

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA JĖGAINIŲ REMONTAS

Kogeneracinė biudujų jėgainė, susidedanti iš trijų vienodos galios agregatų (generatorių) MWM TCG 2016 V8, gamintojas - MWM GmbH, Vokietija.

1 lentelė

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Prelimi narius kiekis vienerių metų laikotarpiui	Įkainis vienam mato vienetui, Lt be PVM	Įkainis vienam mato vienetui, EUR be PVM (5/3,4528)	Naujų detalių (1 vnt.) kaina, Lt be PVM	Naujų detalių (1 vnt.) kaina, EUR be PVM (7/3,4528)	Bendra suma, Lt be PVM (4×5+7)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Gilzės keitimas, 12275301	val.	60	172,64	50,0	750,0	217,21	11108,4
2.	Stūmoklio keitimas, 12278009	val.	60	172,64	50,0	1320,0	382,30	11678,4
3.	Movos TCG 2016 V 8K keitimas 12142779	val.	60	172,64	50,0	2850,0	825,42	13208,4
4.	Standartinių generatoriaus komponentų varikliui TCG 2016 V 8K keitimas: Gamyklinis det. Nr. 12 12152293 12278376 1016120 12128921 12322055 12320993 12409305 12319211 12313035 12278715 12140230 12278240 12278540 12407403 12299487 12299466 12404223 12321982 12278128	val.	70	172,64	50,0	18528,73 250,0 630,0 415,0 461,0 517,0 1346,0 277,0 1223,0 1069,0 2107,0 1173,0 2021,0 2173,0 446,0 538,0 202,0 1077,0 1085,03 1518,70	5366,29 72,41 182,46 120,19 133,51 149,73 389,83 80,22 354,21 309,60 610,23 339,72 585,32 629,34 129,17 155,82 58,50 311,92 314,25 439,85	30613,53
5.	Minimalaus dujų slėgio daviklio keitimas, 12404365	val.	2	172,64	50,0	1215,0	351,89	1560,28
6.	Lanksčios jungties DN 80 125 keitimas	val.	2	172,64	50,0	1285,0	372,16	1630,28
7.	Ribinės temperatūros jutiklio jungiklio keitimas	val.	2	172,64	50,0	680,0	196,94	1025,28

8.	Starterio baterijų įmontuotų dviguboje apsaugos dėžėje keitimas	val.	3	172,64	50,0	2030,0	587,93	2547,92
9.	Variklio užvedimo sistemos su priklausiniais keitimas	val.	4	172,64	50,0	2950,0	854,38	3640,56
10.	Apsauginio vožtuvo GK keitimas	val.	1	172,64	50,0	90,0	26,07	262,64
11.	Vėdinimo vožtuvo GK G ½ keitimas	val.	2	172,64	50,0	165,0	47,79	510,28
12.	Mažo vandens lygio valdymo bloko GK LSA 308 keitimas	val.	2	172,64	50,0	1000,0	289,62	1345,28
13.	Trieigio vožtuvo GK DN 32 keitimas	val.	10	172,64	50,0	1400,0	405,47	3126,4
14.	Išsiplėtimo indo keitimas	val.	10	172,64	50,0	400,0	115,85	2126,4
15.	Temperatūros daviklio TIC 405 L 170mm keitimas	val.	2	172,64	50,0	320,0	92,68	665,28
16.	Apsauginio vožtuvo MK keitimas	val.	5	172,64	50,0	90,0	26,07	953,2
17.	Ventiliacijos vožtuvo MK G ½ keitimas	val.	8	172,64	50,0	165,0	47,79	1546,12
18.	Mažo vandens slėgio valdymo bloko MK LSA-123 keitimas	val.	2	172,64	50,0	1000,0	289,62	1345,28
19.	Išplėtimo indo keitimas	val.	10	172,64	50,0	400,0	115,85	2126,4
20.	Slėgio skirtumų daviklio PDSA-126 keitimas	val.	2	172,64	50,0	1920,0	556,07	2265,28
21.	Išmetamųjų dujų šilumokaičio regulatoriaus keitimas	val.	2	172,64	50,0	100,0	28,96	445,28
22.	Apsauginio vožtuvo 10bar keitimas	val.	8	172,64	50,0	100,0	28,96	1481,12
23.	Trieigio vožtuvo HK DN 50 keitimas	val.	10	172,64	50,0	1400,0	405,47	3126,4
24.	Temperatūros daviklio TI 289 L keitimas	val.	2	172,64	50,0	320,0	92,68	665,28
25.	Temperatūros daviklio TI 290 L keitimas	val.	2	172,64	50,0	320,0	92,68	665,28
26.	Temperatūros ribotuvo TZA++276/277 L keitimas	val.	2	172,64	50,0	680,0	196,94	1025,28
27.	Temperatūros daviklio TIC 291 L keitimas	val.	2	172,64	50,0	320,0	92,68	665,28
28.	Slėgio ribotuvo PZA+279 keitimas	val.	3	172,64	50,0	875,0	253,42	1392,92
29.	Slėgio skirtumo relės PDZA 281 keitimas	val.	2	172,64	50,0	1920,0	556,07	2265,28
30.	Vožtuvas slėgio reguliavimui keitimas	val.	8	172,64	50,0	185,0	53,58	1566,12
31.	Vėdinimo vožtuvo keitimas	val.	6	172,64	50,0	165,0	47,79	1200,84
32.	Žemo vandens slėgio valdymo bloko LZA 280 keitimas	val.	2	172,64	50,0	1000,0	289,62	1345,28

33.	Išmetamųjų dujų šilumokaičio regulatoriaus keitimas	val.	2	172,64	50,0	100,0	28,96	445,28
34.	Apsauginio vožtuvo 10bar keitimas	val.	3	172,64	50,0	100,0	28,96	617,92
35.	Triegio vožtuvo HK DN 50 keitimas	val.	10	172,64	50,0	1400,0	405,47	3126,4
36.	Temperatūros daviklio TI 289 L keitimas	val.	2	172,64	50,0	320,0	92,68	665,28
37.	Temperatūros daviklio TI 290 L keitimas	val.	2	172,64	50,0	320,0	92,68	665,28
38.	Temperatūros ribotuvo TZA++276/277 L keitimas	val.	2	172,64	50,0	680,0	196,94	1025,28
39.	Temperatūros daviklio TIC 291 L keitimas	val.	2	172,64	50,0	320,0	92,68	665,28
40.	Slėgio ribotuvo PZA+279 keitimas	val.	4	172,64	50,0	875,0	253,42	1565,56
41.	Slėgio skirtumo relės PDZA 281 keitimas	val.	10	172,64	50,0	1920,0	556,07	3646,4
42.	Vožtuvas slėgio reguliavimui keitimas	val.	6	172,64	50,0	185,0	53,58	1220,84
43.	Vėdinimo vožtuvo keitimas	val.	3	172,64	50,0	165,0	47,79	682,92
44.	Žemo vandens slėgio valdymo bloko LZA 280 keitimas	val.	2	172,64	50,0	1000,0	289,62	1345,28
45.	Apsauginio vožtuvo NK 3 bar keitimas	val.	4	172,64	50,0	90,0	26,07	780,56
46.	Aušinimo vožtuvo NK G ½ keitimas	val.	6	172,64	50,0	1400,0	405,47	2435,84
47.	Žemo vandens slėgio valdymo bloko NK LSA 8682 keitimas	val.	2	172,64	50,0	1000,0	289,62	1345,28
48.	Triegio vožtuvo NK DN 50 keitimas	val.	10	172,64	50,0	1400,0	405,47	3126,4
49.	Išplėtimo indo keitimas	val.	10	172,64	50,0	400,0	115,85	2126,4
50.	Temperatūros jutiklio TIC 419 L keitimas	val.	4	172,64	50,0	320,0	92,68	1010,56
51.	Flanšų, tarpinių, varžtų, išmetamųjų dujų duslintuvui keitimas	val.	10	172,64	50,0	350,0	101,37	2076,4
52.	Nerūdijančio plieno kompensatorių pajungimui prie kamino keitimas	val.	10	172,64	50,0	950,0	275,14	2676,4
53.	Nerūdijančio plieno kompensatorių pajungimui prie dujų šilumokaičio keitimas	val.	10	172,64	50,0	820,0	237,49	2546,4
54.	Temperatūros jutiklio TI 288 po išmetamųjų dujų šilumokaičio L 350mm keitimas	val.	4	172,64	50,0	1000,0	289,62	1690,56

55.	Išmetamųjų dujų priešslėginio regulatoriaus PISA+157 keitimas	val.	4	172,64	50,0	205,0	59,37	895,56
56.	Temperatūros jutiklio TI 286 prieš katalizatorių L 350mm keitimas	val.	8	172,64	50,0	1000,0	289,62	2381,12
57.	Perpylimo jutiklio ir lygio zondo naujai alyvai keitimas	val.	12	172,64	50,0	1200,0	347,54	3271,68
58.	Alyvos siurblio remontas	val.	10	172,64	50,0	1000,0	289,62	2726,4
59.	Remonto darbai darbo valandomis, nenurodyti 1-58, 60 pozicijose	val.	50	172,64	50,0	nepildyti	nepildyti	8632,0
60.	Remonto darbai ne darbo valandomis, nenurodyti 1-59 pozicijose	val.	20	207,17	60,0	nepildyti	nepildyti	4143,4
Bendra pasiūlymo kaina, Lt be PVM (1-60 eilučių suma) padauginta iš koeficiento 0,30:								50000,0
PVM 21 %:								10500,0
Bendra pasiūlymo kaina pasiūlymų palyginimui, Lt su PVM:								60500,0

*Pastabos:

- 1) Tiekėjas privalo užpildyti visas aukščiau nurodytos lentelės grafas. Neužpildžius bent vienos grafos – pasiūlymas bus atmestas;
- 2) Tiekėjas, teikdamas pasiūlymą, turi įvertinti visas patiriamas išlaidas nurodytoms paslaugoms atlikti, t. y. įvertinti visus darbus, visas detales, reikalingas pageidaujama rezultatui pasiekti.
- 3) Valiutų kursas: **1 € = 3,45280 Lt**. Įkainius ir kainas eurais suapvalinti dviejų ženklų po kablelio tikslumu.

Pasirinktas fiksuoto įkainio metodas, preliminarus kiekis nurodytas tik siekiant apskaičiuoti tiekėjo pasiūlymo kainą, kuri yra skirta atskirų tiekėjų pasiūlymams palyginti, pasiūlymus vertinant pagal mažiausios kainos kriterijų, kuri pirkimo sutartyje nurodoma nebus.

2 lentelė

Pavadinimas	Siūloma rodiklio reikšmė - nuolaida % (pildo tiekėjas)
Sutarties galiojimo laikotarpiu, atsiradus gamybiniam būtinumui, panašioms Paslaugoms (ne daugiau kaip iki 25 procentų sutarties vertės) bus pritaikyta siūloma procentinė nuolaida:	5

**Pastaba: Tiekėjas privalo užpildyti aukščiau nurodytą lentelės grafą. Neužpildžius grafos – pasiūlymas bus atmestas.



Direktorius
(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos)

(parašas)

Mindaugas Juška
(vardas, pavardė)



Techninę specifikaciją suderino:
Nuotekų departamento vadovas Algimantas Jagnieškus
2013-12-08

Ruošė:
Nuotekų departamento
Vyriausiasis nuotekų tvarkymo technologas

Vaidotas Girdvainis