

Wyjaśnienie nr 5 treści SIWZ w postępowaniu  
„Kompleksowa realizacja ekspozycji edukacyjnej w Ekocentrum PNGS”.

Działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.) Zamawiający, dokonuje wyjaśnienia treści SIWZ w następującym zakresie:

1. Jaką liczbę audioprzewodników przewiduje Zamawiający?

**Odpowiedź 1**

Zamawiający przewiduje komplet audioprzewodników dla maksymalnej możliwej liczby osób mogących jednocześnie korzystać z ekspozycji czyli dla 50 osób.

2. Jaka powinna być przewidywana długość filmu w Sali Audiowizualnej ?

**Odpowiedź 2**

Zgodnie z założeniami organizacji zwiedzania ekspozycji przedstawionymi w rozdziale „Organizacja” – str. 5 Koncepcji ekspozycji stanowiącej załącznik nr 2 do SIWZ czas trwania filmu nie może przekraczać 9 minut.

3. Czy Zamawiający przekazuje jakikolwiek materiał ikonograficzny? Do przygotowania aplikacji/nośników potrzebne są zdjęcia (np. różnych miejsc, ale też gatunków roślin itp.) Czy Zamawiający przekaze część ze swoich zbiorów, czy też wszystko jest po stronie Wykonawcy?

**Odpowiedź 3**

Zamawiający zakłada, że materiały do opracowań multimedialnych (zdjęcia, filmy, rysunki, teksty itd.) zostaną pozyskane i dostarczone przez Wykonawcę.

4. W sali na parterze w miejscu planowanej instalacji „Łąka” oznaczono na rysunkach technicznych maszynownię dźwigu. Czy ona znajduje się w tym miejscu w rzeczywistości? Jeżeli tak, to jakie ma gabaryty, jakiego wymaga dostępu, czy można prosić ewentualnie o zamieszczenie zdjęć.

**Odpowiedź 4**

Odpowiedź na pytanie została udzielona w wyjaśnieniu treści SIWZ nr 4 z dnia 22.02.2017. Zdjęcia maszynowni stanowią uzupełnienie załącznika nr 8 do SIWZ opublikowane 22.02.2017r.

5. Jaki ma być wymiar ekranu do projekcji „Łąka”. W jednym miejscu jest podana informacja: ekran 16:9. 125x70cm, w drugim – malowanie 8m2.

**Odpowiedź 5**

Zamawiający informuje, że na stronie 38 Koncepcji ekspozycji stanowiącej załącznik nr 2 do SIWZ znalazła się niewłaściwie podana powierzchnia ekranu do projekcji na stanowisku „Łąka”



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



W związku z tym Zamawiający dokonuje zmiany modyfikacji treści SIWZ poprzez zmianę zapisu na stronie 38 Koncepcji ekspozycji stanowiącej załącznik nr 2 do SIWZ i informuje, że podana powierzchnia: 8 m<sup>2</sup> jest błędna i powinno być: 0,875 m<sup>2</sup>.

Równocześnie wyjaśniamy, że zastosowana technika tj. ekran projekcyjny lub malowanie ściany farbą projekcyjną Zamawiający pozostawia do wyboru Wykonawcy jako element projektu wykonawczego, będącego przedmiotem zamówienia.

6. Czy w pomieszczeniu Sali Geo są skosy? Jeżeli tak, jaka jest wysokość ścianki kolankowej? Jaki są pozostałe wysokości pomieszczeń objętych ekspozycją.

#### **Odpowiedź 6**

Tak, w Sali Geo oraz w pozostałych pomieszczeniach na piętrze budynku są skosy. Wysokość ścianki kolankowej wynosi ok. 190 cm. Wysokość pomieszczeń w budynku wynosi ok. 3,0 mb.

7. Jak należy podpisać graficzną część dokumentacji przetargowej (plansze z projektami). Czy mają zostać zakodowane, czy będą oceniane jawnie i należy je podpisać nazwą Oferenta?

#### **Odpowiedź 7**

Zamawiający informuje, że załączniki graficzne, stanowiąc będą załączniki do oferty złożonej w postępowaniu. W związku z powyższym ich oznakowanie musi zapewniać jednoznaczną identyfikację z Oferentem. Zamawiający zaleca, aby wszystkie załączniki opatrzone były nazwą Oferenta.

8. W koncepcji ekspozycji znajdują się parametry minimalne, które powinien spełniać sprzęt multimedialny. Znalazły się tam m.in. opisy głośników „Moc ciągła w teście 100 h (...), ciągły program muzyczny, (...) ciągły szum różowy”. Taki opis mocy głośników przedstawiany jest wyłącznie przez producenta JBL. Prosimy o zmianę opisu w taki sposób aby nie wskazywał na pojedynczego producenta. Standardem światowym jest podawanie mocy głośników jako parametr RMS. Prosimy o przedstawienie minimalnych wymagań w tym zakresie dla wszystkich głośników.

#### **Odpowiedź 8**

Zamawiający dokonuje modyfikacji treści SIWZ poprzez zmiany w załączniku nr 2 do SIWZ – Koncepcja ekspozycji:

**Na stronie 44 w opisie głośnika dwudrożnego jest:**

„Konstrukcja dwudrożna w obudowie zamkniętej naściennej, zakres częstotliwości: 80 Hz 20 kHz, Moc ciągła w teście 100 godzin: 150 W ciągły program muzyczny, 75 W ciągły różowy szum”

zmieniono na:

„Konstrukcja dwudrożna w obudowie zamkniętej naściennej, zakres częstotliwości: od nie więcej niż 80 Hz do co najmniej 20 kHz, Moc RMS co najmniej 75 W.”

**Na stronie 44 w opisie głośnika niskotonowego jest:**

„Kolumna niskotonowa w obudowie zamkniętej, zakres częstotliwości: 42 Hz 200 Hz, Moc ciągła w teście 100 godzin: 200 W ciągły program muzyczny”

zmieniono na:



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



„Kolumna niskotonowa w obudowie zamkniętej, zakres częstotliwości: od nie więcej niż 42 Hz do co najmniej 200 Hz, Moc RMS co najmniej 100 W.”

**Na stronie 49** w opisie głośnika dwudrożnego jest:

„Konstrukcja dwudrożna w obudowie zamkniętej naściennej, zakres częstotliwości: 80 Hz 20 kHz, Moc ciągła w teście 100 godzin: 150 W ciągły program muzyczny, 75 W ciągły różowy szum”

zmieniono na:

„Konstrukcja dwudrożna w obudowie zamkniętej naściennej, zakres częstotliwości: od nie więcej niż 80 Hz do co najmniej 20 kHz, Moc RMS co najmniej 75 W.”

**Na stronie 50** w opisie głośnika niskotonowego jest:

„Kolumna niskotonowa w obudowie zamkniętej, zakres częstotliwości: 42 Hz 200 Hz, Moc ciągła w teście 100 godzin: 200 W ciągły program muzyczny”

zmieniono na:

„Kolumna niskotonowa w obudowie zamkniętej, zakres częstotliwości: od nie więcej niż 42 Hz do co najmniej 200 Hz, Moc RMS co najmniej 100 W.”

**Na stronie 52** w opisie głośnika dwudrożnego jest:

„Konstrukcja dwudrożna w obudowie zamkniętej naściennej, zakres częstotliwości: 80 Hz 20 kHz, Moc ciągła w teście 100 godzin: 150 W ciągły program muzyczny, 75 W ciągły różowy szum”

zmieniono na:

„Konstrukcja dwudrożna w obudowie zamkniętej naściennej, zakres częstotliwości: od nie więcej niż 80 Hz do co najmniej 20 kHz, Moc RMS co najmniej 75 W.”

**Na stronie 52** w opisie głośnika niskotonowego jest:

„Kolumna niskotonowa w obudowie zamkniętej, zakres częstotliwości: 42 Hz 200 Hz, Moc ciągła w teście 100 godzin: 200 W ciągły program muzyczny,„

zmieniono na:

„Kolumna niskotonowa w obudowie zamkniętej, zakres częstotliwości: od nie więcej niż 42 Hz do co najmniej 200 Hz, Moc RMS co najmniej 100 W.”

**Na stronie 55** w opisie głośnika dwudrożnego jest:

„Konstrukcja dwudrożna w obudowie sufitowej (do zabudowy), zakres częstotliwości: 80 Hz 20 kHz, Moc ciągła w teście 100 godzin: 150 W ciągły program muzyczny, 75 W ciągły różowy szum”

zmieniono na:



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



„Konstrukcja dwudrożna w obudowie zamkniętej naściennej, zakres częstotliwości: od nie więcej niż 80 Hz do co najmniej 20 kHz, Moc RMS co najmniej 75 W.”

Jednocześnie Zamawiający wyjaśnia, że wszelkie parametry urządzeń określone w Koncepcji ekspozycji (załącznik nr 2 do SIWZ) stanowią wartości szacunkowe i stanowią punkt odniesienia do realizacji projektu wykonawczego. Szczegółowe parametry zastosowanych urządzeń oraz ich specyfikacje techniczne określone zostaną na etapie opracowywania projektu wykonawczego, który jest przedmiotem postępowania.

9. Jeżeli Zamawiający nie zgadza się na powyższą zmianę w opisie wymagań minimalnych głośników prosimy o przedstawienie alternatywnego producenta (względem JBL), który spełniałby postawiony wymóg.

**Odpowiedź 9**

W związku z dokonaniem zmian w zapisie załącznika nr 2 do SIWZ opisanych w odpowiedzi nr 8, odpowiedź na pytanie nr 9 jest bezprzedmiotowa.

10. W związku z bardzo dużą oryginalnością tematu, nieszablonowymi rozwiązaniami, jednostkową produkcją oraz koniecznością przygotowania szeregu próbek wraz z demem aplikacji prosimy o przesunięcie terminu składania ofert o 2 tygodnie.

**Odpowiedź 10**

Zamawiający informuje, że w dniu 23.02.2017r. dokonana została zmiana terminu składania ofert z dnia 07.03.2017r. na dzień **21.03.2017r.** Szczegóły znajdują się w opublikowanym na stronie internetowej Zamawiającego w dniu 23.02.2017r. Zawiadomieniu.

Kierownik Zamawiającego

**DYREKTOR**  
*mgr inż. Bartosz Malek*



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności

