



Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Gdańsk, dn.27.01.2026 r.

## Załącznik nr 1 – wersja 2

do ZAPYTANIA OFERTOWEGO

Nr 4/2026/DOS71

### SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

#### **DOSTAWA SYSTEMU PRZENOŚNEJ PĘTLI INDUKCYJNEJ 2 komplety dla UWSB MERITO w Gdańsku.**

Przedmiotem zamówienia jest przenośna pętla indukcyjna, czyli kompaktowe urządzenie zasilane bateryjnie, które zamienia sygnał audio na pole magnetyczne, odbierane przez aparaty słuchowe (ustawione na pozycję T). Oferuje **łatwość obsługi** (wbudowane mikrofony, wejścia audio, wskaźniki LED), co umożliwia mobilne wsparcie słuchu w różnych sytuacjach na uczelni (spotkania, obsługa studenta, prywatne rozmowy), zapewniając dobrą jakość dźwięku i dłuższą pracę na baterii.

Przenośna pętla indukcyjna powinna być w formie walizki lub innego opakowania, w którym będzie przechowywana lub przenoszona.

Zintegrowana jednostka sterująca powinna być wykonana z wytrzymałego tworzywa ABS.

Powinna zawierać w komplecie:

- Mikrofon zewnętrzny,
- wzmacniacz,
- antenę pętli indukcyjnej
- system akumulatorów.

#### Główne cechy:

- zaawansowane przetwarzanie sygnału audio AGC (automatyczna kontrola wzmocnienia), kompresor, bramka szumów
- wzmacniacz pętli indukcyjnej
- regulacja tonów (wysokość, głośność).
- wskaźnik LED zasilania i statusu pętli

#### Specyfikacja techniczna:

- przybliżony czas pracy: minimum 4 godziny – praca ciągła; 48 godzin – tryb czuwania
- zewnętrzny zasilacz 18V DC
- mikrofon elektretowy
- wskaźniki LED
- zabezpieczenie: bezpieczniki polimerowe, zabezpieczenie termiczne
- wejście audio: 3.5mm jack
- wejście zasilające: 2.1mm DC jack

#### Wymiary:

- wysokość maksymalna 250mm
- szerokość maksymalna 275mm
- głębokość maksymalna 110mm
- waga: 450g – 1700g
- kolor: czarny, matowy IL
- Gwarancja: minimum 36 miesięcy

Zamawiający dopuszcza również możliwość złożenia oferty obejmującej urządzenie równoważne pod względem funkcjonalnym i użytkowym.

Zamawiający dopuszcza przedmiot zamówienia, który posiada wszystkie wymagane regulacje automatyczne.



Fundusze Europejskie  
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Pętle indukcyjne w obiektach publicznych powinny spełniać wymagania Dyrektywy Europejskiej Federacji Osób Słabosłyszących (EFHOH – European Federation of Hard of Hearing People).

Oznacza to, że Zamawiający wymaga:

- system pętli indukcyjnej powinien spełniać wymagania normy PN EN 60118-4:2007,
- system powinien być kontrolowany i certyfikowany przez organizację osób słabosłyszących lub działającą na rzecz takich osób z ramienia EFHOH (w Polsce jest to Polska Fundacja Osób Słabosłyszących)

lub przedstawienie dokumentów potwierdzających poprawne funkcjonowanie systemu, kompatybilność z aparatami słuchowymi oraz potwierdzenie normy EN60118-4:2014

- system powinien być prawidłowo oznakowany

Do każdego zestawu powinien być dołączony **piktogramem zgodnym z ETSI EN 301 462** (2000-03). Oznakowanie Zamawiający musi umieścić stosując oznakowanie pionowe, więc piktogram musi być w formie tabliczki o odpowiednich rozmiarach lub naklejki.