

Zaproszenie do składania ofert (ZO)

**na dostawę i montaż zintegrowanego systemu sterowania wyposażeniem
sal wykładowych na Wydziale Architektury Politechniki Warszawskiej**

Oznaczenie postępowania: WAPW/24/ZO/BUPZP/2017

Zatwierdził:

**Dziekan Wydziału Architektury
Politechniki Warszawskiej
/-/
dr hab. inż. arch. Jan Słyk, prof. PW**

Warszawa, dnia 17.11.2017

I. Zamawiający:

Politechnika Warszawska, Wydział Architektury

ul. Koszykowa 55, 00-659 Warszawa

Telefon tel.: +48 22 628 67 10, faks: +48 22 628 32 36

NIP: 525-000-58-34; REGON: 000001554

adres strony internetowej, na której są zamieszczane informacje w sprawie niniejszego postępowania: www.zamowienia.pw.edu.pl, www.arch.pw.edu.pl

Adres do korespondencji: Politechnika Warszawska Wydział Architektury,

ul. Koszykowa 55, 00-659 Warszawa, tel.: +48 22 628 28 87, fax.: +48 22 628 32 36.

II. Tryb udzielania zamówienia: postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego bez stosowania przepisów ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.) na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy Prawo zamówień publicznych. Postępowanie prowadzone jest z zachowaniem zasady przejrzystości i uczciwej konkurencji.

III. Opis przedmiotu zamówienia, wymagania:

III.1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest dostawa i montaż zintegrowanego systemu sterowania wyposażeniem sal wykładowych na Wydziale Architektury Politechniki Warszawskiej Kod CPV: Kod CPV: 32320000-2 sprzęt telewizyjny i audiowizualny, 32322000-6 urządzenia multimedialne, 51310000-8 usługi instalowania urządzeń telewizyjnych, radiowych, dźwiękowych, wideo

III.2. Opis przedmiotu zamówienia:

III.2.1. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę i montaż systemu sterowania wyposażeniem w salach wykładowych w budynku Wydziału Architektury Politechniki Warszawskiej przy ul. Koszykowej 55 w Warszawie. Przewiduje się zamówienie systemów sterowania do dwóch sal wykładowych o numerach 101 i 103.

Aktualne wyposażenie sal wykładowych (opis dla jednej sali):

- Dwa projektory wyposażone w wejścia HDMI, D-SUB, LAN, model projektora:
- Rolety okienne elektrycznie sterowane.
- Oświetlenie górne sterowane przez sterownik ścienny.
- System audio składający się ze wzmacniacza i mikrofonów bezprzewodowych.
- Docelowo przewiduje się w sali montaż dwóch ekranów automatycznych.

System sterowania powinien spełniać następujące funkcje:

- Możliwość przyłączania komputerów i wyboru źródła sygnału obrazu dla projektorów z możliwością podłączenia do centralnej konsoli zlokalizowanej na katedrze poprzez złącza na HDMI, DVI, D-SUB
- Możliwość niezależnego przyłączania sygnału obrazu dla dowolnego projektora lub tego samego sygnału dla obydwu projektorów.
- Możliwość przyłączenia na konsoli centralnej sygnału audio z komputerów oraz wejścia audio z mikrofonów.
- Sterowanie z centralnej konsoli źródłami obrazu, projektorami, źródłami dźwięku, ustawieniami dźwięku w zależności od źródła, roletami w oknach, oświetleniem w sali i ekranami automatycznymi.

- Możliwość skonfigurowania scenariuszy zarządzających światłami, roletami i resztą sprzętu.

III.2.2. Specyfikacja techniczna przedmiotu zamówienia

Lp.	Opis	Wymagane minimalne parametry, wyposażenie zamawianego produktu	
1	2	3	
1.	Procesor Audio	<p>Wskaźniki na panelu frontowym:</p> <p>Wejścia analogowe:</p> <p>Typ:</p> <p>Impedancja (Euroblock):</p> <p>Impedancja (RCA):</p> <p>Max. poziom wejścia liniowego:</p> <p>CMRR:</p> <p>Zakres regulacji gain:</p> <p>Szumy dla wejścia mic:</p> <p>Zasilanie Phantom:</p> <p>Wyjścia analogowe:</p> <p>Typ:</p> <p>Impedancja:</p> <p>Max.poziom wyjścia:</p> <p>Przetworniki A/D:</p> <p>Typ:</p> <p>Dynamika sygnału liniowego:</p> <p>Dynamika konwersji Type IV:</p> <p>Częstotliwość próbkowania:</p> <p>Przetworniki D/A:</p> <p>Dynamika:</p> <p>System:</p> <p>Dynamika:</p> <p>Zniekształcenia THD+N:</p> <p>Pasma przenoszenia:</p> <p>Przesłuchy międzykanałowe:</p> <p>Przesłuchy (wejście-wyjście):</p> <p>Pobór mocy :</p> <p>Wymiary max:</p> <p>Waga:</p>	<p>Network Traffic: aktywne połączenie sieciowe z komputerem Power: podłączenie procesora do sieci zasilającej</p> <p>12 – w tym 6 symetrycznych mikrofonowo-liniowych,4 niesymetryczne zsumowane, cyfrowe S/PDIF</p> <p>Euroblock dla wejść mikrofonowo-liniowych, RCA dla wejść niesymetrycznych</p> <p>>50kΩ symetrycznie, >25kΩ niesymetrycznie, odfiltrowana RF</p> <p>>25kΩ niesymetrycznie, odfiltrowana RF</p> <p>+20dBu Mic/Line, +12dBu RCA</p> <p>>40dB, typowo >55dB przy 1kHz</p> <p>30 do 60dB</p> <p><-118dBu, 22Hz-22kHz, impedancja źródła 150Ω</p> <p>+15VDC</p> <p>6</p> <p>Euroblock, elektronicznie symetryzowane, odfiltrowane RF</p> <p>120Ω symetrycznie, 60Ω niesymetrycznie</p> <p>+20dBu</p> <p>system konwersji dbx Type IV</p> <p>>113dB A-ważone, >110dB nieważone</p> <p>>119dB A-ważone, 22kHz BW: >117dB, nieważone, 22kHz BW</p> <p>48kHz</p> <p>112dB A-ważone, 109dB nieważone, 22kHz BW</p> <p>>110dB A-ważone, >107dB nieważone, 22kHz BW</p> <p>0.003% typowo przy +4dBu, 1kHz, 0dB gain</p> <p>20Hz – 20kHz, +/- 0.5dB</p> <p>>80dB typowo</p> <p>>80dB Zasilanie: 100-240 VAC, 50/60Hz</p> <p>max 30 W</p> <p>wysokość: 45mm (1.75”), 1U), szerokość: 483mm (19”), głębokość: 197mm (7.75”)</p> <p>max 3,0 kg,</p>
2	Wzmacniacz sygnału HDMI z regulacją	<p>Złącza:</p> <p>Wymiary max:</p> <p>waga max:</p> <p>W zestawie:</p>	<p>2x gniazdo HDMI typ A (HDMI IN oraz HDMI OUT), gniazdo zasilania dodatkowego 5V</p> <p>50mm/40mm/40mm</p> <p>profile mocujące ze śrubkami, wkrętak do regulacji wzmocnienia instrukcja obsługi, zasilacz</p>

3	Moduł przełącznikowy wykonawczy	<p>Ilość przełączników (kanałów): 8.</p> <p>Maksymalne obciążenie dla opraw świetłkowych na kanał: 5A.</p> <p>Maksymalne obciążenie dla opraw żarowych na kanał: 10A.</p> <p>Maksymalne obciążenie rezystancyjne: 16A.</p> <p>2 porty override.</p> <p>Port magistrali komunikacyjnej kompatybilny z innymi urządzeniami systemu sterowania.</p> <p>Przystosowany do pracy 230V/50Hz.</p> <p>Zasilanie: 24V DC poprzez port magistralowy.</p> <p>Konfiguracja poprzez panel frontowy lub oprogramowanie.</p> <p>Wskaźniki LED informujące o: komunikacji, zasilaniu, trybie override, statusie każdego kanału.</p> <p>Wyświetlacz numeryczny wskazujący numer identyfikacji w sieci.</p> <p>Przycisk resetujący wewnętrzny procesor.</p> <p>Możliwości montażowe: montaż na szynie DIN, szerokość 9 modułów DIN.</p>
4	Sterownik do systemów Dali	<p>Urządzenie tego samego producenta co moduł przełącznikowy wykonawczy.</p> <p>Ilość kanałów ściemniacza: 2.</p> <p>Port magistrali komunikacyjnej: 2.</p> <p>Moduł przystosowany do montażu na szynie DIN.</p> <p>Dwukanałowy ściemniacz do sterowania balastami opraw świetłkowych.</p> <p>Maksymalna ilość balastów: 128.</p> <p>2 porty override.</p> <p>Port USB typu B.</p> <p>Wyświetlacz informujący o numerze identyfikacyjnym urządzenia.</p> <p>Konfiguracja poprzez panel frontowy lub oprogramowanie</p> <p>Wskaźniki LED.</p> <p>Przycisk resetujący wewnętrzny procesor.</p> <p>Wymiary max.: 95 x 160 x 60 mm</p> <p>Waga max.: 0,3kg</p>
5	Kontroler- sterownik	<p>Ilość kanałów: 16.</p> <p>Sposób transmisji: RF</p> <p>Złącza: 2 x RS232/ RS485, Rj11</p> <p>Częstotliwość: 433.92MHz</p> <p>Zasilanie: 12V</p>
6	Sterownik urządzeń multimedialnych	<p>Pamięć: 32MB SDRAM, Flash 8MB</p> <p>System operacyjny: Praca w czasie rzeczywistym, wielozadaniowość, system plików FAT32</p> <p>Magistrala: Magistrala RS-485 umożliwiająca podłączenie dodatkowych urządzeń danego producenta</p>

		<p>Sieć LAN: Port komunikacyjny 10/100BaseT Ethernet Możliwość sterowania urządzeniami za pomocą protokołu TCP-IP</p> <p>Pozostałe porty: 1szt. RS-232, 2szt. Odizolowany przełącznik normalnie otwarty 1szt. podczerwień IR z możliwością zamiany na port jednokierunkowy RS-232. 4szt. Porty wejścia /wyjścia, Pomiar napięcia 0-10V, Impedancja wej. 20kohms. Praca do 24V DC. Programowany rezystor typu pull-up 1szt. odbiornik podczerwieni 36 to 38 kHz IR formatu RC5</p> <p>Interfejs użytkownika: 15.szt programowalnych przycisków z podświetleniem i programowalnym wskaźnikiem LED. 5szt. Dodatkowe przyciski nawigujące (góra/dół./lewo/prawo/enter) 1szt. Pokrętko programowalne z wskaźnikiem ustawionego poziomu. Przycisk Reset</p> <p>Dodatkowe funkcje: Czujnik optyczny umożliwiający ustawienie siły podświetlania. Wbudowany WebServer oraz klient e-Mail Możliwość połączenia w sieć w celu zdalnego sterowania urządzeniami oraz prowadzenia statystyk użycia sterowanych urządzeń.</p> <p>Pobór energii: max 9 Wat Obudowa: tworzywo sztuczne z metalową ramą Montaż: Wymaga puszkki typu Decora 3 modułowa. Wymiary max: 12x18x6 cm</p>
7	Klawiatura do sterowania urządzeniami multimedialnymi	<p>Magistrala: Magistrala RS-485 umożliwiająca podłączenie dodatkowych urządzeń danego producenta</p> <p>Sieć LAN: Port komunikacyjny 10/100BaseT Ethernet Zasilanie ze switcha LAN PoE IEEE 802.3af , 802.3at</p> <p>Interfejs użytkownika: 15.szt programowalnych przycisków z podświetleniem i programowalnym wskaźnikiem LED. 5szt. Dodatkowe przyciski nawigujące (góra/dół./lewo/prawo/enter) 1szt. Pokrętko programowalne z wskaźnikiem ustawionego poziomu. Przycisk Reset</p> <p>Dodatkowe funkcje: Czujnik optyczny umożliwiający ustawienie siły podświetlania. Możliwość połączenia w sieć w celu zdalnego sterowania urządzeniami oraz prowadzenia statystyk użycia sterowanych urządzeń.</p> <p>Pobór energii: max 5 Wat Obudowa: tworzywo sztuczne z metalową ramą Montaż: Wymaga puszkki typu Decora 3 modułowa. Wymiary max: 12x18x6 cm</p>
8	Szafa sprzętowa	<p>Typ: rack 12U z wyposażeniem, 2x półka, 2x listwa zasilająca 8 pól, śruby, kółka, panel dystrybucji napięć.</p>
9	Montaż i uruchomienie	<p>Montaż urządzeń wraz ze wszelkimi niezbędnymi materiałami, okablowaniem, oprogramowaniem urządzeń oraz uruchomieniem</p>

UWAGA: Wszystkie wskazania wyrobów z nazwy użyte w specyfikacji technicznej przedmiotu zamówienia należy rozumieć jako określenie minimalnych wymaganych parametrów technicznych lub standardów jakościowych. W przypadku, gdy w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się znaki towarowe Wykonawca może zaoferować asortyment równoważny funkcjonalnie (spełniający takie same funkcje, mający taką samą wydajność, mający nie gorszą moc obliczeniową, oferujący podobne parametry użytkowe), nie gorszy niż asortyment wskazany przez Zamawiającego. Niniejsze urządzenia stanowią rozbudowę istniejącego wyposażenia audiowizualnego i po wdrożeniu mają stanowić jeden,

rozbudowany system. W związku z powyższym wymagana jest zgodność pod względem technologicznym i programistycznym z zamontowanymi już urządzeniami.

Wymagana gwarancja 24 miesiące na wyposażenie AV chyba, że w specyfikacji podano inaczej.

III.3. Zamawiający informuje, iż ze względu na prowadzone od poniedziałku do piątku w godz. od ok. 9 do 18 zajęcia w salach wykładowych 101 i 103 - prace montażowe odbywać się będą mogły wyłącznie przed lub po godzinach zajęć w salach wykładowych i po uzgodnieniu szczegółowego harmonogramu prac z Zamawiającym. Zamawiający dopuszcza prace montażowe w porze nocnej oraz w soboty i niedziele. Wykonawca powinien uwzględnić ten fakt przygotowując ofertę.

IV. Termin i miejsce realizacji oraz warunki płatności zamówienia:

IV.1. Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało zrealizowane w nieprzekraczalnym terminie do: **15 grudnia 2017r.**

IV.2. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować dostawy na własny koszt. Do obowiązków Wykonawcy należy także wniesienie dostarczonego sprzętu przez pracownika Wykonawcy do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego.

IV.3. Miejsce realizacji zamówienia: Politechnika Warszawska, Wydział Architektury ul. Koszykowa 55, 00-659 Warszawa.

IV.4. Zapłata należności po dostawie danej partii przedmiotu zamówienia nastąpi w terminie 30 dni od dnia otrzymania faktury VAT przez Zamawiającego (przelewem na wskazany na fakturze VAT rachunek bankowy Wykonawcy). Podstawą wystawienia faktury VAT będzie protokół odbioru danej dostawy podpisany przez strony bez zastrzeżeń.

V. Warunki udziału w postępowaniu:

W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają niżej wymienione warunki udziału:

- 1) posiadają niezbędną do realizacji niniejszego zamówienia wiedzę i doświadczenie,
- 2) dysponują odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonywania niniejszego zamówienia,
- 3) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej możliwości realizacji niniejszego zamówienia.
- 4) w stosunku do których brak jest podstaw do wykluczenia w oparciu o przesłanki wymienione w art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych.

VI. Opis sposobu przygotowania oferty:

VI.1. Oferta powinna być sporządzona na formularzu oferty, którego wzór stanowi załącznik nr 1. Oferta ma być sporządzona w języku polskim i pod rygorem nieważności w formie pisemnej.

VI.2. Oferta wraz z załącznikami powinna być podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.

VI.3. Do oferty należy dołączyć następujące dokumenty stanowiące integralną jej część:

1) **kopia KRS lub wpisu do ewidencji działalności gospodarczej**

Kopia aktualnego dokumentu rejestrowego jako załącznik (dotyczy wyłącznie podmiotu, którego danych rejestrowych nie można ustalić na podstawie wydruku aktualnych informacji o podmiotach wpisanych do Rejestru udostępnionych przez Centralną Informację Krajowego Rejestru Sądowego na stronie internetowej <https://ems.ms.gov.pl> lub na podstawie zaświadczenia o wpisie w Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej www.ceidg.gov.pl).

2) **oświadczenie potwierdzające spełnianie przez Wykonawcę warunków** określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp oraz braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, sporządzone wg wzoru stanowiącego **załącznik nr 3** do niniejszego Zaprośzenia.

3) **pełnomocnictwo do podpisania oferty**, o ile nie wynika ono z przepisów lub innych dokumentów załączonych do oferty.

4) **kopia certyfikatu ISO 9001:2008** poświadczona za zgodność z oryginałem wraz z podpisem osoby upoważnionej do składania oferty i pieczęcią firmową.

VI.4 Dokumenty podmiotów zagranicznych

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów, o których mowa w ppkt. VI 3.3) przedkłada dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzający, że:

1) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

2) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,

Dokumenty, o których mowa w ppkt VI 4. 2) powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. VI.3., zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby.

VI.5. Dokumenty powinny być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Wszystkie dokumenty i oświadczenia złożone wraz z ofertą powinny być sporządzone w języku polskim. Oświadczenia i dokumenty sporządzone w języku obcym należy przedstawić wraz

z ich tłumaczeniem na język polski. Wszystkie dokumenty muszą być złożone w języku polskim.

VI.6. Wszystkie strony oferty winny być podpisane lub parafowane przez Wykonawcę. Wszelkie zmiany w treści oferty (poprawki, przekreślenia, dopiski) powinny być podpisane lub parafowane przez Wykonawcę w przeciwnym wypadku nie będą uwzględniane.

VI.7. Tajemnica przedsiębiorstwa

W przypadku gdyby oferta zawierała informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które spośród zawartych w ofercie informacji stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te nie powinny być trwale połączone z pozostałymi informacjami zawartymi w ofercie.

VII. Termin związania ofertą: wynosi 30 dni.

VIII. Opis sposobu obliczania ceny oferty

VIII.1. Wykonawca uwzględniając wszystkie wymogi, o których mowa w niniejszym zaproszeniu do składania ofert, powinien w cenie brutto ująć wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania przedmiotu zamówienia oraz uwzględnić inne opłaty i podatki, kurs walut, koszty transportu, a także ewentualne upusty i rabaty zastosowane przez Wykonawcę. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązku Wykonawcy.

VIII.2. Cena brutto za realizację całego zamówienia zostanie wyliczona przez Wykonawcę na podstawie wypełnionego formularza ofertowego.

VIII.3. Cena brutto oferty za realizację całego zamówienia powinna być podana w PLN.

VIII.4. Cena oferty stanowi wartość umowy i będzie niezmienna w toku realizacji całej umowy z wyjątkiem ustawowej zmiany stawki VAT.

IX. Kryteria wyboru oferty najkorzystniejszej

IX.1 Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą liczbę punktów obliczonych w oparciu o ustalone kryteria przedstawione w tabeli poniżej (z dokładnością dwóch miejsc po przecinku) i będzie spełniała wymagania określone w niniejszym zaproszeniu do składania ofert:

Nazwa kryterium	Waga
Cena oferty brutto	95
Posiadanie przez Wykonawcę certyfikatu ISO 9001:2008 w zakresie projektowania,	5

realizacji i serwisu rozwiązań audiowizualnych.	
--	--

Zastosowane wzory do obliczania punktowego:

- a) liczba punktów za kryterium ceny: najniższa cena spośród cen ofert złożonych, nie podlegająca odrzuceniu / cena oferty ocenianej x 95 pkt.
Maksymalnie do zdobycia 95 punktów.
- b) liczba punktów za kryterium posiadanie przez Wykonawcę certyfikatu ISO 9001:2008 w zakresie projektowania, realizacji i serwisu rozwiązań audiowizualnych:
 - posiadanie certyfikatu ISO 9001:2008 w zakresie projektowania, realizacji i serwisu rozwiązań audiowizualnych – 5 pkt.,
 - brak certyfikatu ISO 9001:2008 w zakresie projektowania, realizacji i serwisu rozwiązań audiowizualnych – 0 pkt.Maksymalnie do zdobycia 5 punktów.

Każde zadanie będzie oceniane odrębnie. Ocena końcowa ofert zostanie obliczona jako suma punktów uzyskanych w poszczególnych kryteriach oceny ofert. Oferta może zdobyć maksymalnie 100 pkt. w obu kryteriach.

IX.2. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta, która uzyska największą łączną ilość punktów spośród ofert niepodlegających odrzuceniu.

X. Miejsce i termin składania ofert.

X.1. Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oferty w formie papierowej lub drogą elektroniczną, w formie zeskanowanych dokumentów, **zawierających własnoręczny podpis** Wykonawcy lub opatrzonych bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym na podstawie ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

Ofertę należy przesłać drogą elektroniczną na adres: katarzyna.sobipan@pw.edu.pl lub przesłać /złożyć w siedzibie Zamawiającego: **Wydział Architektury Politechniki Warszawskiej, ul. Koszykowa 55, 00-659 Warszawa, pokój 3C, do dnia 24.11.2017 r. do godziny 12:00.**

X.2. Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania.

XI. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami

XI.1. W prowadzonym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane będą za pomocą poczty elektronicznej lub faksu lub w formie pisemnej.

XI.2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje drogą elektroniczną lub faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

XI.3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści niniejszego zaproszenia w formie pisemnej lub za pośrednictwem faksu lub drogą elektroniczną. Zamawiający udzieli wyjaśnień nie później niż na 1 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści zaproszenia do składania ofert wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku.

XI.4. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści zaproszenia do składania ofert wpłynie po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. XI.3, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

XI.5. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert zmienić treść niniejszego zaproszenia. Zmiana może wynikać z pytań Wykonawców jak i z własnej inicjatywy Zamawiającego.

XI.6. Treść pytań i wniosków Wykonawców wraz z wyjaśnieniami Zamawiającego oraz ewentualne zmiany treści niniejszego zaproszenia zostaną umieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.

XI.7. Zamawiający wyznacza osobę do porozumiewania się z Wykonawcami

- Katarzyna Mordaka-Sobipan (tel. 22 234 55 51 ;
- e - mail: katarzyna.sobipan@pw.edu.pl)

XII. Badanie i ocena ofert

XII.1. W trakcie badania ofert Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o wyjaśnienie treści oferty lub złożenie dokumentów lub pełnomocnictw jeżeli Wykonawca wraz z ofertą nie złożył żądanych przez Zamawiającego dokumentów lub pełnomocnictw lub złożył wadliwe pełnomocnictwa lub dokumenty zawierające błędy.

XII.2. Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, inne omyłki polegające na niezgodności oferty z zaproszeniem do składania ofert, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

XII.3. Jeżeli w postępowaniu wpłyną oferty o takiej samej łącznej ilości punktów w kryterium: najniższa cena Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych.

XII.4. Zamawiający odrzuci ofertę jeżeli:

- 1) jej treść nie będzie odpowiadać treści niniejszego zaproszenia z zastrzeżeniem pkt. XII.2,
- 2) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
- 3) będzie niekompletna, tzn. nie będzie zawierać któregokolwiek z wymaganych przez

Zamawiającego dokumentów, o których mowa w pkt. VI.3. z zastrzeżeniem pkt. XII.1.

XIII. Udzielenie zamówienia

XIII.1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta spełnia wszystkie wymagania określone w niniejszym zaproszeniu i zostanie oceniona przez Zamawiającego jako najkorzystniejsza w oparciu o podane w zaproszeniu kryterium oceny ofert.

XIII.2. Jeżeli jako najkorzystniejsza oferta zostanie oceniona oferta złożona przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia będą zobowiązani oni do złożenia umowy regulującej ich współpracę.

XIII.3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, będzie uchylać się od zawarcia umowy Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania.

XIII.4. Wzór umowy jaka zostanie zawarta z Wykonawcą, który złożył najkorzystniejszą ofertę stanowi załącznik nr 3 do niniejszego zaproszenia.

XIV. Postanowienia końcowe:

XIV.1 Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania uzasadnienia, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.

XIV.2 Postępowanie jest ważne choćby wpłynęła tylko jedna ważna oferta niepodlegająca odrzuceniu.

XIV.3 Zamawiający unieważni postępowanie w przypadku gdy:

- 1) w terminie składania ofert nie wpłynęła żadna niepodlegająca odrzuceniu oferta,
- 2) cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższy kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający będzie mógł zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty.
- 3) w przypadku, o którym mowa w pkt. XII.3, zostaną złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie.

XIV.4 Załącznikami do niniejszego Zaproszenia do składania ofert są:

Załącznik nr 1 – Formularz oferty

Załącznik nr 2 - Oświadczenie Oferenta

Załącznik nr 3 - Wzór Umowy

