

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- 1.1. **Pirkėjas** – AB „Energijos skirstymo operatorius“.
- 1.2. **Tiekėjas** – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Pirkėjas sudaro Sutartį.
- 1.3. **Sutartis** – Sutartis, sudaroma tarp Tiekėjo ir Pirkėjo dėl Pirkimo objekto.
- 1.4. **Prekės** – Pietro Fiorentini dujų slėgio reguliavimo įrenginių remontiniai komplektai.
- 1.5. **Užsakymas** – Pirkėjo Tiekėjui pateiktas Prekių tiekimui dokumentas, kuriame nurodomi Prekių kiekiai, pristatymo adresai ir terminas.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

- 2.1. Pietro Fiorentini dujų slėgio reguliavimo įrenginių **remontiniai komplektai**.

3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

- 3.1. Prekių kiekiai pateikiami žemiau esančioje lentelėje:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Preliminarus kiekis, kompl.*
1	Dujų slėgio reguliatoriaus DIVAL 500 BP (P2 = 20 mbar), DN25/DN40 remontinių dalių komplektas	10
2	Apsauginio uždarojo vožtuvo LA/BP, DN 25/40 remontinių dalių komplektas (dujų slėgio reguliatoriui DIVAL 500 BP (P2 = 20 mbar), DN25/DN40)	10
3	Dujų slėgio reguliatoriaus Dival 600BP/MP, DN25 remontinių dalių komplektas	10
4	Apsauginio uždarojo vožtuvo LA/BP DN25 remontinių dalių komplektas (dujų slėgio reguliatoriui Dival 600BP/MP, DN25)	10
5	Dujų slėgio reguliatoriaus Dival 600TR, DN25 remontinių dalių komplektas	10
6	Apsauginio uždarojo vožtuvo LA/TR DN25 remontinių dalių komplektas (dujų slėgio reguliatoriui Dival 600TR, DN25)	10
7	Dujų slėgio reguliatoriaus Dival 600BP, DN40/DN50 remontinių dalių komplektas	10
8	Apsauginio uždarojo vožtuvo LA/BP DN40/DN50 remontinių dalių komplektas (dujų slėgio reguliatoriui Dival 600BP, DN40/DN50)	10
9	Dujų slėgio reguliatoriaus Dival 600TR, DN40/DN50 remontinių dalių komplektas	10
10	Apsauginio uždarojo vožtuvo LA/TR DN40/DN50, remontinių dalių komplektas (dujų slėgio reguliatoriui Dival 600TR, DN40/DN50)	10
11	Dujų slėgio reguliatoriaus APERVAL/VB 31&32 nuo 2007 DN25 remontinių dalių komplektas	10
12	Dujų slėgio reguliatoriaus APERVAL/VB 31&32 nuo 2007 DN50 remontinių dalių komplektas	10
13	Dujų slėgio reguliatoriaus APERVAL/VB 31&32 nuo 2007 DN80 remontinių dalių komplektas	10
14	Dujų slėgio reguliatoriaus APERVAL reguliuojamojo vožtuvo AR/100 remontinių dalių komplektas	10
15	Piloto 301/A remontinių dalių komplektas (dujų slėgio reguliatoriui APERVAL (P2=20mbar)	9
16	Piloto 302/A remontinių dalių komplektas (dujų slėgio reguliatoriui APERVAL (P2=3 bar)	9
17	Dujų slėgio reguliatoriaus (kartu su uždaruvoju vožtuvu) NORVAL 495+I-N nuo 2007 (P2 = 20 mbar) DN50 remontinių dalių komplektas	5
18	Dujų slėgio reguliatoriaus (kartu su uždaruvoju vožtuvu) NORVAL 630+I-N nuo 2007 (P2 = 20 mbar) DN65 remontinių dalių komplektas	5

Žymėjimo reikšmės: ☒ - Taip, ☐ - Ne

19	Reval 182 (su triukšmo slopintuvu) (iš 16 bar į 3 bar) DN150 reguliatoriaus remontinių dalių komplektas	5
20	Apsauginio uždarojo vožtuvo SB 82 remontinių dalių komplektas	6
21	Priėspilocio R14/A remontinių dalių komplektas	6
22	Piloto 204/A remontinių dalių komplektas	6
23	Aperflux 851 (be triukšmo slopintuvo) (iš 16 bar į 3 bar) DN150 reguliatoriaus remontinių dalių komplektas	1

* Nurodytas Preliminarus kiekis pasiūlymo kainai apskaičiuoti. Prekės bus perkamos pagal poreikį už ne daugiau kaip Pirkimo dokumentuose nurodytą vertę. Pirkėjas neįsipareigoja nupirkti viso nurodyto kiekio ar bet kokios jo dalies.

Esant poreikiui, Pirkėjas turės teisę pirkti ir kitas, Lentelėje Nr.1 nenurodytas, tačiau su pirkimo objektu susijusias Prekes (toliau – Papildomos prekės). Papildomų prekių pirkimui taikomos visos Prekių pirkimui šioje Techninėje specifikacijoje ir Sutartyje nustatytos sąlygos (garantijos, trūkumų šalinimo ir t.t.), nebent aiškiai bus nustatyta kitaip. Papildomos prekės bus perkamos tokiais kainais, kurie galios Pirkėjo užsakymo pateikimo dieną Tiekėjo kainoraštyje. Tokių Papildomų Prekių ir kitų detalių bendra kaina negalės sudaryti daugiau kaip 10 % Tiekėjo pradinės Sutarties vertės.

4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

4.1. Prekės turės būti pristatomos šiais adresais:

- 4.1.1. Motorų g. 2, Vilnius;
- 4.1.2. Chemijos g. 4, Kaunas;
- 4.1.3. Liepų g. 64A, Klaipėda;
- 4.1.4. Tilžės g. 68, Šiauliai;
- 4.1.5. Senamiesčio g. 102B, Panevėžys.

5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

5.1. Pirkimo objekto aprašymas

5.1.1. Daugiau nei prieš septynerius metus buvo sumontuoti Pietro Fiorentini dujų slėgio reguliatoriai, kuriems šiuo metu reikalingas remontas, pakeičiant kai kurias jų dalis. Todėl yra perkami jau turimai ir šiuo metu naudojami įrangai skirti remontiniai komplektai.

5.1.2. Techniniai reikalavimai pateikiami priede Nr. 1.

6. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO TVARKA IR TERMINAI

6.1. Prekės bus perkamos tik pagal atskirus Pirkėjo pateiktus užsakymus Sutarties galiojimo metu. Tiekėjas turės pristatyti Prekes Techninės specifikacijos 4 skyriuje nurodytais adresais (užsakyme bus nurodomas konkretus adresas) Pirkėjo darbo laiku (I-IV 7:30 – 16:30 val., V 7:30 – 15:15 val.).

6.2. Užsakymus Pirkėjas teiks Tiekėjui elektroniniu paštu, nurodytu Sutartyje.

6.3. Prekės turės būti pristatomos ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Pirkėjo Užsakymo pateikimo Tiekėjui dienos.

6.4. Prekių pristatymo išlaidas iki Pirkėjo Užsakyme nurodytos vietos, Lietuvos Respublikos teritorijoje, apmoka Tiekėjas.

6.5. Prekių atsitiktinio žuvimo ar sugedimo rizika iki Prekių pristatymo vietos tenka Prekių tiekėjui.

6.6. Prekių sugadinimo rizika išskrovimo metu iš Prekių tiekėjo transporto Prekių pristatymo vietoje tenka Prekių tiekėjui.

7. KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ ŠALINIMAS

7.1. Prekėms nustatomas ne trupesnis kaip 2 (dviejų) metų Prekių gamintojo garantijos terminas, kuris skaičiuojamas nuo Prekių priėmimo - perdavimo akto pasirašymo dienos.

7.2. Prekių perdavimo - priėmimo ar garantinio laikotarpio metu pastebėtiems trūkumams šalinti nustatomas 20 (dvidešimties) kalendorinių dienų terminas.

8. KARTU SU PRISTATOMOMIS PREKĖMIS PATEIKIAMAI DOKUMENTAI

8.1. Kartu su Prekėmis Tiekėjas pateikia Prekių naudojimosi instrukcijas lietuvių ir/arba anglų kalbomis.

10. PRIEDAI

- 10.1. Priedas Nr. 1 – Techniniai reikalavimai.
- 10.2. Techninės specifikacijos priedas Nr. 1 – Dival-500 schema.
- 10.3. Techninės specifikacijos priedas Nr. 2 – LA/BP 25 schema.
- 10.4. Techninės specifikacijos priedas Nr. 3 – Dival-600 schema.

Žymėjimo reikšmės: ☒ - Taip, ☐ - Ne

- 10.5. Techninės specifikacijos priedas Nr. 4 – LA/TR 25 schema.
- 10.6. Techninės specifikacijos priedas Nr. 5 – LA/BP 40/50 schema.
- 10.7. Techninės specifikacijos priedas Nr. 6 – Aperval schema.
- 10.10 Techninės specifikacijos priedas Nr. 7 – AR/100 schema.
- 10.11 Techninės specifikacijos priedas Nr. 8 – 301/A schema.
- 10.12 Techninės specifikacijos priedas Nr. 9 – 302/A schema.
- 10.13 Techninės specifikacijos priedas Nr. 10 – Norval schema.
- 10.14 Techninės specifikacijos priedas Nr. 11 – Reval schema.
- 10.15 Techninės specifikacijos priedas Nr. 12 – SB 82 schema.
- 10.16 Techninės specifikacijos priedas Nr. 13 – R14/A schema.
- 10.17 Techninės specifikacijos priedas Nr. 14 – 204/A schema.
- 10.18 Techninės specifikacijos priedas Nr. 15 – Aperflux schema.

Techniniai reikalavimai

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Komplekto sudedamosios dalys
1.	Dujų slėgio regulatoriaus DIVAL 500 BP (P2 = 20 mbar), DN25/DN40 remontinių dalių komplekte turi būti 15 dalių	1. Membrana (angl. diaphragm), priede Nr. 1 pažymėta 1) 2. Guminiai žiedai (angl. O-ring), priede Nr. 1 pažymėti 2, 3, 4, 5, 7, 10, 11, 12, 13, 14); 3. Kaištis (angl. plug), priede Nr. 11 pažymėtas 6; 4. Membranos kaištis (angl. diaphragm plug), priede Nr. 1 pažymėtas 9; 5. U formos sandariklis (angl. sealing U), priede Nr. 11 pažymėtas 8; 6. Veržlė (angl. nut.), priede Nr. 1 pažymėta 15.
2.	Apsauginio uždarojo vožtuvo LA/BP DN 25/40 remontinių dalių komplekte turi būti 9 dalys	1. Membrana (angl. diaphragm), priede Nr. 2 pažymėta 1; 2. Guminiai žiedai (angl. O-ring), priede Nr. 2 pažymėti 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9; 3. Kaištis (angl. plug), priede Nr. 2 pažymėtas 7.
3.	Dujų slėgio regulatoriaus Dival 600BP/MP, DN25 remontinių dalių komplekte turi būti 11 dalių	1. Guminiai žiedai (angl. O-ring), priede Nr. 3 pažymėti 65, 66, 69, 202, 213, 215, 303, 353; 2. Membranos (angl. diaphragm), priede Nr. 3 pažymėtos 209, 321; 3. Kaištis (angl. plug), priede Nr. 3 pažymėtas 211.
4.	Apsauginio uždarojo vožtuvo LA/BP DN25 remontinių dalių komplekte turi būti 9 dalys	1. Membrana (angl. diaphragm), priede Nr. 2 pažymėta 1; 2. Guminiai žiedai (angl. O-ring), priede Nr. 2 pažymėti 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9; 3. Kaištis (angl. plug), priede Nr. 2 pažymėtas 7.
5.	Dujų slėgio regulatoriaus Dival 600TR, DN25 remontinių dalių komplekte turi būti 12 dalių	1. Guminiai žiedai (angl. O-ring), priede Nr. 3 pažymėti 65, 66, 69, 202, 213, 215, 303, 353, 358; 2. Membranos (angl. diaphragm), priede Nr. 3 pažymėtos 209, 321; 3. Kaištis (angl. plug), priede Nr. 3 pažymėtas 211.
6.	Apsauginio uždarojo vožtuvo LA/TR DN25 remontinių dalių komplekte turi būti 10 dalių	1. Membrana (angl. diaphragm), priede Nr. 4 pažymėta 1; 2. Guminiai žiedai (angl. O-ring), priede Nr. 4 pažymėti 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10; 3. Kaištis (angl. plug), priede Nr. 4 pažymėtas 7.
7.	Dujų slėgio regulatoriaus Dival 600BP, DN40/DN50 remontinių dalių komplekte turi būti 11 dalių	1. Guminiai žiedai (angl. O-ring), priede Nr. 3 pažymėti 65, 66, 69, 202, 213, 215, 303, 353; 2. Membranos (angl. diaphragm), priede Nr. 3 pažymėtos 209, 321; 3. Kaištis (angl. plug), priede Nr. 3 pažymėtas 211.
8.	Apsauginio uždarojo vožtuvo LA/BP DN40/DN50 remontinių dalių komplekte turi būti 9 dalys	1. Membrana (angl. diaphragm), priede Nr. 5 pažymėta 1; 2. Guminiai žiedai (angl. O-ring), priede Nr. 5 pažymėti 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9; 3. Kaištis (angl. plug), priede Nr. 5 pažymėtas 7.
9.	Dujų slėgio regulatoriaus Dival 600TR, DN40/DN50 remontinių dalių komplekte turi būti 12 dalių	1. Guminiai žiedai (angl. O-ring), priede Nr. 3 pažymėti 65, 66, 69, 202, 213, 215, 303, 353, 358; 2. Membranos (angl. diaphragm), priede Nr. 3 pažymėtos 209, 321; 3. Kaištis (angl. plug), priede Nr. 3 pažymėtas 211.
10.	Apsauginio uždarojo vožtuvo LA/TR DN40/DN50 remontinių dalių komplekte turi būti 9 dalys	1. Membrana (angl. diaphragm), priede Nr. 5 pažymėta 1; 2. Guminiai žiedai (angl. O-ring), priede Nr. 5 pažymėti 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9; 3. Kaištis (angl. plug), priede Nr. 5 pažymėtas 7.
11.	Dujų slėgio regulatoriaus APERVAL/VB 31&32 nuo 2007 DN25 remontinių dalių komplekte turi būti 7 dalys	1. Membrana (angl. diaphragm), priede Nr. 6 pažymėta 20; 2. Guminiai žiedai (angl. O-ring), priede Nr. 6 pažymėti 37 (2 vnt.), 39, 40, 42; 3. Sustiprinimo tarpiklis (angl. reinforced gasket), priede Nr. 6 pažymėtas 7.
12.	Dujų slėgio regulatoriaus APERVAL/VB 31&32 nuo 2007 DN50 remontinių dalių komplekte turi būti 7 dalys	1. Membrana (angl. diaphragm), priede Nr. 6 pažymėta 20; 2. Guminiai žiedai (angl. O-ring), priede Nr. 6 pažymėti 37 (2 vnt.), 39, 40, 42; 3. Sustiprinimo tarpiklis (angl. reinforced gasket), priede Nr. 6 pažymėtas 7.
13.	Dujų slėgio regulatoriaus APERVAL/VB 31&32 nuo 2007	1. Membrana (angl. diaphragm), priede Nr. 6 pažymėta 20;

	DN80 remontinių dalių komplekte turi būti 7 dalys	2. Guminiai žiedai (angl. O-ring), priede Nr. 6 pažymėti 37 (2 vnt.), 39, 40, 42; 3. Sustiprinimo tarpiklis (angl. reinforced gasket), priede Nr. 6 pažymėtas 7.
14.	Dujų slėgio reguliatoriaus APERVAL reguliuojamojo vožtuvo AR/100 remontinių dalių komplekte turi būti 7 dalys	1. Guminiai žiedai (angl. O-ring), priede Nr. 7 pažymėti 5, 6, 7 (3 vnt.), 96 (2 vnt.).
15.	Piloto 301/A remontinių dalių komplekte turi būti 21 dalis	1. Guminiai žiedai (angl. O-ring), priede Nr. 8 pažymėti 12, 18, 28, 29, 35, 45, 52, 53, 54, 55, 56, 75, 76, 77, 78, 79; 2. Membranos (angl. diaphragm), priede Nr. 8 pažymėtos 16 (2 vnt.), 42; 3. Kaištis (angl. plug), priede Nr. 8 pažymėtas 17; 4. Žiedas (angl. washer), priede Nr. 8 pažymėtas 64.
16.	Piloto 302/A remontinių dalių komplekte turi būti 12 dalių	1. Membranos (angl. diaphragm), priede Nr. 9 pažymėtos 16 (2 vnt.), 49; 2. Kaištis (angl. plug), priede Nr. 9 pažymėtas 17; 3. Guminiai žiedai (angl. O-ring), priede Nr. 9 pažymėti 18, 28, 29, 50, 51, 52, 53, 54.
17.	Dujų slėgio reguliatoriaus (kartu su uždaromuoju vožtuvu) NORVAL 495+I-N nuo 2007 (P2 = 20 mbar) DN50 remontinių dalių komplekte turi būti 30 dalių	1. Membranos (angl. diaphragm), priede Nr. 10 pažymėtos 16, 20, 29; 2. Guminiai žiedai (angl. O-ring), priede Nr. 10 pažymėti 43, 50, 53, 58, 60, 61 (2 vnt.), 62 (2 vnt.), 63, 66, 67, 66, 68, 71, 72, 96; 3. Kreipiamieji žiedai (angl. guide ring), priede Nr. 10 pažymėti 9 (2 vnt.), 55; 4. Tarpikliai (angl. gasket), priede Nr. 10 pažymėti 8, 28; 5. Sustiprinimo tarpiklis (angl. reinforced gasket), priede Nr. 10 pažymėtas 4; 6. U formos sandarikliai (angl. sealing U), priede Nr. 10 pažymėti 30, 35, 47; 7. Kaištis (angl. plug), priede Nr. 10 pažymėtas 10.
18.	Dujų slėgio reguliatoriaus (kartu su uždaromuoju vožtuvu) NORVAL 630+I-N nuo 2007 (P2 = 20 mbar) DN65 remontinių dalių komplekte turi būti 31 dalis	1. Membranos (angl. diaphragm), priede Nr. 10 pažymėtos 16, 20, 29; 2. Guminiai žiedai (angl. O-ring), priede Nr. 10 pažymėti 43, 50, 53, 58, 60, 61 (2 vnt.), 62 (2 vnt.), 63, 66, 67, 66, 68, 70, 71, 72, 96; 3. Kreipiamieji žiedai (angl. guide ring), priede Nr. 10 pažymėti 9 (2 vnt.), 55; 4. Tarpikliai (angl. gasket), priede Nr. 10 pažymėti 8, 28; 5. Sustiprinimo tarpiklis (angl. reinforced gasket), priede Nr. 10 pažymėtas 4; 6. U formos sandarikliai (angl. sealing U), priede Nr. 10 pažymėti 30, 35, 47; 7. Kaištis (angl. plug), priede Nr. 10 pažymėtas 10.
19.	Reval 182 DN150 remontiniame komplekte turi būti 33 dalys	1. Membrana (angl. diaphragm), priede Nr. 11 pažymėta 50; 2. Guminiai žiedai (angl. O-ring), priede Nr. 11 pažymėti 35, 36 (3 vnt.), 37 (2 vnt.), 39 (2 vnt.), 40, 41, 42, 43, 44 (2 vnt.), 45, 47, 91, 93, 94, 95, 96 (2 vnt.), 97; 3. Kreipiamieji žiedai (angl. guide ring), priede Nr. 11 pažymėti 51, 52 (2 vnt.); 4. Guminiai tarpikliai (angl. gum gasket), priede Nr. 11 pažymėti 62 (2 vnt.), 73, 80, 86; 5. Metalinis tarpiklis (angl. metal gasket), priede Nr. 11 pažymėtas 88; 6. Sustiprinimo tarpiklis (angl. reinforced gasket), priede Nr. 11 pažymėtas 7.
20.	Apsauginio uždaromojo vožtuvo SB 82 remontinių dalių komplekte turi būti 14 dalių	1. Membrana (angl. diaphragm), priede Nr. 12 pažymėta 4; 2. Guminiai žiedai (angl. O-ring), priede Nr. 12 pažymėti 11, 12, 37, 40, 41, 42 (2 vnt.), 44, 45, 46; 3. Sustiprinimo tarpiklis (angl. reinforced gasket), priede Nr. 12 pažymėtas 19; 4. Kreipiamieji žiedai (angl. guide ring), priede Nr. 12 pažymėti 25 (2 vnt.).
21.	Priešpiločio R14/A remontinių dalių komplekte turi būti 9 dalys	1. Membrana (angl. diaphragm), priede Nr. 13 pažymėta 10; 2. Kreipiamasis žiedas (angl. guide ring), priede Nr. 13 pažymėtas 8; 3. Sustiprinimo tarpiklis (angl. reinforced gasket), priede Nr. 13 pažymėtas 9; 4. Filtras, priede Nr. 13 pažymėtas 13; 5. Guminiai žiedai (angl. O-ring), priede Nr. 13 pažymėti 17, 18 (2 vnt.), 19, 20.
22.	Piloto 204/A remontinių dalių komplekte turi būti 5 dalys	1. Membranos (angl. diaphragm), priede Nr. 14 pažymėtos 16 (2 vnt.); 2. Kaištis (angl. plug), priede Nr. 14 pažymėtas 17; 3. Guminiai žiedai (angl. O-ring), priede Nr. 14 pažymėti 28, 29.

Žymėjimo reikšmės: ☒ - Taip, ☐ - Ne

23.	Aperflux 851 DN150 remontiniame komplekte turi būti 8 dalys	1. Membrana (angl. diaphragm), priede Nr. 15 pažymėta 20; 2. Guminiai žiedai (angl. O-ring), priede Nr. 15 pažymėti 37 (2 vnt.), 38, 39, 40, 41, 42.
-----	---	---

