

ZAŁĄCZNIK nr 1

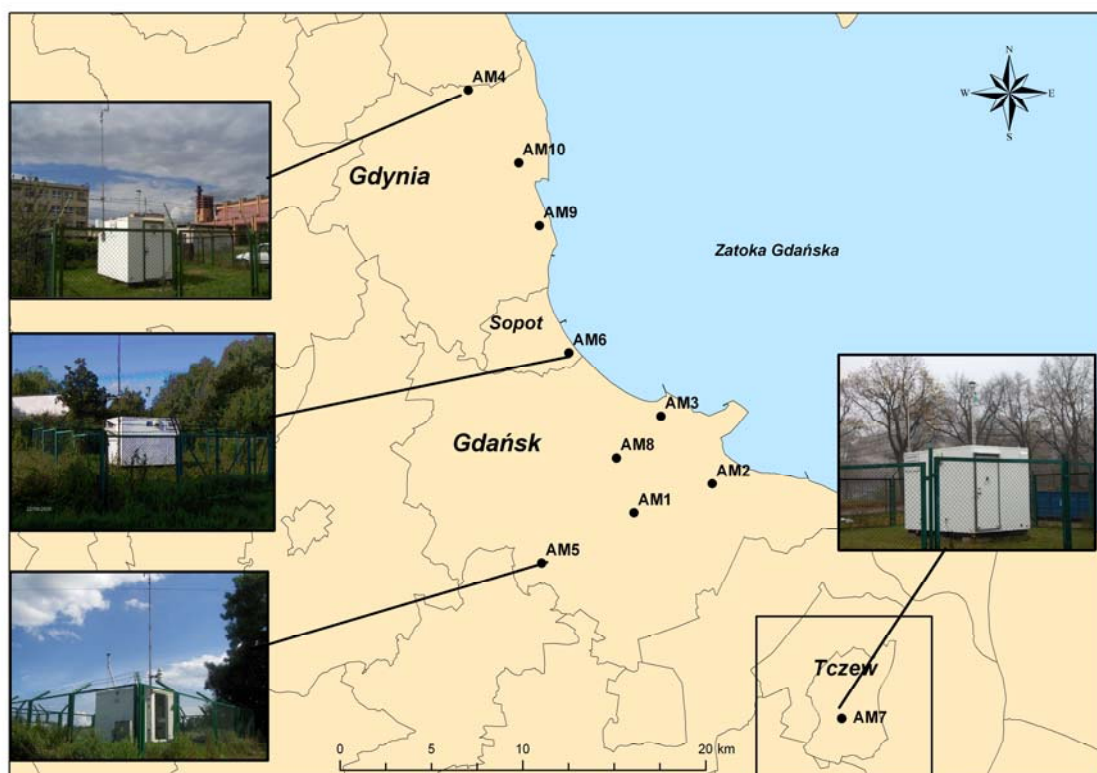
OPIS TECHNICZNY

Przedmiotem zamówienia jest usługa „Serwis urządzeń pomiarowych sieci monitoringu regionalnego ARMAAG”.

1. Opis przedmiotu zamówienia

Zakres serwisu obejmuje czynności diagnostyczne i naprawcze wysokospecjalizowanej aparatury pomiarowej w stacjach sieci monitoringu atmosfery ARMAAG. Usługa serwisowa obejmuje prace na terenie działania sieci ARMAAG oraz w siedzibie Wykonawcy.

2. Lokalizacja stacji ARMAAG



3. Wykaz wyposażenia

Stacja	Lokalizacja	URZĄDZENIA	TYP	SERIA	ROK PRODUKCJI
AM1	Gdańsk, ul. Powstańców Warszawy	Analizator NOx Analizator PM10 Generator powietrza zerowego Kalibrator wielogazowy Czujniki meteorologiczne	MODEL 42C TEOM GPZ 410 MMC 2000 Kroneis	42C-62542-336 140A-0612-9402 0506930012	1997 1995 2001 1992 1993
AM2	Gdańsk, ul. Kaczeńce	Analizator NOx Analizator SO ₂ Analizator PM10 Czujniki meteorologiczne	MODEL 42C MODEL 43C TEOM Vaisala WXT510	42C-62429-335 43C-62525-336 140A-2341-9402	1998 1998 1995 2007
AM3	Gdańsk ul. Wyzwolenia	Analizator CO Analizator CO ₂ Analizator SO ₂ Analizator NOx Analizator PM10 Generator powietrza zerowego Kalibrator wielogazowy Czujniki meteorologiczne	MODEL 48C MODEL 41C MODEL 43C MODEL 42C EBERLINE FH62-1 MODEL 111 MODEL 146 Kroneis	48C-56583-310 41HCL-56998-311 43C-57129-312 42C-56659-309 0098 111-59421-323 146-59638-324	1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997
AM4	Gdynia ul. Porębskiego	Analizator CO Analizator CO ₂ Analizator SO ₂ Analizator NOx Analizator O ₃ Analizator PM10 Generator powietrza zerowego Kalibrator wielogazowy Czujniki meteorologiczne	MODEL 48C MODEL 41C MODEL 43C MODEL 42C MODEL 49C EBERLINE FH62-1 MODEL 111 MODEL 146C	48C-56584-310 41HCL-57000-311 43C-56540-308 42C-56660-309 49C-56974-311 0096 111-59423-323 146C-62567-336	1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997
AM5	Gdańsk Szadółki	Analizator CO Analizator SO ₂ Analizator NOx Analizator O ₃ Analizator PM10 Generator powietrza zerowego Kalibrator wielogazowy Czujniki meteorologiczne	MODEL 48C MODEL 43C MODEL 42C ML 9812 EBERLINE FH62-1 MODEL 111 MODEL 146 THEIS	8C-57118-312 43C-56563-309 42C-57182-312 2164 0097 111-59419-323 24177-214	1997 1997 1997 1992 1997 1997 1992 2000

Stacja	Lokalizacja	URZĄDZENIA	TYP	SERIA	ROK PRODUKCJI
AM6	Sopot ul. Btwy pod Płowcami	Analizator CO	MODEL 48C	48C-59272-322	1998
		Analizator SO ₂	MODEL 43C	43C-59306-322	1998
		Analizator NOx	MODEL 42C	42C-59512-323	1998
		Analizator PM10	EBERLINE FH62-1	0125	1998
		Generator powietrza zerowego	MODEL 111	111-59422-323	1998
		Kalibrator wielogazowy	MODEL 146C	146C-62327-335	1998
		Czujniki meteorologiczne	KRONEIS		1998
AM7	Tczew	Analizator CO	MODEL 48C	48C-59293-322	1998
		Analizator SO ₂	MODEL 43C	43C-59309-322	1998
		Analizator NOx	MODEL 42C	42C-59512-322	1998
		Analizator PM10	EBERLINE FH62-1	0122	1998
		Kalibrator wielogazowy	MODEL 146	146-23389-210	1992
		Generator powietrza zerowego	MODEL 111	111-59418-323	1998
		Czujniki meteorologiczne			1998
AM8	Gdańsk Wrzeszcz	Analizator CO	MODEL 48C	48C-59350-322	1998
		Analizator SO ₂	MODEL 43C	43C-59486-322	1998
		Analizator NOx	MODEL 42C	42C-59271-323	1998
		Analizator O ₃	MODEL 49C	49C-57181-312	1998
		Analizator PM10	EBERLINE FH 62-1	0124	1992
		Kalibrator wielogazowy	MODEL 146	146-28361-231	1998
		Generator powietrza zerowego	MODEL 111	111-59420-323	1998
AM9	Gdynia	Analizator SO ₂	MODEL 43C	43C-62667-336	1999
		Analizator NOx	MODEL 42C	42C-56659-309	1999
		Analizator PM10	EBERLINE FH62-1	0131	1999
		Analizator PM10	TEOM	140AA-20940-3509	1999
		Analizator O ₃	MODEL 49C	49C-56973-311	1999
		Kalibrator ozonu	Model 49C		1999
		Generator powietrza zerowego	MODEL 111	111-62503-323	1999
AM10	Gdynia ul. Wendy	Analizator NH ₃	MODEL 17C	43C-62667-336	2001
		Konwerter NH ₃	MODEL 17C	42C-56659-309	2001
		Analizator PM10	EBERLINE FH62-1	0131	2001
		Analizator BTX	Chrompack CP-7001	140AA-20940-3509	2001
		Reaktor CO	Thermo 1150	111-62503-323	2001
		Generator wodoru	PG H100		2007
		Czujniki meteorologiczne			

4. Termin realizacji zamówienia: – od podpisania umowy 2 lata