



Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem Umowy jest dostawa urządzeń do rejestracji tła, zgodnie ze specyfikacją techniczną oraz wymaganiami przedstawionymi poniżej na stanowiskach operacyjnych kontroli ruchu lotniczego.

1.1 Specyfikacja techniczna:

W skład wyposażenia 1-go stanowiska wchodzi:

- Wzmacniacz o regulowanym wzmacnieniu i dwupunktowej barwie głosu wg poniższych parametrów:

PARAMETER		TEST CONDITIONS	MIN	TYP	MAX	UNIT
V_S	Operating Supply Voltage		4		12	V
I_Q	Quiescent Current	$V_S = 6\text{ V}, V_{IN} = 0$		4	8	mA
P_{OUT}	Output Power	$V_S = 6\text{ V}, R_L = 8\ \Omega, THD = 10\%$	250	325		mW
A_V	Voltage Gain	$V_S = 6\text{ V}, f = 1\text{ kHz}$	26			dB
		10 μF	46			
BW	Bandwidth	$V_S = 6\text{ V}$	300			kHz
THD	Total Harmonic Distortion	$V_S = 6\text{ V}, R_L = 8\ \Omega, P_{OUT} = 125\text{ mW}, f = 1\text{ kHz}$	0.2%			
PSRR	Power Supply Rejection Ratio	$V_S = 6\text{ V}, f = 1\text{ kHz}, C_{BYPASS} = 10\ \mu\text{F}$	50			dB
R_{IN}	Input Resistance		50			k Ω
I_{BIAS}	Input Bias Current	$V_S = 6\text{ V}$	250			nA

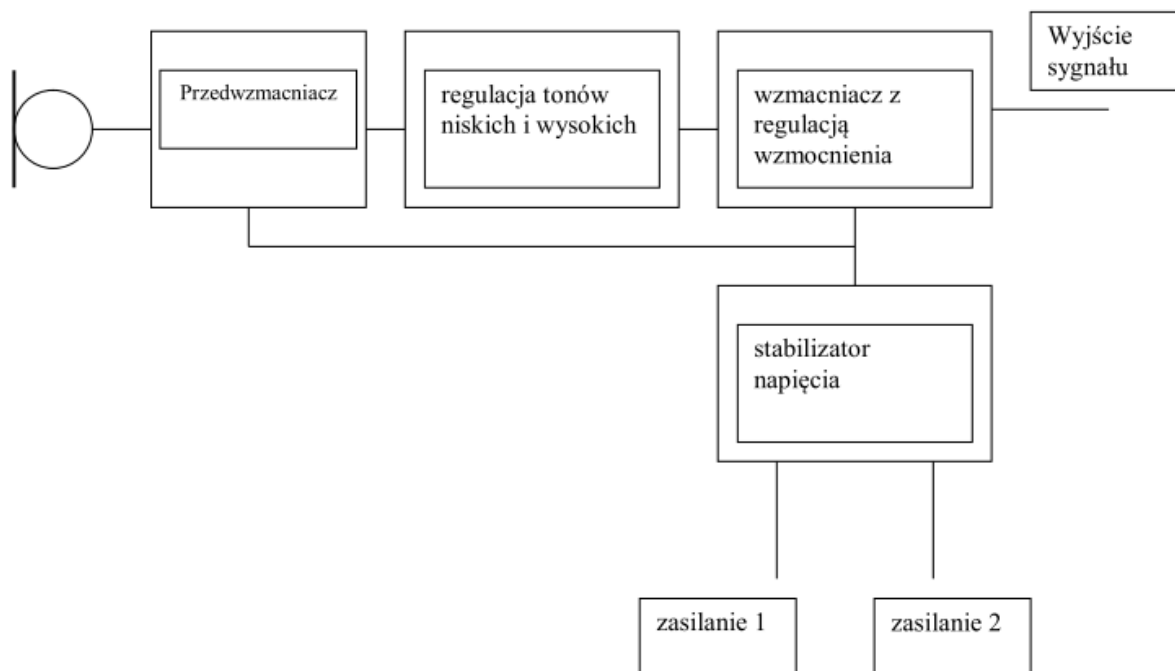
- Redundantne zasilanie (2 zasilacze 230Vac na 15Vdc/300mA)



Numer referencyjny zakupu AMZH/AMZP-WZ-2227-723/2017

- Otwarty interface, możliwość podłączenia do różnego typu systemów nagrywania z wyjściem symetrycznym o impedancji 600 Ω
- Mikrofon elektretowy wraz z kablem ekranowanym długości 2 m
 - Impedancja 1.5k Ω
 - Prąd pracy 0.5mA
 - Napięcie pracy 1...10V
 - Pasmo przenoszenia 100...16000Hz
 - Czułość -44dB
- Wsparcie/uchwyt do łatwego montażu mikrofonu
- Obudowa z tworzywa sztucznego.
- Obudowa musi zawierać gniazdo RJ-45 z wyprowadzonym sygnałem wyjściowym, gniazdo minijack do podłączenia mikrofonu oraz dwa gniazda do podłączenia zasilania.

1.2 Schemat blokowy



1.3 Dostawa

Wykonawca dostarczy w ciągu maksymalnie 9 tygodni od daty podpisania umowy urządzenia w niżej wymienionych lokalizacjach oraz ilościach sztuk:

1. Gdańsk - 11 sztuk
2. Szczecin - 6 sztuk
3. Bydgoszcz - 4 sztuki
4. Poznań - 18 sztuk
5. Zielona Góra - 3 sztuki
6. Wrocław - 4 sztuki

POLSKA AGENCJA ŻEGLUGI POWIETRZNEJ, ul. Wieżowa 8, 02-147 Warszawa, POLSKA;
Telefon: (0 22) 574 50 00, Fax: (0 22) 574 50 09
NIP: 522-283-83-21, Regon: 140886771
www.pansa.pl



Numer referencyjny zakupu AMZH/AMZP-WZ-2227-723/2017

- | | |
|-------------|------------|
| 7. Katowice | - 8 sztuk |
| 8. Rzeszów | - 5 sztuk |
| 9. Łódź | - 4 sztuki |