

Akcinė bendrovė „ORLEN Lietuva“

GAMINTOJŲ SĄRAŠAS

Parengė:

Įrengimų priežiūros ir remonto direktorius _____

Elektros ir automatikos skyriaus

Techninės kontrolės ir analizės vadovas _____

Mechanikos skyriaus vyriausiasis mechanikas _____

Bendroji informacija:

1. Gamintojų sąrašas – AB „ORLEN Lietuva“ (toliau – UŽSAKOVAS) patvirtintas gamintojų, iš kurių perkama įranga naujai statomiems ar remontuojamiems įrenginiams, sąrašas.
2. Šalia gamintojų (tarptautinių bendrovių) nurodytos šalys yra pateiktos tik informacijos tikslais. Faktinė prekių kilmės šalis gali skirtis nuo tos, kuri nurodyta sąrašė.
3. Jei įrangos ar medžiagų gamintojas neįtrauktas į sąrašą, būtina gauti UŽSAKOVO sutikimą.
4. Visa įranga ir medžiagos parenkamos laikantis UŽSAKOVO nustatytų reikalavimų.
5. Gamintojas turi turėti vietinį atstovą, kuris teiktų techninę pagalbą, įrangos remonto ir priežiūros paslaugas.
6. UŽSAKOVAS patvirtins tik tuos gamintojus, kurių prekės atitinka UŽSAKOVO specifikacijas ir kurie garantiniu / negarantiniu laikotarpiu gali užtikrinti skubų atsarginių dalių užsakymą ir pristatymą iš ES šalių bei aptarnavimą.
7. UŽSAKOVAS sutinka, kad gamintojai atitinka RANGOVO kokybės sistemos reikalavimus, tačiau užsakymo metu RANGOVUI pateikus konkrečių gamintojų (tiekėjų) sąrašą UŽSAKOVAS turi teisę atmesti siūlomą gamintoją (kurio nėra UŽSAKOVO ir LICENCIARO sąrašuose), jei nebus pateikta techninė dokumentacija ir tinkamas paaiškinimas.

GAMINTOJU SARAŠAS

A. STATINĖ ĮRANGA

GAMINTOJAS, ŠALIS

1. Slėginiai indai ir talpos

„Famet“, Lenkija
„Granziero S.R.L.“, Italija
„Engicon nv“ („Geldof“), Belgija
„Mangiarotti S.p.A“, Italija
ZVU, Čekija
„Borsig“, Vokietija
„Felguera CP“, Ispanija
„Kralovopolska, A.S.“, Čekija
„OT INDUSTRIES-DKG Machine Manufacturing Co. Ltd.“, Vengrija
„MASHZAVOD LTD“, Ukraina
„BENVIG HEAT TRANSFER“, Čekija
„Izotechnik Sp. z o.o.“, Lenkija
„CARPENTERIA CORSI srl“, Italija
UAB „Cosmica“, Lietuva
„POLIMER KRAKÓW“, Lenkija
„Union Sp. z o.o.“, Lenkija
„MAN Energy Solutions SE“, Vokietija
„ROCHNER Impera s.r.o.“, Slovakija
„COMES“, Rumunija
„Mezap Spolka z o.o.“, Lenkija
„FERROFAB GROUP“, Jungtiniai Arabų Emyratai
„Ondřejovická strojírna,a.s.“, Čekija

2. Kolonų vidaus įranga

„Sulzer“/ „Chemtec“, tarptautinė kompanija
„Koch“/ „Glitch“ / „St.Gobain Norpro“, tarptautinė kompanija)

3. Reaktoriai

„ATB Riva Calzoni“, Italija
„Belleli Energy“, Italija
„Mangiarotti“, Italija
„Japan Steel Works“, Japonija, Europa
„Brembana“, Italija
„Felguera CP“, Ispanija
„Engicon nv“ („Geldof“), Belgija
„VACO“, Vokietija
„Emtrol-Buell Technologies“, JAV
„Van Tongeren International Ltd.“, Anglija
„MAN Energy Solutions SE“, Vokietija
„FERROFAB GROUP“, Jungtiniai Arabų Emyratai

4. Filtrai, kolasceniniai vandens separatoriai ir lašų separatoriai

„BEA Filtri“, Italija
„Pall“, Vokietija
„Facett“, Nyderlandai
„Koch-Glitsch“, tarptautinė kompanija
„FERROFAB GROUP“, Jungtiniai Arabų Emyratai

5. Atgalinio srauto filtrai

„BEA Filtri“, Italija
„Pall“, Vokietija
„FACET“, Nyderlandai

6. Ežektoriai

„GEA Wiegand“, ES
„Fluidel“, ES
„Edwards Vacuum“, JAV
„Balcke Durr“, Vokietija
„Kraus Maffei“, Vokietija
„Prematécnica“ („Wellman-Graham“), Ispanija
„Inmateinsa“, Ispanija
„Eipsa“, Ispanija
„Equirepsa“, Ispanija
„Korting Hannover AG“, Vokietija
„Hijet Engineering Ltd“, tarptautinė kompanija

7. Oriniai aušintuvai

„Nuovo Pignone“, Italija
„Boldrocchi“, Italija
„Famet“, Lenkija
„Nicola & Albia“, Italija
„KPS Metal“, Čekija
„OSAUHING TMT“, Estija
ZVU, Čekija
TMT („Tallinna Masinatehas“ OU), Estija

8. Šilumokaičiai

„Brembana“, Italija
„Nicola & Albia“, Italija
„Olmi“, Italija
„Azomet“, Lenkija
„OT INDUSTRIES-DKG Machine Manufacturing Co. Ltd.“, Vengrija
„Borsig“, Vokietija
„ZVU Engineering“, Čekija
„Kralovopolska, A.S.“, Čekija
„EXCON Steel“, Čekija
„MASHZAVOD LTD“, Ukraina
„BENVIG HEAT TRANSFER“, Čekija
„IZOTECHNIK Sp. z o.o.“, Lenkija
„CARPENTERIA CORSI srl“, Italija
UAB „Cosmica“, Lietuva
„POLIMER KRAKÓW“, Lenkija
Kelvion Central Europe Sp. z o.o., Lenkija / tarptautinė kompanija
„Funke“, Vokietija / tarptautinė kompanija

„HRS Heat Exchangers“, tarptautinė kompanija
„MAN Energy Solutions SE“, Vokietija
„COMES“, Rumunija
„ROCHNER Impera s.r.o“, Slovakija
„Mezap Spolka z o.o.“, Lenkija
„FERROFAB GROUP“, Jungtiniai Arabų Emyratai
„Ondřejovická strojírna, a.s“, Čekija
„FHU POLIMER Grzegorz Grzesik“, Lenkija
„NEXSON GROUP SAS“, tarptautinė kompanija
„Benvig Heat Transfer spol. s r.o.“, Slovakija
„BETA S.A.“, Rumunija
„OFMECO HEAT TRANSFER TECHNOLOGY“, Italija
„Allia Europe“, Italija
„Tallinna Masinatehas OÜ“, Estija

9. Plokšteliniai šilumokaičiai

„Alfa Laval“, ES
Kelvion Central Europe Sp. z o.o., Lenkija / tarptautinė kompanija
„GEA“, tarptautinė kompanija
„Funke“, Vokietija/tarptautinė kompanija
„HRS Heat Exchangers“, tarptautinė kompanija
„NEXSON GROUP SAS“, tarptautinė kompanija
„AIRMAC Sp. z o.o.“, Lenkija
„ANKOR-TEPLOENERGO“, Ukraina
„C+C SERVIS, S.R.O.“, Čekija

10. Krosnių degikliai

„John Zink“, tarptautinė kompanija
„Zeeco“, tarptautinė kompanija
I“C.E Srl“, Italija

11. Katilų, pakurų-pakaitintuvų degikliai, kiti spec. degikliai

Kilmės šalis – ES, Didžioji Britanija

12. Kondensato gaudyklės, garo ir kondensato kolektoriai, garo separatoriai / džiovintuvai

„Gestra“, Vokietija
„Spirax sarco“, JK
„Miyawaki“, Japonija

13. Dearatoriai, garo aušintuvai

Kilmės šalis – ES, Didžioji Britanija

14. Garo ir vandens katilai

Kilmės šalis – ES, JK

15. Technologinės krosnys

„ITT“, Italija
„KT- kinetics technology“, Italija
„Heurtey Petrochem“, Prancūzija
„Vergaengineering“, Italija
„Foster Wheeler“, tarptautinė kompanija
„Chempex-HTE“, Čekija

B. ROTACINIAI MECHANIZMAI**GAMINTOJAS, ŠALIS****1. Išcentriniai kompresoriai**

„AG“ (buvusi „DEMAG“), Italija / Prancūzija
„Dresser Rand“, JK
„Elliott“, JK
„MAN Turbo“, Vokietija
„Nuovo Pignone“, Italija
„Sulzer“, Vokietija
„Howden Turbo“, Vokietija / tarptautinė kompanija

2. Stūmokliniai kompresoriai

„Neumann & Esser“, Vokietija
„Dresser“, Vokietija
„Thomassen“, Nyderlandai
„Nuovo Pignone“, Italija
„BURCKHARDT COMPRESSION“, Šveicarija
„Howden“, tarptautinė kompanija

3. Išcentriniai technologiniai siurbliai

„Flowserve Corporation“, tarptautinė kompanija
„KSB“, Vokietija / Ispanija
„SULZER“, tarptautinė kompanija
„SyndyneSundstrand“, JAV/Prancūzija
„Grupa Powen- Wafapomp“, Lenkija
„ALLWEILER AG“, Vokietija
„VOGEL-Pumpen“, Austrija
„Nuovo Pignone“, Italija
„SAER ELETTROPOMPE“, Italija
„RUHRPUMPEN“, Vokietija
„Bornemann pumpen GmbH“, Vokietija
„Seepex GmbH“, Vokietija
„NETZCCH“, Vokietija
„SEEPEX“, Vokietija
„Düchting Pumpen“, Vokietija
„Grundfos“, tarptautinė kompanija
„ITT Goulds Pumps“, tarptautinė kompanija
„Finder Pompe SRL“, Italija

4. Greitaeigiai siurbliai

„Syndyne/Sundstrand“, JAV/Prancūzija

5. Stūmokliniai siurbliai

„Ingersoll Rand“, JK
„Milton Roy“, ES
„Bran+Lubbe“, tarptautinė kompanija
„Ruhrpumpen“, Vokietija / tarptautinė kompanija
„OBL SRL“, Italija
„Flowserve“, tarptautinė kompanija

„Prominent“, tarptautinė kompanija
„Seko SPA“, Italija

6. Dozuojamieji siurbliai (tūriniai)

„Bran+Luebbe“, tarptautinė kompanija
„Dosapro Milton Roy“, Prancūzija
„ProMinent“, Vokietija
„Hermetic Pumpen“, Vokietija
„OBL s.r.l“, Italija
„WILLIAMS MILTON ROY“, JAV
„Ruhrpumpen“, Vokietija / tarptautinė kompanija
„OBL SRL“, Italija
„Flowserve Corporation“, tarptautinė kompanija
„Prominent“, tarptautinė kompanija
„Seko SPA“, Italija
„Busch vacuum solutions“, tarptautinė kompanija
„Pompetravaini SPA“, Italija

7. Movos, mechaninis veleno sandariklis

„John Crane“, tarptautinė kompanija
„Thomas“ („Sundstrand“), JAV / Prancūzija
„Burgmann“, Vokietija
„Flowserve Corporation“, tarptautinė kompanija
„KSB“, Vokietija / Ispanija
„Flender“, tarptautinė kompanija
„RegalRexnord“, JAV / tarptautinė kompanija

8. Sandarinimo / sausųjų dujų kompresoriai

„Burgmann“, Vokietija
„Flowserve Corporation“, tarptautinė kompanija
„John Crane“, tarptautinė kompanija

9. Ventiliatoriai

„Stranic“, Italija
„Sulzer Chemtech“, Vokietija

10. Garo turbinos

„Siemens“, Vokietija
„Dresser Rand“, tarptautinė kompanija
„Nuovo Pignone“, Italija
„MAN Turbo“, Vokietija
„Howden Turbo“, Vokietija / tarptautinė kompanija

11. Oro aušintuvų ventiliatoriai (radialiniai)

„Cofimco“, Italija
„Nuovo Pignone“, Italija
„Hudzone“, JAV / tarptautinė kompanija
„Ilmed“, Italija

12. Orapūtės (radialinės)

„Aeromeccanica Stranich“, Italija
„Boldrocchi“, Italija
„Sulzer Chemtech“, Vokietija

13. Skysčio kontūro kompresoriai – API681

„Garo Compressors“, Italija

14. Siurbliai be sandariklių – API685

„HMD Kontro Seal/less Pumps“ („Sundyne“), JK
„Hermetic Pumpen GMBH“, Vokietija
„Netzsch Pumpen & Systeme GMBH“, Vokietija
„Nuovo Pignone International SRL“, Italija
„Grupa Powen-Wafapomp SA“, Lenkija
„KSB“, Vokietija / tarptautinė kompanija
„Allweiler AG“, Vokietija
„Flowserve Corporation“, tarptautinė kompanija
„Finder Pompe SRL“, Italija
„Lewa Gmbh“, Vokietija
„Ruhrpumpen“, Vokietija / tarptautinė kompanija
„Sulzer Pumps“, tarptautinė kompanija

15. Rotoriniai siurbliai – API 676

„Netzsch Pumpen & Systeme GmbH“, Vokietija
„Seepex GmbH“, Vokietija
„Bornemann GmbH“, Vokietija
„Allweiler GmbH“, Vokietija
„Flowserve Corporation“, tarptautinė kompanija

16. Maišytuvai (maišyklės)

„Invent Umwelt- Und Verfahrenstechnik AG“, Vokietija
„Milton Roy Europe“, JK
„Mixel SAS“, Prancūzija
„NOV Process & Flow Technologies UK Ltd (Chemineer)“, JK
„Philadelphia Mixing Solutions, Ltd“, JAV
„Zeppelin Systems GMBH“, Vokietija
„RVT Process Equipment GmbH“, Vokietija
„Joshua Greaves & Sons Ltd.“, JK
„Jensen Mixers“, JAV
„Lotus Mixers Inc.“, JAV

17. Centrifugos

„Andritz Separation GmbH“, Vokietija
„Thomas Broadbent & Son Ltd“, JK

C. VAMZDYNŲ IRANGA**GAMINTOJAS, ŠALIS****1. Apsauginiai vožtuvai**

„Tyco“, Prancūzija
„Niezgodka GmbH“, Vokietija
„Leser“, Vokietija
„Armak“, Lenkija
„FARRIS“, Kanada
„Pentair Valves & Controls Sales“, Olandija
„Nacional Safety Valves“, Ispanija

2. Droselinės sklendės

„Keystone“, JAV
„Neles-Jamesburg“, JAV
„Velan“, tarptautinė kompanija
„Ebro“, Vokietija
„SIRCA“, Ispanija
„Crane Flowseal“, tarptautinė kompanija
„ABO VALVE“, Čekija

3. Kaltinio plieno vožtuvai ir sklendės (uždarnosios sklendės, rutuliniai vožtuvai, atbuliniai vožtuvai)

„TCH“, Italija
„ARAKO“, Čekija
„Tyco“, Vokietija
„Goodwin International“, JK
„MSA“, Čekija
„OMB“, Italija
„WAKMET“, Lenkija
„Velan“, tarptautinė kompanija
„Calobri“, Italija
„LVF“, Italija
„B.F.E.“ („Bonney Forge Europe“), Italija
„Armatury Group“, Čekija
„ZAMKON“, Čekija
„DPV-UK Limited“, JK
„TT Valves UK Ltd“, JK
„KARA TECHNOLOGY NEWS S.L.“, Ispanija
„ANDREX“, Lenkija
„Comeval“, Ispanija
„Brunnbauer-Armaturen“, Vokietija
„Valvosider“, Italija

4. Rutulinės sklendės

„Klinger“, Vokietija
„Burgmann“, Vokietija
„MOGAS“, JAV
„GEFA Processtechnik“, Vokietija
„ABD-valves“, Vokietija /Čekija

„KITZ CORPORATION“, Japonija
„Pekos Valves“, Ispanija
„OSMI“, tarptautinė kompanija
„KLAD ARMATURY“, Čekija
„KTM-MECAFRANC“, Prancūzija
„ORBIT VALVE“, JAV
„AMPO - POYAM VALVES“, tarptautinė kompanija

5. Spec. vožtuvai, sklendės

„Tapko MPRD“, JAV
„MOGAS“, JAV
„ValvTechnologies“, JAV

6. Atramos

„PHS Industries“, tarptautinė kompanija
„LISEGA“, tarptautinė kompanija

8. Varžtai

Kilmės šalys – ES, JAV, JK, JAPONIJA, KANADA

9. Tarpinės

„Klinger“, JK
„Chesterton“, tarptautinė kompanija
„IDT“, Vokietija
„SGL Group“, tarptautinė kompanija (grafitinėms tarpinėms)

10. Vamzdžiai, flanšai, jungiamosios detalės

Kilmės šalys – ES, JAV, UK, UKRAINA, JAPONIJA, KANADA

D. ELEKTROS ĮRANGA**GAMINTOJAS (TIPAS, SERIJA), ŠALIS****1. Žemos įtampos varikliai**

„ABB“, Vokietija
„Siemens / Loher“, Vokietija
„ATB Schorch“, Vokietija
„WEG“, Portugalija / Brazilija

2. Žemos įtampos varikliai

„ABB“, Vokietija
„Siemens / Loher“, Vokietija
„ATB Schorch“, Vokietija
„WEG“, Portugalija / Brazilija

3. El. sklendės ir kitos pavaros

„Rotork“, JK
„AUMA“ (naudoti patalpose, kuriose nėra vibracijos ir korozijos), tarptautinė kompanija
„Limitorque“, JAV

4. Vidutinės įtampos skirstyklos

„Siemens NXPLUS“, Vokietija
„Schneider Electric“, Prancūzija

5. Žemos įtampos skirstyklos ir variklių valdymo centrai

„Schneider Electric“ („OKKEN“), Prancūzija
„ABB“, tarptautinė kompanija
„Siemens“, Vokietija
„Logstrup“ („Omega System“), ES

6. Galios transformatoriai

„Schneider Electric“, tarptautinė kompanija
„ABB“, tarptautinė kompanija
„Siemens“, Vokietija

7. Vidutinės įtampos mikroprocesorinės relinės apsaugos įranga

„Siemens Siprotec 5“, Vokietija
„ABB Relion“, tarptautinė kompanija

8. Vidutinės įtampos jungtuvai

„Schneider Electric“, Prancūzija
„Siemens“, Vokietija

9. Žemos įtampos jungtuvai (ACB, MCCB, MCM, MPCB), kontaktoriai, šiluminės relės ir kiti galios ir valdymo grandinių elementai

„Schneider Electric“, Prancūzija
„Siemens“, Vokietija
„ABB“, tarptautinė kompanija

10. Įvairi žemos įtampos paskirstymo ir valdymo skydų įranga (mygtukai, indikacinės lemputės, gnybtai)

„Schneider Electric“, Prancūzija
„Siemens“, Vokietija
„ABB“, tarptautinė kompanija
„EATON“, ES

11. Dažnio keitikliai / pavaros ir švelnaus paleidimo įrenginiai

„Schneider Electric“, Prancūzija
„ABB“, tarptautinė kompanija
„Siemens“, Vokietija
„WEG“, Portugalija / Brazilija

12. El. šildymo sistemos (su kabeliais)

„nVent/Raychem“, tarptautinė kompanija
„Bartec“, Vokietija
„Thermon“, Olandija

13. Vidutinės ir žemos įtampos jėgos kabeliai, valdymo kabeliai

„AS DRAKA KEILA CABLES“, tarptautinė kompanija
„Eupen Cable“, tarptautinė kompanija
„Lappakabel“, tarptautinė kompanija
„LEONI Kerpen GmbH“, tarptautinė kompanija
„TELE-FONIKA Kable Sp. z o.o.“, tarptautinė kompanija
„Helucable“, tarptautinė kompanija
„Bitner“, Lenkija
„NKT cables S.A.“, Lenkija
„Nexans“, Prancūzija
„Prysmian“, Italija
„Sudkabel“, Vokietija
„TKD Kabel“, Vokietija
„Technokabel“, Lenkija

14. Įvairi potencialiai sprogioje aplinkoje naudojama (ATEX) įranga (kištukai, rozetės, sujungimų dėžutės, mygtukai, apšvietimas, skydai)

„CEAG/EATON“, tarptautinė kompanija
R.Stahl AG, Vokietija
„MALUX“, Suomija
„Bartec“, Vokietija

15. Kabelinės kopėčios ir loveliai

„Obo Betterman“, Vokietija
„Wibe“, Švedija
„Stago“, Vokietija
„MP Bolagen“, Švedija
„Meka“, tarptautinė kompanija

16. Vidutinės ir žemos įtampos kabelių jungiamosios ir galinės movos

„Raychem“, tarptautinė kompanija
„KABELDON“, tarptautinė kompanija
„3M“, JAV
„CMP Products Limited“, JK
„NKT Cables Group“, Vokietija
„Sudkabel GMBH“, Vokietija

17. Akumuliatoriai NMŠ ir nuolatinės srovės sistemos

„Panasonic“, tarptautinė kompanija
„Sonnenschein GmbH“, tarptautinė kompanija
„Fiamm“, tarptautinė kompanija

18. Įžeminimo ir žaibosaugos įranga, viršįtampių ribotuvas

„Galmar“, tarptautinė kompanija
„OBO BETTERMANN“, Vokietija
„Raychem“ („MV“), tarptautinė kompanija
„DEHN“, tarptautinė kompanija

19. Kondensatorių valdikliai

„Schneider Electric“, Prancūzija
„Nokian Capacitors Ltd.“, tarptautinė kompanija

20. NMŠ

„APS ENERGIA“ (>10 kVA), Lenkija
„GUTOR“ (>10 kVA), Šveicarija
„SOCOMEK“ (<15 kVA), ES

21. Nuolatinės srovės sistemos

„ENEDO“, Suomija
„ELTEK“, Norvegija

22. Oro kondicionieriai

„Panasonic“, tarptautinė kompanija
„Mitsubishi“, tarptautinė kompanija
„Fuji“, Japonija
„Electrolux“, Švedija

23. Tarpinės relės, laiko, įtampos valdymo įranga, t.t.

„Phoenix Contact“, tarptautinė kompanija
„GM International“, Italija
„Finder“, Vokietija
„Schneider Electric“, Prancūzija
„Siemens“, Vokietija
„ABB“, tarptautinė kompanija

24. Degiklių, pilotinių degiklių maitinimo/valdymo spintos, t.t.

„John Zink“, Liuksemburgas
„Hamworthy Combustion“, Anglija
„Samia“, Italija
„Zeeco“, JAV
I“.C.E Srl“, Italija

Pastaba. Degiklių gamintojai projektuoja ir gamina maitinimo ir valdymo spintas, pasirinkdami komponentų tiekėjus iš šio Gamintojų sąrašo.

25. Žemos įtampos skydai, paskirstymo skydai

„Schneider Electric“, ES
„ABB“, ES
„Automatikos sistemos“, Lietuva
„RITTAL“, ES

„HENSEL“, ES

26. Elektros energijos skaitikliai

„ELGAMA-ELEKTRONIKA“, Lietuva

27. Elektros energijos apskaitos sistemos

„Sigma Telas“, Lietuva

28. Elektros energijos apskaitos sistemų valdikliai

„Valsena“, Lietuva

29. Kondensatoriai, kondensatorių įrenginiai

„Nokian“, ES

„Schneider Electric“, ES

„ZEZ SILKO Ltd.“, ES

30. ŠYNOLAIIDŽIAI

„ABB“, tarptautinė kompanija

„Schneider Electric“, Prancūzija

„Siemens“, Vokietija

31. SINCHRONINIŲ VARIKLIŲ ŽADINIMO SISTEMOS

„SPIE Energotest sp. z o.o.“, Lenkija

32. ESCADA (SCADA elektros pastotėms)

„Siemens“ WinCC + SICAM SCC, tarptautinė kompanija

33. Teleinformacijos susirinkimo ir perdavimo įrenginiai (elektros pastotėms)

„Siemens“ SICAM A8000, tarptautinė kompanija

E. KONTROLĖS IR MATAVIMO PRIETAISAI**GAMINTOJAS, ŠALIS****1. Chromatografai**

„Siemens“, Vokietija
„Yokogawa“ (pirmenybė), Japonija
„ABB“, Šveicarija
„Emerson“, JAV

2. Cirkonio oksido deguonies analizatoriai

„Ametek“, JAV
„Fuji“, Japonija
„ABB“, Šveicarija
„Emerson“, JAV
„GE Panametrics“, JAV

3. Paramagnetiniai deguonies analizatoriai

„GE Panametrics“, JAV
„Siemens“, Vokietija
„SICK“, Vokietija
„ABB“, Šveicarija
„Emerson“, JAV

4. Drėgmės analizatoriai

„Panametrics“, Airija
„Ametek“, JAV
„Michell Instruments“, JK

5. Vandens šiluminio laidumo analizatoriai

„ABB“, Šveicarija
„Siemens“, Vokietija
„SICK“, Vokietija
„Emerson“, JAV
„GE Panametrics“

JAV

6. SO₂/H₂S koncentracijų santykių analizatoriai

„Ametek“, JAV

7. Angliavandenilių ir toksinių dujų stebėjimo sistemos

„Det-tronics“ (pirmenybė), JAV
„Drager“, Vokietija
„Honeywell“, JAV

8. Gaisro aptikimo sistemos (gamybinei teritorijai)

„Det-tronics“, JAV

9. Nuolatinio išmetamų teršalų monitoringo sistemos

„Durag“ (programinė įranga), JAV
„Siemens“ (dujų nuotėkiai), Vokietija

10. pH matuokliai ir laidumo matuokliai

„Knick“, Vokietija
„Mettler Toledo“, Vokietija
„ABB“, Šveicarija

11. Vandens analizatoriai

„Knick“, Vokietija
„Mettler Toledo“, Vokietija
„ABB“, Šveicarija
„HACH“, JAV

12. Sieros analizatoriai

„Thermo Fisher Scientific“, JAV

13. Tankio matuokliai

„Emerson“, JAV
„Sarasota“ („Thermo Fisher Scientific“), JK
„Yokogawa“, Japonija

14. Viskozimetrai.

„Solartron“ („Ametek“), JAV
„Hydramotion“, JK
„Bartec-Benke“, Vokietija

15. Frakcinės sudėties analizatoriai

„Bartec-Benke“, Vokietija

16. Spektro (FTNIR) analizatoriai

„Yokogawa“, Japonija
„ABB“, Šveicarija

17. Reguliavimo vožtuvai

„Emerson“, JAV
„Metso Automation“, Suomija
„Dresser/Masoneilan“, Prancūzija/Italija
„Flowserve“, JAV

18. Atkirtikliai

„Pekos“, Ispanija
„Metso Automation“, Suomija
„Dresser/Masoneilan“, Prancūzija/Italija
„Flowserve“, JAV
„Emerson“, JAV
„KTM“, JAV

19. Išmanieji vožtuvų pozicionieriai

„Dresser/Masoneilan“ (pirmenybė), Prancūzija/Italija
„Emerson“ (pirmenybė)+ PST, JAV
„Metso Automation“ + PST, Suomija
„Flowserve“, JAV
„ABB“, tarptautinė kompanija

20. Elektromagnetiniai (solenoidiniai) vožtuvai

„ASCO“, JK
„Norgren-Herion“, Vokietija

21. Kolektoriai ir fasoninė armatūra

„Parker“, JAV
„Swagelok“, JAV
„HACO Group“, Vokietija

22. Relės

„Phoenix Contact“, JAV
„GM International“, Italija
„Finder“, Vokietija

23. Stebėjimo ir apsaugos nuo vibracijos sistema

„Bently Nevada“, JAV
„SKF“, Švedija
„Prognost“, Vokietija

24. Svorio nustatymo įranga

„Mettler-Toledo“, JAV

25. Šviesos ir garso signalizacija, skirta naudoti potencialiai pavojinguose įrenginiuose (ATEX) (sirenos)

„Stahl“, Vokietija
„Draeger“, Vokietija
„Bartec“, Vokietija
„Malux“, Suomija
„CEAG“, Vokietija

26. Dozavimo sistemos

„Hyrolec“, JAV
„Emerson“ (tipas: „PetroCount“), JAV
„SMITH METER“ (tipas: „Accuload“), Vokietija

27. Antipompažo sistemos

„CCC“, JAV
„Siemens“, Vokietija

28. Dūmų aptikimas valdymo spintose

„Protectowire Co.“, JAV

29. Automatinio valdymo sistemos DCS (būtinai UŽSAKOVO patvirtinimas)

„Emerson“ („DeltaV“), ES/JAV
„Invensys“ („Foxboro“), ES/JAV

30. Avarinės stabdymo sistemos programuojami loginiai valdikliai

„Triconex“, ES/JAV
„Modicon“ („Schneider Electric“), Prancūzija
„Siemens“, Vokietija
„Emerson“/SIS (diegiama kartu su „Emerson“ DCS gavus UŽSAKOVO leidimą), ES/JAV
„HIMA“, Vokietija

31. Valdymo sistemos – programuojami loginiai valdikliai

„Siemens“, Vokietija
„Schneider Electric“, Prancūzija

32. SCADA (technologinių procesų valdymui)

WinCC („Siemens“), Vokietija
„Intouch for Wonderware System Platform“, JAV

33. Kompiuterinės sistemos (techninė įranga) – PK

„Dell“, JAV
„HP“, JAV

34. Savaimingoji sauga (izoliatoriai, blokuočių stiprintuvai, multiplekseriai)

„Pepperl-Fuchs“, Vokietija
GM International (pirmenybė), Italija

35. Įranga, skirta naudoti potencialiai pavojinguose įrenginiuose (ATEX) (sujungimų dėžutės, kabelių sandarikliai, jungikliai, t.t.)

„Bartec“, Vokietija
„STAHL“, Vokietija
„Malux“, Suomija
„CEAG“, tarptautinė kompanija

36. Elektroniniai slėgio ir slėgio perkryčio davikliai

„Emerson“, JAV
„Yokogawa“, Japonija

37. Slėgio relės

„Vega“, Vokietija
„Magnetrol“, JAV
„United Electric Controls“, JAV

38. Elektroniniai plūdiniai, plūduriniai lygio davikliai

„Emerson“, JAV
„Dresser/Masoneilan“, Prancūzija / Italija

39. Masės srauto matavimo prietaisai

„Emerson“, JAV
„Endress+Hauser“, Vokietija
„Krohne“, Vokietija
„Yokogawa“, Japonija

40. Sūkuriniai srauto matavimo prietaisai

„Emerson“, JAV
„Yokogawa“, Japonija
„Krohne“, Vokietija

41. Elektromagnetiniai srauto matuokliai

„Yokogawa“, Japonija
„Emerson“, JAV
„Krohne“, Vokietija

42. Ultragarsiniai srauto matuokliai

„GE Sensing“ („Panametrics“), JAV
„Krohne“ (pirmenybė), Vokietija

- „Flexim“, JAV
- 43. Turbininiai srauto matuokliai**
„Smith Meter GmbH“, Vokietija
- 44. Rotametrai**
„Emerson“, JAV
„Yokogawa“, Japonija
„Krohne“, Vokietija
- 45. Debito matuoklis „Annubar“**
„Emerson“, JAV
„E+H“, Vokietija
- 46. Šiluminio masės srauto matavimo prietaisas**
„Magnetrol“, JAV
„FCI“, JAV
„E+H“, Vokietija
- 47. Matavimo sistemos talpoms**
„Enraf“, Olandija
„Emerson/SAAB“, Švedija
- 48. Talpuminiai lygio davikliai**
„Vega“, Vokietija
„Magnetrol“, JAV
- 49. Radariniai lygio davikliai**
„Emerson“ JAV
„Vega“, Vokietija
„Krohne“, Vokietija
„Magnetrol“, JAV
- 50. Magnetiniai lygio indikatoriai**
„KRS Kubler“, Šveicarija
„Magnetrol“, JAV
„Krohne“, Vokietija
- 51. Plūdiniai lygio jungikliai**
„KRS Kubler“, Šveicarija
„Magnetrol“, JAV
- 52. Talpuminiai lygio jungikliai**
„Vega“, Vokietija
„Magnetrol“, JAV
- 53. Vibraciniai lygio jungikliai**
„Vega“, Vokietija
„Endress+Hauser“, Vokietija
„Magnetrol“, JAV
„Emerson“, JAV
- 54. Slėgio matuokliai (manometrai)**

„WIKA“, Vokietija
„Ashcroft“, JAV

55. Temperatūros jutikliai

„Emerson“, JAV
„Yokogawa“, Japonija
„ABB“, Vokietija

56. Temperatūros matuokliai

„WIKA“, Vokietija
„Rueger“, Šveicarija
„Manotherm“, Vokietija

57. Varžiniai temperatūros jutikliai RTD PT100, termoelementai

„WIKA“, Vokietija
„Electrotherm“, Vokietija
„Emerson“, JAV
„Termoaparatura“, Lenkija
„Daily Thrermetics“, JAV

58. Liepsnos detektoriai (UV, IR)

„Fireye“, JAV

59. Signaliniai kabeliai, kompensaciniai kabeliai

„AS DRAKA KEILA CABLES“, tarptautinė kompanija
„Eupen Cable“, tarptautinė kompanija
„Lappakabel“, tarptautinė kompanija
„LEONI Kerpen GmbH“, tarptautinė kompanija
„TELE-FONIKA Kable Sp. z o.o.“, tarptautinė kompanija
„Helucable“, tarptautinė kompanija
„Bitner“, Lenkija
„NKT cables S.A.“, Lenkija
„Nexans“, Prancūzija
„Prysmian“, Italija
„Sudkabel“, Vokietija
„TKD Kabel“, Vokietija
„HelUKabel“, Vokietija
„Technokabel“, Lenkija
„BELDEN“, JAV

60. Šildymo kabeliai (šildymo sistemos)

„eVent“ („Raychem“), Vokietija
„Bartec“, Vokietija
„Thermon“, Olandija

61. Impulsiniai vamzdeliai ir tvirtinimo detalės (be šildymo) (matavimo prietaisų vamzdeliai)

„Swagelok“, JAV
„Parker“, JAV
„Sandvik“ (tik vamzdeliai), Vokietija

62. Impulsinės linijos (vamzdeliai) su šildymu

„O'Brien“, JAV
„Parker“, JAV
„Thermon“, Olandija

63. Valdymo sistemų spintos

„Rittal“, Vokietija

64. Apsauginės dėžutės

„O'Brien“, JAV

„Intertec“, Vokietija

„Thermon“, Olandija

65. Kabelių loveliai

„Wibe“, Švedija

„Stago“, Vokietija

„Obo Betterman“, Vokietija

„MP Bolagen“, Švedija

„Meka“, tarptautinė kompanija

66. Žemos įtampos elektros tiekimo įranga (pagal SIL reikalavimus, gaisro, dūmų, dujų aptikimo sistemoms)

„GM International“ (naudoti tik pagal SIL reikalavimus), Vokietija

„Phoenix contact“, Vokietija