

	Automation & Electrical Department (SG)	Annex No. 6 List of Manufacturers and Vendors Approved by ANWIL S.A. Instrumentation – General Requirements for New and Modernised Production Plants – Technical Annexes to Contracts
---	--	--


No.	Specification	Manufacturer	Vendor (PL)	Vendor address (PL)
1.	Distributed control systems DCS	Emerson Electric Co.	Emerson Process Managment Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Szturmowa 2A tel. 22 45-89-200
		Yokogawa Electric Corp.	Yokogawa Polska Sp. z o. o.	Warszawa, Al. Krakowska 197, tel. 22 868-59-05
2.	Emergency shutdown systems ESD - PLC controllers	Emerson Electric Co.	Emerson Process Managment Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Szturmowa 2A, tel. 22 45-89-200
		Schneider Electric (Triconex)	Schneider Electric Systems Poland Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Surowieckiego 12, tel. 22 85-56-011
		Yokogawa Electric Corp.	Yokogawa Polska Sp. z o. o.	Warszawa, Al. Krakowska 197, tel. 22 868-59-05
3.	Control systems - PLC controllers	Siemens AG	Siemens Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Żupnicza 11, tel. 22 870-90-00
		Rockwell Automation, Inc. (Allen Bradley)	Rockwell Automation Polska Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Powązkowska 44C, tel. 22 32-60-700
4.	Process information systems and expert systems (software)	Emerson Electric Co. (AMS)	Emerson Process Managment Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Szturmowa 2A tel. 22 45-89-200
		Yokogawa Electric Corp. (PRM)	Yokogawa Polska Sp. z o. o.	Warszawa, Al. Krakowska 197, tel. 22 868-59-05
5.	Computer systems (hardware) - PC	HP Development Company, L. P.	HP Inc.	Warszawa, ul. Szturmowa 2A, tel. 22 565-31-28
		Dell	Dell Sp. z o.o.	Warszawa, Al. Jerozolimskie 123A, tel. 22 579-59-99
6.	Intrinsically safe equipment - galvanic separators, Zener barriers	Eaton Corp. (MTL)	Polyco	Podkowa Leśna, ul. Sępów 10, tel. 22 816-53-73
		Pepperl+Fuchs GmbH	Pepperl+Fuchs Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Owsiana 12, tel. 22 256-97-70
		R. STAHL AG	Automatic Systems Engineering Sp. z o.o.	Płock, ul. Zglenickiego 42, 24 364-40-91
		PR Electronics	Antykor Controls Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Przepiórki 36, tel. 22 868-24-94
		Hans TURCK GmbH & Co. KG	Turck Sp. z o.o.	Opole, ul. Wrocławska 115, tel. 77 443-48-00
7.	Explosion-proof components ((junction boxes, cable glands, etc.)	Eaton Corp. (CEAG)	Cooper Industries Poland	Warszawa, ul. Stycznia 17, tel. 22 320-50-10
		R. STAHL AG	Automatic Systems Engineering Sp. z o.o.	Płock, ul. Zglenickiego 42, 24 364-40-91
		ABB Group	ABB Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Żegańska 1, tel. 22 22-37-000
		BARTEC GmbH	Automatic Systems Engineering Sp. z o.o.	Płock, ul. Zglenickiego 42, 24 364-40-91
		Capri-Codec S. A.	Cooper Industries Poland	Warszawa, ul. Stycznia 17, tel. 22 320-50-10
8.	Chromatographs	ABB Group	ABB Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Żegańska 1, tel. 22 5152-500

	Automation & Electrical Department (SG)	Annex No. 6 List of Manufacturers and Vendors Approved by ANWIL S.A. Instrumentation – General Requirements for New and Modernised Production Plants – Technical Annexes to Contracts
---	--	--


9.	Spectrophotometers	ABB Group	ABB Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Żegańska 1, tel. 22 5152-500
		Gasmet Technologies Oy	OMC Envag Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Iwonicka 21, tel. 22 858-78-78
		SICK AG	Sick Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Nakielska 3, tel. 22 539-41-00
		Siemens AG	Siemens Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Żupnicza 11, tel. 22 870-90-00
		X-Rite Inc.	Reprograf S.A.	Warszawa, ul. Wolska 88, tel. 22 539-40-68
10.	Colorimeters	Galvanic Applied Sciences Inc.	OMC Envag Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Iwonicka 21, tel. 22 858-78-78
		Metrohm Nederland B.V.	Metrohm Polska Sp. z o.o.	Opacz-Kolonia, ul. Centralna 27, tel. 22 723-02-91
11.	Zirconium oxygen analysers	Servomex	SPA Systemy Pomiarowo-Analityczne Sp. z o.o.	Wrocław, ul. Kościelna 12, tel. 71 792-72-40
12.	Paramagnetic oxygen analysers	Siemens AG	Siemens Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Żupnicza 11, tel. 22 870-90-00
		Servomex	SPA Systemy Pomiarowo-Analityczne Sp. z o.o.	Wrocław, ul. Kościelna 12, tel. 71 792-72-40
13.	Zirconium oxide trace oxygen analysers	Servomex	SPA Systemy Pomiarowo-Analityczne Sp. z o.o.	Wrocław, ul. Kościelna 12, tel. 71 792-72-40
		Teledyne Analytical Instruments	Technopomiar Sp. z o.o.	Wrocław, ul. Buforowa 4C, tel. 71 332-98-00
14.	Laser oxygen analysers	NEO Monitors	Technopomiar Sp. z o.o.	Wrocław, ul. Buforowa 4C, tel. 71 332-98-00
15.	Moisture analysers and dew point meters	ABB Group	ABB Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Żegańska 1, tel. 22 5152-500
		GBR Hammer	Technopomiar Sp. z o.o.	Wrocław, ul. Buforowa 4C, tel. 71 332-98-00
		Shaw Moisture Meters	Tusnovics Instruments Sp. z o.o.	Kraków, ul. Bociana 4 A/49 A, 12 633-13-54
16.	Thermal conductivity analysers	ABB Group	ABB Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Żegańska 1, tel. 22 5152-500
		SICK AG.	Sick Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Nakielska 3, tel. 22 539-41-00
		Teledyne Analytical Instruments	Technopomiar Sp. z o.o.	Wrocław, ul. Buforowa 4C, tel. 71 332-98-00
17.	Toxic and explosive gases monitoring systems	Atest-Gaz A. M. Pachole sp. j.	Atest-Gaz A. M. Pachole sp. j.	Gliwice, ul. Spokojna 3, tel. 32 238-87-94
		Bionics Instrument Co., Ltd.	Technopomiar Sp. z o.o.	Wrocław, ul. Buforowa 4C, tel. 71 332-98-00
		Crowcon Detection Instruments Ltd.	ART-SERWIS Artur Mozych	Gliwice, ul. Plebiscytowa 1, tel. 32 337-19-52
		Drägerwerk AG & Co. KGaA	Dräger Safety Polska Sp. z o.o.	Rumia, ul. Grunwaldzka 222, tel. 58 671-7770
		Honeywell Analytics, Inc. (Sieger)	Technopomiar Sp. z o.o.	Wrocław, ul. Buforowa 4C, tel. 71 332-98-00

	Automation & Electrical Department (SG)	Annex No. 6 List of Manufacturers and Vendors Approved by ANWIL S.A. Instrumentation – General Requirements for New and Modernised Production Plants – Technical Annexes to Contracts
---	--	--


18.	Fire detections systems	Det-Tronics	IP&S Sp. z o.o.	Lubiczów, ul. Warszawska 77C, tel. 22 722-02-72, 22 7212-07-71
		Drägerwerk AG & Co. KGaA	Dräger Safety Polska Sp. z o.o.	Rumia, ul. Grunwaldzka 222, tel. 58 671-7770
		Honeywell Analytics, Inc. (Sieger)	Technopomiar Sp. z o.o.	Wrocław, ul. Buforowa 4C, tel. 71 332-98-00
		General Monitors System	General Monitors System	Lake Forest, CA 92630, tel. +1-949-581-4464
19.	Emission monitoring systems	ABB Group	ABB Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Żegańska 1, tel. 22 5152-500
		Gasmet Technologies Oy	OMC Envag Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Iwonicka 21, tel. 22 858-78-78
		Mikrob S.A.	Mikrob S.A.	Ostrzeszów, ul. Przemysłowa 7, tel. 62 7309610
		SICK AG	Sick Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Nakielska 3, tel. 22 539-41-00
20.	THC analysers	J.U.M. Engineering Ges.m.b.H.	OMC Envag Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Iwonicka 21, tel. 22 858-78-78
		Teledyne Analytical Instruments	Technopomiar Sp. z o.o.	Wrocław, ul. Buforowa 4C, tel. 71 332-98-00
21.	Dust meters	SERES environnement	SERES environnement	360 rue Louis de Broglie–La Duranne BP 20087, 33 (0) 4 42 97 37 37
		SICK AG	Sick Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Nakielska 3, tel. 22 539-41-00
22.	pH-meters and conductometers	Emerson Electric Co.	Emerson Process Managment Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Szturmowa 2A tel. 22 45-89-200
		Endress+Hauser Consult AG	Endress+Hauser Polska Sp. z o.o.	Wrocław, ul. Wołowska 11, tel. 71 773-00-00
		Hach (Polymetron)	Technopomiar Sp. z o.o.	Wrocław, ul. Buforowa 4C, tel. 71 332-98-00
		Mettler-Toledo International Inc.	Mettler-Toledo Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Poleczki 21, tel. 22 440-67-00
23.	Dissolved oxygen analyser	Hach (Orbisphere)	Technopomiar Sp. z o.o.	Wrocław, ul. Buforowa 4C, tel. 71 332-98-00
24..	Silica analysers	Hach (Polymetron)	Technopomiar Sp. z o.o.	Wrocław, ul. Buforowa 4C, tel. 71 332-98-00
25.	Sodium analysers	Hach (Polymetron)	Technopomiar Sp. z o.o.	Wrocław, ul. Buforowa 4C, tel. 71 332-98-00
26.	Turbidity meters	Optek-Danulat GmbH	INTROL Sp. z o.o.	Katowice, ul. Kościuszki 112, tel. 32 789-00-00
27.	Refractometers	K-Patens Oy	INTROL Sp. z o.o.	Katowice, ul. Kościuszki 112, tel. 32 789-00-00

	Automation & Electrical Department (SG)	Annex No. 6 List of Manufacturers and Vendors Approved by ANWIL S.A. Instrumentation – General Requirements for New and Modernised Production Plants – Technical Annexes to Contracts
---	--	--


28.	TOC analysers for water and condensate	LAR Process Analysers AG	OMC Envag Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Iwonicka 21, tel. 22 858-78-78
29.	Densitometers and viscometers	Anton Paar GmbH	Anton Paar Poland Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Osmańska 14, tel. 22 395-53-90
		Bopp & Reuther Messtechnik GmbH	Bopp & Reuther Messtechnik GmbH	Postfach 1709, 67327 Speyer, tel. (06232) 657-0
		Emerson Electric Co. (Micromotion)	Emerson Process Management Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Szturmowa 2A tel. 22 45-89-200
		Emerson Electric Co. (Mobrey)	Emerson Process Management Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Szturmowa 2A tel. 22 45-89-200
		Peak Measurement	BP Techem S.A. (Pomeko System)	Warszawa, ul. Ludwinowska 17, tel. 22 48-96-500
		Thermo Fischer Scientific Inc. (Sarasota)	BP Techem S.A. (Pomeko System)	Warszawa, ul. Ludwinowska 17, tel. 22 48-96-500
30.	Electronic pressure and differential pressure transmitters	ABB Group	ABB Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Żegańska 1, tel. 22 22-37-000
		Emerson Electric Co.	Emerson Process Management Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Szturmowa 2A tel. 22 45-89-200
		Endress+Hauser Consult AG	Endress+Hauser Polska Sp. z o.o.	Wrocław, ul. Wołowska 11, tel. 71 773-00-00
		Honeywell International Inc.	Honeywell Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Domaniewska 39B, tel. 22 60-60-900
		Yokogawa Electric Corp.	Yokogawa Polska Sp. z o. o.	Warszawa, Al. Krakowska 197, tel. 22 868-59-05
31.	Displacement type electronic level transmitters	Emerson Electric Co. (Mobrey)	Emerson Process Management Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Szturmowa 2A tel. 22 45-89-200
		General Electric (Dresser Masoneilan)	ANB Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Ostrobramska 91, tel. 22 612-16-16
		Invensys Systems Sp. z o.o.	Invensys Systems Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Surowieckiego 12, tel. 22 855-60-10
32.	Mass flowmeters	Emerson Electric Co.	Emerson Process Management Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Szturmowa 2A tel. 22 45-89-200
		Endress+Hauser Consult AG	Endress+Hauser Polska Sp. z o.o.	Wrocław, ul. Wołowska 11, tel. 71 773-00-00
		KROHNE Messtechnik GmbH	Krohne Polska Sp. z o. o.	Gdańsk, ul. Sympatyczna 6, tel. 58 520-92-11
		Yokogawa Electric Corp.	Yokogawa Polska Sp. z o. o.	Warszawa, Al. Krakowska 197, tel. 22 868-59-05

	Automation & Electrical Department (SG)	Annex No. 6 List of Manufacturers and Vendors Approved by ANWIL S.A. Instrumentation – General Requirements for New and Modernised Production Plants – Technical Annexes to Contracts
---	--	--


33.	Vortex type flowmeters	Emerson Electric Co.	Emerson Process Managment Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Szturmowa 2A tel. 22 45-89-200
		Endress+Hauser Consult AG	Endress+Hauser Polska Sp. z o.o.	Wrocław, ul. Wołowska 11, tel. 71 773-00-00
		Yokogawa Electric Corp.	Yokogawa Polska Sp. z o. o.	Warszawa, Al. Krakowska 197, tel. 22 868-59-05
34.	Electromagnetic flowmeters	Emerson Electric Co.	Emerson Process Managment Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Szturmowa 2A tel. 22 45-89-200
		Endress+Hauser Consult AG	Endress+Hauser Polska Sp. z o.o.	Wrocław, ul. Wołowska 11, tel. 71 773-00-00
		KROHNE Messtechnik GmbH	Krohne Polska Sp. z o. o.	Gdańsk, ul. Sympatyczna 6, tel. 58 520-92-11
		Schneider Electric (Foxboro-Eck.)	Schneider Electric Polska Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Konstruktorska 12, tel. 22 511-82-00
		Siemens AG	Siemens Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Żupnicza 11, tel. 22 870-90-00
35.	Ultrasonic flowmeters	Endress+Hauser Consult AG	Endress+Hauser Polska Sp. z o.o.	Wrocław, ul. Wołowska 11, tel. 71 773-00-00
		Flexim GmbH	INTROL Sp. z o.o.	Katowice, ul. Kościuszki 112, tel. 32 789-00-00
		GE Sensing	EX-Calibra	Mysłowice, ul. Portowa 25, tel. 32 22-39-280
		KROHNE Messtechnik GmbH	Krohne Polska Sp. z o. o.	Gdańsk, ul. Sympatyczna 6, tel. 58 520-92-11
		SICK AG	Sick Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Nakielska 3, tel. 22 539-41-00
		Siemens AG	Siemens Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Żupnicza 11, tel. 22 870-90-00
36.	Turbine type flowmeters	Common S.A.	Common S.A.	Łódź, ul. Aleksandrowska 67/93, tel. 42 253-66-00
		Elster-Instromet GmbH	Saacke Polska Sp. z o.o.	Wrocław, ul. Wyścigowa 18/2, tel. 71 368-18-65
		Emerson Electric Co.	Emerson Process Managment Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Szturmowa 2A tel. 22 45-89-200
		FMC (Smith Meter GmbH)	FMC Technologies	Regentstrasse, 1164 25474 Ellerbek, tel. +49 4101-30-40
		HOFFER FLOW CONTROLS, INC.	INTROL Sp. z o.o.	Katowice, ul. Kościuszki 112, tel. 32 789-00-00
37.	Orifice plates	Emerson Electric Co.	Emerson Process Managment Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Szturmowa 2A tel. 22 45-89-200
		INTROL Sp. z o.o.	INTROL Sp. z o.o.	Katowice, ul. Kościuszki 112, tel. 32 789-00-00
		Orlen Serwis S.A.	Orlen Serwis S.A.	Płock ul. Chemików 7, tel.0-24 256-67-76

	Automation & Electrical Department (SG)	Annex No. 6 List of Manufacturers and Vendors Approved by ANWIL S.A. Instrumentation – General Requirements for New and Modernised Production Plants – Technical Annexes to Contracts
---	--	--


38.	Rotameters	ABB Group	ABB Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Żegańska 1, tel. 22 22-37-000
		Emerson Electric Co. (Brooks)	Medson s.c.	Paczkowo, ul. Średzka 15, tel. 61 81-57-451
		KROHNE Messtechnik GmbH	Krohne Polska Sp. z o.o.	Gdańsk, ul. Sympatyczna 6, tel. 58 520-92-11
		Yokogawa Electric Corp.	Yokogawa Polska Sp. z o.o.	Warszawa, Al. Krakowska 197, tel. 22 868-59-05
		ZACH Metalchem Sp. z o.o.	ZACH Metalchem Sp. z o.o.	Gliwice, ul. Chorzowska 44C, tel. 32 270-22-62
39.	Annubar	ABB Group	ABB Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Żegańska 1, tel. 22 22-37-000
		Emerson Electric Co.	Emerson Process Management Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Szturmowa 2A tel. 22 45-89-200
		Honeywell International Inc.	Honeywell Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Domaniewska 39B, tel. 22 60-60-900
40.	Orifice plates integrated with dP transmitters	ABB Group	ABB Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Żegańska 1, tel. 22 22-37-000
		Emerson Electric Co.	Emerson Process Management Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Szturmowa 2A tel. 22 45-89-200
		Endress+Hauser Consult AG	Endress+Hauser Polska Sp. z o.o.	Wrocław, ul. Wołowska 11, tel. 71 773-00-00
		Honeywell International Inc.	Honeywell Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Domaniewska 39B, tel. 22 60-60-900
		Invensys Systems Sp. z o.o.	Invensys Systems Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Surowieckiego 12, tel. 22 855-60-10
41.	Level measuring systems in storage tanks	Emerson Electric Co. (Saab)	Automatic Systems Engineering Sp. z o.o.	Płock, ul. Zglenickiego 42, 24 364-40-91
		Honeywell International Inc. (Enraf)	Sensor-ACM	Zalesie Golczowskie, ul. Górna 60, tel. 32 647-12-00
42.	Radar type level transmitters	Emerson Electric Co. (Saab)	Automatic Systems Engineering Sp. z o.o.	Płock, ul. Zglenickiego 42, 24 364-40-91
		Endress+Hauser Consult AG	Endress+Hauser Polska Sp. z o.o.	Wrocław, ul. Wołowska 11, tel. 71 773-00-00
		Honeywell International Inc. (Enraf)	Sensor-ACM	Zalesie Golczowskie, ul. Górna 60, tel. 32 647-12-00, 695-666-535
		Magnetrol Int.	Rekord S.A.	Pruszków, ul. Sprawiedliwości 6 P II, tel. 22 759-85-88, 759-85-98
		Siemens AG	Siemens Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Żupnicza 11, tel. 22 870-90-00
		VEGA Messtechnik AG	INTROL Sp. z o.o.	Katowice, ul. Kościuszki 112, tel. 32 789-00-00

	Automation & Electrical Department (SG)	Annex No. 6 List of Manufacturers and Vendors Approved by ANWIL S.A. Instrumentation – General Requirements for New and Modernised Production Plants – Technical Annexes to Contracts
---	--	--


43.	Guided wave type radar level transmitters	Emerson Electric Co.	Emerson Process Managment Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Szturmowa 2A tel. 22 45-89-200
		Endress+Hauser Consult AG	Endress+Hauser Polska Sp. z o.o.	Wrocław, ul. Wołowska 11, tel. 71 773-00-00
		Magnetrol Int.	Rekord S.A.	Pruszków, ul. Sprawiedliwości 6 P II, tel. 22 759-85-88, 759-85-98
		VEGA Messtechnik AG	INTROL Sp. z o.o.	Katowice, ul. Kościuszki 112, tel. 32 789-00-00
44.	Capacity type level transmitters	Endress+Hauser Consult AG	Endress+Hauser Polska Sp. z o.o.	Wrocław, ul. Wołowska 11, tel. 71 773-00-00
		Siemens AG	Siemens Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Żupnicza 11, tel. 22 870-90-00
		VEGA Messtechnik AG	INTROL Sp. z o.o.	Katowice, ul. Kościuszki 112, tel. 32 789-00-00
45.	Ultrasonic type level transmitters	Emerson Electric Co. (Mobrey)	Emerson Process Managment Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Szturmowa 2A tel. 22 45-89-200
		Siemens AG	Siemens Sp. z o.o.	Warszawa ul. Żupnicza 11, tel. 0-22 870-90-00
46.	Isotope type level transmitters	BERTHOLD TECHNOLOGIES GmbH & Co. KG	INTROL Sp. z o.o.	Katowice, ul. Kościuszki 112, tel. 32 789-00-00
		Endress+Hauser Consult AG	Endress+Hauser Polska Sp. z o.o.	Wrocław, ul. Wołowska 11, tel. 71 773-00-00
		Thermo Fischer Scientific Inc. (Kay-Ray/Sensall)	INTROL Sp. z o.o.	Katowice, ul. Kościuszki 112, tel. 32 789-00-00
		VEGA Control Ltd. (Ohmart)	INTROL Sp. z o.o.	Katowice, ul. Kościuszki 112, tel. 32 789-00-00
47.	Magnetic type level gauges	Cesare Bonetti S.P.A.	Automatic Systems Engineering Sp. z o.o.	Płock, ul. Zglenickiego 42, 24 364-40-91
		Emerson Electric Co. (Mobrey)	Emerson Process Managment Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Szturmowa 2A tel. 22 45-89-200
		KLINGER Holding GmbH	Klinger w Polsce Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Farbiarska 69, tel. 22 644-01-05
		KROHNE Messtechnik GmbH	Krohne Polska Sp. z o.o.	Gdańsk, ul. Sympatyczna 6, tel. 58 520-92-11
		KSR KUEBLER Niveau-Messtechnik AG	WIKI Polska S.A.	Włocławek, ul. Łęgska 29/35, tel. 54 230-11-00
		Magnetrol Int.	Mercon Sp. z o.o.	Włocławek, ul. Toruńska 222, tel. 54 420-13-96
		Weka AG	STIM s. j.	Bytom, ul. Składowa 26, tel. 32 281-45-01, 281-99-80

	Automation & Electrical Department (SG)	Annex No. 6 List of Manufacturers and Vendors Approved by ANWIL S.A. Instrumentation – General Requirements for New and Modernised Production Plants – Technical Annexes to Contracts
---	--	--


48.	Displacement type level switches	Besta AG	Mercon Sp. z o.o.	Włocławek, ul. Toruńska 222, tel. 54-420-13-96
		Emerson Electric Co. (Mobrey)	Emerson Process Managment Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Szturmowa 2A tel. 22 45-89-200
		Endress+Hauser Consult AG	Endress+Hauser Polska Sp. z o.o.	Wrocław, ul. Wołowska 11, tel. 71 773-00-00
		KSR KUEBLER Niveau-Messtechnik AG	WIKA Polska S.A.	Włocławek, ul. Łęska 29/35, tel. 54 230-11-00
		Magnetrol Int.	Rekord S.A.	Pruszków, ul. Sprawiedliwości 6 P II, tel. 22 759-85-88, 759-85-98
49.	Capacity type level switches	Endress+Hauser Consult AG	Endress+Hauser Polska Sp. z o.o.	Wrocław, ul. Wołowska 11, tel. 71 773-00-00
		Siemens AG	Siemens Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Żupnicza 11, tel. 22 870-90-00
		Vega Grieshaber KG	INTROL Sp. z o.o.	Katowice, ul. Kościuszki 112, tel. 32 789-00-00
50.	Vibration type level switches	Emerson Electric Co. (Mobrey)	Emerson Process Managment Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Szturmowa 2A tel. 22 45-89-200
		Endress+Hauser Consult AG	Endress+Hauser Polska Sp. z o.o.	Wrocław, ul. Wołowska 11, tel. 71 773-00-00
		Vega Grieshaber KG	INTROL Sp. z o.o.	Katowice, ul. Kościuszki 112, tel. 32 789-00-00
51.	Panel mounted temperature converters RTD/I, TC/I	Eaton Corp. (MTL)	Polyco	Podkowa Leśna, ul. Sępów 10, tel. 22 816-53-73
		INTROL (Limatherm Sensor Sp. z o.o.)	INTROL Sp. z o.o.	Katowice, ul. Kościuszki 112, tel. 32 789-00-00
		Pepperl & Fuchs GmbH	Pepperl+Fuchs Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Owsiana 12, tel. 22 256-97-70
52.	Field temperature transmitters	ABB Group	ABB Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Żegańska 1, tel. 22 22-37-000
		Emerson Electric Co.	Emerson Process Managment Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Szturmowa 2A tel. 22 45-89-200
		Endress+Hauser Consult AG	Endress+Hauser Polska Sp. z o.o.	Wrocław, ul. Wołowska 11, tel. 71 773-00-00
		Honeywell International Inc.	Honeywell Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Domaniewska 39B, tel. 22 60-60-900
		Invensys Systems Sp. z o.o.	Invensys Systems Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Surowieckiego 12, tel. 22 855-60-10
		PR Electronics	Antykor Controls Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Przepiórki 36, tel. 22 868-24-94
		Siemens AG	Siemens Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Żupnicza 11, tel. 22 870-90-00
		WIKA Polska S.A.	WIKA Polska S.A.	Włocławek, ul. Łęska 29/35, tel. 54 230-11-00

	Automation & Electrical Department (SG)	Annex No. 6 List of Manufacturers and Vendors Approved by ANWIL S.A. Instrumentation – General Requirements for New and Modernised Production Plants – Technical Annexes to Contracts
---	--	--


53.	Field temperature gauges	Rüeger S.A.	Poltraf Sp. z o.o.	Gdańsk, ul. Bysewska 26C, tel. 58 557-52-07
		WIKA Polska S.A.	WIKA Polska S.A.	Włocławek, ul. Łęgska 29/35, tel. 54 230-11-00
		ZACH Metalchem Sp. z o.o.	ZACH Metalchem Sp. z o.o.	Gliwice ul. Chorzowska 44C, tel. 0-32 270-22-62
54.	Pressure gauges	Ashcroft Inc.	ASE Engineering Sp. z o.o.	Płock, ul. Zglenickiego 42, 24 364-40-91
		Badotherm	Antykor Controls Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Przepiórki 36, tel. 22 868-24-94
		Rüeger S.A.	Poltraf Sp. z o.o.	Gdańsk, ul. Bysewska 26C, tel. 58 557-52-07
		WIKA Polska S.A.	WIKA Polska S.A.	Włocławek, ul. Łęgska 29/35, tel. 54 230-11-00
55.	I/P converters	ABB Group	ABB Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Żegańska 1, tel. 22 22-37-000
		Emerson Electric Co.	Emerson Process Managment Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Szturmowa 2A tel. 22 45-89-200
		INTROL (Limatherm Sensor Sp. z o.o.)	INTROL Sp. z o.o.	Katowice, ul. Kościuszki 112, tel. 32 789-00-00
56.	Control valves, shut-off valves	EBRO ARMATUREN Gebr. Bröer GmbH	EBRO ARMATUREN Gesellschaft m.b.H. Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Bajana 3, tel. 22 669-00-90
		Emerson Electric Co. (Fisher)	Emerson Process Managment Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Szturmowa 2A tel. 22 45-89-200
		Flowserve Corporation (VALTEC)	Antykor Controls Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Przepiórki 36, tel. 22 868-24-94
		General Electric (Dresser Masoneilan)	ANB Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Ostrobramska 91, tel. 22 612-16-16
		Metso Automation	Metso Poland Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Jutrzenki 118, tel. 22 381-72-40
		PROVALVE Armaturen GmbH & Co. KG	EnergoSystem	Przemyśl, ul. Żwirki i Wigury 29, tel. 16 677-98-30
		Samson AG	Samson Sp. z o.o.	Warszawa, Al. Krakowska 197, tel. 22 57-39-777
		Zakłady Automatyki POLNA S.A.	Zakłady Automatyki POLNA S.A.	Przemyśl, ul. Obozowa 23, tel. 16 678-66-01
57.	Actuators	AUMA Riester GmbH & Co. KG	Auma Polska Sp. z o.o.	Sosnowiec, ul. Komuny Paryskiej 1, tel. 32 783-52-00
58.	Chlorine shut-off valves	Descote S.A.S.	Tyco Valves & Controls Polska Sp. z o.o.	Warszawa, Al. Jerozolimskie 202, tel. 22 874-01-86

	Automation & Electrical Department (SG)	Annex No. 6 List of Manufacturers and Vendors Approved by ANWIL S.A. Instrumentation – General Requirements for New and Modernised Production Plants – Technical Annexes to Contracts
---	--	--


59.	Smart valve positioners	Emerson Electric Co.	Emerson Process Managment Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Szturmowa 2A tel. 22 45-89-200
		General Eletric (Dresser Masoneilan)	ANB Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Ostrobramska 91, tel. 22 612-16-16
		Metso Automation (Neles)	Metso Poland Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Jutrzenki 118, tel. 22 381-72-40
		Samson AG	Samson Sp. z o.o.	Warszawa, Al. Krakowska 197, tel. 22 57-39-777
		Schneider Electric (Foxboro-Eckardt)	Schneider Electric Polska Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Konstruktorska 12, tel. 22 511-82-00
60.	Positioners with partial stroke test	Emerson Electric Co.	Emerson Process Managment Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Szturmowa 2A tel. 22 45-89-200
		General Eletric (Dresser Masoneilan)	ANB Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Ostrobramska 91, tel. 22 612-16-16
		Metso Automation	Metso Poland Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Jutrzenki 118, tel. 22 381-72-40
61.	Butterfly valves	EBRO ARMATUREN Gebr. Bröer GmbH	EBRO ARMATUREN Gesellschaft m.b.H. Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Bajana 3, tel. 22 669-00-90
		Emerson Electric Co.	Emerson Process Managment Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Szturmowa 2A tel. 22 45-89-200
		General Eletric (Dresser Masoneilan)	ANB Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Ostrobramska 91, tel. 22 612-16-16
		Metso Automation (Neles)	Metso Poland Sp. z o.o.	Warszawa ul. Jutrzenki 118 tel.0-22 381-72-40
		Samson AG	Samson Sp. z o.o.	Warszawa, Al. Krakowska 197, tel. 22 57-39-777
		SOMAS Instrument AB	Somas Polska	Warszawa, ul. Wąchocka 1j., tel. 22 616-08-09
62.	Flame detectors for process heaters	Durag Group	OMC Envag Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Iwonicka 21, tel. 22 858-78-78
		FIREYE Inc.	IP&S Sp. z o.o.	Lubiczów, ul. Warszawska 77C, tel. 22 722-02-72, 22 7212-07-71
		Saacke GmbH	Saacke Polska Sp. z o.o.	Wrocław, ul. Wyścigowa 18/2, tel. 71 368-18-65

	Automation & Electrical Department (SG)	Annex No. 6 List of Manufacturers and Vendors Approved by ANWIL S.A. Instrumentation – General Requirements for New and Modernised Production Plants – Technical Annexes to Contracts
---	--	--


63.	Resistance temperature sensors RTD Pt 100	ABB Group	ABB Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Żegańska 1, tel. 22 22-37-000
		ALF-Sensor s.j.	ALF-Sensor s.j.	Kraków, ul. Narcyzowa 3, tel. 12 258-08-40
		Emerson Electric Co. (Heraeus G.)	Emerson Process Managment Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Szturmowa 2A tel. 22 45-89-200
		Endress+Hauser Consult AG	Endress+Hauser Polska Sp. z o.o.	Wrocław, ul. Wołowska 11, tel. 71 773-00-00
		Günther GmbH	Guenther Polska Sp. z o.o.	Długoleka, ul. Wrocławska 24b, tel. 71 352-70-70
		INTROL (Limatherm Sensor Sp. z o.o.)	INTROL Sp. z o.o.	Katowice, ul. Kościuszki 112, tel. 32 789-00-00
		WIKI Polska S.A.	WIKI Polska S.A.	Włocławek, ul. Łęska 29/35, tel. 54 230-11-00
64.	Thermocouples	ABB Group	ABB Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Żegańska 1, tel. 22 22-37-000
		ALF-Sensor s.j.	ALF-Sensor s.j.	Kraków, ul. Narcyzowa 3, tel. 12 258-08-40
		Emerson Electric Co. (Heraeus G.)	Emerson Process Managment Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Szturmowa 2A tel. 22 45-89-200
		Endress+Hauser Consult AG	Endress+Hauser Polska Sp. z o.o.	Wrocław, ul. Wołowska 11, tel. 71 773-00-00
		Günther GmbH	Guenther Polska Sp. z o.o.	Długoleka, ul. Wrocławska 24b, tel. 71 352-70-70
		INTROL (Limatherm Sensor Sp. z o.o.)	INTROL Sp. z o.o.	Katowice, ul. Kościuszki 112, tel. 32 789-00-00
65.	Temperature switches	United Electric Controls	Mercon Sp. z o.o.	Włocławek, ul. Toruńska 222, tel. 54 420-13-96
66.	Pressure switches	Ashcroft Inc.	Automatic Systems Engineering Sp. z o.o.	Płock, ul. Zglenickiego 42, 24 364-40-91
		Beta B.V.	Antykor Controls Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Przepiórki 36, tel. 22 868-24-94
		Delta Controls Ltd.	Rekord S.A.	Pruszków, ul. Sprawiedliwości 6 P II, tel. 22 759-85-88, 759-85-98
		Trafag AG	Poltraf Sp. z o.o.	Gdańsk, ul. Bysewska 26C, tel. 58 557-52-07
		United Electric Controls	Mercon Sp. z o.o.	Włocławek, ul. Toruńska 222, tel. 54 420-13-96
		Vega Grieshaber KG	INTROL Sp. z o.o.	Katowice, ul. Kościuszki 112, tel. 32 789-00-00

	Automation & Electrical Department (SG)	Annex No. 6 List of Manufacturers and Vendors Approved by ANWIL S.A. Instrumentation – General Requirements for New and Modernised Production Plants – Technical Annexes to Contracts
---	--	--


67.	Signal cables	DRUT-PLAST Fabryka Kabli i Przewodów Sp. z o.o.	DRUT-PLAST Fabryka Kabli i Przewodów Sp. z o.o.	Wałcz, ul. Pożarna 17, tel. 67 258-97-77
		Technokabel S.A.	Technokabel S.A.	Warszawa, ul. Nasielska 55, tel. 22 516-97-77
		TELE-FONIKA Kable S.A.	TELE-FONIKA Kable S.A.	Myślenice, ul. Hipolita Cegielskiego 1, tel. 12 652-50-00
		Zakłady Kablowe BITNER s.j.	Zakłady Kablowe BITNER s.j.	Kraków, ul. Józefa Friedleina 3/3, tel. 12 389-40-24
68.	Compensation cables	Electros Cable	Electros Cable	Wieliczka, Batorego 9/4, tel. 12 271-1930
		Günther GmbH	Guenther Polska Sp. z o.o.	Długołęka, ul. Wrocławska 24b, tel. 71 352-70-70
		HPM	TKD-POLSKA Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Szyszkowa 35/37, tel. 22 878-31-35
		Zakłady Kablowe BITNER s.j.	Zakłady Kablowe BITNER s.j.	Kraków, ul. Józefa Friedleina 3/3, tel. 12 389-40-24
69.	Fibre-optic cables	Molex Premise Networks	Molex Premise Networks Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Okrzei 1A, tel. 22 333-81-50
		TELE-FONIKA Kable S.A.	TELE-FONIKA Kable S.A.	Myślenice, ul. Hipolita Cegielskiego 1, tel. 12 652-50-00
70.	Proximity limit switches	General Eletric (Bently Nevada)	Bently Nevada Poland Sp. z o.o.	Poznań, ul. Myśliborska 62, tel. 61 841-03-03
		Hans TURCK GmbH & Co. KG	Turck Sp. z o.o.	Opole, ul. Wrocławska 115, tel. 77 443-48-00
		Omron Corp.	Omron Electronics Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Cybernetyki 7A, tel. 22 458-66-66
		Pepperl & Fuchs GmbH	Pepperl+Fuchs Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Owsiana 12, tel. 22 256-97-70
71.	Trip amplifier	Eaton Corp. (MTL)	Polyco	Podkowa Leśna, ul. Sępów 10, tel. 22 816-53-73
		Moore Industries-International, Inc	Polyco	Podkowa Leśna, ul. Sępów 10, tel. 22 816-53-73
		Pepperl & Fuchs GmbH	Pepperl+Fuchs Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Owsiana 12, tel. 22 256-97-70
72.	Instrument cabinets	FRIEDHELM LOH Group (Rittal)	Rittal Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Domaniewska 49, tel. 22 310-06-00
		Prozap Sp. z o.o.	Prozap Sp. z o.o.	Puławy, Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 13, tel. 81 473-16-00
		ZPAS Group	ZPAS S.A.	Przygórze 209, tel. 74 872-01-00

	Automation & Electrical Department (SG)	Annex No. 6 List of Manufacturers and Vendors Approved by ANWIL S.A. Instrumentation – General Requirements for New and Modernised Production Plants – Technical Annexes to Contracts
---	--	--

73.	Protection boxes	INTERTEC-Hess GmbH	Automatic Systems Engineering Sp. z o.o.	Płock, ul. Zglenickiego 42, 24 364-40-91
		Mercomp Płock Sp. z o.o.	Mercomp Płock Sp. z o.o.	Płock, ul. Zglenickiego 46c, tel. 24 262-98-56
		Profil-Tech s.c.	Profil-Tech s.c.	Płock, ul. Królewiecka 14, tel. 24 231-21-69
74.	Cable trays	Mercomp Płock Sp. z o.o.	Mercomp Płock Sp. z o.o.	Płock, ul. Zglenickiego 46c, tel. 24 262-98-56
		Profil-Tech s.c.	Profil-Tech s.c.	Płock, ul. Królewiecka 14, tel. 24 231-21-69
75.	Heating cables (heating systems), thermostats	BARTEC GmbH	BARTEC Polska Sp. z o.o.	Tychy, ul. Murarska 28, tel. 32 326-44-03
		HEW-KABEL GmbH	Automatic Systems Engineering Sp. z o.o.	Płock, ul. Zglenickiego 42, 24 364-40-91
		INTERTEC-Hess GmbH	Automatic Systems Engineering Sp. z o.o.	Płock, ul. Zglenickiego 42, 24 364-40-91
		Pentair (Raychem)	Automatic Systems Engineering Sp. z o.o.	Płock, ul. Zglenickiego 42, 24 364-40-91
		Thermon Manufacturing Company	Devi Danfoss Polska Sp. z o.o.	Grodzisk Mazowiecki, ul. Chrzanowska 5, tel. 22 755-06-50
76.	Relays	Omron Corp.	Omron Electronics Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Cybernetyki 7A, tel. 22 458-66-66
		Pepperl & Fuchs GmbH	Pepperl+Fuchs Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Owsiana 12, tel. 22 256-97-70
		Phoenix Contact GmbH & Co.	Phoenix Contact Sp. z o.o.	Wrocław, ul. Bierutowska 57-59, tel. 71 398-04-10
		Relpol S.A.	Relpol S.A.	Żary, ul. 11 Listopada 37, tel. 68 47-90-801
77.	Solenoid valves	Christian Bürkert GmbH & Co. KG	Burkert-Contromatic G.m.b.H Austria - Oddział w Polsce	Warszawa, ul. Bernardyńska 14A, tel. 22 840-60-10
		Emerson Electric Co. (ASCO)	ASCO Numatics Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Szturmowa 2A, tel. 22 458-92-80
		IMI Precision Engineering (Norgren Herion)	IMI International Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Patriotów 174, tel. 22 518-95-30
		Parker Hannifin Corp. (Parker Lucifer SA)	Air-Com Pneumatyka - Automatyka s.c	Długoleka, ul. Wrocławska 41, tel. 71 799-45-81

	Automation & Electrical Department (SG)	Annex No. 6 List of Manufacturers and Vendors Approved by ANWIL S.A. Instrumentation – General Requirements for New and Modernised Production Plants – Technical Annexes to Contracts
---	--	--

78.	Manifolds and fittings	Astava B.V.	Astava B.V.	Meppel, Industrieweg 30, tel.+31(0)522-237-030
		HAM-LET Group	Polyco	Podkowa Leśna, ul. Sępów 10, tel. 22 816-53-73
		Oliver Valves Limited	Oliver Valves Limited	Parkgate Industrial Estate, Knutsford, tel. +44 (0)1565 632 636
		Parker Hannifin Corp.	Parker Hannifin Sales Poland Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Równoległa 8, tel. 22 573-24-00
		Pentair (Keystone)	Pentair Valves and Controls - Poland	Warszawa, Al. Jerozolimskie 202, tel. 22 87-40-186
		Swagelok Company	Swagelok Poland, Bercon Fluidsystems Sp. z o.o.	Toruń, ul. Kościuszki 71, tel. 71 735-3534
79.	Automatic vessel leak detection system	AFRISO-EURO-INDEX GmbH	AFRISO Sp. z o.o.	Szańska, ul. Kościelna 7, tel. 32 330-33-55
		SGB GmbH	Transfer Nowoczesnych Technologii Sp. z o.o.	Płock, ul. Zalesie 8, tel. 24 262-47-39, 602307090
80.	Weighing measurement	Schenck Process Holding GmbH	Schenck Process Polska Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Annopol 4A, tel. 22 665-40-11
81.	Light and audio alarm equipment (sirens, horns)	Drägerwerk AG & Co. KGaA	Dräger Safety Polska Sp. z o.o.	Rumia, ul. Grunwaldzka 222, tel. 58 671-7770
		Eaton Corp. (CEAG)	Cooper Industries Poland	Warszawa, ul. Stycznia 17, tel. 22 320-50-10
		Eaton Corp. (MEDC)	Automatic Systems Engineering Sp. z o.o.	Płock, ul. Zglenickiego 42, 24 364-40-91
		R. STAHL AG	Automatic Systems Engineering Sp. z o.o.	Płock, ul. Zglenickiego 42, 24 364-40-91
82.	High energy ignitors	Forney Corp.	IP&S Sp. z o.o.	Lubiszów, ul. Warszawska 77C, tel. 22 722-02-72, 22 7212-07-71
		John Zink Hamworthy Combustion	Automatic Systems Engineering Sp. z o.o.	Gdańsk, ul. Narwicka 6, 58 520-77-20
		Saacke GmbH	Saacke Polska Sp. z o.o.	Wrocław, ul. Wyścigowa 18/2, tel. 71 368-18-65

	Automation & Electrical Department (SG)	Annex No. 6 List of Manufacturers and Vendors Approved by ANWIL S.A. Instrumentation – General Requirements for New and Modernised Production Plants – Technical Annexes to Contracts
---	--	--

83.	Dosing systems	Elok - Opava, spol. s.r.o.	Vae Controls Sp. z o.o.	Kędzierzyn-Koźle, ul. Szkolna 15, tel. 77 4-886-995
		Emerson Electric Co. (Daniel typ Altus)	Emerson Process Managment Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Szturmowa 2A tel. 22 45-89-200
		Emerson Electric Co. (typ PetroCount)	Emerson Process Managment Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Szturmowa 2A tel. 22 45-89-200
		FMC (Smith Meter typ Accuload)	FMC Technologies	Regentstrasse, 1164 25474 Ellerbek, tel. +49 4101-30-40
		M+F Technologies GmbH (typ MFX)	M+F Technologies GmbH	Hamburg, Helbingtwiete 5, tel.+49 40 725-500
84.	Anti-surge systems	CCC (Compressor Controls Corporation)	CCC (Compressor Controls Corporation)	4725 121st Street, Des Moines, IA 50323-2316, tel. +1-515-270-0857
		Invensys Systems Sp. z o.o.	Invensys Systems Sp. z o.o.	Warszawa, ul. Surowieckiego 12, tel. 22 855-60-10

**The final choice of manufacturer and vendor and possible deviations from the instrumentation vendor list must be approved by
Automation & Electrical Department following a review made by the Buyer.**