



UNIwersytet
Warszawski

Wydział Psychologii



13.09.2021 r.

ZAPYTANIE OTWARTE

na przeprowadzenie modernizacji systemu Audio-Video w Sali 408, zakup i dostawę ekranów projekcyjnych, zakup, dostawę i wymianę mikrofonu stołowego do Auli (Sala nr 23) w budynku Wydziału Psychologii UW

W.Ps-361/36/2021

1. ZAMAWIAJĄCY

Wydział Psychologii Uniwersytetu Warszawskiego ul. Stawki 5/7, 00-183 Warszawa	
REGON 24000001258 NIP: 525-001-12-66 fax (22) 635-79-91 www.psych.uw.edu.pl e-mail: zamowienia@psych.uw.edu.pl	<u>Osoba do kontaktów w sprawie zapytania:</u> e-mail : maciej.kot@psych.uw.edu.pl

2. ZAKRES ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie poniższych zadań:

Zadanie nr I - przeprowadzenie modernizacji systemu Audio-Video w Sali 408,

Zadanie nr II - zakup i dostawa 4 szt. nowych nieużywanych ekranów projekcyjnych,

Zadanie nr III - zakup, dostawa i wymiana 1 szt. mikrofonu stołowego do Auli (Sala nr 23)

w budynku Wydziału Psychologii UW przy ul. Stawki 5/7 w Warszawie.

zgodnie z załączonym Opiszem przedmiotu zamówienia i specyfikacją - **załącznik nr 2**.

3. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Zadanie nr I - przeprowadzenie modernizacji systemu Audio-Video w Sali 408, - dostawa, montaż i uruchomienie urządzeń nastąpi w terminie uzgodnionym z Zamawiającym - nie dłuższym niż 60 dni od podpisania umowy, przy czym Wykonawca zgłosi gotowość do realizacji zadania w terminie nie dłuższym niż 14 dni od podpisania umowy. Jako gotowość Zamawiający rozumie posiadanie przez Wykonawcę od chwili zgłoszenia urządzeń oraz zasobów i środków niezbędnych do wykonania zadania. Zamawiający przewidują fizyczną realizację zadania w czasie maksymalnie pięciu dni roboczych. Przy czym Zamawiający zastrzega, że z uwagi na konieczność zachowania ciągłości zajęć planowych w sali

408, godziny wykonywania prac modernizacyjnych mogą być ograniczone do godzin 16-22 w dni robocze oraz weekendy.

Zadanie nr II - zakup i dostawa 4 szt. nowych nieużywanych ekranów projekcyjnych, - wykonawca dostarczy urządzenia w terminie nie dłuższym niż 14 dni od dnia podpisania umowy.

Zadanie nr III - zakup, dostawa i wymiana 1 szt. mikrofonu stołowego do Auli (Sala nr 23) - dostawa, montaż i uruchomienie urządzenia nastąpi w terminie uzgodnionym z Zamawiającym - nie dłuższym niż 60 dni od podpisania umowy, przy czym Wykonawca zgłosi gotowość do realizacji zadania w terminie nie dłuższym niż 14 dni od podpisania umowy. Jako gotowość Zamawiający rozumie posiadanie przez Wykonawcę od chwili zgłoszenia urządzeń oraz zasobów i środków niezbędnych do wykonania zadania. Zamawiający przewiduje fizyczną realizację zadania w czasie maksymalnie jednego dnia roboczego. Przy czym Zamawiający zastrzega, że z uwagi na konieczność zachowania ciągłości zajęć planowych w sali 23, godziny wykonywania prac modernizacyjnych mogą być ograniczone do godzin 16-22 w dni robocze oraz weekendy.

4. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 1) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wszyscy Wykonawcy, którzy:
 - nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach o, których odpowiednio mowa w art. 108 ust. 1 i art. 109 ust. 1 ustawy,
 - prowadzą działalność gospodarczą w zakresie świadczenia dostaw/usług uprawniających do wykonania zadania,
 - dysponują potencjałem ludzkim zdolnym do wykonania zamówienia,
 - posiadają sytuację ekonomiczną i finansową pozwalającą na realizację zamówienia,
 - przedstawią w wyznaczonym terminie kompletną i podpisaną ofertę,
 - zapewnią gwarancję na wykonaną usługę nie krótszą niż 24 miesiące od daty protokolarnego odebrania w/w robót.
- 2) Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu nastąpi na podstawie oświadczeń złożonych przez Wykonawcę wraz z formularzem ofertowym.
- 3) Wykonawca wraz z ofertąłoży formularz - oświadczenie dot. spełnienia przez oferenta wszystkich wymaganych parametrów. W formularzu Wykonawca podaje informacje dotyczące oferowanego sprzętu zgodnie z formularzem. W przypadku nie podania przez Wykonawcę żądanych danych dotyczących oferowanego sprzętu, oferta zostanie odrzucona.
- 4) Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy:
 - jeżeli jej treść nie odpowiada treści Zapytania otwartego,
 - niezgodna z Kodeksem cywilnym,
 - jeżeli jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
 - jeżeli zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
 - nieważną na podstawie odrębnych przepisów.
- 5) Zamawiający poprawi w ofercie:
 - oczywiste omyłki pisarskie,
 - oczywiste omyłki rachunkowe,
 - inne omyłki polegające na niezgodności oferty z zapytaniem otwartym niepowodujące istotnych zmian w treści oferty,- niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
- 6) Za oczywistą omyłkę rachunkową Zamawiający uzna w szczególności:
 - wszelkie omyłki w działaniach arytmetycznych na liczbach, z uwzględnieniem ich konsekwencji,

- omyłki polegające na rozbieżności w cenie oferty wpisanej liczbowo i słownie, przyjmując za poprawny zapis, który wynika z poprawnie wykonanych obliczeń arytmetycznych.
- 7) W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert, a także wyjaśnień dotyczących treści oświadczeń, dokumentów, pełnomocnictw załączonych do oferty, uzupełnienia wymaganych oświadczeń, dokumentów, pełnomocnictw.
 - 8) Jeżeli zaoferowana cena będzie wydawała się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i będzie budziła wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny lub kosztu będzie spoczywać na Wykonawcy.
 - 9) Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie udzieli wyjaśnień (za brak wyjaśnień zostanie uznane również złożenie wyjaśnień lakonicznych, ogólnikowych, niepopartych dowodami), o których mowa w ust. 8) powyżej lub jeżeli dokonana ocena tych wyjaśnień wraz ze złożonymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
 - 10) Zamawiający zastrzega sobie prawo podjęcia negocjacji ze wszystkimi niewykluczonymi Wykonawcami, których oferty nie zostały odrzucone.
 - 11) Zamawiający zastrzega sobie możliwość wyboru kolejnej oferty najwyższej ocenionej spośród pozostałych ważnych ofert (zgodnie z rankingiem ofert), jeżeli Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, uchyli się od zawarcia umowy. Czynność wyboru kolejnej oferty najwyższej ocenionej, spośród pozostałych ważnych ofert (zgodnie z rankingiem ofert), Zamawiający może powtarzać, jeżeli kolejny Wykonawca uchyli się od zawarcia umowy.
 - 12) Zamawiający zastrzega sobie prawo:
 - zmiany treści zapytania otwartego,
 - unieważnienia postępowania na każdym jego etapie, także po wyborze najkorzystniejszej oferty, a przed zawarciem umowy.
 - 13) Wszelkie koszty związane ze sporządzeniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca. Wykonawcy nie będą uprawnieni do występowania z jakimikolwiek roszczeniami pieniężnymi lub niepieniężnymi wobec Zamawiającego w związku z niniejszym Zapytaniem ofertowym, w tym z tytułu poniesionych przez nich kosztów i ewentualnych szkód, w szczególności w przypadku unieważnienia przez Zamawiającego niniejszego postępowania.

5. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

- 1) Oferta powinna być przygotowana zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 1** do niniejszego zapytania ofertowego w języku polskim.
- 2) Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę, przedstawicieli Wykonawcy wymienionych w aktualnych dokumentach rejestrowych firmy lub osoby po stronie Wykonawcy upoważnione do zaciągania zobowiązań w jego imieniu. Formalne upoważnienie powinno być wówczas dołączone do oferty.
- 3) Zaoferowana w ofercie cena brutto musi uwzględniać wszelkie koszty i opłaty związane z realizacją przedmiotu zamówienia (tj. koszt transportu, uruchomienia, gwarancji itd.)
- 4) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych i wariantowych.
- 5) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 6) Oferta powinna być jednoznaczna, tzn. sporządzona bez dopisków, opcji i wariantów oraz spięta w sposób trwały.
- 7) Zamawiający zastrzega sobie prawo do pozostawienia bez rozpatrzenia oferty niezgodnej z wymogami niniejszego zapytania, tj. nie spełniającej wymagań formalnych lub merytorycznych.

Oferty można składać elektronicznie w postaci zeskanowanej oferty oryginalnej na adresy: zamowienia@psych.uw.edu.pl **do dnia 20.09.2021 r. do godz. 14:00.**

6. OCENA OFERT

- 1) Ocenie poddane zostaną tylko te oferty, które zawierają wszystkie elementy wymienione w pkt. 4.
- 2) Przy wyborze ofert Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

	Kryterium	Waga
1.	Cena zamówienia brutto	80
2.	Okres gwarancji	20
	RAZEM	100

Kryterium wyboru oferty:

1. Cena zamówienia brutto

Kryterium temu zostaje przypisana liczba 80 punktów. Ilość punktów poszczególnym Wykonawcom za kryterium, przyznawana będzie według poniższej zasady:

- Oferta o najniższej cenie otrzyma 80 punktów.
- Pozostałe oferty - ilość punktów wyliczona wg wzoru:

cena najniższa

$$C_i = \frac{\text{cena oferty badanej}}{\text{cena najniższa}} \times 80 \text{ pkt}$$

cena oferty badanej

i - numer oferty badanej

C_i - liczba punktów za kryterium „CENA” (oferty badanej)

cena oferty - cena brutto z **OFERTY**.

2. Okres gwarancji

Za to kryterium Oferent może otrzymać maksymalnie 20 pkt.

Zaoferowane 24 miesiące (wymagane) – przyznanie zostanie 0 pkt, lub

Zaoferowane od 25 miesiąca do 30 miesięcy - przyznanie zostanie 10 pkt.

Zaoferowane od 31 miesięcy powyżej – przyznanie zostanie 20 pkt.

7. DODATKOWE INFORMACJE

- 1) Do realizacji zostanie wybrana oferta, która uzyska największą liczbę punktów.
- 2) W celu realizacji zamówienia z wybranym Wykonawcą zostanie podpisana umowa.
- 3) Zamawiający zastrzega sobie prawo do nie wybrania żadnego Wykonawcy.
- 4) Uwagi dodatkowe: zaleca się, aby Wykonawca przed złożeniem oferty dokonał wizji lokalnej.

Załącznik nr 1. Wzór formularza ofertowego

FORMULARZ OFERTOWY

na przeprowadzenie modernizacji systemu Audio-Video w Sali 408, zakup i dostawę ekranów projekcyjnych, zakup, dostawę i wymianę mikrofonu stołowego do Auli (Sala nr 23) w budynku Wydziału Psychologii UW

W.Ps-361/36/2021

Wykonawca:

Adres Wykonawcy:.....

NIP, REGON:

Tel., e-mail

	Kryterium	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto
1	Cena zamówienia	-----/-----	-----/-----	-----/-----
2	Okres gwarancjiilość miesięcy		

Oferowany sprzęt wraz z parametrami (proszę wpisać do tabeli w kolumnie proponowany Sprzęt):

LP	Nazwa komponentu	Parametry minimalne wymagane	Sprzęt proponowany przez oferenta
I.1	Projektor min. 5000 ANSI rozdzielczość min WUXGA 1920x1200 x szt. 1	----	[producent i model sprzętu]
1	Jasność	min. 5000 ANSI Lumen	
2	Kontrast	min. 20 000:1	
3	Rozdzielczość	min. WUXGA 1920x1200	
4	Porty wejścia	min. 2xHDMI(1.4a w tym jedno z MHL, 1xVGA, 1xAudio 3.5mm (jack)	
5	Porty wyjścia	min. 1 x VGA, 1xAudio 3.5mm (jack)	
6	Głośność pracy	max. 32 dB	

7	Żywotność lampy	Min. 4000 godzin w trybie ekologicznym	
8	Natywne proporcje ekranu	16:9 – 16:10	
9	Rozmiar ekranu	Min. 110''	
10	Technologia wyświetlania	DLP	
11	Sieciowe usługi LAN	sterowanie	
12	Regulacja 4 narożników	Korekcja trapezu w pionie i poziomie – min +/-25°	
13	Zużycie energii	Max 350W	
14	Sterowanie	RS232	
15	waga	Max. 3kg	
16	Inne	<ul style="list-style-type: none"> • Menu w j. polskim • Przystosowanie do pracy ciągłej (24/7) 	
I. 2.	Ekran projekcyjny x szt. 1	----	[producent i model sprzętu]
17	Wymiary powierzchni projekcyjnej	Szerokość min. 240 cm	
18	Proporcje	16:9-16:10	
19	Sposób zwijania	<ul style="list-style-type: none"> • Elektryczny • Wysuw tkaniny z przedniej części kasety (montaż ekranu przed zamontowaną tablicą) 	
20	Sterowanie	ma być sterowany z panelu ster. opisanego w p. I.7	
21	Kolor	Biały matowy, czarne obramowanie	
I. 3.	Monitor wielkoformatowy przekątna min. 65'' x szt. 1	----	[producent i model sprzętu]
22	Przekątna ekranu	Min. 65'', matryca matowa	
23	Rozdzielczość	Min. 3840x2160 (UHD 4K)	
24	Rodzaj podświetlenia	LED	
25	Jasność	Min. 500 cd/m ²	
26	Kontrast	Min. 4000:1	
27	Kąt widzenia pionowy	Min. 175°	
28	Liczba kolorów	Min. 16M	
29	Wejścia	Min. 1x DP, 2xHDMI (2.0), HDCP 2.2	
30	Inne	<ul style="list-style-type: none"> • wbudowany procesor umożliwiający zwiększenie rozdzielczości kontentu do UHD • RS232 (Wejście/Wyjście) w postaci RJ-45 lub mini jack • Przystosowanie do pracy ciągłej (24/7) 	

I. 4.	Kolumna głośnikowa o liniowej charakterystyce dźwięku x szt. 2	----	[producent i model sprzętu]
31	Typ przetwornika	Szerokopasmowy, wielogłośnikowy (1x1" i min 8x3,3")	
32	Moc dynamiczna w instalacji niskoprądowej @8 Ω	Min. 120W	
33	SPL (Continuous Power Handling) @ 1m	Min. 116dB	
34	Pasmoprzen. (+/-10 dB)	Minimum 170-17.000 Hz	
35	SPL @1m 1W	Min. 97dB	
36	Kąt promieniowania (HxV)	100°x10° (±25%)	
37	Moc nominalna (minimum)	80W@80hm/100V/70V	
I. 5.	Wzmacniacz audio x szt. 1	----	[producent i model sprzętu]
38	Klasa wzmacniacza	D	
39	Moc wyjściowa	min. 60W	
40	Stosunek sygnału do szumu	max. 90 dB	
41	THD + N	Max 0,1%	
42	Inne	<ul style="list-style-type: none"> • Certyfikat ENERGY STAR • Wbudowany DSP z oprogramowaniem • Przystosowanie do pracy ciągłej (24/7) 	
43	Rozmiar	Wysokość 1U	
I. 6.	Mikser audio x szt. 1	----	[producent i model sprzętu]
44	Wejścia	Min. 2x mikrofon/linia/phantom, 1x stereo (wszystkie zbalans. lub niezbalansowane)	
45	Wyjścia	Min. 1x stereo (zbalansowane. lub niezbalansowane)	
46	Wbudowany Konwerter DAC	24-bit/48 kHz analog-to-digital and digital-to-analog converters	
47	Inne	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany DSP audio signal processing (Oprogramowanie DSP configurator software w cenie). Fixed low latency DSPprocessing • RS232 	
48	Rozmiar	Wysokość 1U	
I. 7.	Panel sterowania x szt. 1	----	[producent i model sprzętu]
49	Zarządzanie	<ul style="list-style-type: none"> • Włącznik projektora +monitora 	

		<ul style="list-style-type: none"> • Źródło obrazu dla projektora+monitora: komputer lub złącze dodatkowe • Głośność 	
50	Przyciski	Min. 6 konfigurowalnych przycisków z kolorowym podświetleniem	
51	Inne	<ul style="list-style-type: none"> • RS232 (dwukierunkowy) • Dwa złącza przełącznikowe • 1 wejściocyfrowe 	
I. 8.	Przyłącze ściennie lub stołowe x szt. 1	----	[producent i model sprzętu]
52	Wejście	HDMI x2	
I. 9.	Elementy mocujące, sterujące i okablowanie	----	[producent i model sprzętu]
53	Oferent zobowiązuje się do zapewnienia wszelkich niewyszczególnionych elementów mocujących, sterujących i okablowania koniecznych do poprawnego działania całego systemu audiowizualnego zgodnie z informacjami zawartymi w części czwartej OPZ (DODATKOWE INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE)	TAK	[TAK/NIE]
I. 10.	Instalacja	----	[producent i model sprzętu]
54	Oferent zobowiązuje się do przeprowadzenia instalacji dostarczonego sprzętu w miejscu wskazanym przez zamawiającego. Oferent zobowiązuje się do konfiguracji sprzętu i oddania działającego systemu audiowizualnego zgodnie z informacjami zawartymi w części czwartej OPZ (DODATKOWE	TAK	[TAK/NIE]

	INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE)		
II. 1.	Ekrany projekcyjne	----	[producent i model sprzętu]
55	Wymiary powierzchni projekcyjnej	Szerokość 210-230 cm	
56	Proporcje	16:9-16:10	
57	Sposób zwijania	Ręczny (rączka)	
58	Kolor	Biały matowy, czarne obramowanie	
59	Współczynnik gain	1,0	
60	Możliwość montażu	Ścienny lub sufitowy	
III. 1.	Mikrofon stołowy	----	[producent i model sprzętu]
61	Typ	pojemnościowy	
62	Charakterystyka	kardioidalna	
63	Wbudowany przedwzmacniacz	tak	
64	Budowa	Gęsia szyja min. 30cm, Podstawa stołowa	
65	Długość kabla	Min. 2m	
66	Złącza	XLR	
67	Pasma przenoszenia	Min. 50-17000 Hz	
68	Zasilanie	min. 48-52 Vdc	
III. 2.	Instalacja	----	[producent i model sprzętu]
69	Oferent zobowiązuje się do przeprowadzenia instalacji dostarczonego sprzętu w miejscu wskazanym przez zamawiającego. Oferent zobowiązuje się do konfiguracji sprzętu i oddania działającego systemu audiowizualnego zgodnie z informacjami zawartymi w części szóstej OPZ (DODATKOWE INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE)	TAK	[TAK/NIE]

Oświadczam, że:

- zapoznałem(am) się z treścią zapytania i w całości akceptuję/-my jej treść,
- ofertowane urządzenia posiadają wszystkie parametry techniczne zamieszczone w ogłoszeniu (specyfikacji),
- cena oferowanych urządzeń obejmuje również dostawę na wskazany adres w zapytaniu ofertowym,
- posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia;
- uważam się za związanego(ą) ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert,
- posiadam odpowiednie zaplecze kadrowe i techniczne, umożliwiające realizację usługi, stanowiącej przedmiot niniejszego Zapytania ofertowego,
- posiadam sytuację ekonomiczną i finansową pozwalającą na realizację zlecenia,
- w przypadku wyboru naszej oferty, jako najkorzystniejszej zobowiązuję/emy się do zawarcia pisemnej umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
- zaoferowany przez nas przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego,
- posiadamy aktualną polisę ubezpieczeniową od odpowiedzialności cywilnej w zakresie wykonywania usług będących przedmiotem zamówienia;

- oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania z powodu przesłanek, o których mowa w art. 108 ust. 1 i art. 109 ust. 1 ustawy,
- wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym zapytaniu otwartym *

*) W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie)

.....
podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Oferenta

.....
Miejscowość i data