

ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ IR ELEKTROS TINKLŲ PASYVINIŲ ELEMENTŲ IR EKSPLOATACINIŲ MEDŽIAGŲ PIRKIMO SUTARTIS NR. S1-4

2023 m. sausio 17 d.

Vilnius

Viešoji įstaiga „Plačiajuostis internetas“ (toliau – perkančioji organizacija), atstovaujama direktoriaus Gyčio Liaugmino, veikiančio pagal viešosios įstaigos „Plačiajuostis internetas“ įstatų ir UAB „EPTS“ (toliau – tiekėjas), atstovaujama direktoriaus Dainiaus Stirblio, veikiančio pagal bendrovės įstatų, (toliau bendrai vadinamos – šalimis), sudarė šią sutartį (toliau – sutartis):

SUTARTIES OBJEKTAS

1. Pirkimo objektas – elektroninių ryšių ir elektros tinklų pasyviniai elementai ir eksploatacinės medžiagos (toliau – prekės). Perkamų prekių kiekiai ir savybės nurodyti techninėje specifikacijoje (Priedas Nr. 1).

2. Tikslus prekių kiekis nėra žinomas, todėl galimi dideli kiekių svyravimai (galima paklaida – iki 40 proc.)

3. Prekės turi būti pristatomos pagal perkančiosios organizacijos pateiktus užsakymus, kuriuose nurodomos konkrečios užsakomos prekės ir jų kiekiai. Prekių pristatymo vieta - Sausio 13-osios g. 10, Vilnius. Perkančioji organizacija prekių užsakymą tiekėjui pateikia telefonu, elektroniniu paštu, naudojantis tiekėjo elektronine prekių užsakymo sistema ar kitais tarpusavyje suderintais būdais. Tiekėjas perkančiosios organizacijos nurodytiems darbuotojams privalo suteikti prisijungimo prie elektroninės prekių užsakymo sistemos vartotojo vardus ir slaptažodžius (jei tokią prekių užsakymo sistemą tiekėjas yra įsidiegęs). Tiekėjui pristatius prekes pasirašomas priėmimo – perdavimo aktas.

4. Pradinės sutarties vertė lygi maksimaliai pirkimui skirtai lėšų sumai, kuri yra ne didesnė kaip 190 000,00 be PVM.

5. Prekių pristatymo terminas nurodytas tiekėjo pasiūlyme ir yra ne daugiau kaip 2 darbo dienos nuo užsakymo pateikimo dienos. Prekių pakeitimo terminas garantinio termino metu yra 3 darbo dienos. Papildomas garantijos terminas – 24 mėnesiai.

6. Sutartis galioja 36 mėnesius arba, kol išperkama pradinė sutarties vertė, kuri yra lygi maksimaliai pirkimui skirtai lėšų sumai, bet ne ilgiau nei 36 mėn. nuo sutarties pasirašymo dienos, priklausomai nuo to, kas įvyksta anksčiau.

PREKIŲ KAINA IR MOKĖJIMO TVARKA

7. Tiekėjas įsipareigoja techninėje specifikacijoje nurodytas prekes pristatyti už:

Eil. Nr.	Prekė	Kiekis	Mato vnt.	Siūlomas garantijos terminas, mėn.	Vnt. Kaina Eur be PVM	Suma Eur be PVM
1	Replės plokščios 180 mm	5	Vnt.	12 mėn.	19,90	99,50
2	Replės kirpimui 160 mm	5	Vnt.	12 mėn.	21,01	105,05
3	Replės lenktos prailgintos 200 mm	5	Vnt.	12 mėn.	26,21	131,05
4	Santechniko raktas 240 mm	5	Vnt.	12 mėn.	25,80	129,00
5	Atsuktuvai izoliaciniai kryžminiai 1000 V PH1	5	Vnt.	12 mėn.	5,04	25,20
6	Atsuktuvai izoliaciniai kryžminiai 1000 V PH2	5	Vnt.	12 mėn.	7,32	36,60
7	Atsuktuvai izoliaciniai kryžminiai 1000 V PH3	5	Vnt.	12 mėn.	10,15	50,75

8	Atsuktuvus plokščias 1000 V 2,5 mm	5	Vnt.	12 mėn.	3,56	17,80
9	Atsuktuvus plokščias 1000 V 4 mm	5	Vnt.	12 mėn.	4,33	21,65
10	Atsuktuvus plokščias 1000 V 6,5 mm	5	Vnt.	12 mėn.	7,16	35,80
11	Peilis trapecinių ašmenų	5	Vnt.	12 mėn.	8,28	41,40
12	Trapecinės ašmenys trapeciniam peiliui	100	Vnt.	12 mėn.	0,19	19,00
13	Kopėčios 4 dalių universalios 127-450 cm	5	Vnt.	12 mėn.	128,45	642,25
14	Kopėčios 3 dalių universalios, išmatavimai 284 - 648 cm	5	Vnt.	12 mėn.	119,28	596,40
15	Kabelio nužievintojas automatinis	10	Vnt.	12 mėn.	23,81	238,10
16	Užspaudimo replės antgaliams/gilzėms presuoti	6	Vnt.	12 mėn.	54,44	326,64
17	Replės RJ11; RJ12; RJ45 antgaliams užspausti	6	Vnt.	12 mėn.	110,37	662,22
18	Armatūros kirpimo replės	6	Vnt.	12 mėn.	104,02	624,12
19	PE vamzdžių kirpimo žirklys	4	Vnt.	12 mėn.	9,33	37,32
20	Atsuktuvo antgalių rinkinys 17 dalių su dėžute	5	Vnt.	12 mėn.	10,58	52,90
21	Raktai plokšti kilpiniai 6-22 mm rinkinys (8 vnt.)	5	Vnt.	12 mėn.	30,29	151,45
22	Terkšinis kombinuotasis raktas, 13 mm	5	Vnt.	12 mėn.	11,70	58,50
23	Atsuktuvus - įtampos testeris	7	Vnt.	12 mėn.	3,07	21,49
24	Pakrovėjas dvigubas	5	Vnt.	12 mėn.	81,01	405,05
25	Akumuliatorinis dulkių siurblys	4	Vnt.	12 mėn.	122,94	491,76
26	Akumuliatorinis kampinis šlifuoכלis 125 mm	5	Vnt.	12 mėn.	187,63	938,15
27	Perforatorius 230V, (SDS-max)	2	Vnt.	12 mėn.	742,27	1484,54
28	Akumuliatorinis suktuvus - gręžtuvas	6	Vnt.	12 mėn.	177,32	1063,92
29	Akumuliatorinis perforatorius	6	Vnt.	12 mėn.	308,25	1849,50
30	Karšto oro orapūtė akumuliatorinė	4	Vnt.	12 mėn.	134,02	536,08
31	Trimeris akumuliatorinis	4	Vnt.	12 mėn.	293,81	1175,24
32	Smailas kastuvus (1200 mm)	12	Vnt.	12 mėn.	39,69	476,28
33	Laužtuvas 1500 mm	2	Vnt.	12 mėn.	26,86	53,72
34	LAN testeris (RJ11/12/45)	5	Vnt.	12 mėn.	7,89	39,45
35	Mechaniko plaktukas 300 g	5	Vnt.	12 mėn.	6,03	30,15
36	Mechaniko plaktukas 500 g	5	Vnt.	12 mėn.	7,63	38,15
37	Mechaniko plaktukas 2000 g	2	Vnt.	12 mėn.	13,76	27,52
38	Krosavimo įrankis LSA	2	Vnt.	12 mėn.	40,11	80,22
39	Matavimo ruletė plieninė 5 m	5	Vnt.	12 mėn.	6,65	33,25
40	Grąžtai betonui SDS Ø5 mm x 210/150	10	Vnt.	12 mėn.	5,15	51,50
41	Grąžtai betonui SDS Ø6 mm x 210/150	30	Vnt.	12 mėn.	4,32	129,60
42	Grąžtai betonui SDS Ø8 mm x 210/150	10	Vnt.	12 mėn.	4,63	46,30
43	Grąžtai betonui SDS Ø10 mm x 210/150	10	Vnt.	12 mėn.	6,46	64,60
44	Grąžtai betonui SDS Ø12 mm x 600/550	10	Vnt.	12 mėn.	19,89	198,90
45	Grąžtai betonui SDS Ø14 mm x 1000/950	5	Vnt.	12 mėn.	39,42	197,10
46	Grąžtai metalui Ø4 mm	20	Vnt.	12 mėn.	0,60	12,00
47	Grąžtai metalui Ø6 mm	20	Vnt.	12 mėn.	1,12	22,40

48	Grąžtai metalui Ø8 mm	20	Vnt.	12 mėn.	2,14	42,80
49	Grąžtai metalui Ø10 mm	20	Vnt.	12 mėn.	2,95	59,00
50	Grąžtai metalui Ø12 mm	20	Vnt.	12 mėn.	4,51	90,20
51	Grąžtai betonui paprastas Ø6 mm, 90x150	10	Vnt.	12 mėn.	4,66	46,60
52	Grąžtai betonui paprastas Ø8 mm, 150x200	10	Vnt.	12 mėn.	7,97	79,70
53	Grąžtų rinkinys metalui 19 dalių 1-10 mm DIN338	5	Vnt.	12 mėn.	22,03	110,15
54	Kūginis grąžtas (pakopinis iki 40 mm)	5	Vnt.	12 mėn.	41,39	206,95
55	Grąžtų pasta (SDS grąžtams, 80-100 ml)	6	Vnt.	12 mėn.	7,02	42,12
56	Konsistencinis tepalas 800 g	6	Vnt.	12 mėn.	6,69	40,14
57	Gnybtas viela/juosta cinkas+varis	30	Vnt.	12 mėn.	5,05	151,50
58	Įžeminimo strypas cinkuotas 1,5M; D20 mm	200	Vnt.	12 mėn.	9,74	1948,00
59	Kabelis įžeminimui 10 mm ² , varis, daugiagyslis, minkštas	400	metras	12 mėn.	1,73	692,00
60	Kabelis įžeminimui 16 mm ² , varis, daugiagyslis, minkštas	1000	metras	12 mėn.	2,58	2580,00
61	Kalimo galvutė, daugkartinė	5	Vnt.	12 mėn.	15,82	79,10
62	Revizinė dėžutė 200x200x200	5	Vnt.	12 mėn.	8,28	41,40
63	Suvirintų optinių skaidulų apsauga 2,8x45 mm	3000	Vnt.	12 mėn.	0,08	240,00
64	Varžtų komplektai ryšio spintoms M6 (20 vnt.)	200	Pakuotė	12 mėn.	3,30	660,00
65	Medsraigčiai universalūs 3,5x45 (100 vnt.)	50	Pakuotė	12 mėn.	2,13	106,50
66	Savisriegiai medis-metalas DIN75040 4,8x38 (100 vnt.)	50	Pakuotė	12 mėn.	3,32	166,00
67	Izoliuotas antgalis minkštam kabeliui 1,5/8	700	Vnt.	12 mėn.	0,02	14,00
68	Izoliuotas antgalis minkštam kabeliui 2,5/8	700	Vnt.	12 mėn.	0,02	14,00
69	Izoliuotas antgalis minkštam kabeliui 4/10	200	Vnt.	12 mėn.	0,04	8,00
70	Antgalis CU presuojamas 16M8	200	Vnt.	12 mėn.	0,62	124,00
71	Universali 3 laidų jungtis 0,2 mm-4 mm (50 vnt.)	20	Pakuotė	12 mėn.	16,08	321,60
72	Universali 5 laidų jungtis 0,2 mm-4 mm (25 vnt.)	20	Pakuotė	12 mėn.	12,89	257,80
73	Universali 2 laidų jungtis 0,2 mm-4 mm (100 vnt.)	10	Pakuotė	12 mėn.	24,74	247,40
74	Plastikinis kanalas 10x20	400	Metras	12 mėn.	0,88	352,00
75	Plastikinis kanalas 20x50 su pertvara	200	Metras	12 mėn.	2,68	536,00
76	Plastikinis kanalas 15x40	200	Metras	12 mėn.	2,03	406,00
77	Plastikinis kanalas 40x40	200	Metras	12 mėn.	2,55	510,00
78	Plastikinis kanalas 40x60	200	Metras	12 mėn.	4,52	904,00
79	Plastikinis kanalas 40x90	200	Metras	12 mėn.	7,09	1418,00

80	Plastikinis kanalas 60x110	200	Metras	12 mėn.	8,37	1674,00
81	Plieninis cinkuotas vamzdis Ø 25 mm	30	Metras	12 mėn.	6,08	182,40
82	Metalinis kabelinis kanalas su dangčiu, 50*50 mm	30	Metras	12 mėn.	9,24	277,20
83	Vielinis lovelis 55x50 (kopėtėlės kabeliams)	60	Metras	12 mėn.	6,49	389,40
84	Vielinis lovelis 55x100 (kopėtėlės kabeliams)	90	Metras	12 mėn.	6,86	617,40
85	Vielinis lovelis 55x200 (kopėtėlės kabeliams)	60	Metras	12 mėn.	8,89	533,40
86	Vielinio lovelio centrinis laikiklis M8	150	Vnt.	12 mėn.	1,91	286,50
87	Varžtinė jungtis vieliniam loveliui M6x20	50	Vnt.	12 mėn.	0,33	16,50
88	Lipni juosta 15 mm x 20 m VDE įvairių spalvų	80	Vnt.	12 mėn.	0,85	68,00
89	Lipni juosta 19 mm x 20 m VDE įvairių spalvų	80	Vnt.	12 mėn.	1,08	86,40
90	Sandarinimo juosta (savaiminio susiklijavimo juosta) 3 mmx38 mmx1500 mm	5	Vnt.	12 mėn.	16,39	81,95
91	Šviesolaidinių ir telekomunikacinių kabelių užpildo valymo skystis, 900-1000 ml	10	Vnt.	12 mėn.	10,53	105,30
92	Skaidulų valymo skystis , 900-1000 ml	4	Vnt.	12 mėn.	28,30	113,20
93	Valymo pagaliukai optikai 2,5 mm, (50 vnt.)	17	Vnt.	12 mėn.	38,02	646,34
94	Valymo kasetė OCC-A 2,5mm, skirta nuvalyti SC/FC/ST/E2000 jungtims	15	Vnt.	12 mėn.	73,04	1095,60
95	Valymo kasetė OCC-B 1,25mm, skirta nuvalyti LC/MU/F3000 jungtims.	15	Vnt.	12 mėn.	73,04	1095,60
96	Plokštelė dirželiui prisukama 7,8 mm	60	Pakuotė	12 mėn.	5,48	328,80
97	Kaištis dirželiui kalamas, d 8 mm	10	Pakuotė	12 mėn.	6,08	60,80
98	Laidų tvirtinimo dirželis baltas 100x2,5 mm	60	Pakuotė	12 mėn.	0,63	37,80
99	Laidų tvirtinimo dirželis baltas 142x2,5 mm	100	Pakuotė	12 mėn.	0,84	84,00
100	Laidų tvirtinimo dirželis baltas 203x3,6 mm	300	Pakuotė	12 mėn.	2,06	618,00
101	Laidų tvirtinimo dirželis baltas 302x4,8 mm	100	Pakuotė	12 mėn.	4,05	405,00
102	Laidų tvirtinimo dirželis juodas UV atsparus 203x4,6 mm	100	Pakuotė	12 mėn.	2,87	287,00
103	Laidų tvirtinimo dirželis juodas UV atsparus 371x4,8mm	100	Pakuotė	12 mėn.	5,63	563,00
104	Laidų tvirtinimo dirželis juodas UV atsparus 774x8,8 mm	20	Pakuotė	12 mėn.	15,24	304,80
105	Laidų tvirtinimo dirželis juodas UV atsparus 425x8,8 mm	40	Pakuotė	12 mėn.	9,35	374,00
106	Mūrvinė 6X40 mm, (200 vnt.)	50	Pakuotė	12 mėn.	7,41	370,50

107	Mūrvinė 8x60 mm, (100 vnt.)	50	Pakuotė	12 mėn.	9,18	459,00
108	Mūrvinė 10x80 mm (100 vnt.)	30	Pakuotė	12 mėn.	21,41	642,30
109	Vamzdis gofruotas, lauko, PVC, 750N UV atsparus D20	1000	Metras	12 mėn.	0,44	440,00
110	Vamzdis gofruotas, lauko, PVC, 750N UV atsparus D25	1000	Metras	12 mėn.	0,60	600,00
111	Vamzdis gofruotas, lauko, PVC, 750N UV atsparus D32	500	Metras	12 mėn.	0,89	445,00
112	Vamzdis gofruotas d32 mm, dviejų dalių (juodas)	200	Metras	12 mėn.	1,29	258,00
113	Suspaustas oras ne mažiau 200 ml	20	Vnt.	12 mėn.	7,27	145,40
114	Dažai žymėjimui ne mažiau 500 ml	50	Vnt.	12 mėn.	7,73	386,50
115	Pirštinės odinės, verstos galvijų odos	50	Vnt.	12 mėn.	5,57	278,50
116	Žieminės pirštinės gumuotos	50	Vnt.	12 mėn.	4,25	212,50
117	Žieminės pirštinės megztos aplietos nitrilu	100	Vnt.	12 mėn.	4,61	461,00
118	Apsauginiai skaidrūs akiniai	10	Vnt.	12 mėn.	6,15	61,50
119	Metalinis stelažų blokas	10	Vnt.	12 mėn.	277,32	2773,20
120	Montažinės putos 750ml žieminės pistoletui	50	Vnt.	12 mėn.	7,94	397,00
121	Putų pistoletas	5	Vnt.	12 mėn.	20,26	101,30
122	Putų valiklis	10	Vnt.	12 mėn.	5,26	52,60
123	Skydas 36 mod.	10	Vnt.	12 mėn.	73,66	736,60
124	Skydas 72 mod.	25	Vnt.	12 mėn.	178,11	4452,75
125	Automatinis jungiklis C,1P,6A U šynai	80	Vnt.	12 mėn.	3,08	246,40
126	Automatinis jungiklis C,1P,10A U šynai	100	Vnt.	12 mėn.	2,63	263,00
127	Automatinis jungiklis C,1P,16A U šynai	60	Vnt.	12 mėn.	2,64	158,40
128	Automatinis jungiklis C,1P,20A U šynai	100	Vnt.	12 mėn.	2,80	280,00
129	Automatinis jungiklis C,1P,25A U šynai	50	Vnt.	12 mėn.	2,80	140,00
130	Automatinis jungiklis C,3P,16A U šynai	20	Vnt.	12 mėn.	11,24	224,80
131	Automatinis jungiklis C,3P,20A U šynai	40	Vnt.	12 mėn.	11,24	449,60
132	Automatinis jungiklis C,3P,25A U šynai	40	Vnt.	12 mėn.	11,24	449,60
133	Sujungiamoji trifazė šina U 12 modulinė	40	Vnt.	12 mėn.	4,51	180,40
134	Sujungiamoji vienfazė šina 12 modulinė	60	Vnt.	12 mėn.	2,25	135,00
135	Sujungiamoji vienfazė šina 54 modulinė	50	Vnt.	12 mėn.	15,90	795,00
136	Kontaktorius ant DIN bėgeliu 25A 230V 4 polių	70	Vnt.	12 mėn.	22,67	1586,90
137	Modulinis kištukinis lizdas T-2P+Z	40	Vnt.	12 mėn.	4,64	185,60
138	Kištukas 230 V su įžeminimu	50	Vnt.	12 mėn.	1,55	77,50
139	Kištukas C14 išardomas	50	Vnt.	12 mėn.	4,43	221,50
140	Kištukas C20 išardomas	50	Vnt.	12 mėn.	9,02	451,00
141	Šviestuvas	70	Vnt.	12 mėn.	35,31	2471,70
142	Metalinis hermetinis skydas	5	Vnt.	12 mėn.	37,22	186,10
143	Elektros kabelis 3x1,5 daugiagyslis Cu	600	Metras	12 mėn.	0,78	468,00
144	Elektros kabelis 3x2,5 daugiagyslis Cu	2000	Metras	12 mėn.	1,42	2840,00
145	Elektros kabelis 3x1,5 Cu	1300	Metras	12 mėn.	0,88	1144,00
146	Elektros kabelis 3x2,5 Cu	1300	Metras	12 mėn.	1,20	1560,00
147	Elektros kabelis 3x4 Cu	1000	Metras	12 mėn.	1,75	1750,00

148	Elektros kabelis 5x4 daugiagyslis Cu	100	Metras	12 mėn.	3,11	311,00
149	Elektros kabelis 5x4 Cu	1000	Metras	12 mėn.	2,94	2940,00
150	Elektros kabelis 5x6 Cu	400	Metras	12 mėn.	4,07	1628,00
151	Maitinimo kabelis C14-CEE7/4 0,2 m	20	Vnt.	12 mėn.	5,10	102,00
152	Maitinimo kabelis 2m C13/C14	20	Vnt.	12 mėn.	4,09	81,80
153	Liuminescencinė lempa 36W 4000K G13	40	Vnt.	12 mėn.	2,01	80,40
154	LED E14 lempa 5W 220V	48	Vnt.	12 mėn.	3,30	158,40
155	LED E27 lempa 20W 220V	48	Vnt.	12 mėn.	6,65	319,20
156	AAA tipo baterija šarminė	480	Vnt.	12 mėn.	0,64	307,20
157	AA tipo baterija šarminė	500	Vnt.	12 mėn.	0,64	320,00
158	Baterija LR20 šarminė	600	Vnt.	12 mėn.	2,43	1458,00
159	Valdikliai MON-1	10	Vnt.	12 mėn.	505,15	5051,50
160	Valdikliai MON-2	10	Vnt.	12 mėn.	432,99	4329,90
161	Elektros skaitikliai (trifaziai)	20	Vnt.	12 mėn.	290,13	5802,60
162	Elektro magnetinė sklendė (spyna)	10	Vnt.	12 mėn.	28,87	288,70
163	Optinis dūmų detektorius	20	Vnt.	12 mėn.	11,55	231,00
164	Vaizdo kameros	4	Vnt.	12 mėn.	553,76	2215,04
165	KS-1 spinta 45U 800x800	5	Vnt.	12 mėn.	1325,77	6628,85
166	KS-1 spinta 36U 800x800	3	Vnt.	12 mėn.	612,53	1837,59
167	Dvigubos perforuotos durys	12	Vnt.	12 mėn.	514,43	6173,16
168	Spintos apšvietimo lempa 19"	10	Vnt.	12 mėn.	39,85	398,50
169	Ventiliatorius blokas 36U spintai montavimui stoge	5	Vnt.	12 mėn.	96,91	484,55
170	Ventiliatorių blokas 1U su keturiais ventiliatoriais ir skaitmeniniu termostatu	6	Vnt.	12 mėn.	132,77	742,26
171	Ventiliatorius IP55 montuojamas į spintos duris su termostatu	10	Vnt.	12 mėn.	151,55	1515,50
172	Šoniniai kabelių žiedai ne mažiau 60x80 mm	300	Vnt.	12 mėn.	1,80	540,00
173	Kabelių tvarkymo panelė 1U 19"	10	Vnt.	12 mėn.	4,74	47,40
174	Rozetynas 19" (maitinimo panelė)	100	Vnt.	12 mėn.	19,48	1948,00
175	Valdomas rozetynas 8 vietų	8	Vnt.	12 mėn.	153,61	1228,88
176	Vertikalus rozečių blokas valdomas 8xC13; 2x230; 6xC19	6	Vnt.	12 mėn.	319,59	1917,54
177	Lentyna 19" 500-900 mm	6	Vnt.	12 mėn.	53,61	321,66
178	Bėgiai įrangos tvirtinimui 19" spintai 800 mm gylio	10	Pora	12 mėn.	20,05	200,50
179	Pakabinama plastikinė lauko šviesolaidinių kabelių komutavimo panelė ne mažiau 24 skaidulų suvirinimui	3	Vnt.	12 mėn.	26,19	78,57
180	Pakabinama vidaus šviesolaidinių kabelių komutavimo panelė (KS-3) 12 skaidulų	3	Vnt.	12 mėn.	49,74	149,22
181	Optinio krosio, šviesolaidinė dėžutė 12 skaidulų sujungimui	10	Vnt.	12 mėn.	15,67	156,70

182	ODF 144 ištraukiamas su SC Simplex lizdais	10	Komplekta s	12 mėn.	407,60	4076,00
183	ODF 96 ištraukiamas su SC Simplex lizdais	4	Komplekta s	12 mėn.	263,38	1053,52
184	ODF 48 ištraukiamas su SC Simplex lizdais	4	Komplekta s	12 mėn.	142,73	570,92
185	ODF 24 ištraukiamas su SC Simplex lizdais	4	Komplekta s	12 mėn.	76,29	305,16
186	Klientinė šviesolaidinė dėžutė (FTTH)	10	Vnt.	12 mėn.	3,41	34,10
187	Sujungimų spinta TT-240	1	Vnt.	12 mėn.	412,11	412,11
188	Sujungimų dėžutė TT-96	3	Vnt.	12 mėn.	204,43	613,29
189	Pigtail SC/UPC, SM, 9/125, 0,9 mm, G652D fiber, 1 m	1000	Vnt.	12 mėn.	1,15	1150,00
190	SC/SC tipo adapteris SM duplex	500	Vnt.	12 mėn.	0,82	410,00
191	LC/LC tipo adapteris SM duplex	500	Vnt.	12 mėn.	0,99	495,00
192	12 skaidulų ŠK, klojamas į polietileninį vamzdelį arba RKKS (SK-12)	300	Metras	12 mėn.	0,72	216,00
193	48 skaidulų ŠK, klojamas į polietileninį vamzdelį arba RKKS (SK-48)	1000	Metras	12 mėn.	1,48	1480,00
194	96 skaidulų ŠK, klojamas į polietileninį vamzdelį arba RKKS (SK-96)	1500	Metras	12 mėn.	2,32	3480,00
195	144 skaidulų ŠK, klojamas į polietileninį vamzdelį arba RKKS (SK-144)	3500	Metras	12 mėn.	3,04	10640,00
196	Universalus movų montavimo stendas	2	vnt	12 mėn.	206,34	412,68
197	Kabelio būgnų išvyniojimo laikiklis/suktuvas	4	Vnt.	12 mėn.	275,70	1102,80
198	Virvė kabelio užtraukimui į RKKS kanalą, 12 mm	2600	Metras	12 mėn.	0,59	1534,00
199	HDPE d-32 mm vamzdis optiniam kabeliui	500	Metras	12 mėn.	1,19	595,00
200	HDPE d-63 mm vamzdis	100	Metras	12 mėn.	1,22	122,00
201	Sudedamas PVC vamzdis 110x100/3 m	50	Vnt.	12 mėn.	30,00	1500,00
202	Guminė tarpinė d-32 mm vamzdžio įvedimui į kab. dėžę	30	Vnt.	12 mėn.	2,16	64,80
203	Kontrolinis matavimo punktas (KMP), stulpelis	20	Vnt.	12 mėn.	55,37	1107,40
204	Kabelinė dėžė	12	Vnt.	12 mėn.	195,88	2350,56
205	Telekomunikacijų šulinių penkiakampis raktas	4	vnt.	12 mėn.	24,12	96,48
206	Telekomunikacijų šulinių dangčių iešiklis	2	vnt.	12 mėn.	71,80	143,60
207	Zondas movų žymėjimui 77 kHz	12	Vnt.	12 mėn.	15,31	183,72
208	Jungiamoji mova M1 96 skaiduloms.	20	Vnt.	12 mėn.	123,86	2477,20
209	Jungiamoji mova M3 288 skaiduloms.	8	Vnt.	12 mėn.	335,05	2680,40
210	Termofitas 12/3	50	Vnt.	12 mėn.	2,30	115,00
211	Termofitas 40/12	50	Vnt.	12 mėn.	4,51	225,50
212	Termofitas 100/25	50	Vnt.	12 mėn.	14,28	714,00
213	Mova, analogas XAGA 100/25	5	Vnt.	12 mėn.	59,12	295,60

214	Mova, analogas XAGA 43/8	5	Vnt.	12 mėn.	29,60	148,00
215	Signalinis laidas	1000	Metras	12 mėn.	0,46	460,00
216	Informacinė lentelė 90x300 mm	500	Vnt.	12 mėn.	5,07	2535,00
217	Juostiniai komplektai kabelių žymėjimui (raudoni, mėlyni)	50	Pakuotė	12 mėn.	16,47	823,50
218	Komutacinis kabelis UTP Cat6	8	Ritė	12 mėn.	143,73	1149,84
219	Kompiuterinis kabelis UTP Cat5e	8	Ritė	12 mėn.	91,76	734,08
220	RJ45 kištukas, cat6 UTP kabeliui	600	Vnt.	12 mėn.	0,67	402,00
221	RJ45 kištukas, cat 5e UTP kabeliui	600	Vnt.	12 mėn.	0,12	72,00
222	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis LC-LC 20 m SM duplex lauko sąlygoms	20	Vnt.	12 mėn.	44,38	887,60
223	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis LC-LC 30 m SM duplex lauko sąlygoms	30	Vnt.	12 mėn.	59,41	1782,30
224	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis SC-LC 20 m SM duplex lauko sąlygoms	100	Vnt.	12 mėn.	43,56	4356,00
225	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis SC-LC 30 m SM duplex lauko sąlygoms	60	Vnt.	12 mėn.	58,59	3515,40
226	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis SC-SC 10 m SM duplex išardomi	20	Vnt.	12 mėn.	11,23	224,60
227	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis SC-SC 15 m SM duplex išardomi	10	Vnt.	12 mėn.	13,42	134,20
228	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis SC-SC 25 m SM duplex išardomi	10	Vnt.	12 mėn.	17,85	178,50
229	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis LC-SC 10 m SM duplex išardomi	20	Vnt.	12 mėn.	10,79	215,80
230	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis LC-SC 3 m SM duplex išardomi	80	Vnt.	12 mėn.	7,95	636,00
231	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis LC-SC 5 m SM duplex išardomi	80	Vnt.	12 mėn.	8,61	688,80
232	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis LC-SC 7 m SM duplex išardomi	40	Vnt.	12 mėn.	9,40	376,00
233	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis LC-SC 15 m SM duplex išardomi	20	Vnt.	12 mėn.	12,73	254,60
234	Šviesolaidinis jungiamasis LC-SC 20 m SM duplex išardomi	20	Vnt.	12 mėn.	13,40	268,00
235	Šviesolaidinis jungiamasis LC-SC 30 m SM duplex išardomi	50	Vnt.	12 mėn.	16,62	831,00
236	Komutacinis kabelis UTP Cat6 2 m	100	Vnt.	12 mėn.	0,86	86,00
237	Komutacinis kabelis UTP Cat6 3 m	100	Vnt.	12 mėn.	1,09	109,00
238	Vandeniui atsparus markeris juodas	40	Vnt.	12 mėn.	3,81	152,40
239	Vandeniui atsparus markeris baltas	20	Vnt.	12 mėn.	3,81	76,20
240	Lazerinis atstumo matuoklis 50 m	2	Vnt.	12 mėn.	97,42	194,84
241	Skaitmeninis slankmatis 0-150 mm	2	Vnt.	12 mėn.	41,39	82,78
242	Plastikinės žymėjimo aikštelės	6	Pakuotė	12 mėn.	14,23	85,38
243	Atstumo matavimo ratukas	4	Vnt.	12 mėn.	76,34	305,36
244	Lauko LED 200W šviestuvas su teleskopiniu stovu 2 m	6	Vnt.	12 mėn.	76,55	459,30
245	Kilnojami kelio ženklai	6	Vnt.	12 mėn.	38,66	231,96

246	Patch panelės 24 vietų Cat6	16	Vnt.	12 mėn.	27,63	442,08
247	Kabelis tarp patch panelių	500	Metras	12 mėn.	2,04	1020,00
248	Išlyginamoji šina - įžeminimo sujungimams	30	Vnt.	12 mėn.	6,22	186,60
249	Jungiklis anttinkinis - šviesai pilkas viengubas IP65	30	Vnt.	12 mėn.	3,73	111,90
250	Rozetė anttinkinė IP54	30	Vnt.	12 mėn.	3,23	96,90
251	Hermetikas įžeminimų jungčių apsaugai 1 kg	10	Vnt.	12 mėn.	14,95	149,50
252	Poveržlės M6	1000	Vnt.	12 mėn.	0,02	20,00
253	Poveržlės M8	1000	Vnt.	12 mėn.	0,04	40,00
254	Poveržlės M10	1000	Vnt.	12 mėn.	0,07	70,00
255	Veržlės M6	1000	Vnt.	12 mėn.	0,02	20,00
256	Veržlės M8	1000	Vnt.	12 mėn.	0,03	30,00
257	Veržlės M10	1000	Vnt.	12 mėn.	0,05	50,00
258	Sujungimas minkštam kabeliui 3x0,14-4 mm	6	Pakuotė	12 mėn.	15,41	92,46
259	Sujungimas monolitui 0,5-2,5 mm 2 laidams	6	Pakuotė	12 mėn.	11,70	70,20
260	Sujungimas monolitui 0,5-2,5 mm 3 laidams	6	Pakuotė	12 mėn.	12,73	76,38
261	Sujungimas monolitui 0,5-2,5 mm 4 laidams	6	Pakuotė	12 mėn.	15,73	94,38
262	Sujungimas monolitui 0,5-2,5 mm 5 laidams	6	Pakuotė	12 mėn.	19,02	114,12
263	Srieginiai strypai L-1 m, M6	60	Metras	12 mėn.	0,41	24,60
264	Srieginiai strypai L-1 m, M8	60	Metras	12 mėn.	0,64	38,40
265	Plokštelės kabelinių kopetėlių tvirtinimui	200	Vnt.	12 mėn.	2,62	524,00
266	Rifliuoti įkalami ankeriai mūru- įvorės, žalvariniai, be padengimo - strypui M6	100	Vnt.	12 mėn.	0,11	11,00
267	Rifliuoti įkalami ankeriai mūru- įvorės, žalvariniai, be padengimo - Strypui M8	200	Vnt.	12 mėn.	0,15	30,00
268	Peilis optinėms skaiduloms	2	Vnt.	12 mėn.	510,31	1020,62
269	Optinių skaidulų prašvietimo raudonas lazeris	4	Vnt.	12 mėn.	67,22	268,88
270	Mišraus srauto Ø125 ašinis-išcentrinis ventiliatorius Vents TT PRO125	30	Vnt.	12 mėn.	91,46	2743,80
271	COMBIFLEX Ø125mm, 10m daugiasluoksnis lankstus ortakis COM-F-125	50	Vnt.	12 mėn.	39,23	1961,50
272	Vėdinimo grotelė dvipusė MV430/2-P	30	Vnt.	12 mėn.	4,52	135,60
273	Adapteris ortakio tvirtinimui VA125 160 x 250 mm Ø 125 mm	30	Vnt.	12 mėn.	3,56	106,80
274	Akumuliatorių baterija, 6 Ah 18 V, LI-ION	10	Vnt.	12 mėn.	100,00	1000,00
Bendra pasiūlymo kaina, Eur be PVM:						189591,69
Bendra pasiūlymo kaina, Eur su PVM:						229405,94

8. Pagal sutartį kaina apskaičiuojama taikant fiksuoto įkainio kainodarą. Į kainą įskaityti visi tiekėjo mokami mokesčiai (įskaitant PVM). Kainodaros taisyklės yra esminės sutarties sąlygos, kurios nebus keičiamos per visą sutarties vykdymo laikotarpį.

9. Padidėjus arba sumažėjus pridėtinės vertės mokesčio tarifui, įkainis su PVM atitinkamai didinama (s) arba mažinama (s): įkainis be PVM nesikeičia ir jam taikomas PVM sąskaitos faktūros išrašymo metu galiojantis PVM tarifas. Kaina / įkainis atitinkamai perskaičiuojama (s) per 1 (vieną) darbo dieną po atitinkamo teisės akto paskelbimo „Teisės aktų registre“, išskyrus, kai pačiame teisės akte numatyta vėlesnė įsigaliojimo data – tokiu atveju per 1 (vieną) darbo dieną po atitinkamo teisės akto įsigaliojimo datos. Pridėtinės vertės mokestis mokamas vadovaujantis Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymu. Punktas taikomas, jeigu tiekėjas pasiūlyme kainą nurodė su PVM.

10. Sutartyje nurodytų įkainių perskaičiavimas dėl kainų lygio pokyčio:

10.1. Bet kuri sutarties šalis sutarties galiojimo metu turi teisę inicijuoti sutartyje numatytų įkainių perskaičiavimą (keitimą) ne anksčiau kaip po 6 (šešių) mėnesių nuo Paskutinės pirkimo, kurio pagrindu sudaryta ši sutartis, pasiūlymų pateikimo termino dienos (jeigu perskaičiavimas jau buvo atliktas – nuo paskutinio perskaičiavimo pagal šį punktą dienos), jeigu Statybos sąnaudų elementų kainų indekso – Elektrotechninės medžiagos kainų pokytis (k), apskaičiuotas kaip nustatyta 11 punkte, viršija 5 procentus. Atlikdamos perskaičiavimą šalys vadovaujasi Lietuvos Statistikos Departamento viešai Oficialiosios statistikos portale paskelbtais Rodiklių duomenų bazės duomenimis, iš kitos šalies nereikalaudamos pateikti oficialaus Lietuvos Statistikos Departamento ar kitos institucijos išduoto dokumento ar patvirtinimo.

10.2. Šalys privalo Susitarime nurodyti indekso reikšmę laikotarpio pradžioje ir jos nustatymo datą, indekso reikšmę laikotarpio pabaigoje ir jos nustatymo datą, kainų pokytį (k), perskaičiuotus įkainius, perskaičiuotą pradinės sutarties vertę.

10.3. Perskaičiuotieji įkainiai taikomi užsakymams, pateiktiems po to, kai šalys sudaro susitarimą dėl įkainių perskaičiavimo.

11. Nauji įkainiai apskaičiuojami pagal formulę:

$$a_1 = a + \left(\frac{k}{100} \times a \right), \text{ kur}$$

a – įkainis (Eur be PVM)) (jei jis jau buvo perskaičiuotas, tai po paskutinio perskaičiavimo).

a₁ – perskaičiuotas (pakeistas) įkainis (Eur be PVM).

k – Pagal Statybos sąnaudų elementų kainų indeksą - Elektrotechninės medžiagos apskaičiuotas Elektrotechninių medžiagų kainų pokytis (padidėjimas arba sumažėjimas) (%). „k“ reikšmė skaičiuojama pagal formulę:

$$k = \frac{Ind_{naujausias}}{Ind_{pradžia}} \times 100 - 100, (\text{proc.}) \text{ kur}$$

Indnaujausias – kreipimosi dėl kainos perskaičiavimo išsiuntimo kitai šaliai datą naujausias paskelbtas Statybos sąnaudų elementų kainų indeksas - Elektrotechninės medžiagos.

Indpradžia – laikotarpio pradžios datos (mėnesio) Statybos sąnaudų elementų kainų indeksas - Elektrotechninės medžiagos. Pirmojo perskaičiavimo atveju laikotarpio pradžia (mėnuo) yra Paskutinės pirkimo, kurio pagrindu sudaryta ši Pirkimo sutartis, pasiūlymų pateikimo termino dienos mėnuo. Antrojo ir vėlesnių perskaičiavimų atveju laikotarpio pradžia (mėnuo) yra paskutinio perskaičiavimo metu naudotos paskelbto atitinkamo indekso reikšmės mėnuo.

12. Skaičiavimams indeksų reikšmės imamos keturių skaitmenų po kablelio tikslumu. Apskaičiuotas pokytis (k) tolimesniems skaičiavimams naudojamas suapvalinus iki vieno skaitmens po kablelio, o apskaičiuotas įkainis „a“ suapvalinamas iki dviejų skaitmenų po kablelio.

13. Vėlesnis kainų arba įkainių perskaičiavimas negali apimti laikotarpio, už kurį jau buvo atliktas perskaičiavimas.

14. Mokėjimai bus atliekami remiantis tiekėjo pateikta PVM sąskaita-faktūra per „E. sąskaita“ sistemą, kurioje nurodytos pristatytos prekės. Mokėtinos lėšos pervedamos į tiekėjo nurodytą sąskaitą ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų nuo dienos, kai perkančioji organizacija gavo visus tinkamus dokumentus. Sumokėjimo diena – tai diena, kai lėšos pervedamos iš perkančiosios organizacijos atsiskaitomosios sąskaitos.

TIEKĖJO TEISĖS IR PAREIGOS

15. Tiekėjas įsipareigoja:

15.1. nuosekliai vykdyti sutartį, sutartyje numatytais terminais ir tvarka pristatyti prekes į perkančiosios organizacijos nurodytą vietą. Tiekėjas taip pat įsipareigoja pasirūpinti darbuotojų sauga ir sveikata ir darbo jėga, reikalinga sutarties vykdymui;

15.2. prisiimti atsakomybę, kaip vienintelis atsakingas asmuo, jei trečiosios šalys pateiktų reikalavimų dėl jų patirtos žalos turtui ar asmeniui, padarytos tiekėjo ar jo specialistų vykdant šią sutartį ar dėl po šios sutarties įvykdymo atsiradusių prekių trūkumų ir (ar) gedimų ir garantuoti galimų nuostolių atlyginimą perkančiajai organizacijai, jei jai būtų keliami tokie reikalavimai;

15.3. vykdyti perkančiosios organizacijos teisėtus nurodymus, susijusius su šios sutarties tinkamu vykdymu;

15.4. laikytis Lietuvos Respublikoje galiojančių įstatymų ir kitų teisės aktų nuostatų ir užtikrinti, kad jo darbuotojai jų laikytųsi;

15.5. atlyginti perkančiajai organizacijai nuostolius, jei tiekėjas ar jo specialistai nesilaikė Lietuvos Respublikoje galiojančių įstatymų ir kitų teisės aktų ir dėl to tretieji asmenys yra pateikę kokių nors reikalavimų ar pradėję procesinius veiksmus;

15.6. be išankstinio perkančiosios organizacijos sutikimo neperduoti trečiajai šaliai perkančiosios organizacijos pateiktų brėžinių, techninių specifikacijų ir kitų dokumentų, jei tai nėra būtina šiai sutarčiai vykdyti;

15.7. sutarties vykdymo metu užtikrinti prekių tiekimo terminą, neviršijantį tiekėjo pasiūlyme nurodytos atitinkamo termino reikšmės;

15.8. garantinio termino metu užtikrinti prekių pakeitimo terminą, neviršijantį tiekėjo pasiūlyme nurodytos atitinkamo termino reikšmės;

15.9. vykdyti garantinius įsipareigojimus per tiekėjo pasiūlyme nurodytą papildomą garantijos terminą (jei toks terminas buvo pasiūlytas);

15.10. laikytis viešosios įstaigos „Placiajuostis internetas“ direktoriaus 2022 m. balandžio 1 d. įsakymu Nr. 18 patvirtinto Veiklos partnerių elgesio kodekso reikalavimų. Veiklos partnerių elgesio kodeksas pavišintas perkančiosios organizacijos interneto svetainėje www.placiajuostis.lt (<https://www.placiajuostis.lt/upload/files/Veiklos%20partneri%C5%B3%20elgesio%20kodeksas.pdf>);

15.11. vykdyti kitas pareigas, jei jos numatytos sutartyje.

16. Tiekėjas turi teisę:

16.1. laiku gauti mokėjimus už tinkamai ir pagal sutarties sąlygas pristatytas prekes.

PERKANČIOSIOS ORGANIZACIJOS TEISĖS IR PAREIGOS

17. Perkančioji organizacija įsipareigoja:

17.1. bendradarbiauti su tiekėju ir suteikti jam informaciją, reikalingą tinkamam sutarties įvykdymui;

17.2. sutartyje nustatytais sąlygomis laiku apmokėti tiekėjo pateiktas ir patvirtintas sąskaitas.

18. Perkančiosios organizacijos teisės:

18.1. duoti tiekėjui nurodymus ir pateikti papildomus dokumentus ar instrukcijas, jei tai būtina tinkamam sutarties įvykdymui ir (ar) jos trūkumų pašalinimui.

PRIEVOLIŲ ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS IR TERMINAI

19. Visos prievolės turi būti įvykdytos sutartyje nustatytais terminais.

20. Prievolių įvykdymas užtikrinamas sutartyje nustatytais delspinigiais ir baudomis. Kitos prievolių įvykdymo užtikrinimo priemonės nėra numatomos.

21. Sutartinės atsakomybės už prievolių nevykdymą ar netinkamą vykdymą nustatymas:

21.1. Jei tiekėjas dėl savo kaltės vėluoja pristatyti visas ar kai kurias prekes iki sutartyje numatyto termino, perkančioji organizacija turi teisę be oficialaus įspėjimo ir nesumažindama kitų savo teisių gynimo priemonių, numatytų sutartyje, reikalauti sumokėti 0,02 % vėluojamų pristatyti prekių kainos su PVM dydžio delspinigius už kiekvieną vėluojamą dieną. Jei tiekėjas vėluoja įvykdyti visus ar dalį savo įsipareigojimų daugiau kaip 2 mėnesius, perkančioji organizacija gali, raštu įspėjusi tiekėją: pareikalauti sumokėti 1% nuo sutarties bendros kainos dydžio baudą ir (arba) nutraukti sutartį – šiuo atveju tiekėjui nepriklauso jokia kompensacija; sudaryti sutartį su trečiąja šalimi dėl nepristatytų prekių tiekimo – tiekėjas už šią sutarties dalį atlyginimo negauna, be to, jis privalo padengti dėl jo kaltės perkančiosios organizacijos patirtus nuostolius ir papildomas išlaidas.

21.2. Jei perkančioji organizacija dėl savo kaltės vėluoja sumokėti už tinkamai pristatytas prekes per pirkimo sutartyje numatytą terminą, tiekėjas turi teisę be oficialaus įspėjimo ir nesumažindamas kitų savo teisių gynimo priemonių, numatytų pirkimo sutartyje, reikalauti iš perkančiosios organizacijos sumokėti 0,02 % vėluojamos sumos dydžio delspinigius už kiekvieną vėluojamą dieną.

SUTARTIES GALIOJIMAS

22. Sutartis laikoma sudaryta ir įsigalioja tik ją pasirašius abiem sutarties šalims.

23. Sutartis galioja 36 mėnesius arba, kol išperkama pradinė sutarties vertė, kuri yra lygi maksimaliai pirkimui skirtai lėšų sumai, bet ne ilgiau nei 36 mėn. nuo sutarties pasirašymo dienos, priklausomai nuo to, kas įvyksta anksčiau.

SUTARTIES NUTRAUKIMO TVARKA

24. Jei kuri nors sutarties šalis nevykdo savo įsipareigojimų pagal sutartį, ji pažeidžia sutartį. Vienai sutarties šaliai pažeidus sutartį, kitos šalys kartu ar atskirai pagal sutarties sąlygas turi teisę:

24.1. reikalauti iš sutartį pažeidusios šalies vykdyti sutartinius įsipareigojimus;

24.2. reikalauti iš sutartį pažeidusios šalies atlyginti nuostolius;

24.3. reikalauti sumokėti sutartyje nustatytus delspinigius;

24.4. reikalauti sumokėti sutartyje nustatytas baudas;

24.5. nutraukti sutartį.

25. Perkančioji organizacija, įspėjusi tiekėją prieš 14 dienų, gali nutraukti sutartį šiais atvejais:

25.1. kai tiekėjas nevykdo savo įsipareigojimų pagal sutartį;

25.2. kai tiekėjas per pagrįstai nustatytą laikotarpį neįvykdo perkančiosios organizacijos nurodymo ištaisyti netinkamai įvykdytus arba neįvykdytus sutartinius įsipareigojimus;

25.3. kai tiekėjas perleidžia sutartį trečiajam asmeniui be perkančiosios organizacijos leidimo;

25.4. kai tiekėjas bankrutuoja arba yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;

25.5. dėl kitokio pobūdžio neveiknumo, trukdančio vykdyti sutartį.

26. Nutraukiant sutartį perkančiosios organizacijos iniciatyva, nuostoliai ar išlaidos išieškomi iš tiekėjo.

27. Perkančioji organizacija turi teisę bet kuriuo sutarties vykdymo metu pareikalauti tiekėjo pateikti pagrindžiančius dokumentus dėl jo tiekiamų prekių neatitikties VPĮ 45 straipsnio 2¹ dalies nuostatomis. Tuo atveju, jeigu tiekėjas nepateiks pirmiau nurodytų dokumentų arba pateikti įrodymai nepagrįs VPĮ 45 straipsnio 2¹ dalyje nustatytų sąlygų neegzistavimo, perkančioji organizacija turės teisę vienašališkai nutraukti sudarytą sutartį.

28. Tiekėjui nevykdant ar netinkamai vykdant sutartinius įsipareigojimus perkančioji organizacija, nutraukusi sutartį, vadovaudamasi viešuosius pirkimus reglamentuojančių teisės aktų nustatyta tvarka, įtraukia tiekėją į Nepatikimų tiekėjų sąrašą.

29. Jei perkančiajai organizacijai užsakyti prekes pagal sutartį tampa netikslinga. Tokiu atveju perkančioji organizacija turi teisę nutraukti sutartį vienašališkai, apie tai įspėjusi kitą sutarties šalį ne vėliau kaip prieš 30 kalendorinių dienų iki numatomo sutarties nutraukimo. Nutraukiant sutartį šiame punkte numatytu atveju perkančiajai organizacijai dėl sutarties nutraukimo nėra taikomos jokios baudos, netesybos.

30. Tiekėjas, prieš 14 dienų įspėjęs perkančiąją organizaciją, gali nutraukti sutartį, šiais atvejais:

30.1. perkančioji organizacija nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų;

30.2. perkančioji organizacija stabdo prekių ar jų dalies priėmimą daugiau kaip 180 dienų dėl sutartyje nenurodytų ir ne dėl tiekėjo kaltės atsiradusių priežasčių.

SUBRANGOVAI, SUBTIEKĖJAI AR SUBTEIKĖJAI JEIGU VYKDANT SUTARTĮ JIE PASITELKIAMI, IR JŲ KEITIMO TVARKA

31. Tiekėjas turi teisę sutarties vykdymo metu pasitelkti subrangovą, subtiekėją ar subteikėją net jei jo nenurodė pasiūlyme, tačiau siūlomas subrangovas, subtiekėjas ar subteikėjas turi atitikti pirkimo sąlygose nustatytus reikalavimus subrangovams, subtiekėjams ar subteikėjams. Tiekėjas turi teisę siūlyti perkančiajai organizacijai pakeisti pasiūlyme nurodytą subrangovą, subtiekėją ar subteikėją kitu, tačiau bet tokiu atveju siūlomas naujas subrangovas, subtiekėjas ar subteikėjas turi atitikti pirkimo sąlygose keliamus reikalavimus. Tik gavęs perkančiosios organizacijos raštišką sutikimą, tiekėjas turi teisę įgyti naująjį subrangovą, subtiekėją ar subteikėją vykdyti dalį savo sutartinių įsipareigojimų.

32. Perkančioji organizacija numato tiesioginio atsiskaitymo su subrangovais, subtiekėjais ar subteikėjais galimybę, nepažeidžiant Viešųjų pirkimų įstatymo 88 straipsnio nuostatų. Sudarius sutartį, tačiau ne vėliau negu sutartis pradeda vykdyti, tiekėjas įsipareigoja perkančiajai organizacijai pranešti tuo metu žinomų subrangovų, subtiekėjų ar subteikėjų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Perkančioji organizacija taip pat reikalauja, kad tiekėjas informuotų apie minėtos informacijos pasikeitimus visu sutarties vykdymo metu, taip pat apie naujus subrangovus, subtiekėjus ar subteikėjus kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau. Kartu su informacija apie naujus subrangovus, subtiekėjus ar subteikėjus pateikiami ir subrangovo, subtiekėjo ar subteikėjo pašalinimo pagrindų nebuvimą patvirtinantys dokumentai.

33. Tiesioginio atsiskaitymo tiekėjo pasitelkiamiems subtiekėjams galimybės įgyvendinamos šia tvarka:

33.1. Subtiekėjas, norėdamas, kad perkančioji organizacija tiesiogiai atsiskaitytų su juo pateikia prašymą perkančiajai organizacijai ir inicijuoja trišalės sutarties tarp jo, perkančiosios organizacijos ir tiekėjo sudarymą. Subtiekimo sutartis turi būti sudaryta ne vėliau kaip iki perkančiosios organizacijos atsiskaitymo su subtiekėju. Tiekėjas turi teisę prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams, tiesioginio atsiskaitymo su subtiekėju tvarka, atsižvelgiant į pirkimo dokumentuose ir subtiekimo sutartyje nustatytus reikalavimus.

33.2. Subtiekėjas, prieš pateikdamas sąskaitą faktūrą perkančiajai organizacijai, turi ją suderinti su tiekėju. Suderinimas laikomas tinkamu, kai subtiekėjo išrašytą sąskaitą faktūrą raštu patvirtina atsakingas tiekėjo atstovas, kuris yra nurodytas trišalėje sutartyje. Perkančiosios organizacijos atlikti mokėjimai subtiekėjui pagal jo pateiktas sąskaitas faktūras atitinkamai mažina sumą, kurią perkančioji

organizacija turi sumokėti tiekėjui pagal pirkimo sutarties sąlygas ir tvarką. Tiekėjas, išrašydamas ir pateikdamas sąskaitas faktūras perkančiajai organizacijai, atitinkamai į jas neįtraukia subtiekėjo tiesiogiai perkančiajai organizacijai pateiktų ir tiekėjo patvirtintų sąskaitų sumų.

33.3. Tiesioginis atsiskaitymas su subtiekėju neatleidžia tiekėjo nuo jo priimtų įsipareigojimų pagal sudarytą pirkimo sutartį. Nepaisant nustatyto galimo tiesioginio atsiskaitymo su subtiekėju, tiekėjui pirkimo sutartimi numatytos teisės, pareigos ir kiti įsipareigojimai nepereina subtiekėjui.

33.4. Atsiskaitymai su subtiekėju atliekami trišalėje sutartyje nustatytais kainomis, bet neviršijant pirkimo sutartyje nustatytų kainų. Jei dėl tiesioginio atsiskaitymo su subtiekėju faktiškai nesutampa tiekėjo ir subtiekėjo nurodytos faktiškai mokėtinos sumos, rizika prieš perkančiąją organizaciją tenka tiekėjui ir neatitikimai pašalinami tiekėjo sąskaita.

33.5. Atsiskaitymas su subtiekėju vykdomas per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo tinkamos sąskaitos faktūros pateikimo perkančiajai organizacijai dienos. Subtiekėjas sąskaitą faktūrą privalo pateikti per „E. sąskaita“ sistemą.

33.6. Atsiskaitymai su subtiekėju atliekami pirkimo sutartyje nustatytos prekių kainos apimtimi. Su subtiekėjais gali būti atsiskaitoma tik po to, kai prekė yra pristatyta pagal pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus ir pasirašytas priėmimo perdavimo aktas.

SUTARTIES SĄLYGŲ KEITIMAS

34. Sutarties sąlygos pirkimo sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatyme nustatyti principai bei tikslai. Sutarties sąlygų keitimu nebus laikomas sutarties sąlygų koregavimas joje numatytais aplinkybėmis. Numatomi galimi sutarties pakeitimai esant išvardytoms aplinkybėms ir nustatyta tvarka:

34.1. tuo atveju, jei dėl nuo tiekėjo nepriklausančių aplinkybių tiekėjas negali pristatyti tiekėjo pasiūlyme nurodyto prekės modelio (pvz., gamintojas nutraukia konkretaus modelio gamybą ir pan. Prekių pristatymo tiekėjui terminų praleidimas ir pan. nėra laikoma nuo tiekėjo nepriklausančia aplinkybe), tiekėjas turi teisę siūlyti perkančiajai organizacijai pateikti analogišką prekę, kurios visos savybės ir funkcionalumas bei kokybė atitinka tiekėjo pasiūlyme pasiūlytos prekės technines charakteristikas ir funkcionalumą bei kokybę. Bet kokių atveju šiame punkte nurodytų aplinkybių atsiradimas negali turėti įtakos pirkimo sutarties kainai ar bet kuriai iš jos sudedamųjų dalių. Pristatomos prekės privalo atitikti techninės specifikacijos reikalavimus. Jei prekė nebegamina, ji gali būti keičiama tik į techninę specifikaciją atitinkančią prekę arba geresnės techninės specifikacijos prekę. Prekės keitimui turi būti pateiktas prekės gamintojo patvirtinimas ar kitas dokumentas įrodantis, kad gamintojas nebegamina konkrečios prašomos pakeisti prekės.

35. Subtiekėjai / subteikėjai keičiami šioje sutartyje nustatyta tvarka.

PREKIŲ PRISTATYMAS IR GARANTINIS LAIKOTARPIS

36. Tiekėjas privalo garantuoti, kad pristatytos prekės yra naujos, nenaudotos. Tiekėjas taip pat garantuoja, kad visos pristatytos prekės yra be defektų, atsiradusių dėl medžiagų ar pristatymo kokybės. Ši garantija galioja tiek, kiek numatyta pirkimo sutartyje. Tiekėjas privalo kuo greičiau savo sąskaita pašalinti visus garantinio laikotarpio metu pastebėtus defektus ar įvykusius gedimus, kurie: atsirado dėl to, kad buvo naudojamos medžiagos su defektais, dėl prastos tiekėjo darbo kokybės ar reikalavimų neatitinkančių pristatymo sąlygų, atsirado dėl kokių nors tiekėjo veiksmų ar neveikimo garantinio laikotarpio metu, buvo pastebėti perkančiajai organizacijai tikrinant ar eksploatuojant prekes. Garantinis laikotarpis visoms pakeistoms ar sutaisytoms dalims vėl įsigalioja nuo dienos, kai buvo atliktas perkančiajai organizacijai priimtinas pakeitimas ar remontas. Jei defektai išaiškėja arba gedimai įvyksta garantinio laikotarpio metu, perkančioji organizacija įspėja apie tai tiekėją. Jei tiekėjas nepašalina defekto ar gedimo per įspėjime nurodytą laikotarpį, perkančioji organizacija turi teisę pasamdyti kitus asmenis, kad atliktų šį darbą tiekėjo atsakomybe ir jo sąskaita. Garantinio laikotarpio įsipareigojimai yra

numatyti techninėje specifikacijoje. Garantinis laikotarpis pradedamas skaičiuoti prekių pristatymo dienos. Garantinio laikotarpio metu atsiradus prekės defektams, perkančioji organizacija raštu arba faksu apie tai informuoja tiekėją. Tiekėjas savo jėgomis ir savo sąskaita visus defektus pašalina per pirkimo dokumentuose nustatytus terminus.

37. Tiekėjas pristato prekes pagal tarptautinių prekybos rūmų taisykles „Incoterms“. Pristatymo sąlygos – DDP (pristatyta, muitas sumokėtas). Pristatymo laikotarpis pradedamas skaičiuoti nuo dienos, kai sutartį pasirašo visos sutarties šalys. Iki prekių priėmimo visa atsakomybė dėl prekių atsitiktinio žuvimo ar sugadinimo tenka tiekėjui. Perkančiajai organizacijai priimant tinkamas prekes, pasirašomas priėmimo-perdavimo aktas. Prekes tiekėjas tiekia perkančiajai organizacijai savo transportu ir prisiima visas transportavimo išlaidas. Tiekėjas užtikrina, kad prekės bus tinkamai paženklintos, įpakuotos, tinkamai apsaugojant jas nuo mechaninio, cheminio bei atmosferinio poveikio.

38. Prekių kokybė ir funkcionalumas bet koku atveju turi atitikti tiekėjo pasiūlyme, prie pasiūlymo pridėtuose dokumentuose, tiekėjo pasiūlymo paaiškinimuose ir prekės gamintojo parengtoje prekės naudojimo instrukcijoje nurodytą prekių funkcionalumą ir kokybę. Jei prekės neatitinka tiekėjo pasiūlyme, prie pasiūlymo pridėtuose dokumentuose, tiekėjo pasiūlymo paaiškinimuose ir prekės gamintojo parengtoje prekės naudojimo instrukcijoje nurodyto funkcionalumo ir kokybės, laikoma, kad prekės neatitinka pirkimo sutarties reikalavimų.

ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

39. Perkančioji organizacija įsipareigoja priimti tiekėjo tinkamos kokybės ir laiku pristatytas prekes šioje sutartyje numatytais sąlygomis.

40. Sumokėti tiekėjui už tinkamos kokybės ir laiku pristatytas prekes pagal šios sutarties sąlygas.

41. Tiekėjas įsipareigoja laikytis visų šioje sutartyje numatytų reikalavimų. Tinkamai ir laiku įvykdyti visus sutartinius įsipareigojimus.

42. Kiekviena šalis privalo atlyginti kitai šaliai padarytus nuostolius dėl šios sutarties neįvykdymo ar netinkamo įvykdymo (taip pat tais atvejais, kai sutartis joje numatytais sąlygomis ir tvarka nutraukiama).

NENUGALIMA JĖGA

43. Šalys visiškai ar iš dalies atleidžiamos nuo šios sutarties ar jos dalies įsipareigojimų vykdymo, jei tai įvyko dėl nenugalimos jėgos, atsiradusios po šios sutarties pasirašymo. Nenugalimos jėgos faktą turi įrodyti šalis, nevykdanti ar nebegalinti vykdyti sutartyje nustatytų įsipareigojimų.

44. Nenugalimos jėgos aplinkybės turi būti patvirtintos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996-07-15 nutarimo Nr. 840 ir Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997-03-13 nutarimo Nr. 222 ir juos pakeičiančių teisės aktų nustatyta tvarka.

45. Apie tokių aplinkybių atsiradimą viena šalis kitai įsipareigoja pranešti ne vėliau kaip per 15 dienų nuo aplinkybių atsiradimo. Nepranešimas neatleidžia nuo sutartyje numatytų įsipareigojimų vykdymo.

46. Nenugalimos jėgos atveju šalys dėl atsiradusių nuostolių papildomo atlyginimo ir darbų atlikimo terminų pratęsimo susitaria abipusiu šalių susitarimu.

KONFIDENCIALUMAS

47. Šalys įsipareigoja saugoti informaciją, sudarančią kitos šalies komercinę, finansinę, profesinę paslaptį, neleisti savo, kitų suinteresuotųjų asmenų privačių interesų naudai skleisti, naudotis

šias paslaptis sudarančia informacija, o taip pat imtis visų nuo jų priklausančių priemonių, kad minėtoji informacija nepatektų tretiesiems asmenims.

48. Tiekėjas įsipareigoja neatskleisti tretiesiems asmenims jokios konfidencialios informacijos, kuri jam tapo žinoma pasirašius ar vykdant šią sutartį ir (ar) informacijos, apimančios perkančiosios organizacijos ir su ja susijusių asmenų bei klientų duomenis.

49. Vienai iš šalių pažeidus konfidencialumo įsipareigojimus, kita šalis turi teisę, įspėjusi pirmąją šalį prieš 10 (dešimt) dienų, nutraukti šią sutartį ir pareikalauti pirmosios šalies atlyginti atsiradusius tiesioginius ir netiesioginius nuostolius.

50. Pareiga laikytis konfidencialumo šalių atžvilgiu galioja neribotą laikotarpį nepriklausomai nuo to, kad šalys nutrauks bendradarbiavimą ir/ar šią sutartį ir/ar ši sutartis pasibaigs ją įvykdžius.

ASMENS DUOMENŲ APSAUGA

51. Vykdydamos sutartį, šalys keičiasi informacija, kuri gali apimti asmens duomenis. Gaudamas iš perkančiosios organizacijos ir toliau tvarkydamas asmens duomenis, reikalingus šios sutarties vykdymui, tiekėjas yra savarankiškas duomenų valdytojas perkančiosios organizacijos, kaip teikiamų asmens duomenų valdytojo, atžvilgiu.

52. Sutarties šalis, kurį veikia kaip duomenų valdytojas pati yra atsakinga už teisėtą asmens duomenų tvarkymą, vadovaujantis visais asmens duomenų tvarkymą reglamentuojančiais teisės aktais, įskaitant, bet neapsiribojant, BDAR.

53. Kiekviena šalis, būdama savarankišku duomenų valdytoju, vykdydama šią sutartį užtikrina, kad:

53.1. visą asmens duomenų tvarkymo laiką užtikrins tinkamas organizacines ir technines priemones, skirtas apsaugoti tvarkomus asmens duomenis nuo netyčinio ar neteisėto sunaikinimo, sugadinimo, praradimo, pakeitimo, atskleidimo be leidimo ar neteisėtos prieigos prie jų;

53.2. sutarties šalis, tiek, kiek taikoma jos atliekamam asmens duomenų tvarkymui pagal sutartį, užtikrins duomenų subjektų teisių, numatytų BDAR įgyvendinimą;

53.3. ketinant perduoti asmens duomenis į trečiąją valstybę, esančią už Europos ekonominės erdvės (EEE) ribų, užtikrins BDAR V skyriuje numatytų reikalavimų laikymąsi;

53.4. sutarties šalių darbuotojai, tvarkantys asmens duomenis, supažindinti su pareiga saugoti asmens duomenų paslaptį;

53.5. asmens duomenis laikys paslapyje ir pasibaigus šios sutarties galiojimui;

53.6. neatskleis ir nesuteiks kitokios galimybės trečiosioms šalims susipažinti su asmens duomenimis, jeigu kitaip nenustato ši sutartis arba Lietuvos Respublikos įstatymai ir kiti teisės aktai;

53.7. sutarties šalys atsako už asmens duomenų konfidencialumą ir saugumą nuo asmens duomenų gavimo momento;

53.8. pagal šią sutartį gautus asmens duomenis tiekėjas ir perkančioji organizacija įsipareigoja naudoti tik pagal šios sutarties tinkamam įgyvendinimui;

53.9. įvykus asmens duomenų pažeidimui arba iškilus realiai grėsmei asmens duomenų saugumui sutarties šalys įsipareigoja ne vėliau kaip per 2 dienas apie įvykusį asmens duomenų pažeidimą arba iškilusią realią grėsmę asmens duomenų saugumui pranešti už asmens duomenų tvarkymą ir apsaugą atsakingiems asmenims:

	Perkančiosios organizacijos už asmens duomenų tvarkymą ir apsaugą atsakingas asmuo	Tiekėjo už asmens duomenų tvarkymą ir apsaugą atsakingas asmuo
Vardas, pavardė		
Adresas		

Telefonas	
Faksas	

GINČŲ SPRENDIMO TVARKA

54. Sutarčiai taikoma Lietuvos Respublikos teisė.

55. Sutarties šalys visus ginčus stengiasi išspręsti derybomis. Visi ginčai, kylantys dėl sutarties ar su ja susiję, nepavykus jų išspręsti derybų būdu, sprendžiami teisme Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka.

ŠALIŲ PAREIŠKIMAI IR GARANTIJOS

56. Kiekviena šalis pareiškia ir garantuoja kitai šaliai, kad:

56.1. Šalis yra teisėtai įsteigta ir veikia pagal Lietuvos Respublikos įstatymus.

56.2. Šalis atliks visus teisinius veiksmus, būtinus sutarties tinkamam sudarymui, jos galiojimui ir turi visus teisės aktais numatytus leidimus, licencijas, resursus, reikalingus sutarties įvykdymui.

56.3. Sudarydama sutartį, šalis nepažeis ją saistančių įstatymų, taisyklių, nuostatų, potvarkių, įsipareigojimų ar susitarimų.

56.4. Ši sutartis yra galiojantis teisinis ir ją saistantis įsipareigojimas, kurio vykdymo galima pareikalausti pagal sutarties sąlygas.

56.5. Šalys pareiškia, kad jos visiškai supranta informacijos, suteikiamos vienos šalies kitai, reikšmę ir svarbą, susijusią su tokios informacijos praradimu, platinimu be leidimo ar kitokiu atskleidimu ir galimas pasekmes perkančiosios organizacijos (su ja susijusių asmenų) ir jų klientų verslui, reputacijai, vardui, santykiams su klientu.

SUSIRAŠINĖJIMAS

57. Perkančiosios organizacijos ir tiekėjo vienas kitam siunčiami pranešimai turi būti rašomi lietuvių kalba ir siunčiami šiais adresais:

	Perkančioji organizacija	Tiekėjas
Vardas, pavardė		
Adresas		
Telefonas		
Faksas		
El. Paštas		

BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

58. Visi sutarties pakeitimai ir papildymai įsigalioja tik abiem šalims juos patvirtinus parašais.

59. Ši sutartis sudaryta 1 (vienu) egzemplioriumi, šalims pasirašant el. parašais.

SUTARTĮ SUDARANTYS DOKUMENTAI, SUTARTIES PRIEDAI IR JŲ PIRMUMAS

60. Šią sutartį sudaro šie dokumentai, kurie čia yra išvardinti pagal svarbą:

60.1. Priedas Nr. 1 „Techninė specifikacija;

60.2. Viešąjį pirkimą „Elektroninių ryšių ir elektros tinklų pasyviniai elementai ir eksploatacinės medžiagos“ laimėjusio tiekėjo pasiūlymas (siūloma techninė specifikacija ir kt.);

60.3. Pirkimo dokumentai „Elektroninių ryšių ir elektros tinklų pasyviniai elementai ir eksploatacinės medžiagos“.

60.4. Sutartis.

61. Sutartį sudarantys dokumentai laikomi vienas kitą paaiškinančiais. Neaiškumo ar prieštaravimo atveju, vadovaujamosi šios sutarties 60 punkte nurodyta eilės tvarka.

ŠALIŲ JURIDINIAI REKVIZITAI

Perkančioji organizacija

Viešoji įstaiga „Placiajuostis internetas“

Adresas: Sausio 13-osios g. 10, LT-04347, Vilnius

Įmonės kodas 300149794

PVM mokėtojo kodas LT 100003752713

A/s Nr. LT68 7044 0600 0523 9493

Bankas: AB SEB bankas

Tel. (8 5) 243 0884; faks. (8 5) 260 4404

El. paštas info@placiajuostis.lt

Direktorius Gytis Liaugminas

Tiekėjas

UAB EPTS

Adresas: Dzūkų g. 1-47, LT-02161, Vilnius

Įmonės kodas 302409283

PVM mokėtojo kodas LT100004794310

A/s Nr. LT104010051003378338

Bankas: AB Luminor bank

Tel. +370

El. paštas: info@epts.lt

Direktorius Dainius Stirblys

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

PERKAMŲ PREKIŲ ORIENTACINIAI KEIKIAI IR TECHNINIAI REIKALAVIMAI

Perkamos prekės bei preliminarūs jų kiekiai fiksuotiems į kainiams. Pirkimo metu tikslus prekių kiekis nėra žinomas, todėl galimi kiekių svyravimai iki 40%. Prekės užsakomos atskirais užsakymais. Prekių pristatymo vieta – Sausio 13-osios g. 10 Vilnius. Preliminarūs kiekiai bus naudojami tik pasiūlymų vertinimui ir nėra laikomi maksimaliais. Pradinės sutarties vertė bus lygi maksimaliai pirkimui skirtai lėšų sumai 190 000,00 be PVM.

Preliminarūs prekių kiekiai:

Eil. Nr.	Prekė	Orientacinis kiekis per 36 mėn.	Mato vnt.	Techniniai reikalavimai	Minimalus garantijos terminas, mėn.
1	Replės plokščios 180 mm	5	Vnt.	1000 V (DIN ISO 5746 arba analogiškas)	12
2	Replės kirpimui 160 mm	5	Vnt.	1000 V (DIN ISO 5749 arba analogiškas)	12
3	Replės lenktos prailgintos 200 mm	5	Vnt.	1000 V (DIN ISO 5745 arba analogiškas)	12
4	Santechniko raktas 240 mm	5	Vnt.	DIN ISO 8976, izoliacija padengta pasitelkiant mirkymo technologiją	12
5	Atsuktuvus izoliacinis kryžminis 1000 V PH1	5	Vnt.	Turi atlaikyti min. sukimo jėgos momentą pagal DIN 5264. Esant būtinybei pateikti testavimų protokolus	12
6	Atsuktuvus izoliacinis kryžminis 1000 V PH2	5	Vnt.	Turi atlaikyti min. sukimo jėgos momentą pagal DIN 5264. Esant būtinybei pateikti testavimų protokolus	12
7	Atsuktuvus izoliacinis kryžminis 1000 V PH3	5	Vnt.	Turi atlaikyti min. sukimo jėgos momentą pagal DIN 5264. Esant būtinybei pateikti testavimų protokolus	12
8	Atsuktuvus plokščias 1000 V 2,5 mm	5	Vnt.	Turi atlaikyti min. sukimo jėgos momentą pagal DIN 5264. Esant būtinybei pateikti testavimų protokolus	12
9	Atsuktuvus plokščias 1000 V 4 mm	5	Vnt.	Turi atlaikyti min. sukimo jėgos momentą pagal DIN 5264. Esant būtinybei pateikti testavimų protokolus	12
10	Atsuktuvus plokščias 1000 V 6,5 mm	5	Vnt.	Turi atlaikyti min. sukimo jėgos momentą pagal DIN 5264. Esant būtinybei pateikti testavimų protokolus	12
11	Peilis trapecinių ašmenų	5	Vnt.	-	12
12	Trapecinės ašmenys trapeciniam peiliui	100	Vnt.	-	12
13	Kopėčios 4 dalių universalios 127-450 cm	5	Vnt.	-	12
14	Kopėčios 3 dalių universalios - išmatavimai 284 -648 cm	5	Vnt.	-	12

15	Kabelio nužievintojas automatinis	10	Vnt.	0,2-6 mm (su nužievinimo ilgio reguliatoriumi)	12
16	Užspaudimo replės antgaliams/gilžėms presuoti	6	Vnt.	0,25-6 mm	12
17	Replės RJ11; RJ12; RJ45 antgaliams užspausti	6	Vnt.	-	12
18	Armatūros kirpimo replės	6	Vnt.	-	12
19	PE vamzdžių kirpimo žirkklės	4	Vnt.	-	12
20	Atsuktuvo antgalių rinkinys 17 dalių su dėžute	5	Vnt.	-	12
21	Raktai plokšti kilpiniai 6-22 mm rinkinys (8 vnt.)	5	Vnt.	6;8;10;12;13;14;17;19;22 mm (DIN3113 arba analogiškas), bendras svoris ne didesnis nei 1,2 kg	12
22	Terkšinis kombinuotasis raktas, 13 mm	5	Vnt.	-	12
23	Atsuktuvus - įtampos testeris	7	Vnt.	VDE/GS, testuota pagal 0426/72	12
24	Pakrovėjas	5	Vnt.	Dvigubas (dviejų baterijų vienu metu) krovimo įrenginys, 14,4-18 V, LI-ION, įkrovimo laikas 6 Ah baterijai - ne daugiau 55 min	12
25	Akumuliatorinis dulkių siurblys	4	Vnt.	Reikalavimai pateikiami skyriuje „Prekių reikalaujamos techninės savybės“ p. 1	12
26	Akumuliatorinis kampinis šlifuoכלis 125 mm	5	Vnt.	Reikalavimai pateikiami skyriuje „Prekių reikalaujamos techninės savybės“ p. 2	12
27	Perforatorius 230V, (SDS-max)	2	Vnt.	Reikalavimai pateikiami skyriuje „Prekių reikalaujamos techninės savybės“ p. 3	12
28	Akumuliatorinis suktuvus - gręžtuvas	6	Vnt.	Reikalavimai pateikiami skyriuje „Prekių reikalaujamos techninės savybės“ p. 4	12
29	Akumuliatorinis perforatorius	6	Vnt.	Reikalavimai pateikiami skyriuje „Prekių reikalaujamos techninės savybės“ p. 5	12
30	Karšto oro orapūtė akumuliatorinė	4	Vnt.	Reikalavimai pateikiami skyriuje „Prekių reikalaujamos techninės savybės“ p. 6	12
31	Trimeris akumuliatorinis	4	Vnt.	Reikalavimai pateikiami skyriuje „Prekių reikalaujamos techninės savybės“ p. 7	12
32	Smailas kastuvas (1200 mm)	12	Vnt.	Lengvas vamzdinis plieno kotas, aštrinti ašmenys; grūdintas metalas, svoris ne daugiau 1,7 kg, darbinės dalies plotis - 190-195 mm	12
33	Laužtuvas 1500 mm	2	Vnt.	-	12
34	LAN testeris (RJ11/12/45)	5	Vnt.	-	12
35	Mechaniko plaktukas 300 g	5	Vnt.	Metalo galvutė	12
36	Mechaniko plaktukas 500 g	5	Vnt.	Metalo galvutė	12
37	Mechaniko plaktukas 2000 g	2	Vnt.	-	12
38	Krosavimo įrankis LSA	2	Vnt.	-	12
39	Matavimo ruletė plieninė 5 m	5	Vnt.	-	12
40	Grąžtai betonui SDS Ø5 mm x 210/150	10	Vnt.	keturių briaunų	12
41	Grąžtai betonui SDS Ø6 mm x 210/150	30	Vnt.	keturių briaunų	12
42	Grąžtai betonui SDS Ø8 mm x 210/150	10	Vnt.	keturių briaunų	12
43	Grąžtai betonui SDS Ø10 mm x 210/150	10	Vnt.	keturių briaunų	12

44	Grąžtai betonui SDS Ø12 mm x 600/550	10	Vnt.	keturių briaunų	12
45	Grąžtai betonui SDS Ø14 mm x 1000/950	5	Vnt.	keturių briaunų	12
46	Grąžtai metalui Ø4 mm	20	Vnt.	-	12
47	Grąžtai metalui Ø6 mm	20	Vnt.	-	12
48	Grąžtai metalui Ø8 mm	20	Vnt.	-	12
49	Grąžtai metalui Ø10 mm	20	Vnt.	-	12
50	Grąžtai metalui Ø12 mm	20	Vnt.	-	12
51	Grąžtai betonui paprastas Ø6 mm, 90x150	10	Vnt.	-	12
52	Grąžtai betonui paprastas Ø8 mm, 150x200	10	Vnt.	-	12
53	Grąžtų rinkinys metalui 19 dalių 1-10 mm DIN338	5	Vnt.	-	12
54	Kūginis grąžtas (pakopinis iki 40 mm)	5	Vnt.	Ne mažiau kaip Ø 9-40 mm	12
55	Grąžtų pasta (SDS grąžtams, 80-100 ml)	6	Vnt.	Ne mažiau kaip 100 ml	12
56	Konsistencinis tepalas 800 g	6	Vnt.	-	12
57	Gnybtas viela/juosta cinkas+varis	30	Vnt.	Įžeminimo kontūrai	12
58	Įžeminimo strypas cinkuotas 1,5M; D20 mm	200	Vnt.	Įžeminimo kontūrai	12
59	Kabelis įžeminimui 10 mm ² , varis, daugiagyslis, minkštas	400	metras	Įžeminimo kontūrai, degumo klasė ne mažesnė nei Cca	12
60	Kabelis įžeminimui 16 mm ² , varis, daugiagyslis, minkštas	1000	metras	Įžeminimo kontūrai, degumo klasė ne mažesnė nei Cca	12
61	Kalimo galvutė , daugkartinė	5	Vnt.	Įžeminimo strypams kalti	12
62	Revizinė dėžutė 200x200x200	5	Vnt.	Įžeminimo kontūrai	12
63	Suvirintų optinių skaidulų apsauga 2,8x45 mm	3000	Vnt.	Termofitas	12
64	Varžtų komplektai ryšio spintoms M6 (20 vnt.)	200	Pakuotė	Varžtų komplektas 20 vnt. (plastmasinė tarpinė 20 vnt., metalinė spyruoklinė apkaba su veržle, varžtas M6)	12
65	Medsraigčiai universalūs 3,5x45 (100 vnt.)	50	Pakuotė	-	12
66	Savisriegiai medis-metalas DIN75040 4,8x38 (100 vnt.)	50	Pakuotė	-	12
67	Izoliuotas antgalis minkštam kabeliui 1,5/8	700	Vnt.	-	12
68	Izoliuotas antgalis minkštam kabeliui 2,5/8	700	Vnt.	-	12
69	Izoliuotas antgalis minkštam kabeliui 4/10	200	Vnt.	-	12
70	Antgalis CU presuojamas 16M8	200	Vnt.	-	12
71	Universali 3 laidų jungtis 0,2 mm-4 mm (50 vnt.)	20	Pakuotė	-	12
72	Universali 5 laidų jungtis 0,2 mm-4 mm (25 vnt.)	20	Pakuotė	-	12
73	Universali 2 laidų jungtis 0,2 mm-4 mm (100 vnt.)	10	Pakuotė	-	12
74	Plastikinis kanalas 10x20	400	Metras	Turi būti galimybė užsakyti kanalo priedus (galus, kampus, sujungimo elementus)	12

75	Plastikinis kanalas 20x50 su pertvara	200	Metras	Turi būti galimybė užsakyti kanalo priedus (galus, kampus, sujungimo elementus)	12
76	Plastikinis kanalas 15x40	200	Metras	Turi būti galimybė užsakyti kanalo priedus (galus, kampus, sujungimo elementus)	12
77	Plastikinis kanalas 40x40	200	Metras	Turi būti galimybė užsakyti kanalo priedus (galus, kampus, sujungimo elementus)	12
78	Plastikinis kanalas 40x60	200	Metras	Turi būti galimybė užsakyti kanalo priedus (galus, kampus, sujungimo elementus)	12
79	Plastikinis kanalas 40x90	200	Metras	Turi būti galimybė užsakyti kanalo priedus (galus, kampus, sujungimo elementus)	12
80	Plastikinis kanalas 60x110	200	Metras	Turi būti galimybė užsakyti kanalo priedus (galus, kampus, sujungimo elementus)	12
81	Plieninis cinkuotas vamzdis Ø 25 mm	30	Metras	-	12
82	Metalinis kabelinis kanalas su dangčiu, 50*50 mm	30	Metras	-	12
83	Vielinis lovelis 55x50 (kopėtėlės kabeliams)	60	Metras	-	12
84	Vielinis lovelis 55x100 (kopėtėlės kabeliams)	90	Metras	-	12
85	Vielinis lovelis 55x200 (kopėtėlės kabeliams)	60	Metras	-	12
86	Vielinio lovelio centrinis laikiklis M8	150	Vnt.	-	12
87	Varžtinė jungtis vieliniam loveliui M6x20	50	Vnt.	-	12
88	Lipni juosta 15 mm x 20 m VDE įvairių spalvų	80	Vnt.	-	12
89	Lipni juosta 19 mm x 20 m VDE įvairių spalvų	80	Vnt.	-	12
90	Sandarinio juosta (savaiminio susiklijavimo juosta) 3 mmx38 mmx1500 mm	5	Vnt.	-	12
91	Šviesolaidinių ir telekomunikacinių kabelių užpildo valymo skystis, 900-1000 ml	10	Vnt.	-	12
92	Skaidulų valymo skystis, 900-1000 ml	4	Vnt.	-	12
93	Valymo pagaliukai optikai 2,5 mm, (50 vnt.)	17	Vnt.	-	12
94	Valymo kasetė OCC-A 2,5mm, skirta nuvalyti SC/FC/ST/E2000 jungtims	15	Vnt.	-	12
95	Valymo kasetė OCC-B 1,25mm, skirta nuvalyti LC/MU/F3000 jungtims.	15	Vnt.	-	12
96	Plokštelė dirželiui prisukama 7,8 mm (100 vnt.)	60	Pakuotė	-	12
97	Kaištis dirželiui kalamas, d 8 mm	10	Pakuotė	-	12
98	Laidų tvirtinimo dirželis baltas 100x2,5 mm (100 vnt.)	60	Pakuotė	Darbinė temperatūra: -30 ... +80 °C	12
99	Laidų tvirtinimo dirželis baltas 142x2,5 mm (100 vnt.)	100	Pakuotė	Darbinė temperatūra: -30 ... +80 °C	12
100	Laidų tvirtinimo dirželis baltas 203x3,6 mm (100 vnt.)	300	Pakuotė	Darbinė temperatūra: -30 ... +80 °C	12

101	Laidų tvirtinimo dirželis baltas 302x4,8 mm (100 vnt.)	100	Pakuotė	Darbinė temperatūra: -30 ... +80 °C	12
102	Laidų tvirtinimo dirželis juodas UV atsparus 203x4,6 mm (100 vnt.)	100	Pakuotė	-	12
103	Laidų tvirtinimo dirželis juodas UV atsparus 371x4,8mm (100 vnt.)	100	Pakuotė	-	12
104	Laidų tvirtinimo dirželis juodas UV atsparus 774x8,8 mm, (100 vnt.)	20	Pakuotė	-	12
105	Laidų tvirtinimo dirželis juodas UV atsparus 425x8,8 mm, (100 vnt.)	40	Pakuotė	-	12
106	Mūrvinė 6X40 mm, (200 vnt.)	50	Pakuotė	-	12
107	Mūrvinė 8x60 mm, (100 vnt.)	50	Pakuotė	-	12
108	Mūrvinė 10x80 mm (100 vnt.)	30	Pakuotė	-	12
109	Vamzdis gofruotas, lauko, PVC, 750N UV atsparus D20	1000	Metras	-	12
110	Vamzdis gofruotas, lauko, PVC, 750N UV atsparus D25	1000	Metras	-	12
111	Vamzdis gofruotas, lauko, PVC, 750N UV atsparus D32	500	Metras	-	12
112	Vamzdis gofruotas d32 mm, dviejų dalių (juodas)	200	Metras	-	12
113	Suspaustas oras ne mažiau 200 ml	20	Vnt.	-	12
114	Dažai žymėjimui ne mažiau 500 ml	50	Vnt.	-	12
115	Pirštinės odinės, verstos galvijų odos	50	Vnt.	-	12
116	Žieminės pirštinės gumuotos	50	Vnt.	-	12
117	Žieminės pirštinės megztos aplietos nitrilu	100	Vnt.	-	12
118	Apsauginiai skaidrūs akiniai	10	Vnt.	-	12
119	Metalinis stelažų blokas	10	Vnt.	H2500xD800xW1050, su 4 lentynomis	12
120	Montažinės putos 750ml žieminės pistoletui	50	Vnt.	-	12
121	Putų pistoletas	5	Vnt.	-	12
122	Putų valiklis	10	Vnt.	Ne mažiau 500 ml	12
123	Skydas 36 mod.	10	Vnt.	IP65 v/t 3x12 su galimybe išimti priekinę apdailą. Priekinės durelės skaidrios (permatomos)	12
124	Skydas 72 mod.	25	Vnt.	IP65 v/t 4x18 su galimybe išimti priekinę apdailą. Priekinės durelės skaidrios (permatomos)	12
125	Automatinis jungiklis C,1P,6A U šynai	80	Vnt.	-	12
126	Automatinis jungiklis C,1P,10A U šynai	100	Vnt.	-	12
127	Automatinis jungiklis C,1P,16A U šynai	60	Vnt.	-	12
128	Automatinis jungiklis C,1P,20A U šynai	100	Vnt.	-	12
129	Automatinis jungiklis C,1P,25A U šynai	50	Vnt.	-	12

130	Automatinis jungiklis C,3P,16A U šynai	20	Vnt.	-	12
131	Automatinis jungiklis C,3P,20A U šynai	40	Vnt.	-	12
132	Automatinis jungiklis C,3P,25A U šynai	40	Vnt.	-	12
133	Sujungiamoji trifazė šina U 12 modulinė	40	Vnt.	-	12
134	Sujungiamoji vienfazė šina 12 modulinė	60	Vnt.	-	12
135	Sujungiamoji vienfazė šina 54 modulinė	50	Vnt.	-	12
136	Kontakorius ant DIN bėgeliu 25A 230V 4 polių	70	Vnt.	-	12
137	Modulinis kištukinis lizdas T- 2P+Z	40	Vnt.	-	12
138	Kištukas 230 V su įžeminimu	50	Vnt.	-	12
139	Kištukas C14 išardomas	50	Vnt.	-	12
140	Kištukas C20 išardomas	50	Vnt.	-	12
141	Šviestuvai	70	Vnt.	40 W LED IP65 4400 lm	12
142	Metalinis hermetinis skydas	5	Vnt.	IP65(AxPLxG) 25-20-15	12
143	Elektros kabelis 3x1,5 daugiagyslis Cu	600	Metras	degumo klasė ne mažesnė nei Cca	12
144	Elektros kabelis 3x2,5 daugiagyslis Cu	2000	Metras	degumo klasė ne mažesnė nei Cca	12
145	Elektros kabelis 3x1,5 Cu	1300	Metras	degumo klasė ne mažesnė nei Cca	12
146	Elektros kabelis 3x2,5 Cu	1300	Metras	degumo klasė ne mažesnė nei Cca	12
147	Elektros kabelis 3x4 Cu	1000	Metras	degumo klasė ne mažesnė nei Cca	12
148	Elektros kabelis 5x4 daugiagyslis Cu	100	Metras	degumo klasė ne mažesnė nei Cca	12
149	Elektros kabelis 5x4 Cu	1000	Metras	degumo klasė ne mažesnė nei Cca	12
150	Elektros kabelis 5x6 Cu	400	Metras	degumo klasė ne mažesnė nei Cca	12
151	Maitinimo kabelis C14-CEE7/4 0,2 m	20	Vnt.	-	12
152	Maitinimo kabelis 2m C13/C14	20	Vnt.	-	12
153	Liuminescencinė lempa 36W 4000K G13	40	Vnt.	-	12
154	LED E14 lempa 5W 220V	48	Vnt.	-	12
155	LED E27 lempa 20W 220V	48	Vnt.	-	12
156	AAA tipo baterija šarminė	480	Vnt.	-	12
157	AA tipo baterija šarminė	500	Vnt.	-	12
158	Baterija LR20 šarminė	600	Vnt.	-	12
159	Valdikliai MON-1	10	Vnt.	Reikalavimai pateikiami skyriuje „Prekių reikalaujamos techninės savybės“ p. 8	12
160	Valdikliai MON-2	10	Vnt.	Reikalavimai pateikiami skyriuje „Prekių reikalaujamos techninės savybės“ p. 9	12
161	Elektros skaitikliai (trifaziai)	20	Vnt.	Reikalavimai pateikiami skyriuje „Prekių reikalaujamos techninės savybės“ p. 10	12
162	Elektro magnetinė sklendė (spyna)	10	Vnt.	Turi būti suderinami naudojimui su valdikliais MON-1	12
163	Optinis dūmų detektorius	20	Vnt.	Turi būti suderinami naudojimui su valdikliais MON-1	12
164	Vaizdo kameros	4	Vnt.	Ne mažiau kaip 4 MP, dome tipo, sąsaja RJ45, PoE, turi atitikti kritinę infrastruktūrą ir jos apsaugą reglamentuojančios taisyklės	12

165	KS-1 spinta 45U 800x800	5	Vnt.	Reikalavimai pateikiami skyriuje „Prekių reikalaujamos techninės savybės“ p. 11	36
166	KS-1 spinta 36U 800x800	3	Vnt.	Reikalavimai pateikiami skyriuje „Prekių reikalaujamos techninės savybės“ p. 12	36
167	Dvigubos perforuotos durys	12	Vnt.	Turi būti tinkama perkamai KS-1 spintai 45U800x800. perforacija ne mažiau 80 %	36
168	Spintos apšvietimo lempa 19"	10	Vnt.	-	36
169	Ventiliatorius blokas 36U spintai montavimui stoge	5	Vnt.	Turi būti tinkama perkamai KS-1 spintai 36U800x800	36
170	Ventiliatorių blokas 1U	6	Vnt.	Su keturiais ventiliatoriais ir skaitmeniniu termostatu	36
171	Ventiliatorius IP55 montuojamas į spintos duris su termostatu	10	Vnt.	Tinkantis montavimo angai 224 x 224 , oro strautas ne mažiau 250 m³/h, atitinkantis saugos reikalavimą IP55	36
172	Šoniniai kabelių žiedai ne mažiau 60x80 mm	300	Vnt.	-	36
173	Kabelių tvarkymo panelė 1U 19"	10	Vnt.	-	36
174	Rozetynas 19" (maitinimo panelė)	100	Vnt.	8x230 V atjungiamu laidu C13-Schuko 2 m	36
175	Valdomas rozetynas 8 vietų	8	Vnt.	PDU 1U (16A / 230 V), suderinamas su 19 colių stovu, 8x juodas įžeminimo kontaktų lizdas su galios matavimu; apšviečiamas LCD ekranas; Integruotas srovės, aktyviosios galios, įtampos, dažnio, fazės kampo ir energijos matavimas; atstatomas energijos skaitiklis (vertė išlieka išsaugota net ir be maitinimo); kabelis 2,0 m juodas su įžeminimo kontaktiniu kištuku; montavimo laikiklis su varžtais	36
176	Vertikalus rozečių blokas valdomas 8xC13; 2x230; 6xC19	6	Vnt.	PDU 1U su 3 fazėmis; fazės pažymėtos spalvomis (raudona, juoda, pilka), vienai fazei: 8x C13, 2x C19, 2x CEE7/3. Suderinamas su 19 colių stovu; BN0500 PDU struktūra: 24x IEC320 C13 lizdai, 6x C19 lizdai, 6x įžeminimo kontaktų lizdai CEE7/3. Įėjimo įtampa: 230 V AC 50 Hz, apšviečiamas LCD ekranas; integruotas srovės (A), aktyviosios galios (kW), įtampos (V), dažnio (Hz), fazės kampo (°) ir energijos matavimas; atstatomas energijos skaitiklis (vertė išsaugoma net ir be maitinimo); kabelis: 3,0 m juodas su CEE 16 A raudonu kištuku, montavimo laikiklis su varžtais	36
177	Lentyna 19" 500-900 mm	6	Vnt.	Kintamo gylio 500-900 mm 1U 19"	36
178	Bėgiai įrangos tvirtinimui 19" spintai 800 mm gylio	10	Pora	-	36
179	Pakabinama plastikinė lauko šviesolaidinių kabelių komutavimo panelė ne mažiau 24 skaidulų suvirinimui	3	Vnt.	Su galimybe montuoti SC, LC adapterius	36
180	Pakabinama vidaus šviesolaidinių kabelių komutavimo panelė (KS-3) 12 skaidulų	3	Vnt.	Su vieta keitikliui	36

181	Optinio kroso, šviesolaidinė dėžutė 12 skaidulų sujungimui	10	Vnt.	Ne didesnė kaip 40x160x210	36
182	ODF 144 ištraukiamas su SC Simplex lizdais	10	Komplektas	4U aukščio. Komplekte su 144 vnt. SC Simplex adapteriai, 144 vnt. SC pigtail, 12 vnt. kasečių. Ištraukimo metu įvadinis kabelis spintoje neturi judėti	36
183	ODF 96 ištraukiamas su SC Simplex lizdais	4	Komplektas	3U aukščio. Komplekte su 96 vnt. SC Simplex adapteriai, 96 vnt. SC pigtail, 8 vnt. kasečių. Ištraukimo metu įvadinis kabelis spintoje neturi judėti	36
184	ODF 48 ištraukiamas su SC Simplex lizdais	4	Komplektas	2U aukščio. Komplekte su 48 vnt. SC Simplex adapteriai, 48 vnt. SC pigtail, 4 vnt. kasetės. Ištraukimo metu įvadinis kabelis spintoje neturi judėti	36
185	ODF 24 ištraukiamas su SC Simplex lizdais	4	Komplektas	1U aukščio. Komplekte su 24 vnt. SC Simplex adapteriai, 24 vnt. SC pigtail, 2 vnt. kasetės. Ištraukimo metu įvadinis kabelis spintoje neturi judėti	36
186	Klientinė šviesolaidinė dėžutė (FTTH)	10	Vnt.	-	12
187	Sujungimų spinta TT-240	1	Vnt.	Šviesolaidinių kabelių sujungimų spinta. Turi būti vieta 10 kasečių. Komplektuojama su 10 vnt. kasečių.	36
188	Sujungimų dėžutė TT-96	3	Vnt.	-	12
189	Pigtail SC/UPC, SM, 9/125, 0,9 mm, G652D fiber, 1 m	1000	Vnt.	-	36
190	SC/SC tipo adapteris SM duplex	500	Vnt.	-	36
191	LC/LC tipo adapteris SM duplex	500	Vnt.	-	36
192	12 skaidulų ŠK, klojamas į polietileninį vamzdelį arba RKKS (SK-12)	300	Metras	Reikalavimai pateikiami skyriuje „Prekių reikalaujamos techninės savybės“ p. 13	240
193	48 skaidulų ŠK, klojamas į polietileninį vamzdelį arba RKKS (SK-48)	1000	Metras	Reikalavimai pateikiami skyriuje „Prekių reikalaujamos techninės savybės“ p. 14	240
194	96 skaidulų ŠK, klojamas į polietileninį vamzdelį arba RKKS (SK-96)	1500	Metras	Reikalavimai pateikiami skyriuje „Prekių reikalaujamos techninės savybės“ p. 15	240
195	144 skaidulų ŠK, klojamas į polietileninį vamzdelį arba RKKS (SK-144)	3500	Metras	Reikalavimai pateikiami skyriuje „Prekių reikalaujamos techninės savybės“ p. 16	240
196	Universalus movų montavimo stendas	2	Vnt.	Tvirtas metalo laikiklis („koja“)	12
197	Kabelio būgnų išvyniojimo laikiklis/suktuvas	4	Vnt.	Su reguliuojamais aukščiais	12
198	Virvė kabelio užtraukimui į RKKS kanalą, 12 mm	2600	Metras	-	12
199	HDPE d-32 mm vamzdis optiniam kabeliui	500	Metras	-	12
200	HDPE d-63 mm vamzdis	100	Metras	-	12
201	Sudedamas PVC vamzdis 110x100/3 m	50	Vnt.	-	12
202	Guminė tarpinė d-32 mm vamzdžio įvedimui į kab. dėžę	30	Vnt.	-	12
203	Kontrolinis matavimo punktas (KMP), stulpelis	20	Vnt.	Reikalavimai pateikiami skyriuje „Prekių reikalaujamos techninės savybės“ p. 17	240

204	Kabelinė dėžė	12	Vnt.	Reikalavimai pateikiami skyriuje „Prekių reikalaujamos techninės savybės“ p. 18	240
205	Telekomunikacijų šulinių penkiakampis raktas	4	vnt.	-	12
206	Telekomunikacijų šulinių dangčių iešiklis	2	vnt.	-	12
207	Zondas movų žymėjimui 77 kHz	12	Vnt.	Reikalavimai pateikiami skyriuje „Prekių reikalaujamos techninės savybės“ p. 19	240
208	Jungiamoji mova M1 96 skaiduloms.	20	Vnt.	Reikalavimai pateikiami skyriuje „Prekių reikalaujamos techninės savybės“ p. 20 (analogas FOSC-400-A8)	240
209	Jungiamoji mova M3 288 skaiduloms.	8	Vnt.	Reikalavimai pateikiami skyriuje „Prekių reikalaujamos techninės savybės“ p. 21 (analogas FOSC-400-D5)	240
210	Termofitas 12/3	50	Vnt.	-	12
211	Termofitas 40/12	50	Vnt.	-	12
212	Termofitas 100/25	50	Vnt.	-	12
213	Mova, analogas XAGA 100/25	5	Vnt.	-	12
214	Mova, analogas XAGA 43/8	5	Vnt.	-	12
215	Signalinis laidas	1000	Metras	-	240
216	Informacinė lentelė 90x300 mm	500	Vnt.	Lentelė turi būti plastikinė, geltona, užrašai ant jos – juodi. Konkrečius užrašus pateiks perkančioji organizacija	12
217	Juostiniai komplektai kabelių žymėjimui (raudoni, mėlyni)	50	Pakuotė	Lipni, vyniojama ant kabelio, galimybė užrašyti, ne mažiau 100 vnt. komplekte (38,10x12,70 mm, darbo temperatūra -40 °C iki +30 °C)	12
218	Komutacinis kabelis UTP Cat6	8	Ritė	4x2x0.5 mm, viengyslis varinis, 305 m	36
219	Kompiuterinis kabelis UTP Cat5e	8	Ritė	4x2x0.5 mm, viengyslis varinis, 305 m	12
220	RJ45 kištukas, cat6 UTP kabeliui	600	Vnt.	-	36
221	RJ45 kištukas, cat 5e UTP kabeliui	600	Vnt.	-	12
222	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis LC-LC 20 m SM duplex lauko sąlygoms	20	Vnt.	-	36
223	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis LC-LC 30 m SM duplex lauko sąlygoms	30	Vnt.	-	36
224	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis SC-LC 20 m SM duplex lauko sąlygoms	100	Vnt.	-	36
225	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis SC-LC 30 m SM duplex lauko sąlygoms	60	Vnt.	-	36
226	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis SC-SC 10 m SM duplex išardomi	20	Vnt.	-	36
227	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis SC-SC 15 m SM duplex išardomi	10	Vnt.	-	36
228	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis SC-SC 25 m SM duplex išardomi	10	Vnt.	-	36
229	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis LC-SC 10 m SM duplex išardomi	20	Vnt.	-	36

230	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis LC-SC 3 m SM duplex išardomi	80	Vnt.	-	36
231	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis LC-SC 5 m SM duplex išardomi	80	Vnt.	-	36
232	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis LC-SC 7 m SM duplex išardomi	40	Vnt.	-	36
233	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis LC-SC 15 m SM duplex išardomi	20	Vnt.	-	36
234	Šviesolaidinis jungiamasis LC-SC 20 m SM duplex išardomi	20	Vnt.	-	36
235	Šviesolaidinis jungiamasis LC-SC 30 m SM duplex išardomi	50	Vnt.	-	36
236	Komutacinis kabelis UTP Cat6 2 m	100	Vnt.	4x2x0.5 mm, daugiagyslis, varinis	36
237	Komutacinis kabelis UTP Cat6 3 m	100	Vnt.	4x2x0.5 mm, daugiagyslis, varinis	36
238	Vandeniui atsparus markeris juodas	40	Vnt.	-	12
239	Vandeniui atsparus markeris baltas	20	Vnt.	-	12
240	Lazerinis atstumo matuoklis 50 m	2	Vnt.	-	12
241	Skaitmeninis slankmatis 0-150 mm	2	Vnt.	-	12
242	Plastikinės žymėjimo aikštelės	6	Pakuotė	4 skylės kampuose	12
243	Atstumo matavimo ratukas	4	Vnt.	-	12
244	Lauko LED 200W šviestuvai su teleskopiniu stovu 2 m	6	Vnt.	-	12
245	Kilnojami kelio ženklai	6	Vnt.	Mėlynam fone balta strėlytė – apvažiavimo krypties nurodymui	12
246	Patch panelės 24 vietų Cat6	16	Vnt.	24 prievadų	12
247	Kabelis tarp patch panelių	500	Metras	UTP 25x2x0,5, cat 5e, varinis	12
248	Išlyginamoji šina - įžeminimo sujungimams	30	Vnt.	-	12
249	Jungiklis anttinkinis - šviesai pilkas viengubas IP65	30	Vnt.	-	12
250	Rozetė anttinkinė IP54	30	Vnt.	-	12
251	Hermetikas įžeminimų jungčių apsaugai 1 kg	10	Vnt.	-	12
252	Poveržlės M6	1000	Vnt.	-	12
253	Poveržlės M8	1000	Vnt.	-	12
254	Poveržlės M10	1000	Vnt.	-	12
255	Veržlės M6	1000	Vnt.	-	12
256	Veržlės M8	1000	Vnt.	-	12
257	Veržlės M10	1000	Vnt.	-	12
258	Sujungimas minkštam kabeliui 3x0,14-4 mm	6	Pakuotė	Jungtis minkštam kabeliui 3x0.14-4mm įkišama (Wago analogas)	12
259	Sujungimas monolitui 0,5-2,5 mm 2 laidams	6	Pakuotė	Jungtis kabeliui 2x0.5-2,5mm monolitui įkišama (Wago analogas)	12
260	Sujungimas monolitui 0,5-2,5 mm 3 laidams	6	Pakuotė	Jungtis kabeliui 3x0.5-2,5mm monolitui įkišama (Wago analogas)	12

261	Sujungimas monolitui 0,5-2,5 mm 4 laidams	6	Pakuotė	Jungtis kabeliui 4x0.5-2,5mm monolitui įkišama (Wago analogas)	12
262	Sujungimas monolitui 0,5-2,5 mm 5 laidams	6	Pakuotė	Jungtis kabeliui 5x0.5-2,5mm monolitui įkišama (Wago analogas)	12
263	Srieginiai strypai L-1 m, M6	60	Metras		12
264	Srieginiai strypai L-1 m, M8	60	Metras		12
265	Plokštelės kabelinių kopetėlių tvirtinimui tvirtinimui	200	Vnt.	4 cm x 6 cm, metalinis, iš 2-jų dalių	12
266	Rifliuoti įkalami ankeriai mūru-įvorės, žalvariniai, be padengimo - strypui M6	100	Vnt.	-	12
267	Rifliuoti įkalami ankeriai mūru-įvorės, žalvariniai, be padengimo - Strypui M8	200	Vnt.	-	12
268	Peilis optinėms skaiduloms	2	Vnt.	Analogas Fujicura CT-30; geležtės tarnavimo laikas ne mažiau 48 000 optikos kirpimų	12
269	Optinių skaidulų prašvietimo raudonas lazeris	4	Vnt.	Galia 30 mW; bangos ilgis 650 nm; tinkantis ST/SC/FC jungtims	12
270	Mišraus srauto Ø125 ašinis-išcentrinis ventiliatorius Vents TT PRO125	30	Vnt.	-	12
271	COMBIFLEX Ø125mm, 10m daugiasluoksnis lankstus ortakis COM-F-125	50	Vnt.	-	12
272	Vėdinimo grotelė dvipusė MV430/2-P	30	Vnt.	-	24
273	Adapteris ortakio tvirtinimui VA125 160 x 250 mm Ø 125 mm	30	Vnt.	-	24
274	Akumuliatorių baterija, 6 Ah 18 V, LI-ION	10	Vnt	Suderinama su pakrovėju (24 prekių sąrašo pozicija)	12

PREKIŲ REIKALAUJAMOS TECHNINĖS SAVYBĖS

1. Akumuliatorinis dulkių siurblys

Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė
1.	Konteinerio talpa	Ne mažiau kaip 0,5 l
2.	Svoris	Ne daugiau kaip 2 kg su akumulatorium
3.	Maks. Oro srautas	Ne mažiau kaip 1,5 m ³ /min
4.	Variklio tipas	Be anglinių šepetėlių
5.	Akumuliatoriaus tipas	18 V suderinamas su pakrovėju (24 prekių sąrašo pozicija)
6.	Akumuliatoriaus talpa	Ne mažiau 5 Ah, Li-ion
7.	Komplektacija	Akumuliatorius

2. Kampinis šlifuoכלis 125 mm akumuliatorinis

Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė
8.	Profesionalus	Taip
9.	Svoris	Ne daugiau kaip 3 kg su akumulatorium
10.	Maks. Disko skersmuo	125 mm
11.	Sūkių skaičius tuščiaja eiga	Ne mažiau kaip 8500 min ⁻¹

12.	Variklio tipas	Be anglinių šepetėlių
13.	Akumulatoriaus tipas	18 V suderinamas su pakrovėju (24 prekių sąrašo pozicija)
14.	Akumulatoriaus talpa	Ne mažiau 5 Ah, Li-ion
15.	Automatinis sūkių palaikymas	Turi būti
16.	Apsauga nuo savaiminio įsijungimo	Turi būti
17.	Reguliuojamas greitis	Turi būti
18.	Komplektacija	Su akumulatoriumi

3. Perforatorius 230 V

Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė
1.	Profesionalus	Taip
2.	Sūkių skaičius tuščiaja eiga	150 – 310 min ⁻¹
3.	Judesių skaičius	1100 – 2250 min ⁻¹
4.	Grąžto / kalto kotelio tipas	SDS-Max
5.	Gręžimo su kalimu funkcija	Taip
6.	Kalimo funkcija	Taip
8.	Maks. smūgio energija, J	Ne mažiau kaip 19
7.	Maks. grąžto Ø betonui gręžti	Ne mažiau kaip 52 mm
8.	Komplektacija	Plastikinis dėklas, šoninė rankena

4. Akumulatorinis suktuvas - gręžtuvas

Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė
19	Profesionalus	Taip
20.	Svoris	Ne daugiau kaip 2 kg
21.	Sūkių skaičius tuščiaja eiga	Ne mažiau 0-500/0-1700 min ⁻¹
22.	Smūgių skaičius	Ne mažiau 0-5000/0-25500 min ⁻¹
23.	Ergonomiška gumuota rankena	Taip
24.	Apsauga nuo perkrovimo	Taip
25.	Apsauga nuo baterijos pilno išsikrovimo	Taip
26.	Integruotas LED apšvietimas	Taip
27.	Reversas	Taip
28.	Smūginio gręžimo funkcija	Taip
29.	Kablys tvirtinimui prie diržo	Taip
30.	Maks. sukimo momentas	Ne mažiau kaip 54 / 30 Nm
31.	Maks. grąžto Ø medienai gręžti	Ne mažiau kaip 38 mm
32.	Maks. grąžto Ø plienui gręžti	Ne mažiau kaip 13 mm
33.	Griebtuvo skersmuo	Ne mažiau kaip 13 mm
34.	Akumulatoriaus tipas	18 V suderinamas su pakrovėju (24 prekių sąrašo pozicija)
35.	Akumulatoriaus talpa	Ne mažiau 5 Ah, Li-ion
36.	Reguliuojamas sukimosi greitis darbui su skirtingomis medžiagomis	Taip
37.	Komplektacija	Su akumulatoriumi

5. Akumulatorinis perforatorius

Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė
1.	Profesionalus	Taip
2.	Svoris	Ne daugiau kaip 5 kg
3.	Akumulatoriaus talpa	Ne mažiau 5 Ah

4.	Sūkių skaičius tuščiaja eiga	Ne mažiau kaip 0-950 min ⁻¹
5.	Maksimalus sūkių skaičius	Ne mažiau kaip 680 min ⁻¹
6.	Smūgių dažnis	Ne mažiau kaip 4700 min ⁻¹
7.	Maks. smūgio energija	Ne mažiau kaip 2 J
8.	Maks. grąžto Ø betonui gręžti	Ne mažiau kaip 23 mm
9.	Maks. grąžto Ø medienai gręžti	Ne mažiau kaip 26 mm
10.	Maks. grąžto Ø plienui gręžti	Ne mažiau kaip 12 mm
11.	Akumuliatoriaus tipas	18 V suderinamas su pakrovėju (24 prekių sąrašo pozicija)
12.	Komplektacija	Su akumuliatoriumi

6. Karšto oro orapūtė akumuliatorinė

Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė
1.	Profesionalus	Taip
2.	Svoris be akumuliatoriaus	Ne daugiau kaip 1 kg
3.	Temperatūra	550 °C ir daugiau
4.	Oro srautas	Ne mažiau kaip 200 ltr/min
5.	Akumuliatoriaus tipas	18 V suderinamas su pakrovėju (24 prekių sąrašo pozicija)
6.	Akumuliatoriaus talpa	Ne mažiau 5 Ah
7.	Komplektacija	Su akumuliatoriumi

7. Žoliapjovė akumuliatorinė (trimeris)

Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė
1.	Profesionalus	Taip
2.	Svoris su akumuliatorium	Ne daugiau kaip 3 kg
3.	Apsukos	Ne mažiau kaip 0 - 9700 /0- 6800 min ⁻¹
4.	Pjovimo plotis	300 mm
5.	Akumuliatoriaus tipas	18 V suderinamas su pakrovėju (24 prekių sąrašo pozicija)
6.	Akumuliatoriaus talpa	Ne mažiau 5 Ah
7.	Pakrovėjas	Be pakrovėjo
8.	Apsauga nuo vandens ir dulkių, skirta užtikrinti atsparumą vandeniui ir dulkėms dirbant atšiauriomis darbo sąlygomis	Turi būti
9.	Sulankstomas ar išardomas kotas patogiam transportavimui	Turi būti
10.	Komplektacija	Su akumuliatoriumi

8. Valdikliai MON-1

Nr.	Parametras
1.	Valdiklis MON-1 turi:
1.1	nuskaityti apskaitos prietaisų duomenis;
1.2	sekti apsaugos sistemos daviklių būsenas;
1.3	sekti diskretinių jėgimo signalų būsenas;
1.4	generuoti pranešimus aptarnaujančiam personalui, esant nukrypimams nuo užduotų ribinių parametrų;
1.5	visus duomenis perduoti į duomenų serverį Ethernet ryšiu.
2.	Techniniai parametrai

2.1.	Ryšio sąsajos: - RS232; - srovės kilpa; - Ethernet 10/100 Mb/s, RJ45.
2.2.	Valdiklis MON-1 turi palaikyti šiuos daviklius (komplektuojami atskirai): - Sirena su blykste; - Gaisro (dūmų) jutiklis; - Smūgio, dūžio jutiklis; - Elektromechaninė durų spyna; - Magnetiniai durų atidarymo jutikliai; - Išoriniai temperatūros jutikliai – 2 vnt.
2.3.	Diskretiniai jėjimai: - Kanalų skaičius 4; - Jėjimų tipas: „sausas kontaktas“; - Galvaninė izoliacija: yra.
2.4.	Indikuojami parametrai: - Maitinimo įtampų būseną; - nuoseklaus ryšio siųstuvų ir imtuvų būseną; - diskretinių jėjimų būseną.
2.5.	Tvirtinimas: DIN35
2.6.	Darbo temperatūra: nuo -20 °C iki + 50 °C Santykinė oro drėgmė: nuo 5% iki + 95% be kondensacijos
2.7.	Konfigūracinių parametrų saugojimas be maitinimo įtampos: ne mažiau 5 metų
2.8.	Realaus laiko laikrodis: turi būti
2.9.	Distancinis programinės įrangos užkrovimas: turi būti per Ethernet ir lokalią sąsają.

9. Valdikliai MON-2

Nr.	Parametras
1.	Valdiklis MON-2 turi:
1.1	nuskaityti apskaitos prietaisų duomenis;
1.2	sekti apsaugos sistemos daviklių būsenas;
1.3	sekti diskretinių jėjimo signalų būsenas;
1.4	generuoti pranešimus aptarnaujančiam personalui, esant nukrypimams nuo užduotų ribinių parametrų;
1.5	visus duomenis perduoti į duomenų serverį Ethernet ryšiu
2.	Techniniai parametrai
2.1.	Ryšio sąsajos: - RS232; - srovės kilpa; - Ethernet 10/100 Mb/s, RJ45.
2.2.	Valdiklis MON-1 turi palaikyti šiuos daviklius (komplektuojami atskirai): - Sirena su blykste; - Gaisro (dūmų) jutiklis; - Smūgio, dūžio jutiklis; - Elektromechaninė durų spyna; - Magnetiniai durų atidarymo jutikliai; - Išoriniai temperatūros jutikliai – 2 vnt.
2.3.	Diskretiniai jėjimai: - Kanalų skaičius 4; - Jėjimų tipas: „sausas kontaktas“; - Galvaninė izoliacija: yra.

2.4.	Indikuojami parametrai: - Maitinimo įtampų būseną; - nuoseklaus ryšio siųstuvų ir imtuvų būseną; - diskretinių įėjimų būseną.
2.5.	Tvirtinimas: DIN35
2.6.	Darbo temperatūra: nuo -20 °C iki + 50 °C Santykinė oro drėgmė: nuo 5% iki + 95% be kondensacijos
2.7.	Konfigūracinių parametrų saugojimas be maitinimo įtampos: ne mažiau 5 metų
2.8.	Realaus laiko laikrodis: turi būti
2.9.	Distancinis programinės įrangos užkrovimas: turi būti per Ethernet ir lokalią sąsają.

10. Elektros skaitikliai (trifaziai)

1.	Skaitiklis turi tenkinti šiuos arba lygiavertčius standartus: EN 50470-1, EN 50470-3, IEC 62052-11, IEC 62053-21
2.	Sistema: trifazė
3.	Tikslumo klasė: 1.0 (IEC 62053-21 arba lygiavertis); B (EN 50470-3 arba lygiavertis)
4.	Vardinė (maksimali) srovė, Ib (Imax): 10(100) A
5.	Jautrumo slenkstis: 0,4% Ib
6.	Vardinis dažis, Hz: 50
7.	Skaitiklio konstanta, imp/kWh: 1...19999, programuojama
8.	Galia įtampos grandinėje: < 0,75W; < 1 VA Galia srovės grandinėje: < 0,05 VA
9.	Darbo temperatūra: nuo -40 °C iki + 70 °C Saugojimo temperatūra: nuo -40 °C iki + 70 °C
10.	Vidinis laikrodis su rezerviniu šaltiniu: yra
11.	Tikslumas: < 0,5 s/24 h (T = 23 °C)
12.	Rezervinis maitinimo šaltinis: Li-ion baterija arba jonistorius
13.	Darbo trukmė naudojant tik rezervinį maitinimo šaltinį: Li-ion bateriją: > 16 metų Jonistorių: > 7 dienos
14.	Apsaugos klasė: IP53
15.	Optinis ryšio sietuvas: Atitinka IEC 62056-21 arba lygiavertį standartą
16.	Elektrinis ryšio sietuvas: 20 mA srovės kilpa veikianti protokolu pagal IEC 62056-31 arba lygiavertį
17.	Tarifų modulis: programuojamas nuo 1 iki 4
18.	Ciklinis (automatinis) ir pastovus (rankinis) duomenų išvedimas: turi būti
19.	Atbulinės srovės tekėjimo krypties indikacija: turi būti
20.	LCD (skystųjų kristalų ekranas): LCD sudarytas iš 8 skaitmenų su programuojamu kableliu: 8-5 skaitmenys - sveikiems skaičiams ir 0-3 skaitmenys - dešimtainiams

11. KS-1 spinta 45U800x800

Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė / atitikimas
38.	Atitikimas standartams	IEC 60297-1 „Mechanics for Racks – 482,6 mm (19 inch) common standard (DIN 41494)“ arba lygiavertis; EIA-310-D „Cabinets, Racks, Panels, and Associated Equipment“ arba lygiavertis; ISO 9001, ISO 14001 arba lygiavertčiai; Apsaugos klasė – ne blogesnė nei IP20.
39.	Matmenys	Bendras plotis: 800 mm; Bendras gylis: 800 mm;

		Bendras aukštis: ne daugiau 2220 mm (įskaitant pastatymo atramas); Įrangos montavimo rėmų plotis: 482,6 mm. (19 colių); Įrangos montavimo rėmų aukštis: ne mažiau 45U.
40.	Įrangos montavimo rėmai	Dvi poros cinkuotų 19 colių įrangos montavimo rėmų.
41.	Sublokavimas	Komutacinių spintų konstrukcija turi užtikrinti galimybę sujungti (sublokuoti) keletą spintų sudarant bendrą vidinę erdvę, išlaikant reikalaujamą apsaugos klasę. Komutacinės spintos turi būti pilnai suderinamos blokavimui su perkančiosios organizacijos naudojamomis komutacinėmis spintomis (gamintojas: ZPAS, modelis: SZBS-966 45U800x800)
42.	Vidinės erdvės planavimas	Komutacinių spintų konstrukcija turi užtikrinti galimybę perplanuoti ir įrengti vidinę erdvę naudojant standartinius elementus ne didesniu nei 50 mm žingsniu.
43.	Priekinės durys	Dvivėrės metalinės perforuotos 80%, rakinamos raktu priekinės durys.
44.	Galinės durys	Metalinės perforuotos 80%, rakinamos raktu, lengvai nuimamos.
45.	Šoninės sienos	Metalinės perforuotos 80%, lengvai nuimamos, rakinamos.
46.	Spynos, raktai	Visų pastatomų komutacinių spintų (KS-1) visų spynų raktai turi būti vienodi.
47.	Komutacinės spintos pastatymas	Komutacinė spinta turi turėti reguliuojamas pastatymo atramas (kojas) stabilumui nustatyti. Spinta turi būti pastatyta nejudamai, taip, kad apatinis ir viršutinis rėmai būtų horizontalioje padėtyje, o įrangos montavimo rėmai – vertikalioje.
48.	Kabelių įvedimas	Spintos konstrukcija turi užtikrinti kabelių įvedimą tiek per viršų, tiek per apačią. Kabelių įvedimo angos turi turėti IP20 apsaugos klasę užtikrinančią apsaugą.
49.	Įžeminimo magistralė	Komutacinėje spintoje turi būti įrengta įžeminimo magistralė.
50.	Spintos dalių įžeminimas	Visos metalinės spintos dalys privalo būti įžemintos prijungiant jas prie įžeminimo magistralės.
51.	Maksimali statinė įkrova	Ne mažiau 300 kg.
52.	Spintos eksploatacijos temperatūra	Nuo 0° iki +50° C.
53.	Išrinkimas	Komutacinė spinta turi būti pilnai išrenkama transportavimui.

12. KS-1 spinta 36U800x800

Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė / atitikimas
54.	Atitikimas standartams	IEC 60297-1 „Mechanics for Racks – 482,6 mm (19 inch) common standard (DIN 41494)“ arba lygiavertis; EIA-310-D „Cabinets, Racks, Panels, and Associated Equipment“ arba lygiavertis; ISO 9001, ISO 14001 arba lygiavertiniai; Apsaugos klasė – ne blogesnė nei IP20.
55.	Matmenys	Bendras plotis: 800 mm; Bendras gylis: 800 mm; Bendras aukštis: ne daugiau 1800 mm (įskaitant pastatymo atramas); Įrangos montavimo rėmų plotis: 482,6 mm. (19 colių); Įrangos montavimo rėmų aukštis: ne mažiau 36U.
56.	Įrangos montavimo rėmai	Dvi poros cinkuotų 19 colių įrangos montavimo rėmų.
57.	Sublokavimas	Komutacinių spintų konstrukcija turi užtikrinti galimybę sujungti (sublokuoti) keletą spintų sudarant bendrą vidinę erdvę, išlaikant reikalaujamą apsaugos klasę.
58.	Vidinės erdvės planavimas	Komutacinių spintų konstrukcija turi užtikrinti galimybę perplanuoti ir įrengti vidinę erdvę naudojant standartinius elementus ne didesniu nei 50 mm žingsniu.
59.	Priekinės durys	Stiklinės rakinamos raktu priekinės durys. Komutacinės spintos konstrukcija turi užtikrinti galimybę priekines duris montuoti tiek kairiojoje, tiek dešiniojoje pusėje.
60.	Galinės durys	Metalinės rakinamos raktu, lengvai nuimamos.
61.	Šoninės sienos	Metalinės, lengvai nuimamos, rakinamos.
62.	Spynos, raktai	Visų pastatomų komutacinių spintų (KS-1 ir KS-1P) visų spynų raktai turi būti

		vienodi.
63.	Komutacinės spintos pastatymas	Komutacinė spinta turi turėti reguliuojamas pastatymo atramas (kojas) stabilumui nustatyti. Spinta turi būti pastatyta nejudamai, taip, kad apatinis ir viršutinis rėmai būtų horizontalioje padėtyje, o įrangos montavimo rėmai – vertikalioje.
64.	Kabelių įvedimas	Spintos konstrukcija turi užtikrinti kabelių įvedimą tiek per viršų, tiek per apačią.
65.	Įžeminimo magistralė	Komutacinėje spintoje turi būti įrengta įžeminimo magistralė.
66.	Spintos dalių įžeminimas	Visos metalinės spintos dalys privalo būti įžemintos prijungiant jas prie įžeminimo magistralės.
67.	Maksimali statinė įkrova	Ne mažiau 300 kg.
68.	Spintos eksploatacijos temperatūra	Nuo 0° iki +50° C.
69.	Išrinkimas	Komutacinė spinta turi būti pilnai išrenkama transportavimui.

13. 12 skaidulų ŠK, klojamas į polietileninį vamzdelį arba RKKS (SK-12)

Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė
1.	Konstrukcija	Šviesolaidinis kabelis turi būti sudarytas iš 12 vienmodžių skaidulų; Šviesolaidinės skaidulos kabelyje turi būti vamzdeliuose po 6 skaidulas; Turi būti laisvų vamzdžių (loose tubes) konstrukcijos; Turėti polietileninę HDPE (aukšto tankumo polietilenas) išorinę dangą, ne plonesnę, kaip 1,0 mm arba analogišką pagal kokybinius parametrus; Išorinis kabelio diametras ne plonesnis kaip 8 mm; Neturėti jokių metalo elementų; Skaidulos esančios vamzdelyje turi būti užpildė, kuris nesukelia pavojaus sveikatai; Kabelio markė ir metražas ant kabelio išorinio apvalkalo turi būti atsparus mechaninei trinčiai ir išlikti ant kabelio apvalkalo įpūtus jį į apsauginį vamzdelį, ar įtraukus jį į ryšio kabelių kanalus.
2.	Kokybės garantijos	Šviesolaidinės skaidulos viename kabelyje turi būti be suvirinimų; Turi būti suteikta bent 20 metų gamintojo garantija; Matų sistema turi būti metrinė.
3.	Darbo temperatūrų diapazonas	-40°C ÷ +70°C.
4.	Atitikties standartai	Kabelis turi atitikti atitinkamas ITU, IEC ar lygiaverčių organizacijų rekomendacijas; Geometriniai ir perdavimo parametrai turi atitikti ITU-T G.657.A1 arba ITU-T G.652 D arba lygiaverčių standartų rekomendaciją; Skaidulų apvalkalų spalvos turi atitikti IEC 60794-3 standartą; Kabelis turi būti atsparus drėgmei bei išbandytas pagal IEC 60794-1-22-F5; Kabelis turi būti pagamintas pagal IEC 60794-3-10, IEC 60794-1-2 standartus,
5.	Skaidulų slopinimo normos	Matavimai atliekami pagal IEC 60793-1-40 arba lygiavertį standartą. Turėti slopinimą ≤ 0,35 dB/km bangos ilgiui esant 1310nm; Matavimai atliekami pagal IEC 60793-1-40 arba lygiavertį standartą. Turėti slopinimą ≤ 0,22 dB/km bangos ilgiui esant 1550nm; Matavimai atliekami pagal IEC 60793-1-40 arba lygiavertį standartą. Turėti slopinimą ≤ 0,25 dB/km bangos ilgiui esant 1625nm.

14. 48 skaidulų ŠK, klojamas į polietileninį vamzdelį arba RKKS (SK-48)

Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė
1.	Konstrukcija	Šviesolaidinis kabelis turi būti sudarytas iš 48 vienamodžių skaidulų; Šviesolaidinės skaidulos kabelyje turi būti vamzdeliuose po 12 skaidulų; Turi būti laisvų vamzdžių (loose tubes) konstrukcijos; Turėti polietileninę HDPE (aukšto tankumo polietilenas) išorinę dangą, ne plonesnę, kaip 1,0 mm arba analogišką pagal kokybinius parametrus; Išorinis kabelio diametras ne plonesnis kaip 8 mm; Neturėti jokių metalo elementų; Skaidulos esančios vamzdelyje turi būti užpilde, kuris nesukelia pavojaus sveikatai; Kabelio markė ir metražas ant kabelio išorinio apvalkalo turi būti atsparus mechaninei trinčiai ir išlikti ant kabelio apvalkalo įpūtus jį į apsauginį vamzdelį, ar įtraukus jį į ryšio kabelių kanalus.
1.	Kokybės garantijos	Šviesolaidinės skaidulos viename kabelyje turi būti be suvirinimų; Turi būti suteikta bent 20 metų gamintojo garantija; Matų sistema turi būti metrinė.
2.	Darbo temperatūrų diapazonas	-40 °C ÷ +70 °C
3.	Atitikties standartai	Kabelis turi atitikti atitinkamas ITU, IEC ar lygiaverčių organizacijų rekomendacijas; Geometriniai ir perdavimo parametrai turi atitikti ITU-T G.657.A1 arba ITU-T G.652 D arba lygiaverčių standartų rekomendaciją; Skaidulų apvalkalų spalvos turi atitikti IEC 60794-3 standartą; Kabelis turi būti atsparus drėgmei bei išbandytas pagal IEC 60794-1-22-F5; Kabelis turi būti pagamintas pagal IEC 60794-3-10, IEC 60794-1-2 standartus.
4.	Skaidulų slopinimo normos	Matavimai atliekami pagal IEC 60793-1-40 arba lygiavertį standartą. Turėti slopinimą ≤ 0,35 dB/km bangos ilgiui esant 1310nm; Matavimai atliekami pagal IEC 60793-1-40 arba lygiavertį standartą. Turėti slopinimą ≤ 0,22 dB/km bangos ilgiui esant 1550nm; Matavimai atliekami pagal IEC 60793-1-40 arba lygiavertį standartą. Turėti slopinimą ≤ 0,25 dB/km bangos ilgiui esant 1625nm.

15. 96 skaidulų ŠK, klojamas į polietileninį vamzdelį arba RKKS (SK-96)

Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė
1.	Konstrukcija	Šviesolaidinis kabelis turi būti sudarytas iš 96 vienamodžių skaidulų; Turi būti laisvų vamzdžių (loose tubes) konstrukcijos; Turėti polietileninę HDPE (aukšto tankumo polietilenas) išorinę dangą, ne plonesnę, kaip 1,0 mm arba analogišką pagal kokybinius parametrus; Išorinis kabelio diametras ne plonesnis kaip 8 mm; Neturėti jokių metalo elementų; Skaidulos esančios vamzdelyje turi būti užpilde, kuris nesukelia pavojaus sveikatai; Kabelio markė ir metražas ant kabelio išorinio apvalkalo turi būti atsparus mechaninei trinčiai ir išlikti ant kabelio apvalkalo įpūtus jį į apsauginį vamzdelį, ar įtraukus jį į ryšio kabelių kanalus.
2.	Kokybės garantijos	Šviesolaidinės skaidulos viename kabelyje turi būti be suvirinimų; Turi būti suteikta bent 20 metų gamintojo garantija; Matų sistema turi būti metrinė.
3.	Darbo temperatūrų diapazonas	-40 °C ÷ +70 °C

4.	Atitikties standartai	Kabelis turi atitikti atitinkamas ITU, IEC ar lygiaverčių organizacijų rekomendacijas; Geometriniai ir perdavimo parametrai turi atitikti ITU-T G.657.A1 arba ITU-T G.652 D arba lygiaverčių standartų rekomendaciją; Skaidulų apvaskalų spalvos turi atitikti IEC 60794-3 standartą; Kabelis turi būti atsparus drėgmei bei išbandytas pagal IEC 60794-1-22-F5; Kabelis turi būti pagamintas pagal IEC 60794-3-10, IEC 60794-1-2 standartus.
5.	Skaidulų slopinimo normos	Matavimai atliekami pagal IEC 60793-1-40 arba lygiavertį standartą. Turėti slopinimą $\leq 0,35$ dB/km bangos ilgiui esant 1310nm; Matavimai atliekami pagal IEC 60793-1-40 arba lygiavertį standartą. Turėti slopinimą $\leq 0,22$ dB/km bangos ilgiui esant 1550nm; Matavimai atliekami pagal IEC 60793-1-40 arba lygiavertį standartą. Turėti slopinimą $\leq 0,25$ dB/km bangos ilgiui esant 1625nm.

16. 144 skaidulų ŠK, klojamas į polietileninį vamzdelį arba RKKS (SK-144)

Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė
1.	Konstrukcija	Šviesolaidinis kabelis turi būti sudarytas iš 144 vienamodžių skaidulų; Turi būti laisvų vamzdžių (loose tubes) konstrukcijos; Turėti polietileninę HDPE (aukšto tankumo polietilenas) išorinę dangą, ne plonesnę, kaip 1,0 mm arba analogišką pagal kokybinius parametrus; Išorinis kabelio diametras ne plonesnis kaip 8 mm; Neturėti jokių metalo elementų; Skaidulos esančios vamzdelyje turi būti užpilde, kuris nekelia pavojaus sveikatai; Kabelio markė ir metražas ant kabelio išorinio apvaskalo turi būti atsparus mechaninei trinčiai ir išlikti ant kabelio apvaskalo įpūtus jį į apsauginį vamzdelį, ar įtraukus jį į ryšio kabelių kanalus.
2.	Kokybės garantijos	Šviesolaidinės skaidulos viename kabelyje turi būti be suvirinimų; Turi būti suteikta bent 20 metų gamintojo garantija; Matų sistema turi būti metrinė.
3.	Darbo temperatūrų diapazonas	-40 °C ÷ +70 °C
4.	Atitikties standartai	Kabelis turi atitikti atitinkamas ITU, IEC ar lygiaverčių organizacijų rekomendacijas; Geometriniai ir perdavimo parametrai turi atitikti ITU-T G.657.A1 arba ITU-T G.652 D arba lygiaverčių standartų rekomendaciją; Skaidulų apvaskalų spalvos turi atitikti IEC 60794-3 standartą; Kabelis turi būti atsparus drėgmei bei išbandytas pagal IEC 60794-1-22-F5; Kabelis turi būti pagamintas pagal IEC 60794-3-10, IEC 60794-1-2 standartus.
5.	Skaidulų slopinimo normos	Matavimai atliekami pagal IEC 60793-1-40 arba lygiavertį standartą. Turėti slopinimą $\leq 0,35$ dB/km bangos ilgiui esant 1310nm; Matavimai atliekami pagal IEC 60793-1-40 arba lygiavertį standartą. Turėti slopinimą $\leq 0,22$ dB/km bangos ilgiui esant 1550nm; Matavimai atliekami pagal IEC 60793-1-40 arba lygiavertį standartą. Turėti slopinimą $\leq 0,25$ dB/km bangos ilgiui esant 1625nm.

17. Kontrolinis matavimo punktas (KMP), stulpelis

Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė
1.	Konstrukcija	KMP sudarytas iš stulpelio su prie jo pritvirtinta lentele ir viduje įmontuoto kontrolinio matavimo punkto (KMP).

		KMP dėžutės apačioje turi būti kiaurymė laidams įvesti. Kiaurymės kraštai turi būti apsaugoti hermetizuojančia tarpine. KMP dėžutės korpusas turi būti su dūrelėmis. Dūrelės turi lengvai atsidaryti ne mažesniu kaip 90 laipsnių kampu. Užrakintos KMP dėžutės dūrelės neturi būti išsikišusios. Atrakintos dėžutės dūrelės turi būti laisvai atskiriamos nuo korpuso nepažeidžiant dėžutės konstrukcijos. Dėžutės korpusas, varžtai, poveržlės, veržlės, sujungimo plokštelės (trumpikliai) užrakto detalės ir raktas turi būti pagaminti iš nerūdijančio metalo arba padengti specialiąja danga, apsaugančia juos nuo atmosferos poveikio. Izoliacinė plokštėje įtvirtinami varžtai taip, kad galvutės nebūtų išsikišusios. Izoliacinė plokštė tvirtinama prie KMP dėžutės pagrindo, užtikrinant apsaugą nuo galimo varžtų kontakto su KMP korpusu. KMP dėžutė montuojama į KMP stulpelyje esančią ertmę taip, kad nebūtų išsikišusi. KMP dėžutė turi būti įžeminta ne didesne kaip 100 Ω varža.
2.	Įrengimas	Stulpelio ir KMP dėžutės įrengimas vykdomas pagal techninius normatyvus.
3.	Spalvinis dažymas	Stulpelis nudažomas dažais atspariais atmosferiniam poveikiui pagal galiojančias taisykles. Geltonos spalvos metalizuotais paviršiais plastikinė lentelė su juodais užrašais joje. KMP dėžutė dažoma dažais, atspariais šviesos, temperatūros ir drėgmės poveikiui. Dažų spalva turi būti artima gelžbetoninio stulpelio, į kurį montuojama KMP dėžutė, spalvai. Stulpelio viršutinė dalis dažoma juoda spalva.
4.	Užraktas	Dėžutė turi būti rakinama. Raktas turi būti universalus visoms dėžutėms. Komplektuojamas vienas trikampis universalus raktas.

18. Kabelinė dėžė

Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė
1.	Dydis	Dėžėse turi būti vidinės vietos dviejų movų bei 60 m perteklinio kabelio ilgio patalpinimui.
2.	Konstrukcija	Turi būti hermetiška, turi būti numatyta galimybė priėjimui prie sumontuotų movų visą tarnavimo laiką, pagamintos iš plastiko, turi būti atspari aplinkos poveikiui, turi turėti mažiausiai 4 kabelio įvadus $d=32$ mm. Komplekte turi būti specialios tarpinės vamzdžių sandarinimui. Kabelio įvadai dėžėje privalo būti sukonstruoti taip, kad įvykus nedideliems dėžės arba kabelio poslinkiams (mažesniems kaip 10 cm), kabelis nebūtų pažeistas.

19. Zondas movų žymėjimui 77 kHz

Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė
1.	Paskirtis	Zondas yra skirtas tiksliai šviesolaidinio kabelio movų ir (ar) kabelio atsargų vietos trasoje nustatymui. Zondas turi būti pritaikytas aplinkos sąlygoms.
2.	Veikimo dažnis	Zondas turi veikti 77 kHz dažniu ir užtikrinti vietos suradimą ne blogesniu kaip 10 cm tikslumu.
3.	Spalva	Viršutinė zondo pusė – ryškios šviesios spalvos (oranžinės, geltonos, raudonos ir pan.), kontrastuojančios su apatinės pusės spalva.
4.	Konstrukcija	Zondo vidus turi būti užpildytas skysčiu. Pasyvinis elementas turi būti tokios konstrukcijos, kad zonde su skysčiu, visada būtų toje pačioje padėtyje.

20. Jungiamoji mova M1 96 skaiduloms

Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė
1.	Konstrukcija	Ne mažiau penkių kabelių įvadų, iš kurių vienas tinkamas nekirptam kabeliui įvesti, 96 skaidulų sujungimams patalpinti. Turi būti pateikiama pilna komplektacija. Mova turi būti pagaminta iš korozijai ir įtempimui atsparių plastikinių medžiagų bei garantuoti ilgalaikį movos hermetiškumą. Movos uždarymo ir atidarymo elementas turi būti lengvai eksploatuojamas ir užtikrinantis movos hermetiškumą. Movos skaidulų sujungimo padėklai turi lengvai įsistatyti į movos pagrindą ir užsifiksuoti, turi lankstytis per fiksavimo vietą ir atsilenkti tokiu kampu, kuris užtikrintų patogų priėjimą prie skaidulų suvirinimo bei patogų skaidulų išvyniojimą ir suvyniojimą eksploatacijos metu. Movoje turi būti komplektuojamas specialus elementas užfiksuojantis padėklą atlenktoje pozicijoje, dėl to yra užtikrinamas geras ir patogus priėjimas prie skaidulų ir skaidulų suvirinimų. Movoje turi būti numatyta vieta penkiems nevirinamiems šviesolaidinio kabelio vamzdeliams talpinti. Movoje turi būti drėgmės absorbentas. Šviesolaidinio kabelio tvirtinimas movoje turi garantuoti kabelio ir skaidulų apsaugą nuo pažeidimų, lankstant perteklinį šviesolaidinį kabelį, jo montavimo metu ir patalpinant jį ir movą į specialią apsauginę dėžę. Movoje turi būti pakankamai vietos, kad būtų apsaugotos visos skaidulos, sujungimai bei 1,5m perteklinis skaidulos ilgis su nominaliu skaidulos lenkimo spinduliu $\geq 35\text{mm}$. Movoje turi būti numatytos mechaniškai tvirtos ir lengvai eksploatuojamos priemonės šviesolaidinio kabelio centrinio nešančio elemento tvirtinimui prie movos pagrindo.
2.	Darbo temperatūrų diapazonas	$-40\text{ }^{\circ}\text{C} \div +70\text{ }^{\circ}\text{C}$.

21. Jungiamoji mova M3 288 skaiduloms

Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė
1.	Konstrukcija	Ne mažiau šešių kabelių įvadų, iš kurių vienas tinkamas nekirptam kabeliui įvesti, 288 skaidulų sujungimams patalpinti. Turi būti pateikiama pilna komplektacija. Mova turi būti pagaminta iš korozijai ir įtempimui atsparių plastikinių medžiagų bei garantuoti ilgalaikį movos hermetiškumą. Movos uždarymo ir atidarymo elementas turi būti lengvai eksploatuojamas ir užtikrinantis movos hermetiškumą. Movos skaidulų sujungimo padėklai turi lengvai įsistatyti į movos pagrindą ir užsifiksuoti, turi lankstytis per fiksavimo vietą ir atsilenkti tokiu kampu, kuris užtikrintų patogų priėjimą prie skaidulų suvirinimo bei patogų skaidulų išvyniojimą ir suvyniojimą eksploatacijos metu. Movoje turi būti komplektuojamas specialus elementas užfiksuojantis padėklą atlenktoje pozicijoje, dėl to yra užtikrinamas geras ir patogus priėjimas prie skaidulų ir skaidulų suvirinimų. Movoje turi būti numatyta vieta penkiems nevirinamiems šviesolaidinio kabelio vamzdeliams talpinti. Movoje turi būti drėgmės absorbentas. Šviesolaidinio kabelio tvirtinimas movoje turi garantuoti kabelio ir skaidulų apsaugą nuo pažeidimų, lankstant perteklinį šviesolaidinį kabelį, jo montavimo metu ir patalpinant jį ir movą į specialią apsauginę dėžę. Movoje turi būti pakankamai vietos, kad būtų apsaugotos visos skaidulos, sujungimai bei 1,5m perteklinis skaidulos ilgis su nominaliu skaidulos lenkimo spinduliu $\geq 35\text{mm}$. Movoje turi būti numatytos mechaniškai tvirtos ir lengvai eksploatuojamos priemonės ne mažiau kaip keturių šviesolaidinių kabelių centrinių nešančių

		elementų tvirtinimui prie movos pagrindo. Movos konstrukcija, be papildomų medžiagų įdėjimo, turi užtikrinti lengvą ir greitą bet kokios skaidulos užvedimą iš bet kurios kasetės ar jos pusės į atitinkamai bet kurią kasetę ar jos pusę.
2.	Darbo temperatūrų diapazonas	-40 °C ÷ +70 °C

BENDRIEJI REIKALAVIMAI

- 1.1. Visos prekės turi tenkinti atitinkamus Lietuvos Respublikoje ir Europos Sąjungoje galiojančius teisės aktus.
- 1.2. Visos prekės turi būti naujos, nenaudotos.
- 1.3. Reikalaujamas maksimalus prekių tiekimo terminas – ne daugiau kaip 15 darbo dienų.
- 1.4. Reikalaujamas maksimalus prekių pakeitimo terminas garantinio termino metu – ne daugiau kaip 15 darbo dienų.
- 1.5. Reikalaujamas minimalus prekių garantijos terminas kiekvienai perkamai prekei nurodytas techninėje specifikacijoje.
- 1.6. Garantija turi apimti ir garantiją visoms prekės komplektuojančioms dalims.
- 1.7. Garantijos terminas pradedamas skaičiuoti nuo atitinkamo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos.
- 1.8. Jei šioje techninėje specifikacijoje numatytoms prekėms yra keliamas reikalavimas atitikti standartus, tiekėjas turi teisę pasiūlyti prekes, atitinkančias standartus, kurie yra lygiaverčiai techninėje specifikacijoje nurodytiesiems standartams.
- 1.9. Jeigu techninėje specifikacijoje apibūdinant pirkimo objektą nurodytas konkretus pavadinimas ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, standartas, tiekėjas gali pateikti lygiavertį sprendinį (kitų gamintojų lygiavertė produkcija ar įranga, pan.) nurodytajam. Lygiavertiškumo įrodymas yra tiekėjo pareiga.
