

## ZAPYTANIE OFERTOWE

W związku z realizacją przedsięwzięcia w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności Inwestycja A1.2.1 Inwestycje dla przedsiębiorstw w produkty, usługi i kompetencje pracowników oraz kadry związane z dywersyfikacją działalności (nr projektu: **KPOD.01.03-IW.01-7935/24**).

Postępowanie ofertowe prowadzone zgodnie z zasadą konkurencyjności opisaną w “Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027” oraz zasadach określonych w art. 6c ustawy o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

### **I. ZAMAWIAJĄCY**

WWW" SPÓŁKA CYWILNA MARCIN PIOTROWSKI & ŁUKASZ LIPIŃSKI

Ul. Rzeźnicza 1

67-200 Głogów

NIP: 6932003299

REGON: 391021520

### **II. OSOBA DO KONTAKTU:**

Łukasz Lipiński

Tel.: +48 501 089 162

E-mail: [www.glogow@gmail.com](mailto:www.glogow@gmail.com)

### **III. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Postępowanie ofertowe prowadzone jest w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (planu rozwojowego), Inwestycja A1.2.1 Inwestycje dla przedsiębiorstw w produkty, usługi i kompetencje pracowników oraz kadry związane z dywersyfikacją działalności.

Niniejsze postępowanie prowadzone jest zgodnie z zasadą konkurencyjności oraz zasadach określonych w art. 6c ustawy o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

Do niniejszego zapytania ofertowego nie mają zastosowania przepisy Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz.U. z 2022 r., poz. 1710).

### **IV. POSTANOWIENIA OGÓLNE:**

1. Zamawiający z uwagi na specyfikę przedmiotu zamówienia oraz względy ekonomiczne, organizacyjne i celowościowe nie udziela zamówienia w częściach.
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość, przed upływem terminu składania ofert, zmiany treści zapytania ofertowego.
5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość do unieważnienia postępowania gdy wystąpi minimum jedna z poniższych przesłanek:
  - 5.1 w ramach postępowania nie wpłynęła żadna oferta,

- 5.2 w ramach postępowania nie wpłynęła żadna ważna oferta,
- 5.3 w ramach postępowania wpłynęła tylko jedna oferta złożona przez Wykonawcę wykluczonego z postępowania,
- 5.4 gdy cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
- 5.5 gdy w ramach postępowania wpłynęły oferty z rażąco niską ceną tj. gdy zaproponowane ceny znacząco różnią się od cen obowiązujących na rynku polskim, UE,
- 5.6 gdy postępowanie będzie obarczone wadą, która jest niemożliwa do usunięcia i uniemożliwia zawarcie ważnej umowy w sprawie zamówienia,
- 5.7 gdy Zamawiający zrezygnuje z udzielenia zamówienia lub zamierza wprowadzić istotne zmiany w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny oferty czy warunkach udziału w postępowaniu ofertowym.
- 5.8 W przypadku, gdy wystąpią okoliczności niezależne od Zamawiającego skutkujące brakiem możliwości realizacji projektu.
- 6. W przypadku unieważnienia postępowania, Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego.

**V. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego:

**1. Ekranu LED:**

**1.1 Przenośny ekran modułowy LED:**

- 1.1.1 pow.: min. 15 m<sup>2</sup>,
- 1.1.2 rozmiar modułu wg standardu 50 x 50 (cm),
- 1.1.3 rozdzielczość ekranu: min. 1680 x 1080 pikseli,
- 1.1.4 kąt widzenia pionowy: większy niż 140 stopni,
- 1.1.5 kąt widzenia poziomy: większy niż 140 stopni,
- 1.1.6 częstotliwość odświeżania LED: 3800 Hz,
- 1.1.7 głębina kolorów: min. 24 bit,
- 1.1.8 technologia diod nie starsza i nie mniejszej jakości jak SMD1515,
- 1.1.9 stopień ochrony: IP65,
- 1.1.10 moduł ekranu przystosowany do szybkiego łączenia (zarówno w postaci płaskiego ekranu, jak również pod kątem 90 stopni),
- 1.1.11 akcesoria niezbędne do uzyskania pełnej funkcjonalności,

**1.2 Procesor graficzny:**

- 1.2.1 procesor graficzny DSP do obsługi nie mniej niż 3,9 mln pikseli,
- 1.2.2 akcesoria umożliwiające podłączenie ekranu, w tym: karty wysyłki, zasilacze, okablowanie, itp.,

**1.3 Zapasowy panel:**

- 1.3.1 zapasowy panel z diodami LED o parametrach identycznych z wyżej zamawianym pasujący jako część zamienna,

**1.4 Aluminiowa bramka 4 x 6 m:**

- 1.4.1 zestaw kratownic w standardzie quadro290 o maksymalnej długości 4 m do łączenia ze sobą,
- 1.4.2 dwie stopy do nogami stabilizującymi bramkę,
- 1.4.3 niezbędne akcesoria w tym łączniki umożliwiające zmontowanie bramki,

**1.5 skrzynie transportowe:**

- 1.5.1 okute skrzynie transportowe na wszystkie moduły, na kółkach ze sklejki,

2. **Systemu nagłośnienia** składającego się z:

2.1 zestaw niskotonowy pasywny:

- 2.1.1 ilość: 8 szt. i/lub kpl
- 2.1.2 moc: min. 220 RMS mierzona z użyciem szumu różowego o współczynniku (crest factor) = 6 w paśmie roboczym przez 1 h,
- 2.1.3 konstrukcja: 21 cali w obudowie tubowej,
- 2.1.4 napęd: nie mniej 6 cali,
- 2.1.5 efektywność SPL@1W/1m w półprzestrzeni: min. 102dB dla każdej częstotliwości w paśmie 45-100Hz; Nierównomierność SPL mniej niż +/- 2dB w paśmie 40-120Hz
- 2.1.6 Waga: max. 69kg

2.2 Moduł wyrównany liniowo:

- 2.2.1 ilość: 12 szt. i/lub kpl.
- 2.2.2 Zestaw kolinearny, spójny fazowo w obu płaszczyznach, skalowalny w jednej linii (odległość między sekcjami maximum 1/3 długości fali w punkcie podziału lub wyrównanie liniowe),
- 2.2.3 Konstrukcja: tubowa w każdym paśmie, przystosowana do zawieszania z jednego głównego punktu z regulacją położenia punktu na różną głębokość (regulacja pochylenia grona)
- 2.2.4 Regulacja między klastrami minimum 0-8stopni, minimum 10 pozycji za pomocą bolców magnetycznych (a nie kulowych)
- 2.2.5 Średnica największego głośnika nie mniej niż 12"
- 2.2.6 Moc nie mniej niż 800W RMS mierzona z użyciem szumu różowego o współczynniku tłumienia (crest factor) =6 w pasmie roboczym przez 1h
- 2.2.7 Efektywność SPL@1W/1m nie mniej niż 101dB w półprzestrzeni; Pasma nie węższe niż 80Hz – 18kHz z nierównomiernością nie większą niż +/-3dB
- 2.2.8 Waga mniej niż 32kg

2.3 Rama systemu:

- 2.3.1 ilość: 2 szt i/lub kpl
- 2.3.2 umożliwia zawieszenie systemu za pomocą jednego punktu regulowanego na głębokość ramy w celu uzyskania pochylenia całego grona
- 2.3.3 umożliwia postawienie zestawu na ziemi lub na basach bez odwracania ramy

2.4 monitor sceniczny mały:

- 2.4.1 ilość: 2 szt. i/lub kpl.
- 2.4.2 Waga mniej niż 11kg
- 2.4.3 Membrana nie mniej niż 10"
- 2.4.4 Napęd magnetyczny nie mniej niż 3" midbas+ 1,75" driver
- 2.4.5 Moc nie mniej niż 600W RMS mierzona z użyciem szumu różowego o współczynniku tłumienia (crest factor) =6 w pasmie roboczym przez 1h
- 2.4.6 Pasma 105Hz-20kHz propagacja 90'x40'
- 2.4.7 Podwójne gniazdo na statyw z pochyłem 8' lub 18'
- 2.4.8 Kąt pochylenia monitora 70' +/- 5stopni

2.5 wzmacniacz audio:

- 2.5.1 ilość: 2 szt. i/lub kpl.
- 2.5.2 Moc nie mniej niż 2x3500W RMS na znamionowej impedancji 1ohm mierzona z użyciem sygnału sinusoidalnego 1kHz przez 1min

- 2.5.3 Brak ograniczeń prądu o częstotliwości 35Hz-10kHz na impedancji  $0,8\text{ohm}+/-jX$ , gdzie X oznacza dowolną impedancję o dowolnym kącie przesunięcia fazowego
- 2.6 Wzmacniacz:
  - 2.6.1 ilość: 2 szt. i/lub kpl.
  - 2.6.2 Moc nie mniej niż 2x2400W RMS na znamionowej impedancji 2ohm mierzona z użyciem sygnału sinusoidalnego 1kHz przez 1min,
  - 2.6.3 Brak ograniczeń prądu o częstotliwości 35Hz-10kHz na impedancji  $Z=1,6\text{ohm}+/-jX$ , gdzie X oznacza dowolną impedancję o dowolnym kącie przesunięcia fazowego,
- 2.7 wzmacniacz:
  - 2.7.1 ilość: 2 szt. i/lub kpl.
  - 2.7.2 Moc nie mniej niż 4x1200W RMS na znamionowej impedancji 8ohm mierzona z użyciem sygnału sinusoidalnego 1kHz przez 1min
  - 2.7.3 Brak ograniczeń prądu o częstotliwości 35Hz-10kHz na impedancji  $Z=1,6\text{ohm}+/-jX$ , gdzie X oznacza dowolną impedancję o dowolnym kącie przesunięcia fazowego,
- 2.8 mikser cyfrowy:
  - 2.8.1 ilość: 1 szt. i/lub kpl.
  - 2.8.2 Zdalnie sterowany poprzez zintegrowany router Wi-Fi na dowolnym urządzeniu tablet/telefon aplikacji za pośrednictwem ekranu dotykowego
  - 2.8.3 Sterowanie jw. przez Ethernet
  - 2.8.4 Minimum 16 torów wystanych cyfrowo przez USB do komputera klasy PC
  - 2.8.5 18 wejścia combo XLR / jack
  - 2.8.6 Nie mniej niż 8 wyjść
  - 2.8.7 Nie mniej niż 6 filtrów w pełni parametrycznych na każdym wyjściu
  - 2.8.8 Nie mniej niż 5 filtrów w pełni parametrycznych na każdym wejściu
  - 2.8.9 Regulowane opóźnienie na wyjściach
  - 2.8.10 Symetryczne wejścia i wyjścia
  - 2.8.11 Gotowy do pracy z systemem głównym oraz pomocniczym
- 2.9 Okablowanie systemu dźwiękowego:
  - 2.9.1 ilość: 1 szt. i/lub kpl,
  - 2.9.2 Odpowiednie do kompletu
  - 2.9.3 Głośnikowe min 2x2,5 w podwójnej czarnej izolacji
  - 2.9.4 Sygnałowe symetryczne w ekranie
- 2.10 Rozdzielnia 400V/32A:
  - 2.10.1 ilość: 2 szt. i/lub kpl.,
  - 2.10.2 12 gniazd 230V z zabezpieczeniem min. 6-ściu obwodów
  - 2.10.3 Gniazdo 32A/5P wejściowe, 32A/5P wyjściowe
  - 2.10.4 Zabezpieczenie 3-fazowe
  - 2.10.5 Kabel 15m nie mniej niż 5x4mm<sup>2</sup>

## **VI. KOD I NAZWA CPV**

- 32351200-0 Ekrany
- 32351000-8 Akcesoria do sprzętu dźwiękowego i wideo
- 32340000-8 Mikrofony i głośniki
- 32342412-3 Głośniki
- 32342400-6 Sprzęt nagłaśniający
- 32342410-9 Sprzęt dźwiękowy

**VII. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:**

30 dni od dnia podpisania umowy

**VIII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:**

1. Zamówienie może być udzielone podmiotowi, który:

- 1.1 posiada zasoby ludzkie, techniczne i finansowe niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia (Potwierdzeniem spełnienia powyższych warunków jest podpis Wykonawcy pod oświadczeniami, uzupełnienie danych oraz dostarczenie niezbędnych dokumentów (weryfikacja na zasadzie spełnia/nie spełnia).
- 1.2 Posiada doświadczenie w realizacji podobnych zamówień. Potwierdzeniem spełnienia wymagania będzie przedstawienie:
  - 1.2.1 referencji od co najmniej 2 (słownie: dwóch) podmiotów, dla których Oferent wykonał realizację lub
  - 1.2.2 innych dokumentów potwierdzających dokonane realizacje, np. faktury, rachunki, umowy sprzedaży.

**IX. WYKLUCZENIA:**

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia obowiązuje zakaz konfliktu interesów. Konflikt interesów oznacza każdą sytuację, w której osoby biorące udział w przygotowaniu lub prowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia lub mogące wpłynąć na wynik tego postępowania mają, bezpośrednio lub pośrednio, interes finansowy, ekonomiczny lub inny interes osobisty, który postrzegać można jako zagrażający ich bezstronności i niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.
2. W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienie nie może być udzielone podmiotom powiązanym z Zamawiającym osobowo i kapitałowo. Zgodnie z zasadą konkurencyjności opisaną w "Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027" (Warszawa, 18 listopada 2022 r.) przez powiązania kapitałowe i osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Wykonawcą a Zamawiającym polegające na:
  - 2.1 uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
  - 2.2 posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa), pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
  - 2.3 pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych;
  - 2.4 pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.
  - 2.5 Potwierdzeniem spełnienia warunków określonych w pkt. 2.1 – 2.4 jest podpis Wykonawcy pod oświadczeniami stanowiącymi załącznik nr 2 (weryfikacja na zasadzie spełnia/nie spełnia). W przypadku złożenia oferty przez Wykonawcę powiązanego kapitałowo i osobowo z Zamawiającym, zostanie on wykluczony z udziału w postępowaniu.

- 2.6 Na podstawie art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, dalej „ustawa”, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wyklucza się:
- 2.6.1 wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
  - 2.6.2 wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. 2023 poz. 1124) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
  - 2.6.3 wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 r. poz. 120), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.
  - 2.6.4 Potwierdzeniem spełnienia warunków określonych w pkt. 2.6.1 – 2.6.3 jest podpis Wykonawcy pod oświadczeniami stanowiącymi załącznik nr 2 (weryfikacja na zasadzie spełnia/nie spełnia)
3. O wykluczeniu z postępowania Zamawiający zawiadomi wykluczonego Wykonawcę.
4. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

**X. WYKAZ NIEZBĘDNYCH OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW:**

- 1. Wypełniony i podpisany przez osobę upoważnioną do reprezentowania Oferenta formularz ofertowy stanowiący Załącznik nr 1 do niniejszego Zapytania ofertowego w formacie pdf wraz ze specyfikacją techniczną oferowanych produktów/urządzeń w formacie pdf.
- 2. Oświadczenia stanowiące Załącznik nr 2 do niniejszego Zapytania ofertowego w formacie pdf.
- 3. Wykaz lub skany dokumentów oryginałem poświadczających doświadczenie w formacie pdf.
- 4. Brak Formularza ofertowego wypełnionego zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 1 lub załączenie w niewłaściwej formie lub niezgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym może skutkować odrzuceniem oferty. Z tytułu odrzucenia oferty Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie wobec Zamawiającego.

**XI. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI:**

- 1. Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym ogłoszenie zapytania ofertowego, składanie ofert, wymiana informacji między Zamawiającym a Wykonawcą

oraz przekazywanie dokumentów i oświadczeń odbywa się za pomocą Bazy Konkurencyjności.

2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści niniejszego zapytania.
3. Zamawiający udzieli niezwłocznie wyjaśnień, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści zapytania wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
4. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści zapytania 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.
5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zostanie przekazana Wykonawcom, bez ujawniania źródła zapytania poprzez zamieszczenie odpowiedzi na stronie internetowej, na której udostępnione jest zapytanie ofertowe (<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>)
6. Wszelkie zmiany treści oraz wyjaśnienia udzielone na zapytania Wykonawców stają się integralną częścią zapytania i są wiążące dla Wykonawców.
7. Jeżeli w wyniku zmiany treści zapytania będzie niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców poprzez zamieszczenie informacji na portalu: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>

**XII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ:**

1. 90 (słownie: dziewięćdziesiąt) dni. Bieg terminu rozpoczyna się z upływem terminu składania ofert.

**XIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT:**

1. Oferty składane są poprzez Bazę Konkurencyjności.
2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Oferta powinna być przygotowana zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym.
4. Oferta oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników do zapytania ofertowego, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami.
5. Ofertę sporządza się w sposób staranny i czytelny.
6. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.

**XIV. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT:**

1. Miejsce: Baza Konkurencyjności
2. Termin: **5-08-2025**

**XV. OPIS SPOSOBU PRZEDSTAWIENIA CENY:**

1. Cenę oferty należy określić cyfrowo w PLN lub walucie obcej, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
2. W przypadku cen podanych w walucie obcej, na etapie oceny ofert zostaną one przeliczone po średnim kursie NBP z dnia publikacji zapytania ofertowego.

3. Ceną oferty jest cena netto podana na druku formularza ofertowego – Załączniku nr 1 do zapytania ofertowego.
4. Cena oferty musi obejmować wszystkie koszty wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia określonego w zapytaniu ofertowym.
5. Cena oferty musi uwzględniać wszystkie koszty niezbędne do realizacji zamówienia.
6. Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, inne omyłki polegające na niezgodności oferty z zapytaniem ofertowym niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
7. Przez oczywistą omyłkę rachunkową Zamawiający rozumie każdy wadliwy wynik działania matematycznego (rachunkowego) przy założeniu, że składniki działania są prawidłowe.

**XVI. KRYTERIA OCENY OFERTY:**

1. Kryterium: cena
2. Waga: 100
3. Rozpatrzeniu podlegają tylko oferty spełniające wymagania określone w niniejszym Zapytaniu ofertowym.