówień Publicznych:

32322000-6 urządzenia multimedialne

51000000-9 usługi instalowania (z wyjątkiem oprogramowania komputerowego)

III. TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot zamówienia w terminie do 35 dni od dnia podpisania umowy.
2. Miejsce realizacji dostawy:

Politechnika Gdańska
Wydział Elektrotechniki i Automatyki
Budynek Główny WEiA
sala audytoryjna E-41
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk



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

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, dotyczące:

- a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania:

Działalność prowadzona na potrzeby wykonania przedmiotu zamówienia nie wymaga posiadania specjalnych uprawnień.

- b) posiadania wiedzy i doświadczenia:

Wykonawcy muszą posiadać wiedzę i doświadczenie przez wykazanie, że zrealizowali należycie w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, co najmniej 2 dostawy sprzętu multimedialnego o łącznej wartości nie mniejszej niż 100 000,00 zł brutto.

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

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Zamawiający uzna warunek ogólny za spełniony na podstawie złożonego oświadczenia – załącznik nr 3 do SIWZ.

- d) sytuacji ekonomicznej i finansowej:

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Zamawiający uzna warunek ogólny za spełniony na podstawie złożonego oświadczenia – załącznik nr 3 do SIWZ.

2. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

3. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie Wykonawcy, którzy wykażą brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp. Wykonawcy, którzy nie wykażą braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 uPzp, zostaną wykluczeni z udziału w niniejszym postępowaniu.

4. Ocena spełnienia wyżej opisanych warunków udziału w postępowaniu dokonana będzie na podstawie informacji zawartych w złożonych przez Wykonawców w niniejszym postępowaniu dokumentów i oświadczeń, zgodnie z formułą: **spełnia / nie spełnia**. Wykonawcy, którzy nie



wykazą spełnienia warunków udziału w postępowaniu, podlegać będą wykluczeniu z postępowania.

V. INFORMACJE O OŚWIADCZENIACH I DOKUMENTACH WYMAGANYCH OD WYKONAWCÓW

1. W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu określonych w rozdz. IV niniejszej SIWZ, Wykonawcy muszą złożyć:

- 1) oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (załącznik nr 3 do SIWZ);
- 2) wykaz wykonanych dostaw zawierający co najmniej 2 dostawy sprzętu multimedialnego o wartości łącznej nie mniejszej niż 100 000,00 zł brutto z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców (załącznik nr 5 do SIWZ). Do wykazu Wykonawca zobowiązany jest dołączyć dokumenty potwierdzające, że wykazane dostawy zostały wykonane należycie.

2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, Wykonawcy należy złożyć:

- 1) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu - załącznik nr 4 do SIWZ;
- 2) aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy Pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp (załącznik nr 4 do SIWZ);
- 3) aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- 4) aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- 5) aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 6) aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.



3. **W celu potwierdzenia, że oferowana dostawa odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda:** złożenia opisu, który będzie określał, producenta oraz model urządzenia. Na potwierdzenie spełniania tego warunku Wykonawca składa załącznik nr 2a do SIWZ.
4. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokumenty zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30.12.2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2009 nr 226 poz. 1817). Zamiast dokumentu, o którym mowa w:
 - a) punkcie 2 ppkt 2), składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert,
 - b) punkcie 2 ppkt 3) i 4) składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo, 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 terminem składania ofert,
 - c) punkcie 2 ppkt 5) składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4-8 uPzp - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert,
 - d) punkcie 2 ppkt 6) składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert,
 - e) jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się tych dokumentów, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio do miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania – wystawionych nie wcześniej niż w terminach określonych w pkt. 4 lit. a, b, c, d,
 - f) Wykonawcy mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w przypadku osób, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 uPzp mających miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, składają w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego z miejsca ich zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt 5-8 uPzp, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym że w przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń - zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego z miejsca zamieszkania tych osób,
5. Zamawiający żąda, aby wykonawca do oferty dołączył dokument lub dokumenty, z których będzie wynikać uprawnienie do podpisania oferty np. aktualny odpis z właściwego rejestru, aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, aktualny statut spółki lub aktualny rejestr handlowy.



6. Postanowienia dotyczące Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcja, spółki cywilne):

- a) Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (art. 23 uPzp);
- b) 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 uPzp;
- c) 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 mocowania;
- d) 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;
- e) Pełnomocnictwo musi mieć formę pisemną, musi zostać złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza;
- f) Przyjmuje się, że pełnomocnictwo do podpisania oferty obejmuje także pełnomocnictwo do poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów;
- g) Ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy;
- h) Dokumenty i oświadczenia wymienione w rozdz. V pkt 2 SIWZ muszą być złożone przez każdego Wykonawcę (każdy z Wykonawców składa je w imieniu własnym);
- i) Dokument wymieniony w rozdz. V pkt 3 Wykonawcy składają wspólnie.
- j) Warunki udziału w postępowaniu określone w rozdz. IV SIWZ pkt 1 Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą spełniać łącznie;
- k) 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. Termin, na jaki została zawarta umowa regulująca współpracę nie może być krótszy od terminu określonego na wykonanie zamówienia wraz z okresem udzielonej gwarancji.

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

1. W niniejszym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje mogą być przekazywane przez strony w formie pisemnej, drogą elektroniczną oraz za pomocą faksu. W przypadku porozumiewania się drogą elektroniczną lub za pomocą faksu, każda ze stron, na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania e-maila lub faksu. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, inne informacje oraz zapytania kierowane do Zamawiającego przekazywane w formie pisemnej należy kierować na adres:

Politechnika Gdańska, Gmach Główny Skrzydło B, pok. 206
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk,
Projekt „Nowoczesne Audytorium Politechniki Gdańskiej”
faks: + 48 (58) 347 - 29 - 13, e-mail: katsiedl@pg.gda.pl



2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem.
3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści niniejszej SIWZ. Zamawiający udzieli niezwłocznie wyjaśnień wszystkim Wykonawcom, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert - pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
4. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 3 lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku.
5. 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 (www.dzp.pg.gda.pl).
6. Zamawiający nie będzie udzielał ustnie lub telefonicznie informacji, wyjaśnień lub odpowiedzi na kierowane do niego zapytania związane z postępowaniem.
7. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców w celu wyjaśniania wątpliwości dotyczących treści SIWZ.
8. 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.
9. Wszelkie zmiany treści SIWZ oraz wyjaśnienia udzielone na zapytania Wykonawców stają się integralną częścią SIWZ i są wiążące dla Wykonawców.
10. 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.
11. Jeżeli wprowadzona zmiana treści SIWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający zamieści w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenie o zmianie ogłoszenia, przedłużając jednocześnie termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie zmian w ofertach, zgodnie z art. 12a ust. 1 i 2 ustawy Pzp.
12. Osoby uprawnione do kontaktu z Wykonawcami:

W sprawach technicznych – Jakub Bąk
e-mail: qb@ssound.eti.pg.gda.pl

W sprawach organizacyjnych – Janusz Fudali
e-mail: jfudali@ely.pg.gda.pl, fax: (58) 347 18 02

W sprawach proceduralnych – Katarzyna Siedlecka
e-mail: katsiedl@pg.gda.pl, fax.: (58) 347 29 13



VII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Przystępując do postępowania Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości 4 000,00 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).

Wadium wnoszone w pieniądzu wpłacić należy przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:

Bank Zachodni WBK S.A
41 1090 1098 0000 0000 0901 5569
z zaznaczeniem: „Wadium – Dostawa wraz z zainstalowaniem urządzeń multimedialnych
CRZP/40/050/D/11”

3. Waluty dopuszczone przez Zamawiającego do wpłaty wadium: PLN.
4. W przypadku wnoszenia wadium przelewem liczy się moment wpływu środków na rachunek bankowy Zamawiającego.
5. Wykonawca składa z ofertą potwierdzenie przelewu lub jego kserokopię potwierdzoną za zgodność z oryginałem.
6. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
7. Wniesienie wadium w jednej z form określonych w pkt 2 lit. b do e następuje przez doręczenie Zamawiającemu oryginału dokumentu przed upływem terminu składania ofert. Dokument ten należy złożyć za pokwitowaniem w kasie Kwestury Politechniki Gdańskiej w dniach poniedziałek - piątek w godzinach od 9:00 do 13:00, adres:

Politechnika Gdańska
ul. G. Narutowicza 11/12
Kwestura Politechniki Gdańskiej
I piętro, skrzydło B Gmachu Głównego
8. Kopię pokwitowania wniesienia wadium należy załączyć do oferty.
9. W przypadku wniesienia wadium w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, gwarancja ta musi być bezwarunkowa i nieodwołalna, płatna na każde wezwanie Zamawiającego oraz obejmować wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę, określone w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp. W przypadku poręczeń muszą one gwarantować płatność na każde



wezwanie Zamawiającego oraz obejmować odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę. Gwarancje i poręczenia muszą obejmować okres związania ofertą określony w SIWZ. W przypadku, gdy nie będzie spełniony którykolwiek ze wskazanych powyżej wymogów, Zamawiający uzna, że wadium nie zostało wniesione i wykluczy wykonawcę z udziału w postępowaniu.

10. Wykonawca, którego oferta nie zostanie zabezpieczona wskazaną w pkt 2 formą wadium zostanie wykluczony z postępowania.
11. Wycofanie oferty przed upływem terminu składania ofert nie powoduje utraty wadium.
12. Zamawiający dokona zwrotu wadium na zasadach określonych w art. 46 ustawy Pzp.
13. Zamawiający zażąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1 ustawy Pzp, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wówczas wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

VIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

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 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 odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

IX. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, złożona w formie pisemnej pod rygorem nieważności, napisana trwałą i czytelną techniką.
2. Dokumenty sporządzone w języku obcym winny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
3. Oferta winna być przygotowana zgodnie z wymogami niniejszej SIWZ oraz u Pzp. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
4. 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.
5. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
6. Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny.

7. Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę wraz z datą naniesienia zmiany.
8. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty oraz dokumentów i oświadczeń w formie elektronicznej.
9. Dokumenty załączone do oferty – inne niż pełnomocnictwa - winny być złożone w formie oryginałów albo kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.
- 10. Wykonawca ma obowiązek złożyć wypełniony i podpisany formularz „Oferta” - załącznik nr 1 do SIWZ, Formularz rzeczowo - cenowy – załącznik nr 2 do SIWZ oraz niżej wymienione oświadczenia i dokumenty:**
 - 1) pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie);
 - 2) pełnomocnictwo do podpisania oferty, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą;
 - 3) oświadczenia i dokumenty wymienione w rozdz. V niniejszej SIWZ;
 - 4) opcjonalnie: pisemne zobowiązanie podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia. Dokument należy złożyć, jeżeli Wykonawca polega na doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych osób.
11. Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. W przypadku podpisania oferty lub innych dokumentów, bądź poświadczona za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę nie wykazaną we właściwym rejestrze 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.
12. 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 liczbie stron.
13. Oferta oraz wszystkie oświadczenia i dokumenty złożone w prowadzonym postępowaniu są jawne, za wyjątkiem informacji zastrzeżonych przez Wykonawcę składającego ofertę.
14. 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.

15. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa muszą być oznaczone klauzulą:
„NIE UDOSTĘPNIAC. INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA
W ROZUMIENIU ART. 11 UST. 4 USTAWY O ZWALCZANIU NIEUCZLIWEJ KONKURENCJI
(Dz.U. z 1993r. Nr.47 poz. 211 z późn. zm.)”
i załączone jako odrębna część nie złączona z ofertą w sposób trwały.
16. Stosowne zastrzeżenie Wykonawca winien złożyć na formularzu „Oferta”. W przeciwnym razie cała oferta zostanie ujawniona. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były złożone przez Wykonawcę w osobnym wewnętrznym opakowaniu (np. kopercie) lub zostały spięte (np. zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty.
17. 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.
18. 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 te informacje (zgodnie z wyrokiem Sądu Najwyższego z dnia 20.10.2005 r. sygn. III CZP 74/05).
19. Złożone w ramach oferty materiały i dokumenty nie podlegają zwrotowi.
20. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem, złożeniem oferty i uczestnictwem w postępowaniu.
21. 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.
22. 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.
23. Ofertę należy złożyć w dwóch (jedno w drugim) nieprzejrzystych, zamkniętych opakowaniach (np. kopertach), w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczających jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert. Zewnętrzne opakowanie winno być zaadresowane:

Politechnika Gdańska,
Centrum Wiedzy i Przedsiębiorczości Al. Zwycięstwa 27, pok. 11
80-233 Gdańsk

oraz opisane:

**„Dostawa wraz z zainstalowaniem urządzeń multimedialnych
do sali audytoryjnej E-41 Wydziału Elektrotechniki i Automatyki
w ramach Projektu „Nowoczesne Audytoria Politechniki Gdańskiej” – CRZP/40/050/D/11
Nie otwierać do dnia 17.03.2011 r. do godz. 10:30.”**



Wewnętrzne opakowanie winno być opatrzone dokładnym adresem Wykonawcy, w celu umożliwienia zwrócenia oferty.

Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z niewłaściwego oznaczenia opakowań (np. kopert).

X. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Oferty należy złożyć w Centrum Wiedzy i Przedsiębiorczości Al. Zwycięstwa 27, 80-233 Gdańsk, w pokoju 11, w dniach od poniedziałku do piątku, w godzinach 8:00-15:00 w terminie do dnia 17.03.2011 r. do godziny 10:00.
2. Jeżeli oferta wpłynie do Zamawiającego pocztą lub inną drogą (np. pocztą kurierską) o terminie złożenia decyduje termin dostarczenia oferty do Zamawiającego, a nie termin np. wysłania listem poleconym lub złożenia zlecenia dostarczenia oferty pocztą kurierską.
3. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może zmienić ofertę lub ją wycofać. Zarówno zmiana, jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej, pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert.
4. Zmiana oferty powinna być przygotowana, opakowana oraz zaadresowana i oznaczona tak, jak oferta, dodatkowo opatrzona napisem „ZMIANA”. Podobnie w przypadku powiadomienia o wycofaniu oferty – opatrzone dodatkowo napisem „WYCOFANIE”.
5. Zamawiający niezwłocznie zawiadamia Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwraca ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.
6. Oferty zostaną otwarte w dniu 17.03.2011 r., o godz. 10:30 w Centrum Wiedzy i Przedsiębiorczości Al. Zwycięstwa 27, 80-233 Gdańsk, w pokoju 11.
7. Otwarcie ofert jest jawne.
8. 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. Informacje te zostaną przekazane niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwieraniu ofert, na ich wniosek.

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 należy obliczyć na podstawie **Formularza rzeczowo -**

cenowego (Załącznik nr 2 do SIWZ) jako sumę wartości brutto z kolumny nr 4. Wartość podaną w wierszu **Razem brutto w Formularzu rzeczowo-cenowym** należy przepisać (przenieść) do odpowiedniego miejsca na druku **OFERTA**.

3. Ceną oferty jest cena brutto obejmująca całość przedmiotu zamówienia. Ceną oferty jest cena podana na druku „Oferta” – Załącznik 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. 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:

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

gdzie:

Pc – otrzymane punkty za cenę

Cn – najniższa cena wśród złożonych (ważnych) ofert

Cb – cena oferty badanej

Obliczenia dokonywane będą przez Zamawiającego z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

6. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie Prawo zamówień publicznych oraz SIWZ i zaoferuje najniższą cenę.



7. W przypadku, gdy zostaną złożone dwie lub więcej ofert z taką samą ceną, 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 we wcześniej złożonych ofertach.
8. W przypadku złożenia oferty, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
9. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający powiadomi wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia zgodnie z art. 92 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

XIII. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zgodnie z art. 92 ustawy Pzp Zamawiający jednocześnie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o wyborze najkorzystniejszej oferty.
2. 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.
3. 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. 1, 2 i 3 uPzp.
4. Zamawiający powiadomi Wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza o terminie i miejscu podpisania umowy.
5. W przypadku, gdy jako najkorzystniejsza oferta, wybrana zostanie oferta złożona przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, przed podpisaniem umowy, Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć umowę regulującą ich współpracę przy realizacji niniejszego zamówienia.
6. 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 ponownego badania i oceny, chyba, że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
7. Zamawiający unieważni postępowanie w przypadkach określonych w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.
8. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców na zasadach określonych w art. 93 ust. 3 ustawy Pzp.



XIV. UMOWA W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Zamawiający zawrze umowę z Wykonawcą na warunkach określonych w **załączniku nr 6 do SIWZ**.
2. Zmiana umowy może być dokonana tylko za zgodą obu stron.
3. Wszystkie zmiany umowy dokonywane są w formie pisemnej i muszą być podpisane przez upoważnionych przedstawicieli obu stron.
4. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, dotyczących:

a. terminu

dostawy przedmiotu zamówienia w przypadku wystąpienia niżej wymienionych okoliczności pod warunkiem, że mają one wpływ na termin realizacji całego przedmiotu umowy. Okoliczności mogące spowodować zmianę terminu mogą wynikać z działania siły wyższej (np. klęski żywiołowe, huragan, powódź, katastrofy transportowe, pożar, eksplozje, wojna, strajk i inne nadzwyczajne wydarzenia, których zaistnienie leży poza zasięgiem i kontrolą Stron).

b. zmian osób reprezentujących strony umowy lub osób biorących udział w realizacji przedmiotu umowy

c. zmiany ceny spowodowana zmianą obowiązujących stawek podatkowych

d. zmiany nazw i innych danych identyfikacyjnych stron umowy

XV. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

1. Wykonawcom, a także innym podmiotom, jeżeli mają lub mieli interes w uzyskaniu niniejszego zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy Pzp.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 ust. 5 uPzp.

XVI. INNE ISTOTNE INFORMACJE

1. Wykonawca winien zapoznać się z całością niniejszej SIWZ.
2. Wszystkie załączniki stanowią integralną część SIWZ.
3. Koszty związane z przygotowaniem, złożeniem oferty i udziałem w postępowaniu ponosi Wykonawca.
4. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy Pzp.
5. Zamawiający odrzuci ofertę, w przypadkach określonych w art. 89 ust 1 ustawy Pzp.
6. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy Pzp oraz KC
7. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.



8. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych w rozumieniu art. 83 ust.1 ustawy Pzp.
9. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej na podstawie art. 99 ustawy Pzp, jak również nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ SPECYFIKACJI SĄ ZAŁĄCZNIKI:

- załącznik do SIWZ nr 1 – Oferta
- załącznik do SIWZ nr 2 – Formularz rzeczowo – cenowy
- załącznik do SIWZ nr 2a – Opis urządzeń
- załącznik do SIWZ nr 3 – Oświadczenie o spełnianiu
- załącznik do SIWZ nr 4 – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu
- załącznik do SIWZ nr 5 – Wykaz wykonanych dostaw
- załącznik do SIWZ nr 6 – Wzór umowy
- załącznik do SIWZ nr 7 – Protokół zdawczo - odbiorczy



Załącznik nr 1 do SIWZ

.....
(nazwa i adres wykonawcy)

OFERTA

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

Nawiązując do ogłoszenia dotyczącego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego powyżej 193 000 euro na dostawę wraz z zainstalowaniem urządzeń multimedialnych do sali audytoryjnej E-41 Wydziału Elektrotechniki i Automatyki w ramach Projektu „Nowoczesne Audytoria Politechniki Gdańskiej” ZP/40/050/D/11

My niżej podpisani:

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

(należy podać imiona i nazwiska osób upoważnionych do reprezentowania wykonawcy)

działający w imieniu i na rzecz:

Pełna nazwa firmy
Adres firmy:



REGON	NIP
Nr telefonu: e-mail:	Nr faksu:
Nazwa banku:	Nr rachunku bankowego:

1. Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnego z zapisami SIWZ za:

cenę oferty brutto (łącznie z podatkiem VAT) PLN

słownie:.....,

- Oświadczamy**, że cena oferty obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze, wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia, określone w SIWZ.
- Oświadczamy**, że wykonamy zamówienie w terminie przewidzianym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- Oświadczamy**, że udzielamy na poszczególne urządzenia gwarancji nie krótszej od gwarancji producenta o nie mniejszym zakresie, przy czym na cały system udzielamy 24 miesiące gwarancji. Gwarancja obejmuje bezpłatny transport do Wykonawcy oraz bezpłatną naprawę i części zamienne. Okres gwarancji jest liczony od daty podpisania protokołu zdawczo - odbiorczego.
- Oświadczamy**, że wadium o wartości (słownie złotych:)
wnieśliśmy w dniu w formie
- 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.
- Zamówienie** zrealizujemy sami*/przy udziale **podwykonawców***, którzy będą realizować wymienione części zamówienia



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

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

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

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

....., dn.

*niepotrzebne skreślić

.....

(podpis i pieczęć wykonawcy)

Załącznik nr 2 do SIWZ

.....
(pieczętka Wykonawcy)

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

Nr postępowania: CRZP/40/050/D/11

Formularz rzeczowo - cenowy

Przedmiot zamówienia (wraz z opisem)	Liczba (szt.)	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto (PLN)
1	2	3	4
1. Projektor z obiektywem - odległość projekcyjna minimum 14 mb na ekranie o szerokości 400cm - odpowiedni obiektyw do parametrów wyświetlania, zgodny m.in. z odległością projekcyjną i szerokością ekranu - Rozdzielczość Full HD - Jasność minimum 5000ANSI - Projekcja odwrócona - Sterowanie przez LAN i RS232 - Kontrast minimum 1000:1 - Złącza umożliwiające podłączenie wszystkich wykorzystywanych w konwerterze mediów sygnałów - Wieszak do umieszczenia pod sufitem , umieszczony na odpowiedniej wysokości dla prawidłowego wyświetlenia obrazu na ekranie	1 szt.		
2. Panel dotykowy - urządzenie dotykowe do sterowania multimediami - matryca dotykowa aktywna o minimalnej przekątnej 5,7” - rozdzielczość minimalna 640x480 - sensor światła - komunikacja Ethernet i magistrala systemowa do jednostki centralnej - możliwy montaż w stole - zestaw montażowy do montażu w stole - kolor czarny - minimum 12 przycisków szybkiego dostępu	1 szt.		
3. Jednostka centralna - Magistrala systemowa - Port Ethernet - Szyfrowanie SSL - Minimum 2 porty komunikacyjne RS232 - Minimum 4 porty nadajników podczerwieni - Minimum 4 niskonapięciowe porty przekaźnikowe - System mocowania w szafie rack 1U	1 szt.		
4. Nadajnik podczerwieni - urządzenie nadawcze IR podłączone do jednostki centralnej - do sterowania zewnętrznym odtwarzaczem Bluray	1 szt.		



5. Mikser audio <ul style="list-style-type: none">- minimum 4 wejścia mikrofonowe- minimum 6 wejść liniowych- minimum 4 wyjścia liniowe- sterowanie po RS232 lub Ethernet- współpraca z jednostką centralną- możliwość pełnego sterowania i przełączania urządzeń podłączonych do wejść	1 szt.		
6. Kaseła przyłączy nr 1 <ul style="list-style-type: none">- montowana w biurko- klapka otwierana ręcznie- wyposażona w gniazda: HDMI; SVGA; Audio Jack 3,5mm; 2xRJ45; 2x gniazdo zasilające 230V	1 szt.		
7. Kaseła przyłączy nr 2 <ul style="list-style-type: none">- montowana w biurko- klapka otwierana ręcznie- wyposażona w gniazda: S-Video; Composite Video chinch; 2x chinch audio stereo; audio XLR; 2xRJ45; 2x gniazdo zasilające 230V	1 szt.		
8. Gniazdo XLR montażowe <ul style="list-style-type: none">- do podłączenia mikrofonu przewodowego- montaż na bocznej ścianie biurka	1 szt.		
9. Przycisk ścienny programowalny <ul style="list-style-type: none">- m.in. dwuklawiszowy przełącznik- podłączony do jednostki centralnej- dowolnie programowalny	1 szt.		
10. Odbiornik mikrofonów bezprzewodowych <ul style="list-style-type: none">- Tryb pracy: true diversity UHF- dwukanałowy- Pasma częstotliwości: 506-530, 668-692, 774-798, 790-814, 841-865 MHz- Pobór mocy maks: 15W- Przełączanie pasm: 24MHz- Złącze antenowe: 2 x TNC- Nominalne odchylenie: +/- 40kHz- Poziom wyjściowy: 1.2V- Stosunek sygnał/szum: >110 dB (A)- Zniekształcenia: <0.5% @ 1kHz- Squelch: 2uV - 1mV, regulowany- Montaż w szafie rack- 2 wyjścia na złączu XLR- Waga maks: 2.5kg	1 szt.		



<p>11. Mikrofon bezprzewodowy „do ręki”</p> <p>Nadajnik</p> <ul style="list-style-type: none">- modulacja FM- moc promieniowana nadajnika >10 mW- zasięg minimum 100 m- dewiacja nominalna 40kHz- system kompandera NE 572- odstęp sygnał szum > 110 dB- zasilanie bateryjne- waga maks 180 g- wymiary maks : długość 190 mm , średnica 40 mm- uchwyt do mocowania mikrofonu na statywie- pełna współpraca i kompatybilność z odbiornikiem <p>Kapsuła</p> <ul style="list-style-type: none">- wkładka dynamiczna- pełna współpraca i kompatybilność z odbiornikiem- charakterystyka hiperkardioidalna- pasmo przenoszenia 65-16,000 Hz- max. SPL 146 dB	1 szt.		
<p>12. Nadajnik bezprzewodowy do mikrofonu nagłownego</p> <ul style="list-style-type: none">- Pasma częstotliwości: 506-530, 668-692, 774-798, 790-814, 841-865 MHz- Modulacja: FM- Moc nadajnika: 20mW- System kompandera: NE572- Stosunek sygnał/szum: >110dB- Zniekształcenia: <0.5% @ 1kHz- Pasmo przenoszenia minimum: 50Hz - 18kHz- Wzmocnienie wejściowe: 10mV - 0.3V, regulowane- Zasilanie: 2 x 1.5V AA- Czas pracy: >20 godzin- Wymiary: 110 x 63 x 21.5mm- Waga maks: 150g- Złącze mini XLR 4 pin- pełna współpraca i kompatybilność z odbiornikiem	1 szt.		
<p>13. Mikrofon nagłowny</p> <ul style="list-style-type: none">- pełna współpraca i kompatybilność z nadajnikiem pojemnościowy- Pasmo przenoszenia minimum 100Hz-20kHz- superkardioidalny- Maksymalny SPL dla 1kHz nie mniejszy niż: 144 dB- Złącze mini XLR 4 pin- Waga maks 35g	1 szt.		
<p>14. Statyw mikrofonowy wysoki</p> <ul style="list-style-type: none">- Statyw mikrofonowy, łamany- Wytrzymała podstawa dla codziennego użytku- Malowane proszkowo, odporne na zarysowania- Prosta regulacja wysokości statywu- Wysokość w zakresie minimum: 1000mm – 1600mm- Długość ramienia minimum: 750mm- Waga maks: 3kg	1 szt.		



15. Statyw mikrofonowy niski <ul style="list-style-type: none">- Statyw mikrofonowy, łamany- Wytrzymała podstawa dla codziennego użytku- Malowane proszkowo, odporne na zarysowania- Prosta regulacja wysokości statywu- Wysokość w zakresie minimum: 300mm – 450mm- Długość ramienia minimum: 400mm- Waga maks: 2kg	1 szt.		
16. Mikrofon wokalny <ul style="list-style-type: none">- Typ: mikrofon dynamiczny- Charakterystyka kierunkowa: Kardioidalna- Zakres częstotliwości minimum: 60Hz – 16kHz- Impedancja: 200 ohm- Czułość: 2,0 mV- Max SPL minimum: 130dB- Przełącznik on/off	2 szt.		
17. Konwerter mediów nadajnik <ul style="list-style-type: none">- Konwersja sygnałów wejściowych na sygnał przesyłany kablem UTP – skrętką- Wejścia: HDMI, RS232, RGBHV, S-video, Compsite Video, Component Video- Z zestawem montażowym w szafie Rack	1 szt.		
18. Konwerter mediów odbiornik <ul style="list-style-type: none">- Konwersja sygnału przesyłanego kablem UTP – skrętką na sygnał video i sygnałów sterujących- Wyjścia: HDMI, RS232, RGBHV, S-video, Compsite Video, Component Video- Montaż przy projektorze	1 szt.		
19. Zasilacz do konwerterów mediów <ul style="list-style-type: none">- urządzenie zasilające konwertery mediów dla prawidłowej ich pracy	1 szt.		
20. Moduł przekaźnikowy <ul style="list-style-type: none">- urządzenie podłączone do magistrali systemowej- 8 swobodnie programowalnych przekaźników- możliwość przełączania obwodów oświetlenia jarzeniowego 230V/5A- montaż na szynie w rozdzielnicy elektrycznej- sterowanie oświetleniem, roletami, ekranem	3 szt.		
21. Zasilacz do modułu przekaźników <ul style="list-style-type: none">- urządzenie zasilające moduły przekaźników dla prawidłowej ich pracy	1 szt.		
22. Ekran zwijany elektrycznie <ul style="list-style-type: none">- Wymiary 400 x 300 cm- Sterowany z modułu przekaźników- Wytrzymała powłoka odbijająca- Powłoka kolor biały- Projekcja przednia- Kasetka aluminiowa- Montaż sufitowo ścienny	1 szt.		



<p>23. Czterokanałowy wzmacniacz mocy</p> <ul style="list-style-type: none">- Minimum 4 kanały- Moc wyjściowa minimum 4x900W na 4 Ohm- Pasmo przenoszenia minimum 50Hz – 20kHz- Zakres dynamiki minimum 105dB- THD >0,1%- Wyposażony w minimum 2 moduły DSP 24 bit- 4 wejścia XLR- 4 wyjścia Speakon- Złącze RS232- Wymiary Rack maksymalnie 3 U- Waga maks 17 kg	1 szt.		
<p>24. Kolumna głośnikowa 10”</p> <ul style="list-style-type: none">- 10" głośnik (25cm) 8 Ohm- Przetwornik wysokich częstotliwości 1”- Pasmo przenoszenia minimum: 65 Hz - 20 kHz +/-3dB- Nominalny SPL Peak 1m: 129dB do 132dB (dla 200W do 500W)- Zakres użytkowy @-6dB: 58 Hz - 21 kHz- Zwrotnica: Pasywna 2kHz- Skuteczność 1W/1m: 99dB SPL- Wymiary maks: 520mm x 320mm x 280mm- Waga maks: 15 kg- Dyspersja 50° do 100° poziomo. x 55° pionowo.- Możliwość przestawiania przetwornika wysokich częstotliwości w 4 pozycje- Złącza minimum 2x speakon- Dedykowany uchwyt do mocowania kolumny na ścianie	2 szt.		
<p>25. Kolumna głośnikowa 8”</p> <ul style="list-style-type: none">- 8" głośnik (20cm) 8 Ohm- Przetwornik wysokich częstotliwości 1”- Pasmo przenoszenia minimum: 69 Hz - 19 kHz +/-3dB- Nominalny SPL Peak 1m: 122dB do 125dB (dla 200W do 500W)- Zakres użytkowy @-6dB: 62 Hz - 20 kHz- Zwrotnica: Pasywna 2,5kHz- Skuteczność 1W/1m: 96dB SPL- Wymiary maks: 410mm x 250mm x 220mm- Waga maks: 8 kg- Dyspersja 50° do 100° poziomo. x 55° pionowo.- Możliwość przestawiania przetwornika wysokich częstotliwości w 4 pozycje- Złącza minimum 2x speakon- Dedykowany uchwyt do mocowania kolumny na ścianie	2 szt.		
<p>26. Szafa rack</p> <ul style="list-style-type: none">- Szafka umieszczona pod stołem wykładowcy- Na kółkach z możliwością blokady- Wysokość dopasowana do wielkości dostarczonych urządzeń- Miejsce na : Wzmacniacz mocy, odbiornik mik bezprzewodowego, jednostkę centralną, odtwarzacz bluray, konwerter mediów, zasilacze systemowe, mikser audio, przełącznik sieciowy ethernetowy- Wbudowany wentylator na górze do odprowadzania ciepła- Z zamontowaną listwą zasilającą z zabezpieczeniem i filtracją do zamontowanych urządzeń	1 szt.		



27. Przełącznik sieciowy - Minimum 8 portów sieci ethersound	1 szt.		
28. Odtwarzacz bluray - Odtwarzacz płyt bluray, DVD, CD - Wyjście component Video - Wyjście stereo audio - Sterowany przez port IR - Złącze ethernet - Złącze USB	1 szt.		
29. Instalacja i szkolenie - Podłączenie wszystkich urządzeń w jeden sprawnie działający system - Zaprogramowanie podzespołów zgodnie z zaleceniami zamawiającego - Uruchomienie i prezentacja w obecności zamawiającego - Szkolenie użytkowników	-		
Razem			

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



Załącznik nr 2a do SIWZ

.....
(pieczęć Wykonawcy)

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

Nr postępowania: CRZP/40/050/D/11

Opis urządzeń

Przedmiot zamówienia (wraz z opisem)	Producent urządzenia	Model urządzenia
1	2	3
<p>1. Projektor z obiektywem</p> <ul style="list-style-type: none"> - odległość projekcyjna minimum 14 mb na ekranie o szerokości 400cm - odpowiedni obiektyw do parametrów wyświetlania, zgodny m.in. z odległością projekcyjną i szerokością ekranu - Rozdzielczość Full HD - Jasność minimum 5000ANSI - Projekcja odwrócona - Sterowanie przez LAN i RS232 - Kontrast minimum 1000:1 - Złącza umożliwiające podłączenie wszystkich wykorzystywanych w konwerterze mediów sygnałów - Wieszak do umieszczenia pod sufitem , umieszczony na odpowiedniej wysokości dla prawidłowego wyświetlenia obrazu na ekranie 		
<p>2. Panel dotykowy</p> <ul style="list-style-type: none"> - urządzenie dotykowe do sterowania multimediami - matryca dotykowa aktywna o minimalnej przekątnej 5,7” - rozdzielczość minimalna 640x480 - sensor światła - komunikacja Ethernet i magistrala systemowa do jednostki centralnej - możliwy montaż w stole - zestaw montażowy do montażu w stole - kolor czarny - minimum 12 przycisków szybkiego dostępu 		
<p>3. Jednostka centralna</p> <ul style="list-style-type: none"> - Magistrala systemowa - Port Ethernet - Szyfrowanie SSL - Minimum 2 porty komunikacyjne RS232 - Minimum 4 porty nadajników podczerwieni - Minimum 4 niskonapięciowe porty przekaźnikowe - System mocowania w szafie rack 1U 		
<p>4. Nadajnik podczerwieni</p> <ul style="list-style-type: none"> - urządzenie nadawcze IR podłączone do jednostki centralnej - do sterowania zewnętrznym odtwarzaczem Bluray 		



<p>5. Mikser audio</p> <ul style="list-style-type: none">- minimum 4 wejścia mikrofonowe- minimum 6 wejść liniowych- minimum 4 wyjścia liniowe- sterowanie po RS232 lub Ethernet- współpraca z jednostką centralnąmożliwość pełnego sterowania i przełączania urządzeń podłączonych do wejść		
<p>6. Kaseła przyłączy nr 1</p> <ul style="list-style-type: none">- montowana w biurko- klapka otwierana ręcznie- wyposażona w gniazda: HDMI; SVGA; Audio Jack 3,5mm; 2xRJ45; 2x gniazdo zasilające 230V		
<p>7. Kaseła przyłączy nr 2</p> <ul style="list-style-type: none">- montowana w biurko- klapka otwierana ręcznie- wyposażona w gniazda: S-Video; Composite Video chinch; 2x chinch audio stereo; audio XLR; 2xRJ45; 2x gniazdo zasilające 230V		
<p>8. Gniazdo XLR montażowe</p> <ul style="list-style-type: none">- do podłączenia mikrofonu przewodowego- montaż na bocznej ścianie biurka		
<p>9. Przycisk ścienny programowalny</p> <ul style="list-style-type: none">- m.in. dwuklawiszowy przełącznik- podłączony do jednostki centralnej- dowolnie programowalny		
<p>10. Odbiornik mikrofonów bezprzewodowych</p> <ul style="list-style-type: none">- Tryb pracy: true diversity UHF- dwukanałowy- Pasma częstotliwości: 506-530, 668-692, 774-798, 790-814, 841-865 MHz- Pobór mocy maks: 15W- Przełączanie pasm: 24MHz- Złącze antenowe: 2 x TNC- Nominalne odchylenie: +/- 40kHz- Poziom wyjściowy: 1.2V- Stosunek sygnał/szum: >110 dB (A)- Zniekształcenia: <0.5% @ 1kHz- Squelch: 2uV - 1mV, regulowany- Montaż w szafie rack- 2 wyjścia na złączu XLR- Waga maks: 2.5kg		



<p>11. Mikrofon bezprzewodowy „do ręki” Nadajnik</p> <ul style="list-style-type: none">- modulacja FM- moc promieniowana nadajnika >10 mW- zasięg minimum 100 m- dewiacja nominalna 40kHz- system kompandera NE 572- odstęp sygnał szum > 110 dB- zasilanie bateryjne- waga maks 180 g- wymiary maks : długość 190 mm , średnica 40 mm- uchwyt do mocowania mikrofonu na statywie- pełna współpraca i kompatybilność z odbiornikiem <p>Kapsuła</p> <ul style="list-style-type: none">- wkładka dynamiczna- pełna współpraca i kompatybilność z odbiornikiem- charakterystyka hiperkardioidalna- pasmo przenoszenia 65-16,000 Hz- max. SPL 146 dB		
<p>12. Nadajnik bezprzewodowy do mikrofonu nagłownego</p> <ul style="list-style-type: none">- Pasma częstotliwości: 506-530, 668-692, 774-798, 790-814, 841-865 MHz- Modulacja: FM- Moc nadajnika: 20mW- System kompandera: NE572- Stosunek sygnał/szum: >110dB- Zniekształcenia: <0.5% @ 1kHz- Pasma przenoszenia minimum: 50Hz - 18kHz- Wzmocnienie wejściowe: 10mV - 0.3V, regulowane- Zasilanie: 2 x 1.5V AA- Czas pracy: >20 godzin- Wymiary: 110 x 63 x 21.5mm- Waga maks: 150g- Złącze mini XLR 4 pin- pełna współpraca i kompatybilność z odbiornikiem		
<p>13. Mikrofon nagłowny</p> <ul style="list-style-type: none">- pełna współpraca i kompatybilność z nadajnikiem pojemnościowy- Pasma przenoszenia minimum 100Hz-20kHz- superkardioidalny- Maksymalny SPL dla 1kHz nie mniejszy niż: 144 dB- Złącze mini XLR 4 pin- Waga maks 35g		
<p>14. Statyw mikrofonowy wysoki</p> <ul style="list-style-type: none">- Statyw mikrofonowy, łamany- Wytrzymała podstawa dla codziennego użytku- Malowane proszkowo, odporne na zarysowania- Prosta regulacja wysokości statywu- Wysokość w zakresie minimum: 1000mm – 1600mm- Długość ramienia minimum: 750mm- Waga maks: 3kg		



<p>15. Statyw mikrofonowy niski</p> <ul style="list-style-type: none">- Statyw mikrofonowy, łamany- Wytrzymała podstawa dla codziennego użytku- Malowane proszkowo, odporne na zarysowania- Prosta regulacja wysokości statywu- Wysokość w zakresie minimum: 300mm – 450mm- Długość ramienia minimum: 400mm- Waga maks: 2kg		
<p>16. Mikrofon wokalny</p> <ul style="list-style-type: none">- Typ: mikrofon dynamiczny- Charakterystyka kierunkowa: Kardioidalna- Zakres częstotliwości minimum: 60Hz – 16kHz- Impedancja: 200 ohm- Czułość: 2,0 mV- Max SPL minimum: 130dB- Przełącznik on/off		
<p>17. Konwerter mediów nadajnik</p> <ul style="list-style-type: none">- Konwersja sygnałów wejściowych na sygnał przesyłany kablem UTP – skrętką- Wejścia: HDMI, RS232, RGBHV, S-video, Compsite Video, Component Video- Z zestawem montażowym w szafie Rack		
<p>18. Konwerter mediów odbiornik</p> <ul style="list-style-type: none">- Konwersja sygnału przesyłanego kablem UTP – skrętką na sygnał video i sygnałów sterujących- Wyjścia: HDMI, RS232, RGBHV, S-video, Compsite Video, Component Video- Montaż przy projektorze		
<p>19. Zasilacz do konwerterów mediów</p> <ul style="list-style-type: none">- urządzenie zasilające konwertery mediów dla prawidłowej ich pracy		
<p>20. Moduł przekaźnikowy</p> <ul style="list-style-type: none">- urządzenie podłączone do magistrali systemowej- 8 swobodnie programowalnych przekaźników- możliwość przełączania obwodów oświetlenia jarzeniowego 230V/5A- montaż na szynie w rozdzielnicy elektrycznej- sterowanie oświetleniem, roletami, ekranem		
<p>21. Zasilacz do modułu przekaźników</p> <ul style="list-style-type: none">- urządzenie zasilające moduły przekaźników dla prawidłowej ich pracy		
<p>22. Ekran zwijany elektrycznie</p> <ul style="list-style-type: none">- Wymiary 400 x 300 cm- Sterowany z modułu przekaźników- Wytrzymała powłoka odbijająca- Powłoka kolor biały- Projekcja przednia- Kasetka aluminiowa- Montaż sufitowo ścienny		



<p>23. Czterokanałowy wzmacniacz mocy</p> <ul style="list-style-type: none"> - Minimum 4 kanały - Moc wyjściowa minimum 4x900W na 4 Ohm - Pasmo przenoszenia minimum 50Hz – 20kHz - Zakres dynamiki minimum 105dB - THD >0,1% - Wyposażony w minimum 2 moduły DSP 24 bit - 4 wejścia XLR - 4 wyjścia Speakon - Złącze RS232 - Wymiary Rack maksymalnie 3 U - Waga maks 17 kg 		
<p>24. Kolumna głośnikowa 10”</p> <ul style="list-style-type: none"> - 10" głośnik (25cm) 8 Ohm - Przetwornik wysokich częstotliwości 1” - Pasmo przenoszenia minimum: 65 Hz - 20 kHz +/-3dB - Nominalny SPL Peak 1m: 129dB do 132dB (dla 200W do 500W) - Zakres użytkowy @-6dB: 58 Hz - 21 kHz - Zwrotnica: Pasywna 2kHz - Skuteczność 1W/1m: 99dB SPL - Wymiary maks: 520mm x 320mm x 280mm - Waga maks: 15 kg - Dyspersja 50° do 100° poziomo. x 55° pionowo. - Możliwość przestawiania przetwornika wysokich częstotliwości w 4 pozycje - Złącza minimum 2x speakon - Dedykowany uchwyt do mocowania kolumny na ścianie 		
<p>25. Kolumna głośnikowa 8”</p> <ul style="list-style-type: none"> - 8" głośnik (20cm) 8 Ohm - Przetwornik wysokich częstotliwości 1” - Pasmo przenoszenia minimum: 69 Hz - 19 kHz +/-3dB - Nominalny SPL Peak 1m: 122dB do 125dB (dla 200W do 500W) - Zakres użytkowy @-6dB: 62 Hz - 20 kHz - Zwrotnica: Pasywna 2,5kHz - Skuteczność 1W/1m: 96dB SPL - Wymiary maks: 410mm x 250mm x 220mm - Waga maks: 8 kg - Dyspersja 50° do 100° poziomo. x 55° pionowo. - Możliwość przestawiania przetwornika wysokich częstotliwości w 4 pozycje - Złącza minimum 2x speakon - Dedykowany uchwyt do mocowania kolumny na ścianie 		
<p>26. Szafa rack</p> <ul style="list-style-type: none"> - Szafka umieszczona pod stołem wykładowcy - Na kółkach z możliwością blokady - Wysokość dopasowana do wielkości dostarczonych urządzeń - Miejsce na : Wzmacniacz mocy, odbiornik mik bezprzewodowego, jednostkę centralna, odtwarzacz bluray, konwerter mediów, zasilacze systemowe, mikser audio, przełącznik sieciowy ethernetowy - Wbudowany wentylator na górze do odprowadzania ciepła - Z zamontowaną listwą zasilającą z zabezpieczeniem i filtracją do zamontowanych urządzeń 		



27. Przełącznik sieciowy - Minimum 8 portów sieci ethersound		
28. Odtwarzacz bluray - Odtwarzacz płyt bluray, DVD, CD - Wyjście component Video - Wyjście stereo audio - Sterowany przez port IR - Złącze ethernet - Złącze USB		

.....
(podpis i pieczętka osoby/osób upoważnionych
do występowania w imieniu Wykonawcy)



Załącznik nr 3 do SIWZ

.....
(pieczęć Wykonawcy)

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

Nr postępowania: CRZP/40/050/D/11

OŚWIADCZENIE

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

Oświadczam, że spełniam (-my) wszystkie warunki określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w tym zawarte w art. 22 ust. 1 pkt. 1- 4 Pzp tj. warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
2. posiadania wiedzy i doświadczenia;
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

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

Załącznik nr 4 do SIWZ

.....
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia

Nr postępowania: CRZP/40/050/D/11

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

OŚWIADCZAM (-MY), ŻE
nie podlegam (-my) wykluczeniu z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia na podstawie przesłanek zawartych w art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych.

.....
Podpis (y) i pieczęć imienna osób
uprawnionych
do reprezentowania Wykonawcy

POUCZENIE

W przypadku Wykonawców w stosunku do których otwarto likwidację lub ogłoszono upadłość, a nie podlegają oni wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie przesłanek zawartych w art. 24 ust. 1 pkt. 2 Pzp należy dodatkowo złożyć oświadczenie, iż po ogłoszeniu upadłości Wykonawca zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, który nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego.

Załącznik nr 5 do SIWZ

.....
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia

Nr postępowania: CRZP/40/050/D/11

WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego powyżej 193 000 euro na dostawę wraz z zainstalowaniem urządzeń multimedialnych do sali audytoryjnej E-41 Wydziału Elektrotechniki i Automatyki w ramach Projektu „Nowoczesne Audytoria Politechniki Gdańskiej”

Lp.	Nazwa i adres odbiorcy dostawy	Data wykonania (dzień, miesiąc, rok)	Przedmiot zamówienia	Wartość zrealizowanej dostawy brutto [zł]
1	2	3	4	5
1				
2				
3				

Uwagi:

- Należy wykazać się dostawami z okresu ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej 2 dostawy sprzętu multimedialnego o łącznej wartości nie mniejszej niż 100 000,00 zł brutto.
- Do wykazu należy dołączyć dokumenty wystawione przez wyszczególnionych w kol. 2 tabeli Zamawiających potwierdzające należyte wykonanie dostaw (np. referencje).

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



Załącznik nr 6 do SIWZ

**-WZÓR-
UMOWA**
CRZP/40/050/D/11

zawarta w dniu roku w Gdańsku pomiędzy:

Politechniką Gdańską, z siedzibą w Gdańsku, ul. Gabriela Narutowicza 11/12,

Regon: 000001620 NIP: 584-020-35-93

reprezentowaną na mocy pełnomocnictwa Rektora przez:

..... –,
..... –,

zwaną dalej ZAMAWIAJĄCYM

a firmą

z siedzibą w

reprezentowaną przez:

.....

REGON: NIP: KRS/EDG:

zwaną dalej WYKONAWCĄ,

który wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego powyżej 193 000 euro na dostawę wraz z zainstalowaniem urządzeń multimedialnych do sali audytorijnej E-41w ramach Projektu „Nowoczesne Audytoria Politechniki Gdańskiej” CRZP.....

§ 1
Przedmiot umowy

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z zainstalowaniem urządzeń multimedialnych do sali audytorijnej E-41 Wydziału Elektrotechniki i Automatyki w ramach Projektu „Nowoczesne Audytoria Politechniki Gdańskiej” oraz szkolenie użytkowników zgodnie z opisem przedstawionym w SIWZ (m.in. w Formularzu rzeczowo – cenowym stanowiącym Załącznik nr 2 do SIWZ) oraz ofertą wykonawcy stanowiącą załącznik do niniejszej umowy i będącą jej integralną częścią.

§ 2
Wartość umowy i warunki płatności

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

3. Podstawą zapłaty będzie faktura przedłożona przez WYKONAWCĘ po dokonaniu protokolarnego odbioru przedmiotu Umowy (załącznik nr 7) bez zastrzeżeń.
4. Zapłata zostanie dokonana przelewem w ciągu 30 dni od daty otrzymania faktury, na konto Wykonawcy

§ 3

Warunki wykonania Umowy

1. WYKONAWCA zobowiązuje się do realizacji przedmiotu Umowy, w terminie do 35 dni od dnia podpisania niniejszej umowy.
2. Miejsce realizacji dostawy:

Politechnika Gdańska
Wydział Elektrotechniki i Automatyki
Budynek Główny WEiA
Sala audytoryjna E-41
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk
3. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy po wcześniejszym uzgodnieniu z pracownikiem Zamawiającego – określonym w § 6 punkcie 1 umowy – daty i godziny dostawy, instalacji, uruchomienia oraz szkolenia.
4. Przedmiot umowy winien być zrealizowany wyłącznie w dni robocze tygodnia, czyli od poniedziałku do piątku, w godzinach 8⁰⁰-14⁰⁰.
5. Odbioru przedmiotu umowy dokona pracownik Zamawiającego określony w § 6 punkcie 1 umowy.
6. Rozładunek przedmiotu umowy, w miejscu wskazanym (wraz z dostawą do wskazanego pomieszczenia) w punkcie 2 niniejszego paragrafu, należy do Wykonawcy.
7. Dostarczony przedmiot umowy nie zostanie odebrany przez Zamawiającego w przypadku stwierdzenia niezgodności z ofertą lub umową.
W takim przypadku Wykonawca jest zobowiązany w ciągu trzech dni roboczych od dnia nieodebranej dostawy dostarczyć właściwy przedmiot umowy.
8. Wszelkie koszty związane ze zwrotem i dostawą właściwego towaru poniesie Wykonawca.
9. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia towaru powstałe w trakcie transportu i rozładunku, będącego w gestii Wykonawcy.
10. Termin wykonania umowy uznaje się za dotrzymany, jeżeli przed upływem ustalonego w niniejszej Umowie terminu WYKONAWCA dostarczył przedmiot Umowy do miejsca wskazanego w pkt.2.

§ 4

Warunki gwarancji

1. WYKONAWCA na poszczególne urządzenia udziela gwarancji nie krótszej od gwarancji producenta o nie mniejszym zakresie, przy czym na cały system Wykonawca udziela 24 miesiące gwarancji. Gwarancja obejmuje bezpłatny transport do Wykonawcy oraz bezpłatną naprawę i części zamienne. Okres gwarancji jest liczony od daty podpisania protokołu zdawczo - odbiorczego.
2. W okresie gwarancji, w przypadku awarii elementu zestawu Wykonawca gwarantuje naprawę urządzenia w czasie nie dłuższym niż 14 dni od chwili przyjęcia zgłoszenia a w przypadku, gdy naprawa sprzętu będzie wymagała okresu dłuższego niż jeden dzień i/lub będzie musiała się odbyć u Wykonawcy, Wykonawca udostępni na czas naprawy urządzenie zastępcze o parametrach nie gorszych od sprzętu naprawianego.
3. WYKONAWCA zobowiązuje się do wymiany dostarczonego sprzętu wykazującego wady fizyczne na nowy tego samego typu i o tych samych parametrach technicznych w przypadku:
 - nie wykonania naprawy w ciągu 30 dni licząc od pierwszego dnia przystąpienia do naprawy licząc w dniach roboczych
 - gdy po trzech naprawach gwarancyjnych urządzenie nadal będzie wykazywało wady fizyczne uniemożliwiające jego eksploatację zgodnie z przeznaczeniem.

§ 5

Kary umowne

1. W przypadku niedotrzymania terminu określonego w § 3 ust. 1 umowy WYKONAWCA zapłaci karę umowną w wysokości 0,5% ceny brutto określonej w § 2 ust. 2 umowy za każdy dzień opóźnienia.
2. Za nieterminowe usuwanie usterek WYKONAWCA zapłaci karę umowną w wysokości 0,2% ceny umownej brutto określonej w § 2 ust. 2 umowy za każdy dzień opóźnienia licząc od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie usterek w §4.
3. ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od umowy bez konsekwencji określonych w ust. 4 w przypadku zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie od umowy może nastąpić w ciągu 30 dni od powzięcia przez ZAMAWIAJĄCEGO wiadomości o istnieniu tego typu okoliczności.
4. Z wyłączeniem przypadku, o którym mowa w ust. 3, za odstąpienie od niniejszej umowy przez jedną ze stron, strona po której leżą przyczyny odstąpienia zapłaci drugiej stronie karę umowną w wysokości 10% ceny brutto określonej w § 2 ust. 2 umowy.
5. W przypadku niewykonania przedmiotu Umowy w terminie 35 dni od upływu terminu ustalonego w umowie, ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu. WYKONAWCA w tym przypadku zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU karę umowną w wysokości 10% ceny brutto określonej w § 2 ust. 2 umowy.



- Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego w przypadku, gdy szkoda przewyższy wysokość zastrzeżonych kar umownych, na zasadach ogólnych.
- Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującej mu ceny umownej.

§ 6

Pozostałe warunki wykonania dostawy

- W sprawach związanych z wykonaniem niniejszej Umowy, osobą wyznaczoną do kontaktów ze strony ZAMAWIAJĄCEGO jest:
..... tel.:
a ze strony WYKONAWCY:
..... tel.:
- WYKONAWCA nie może wykonywać swego zobowiązania za pomocą takich osób trzecich, które na podstawie art. 24 Ustawy – Prawo zamówień publicznych są wykluczone z ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego. Zawinione naruszenie ww. postanowień stanowi podstawę odstąpienia od Umowy przez ZAMAWIAJĄCEGO.

§ 7

Zmiana umowy

- Wszystkie zmiany i uzupełnienia umowy dokonywane będą w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
- Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, dotyczących:
 - terminu**
dostawy przedmiotu zamówienia w przypadku wystąpienia niżej wymienionych okoliczności pod warunkiem, że mają one wpływ na termin realizacji całego przedmiotu umowy. Okoliczności mogące spowodować zmianę terminu mogą wynikać z działania siły wyższej (np. klęski żywiołowe, huragan, powódź, katastrofy transportowe, pożar, eksplozje, wojna, strajk i inne nadzwyczajne wydarzenia, których zaistnienie leży poza zasięgiem i kontrolą Stron).
 - zmian osób reprezentujących strony umowy lub osób biorących udział w realizacji przedmiotu umowy**
 - zmiany ceny spowodowanej zmianą obowiązujących stawek podatkowych.**
 - zmiany nazw i innych danych identyfikacyjnych stron umowy.**

§ 8

Postanowienia końcowe

- W razie sporu wynikłego z niniejszej Umowy ZAMAWIAJĄCY, przed wystąpieniem do sądu, obowiązany jest wyczerpać drogę postępowania reklamacyjnego.
- Oferta Wykonawcy oraz SIWZ są integralną częścią umowy
- W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz. U. 2010 nr 113 poz. 759 z późn. zm.).

4. W sprawach spornych właściwym będzie Sąd w Gdańsku.
5. Zamawiający nie dopuszcza dokonywania przez Wykonawcę cesji wierzytelności wynikających niniejszej umowy na rzecz innego podmiotu bez pisemnej zgody Zamawiającego.
6. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 dla każdej ze stron.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

.....

.....

Załącznik 7 do SIWZ

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

Stwierdza się, że zgodnie z treścią Umowy CRZP/40/050/D/11 z dnia został dostarczony przedmiot umowy:

.....

W dniu zostało przeprowadzone szkolenie z obsługi urządzeń. Szkolenie przeprowadził przedstawiciel WYKONAWCY - Ze strony ZAMAWIAJĄCEGO w szkoleniu udział wzięli:

.....
.....

Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu umowy/usterki stwierdzone podczas odbioru:

.....

Termin usunięcia braków/usterek:

.....

Przedmiot Umowy przyjmuje się bez zastrzeżeń.

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

Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT.

Przedstawiciel Wykonawcy

.....

.....

Przedstawiciel Zamawiającego

.....

.....

Gdańsk,