



VIEŠOJI ĮSTAIGA „PLAČIAJUOSTIS INTERNETAS“

PATVIRTINTA

Perkančiosios organizacijos Viešųjų pirkimų
komisijos 2025-12-03 protokolu Nr. ERETPEEM-1

**TARPTAUTINIO VIEŠOJO PIRKIMO „ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ IR ELEKTROS TINKLŲ PASYVINIAI
ELEMENTAI, EKSPLOATACINĖS MEDŽIAGOS“
ATVIRO KONKURSO SPECIALIOSIOS SĄLYGOS
Versija Nr. 1**

1. Bendra informacija	2
2. Pirkimo objektas.....	2
3. Susitikimai su tiekėjais ir objekto apžiūra	2
4. Tiekėjų pašalinimo pagrindai ir kvalifikacijos reikalavimai.....	3
5. Reikalavimai, susiję su nacionaliniu saugumu.....	3
6. Specialieji reikalavimai pasiūlymų rengimui ir pateikimui	3
7. Pasiūlymo galiojimo užtikrinimas	4
8. Elektroninis aukcionas	4
9. Pasiūlymų vertinimas.....	4
10. Sutarties sudarymas.....	5
Pirkimo sąlygų 1 priedas „Terminai“	13
Pirkimo sąlygų 2 priedas „Techninė specifikacija“	16
(*atitiktį aplinkos apsaugos kriterijus įrodančių dokumentų bus prašoma sutarties vykdymo metu pristatant prekes)	42
Pirkimo sąlygų 3 priedas „Tiekėjų pašalinimo pagrindai“	44
Pirkimo sąlygų 4 priedas „Tiekėjų kvalifikacijos reikalavimai ir reikalaujami kokybės bei aplinkos apsaugos vadybos sistemų standartai“	55
Pirkimo sąlygų 5 priedas „EBVPD“ (XML formatu)	43
Pirkimo sąlygų 6 priedas „Pasiūlymo forma“	44
Pirkimo sąlygų 7 priedas „Pasiūlymų vertinimo kriterijai ir sąlygos“	54
Pirkimo sąlygų 8 priedas „Tiekėjo / subtiekiejo deklaracija“	56
Pirkimo sąlygų 9 priedas „Nacionalinio saugumo reikalavimų atitikties deklaracija“	57
Pirkimo sąlygų 10 priedas „Sutarties projektas“	59

1. Bendra informacija

1.1. Perkančioji organizacija – viešoji įstaiga „Plačiąjuostis internetas“, juridinio asmens kodas 300149794, adresas Sausio 13-osios g. 10, 04347 Vilnius, darbo laikas I-IV: 8.00 - 17.00, V: 8.00 - 15.45. Perkančioji organizacija yra PVM mokėtoja.

1.2. Pirkimas neatliekamas naudojantis centralizuotų pirkimų katalogu, nes perkamo objekto negalima įsigyti naudojantis centralizuotų pirkimų katalogu.

1.3. Perkančioji organizacija nerezervuoja teisės dalyvauti pirkime.

1.4. Stebėtojai dalyvauti Komisijos posėdžiuose nėra kviečiami.

1.5. Atliekamas žaliasis pirkimas. Pirkimas vykdomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymo Nr. D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ 4.4.4.3 ir 4.4.4.4 punktais, nes perkamoms prekėms pagaminti naudojama mažiau ar nenaudojama pavojingųjų cheminių medžiagų, neteršiama aplinka ir nekeliamas pavojus sveikatai; prekės yra tvirtos, ilgaamžės, funkcionalios, jos ar jų sudedamosios dalys tinka naudoti daug kartų ir (ar) lengvai pataisomos, ir (ar) pakeičiamos. Aplinkos apsaugos kriterijai nustatyti sutarčių vykdymo sąlygose ir specialiųjų pirkimo sąlygų 2 priede „Techninė specifikacija“.

1.6. Išankstinis skelbimas apie pirkimą nebuvo paskelbtas.

1.7. Pirkime perkančioji organizacija nenumato skelbti pranešimo dėl savanoriško *ex ante* skaidrumo.

1.8. Pirkime neleidžiama pateikti alternatyvių pasiūlymų.

1.9. Bendrosios pirkimo sąlygos yra neatskiriama šių pirkimo sąlygų dalis.

2. Pirkimo objektas

2.1 Perkančioji organizacija numato įsigyti elektroninių ryšių ir elektros tinklų pasyvinis elementus ir eksploatacines medžiagas. Reikalavimai pirkimo objektui nustatyti specialiųjų pirkimo sąlygų 2 priede. Perkančioji organizacija prekes užsakinės pagal poreikį.

2.2 Pirkimo objektas į dalis neskaidomas. Pirkimo apimtys, reikalavimai ir techninė specifikacija apibrėžti specialiųjų pirkimo sąlygų 2 priede. Pradinė sutarties vertė lygi maksimaliai pirkimui skirtai lėšų sumai, kuri yra ne daugiau kaip 200 000,00 Eur be PVM.

2.3 Jeigu apibūdinant pirkimo objektą techninėje specifikacijoje nurodytas konkretus modelis ar tiekimo šaltinis, konkretus procesas, būdingas konkrečiaus tiekėjo tiekiamoms prekėms ar teikiamoms paslaugoms, ar prekių ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, turi būti laikoma, kad kiekviena tokia nuoroda yra pateikta su žodžiais „arba lygiavertis“.

2.4 Jeigu apibūdinant pirkimo objektą techninėje specifikacijoje nurodytas standartas, techninis liudijimas ar bendrosios techninės specifikacijos (Europos standartą perimantis Lietuvos standartas, Europos techninio įvertinimo patvirtinimo dokumentas, informacinių ir ryšių technologijų bendrosios techninės specifikacijos, tarptautinis standartas, kitos Europos standartizacijos organizacijų nustatytos techninių normatyvų sistemos, nacionaliniai standartai, nacionaliniai techniniai liudijimai arba nacionalinės techninės specifikacijos, susijusios su darbų projektavimu, sąmatų apskaičiavimu ir vykdymu bei prekių naudojimu), turi būti laikoma, kad kiekviena tokia nuoroda yra pateikta su žodžiais „arba lygiavertis“.

3. Susitikimai su tiekėjais ir objekto apžiūra

3.1. Perkančioji organizacija nerengs susitikimo su tiekėjais dėl pirkimo sąlygų paaiškinimo.

3.2. Perkančioji organizacija nerengs objekto apžiūros.

4. Tiekėjų pašalinimo pagrindai ir kvalifikacijos reikalavimai

4.1. Reikalavimai dėl tiekėjo ir subtiektų, ūkio subjektų, kurių pajėgumais tiekėjas remiasi (išskyrus kvazisubtiektus), pašalinimo pagrindų nebuvimo bei jų nebuvimą patvirtinantys dokumentai nurodyti specialiųjų pirkimo sąlygų 3 priede.

4.2. Tiekėjams nenustatomi kvalifikacijos reikalavimai ir reikalavimai dėl kokybės vadybos sistemos ir (arba) aplinkos apsaugos vadybos sistemos standartų laikymosi.

5. Reikalavimai, susiję su nacionaliniu saugumu

5.1 Pirkimui taikomos Reglamento nuostatos kartu su 2014 m. liepos 31 d. Tarybos reglamento (ES) Nr. 833/2014 dėl ribojamųjų priemonių atsižvelgiant į Rusijos veiksmus, kuriais destabilizuojama padėtis Ukrainoje (su visais pakeitimais) nuostatomis. **Kartu su pasiūlymu tiekėjas, tiekėjo pasitelktas subtiektas ar ūkio subjektas, kurio pajėgumais remiamasi (išskyrus kvazisubtiektą), turi pateikti atskirą užpildytą deklaraciją dėl (ne)atitikties pirmiau nurodytų reglamentų nuostatomis, kuri pateikta specialiųjų pirkimo sąlygų 8 priede.** Kilus abejonių dėl tiekėjo (ne)atitikties reglamentų nuostatomis, perkančioji organizacija iš galimo laimėtojo prašys pateikti dokumentus, įrodančius deklaracijoje pateiktų duomenų teisingumą.

5.2 Perkančioji organizacija nustačiusi, kad tiekėjo pasitelktas subtiektas ar ūkio subjektas, kurio pajėgumais remiamasi, tenkina pirmiau nurodytuose reglamentuose nustatytus ribojimus, reikalauja tiekėjo juos pakeisti kitais, pirkimo sąlygų reikalavimus atitinkančiais, subjektais.

5.3 Perkančioji organizacija, įvertinusi visus galinčius kelti grėsmę nacionalinio saugumo interesams rizikos veiksnius numato, kad šiame pirkime negali dalyvauti tiekėjai, jų subtiektai ir ūkio subjektai, kurių pajėgumais remiamasi, kurie nėra registruoti (jeigu tiekėjas, jų subtiektas ar ūkio subjektas, kurio pajėgumais remiamasi, yra fizinis asmuo – nuolat gyvenantis ar turintis pilietybę) Europos Sąjungos valstybėje narėje, Šiaurės Atlanto sutarties organizacijos valstybėje narėje ar trečiojoje šalyje, pasirašiusioje VPĮ 17 straipsnio 4 dalyje nurodytus tarptautinius susitarimus.

5.4 Perkančioji organizacija laiko, kad pirkimo objektas kelia grėsmę nacionaliniam saugumui, jei jis atitinka VPĮ 37 straipsnio 9 dalies 1 ir (ar) 2 punkte numatytas sąlygas. **Tiekėjai kartu su pasiūlymu turi pateikti Viešųjų pirkimų tarnybos nustatytos formos atitikties deklaraciją¹, kuri pateikta specialiųjų pirkimo sąlygų 9 priede.** Perkančioji organizacija iš ekonomiškai naudingiausią pasiūlymą pateikusių tiekėjų reikalauja pateikti vieną (esant poreikiui – kelis) VPĮ 39 straipsnio 3 dalyje numatytą dokumentą. Perkančioji organizacija bet kuriuo pirkimo procedūros metu turi teisę pareikalauti dalyvių pateikti visus ar dalį dokumentų, nurodytų VPĮ 39 straipsnio 3 dalyje.

Jeigu prekių gamintojas ar paslaugų teikėjas ar jį kontroliuojantis asmuo yra nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbi įmonė, valstybės įmonė, savivaldybės įmonė, taip pat valstybės valdoma bendrovė ir jų dukterinės bendrovės, išvardytos Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatyme, šiems subjektams nurodytas reikalavimas nėra taikomas.

6. Specialieji reikalavimai pasiūlymų rengimui ir pateikimui

6.1. Tiekėjo pasiūlymą sudaro CVP IS pateikiamų ir žemiau nurodytų dokumentų visuma:

6.1.1. tiekėjo pasirašytas pasiūlymas, parengtas pagal specialiųjų pirkimo sąlygų 6 priede pateiktą pasiūlymo formą.

6.1.2. užpildytas EBVPD (specialiųjų pirkimo sąlygų 5 priedas). Pasirašydamas pasiūlymą, tiekėjas patvirtina ir EBVPD tikrumą;

¹ <https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/ac5a5e30878f11ed8df094f359a60216>

6.1.3. jungtinės veiklos sutarties kopija (jeigu pirkime dalyvauja ūkio subjektų grupė jungtinės veiklos sutarties pagrindu);

6.1.4. dokumentas, patvirtinantis, kad asmuo, kuris pasirašė pasiūlymą (jei jis ne tiekėjo vadovas), turėjo teisę jį pasirašyti;

6.1.5. pasiūlymo galiojimą užtikrinantis dokumentas (jeigu reikalaujama);

6.1.6. jei tiekėjas pasitelkia ūkio subjektus, kurių pajėgumais remiasi, – įrodymai, kad šie ištekliai bus prieinami per visą sutartinių įsipareigojimų vykdymo laikotarpį;

6.1.7. jei tiekėjas pasitelkia subtiekejus, subtiekejo deklaracija ar kitas dokumentas, patvirtinantis jo sutikimą būti subtiekeju pirkime;

6.1.8. užpildyta Tiekėjo / subtiekejo deklaracija (specialiųjų pirkimo sąlygų 8 priedas);

6.1.9. užpildyta Nacionalinio saugumo reikalavimų atitikties deklaracija (specialiųjų pirkimo sąlygų 9 priedas).

6.2. Pasiūlymas gali būti pasirašytas fiziniu parašu arba elektroniniu parašu. Jeigu tiekėjas dokumentus tvirtina naudodamas elektroninį, o ne fizinį parašą, elektroninis parašas turi atitikti VPĮ 22 straipsnio 11 dalies 2 ir 3 punktuose nustatytus reikalavimus. Perkančiajai organizacijai kilus abejonių dėl dokumentų tikrumo, ji turi teisę reikalauti pateikti dokumentų originalus. Gali būti:

6.2.1. pateikiami kvalifikuotu elektroniniu parašu pasirašyti elektroninėmis priemonėmis suformuoti dokumentai;

6.2.2. skaitmeninės dokumentų kopijos (fiziniu parašu tvirtinami dokumentai turi būti pateikiami pasirašyti ir nuskenuoti).

6.3. Pasiūlymas turi būti parengtas lietuvių kalba. Jei kurie nors su pasiūlymu teikiami dokumentai parengti ne ta kalba, kuria reikalaujama, turi būti pateiktas tikslus vertimas į reikalaujamą kalbą. Perkančiajai organizacijai turint įtarimų dėl pasiūlyme pateikto dokumento vertimo kokybės ir (ar) jo atitikties dokumento originalo turiniui, perkančioji organizacija reikalauja pateikti vertimą atlikusio asmens parašu ir vertimų biuro antspaudu (jei turi) patvirtintą šio dokumento vertimą arba kad vertimą atlikusio asmens parašas būtų patvirtintas notariškai. Siūlomų prekių techninės specifikacijos, aprašymai ir kiti gamintojų išduoti dokumentai gali būti pateikiami anglų kalba.

6.4. Bendra pasiūlymo kaina su PVM turi būti nurodoma dviejų skaičių po kablelio tikslumu. Šią kainą sudarančios kainos sudedamosios dalys ar įkainiai gali būti išreikštos neribojant skaičių po kablelio kiekio.

6.5. Tiekėjų pasiūlymuose nurodytos kainos bus vertinamos ir lyginamos su visais mokesčiais, įskaitant PVM.

7. Pasiūlymo galiojimo užtikrinimas

7.1. Perkančioji organizacija nereikalauja užtikrinti pasiūlymo galiojimą, tačiau pasilieka teisę kreiptis į teismą dėl žalos, atsiradusios dėl to, kad pasiūlymo galiojimo laikotarpiu tiekėjas pakeičia ar atšaukia savo pasiūlymą ar pirkimo laimėtojas atsisako sudaryti sutartį, atlyginimo.

8. Elektroninis aukcionas

8.1. Perkančioji organizacija pirkime netaikys elektroninio aukciono.

9. Pasiūlymų vertinimas

9.1. Perkančioji organizacija ekonomiškai naudingiausią pasiūlymą išrenka pagal kainos ir kokybės santykį. Duomenys, kuriuos savo pasiūlyme turi pateikti tiekėjas, vertinimo kriterijai ir tvarka, pagal kuria vertinami tiekėjo pateikti duomenys, pateikiama specialiųjų pirkimo sąlygų 7 priede.

9.2. Laimėjusiu pasiūlymu galės būti pripažintas tik 1 (vienas) ekonomiškai naudingiausias pasiūlymas, esantis pasiūlymų eilės pirmojoje vietoje.

10. Sutarties sudarymas

10.1. Ši pirkimo procedūra atliekama siekiant sudaryti sutartį su tiekėju, kurio pasiūlymas, vadovaujantis pirkimo sąlygose nustatyta tvarka, bus pripažinti laimėję. Sutarties sąlygos pateikiamos Pirkimo sąlygų 10 priede.

Eil.Nr.	VEIKSMAS	DATA/DIENŲ SKAIČIUS/ LAIKAS (Lietuvos laiku)	PASTABOS
1.	Pasiūlymų pateikimo terminas	nurodytas skelbime	Perkančioji organizacija turi teisę pratęsti pasiūlymų pateikimo terminą.
2.	Pradinis susipažinimas su CVP IS priemonėmis gautais pasiūlymais	Pradedamas ne anksčiau nei po 30 minučių po pasiūlymų pateikimo termino pabaigos	
3.	Prašymą paaiškinti, patikslinti pirkimo sąlygas tiekėjas turi pateikti ne vėliau kaip:	10 (dešimt) dienų iki pasiūlymų pateikimo termino dienos	
3.	Perkančioji organizacija pirkimo sąlygų paaiškinimą, patikslinimą pateikia visiems tiekėjams ne vėliau kaip:	6 (šešios) dienos iki pasiūlymų pateikimo termino dienos	
4.	Objekto apžiūra bus vykdoma:	NETAIKOMA	
5.	Perkančioji organizacija rengs susitikimus su tiekėjais dėl pirkimo sąlygų paaiškinimo	NETAIKOMA	
6.	Tiekėjai turi pateikti prekių pavyzdžius	NETAIKOMA	
7.	Pasiūlymo galiojimo terminas ne trumpesnis kaip	90 (devyniasdešimt) dienų nuo pasiūlymų pateikimo galutinio termino pabaigos	
8.	Perkančioji organizacija atsako tiekėjui, ar ji sutinka priimti tiekėjo siūlomą pasiūlymo galiojimo užtikrinimą patvirtinantį dokumentą ne vėliau kaip per	NETAIKOMA	
9.	Pasiūlymo galiojimo užtikrinimas pirkimo dalyviui grąžinamas (arba atsisakoma teisių į jį) per	NETAIKOMA	
10.	Perkančioji organizacija informuoja pirkimo dalyvius apie EBVPD vertinimo rezultatus ne vėliau kaip per	3 (tris) darbo dienas nuo sprendimo priėmimo dienos	
11.	Perkančioji organizacija pirkimo dalyviams praneša	3 (tris) darbo dienas nuo sprendimo priėmimo dienos	

	apie priimtą sprendimą nustatyti laimėjusį pasiūlymą, dėl kurio bus sudaroma sutartis ne vėliau kaip per		
12.	Perkančioji organizacija, pirkimo dalyviui raštu paprašius, jam pateikia VPĮ 58 straipsnio 2 dalyje nustatytą informaciją ne vėliau kaip per	15 (penkiolika) dienų nuo pirkimo dalyvio raštu pateikto prašymo gavimo dienos	
13.	Tiekėjas turi teisę pateikti pretenziją perkančiajai organizacijai, pateikti prašymą ar pareikšti ieškinį teismui ne vėliau kaip per	10 (dešimt) dienų nuo perkančiosios organizacijos pranešimo raštu apie jos priimtą sprendimą išsiuntimo tiekėjams dienos arba nuo paskelbimo apie perkančiosios organizacijos priimtus sprendimus dienos, jei VPĮ nenumato reikalavimo raštu informuoti tiekėjus apie perkančiosios organizacijos priimtus sprendimus; 15 (penkiolika) dienų nuo pranešimo išsiuntimo tiekėjams dienos, jeigu šis pranešimas nebuvo siunčiamas elektroninėmis priemonėmis.	
14.	Perkančioji organizacija privalo išnagrinėti tiekėjo pretenziją priimti motyvuotą sprendimą ir apie jį, taip pat apie anksčiau praneštų pirkimo procedūros terminų pasikeitimą raštu pranešti pretenziją pateikusiam tiekėjui ir suinteresuotiems pirkimo dalyviams ne vėliau kaip per	6 (šešias) darbo dienas nuo pretenzijos gavimo dienos	
15.	Jeigu perkančioji organizacija per nustatytą terminą neišnagrinėja jai pateiktos pretenzijos, tiekėjas turi teisę pateikti prašymą ar pareikšti ieškinį teismui per (išskyrus ieškinį dėl sutarties pripažinimo negaliojančia)	per 15 (penkiolika) dienų nuo dienos, kurią perkančioji organizacija turėjo raštu pranešti apie priimtą sprendimą pretenziją pateikusiam tiekėjui, suinteresuotiems pirkimo dalyviams.	
16.	Perkančioji organizacija negali sudaryti sutarties anksčiau kaip po	10 (dešimt) dienų, nuo pranešimo apie sprendimą sudaryti sutartį (o jei buvo gauta pretenzija – nuo pranešimo raštu	

		apie jos priimtą sprendimą dėl pretenzijos) išsiuntimo iš perkančiosios organizacijos pirkimo dalyviams dienos, o jeigu šis pranešimas nebuvo siunčiamas elektroninėmis priemonėmis, – ne anksčiau kaip po 15 (penkiolikos) dienų.	
17.	Jeigu suinteresuotas dalyvis paprašys perkančiosios organizacijos pateikti laimėjusį pasiūlymą	VPĮ 102 straipsnio 1 dalyje nustatytas terminas ir atidėjimo terminas pratęsimi papildomam terminui, jį skaičiuojant nuo suinteresuoto dalyvio prašymo pateikti laimėjusį pasiūlymą pateikimo perkančiajai organizacijai dienos iki tol, kol suinteresuotam dalyviui bus pateiktas minėtas pasiūlymas. Jeigu laimėjusio dalyvio pasiūlymas pateikiamas tą pačią dieną, kai buvo paprašyta, VPĮ 102 straipsnio 1 dalyje nustatytas terminas ir atidėjimo terminas pratęsimi vienai darbo dienai.	

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**PERKAMŲ PREKIŲ PRELIMINARŲS KIEKIAI 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 – Lietuvos Respublikos teritorija (konkrečios vietos ir prekių kiekiai bus nurodyti perkančiosios organizacijos pateikiamuose užsakymuose). Preliminarūs kiekiai bus naudojami tik pasiūlymų vertinimui ir nėra laikomi maksimaliais. Pradinės sutarties vertė bus lygi maksimaliai pirkimui skirtai lėšų sumai 200 000,00 be PVM.

Perkančioji organizacija ketina įsigyti šias prekes, kurių preliminarūs kiekiai per 36 mėnesius yra nurodyti šioje lentelėje:

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Preliminarus kiekis	Mato vnt.	Techniniai reikalavimai	Aplinkos apsaugos kriterijai prekėms*	Minimalus garantijos terminas, mėn.
1	Replės plokščios 180 mm	10	Vnt.	1000 V (DIN ISO 5746 arba analogiškas)	2	12
2	Replės kirpimui 160 mm	10	Vnt.	1000 V (DIN ISO 5749 arba analogiškas)	2	12
3	Replės lenktos prailgintos 200 mm	5	Vnt.	1000 V (DIN ISO 5745 arba analogiškas)	2	12
4	Santechniko raktas 240 mm	5	Vnt.	DIN ISO 8976, izoliacija padengta pasitelkiant mirkymo technologiją	2	12
5	Atsuktuvus izoliacinis kryžminis 1000 V PH1	10	Vnt.	Turi atlaikyti min. sukimo jėgos momentą pagal DIN 5264. Esant būtinybei pateikti testavimų protokolus	2	12
6	Atsuktuvus izoliacinis kryžminis 1000 V PH2	10	Vnt.	Turi atlaikyti min. sukimo jėgos momentą pagal DIN 5264. Esant būtinybei pateikti testavimų protokolus	2	12
7	Atsuktuvus plokščias 1000 V 2,5 mm	10	Vnt.	Turi atlaikyti min. sukimo jėgos momentą pagal DIN 5264. Esant būtinybei pateikti testavimų protokolus	2	12
8	Atsuktuvus plokščias 1000 V 4 mm	10	Vnt.	Turi atlaikyti min. sukimo jėgos momentą pagal DIN 5264. Esant būtinybei pateikti testavimų protokolus	2	12
9	Atsuktuvus plokščias 1000 V 6,5 mm	10	Vnt.	Turi atlaikyti min. sukimo jėgos momentą pagal DIN 5264. Esant būtinybei pateikti testavimų protokolus	2	12
10	Trapecinės formos ašmenų peilis	10	Vnt.	-	2	12
11	Trapecinės ašmenys trapeciniam peiliui	10	Pakuotė	Geležties dydis, suderinamas su trapecinių ašmenų peiliu. Pakuotės dydis -10 vnt. ašmenų.	2	12

12	Kopėčios 2x4 , 60-80 cm	5	Vnt.	Aliuminės, dvipusės, sudedamos, su aikštele.	2	12
13	Kopėčios 4 dalių universalios 127-450 cm	5	Vnt.	-	2	12
14	Kabelio nužievintojas automatinis	20	Vnt.	0,2-6M (su nužievinimo ilgio reguliatoriumi)	2	12
15	Užspaudimo replės antgaliams/gilzėms presuoti	6	Vnt.	Talpa kvadratiniais milimetrais 0.25 — 16.0 mm ²	2	12
16	Replės RJ11; RJ12; RJ45 antgaliams užspausti	5	Vnt.	-	2	12
17	Armatūros kirpimo replės	2	Vnt.	-	2	12
18	PE vamzdžių kirpimo žirklys	2	Vnt.	-	2	12
19	Raktai plokšti kilpiniai 6-22 mm rinkinys (8 vnt.)	7	Vnt.	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22 mm raktai (DIN3113 arba analogiškas), bendras svoris ne didesnis nei 1,2 kg	2	12
20	Terkšinis kombinuotasis raktas, 13 mm	2	Vnt.	-	2	12
21	Atsuktuvus - įtampos testeris	5	Vnt.	VDE/GS, testuota pagal 0426/72	2	12
22	Perforatorius 1, 230V, (SDS-max)	2	Vnt.	Reikalavimai pateikiami skyriuje „Perkamų prekių reikalaujamos techninės savybės“	1	36
23	Pakrovėjas dvigubas	7	Vnt.	Dvigubas (dviejų baterijų vienu metu krovimo įrenginys, 14,4-18 V, LI-ION, įkrovimo laikas 6 AH baterijai - ne daugiau 55 min	2	12
24	Akumuliatorinis dulkių siurblys	7	Vnt.	18V 6AH baterijos suderinamos su šios lentelės eil. Nr.23 įrenginiu (baterijų pakrovėju). Įrenginys - nešiojamas, sudedamas ("šluota"); dulkių bako talpa -ne mažiau 0,5 ; veikimo laikas - ne mažiau 30 min su 5 AH ar 6 AH baterija. Komplektacija -be baterijos ir pakrovėjo.	1	36
25	Akumuliatorinis kampinis šlifuoklis 125 mm	7	Vnt.	Vienos baterijos, 18 V 6 AH, sujungiamas kotas patogiam transportavimui, baterija suderinama su šios lentelės eil. nr.23 įrenginiu (pakrovėju). Apsisukimo greičiai -ne mažiau, kaip 2, parametrai - ne mažiau 0 - 9700 / 0 - 6800 aps./min. Komplektacija - be baterijos ir pakrovėjo.	1	36

26	Akumulatorinis suktuvas - gręžtuvas	7	Vnt.	18 V 6 AH, sujungiamas kotas patogiam transportavimui, baterija suderinama su šios lentelės eil. Nr. 23 įrenginiu (pakrovėju). Apsisukimai - ne mažiau 0-500/1700 min-1, smūgių dažnis - ne mažiau 0-7500/25500 min-1. Komplektacija - su baterija.	1	36
27	Akumulatorinis perforatorius, SDS +	5	Vnt.	18 V 6 AH, smūgio jėga >1,7J, smūgių dažnis nemažiau 0-4700 min-1, baterija suderinama su šios lentelės eil. Nr.22 įrenginiu (pakrovėju). Komplektacija - su baterija.	1	36
28	Karšto oro orapūtė akumulatorinė	5	Vnt.	18 V 6 AH, baterija suderinama su šios lentelės eil. Nr.23 įrenginiu (pakrovėju). Komplektacija - su baterija. Darbinė karšto oro temperatūra - ne mažiau 500° C, įrankio svoris - ne daugiau 1 kg.	1	36
29	Trimeris akumulatorinis	5	Vnt.	18 V 6 AH, baterija suderinama su šios lentelės eil. Nr.23 įrenginiu (pakrovėju); dulkių bako talpa 0.5 L, maksimalus oro srautas nemažiau 1,5 m³/min, akumulatoriaus apsaugos sistema, svoris su baterija -1,5-1,8 kg. Komplektacija - su baterija.	1	36
30	Akumuliatorių baterija, 6 A 18 V, LI-ION	30	Vnt.	Baterija suderinama su šios lentelės eil. Nr. 23 įrenginiu (pakrovėju).	2	12
31	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	2	12
32	Laužtuvas 1500 mm	3	Vnt.	-	2	12
33	LAN testeris (RJ11/12/45)	5	Vnt.	-	2	12
34	Mechaniko plaktukas 300 g	2	Vnt.	Darbinės dalies medžiaga - metalo galvutė	2	12
35	Mechaniko plaktukas 500 g	2	Vnt.	Darbinės dalies medžiaga - metalo galvutė	2	12
36	Mechaniko plaktukas 2000 g	5	Vnt.	Darbinės dalies medžiaga - metalo galvutė	2	12
37	Krosavimo įrankis LSA	3	Vnt.	-	2	12
38	Matavimo ruletė plieninė 5 m	3	Vnt.	-	2	12
39	Grąžtai betonui SDS Ø5 mm x 210/150	5	Vnt.	keturių briaunų	2	12

40	Grąžtai betonui SDS Ø6 mm x 210/150	40	Vnt.	keturių briaunų	2	12
41	Grąžtai betonui SDS Ø8 mm x 210/150	10	Vnt.	keturių briaunų	2	12
42	Grąžtai betonui SDS Ø10 mm x 210/150	10	Vnt.	keturių briaunų	2	12
43	Grąžtai betonui SDS Ø12 mm x 600/550	5	Vnt.	keturių briaunų	2	12
44	Grąžtai betonui SDS Ø14 mm x 1000/950	5	Vnt.	keturių briaunų	2	12
45	Grąžtai metalui Ø4 mm	10	Vnt.	-	2	12
46	Grąžtai metalui Ø6 mm	25	Vnt.	-	2	12
47	Grąžtai metalui Ø8 mm	10	Vnt.	-	2	12
48	Grąžtai metalui Ø10 mm	10	Vnt.	-	2	12
49	Grąžtai metalui Ø12 mm	10	Vnt.	-	2	12
50	Grąžtų rinkinys metalui 19 dalių 1-10 mm DIN338	5	Vnt.	Grąžtai skirti angliniams, legiruotiems, konstrukciniams plienams ir ketui gręžti.	2	12
51	Kūginis grąžtas (pakopinis iki 40 mm)	10	Vnt.	Ne mažiau kaip 9-40 D12 universalus: juodųjų ir spalvotųjų metalų lakštams, profiliams ir vamzdžiams, variui, žalvariui, aliuminiui, nerūdijančiajam plienui, plastikui gręžti; kotas - 6 - 10 mm skersmens	1	36
52	Konsistencinis tepalas 800 g	10	Vnt.	Įvairios paskirties vandeniui atsparus konsistencinis tepalas, skirtas automobilių, žemės ūkio, statybinės technikos, kelių mašinų, taip pat įvairių įrengimų guoliams ir tepimo taškams, kai darbinė temperatūra yra nuo -40°C iki +130°C	2	12
53	Gnybtas viela/juosta cinkas+varis	30	Vnt.	Įžeminimo kontūrai	2	12
54	Įžeminimo strypas cinkuotas 1,5M; D20 mm	200	Vnt.	Įžeminimo kontūrai	2	12
55	Įžeminimo strypo antgalis-smeigė	30	Vnt.	Medžiaga - plienas, sriegis - M22, srieginė jungtis, įžeminimo strypo diametras - 20 mm, ilgis - 44 mm	2	12
56	Kabelis įžeminimui 10 mm², varis, daugiagyslis, minkštas	500	Metr as	Įžeminimo kontūrai, degumo klasė ne mažesnė nei Cca	2	12
57	Kabelis įžeminimui 16 mm², varis, daugiagyslis, minkštas	700	Metr as	Įžeminimo kontūrai, degumo klasė ne mažesnė nei Cca	2	12

58	Kalimo galvutė, SDS MAX (20 mm strypams)	5	Vnt.	Įžeminimo strypams kalti, medžiaga - grūdintas plienas	2	12
59	Revizinė dėžutė 200x200x200	10	Vnt.	Įžeminimo kontūrai	2	12
60	Suvirintų optinių skaidulų apsauga 2,8x45 mm	3000	Vnt.	Termofitas	2	12
61	Varžtų komplektai ryšio spintoms M6	30	Pakuotė	Varžtų komplektas 50 vnt. (plastmasinė tarpinė 50 vnt., metalinė spyruoklinė apkaba, varžtas M6 50 vnt.)	2	12
62	Medsraigčiai universalūs 3,5x45	10	Pakuotė	Pakuotės dydis -100 vnt.	2	12
63	Savisriegiai medis-metalas DIN75040 4,8x38	10	Pakuotė	Pakuotės dydis -100 vnt.	2	12
64	Izoliuotas antgalis minkštam kabeliui 6/10	400	Vnt.	-	2	12
65	Izoliuotas antgalis minkštam kabeliui 16/12	400	Vnt.	-	2	12
66	Izoliuotas antgalis minkštam kabeliui 4/10	400	Vnt.	-	2	12
67	Antgalis CU presuojamas 16M8	400	Vnt.	-	2	12
68	Universali 3 laidų jungtis 0,2 mm-4 mm (50 vnt.)	10	Pakuotė	-	2	12
69	Universali 5 laidų jungtis 0,2 mm-4 mm (25 vnt.)	4	Pakuotė	-	2	12
70	Universali 2 laidų jungtis 0,2 mm-4 mm (100 vnt.)	10	Pakuotė	-	2	12
71	Plastikinis kanalas 10x20	400	Metras	Turi būti galimybė užsakyti kanalo priedus (galus, kampus, sujungimo elementus)	2	12
72	Plastikinis kanalas 20x50 su pertvara	200	Metras	Turi būti galimybė užsakyti kanalo priedus (galus, kampus, sujungimo elementus)	2	12
73	Plastikinis kanalas 15x40	200	Metras	Turi būti galimybė užsakyti kanalo priedus (galus, kampus, sujungimo elementus)	2	12
74	Plastikinis kanalas 40x40	200	Metras	Turi būti galimybė užsakyti kanalo priedus (galus, kampus, sujungimo elementus)	2	12
75	Plastikinis kanalas 40x60	200	Metras	Turi būti galimybė užsakyti kanalo priedus (galus, kampus, sujungimo elementus)	2	12
76	Plastikinis kanalas 40x90	100	Metras	Turi būti galimybė užsakyti kanalo priedus (galus, kampus, sujungimo elementus)	2	12

77	Plastikinis kanalas 60x110	100	Metr as	Turi būti galimybė užsakyti kanalo priedus (galus, kampus, sujungimo elementus)	2	12
78	Plieninis cinkuotas vamzdis Ø 25 mm	30	Metr as	-	2	12
79	Metalinis kabelinis kanalas su dangčiu, 50*50 mm	18	Metr as	-	2	12
80	Vielinis lovelis 55x100 (kopėtėlės kabeliams)	60	Metr as	-	2	12
81	Vielinis lovelis 55x200 (kopėtėlės kabeliams)	60	Metr as	-	2	12
82	Vielinio lovelio centrinis laikiklis M8	20	Vnt.	-	2	12
83	Kronšteinas lovelio tvirtinimui ant sienos (210 mm)	30	Vnt.	Cinkuoto plieno medžiaga	2	12
84	Varžtinė jungtis vieliniam loveliui M6x20	50	Vnt.	-	2	12
85	Lipni juosta 15 mm x 20 m VDE įvairių spalvų	120	Vnt.	-	2	12
86	Lipni juosta 19 mm x 20 m VDE įvairių spalvų	80	Vnt.	-	2	12
87	Ventiliacijos įrenginių sandarinimo lipni juosta su folija 50 mm x 50 m	15	Vnt.	-	2	12
88	Skaidulų valymo skystis , 900 - 1000 ml	10	Vnt.	-	2	12
89	Valymo pagaliukai optikai 2,5 mm, (50 vnt.)	15	Vnt.	-	2	12
90	Valymo kasetė OCC-A 2,5mm, skirta nuvalyti SC/FC/ST/E2000 jungtims	20	Vnt.	-	2	12
91	Valymo kasetė OCC-B 1,25mm, skirta nuvalyti LC/MU/F3000 jungtims.	20	Vnt.	-	2	12
92	Plokštelė dirželiui prisukama 7,8 mm	40	Paku otė	Pakuotės dydis -100 vnt.	2	12
93	Laidų tvirtinimo dirželis baltas 100x2,5 mm	60	Paku otė	Darbinė temperatūra: -30 +80 C	2	12
94	Laidų tvirtinimo dirželis baltas 142x2,5 mm	20	Paku otė	Darbinė temperatūra: -30 +80 C	2	12
95	Laidų tvirtinimo dirželis baltas 203x3,6 mm	100	Paku otė	Darbinė temperatūra: -30 +80 C	2	12
96	Laidų tvirtinimo dirželis baltas 302x4,8 mm	25	Paku otė	Darbinė temperatūra: -30 +80 C	2	12

97	Laidų tvirtinimo dirželis juodas UV atsparus 203x4,6 mm	200	Pakuotė	-	2	12
98	Laidų tvirtinimo dirželis juodas UV atsparus 371x4,8mm	25	Pakuotė	-	2	12
99	Laidų tvirtinimo dirželis juodas UV atsparus 774x8,8 mm	10	Pakuotė	-	2	12
100	Laidų tvirtinimo dirželis juodas UV atsparus 425x8,8 mm	10	Pakuotė	-	2	12
101	Mūrvinė 6X40 mm, (200 vnt.)	10	Pakuotė	-	2	12
102	Mūrvinė 8x60 mm, (100 vnt.)	10	Pakuotė	-	2	12
103	Mūrvinė 10x80 mm (100 vnt.)	10	Pakuotė	-	2	12
104	Vamzdis gofruotas, lauko, PVC, 750N UV atsparus D20	1000	Metras	-	2	12
105	Vamzdis gofruotas, lauko, PVC, 750N UV atsparus D25	1000	Metras	-	2	12
106	Vamzdis gofruotas, lauko, PVC, 750N UV atsparus D32	300	Metras	-	2	12
107	Vamzdis gofruotas d32 mm, dviejų dalių (juodas)	100	Metras	-	2	12
108	Suspaustas oras ne mažiau 200 ml	25	Vnt.	-	2	12
109	Dažai žymėjimui ne mažiau 500 ml	80	Vnt.	-	2	12
110	Pirštinės odinės, verstos galvijų odos	50	Vnt.	-	2	12
111	Žieminės pirštinės gumuotos	50	Vnt.	-	2	12
112	Latekso pirštinės (X, XL, M) -juodos	50	Pakuotė	Pakuotės dydis - 100 vnt.	2	12
113	Žieminės pirštinės megztos aplietos nitrilu	150	Vnt.	-	2	12
114	Apsauginiai skaidrūs akiniai	5	Vnt.	-	2	12
115	Metalinis stelažų blokas	30	Vnt.	H2500xD800xW1050, su 4 lentynomis	2	12
116	Montažinės putos 750ml žieminės pistoletui	50	Vnt.	-	2	12
117	Putų pistoletas	5	Vnt.	-	2	12

118	Putų valiklis	10	Vnt.	Ne mažiau 500 ml	2	12
119	Skydas 36 mod.	10	Vnt.	IP65 v/t 3x12 su galimybe išimti priekinę apdailą. Priekinės durelės skaidrios (permatomos)	2	12
120	Skydas 72 mod.	10	Vnt.	IP65 v/t 4x18 su galimybe išimti priekinę apdailą. Priekinės durelės skaidrios (permatomos)	2	12
121	Automatinis jungiklis C,1P,6A U šynai	40	Vnt.	-	2	12
122	Automatinis jungiklis C,1P,10A U šynai	70	Vnt.	-	2	12
123	Automatinis jungiklis C,1P,16A U šynai	70	Vnt.	-	2	12
124	Automatinis jungiklis C,1P,20A U šynai	30	Vnt.	-	2	12
125	Automatinis jungiklis C,1P,25A U šynai	20	Vnt.	-	2	12
126	Automatinis jungiklis C,3P,16A U šynai	20	Vnt.	-	2	12
127	Automatinis jungiklis C,3P,20A U šynai	20	Vnt.	-	2	12
128	Automatinis jungiklis C,3P,25A U šynai	20	Vnt.	-	2	12
129	Sujungiamoji trifazė šina U 12 modulinė	30	Vnt.	-	2	12
130	Sujungiamoji vienfazė šina 12 modulinė	10	Vnt.	-	2	12
131	Sujungiamoji vienfazė šina 54 modulinė	5	Vnt.	-	2	12
132	Kontaktorius ant DIN bėgeli0 25A 230V 4 polių	20	Vnt.	-	2	12
133	Modulinis kištukinis lizdas T-2P+Z	50	Vnt.	-	2	12
134	Kištukas 230 V su įžeminimu	100	Vnt.	-	2	12
135	Kištukas C14 išardomas	70	Vnt.	-	2	12
136	Kištukas C20 išardomas	50	Vnt.	-	2	12
137	Šviestuvai	70	Vnt.	40 W LED IP65 4400 lm	2	12
138	Metalinis hermetinis skydas	5	Vnt.	IP65(AxPLxG) 25-20-15	2	12
139	Elektros kabelis 3x1,5 daugiagyslis Cu	500	Metr as	degumo klasė ne mažesnė nei Cca	2	12
140	Elektros kabelis 3x2,5 daugiagyslis Cu	1000	Metr as	degumo klasė ne mažesnė nei Cca	2	12

141	Elektros kabelis 3x1,5 Cu	1000	Metr as	degumo klasė ne mažesnė nei Cca	2	12
142	Elektros kabelis 3x2,5 Cu	1500	Metr as	degumo klasė ne mažesnė nei Cca	2	12
143	Elektros kabelis 3x4 Cu	300	Metr as	degumo klasė ne mažesnė nei Cca	2	12
144	Elektros kabelis 5x4 daugiagyslis Cu	100	Metr as	degumo klasė ne mažesnė nei Cca	2	12
145	Elektros kabelis 5x4 Cu	100	Metr as	degumo klasė ne mažesnė nei Cca	2	12
146	Elektros kabelis 5x6 Cu	150	Metr as	degumo klasė ne mažesnė nei Cca	2	12
147	Maitinimo kabelis C14- CEE7/4 0,2 m	20	Vnt.	-	2	12
148	Maitinimo kabelis 2m C13/C14	20	Vnt.	-	2	12
149	Gaisrinės signalizacijos kabelis raudonas ekranuotas, 2x1 mm	200	Metr as	-	2	12
150	Signalizacijos kabelis 6 x 0,22 mm	400	Metr as	Lankstus apvalus kabelis su 6 laidininkais yra pagamintas iš atkaitinto vario vielų pluošto, PVC izoliacija	2	12
151	LED E14 lempa 5W 220V	40	Vnt.	-	2	12
152	LED E27 lempa 20W 220V	50	Vnt.	-	2	12
153	AAA tipo baterija šarminė	500	Vnt.	-	2	12
154	AA tipo baterija šarminė	700	Vnt.	-	2	12
155	Baterija LR20 šarminė	600	Vnt.	-	2	12
156	Valdikliai MON-1	8	Vnt.	Reikalavimai pateikiami skyriuje „Perkamų prekių reikalaujamos techninės savybės“	1	36
157	Valdikliai MON-2	8	Vnt.	Reikalavimai pateikiami skyriuje „Perkamų prekių reikalaujamos techninės savybės“	1	36
158	Valsena Valdikliai MON-3	8	Vnt.	Reikalavimai pateikiami skyriuje „Perkamų prekių reikalaujamos techninės savybės“	1	36
159	Elektros skaitikliai (trifaziai)	5	Vnt.	Reikalavimai pateikiami skyriuje „Perkamų prekių reikalaujamos techninės savybės“	1	36
160	Elektro magnetinė sklendė (spyna)	30	Vnt.	Turi būti suderinami naudojimui su valdikliais MON-1	1	36
161	Optinis dūmų detektorius	25	Vnt.	Turi būti suderinami naudojimui su valdikliais MON-1	2	12
162	KS-1 spinta 45U 800x800	3	Vnt.	Reikalavimai pateikiami skyriuje „Perkamų prekių reikalaujamos techninės savybės“	2	36

163	KS-1 spinta 36U 800x800	4	Vnt.	Reikalavimai pateikiami skyriuje „Perkamų prekių reikalaujamos techninės savybės“	2	36
164	Dvigubos perforuotos durys	4	Vnt.	Turi būti tinkama perkamai KS-1 spintai 45U800x800. perforacija ne mažiau 80 %	2	36
165	Spintos apšvietimo lempa 19"	10	Vnt.	-	2	36
166	Šviestuvas ant galvos	15	Vnt.	LED lemputė, ne mažiau 350 LM, stroboskopo funkcija, galimybė reguliuoti šviesos stiprumą	2	36
167	Ventiliatorius blokas 45U spintai montavimui stoge	5	Vnt.	Turi būti tinkama perkamai KS-1 spintai 36U800x800	2	36
168	Ventiliatorių blokas 1U su keturiais ventiliatoriais ir skaitmeniniu termostatu	3	Vnt.	-	2	36
169	Ventiliatorius IP55 montuojamas į spintos duris su termostatu	3	Vnt.	Tinkantis montavimo angai 224 x 224 , oro strautas ne mažiau 250 m³/h, atitinkantis saugos reikalavimą IP55	2	36
170	Šoniniai kabelių žiedai ne mažiau 60x80 mm	25	Vnt.	-	2	36
171	Kabelių tvarkymo panelė 1U 19"	100	Vnt.	-	2	36
172	Rozetynas 19" (maitinimo panelė)	100	Vnt.	8x220 V atjungiamu laidu C13-Schuko 2 m	2	36
173	Valdomas rozetynas 8 vietų	2	Vnt.	PDU 1U (16A / 230 V), suderinamas su 19 colių stovu, 8x juodas įžeminimo kontaktų lizdas su galios matavimu; ekranas apšviestame LC ekrane 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	2	36

174	Vertikalus rozečių blokas valdomas 8xC13; 2x230; 6xC19	1	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, ekranas apšviestame LC ekrane; 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	2	36
175	Lentyna 19" 500-900 mm	5	Vnt.	Kintamo gylio 500-900 mm 1U 19"	2	36
176	Pakabinama plastikinė lauko šviesolaidinių kabelių komutavimo panelė ne mažiau 24 skaidulų suvirinimui	5	Vnt.	Su galimybe montuoti SC, LC adapterius	2	36
177	Pakabinama vidaus šviesolaidinių kabelių komutavimo panelė (KS-3) 24 skaidulų	50	Vnt.	Su vieta keitikliui	2	36
178	Optinio kroso, šviesolaidinė dėžutė 12 skaidulų sujungimui	10	Vnt.	Ne didesnė kaip 40x160x210	2	36
179	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	2	36
180	ODF 96 ištraukiamas su SC Simplex lizdais	6	Komplektas	3U aukščio. Komplekte su 96 vnt. SC Simplex adapteriai, 96 vnt. SC pigtail, 8 vnt. kasečių. Ištraukimo metu įvadinis kabelis spintoje neturi judėti	2	36
181	ODF 48 ištraukiamas su SC Simplex lizdais	6	Komplektas	2U aukščio. Komplekte su 48 vnt. SC Simplex adapteriai, 48 vnt. SC pigtail, 4 vnt. kasetės. Ištraukimo metu įvadinis kabelis spintoje neturi judėti	2	36
182	ODF 24 ištraukiamas su SC Simplex lizdais	5	Komplektas	1U aukščio. Komplekte su 24 vnt. SC Simplex adapteriai, 24 vnt. SC pigtail, 2 vnt. kasetės. Ištraukimo	2	36

				metu įvadinis kabelis spintoje neturi judėti		
183	Klientinė šviesolaidinė dėžutė (FTTH)	10	Vnt.	-	2	12
184	Sujungimų spinta TT-240	1	Vnt.	Šviesolaidinių kabelių sujungimų spinta. Turi būti vieta 10 kasečių. Komplektuojama su 10 vnt. kasečių.	2	36
185	Sujungimų dėžutė TT-96	5	Vnt.	-	2	12
186	Pigtail SC/UPC, SM, 9/125, 0,9 mm, G652D fiber, 1 m	1200	Vnt.	-	2	36
187	SC/SC tipo adapteris SM duplex	500	Vnt.	-	2	36
188	LC/LC tipo adapteris SM duplex	250	Vnt.	-	2	36
189	12 skaidulų ŠK, klojamas į polietileninį vamzdelį arba RKKS (SK-12)	300	Metr as	Reikalavimai pateikiami skyriuje „Perkamų prekių reikalaujamos techninės savybės“	2	240
190	48 skaidulų ŠK, klojamas į polietileninį vamzdelį arba RKKS (SK-48)	1000	Metr as	Reikalavimai pateikiami skyriuje „Perkamų prekių reikalaujamos techninės savybės“	2	240
191	96 skaidulų ŠK, klojamas į polietileninį vamzdelį arba RKKS (SK-96)	1000	Metr as	Reikalavimai pateikiami skyriuje „Perkamų prekių reikalaujamos techninės savybės“	2	240
192	144 skaidulų ŠK, klojamas į polietileninį vamzdelį arba RKKS (SK-144)	2000	Metr as	Reikalavimai pateikiami skyriuje „Perkamų prekių reikalaujamos techninės savybės“	2	240
193	Universalus movų montavimo stendas	2	Vnt.	Tvirtas metalo laikiklis (koja)	2	12
194	Kabelio būgnų išvyniojimo laikiklis/suktuvas	3	Vnt.	Su reguliuojamais aukščiais	2	12
195	Virvė kabelio užtraukimui į RKKS kanalą, 12 mm	500	Metr as	-	2	12
196	HDPE d-32 mm vamzdis optiniam kabeliui	500	Metr as	-	2	12
197	Sudedamas PVC vamzdis 110x100/3 m	30	Vnt.	-	2	12
198	Guminė tarpinė d-32 mm vamzdžio įvedimui į kab. dėžę	10	Vnt.	-	2	12
199	Kontrolinis matavimo punktas (KMP), stulpelis	15	Vnt.	Reikalavimai pateikiami skyriuje „Perkamų prekių reikalaujamos techninės savybės“	2	240

200	Kabelinė dėžė	15	Vnt.	Reikalavimai pateikiami skyriuje „Perkamų prekių reikalaujamos techninės savybės“	2	240
201	Telekomunikacijų šulinių penkiakampis raktas	3	Vnt.	-	2	12
202	Telekomunikacijų šulinių dangčių iešiklis	2	Vnt.	Reikalavimai pateikiami skyriuje „Perkamų prekių reikalaujamos techninės savybės“	1	36
203	Zondas movų žymėjimui 77 kHz	30	Vnt.	Reikalavimai pateikiami skyriuje „Perkamų prekių reikalaujamos techninės savybės“	2	240
204	Jungiamoji mova M1 96 skaiduloms.	40	Vnt.	Reikalavimai pateikiami skyriuje „Perkamų prekių reikalaujamos techninės savybės“ (analogas FOSC-400-A8)	1	240
205	Jungiamoji mova M3 288 skaiduloms.	20	Vnt.	Reikalavimai pateikiami skyriuje „Perkamų prekių reikalaujamos techninės savybės“ (analogas FOSC-400-D5)	1	240
206	Termofitas 12/3	50	Vnt.	-	2	12
207	Termofitas 40/12	30	Vnt.	-	2	12
208	Termofitas 100/25	10	Vnt.	-	2	12
209	FIST-SOSA2-8SLE-S Slim	20	Vnt.	Kasečių blokas su 8 plonomis kasetėmis, kurių kiekviena skirta iki 12 skaidulų su termofitų laikikliais.	2	240
210	Mova, analogas XAGA 100/25	5	Vnt.	-	2	12
211	Mova, analogas XAGA 43/8	5	Vnt.	-	2	12
212	Signalinis laidas	1200	Metr as	-	2	240
213	Informacinė lentelė 90x300 mm	600	Vnt.	Lentelė turi būti plastikinė, geltona, užrašai ant jos – juodi. Konkrečius užrašus pateiks perkančioji organizacija	2	12
214	Juostiniai komplektai kabelių žymėjimui (raudoni, mėlyni)	50	Paku otė	Lipni, vyniojama ant kabelio, galimybė užrašyti, ne mažiau 100 vnt. komplekte (38,10x12,70 mm darbo temperatūra -40 °C iki +30 °C)	2	12
215	Komutacinis kabelis UTP Cat6	1000	Metr as	4x2x0.5 mm, viengyslis varinis, 305 m	2	36
216	Kompiuterinis kabelis UTP Cat5e	1000	Metr as	4x2x0.5 mm, viengyslis varinis, 305 m	2	12
217	RJ45 kištukas, cat6 UTP kabeliui	100	Vnt.	-	2	36
218	RJ45 kištukas, cat 5e UTP kabeliui	500	Vnt.	-	2	12

219	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis LC-LC 20 m SM duplex lauko sąlygoms	100	Vnt.	-	2	36
220	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis LC-LC 30 m SM duplex lauko sąlygoms	50	Vnt.	-	2	36
221	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis SC-LC 20 m SM duplex lauko sąlygoms	200	Vnt.	-	2	36
222	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis SC-LC 30 m SM duplex lauko sąlygoms	50	Vnt.	-	2	36
223	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis SC-SC 10 m SM duplex išardomi	50	Vnt.	-	2	36
224	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis SC-SC 15 m SM duplex išardomi	30	Vnt.	-	2	36
225	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis SC-SC 25 m SM duplex išardomi	30	Vnt.	-	2	36
226	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis LC-SC 10 m SM duplex išardomi	30	Vnt.	-	2	36
227	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis LC-SC 3 m SM duplex išardomi	200	Vnt.	-	2	36
228	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis LC-SC 5 m SM duplex išardomi	200	Vnt.	-	2	36
229	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis LC-SC 7 m SM duplex išardomi	150	Vnt.	-	2	36
230	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis LC-SC 15 m SM duplex išardomi	30	Vnt.	-	2	36
231	Šviesolaidinis jungiamasis LC-SC 20 m SM duplex išardomi	20	Vnt.	-	2	36
232	Šviesolaidinis jungiamasis LC-SC 30 m SM duplex išardomi	20	Vnt.	-	2	36
233	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis SC/APC-SC 1,5 m SM duplex išardomi	600	Vnt.	-	2	36
234	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis SC/APC-SC 1 m SM duplex išardomi	600	Vnt.	-	2	36

235	Kabelis optinis 2 skaidulų MDIC / FTTH, LSZH 2x SM G.657.A1	400	Metras	-	2	36
236	Kabelis optinis 2 skaidulų MDIC / FTTH, LSZH 2x SM G.657.A1 25 m ilgio su vienu isuvirintu SC jungtimi ir kitas tuščias	50	Vnt.	-	2	36
237	Komutacinis kabelis UTP Cat6 2 m	100	Vnt.	4x2x0.5mm, daugiagyslis, varinis	2	36
238	Komutacinis kabelis UTP Cat6 3 m	100	Vnt.	4x2x0.5 mm, daugiagyslis, varinis	2	36
239	Vandeniui atsparus markeris juodas	50	Vnt.	-	2	12
240	Vandeniui atsparus markeris baltas	30	Vnt.	-	2	12
241	Lazerinis atstumo matuoklis 50 m	3	Vnt.	-	2	12
242	Skaitmeninis slankmatis 0-150 mm	2	Vnt.	-	2	12
243	Plastikinės žymėjimo aikštelės	10	Pakuotė	4 skylės kampuose	2	12
244	Atstumo matavimo ratukas	2	Vnt.	-	2	12
245	Lauko LED 200W šviestuvai su teleskopiniu stovu 2 m	4	Vnt.	-	2	12
246	Kilnojami kelio ženklai	3	Vnt.	mėlyname fone balta strėlytė - apvažiavimui	2	12
247	Patch panelės 24 vietų Cat6	10	Vnt.	24 prievadų	2	12
248	Kabelis tarp patch panelių	200	Metras	UTP 25x2, cat 5e	2	12
249	Išlyginamoji šina - įžeminimo sujungimams	20	Vnt.	-	2	12
250	Jungiklis anttinkinis - šviesai pilkas viengubas IP65	30	Vnt.	-	2	12
251	Rozetė anttinkinė IP54	25	Vnt.	-	2	12
252	Hermetikas įžeminimų jungčių apsaugai 1 kg	10	Vnt.	-	2	12
253	Poveržlės M6	1000	Vnt.	-	2	12
254	Poveržlės M8	1000	Vnt.	-	2	12
255	Poveržlės M10	1000	Vnt.	-	2	12
256	Veržlės M6	1000	Vnt.	-	2	12
257	Veržlės M8	1000	Vnt.	-	2	12

258	Veržlės M10	1000	Vnt.	-	2	12
259	Sujungimas monolitui 0,5-2,5 mm 2 laidams	3	Pakuotė	Jungtis kabeliui 2x0.5-2,5mm monolitui įkišama (Wago analogas)	2	12
260	Sujungimas monolitui 0,5-2,5 mm 3 laidams	3	Pakuotė	Jungtis kabeliui 3x0.5-2,5mm monolitui įkišama (Wago analogas)	2	12
261	Sujungimas monolitui 0,5-2,5 mm 4 laidams	3	Pakuotė	Jungtis kabeliui 4x0.5-2,5mm monolitui įkišama (Wago analogas)	2	12
262	Sujungimas monolitui 0,5-2,5 mm 5 laidams	3	Pakuotė	Jungtis kabeliui 5x0.5-2,5mm monolitui įkišama (Wago analogas)	2	12
263	Srieginiai strypai L-1 m, M6	50	Metras	Paprasti	2	12
264	Srieginiai strypai L-1 m, M8	50	Metras	Paprasti	2	12
265	Plokštelės kabelinių kopėčių tvirtinimui	50	Vnt.	4 cm x 6 cm, metalinis, iš 2-jų dalių	2	12
266	Rifliuoti įkalami ankeriai mūru- įvorės, žalvariniai, be padengimo - strypui M6	50	Vnt.	-	2	12
267	Rifliuoti įkalami ankeriai mūru- įvorės, žalvariniai, be padengimo - Strypui M8	200	Vnt.	-	2	12
268	Peilis optinėms skaiduloms	2	Vnt.	Analogas Fujicura CT-30; geležtės tarnavimo laikas ne mažiau 48 000 optikos kirpimų	2	12
269	Optinių skaidulų prašvietimo raudonas lazeris	5	Vnt.	Galia 30 m; bangos ilgis 650 nm; tinkantis ST/SC/FC jungtims	2	12
270	Mišraus srauto Ø125 ašinis-išcentrinis ventiliatorius Vents TT PRO125	10	Vnt.	-	2	12
271	COMBIFLEX Ø125mm, 10m daugiasluoksnis lankstus ortakis COM-F-125	30	Vnt.	-	2	12
272	Vėdinimo grotelė dvipusė MV430/2-P	10	Vnt.	-	2	24
273	Adapteris ortakio tvirtinimui VA125 160 x 250 mm Ø 125 mm	10	Vnt.	-	2	24

*Prekei taikomas aplinkosaugos kriterijus, nurodytas techninės specifikacijos skyriaus „BENDRIEJI REIKALAVIMAI“ 1.6 p. lentelės punktuose:

1. Galimybė įsigyti atsarginių dalių;

2. Prekei pagaminti naudojama mažiau ar nenaudojama pavojingųjų cheminių medžiagų, neteršiama aplinka ir nekeliamas pavojus sveikatai.

PERKAMŲ PREKIŲ REIKALAUJAMOS TECHININĖS SAVYBĖS

1. Perforatorius 1

Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė
1.	Profesionalus	Taip
2.	Svoris	Ne daugiau kaip 3 kg
3.	Smūgių dažnis	0-4500 min-1
4.	Sūkių skaičius tuščiaja eiga	0-1000 min-1
5.	Maksimalus sūkių skaičius	Ne mažiau kaip 1000 min-1
6.	Grąžto / kalto kotelio tipas	SDS-plus
7.	Gręžimo su kalimu funkcija	Taip
8.	Kalimo be gręžimo funkcija	Taip
9.	Gręžimo be kalimo funkcija	Taip
10.	Sukimo funkcija	Taip
11.	Maks. grąžto Ø betonui gręžti	Ne mažiau kaip 24 mm
12.	Maks. smūgio energija, J	Ne mažiau kaip 2,5
13.	Maks. grąžto Ø medienai gręžti	Ne mažiau kaip 32 mm
14.	Maks. grąžto Ø plienui gręžti	Ne mažiau kaip 13 mm
15.	Komplektacija	Gylio ribotuvas, lagaminas, šoninė rankena

2. Valdiklis 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 jėjimo signalų būsenas;
1.4.	generuoti pranešimus aptarnaujančiam personalui, esant nukrypimams nuo užduotų ribinių parametų;
1.5.	visus duomenis perduoti į duomenų serverį Ethernet ryšiu
	Techniniai parametrai
2.	Ryšio sąsajos: RS232; Srovės kilpa; Ethernet 10/100 Mb/s, RJ45.
3.	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.
4.	Diskretiniai jėjimai: Kanalų skaičius 4; Jėjimų tipas: „sausas kontaktas“; Galvaninė izoliacija: yra.
5.	Indikuojami parametrai: Maitinimo įtampų būseną; Nuoseklaus ryšio siųstuvų ir imtuvų būseną; Diskretinių jėjimų būseną.
6.	Tvirtinimas: DIN35
7.	Darbo temperatūra: nuo -20 °C iki + 50 °C. Siūlomų medžiagų veikimas turi būti užtikrintas ir pagrįstas nurodytame temperatūrų diapazone, tačiau nebūtinai jį tiksliai atitikti. Santykinė oro drėgmė: nuo 5 % iki + 95 % be kondensacijos
8.	Konfigūracinių parametų saugojimas be maitinimo įtampos: ne mažiau 5 metų
9.	Realaus laiko laikrodis: turi būti
10.	Distancinis programinės įrangos užkrovimas: turi būti per Ethernet ir lokalią sąsają.
11.	Turi būti suderinama su Sigmatelas EMCOS Corporate v 3.1 monitoringo programine įranga

3. Valdiklis 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.	turi visus duomenis perduoti į duomenų serverį Ethernet ryšiu
	Techniniai parametrai
2.	Ryšio sąsajos: RS232; Srovės kilpa; Ethernet 10/100 Mb/s, RJ45.
3.	Valdiklis MON-2 turi palaikyti šiuos daviklius (komplektuojami atskirai): Gaisro (dūmų) jutiklis; Magnetiniai durų atidarymo jutikliai; Išoriniai temperatūros jutikliai – 2 vnt.
4.	Diskretiniai jėjimai: Kanalų skaičius 4; Jėjimų tipas: „sausas kontaktas“; Galvaninė izoliacija: yra.
5.	Indikuojami parametrai: Maitinimo įtampų būseną; Nuoseklaus ryšio siųstuvų ir imtuvų būseną; Diskretinių jėjimų būseną.
6.	Tvirtinimas: DIN35
7.	Darbo temperatūra: nuo -20 °C iki + 50 °C. Siūlomų medžiagų veikimas turi būti užtikrintas ir pagrįstas nurodytame temperatūrų diapazone, tačiau nebūtinai jį tiksliai atitikti. Santykinė oro drėgmė: nuo 5 % iki + 95 % be kondensacijos
8.	Konfigūracinių parametrų saugojimas be maitinimo įtampos: ne mažiau 5 metų
9.	Realaus laiko laikrodis: turi būti
10.	Distancinis programinės įrangos užkrovimas: turi būti per Ethernet ir lokalią sąsają
11.	Turi būti suderinama su Sigmatelas EMCOS Corporate v 3.1 monitoringo programine įranga

4. Valdiklis MON-3

Nr.	Parametras
1.	Valdiklis MON-3 turi:
1.1.	nuskaityti apskaitos prietaisų duomenis. Turi būti palaikomas ne mažiau, kaip 4 apskaitos prietaisų nuskaitymas.
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
	Techniniai parametrai
2.	Ryšio sąsajos: Lokalaus įrenginio valdymo RS232 arba USB;RS485 sąsają lokaliame duomenų nuskaitymui; Ethernet 10/100 Mb/s, RJ45.
3.	Valdiklis MON-2 turi palaikyti šiuos daviklius (komplektuojami atskirai):Magnetiniai durų atidarymo jutikliai; Temperatūros jutikliai – 2 vnt. (išorinis ir vidinis)
4.	Diskretiniai jėjimai: Kanalų skaičius 4;Jėjimų tipas: „sausas kontaktas“; Galvaninė izoliacija: yra.
5.	Indikuojami parametrai: Maitinimo įtampų būseną; Nuoseklaus ryšio siųstuvų ir imtuvų būseną;
6.	Tvirtinimas: DIN35

7.	Darbo temperatūra: nuo -20 °C iki + 50 °C. Siūlomų medžiagų veikimas turi būti užtikrintas ir pagrįstas nurodytame temperatūrų diapazone, tačiau nebūtinai jį tiksliai atitikti.
8.	Konfigūracinių parametrų saugojimas be maitinimo įtampos: ne mažiau 5 metų
9.	Realaus laiko laikrodis: turi būti
10.	Distancinis programinės įrangos užkrovimas: turi būti per Ethernet ir lokalią sąsają
11.	Turi būti suderinama su Sigmatelas EMCOS Corporate v 3.1 monitoringo programine įranga

5. Elektros skaitiklis (trifazis)

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 dažnis, 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

6. KS-1 spinta 45U 800x800

Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė / atitikimas
1.	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.
2.	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.
3.	Įrangos montavimo rėmai	Dvi poros cinkuotų 19 colių įrangos montavimo rėmų.
4.	Sublokavimas	Komutacinių spintų konstrukcija turi užtikrinti galimybę sujungti (sublokuoti) keletą spintų sudarant bendrą vidinę erdvę, išlaikant reikalingą apsaugos klasę. Komutacinės spintos turi būti pilnai suderinamos blokavimui su perkančiosios organizacijos naudojamomis komutacinėmis spintomis (gamintojas: ZPAS, modelis: SZBS-966 45U800x800)
5.	Vidinės erdvės planavimas	Komutacinių spintų konstrukcija turi užtikrinti galimybę perplanuoti ir įrengti vidinę erdvę naudojant standartinius elementus ne didesniu nei 50 mm žingsniu.
6.	Priekinės durys	Dvivėrės metalinės perforuotos 80%, rakinamos raktu priekinės durys.
7.	Galinės durys	Metalinės perforuotos 80%, rakinamos raktu, lengvai nuimamos.
8.	Šoninės sienos	Metalinės perforuotos 80%, lengvai nuimamos, rakinamos.
9.	Spynos, raktai	Visų pastatomų komutacinių spintų (KS-1) visų spynų raktai turi būti vienodi.
10.	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.
11.	Kabelių įvedimas	Spintos konstrukcija turi užtikrinti kabelių įvedimą tiek per viršų, tiek per apačią. Kabelių įvedimo angos turi turėti IP20 apsaugos klasę užtikrinančią apsaugą.
12.	Įžeminimo magistralė	Komutacinėje spintoje turi būti įrengta įžeminimo magistralė.
13.	Spintos dalių įžeminimas	Visos metalinės spintos dalys privalo būti įžemintos prijungiant jas prie įžeminimo magistralės.
14.	Maksimali statinė įkrova	Ne mažiau 300 kg.
15.	Spintos eksploatacijos temperatūra	Nuo 0° iki +50° C.
16.	Išrinkimas	Komutacinė spinta turi būti pilnai išrenkama transportavimui.

7. KS-1 spinta 36U 800x800

Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė / atitikimas
1.	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 lygiaverčiai; Apsaugos klasė – ne blogesnė nei IP20.
2.	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.
3.	Įrangos montavimo rėmai	Dvi poros cinkuotų 19 colių įrangos montavimo rėmų.

4.	Sublokavimas	Komutacinių spintų konstrukcija turi užtikrinti galimybę sujungti (sublokuoti) keletą spintų sudarant bendrą vidinę erdvę, išlaikant reikiamą apsaugos klasę.
5.	Vidinės erdvės planavimas	Komutacinių spintų konstrukcija turi užtikrinti galimybę perplanuoti ir įrengti vidinę erdvę naudojant standartinius elementus ne didesniu nei 50 mm žingsniu.
6.	Priekinės durys	Stiklinės rakinamos raktu priekinės durys. Komutacinės spintos konstrukcija turi užtikrinti galimybę priekines duris montuoti tiek kairiojoje, tiek dešiniojoje pusėje.
7.	Galinės durys	Metalinės rakinamos raktu, lengvai nuimamos.
8.	Šoninės sienos	Metalinės, lengvai nuimamos, rakinamos.
9.	Spynos, raktai	Visų pastatomų komutacinių spintų (KS-1 ir KS-1P) visų spynų raktai turi būti vienodi.
10.	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.
11.	Kabelių įvedimas	Spintos konstrukcija turi užtikrinti kabelių įvedimą tiek per viršų, tiek per apačią.
12.	Įžeminimo magistralė	Komutacinėje spintoje turi būti įrengta įžeminimo magistralė.
13.	Spintos dalių įžeminimas	Visos metalinės spintos dalys privalo būti įžemintos prijungiant jas prie įžeminimo magistralės.
14.	Maksimali statinė įkrova	Ne mažiau 300 kg.
15.	Spintos eksploatacijos temperatūra	Nuo 0° iki +50° C.
16.	Išrinkimas	Komutacinė spinta turi būti pilnai išrenkama transportavimui.

8. 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 užpildę, 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; 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 $\leq 0,35$ 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.

9. 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; Matų sistema turi būti metrinė.
2.	Darbo temperatūrų diapazonas	-40 °C ÷ +70 °C;
3.	Atitikties standartai	Kabelis turi atitikti atitinkamas ITU, IEC ar lygiavertčių organizacijų rekomendacijas; Geometriniai ir perdavimo parametrai turi atitikti ITU-T G.657.A1 arba ITU-T G.652 D arba lygiavertčių 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 $\leq 0,35$ 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.

10. 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 vamzdyje 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; Matų sistema turi būti metrinė.
3.	Darbo temperatūrų diapazonas	-40 °C ÷ +70 °C;
4.	Atitikties standartai	Kabelis turi atitikti atitinkamas ITU, IEC ar lygiavertčių organizacijų rekomendacijas; Geometriniai ir perdavimo parametrai turi atitikti ITU-T G.657.A1 arba ITU-T G.652 D arba lygiavertčių 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.

11. 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 vamzdyje 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; 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.

12. 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 drelėmis. Drelės turi lengvai atsidaryti ne mažesniu kaip 90 laipsnių kampu. Užrakintos KMP dėžutės drelės neturi būti išsikišusios. Atrakintos dėžutės drelės 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.

13. 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 įvadais dėžėje privalo būti sukonstruoti taip, kad įvykus nedideliems dėžės arba kabelio poslinkiams (mažesniems kaip 10 cm), kabelis nebūtų pažeistas.
----	--------------	--

14. Zondas

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.

15. Jungiamoji mova M1 96 skaiduloms

Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė
1.	Konstrukcija	<p>Ne mažiau penkių kabelių įvadų, iš kurių vienas tinkamas nekirptam kabeliui įvesti, 96 skaidulų sujungimams patalpinti. Turi būti pateikiama pilna komplektacija.</p> <p>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.</p> <p>Movos skaidulų sujungimo padėklai turi lengvai įsistatyti į movos pagrindą ir užsifiksuoti, turi lankstytis per fiksavimo vietą ir atsilenkti, priklausomai nuo movos konstrukcijos, 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.</p> <p>Movoje turi būti numatyta vieta penkiems nevirinamiems šviesolaidinio kabelio vamzdeliams talpinti.</p> <p>Movoje turi būti drėgmės absorbentas.</p> <p>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.</p> <p>Movoje turi būti pakankamai vietos, kad būtų apsaugotos visos skaidulos, sujungimai bei 1,5m perteklinis skaidulos ilgis su nominaliu skaidulos lenkimo spinduliu ≥ 35mm.</p> <p>Movoje turi būti numatytos mechaniškai tvirtos ir lengvai eksploatuojamos priemonės šviesolaidinio kabelio centrinio nešančio elemento tvirtinimui prie movos pagrindo.</p>
2.	Darbo temperatūrų diapazonas	$-40^{\circ}\text{C} \div +70^{\circ}\text{C}$.

16. Jungiamoji mova M3 288 skaiduloms

Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė
1.	Konstrukcija	<p>Ne mažiau šešių kabelių įvadų, iš kurių vienas tinkamas nekirptam kabeliui įvesti, 288 skaidulų sujungimams patalpinti. Turi būti pateikiama pilna komplektacija.</p> <p>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.</p> <p>Movos skaidulų sujungimo padėklai turi lengvai įsistatyti į movos pagrindą ir užsifiksuoti, turi lankstytis per fiksavimo vietą ir atsilenkti, priklausomai nuo movos konstrukcijos, tokiu kampu, kuris užtikrintų patogų priėjimą prie skaidulų suvirinimo bei patogų skaidulų išvyniojimą ir suvyniojimą eksploatacijos metu. Moveje turi būti komplektuojamas specialus elementas užfiksuojantis padėklą atlenktoje pozicijoje, dėl to yra užtikrinamas geras ir patogus priėjimas prie skaidulų ir skaidulų suvirinimų.</p> <p>Moveje turi būti numatyta vieta penkiems nevirinamiems šviesolaidinio kabelio vamzdeliams talpinti.</p> <p>Moveje turi būti drėgmės absorbentas.</p> <p>Šviesolaidinio kabelio tvirtinimas moveje turi garantuoti kabelio ir skaidulų apsaugą nuo pažeidimų, lankstant perteklinį šviesolaidinį kabelį, jo montavimo metu ir patalpinant jį ir movą į specialią apsauginę dėžę.</p> <p>Moveje turi būti pakankamai vietos, kad būtų apsaugotos visos skaidulos, sujungimai bei 1,5m perteklinis skaidulos ilgis su nominaliu skaidulos lenkimo spinduliu $\geq 35\text{mm}$.</p> <p>Moveje turi būti numatytos mechaniškai tvirtos ir lengvai eksploatuojamos priemonės ne mažiau kaip keturių šviesolaidinių kabelių centrinių nešančių elementų tvirtinimui prie movos pagrindo.</p> <p>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.</p>
2.	Darbo temperatūrų diapazonas	-40 °C ÷ +70 °C.

17. Telekomunikacijų šulinių dangčių iešiklis

Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė
1.	Įrenginys	Neprofesionalus metalo detektorius, skirtas įvairių objektų paieškai, dirbantis 10kHz dažniu, vandeniui nelaidi ritė
2.	Komplektacija	Ausinės, ekrano ir ritės apsaugos
3.	Garsų režimas	Ne mažiau ,kaip 3 garsų režimai ir 3 tonai objekto tipui nustatyti
4.	Skydelis	Rasto objekto dydis rodomas metrinėje matavimo sistemoje
5.	Techniniai parametrai	<p>Turi būti įdiegti funkcionalumai:</p> <p>Gylio parodymas</p> <p>Baterijos indikatorius</p> <p>Reguliuojamas jautrumas/gylis</p> <p>Padidinta geležies identifikavimo skalė</p> <p>Skaitmeniniai metalo ID parodymai (0-99)</p> <p>PinPoint funkcija</p>
6.	Konstrukcija	Rėmo ilgis nuo 100 iki ne mažiau kaip 120 cm Svoris – ne daugiau, kaip 1.5 kg
7.	Garantija	3 metai

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 minimalus prekių garantijos terminas kiekvienai perkamai prekei nurodytas techninėje specifikacijoje.
- 1.4. Garantija turi apimti ir garantiją visoms prekės komplektuojančioms dalims.
- 1.5. Garantijos terminas pradedamas skaičiuoti nuo atitinkamo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos.
- 1.6. Aplinkos apsaugos kriterijai prekėms:

Eil. Nr.	Pirkimo objektui taikomi aplinkos apsaugos kriterijai	Atitiktą aplinkos apsaugos kriterijui įrodantys dokumentai*	Reikalavimai
1.	Galimybė įsigyti atsarginių dalių. Tiekėjas turi užtikrinti, kad 36 mėnesius nuo atitinkamos prekės priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos būtų galima įsigyti atsarginių dalių.	Tiekėjas turi pateikti laisvos formos deklaraciją, kad prekei reikiamų atsarginių dalių bus galima įsigyti 36 mėnesius	Atsarginės dalys ir (arba) pakaitiniai komponentai gali būti: <ul style="list-style-type: none"> • tokia pat naudota dalis; • specifikacijas atitinkanti nauja ar naudota pirminės įrangos gamintojo pagaminta dalis; • specifikacijas atitinkanti garantinė (trečiosios šalies pagaminta) dalis. Visus nurodytus pagrindinius komponentus turi būti: <ul style="list-style-type: none"> • galima nusipirkti • arba pakeisti remonto ir techninės priežiūros paslaugų tinkle.
2.	Prekei pagaminti naudojama mažiau ar nenaudojama pavojingųjų cheminių medžiagų, neteršiama aplinka ir nekeliamas pavojus sveikatai. Tiekėjas privalo užtikrinti Europos Sąjungos RoHS (angl. „Restriction of Hazardous Substances“) direktyvos 2015/863 (RoHS 2 amendment), draudžiančios gamyboje naudoti aplinkai ir žmogaus sveikatai pavojingas medžiagas (pvz., gyvsidabrį, kadmį, šviną, šešiavalentį chromą, o taip pat antipirenus), reikalavimų įvykdymą.	Tiekėjas turi pateikti atitiktą RoHS reikalavimams įrodančius dokumentus: gamintojo atitikties deklaracijos kopiją ar nuorodą į gamintojo puslapį.	Turi atitikti Europos Sąjungos RoHS (angl. „Restriction of Hazardous Substances“) direktyvos (2015/863 (RoHS 2 amendment)), draudžiančios gamyboje naudoti aplinkai ir žmogaus sveikatai pavojingas medžiagas (pvz., gyvsidabrį, kadmį, šviną, šešiavalentį chromą, o taip pat antipirenus) reikalavimus.

(*atitiktą aplinkos apsaugos kriterijus įrodančių dokumentų bus prašoma sutarties vykdymo metu pristatant prekes)

1.7. 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.

1.8. 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.

TIEKĖJŲ PAŠALINIMO PAGRINDAI

Šiame priede nurodytiems reikalavimams pagrįsti dokumentus turi pateikti tiekėjas, ūkio subjektai, kurių pajėgumais remiamasi (išskyrus kvazisubtiekėjus) ir subtiekėjai.

Eil. Nr.	Tiekėjo pašalinimo pagrindai	VPĮ straipsnis, dalis, punktas bei EBVPD formos dalis pildymui	Pašalinimo pagrindų nebuvimą įrodantys dokumentai
1.	<p>Tiekėjas arba jo atsakingas asmuo, nurodytas VPĮ 46 straipsnio 2 dalies 2 punkte, nuteistas už šią nusikalstamą veiką:</p> <p>1) dalyvavimą nusikalstamame susivienijime, jo organizavimą ar vadovavimą jam;</p> <p>2) kyšininkavimą, prekybą poveikiu, papirkimą;</p> <p>3) sukčiavimą, turto pasisavinimą, turto iššvaistymą, apgaulingą pareiškimą apie juridinio asmens veiklą, kredito, paskolos ar tikslinės paramos panaudojimą ne pagal paskirtį ar nustatytą tvarką, kreditinį sukčiavimą, neteisingų duomenų apie pajamas, pelną ar turtą pateikimą, deklaracijos, ataskaitos ar kito dokumento nepateikimą,</p>	<p>VPĮ 46 straipsnio 1 dalis</p> <p>EBVPD III dalies A1-A6 punktai</p> <p>EBVPD III dalies D1 punktas</p>	<p>Iš Lietuvoje įsteigtų subjektų reikalaujama:</p> <ul style="list-style-type: none"> išrašo iš teismo sprendimo arba Informatikos ir ryšių departamento prie Vidaus reikalų ministerijos pažymos, arba valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduoto dokumento, patvirtinančio jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis. <p>Iš ne Lietuvoje įsteigtų subjektų reikalaujama:</p> <ul style="list-style-type: none"> atitinkamos užsienio šalies institucijos dokumento². <p>Nurodyti dokumentai turi būti išduoti ne anksčiau kaip 180 dienų iki <i>tos dienos, kai tiekėjas perkančiosios organizacijos prašymu turės pateikti pašalinimo pagrindų nebuvimą patvirtinančius dokumentus.</i></p> <p>Pavyzdys: Jeigu perkančioji organizacija 2022-10-10 kreipėsi į tiekėją prašydama iki 2022-10-14 pateikti įrodančius dokumentus, jie turi būti išduoti ne anksčiau kaip 180 dienų, jas skaičiuojant atgal nuo 2022-10-14.</p> <p>Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jame nurodytas galiojimo terminas ilgesnis nei pašalinimo</p>

² Jeigu tiekėjas negali pateikti nurodytų dokumentų, įrodančių, kad nėra pašalinimo pagrindų, numatytų Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 46 straipsnio 1 ir 3 dalyse ir 6 dalies 2 punkte, nes valstybėje narėje ar atitinkamoje šalyje tokie dokumentai neišduodami arba toje šalyje išduodami dokumentai neapima visų 46 straipsnio 1 ir 3 dalyse ir 6 dalies 2 punkte keliamų klausimų, jie gali būti pakeisti:

- priesaikos deklaracija;
- oficialia tiekėjo deklaracija, jeigu šalyje nenaudojama priesaikos deklaracija. Oficiali deklaracija turi būti patvirtinta valstybės narės ar tiekėjo kilmės šalies arba šalies, kurioje jis registruotas, kompetentingos teisinės ar administracinės institucijos, notaro arba kompetentingos profesinės ar prekybos organizacijos.

<p>apgaulingą apskaitos tvarkymą ar piktnaudžiavimą, kai šiomis nusikalstamomis veikomis kėsinausi į Europos Sąjungos finansinius interesus, kaip apibrėžta Konvencijos dėl Europos Bendrijų finansinių interesų apsaugos 1 straipsnyje;</p> <p>4) nusikalstamą bankrotą;</p> <p>5) teroristinį ir su teroristine veikla susijusį nusikaltimą;</p> <p>6) nusikalstamu būdu gauto turto legalizavimą;</p> <p>7) prekybą žmonėmis, vaiko pirkimą arba pardavimą;</p> <p>8) kitos valstybės tiekėjo atliktą nusikaltimą, apibrėžtą Direktyvos 2014/24/ES 57 straipsnio 1 dalyje išvardytus Europos Sąjungos teisės aktus įgyvendinančiuose kitų valstybių teisės aktuose.</p> <p>Laikoma, kad tiekėjas arba jo atsakingas asmuo nuteistas už aukščiau nurodytą nusikalstamą veiką, kai dėl:</p> <p>1) tiekėjo, kuris yra fizinis asmuo, per pastaruosius 5 metus buvo priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis ir šis asmuo turi neišnykusį ar nepanaikintą teistumą;</p> <p>2) tiekėjo, kuris yra juridinis asmuo, kita organizacija ar jos struktūrinis padalinys, vadovo, kito valdymo ar priežiūros organo nario ar kito asmens, turinčio (turinčių) teisę atstovauti tiekėjui ar jį kontroliuoti, jo vardu priimti sprendimą, sudaryti sandorį, asmens (asmenų), turinčio (turinčių) teisę surašyti ir pasirašyti tiekėjo finansinės apskaitos dokumentus, per</p>		<p>pagrindų nebuvimą patvirtinančių dokumentų pagal EBVPD galutinis pateikimo terminas, toks dokumentas jo galiojimo laikotarpiu yra priimtinas.</p>
--	--	--

	<p>pastaruosius 5 metus buvo priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis ir šis asmuo turi neišnykusį ar nepanaikintą teistumą;</p> <p>3) tiekėjo, kuris yra juridinis asmuo, kita organizacija ar jos struktūrinis padalinys, per pastaruosius 5 metus buvo priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis arba VPĮ 46 straipsnio 3 dalies atveju – galutinis administracinis sprendimas, jeigu toks sprendimas priimamas pagal tiekėjo šalies teisės aktų reikalavimus.</p>		
2.	<p>Tiekėjas yra neatlikęs jam paskirtos baudžiamojo poveikio priemonės – uždraudimo juridiniam asmeniui dalyvauti viešuosiuose pirkimuose.</p>	<p>VPĮ 46 straipsnio 2¹ dalis</p> <p>EBVPD III dalies D2 punktas</p>	<p>Iš Lietuvoje įsteigtų subjektų įrodančių dokumentų nereikalaujama. Užtenka pateikto EBVPD.</p>
3.	<p>Tiekėjas yra nuteistas už įsipareigojimų, susijusių su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu, nevykdymą pagal šalies, kurioje registruotas tiekėjas, ar šalies, kurioje yra perkančioji organizacija, reikalavimus, kaip tai apibrėžta VPĮ 46 straipsnio 2 dalies 1 ir 3 punktuose, arba perkančioji organizacija turi kitų įrodymų apie šių įsipareigojimų nevykdymą.</p>	<p>VPĮ 46 straipsnio 3 dalis</p> <p>EBVPD III dalies B1 ir B2 punktai</p>	<p>Iš Lietuvoje įsteigtų subjektų reikalaujama:</p> <p>1) Dėl įsipareigojimų, susijusių su mokesčių mokėjimu, įvykdymo iš Lietuvoje įsteigtų subjektų prašoma:</p> <ul style="list-style-type: none"> • išrašo iš teismo sprendimo (jei toks yra) • arba Valstybinės mokesčių inspekcijos prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos išduoto dokumento, • arba valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduoto dokumento, patvirtinančio jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis. <p>Iš ne Lietuvoje įsteigtų subjektų reikalaujama:</p> <ul style="list-style-type: none"> • atitinkamos užsienio šalies institucijos dokumento³.

³ Jeigu tiekėjas negali pateikti nurodytų dokumentų, įrodančių, kad nėra pašalinimo pagrindų, numatytų Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 46 straipsnio 1 ir 3 dalyse ir 6 dalies 2 punkte, nes valstybėje narėje ar atitinkamoje šalyje tokie

<p>Laikoma, kad tiekėjas nuteistas už aukščiau nurodytą nusikalstamą veiką, kai dėl:</p> <p>1) tiekėjo, kuris yra fizinis asmuo, per pastaruosius 5 metus buvo priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis ir šis asmuo turi neišnykusį ar nepanaikintą teistumą;</p> <p>2) tiekėjo, kuris yra juridinis asmuo, kita organizacija ar jos struktūrinis padalinys, per pastaruosius 5 metus buvo priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis arba VPĮ 46 straipsnio 3 dalies atveju – galutinis administracinis sprendimas, jeigu toks sprendimas priimamas pagal tiekėjo šalies teisės aktų reikalavimus.</p> <p>Tačiau ši nuostata netaikoma, jeigu:</p> <p>1) tiekėjas yra įsipareigojęs sumokėti mokesčius, įskaitant socialinio draudimo įmokas ir dėl to laikomas jau įvykdžiusiu šioje dalyje nurodytus įsipareigojimus;</p> <p>2) įsiskolinimo suma neviršija 50 Eur (penkiasdešimt eurų);</p> <p>3) tiekėjas apie tikslią jo įsiskolinimo sumą informuotas tokiu metu, kad iki paraiškų ar pasiūlymų pateikimo termino pabaigos</p>	<p>Nurodyti dokumentai turi būti išduoti ne anksčiau kaip 120 dienų iki <i>tos dienos, kai tiekėjas perkančiosios organizacijos prašymu turės pateikti pašalinimo pagrindų nebuvimą patvirtinančius dokumentus.</i></p> <p>Pavyzdys: Jeigu perkančioji organizacija 2022-10-10 kreipėsi į tiekėją prašydama iki 2022-10-14 pateikti įrodančius dokumentus, jie turi būti išduoti ne anksčiau kaip 120 dienų, jas skaičiuojant atgal nuo 2022-10-14.</p> <p>Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jame nurodytas galiojimo terminas ilgesnis nei pašalinimo pagrindų nebuvimą patvirtinančių dokumentų pagal EBVPD galutinis pateikimo terminas, toks dokumentas jo galiojimo laikotarpiu yra priimtinas.</p> <p>2) Dėl įsipareigojimų, susijusių su socialinio draudimo įmokų mokėjimu, įvykdymo iš Lietuvoje įsteigtų subjektų prašoma:</p> <p>2.1) Jeigu tiekėjas yra juridinis asmuo, registruotas Lietuvos Respublikoje, iš jo nereikalaujama pateikti jokių šį reikalavimą įrodančių dokumentų. Perkančioji organizacija savarankiškai patikrina duomenis nacionalinėje duomenų bazėje, adresu http://draudejai.sodra.lt/draudeju_viesi_duomenys/.</p> <p>Jeigu dėl Valstybinio socialinio draudimo fondo valdybos (toliau – „Sodra“) informacinės sistemos techninių trikdžių Perkančioji organizacija neturės galimybės patikrinti neatlygintinai prieinamų duomenų apie tiekėją (juridinį asmenį), jis turės teisę prašyti tiekėjo (juridinio asmens) pateikti išrašą iš teismo sprendimo (jei toks yra) arba „Sodros“ nustatyta tvarka išduotą dokumentą, patvirtinantį atitiktį šiam reikalavimui. Tiekėjas taip pat gali pateikti valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotą dokumentą, patvirtinantį jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis.</p>
---	--

dokumentai neišduodami arba toje šalyje išduodami dokumentai neapima visų 46 straipsnio 1 ir 3 dalyse ir 6 dalies 2 punkte keliamų klausimų, jie gali būti pakeisti:

- priesaikos deklaracija;
- oficialia tiekėjo deklaracija, jeigu šalyje nenaudojama priesaikos deklaracija. Oficiali deklaracija turi būti patvirtinta valstybės narės ar tiekėjo kilmės šalies arba šalies, kurioje jis registruotas, kompetentingos teisinės ar administracinės institucijos, notaro arba kompetentingos profesinės ar prekybos organizacijos.

	<p>nespėjo sumokėti mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, sudaryti mokesstinės paskolos sutartis ar kito panašaus pobūdžio įpareigojančio susitarimo dėl jų sumokėjimo ar imtis kitų priemonių, kad atitiktų 1 punkto nuostatas. Tiekėjas šiuo pagrindu nepašalinamas iš pirkimo procedūros, jeigu, perkančiajai organizacijai reikalaujant pateikti aktualius dokumentus pagal VPĮ 50 straipsnio 6 dalį, jis įrodo, kad jau yra laikomas įvykdžiusiu įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu.</p>		<p>2.2) Jeigu tiekėjas yra fizinis asmuo, registruotas Lietuvos Respublikoje, jis pateikia išrašą iš teismo sprendimo (jei toks yra) arba „Sodros“ išduotą dokumentą, arba valstybės įmonės Registrų centras Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotą dokumentą, patvirtinantį jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis.</p> <p>Iš ne Lietuvoje įsteigtų subjektų reikalaujama:</p> <ul style="list-style-type: none"> • atitinkamos užsienio šalies kompetentingos institucijos dokumento⁴. <p>Nurodyti dokumentai turi būti išduoti ne anksčiau kaip 120 dienų iki <i>tos dienos, kai tiekėjas perkančiosios organizacijos prašymu turės pateikti pašalinimo pagrindų nebuvimą patvirtinančius dokumentus.</i></p> <p>Pavyzdys: Jeigu perkančioji organizacija 2022-10-10 kreipėsi į tiekėją prašydama iki 2022-10-14 pateikti įrodančius dokumentus, jie turi būti išduoti ne anksčiau kaip 120 dienų, jas skaičiuojant atgal nuo 2022-10-14.</p> <p>Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jame nurodytas galiojimo terminas ilgesnis nei pašalinimo pagrindų nebuvimą patvirtinančių dokumentų pagal EBVPD galutinis pateikimo terminas, toks dokumentas jo galiojimo laikotarpiu yra priimtinas.</p>
4.	<p>Tiekėjas su kitais tiekėjais yra sudaręs susitarimų, kuriais siekiama iškreipti konkurenciją atliekamame pirkime, ir perkančioji organizacija dėl to turi įtikinamų duomenų.</p>	<p>VPĮ 46 straipsnio 4 dalies 1 punktas</p> <p>EBVPD III dalies C10 punktas</p>	<p>Iš Lietuvoje įsteigtų subjektų įrodančių dokumentų nereikalaujama. Užtenka pateikto EBVPD.</p>
5.	<p>Tiekėjas pirkimo metu pateko į interesų konflikto situaciją, kaip apibrėžta VPĮ 21</p>	<p>VPĮ 46 straipsnio 4 dalies 2 punktas</p>	<p>Iš Lietuvoje įsteigtų subjektų įrodančių dokumentų nereikalaujama. Užtenka pateikto EBVPD.</p>

⁴ Jeigu tiekėjas negali pateikti nurodytų dokumentų, įrodančių, kad nėra pašalinimo pagrindų, numatytų Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 46 straipsnio 1 ir 3 dalyse ir 6 dalies 2 punkte, nes valstybėje narėje ar atitinkamoje šalyje tokie dokumentai neišduodami arba toje šalyje išduodami dokumentai neapima visų 46 straipsnio 1 ir 3 dalyse ir 6 dalies 2 punkte keliamų klausimų, jie gali būti pakeisti:

- priesaikos deklaracija;
- oficialia tiekėjo deklaracija, jeigu šalyje nenaudojama priesaikos deklaracija. Oficiali deklaracija turi būti patvirtinta valstybės narės ar tiekėjo kilmės šalies arba šalies, kurioje jis registruotas, kompetentingos teisinės ar administracinės institucijos, notaro arba kompetentingos profesinės ar prekybos organizacijos.

	<p>straipsnyje, ir atitinkamos padėties negalima ištaisyti. Laikoma, kad atitinkamos padėties dėl interesų konflikto negalima ištaisyti, jeigu į interesų konfliktą patekę asmenys nulėmė viešojo pirkimo komisijos ar perkančiosios organizacijos sprendimus ir šių sprendimų pakeitimas prieštarautų VPĮ nuostatom.</p>	<p>EBVPD III dalies C12 punktas</p>	
6.	<p>Pažeista konkurencija, kaip nustatyta VPĮ 27 straipsnio 3 ir 4 dalyse, ir atitinkamos padėties negalima ištaisyti.</p>	<p>VPĮ 46 straipsnio 4 dalies 3 punktas</p> <p>EBVPD III dalies C13 punktas</p>	<p>Iš Lietuvoje įsteigtų subjektų įrodančių dokumentų nereikalaujama. Užtenka pateikto EBVPD.</p>
7.	<p>Tiekėjas pirkimo procedūrų metu nuslėpė informaciją ar pateikė melagingą informaciją apie atitiktį VPĮ 46 ir 47 straipsniuose nustatytiems reikalavimams, ir perkančioji organizacija gali tai įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis, arba tiekėjas dėl pateiktos melagingos informacijos negali pateikti patvirtinančių dokumentų, reikalaujamų pagal VPĮ 50 straipsnį.</p> <p>Šiuo pagrindu tiekėjas taip pat pašalinamas iš pirkimo procedūros, kai ankstesnių procedūrų, atliktų VPĮ, Viešųjų pirkimų, atliekamų gynybos ir saugumo srityje, įstatymo, Pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatymo ar Koncesijų įstatymo nustatyta tvarka, metu nuslėpė informaciją ar pateikė šiame punkte</p>	<p>VPĮ 46 straipsnio 4 dalies 4 punktas</p> <p>EBVPD III dalies C15 punktas</p>	<p>Iš Lietuvoje įsteigtų subjektų įrodančių dokumentų nereikalaujama. Užtenka pateikto EBVPD.</p> <p>Priimant sprendimus dėl tiekėjo pašalinimo iš pirkimo procedūros šiame punkte nurodytu pašalinimo pagrindu, be kita ko, gali būti atsižvelgiama į pagal VPĮ 52 straipsnį skelbiamą informaciją: https://vpt.lrv.lt/lt/nuorodos/kiti-duomenys/powerbi/melaginga-informacija-pateikusiu-tiekeju-sarasas-3/</p>

	<p>nurodytą melagingą informaciją arba tiekėjas dėl pateiktos melagingos informacijos negalėjo pateikti patvirtinančių dokumentų, reikalaujamų pagal VPĮ 50 straipsnį, dėl ko per pastaruosius vienus metus buvo pašalintas iš pirkimo ar koncesijos suteikimo procedūrų.</p> <p>Šiuo pagrindu tiekėjas taip pat pašalinamas iš pirkimo procedūros, kai, vadovaujantis kitų valstybių teisės aktais, ankstesnių procedūrų metu jis nuslėpė informaciją ar pateikė melagingą informaciją arba dėl melagingos informacijos pateikimo negalėjo pateikti patvirtinančių dokumentų, dėl ko per pastaruosius vienus metus buvo pašalintas iš pirkimo ar koncesijos suteikimo procedūrų arba taikomos kitos panašios sankcijos.</p>		
8.	<p>Tiekėjas pirkimo metu ėmėsi neteisėtų veiksmų, siekdamas daryti įtaką perkančiosios organizacijos sprendimams, gauti konfidencialios informacijos, kuri suteiktų jam neteisėtą pranašumą pirkimo procedūroje, ar teikė klaidinančią informaciją, kuri gali daryti esminę įtaką perkančiosios organizacijos sprendimams dėl tiekėjų pašalinimo, jų kvalifikacijos vertinimo, laimėtojo nustatymo, ir perkančioji organizacija gali tai įrodyti bet kokiais teisėtomis priemonėmis.</p>	<p>VPĮ 46 straipsnio 4 dalies 5 punktas</p> <p>EBVPD III dalies C15 punktas</p>	<p>Iš Lietuvoje įsteigtų subjektų įrodančių dokumentų nereikalaujama. Užtenka pateikto EBVPD.</p>
9.	<p>Tiekėjas yra neįvykdęs sutarties, sudarytos</p>	<p>VPĮ 46 straipsnio 4</p>	<p>Iš Lietuvoje įsteigtų subjektų įrodančių dokumentų nereikalaujama. Užtenka pateikto EBVPD.</p>

<p>vadovaujantis VPĮ, Viešųjų pirkimų, atliekamų gynybos ir saugumo srityje, įstatymu ar Pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatymu, ar koncesijos sutarties arba yra netinkamai ją įvykdęs ir tai buvo esminis sutarties pažeidimas, kaip nustatyta Civilinio kodekso 6.217 straipsnyje (toliau – esminis sutarties pažeidimas), dėl kurio per pastaruosius 3 metus buvo nutraukta sutartis arba per pastaruosius 3 metus buvo priimtas ir įsiteisėjęs teismo sprendimas, kuriuo tenkinamas perkančiosios organizacijos, perkančiojo subjekto ar suteikiančiosios institucijos reikalavimas atlyginti nuostolius, patirtus dėl to, kad tiekėjas sutartyje nustatytą esminę sutarties sąlygą vykdė su dideliais arba nuolatiniais trūkumais, ar per pastaruosius 3 metus buvo priimtas perkančiosios organizacijos sprendimas, kad tiekėjas sutartyje nustatytą esminę sutarties sąlygą vykdė su dideliais arba nuolatiniais trūkumais ir dėl to buvo pritaikyta sutartyje nustatyta sankcija.</p> <p>Šiuo pagrindu tiekėjas taip pat pašalinamas iš pirkimo procedūros, kai, vadovaujantis kitų valstybių teisės aktais, per pastaruosius 3 metus nustatyta, kad jis, vykdydamas ankstesnę sutartį, ankstesnę sutartį su perkančiuoju subjektu arba ankstesnę koncesijos sutartį,</p>	<p>dalies 6 punktas</p> <p>EBVPD III dalies C14 punktas</p>	<p>Priimant sprendimus dėl tiekėjo pašalinimo iš pirkimo procedūros šiame punkte nurodytu pašalinimo pagrindu, gali būti atsižvelgiama į pagal VPĮ 91 straipsnį skelbiamą informaciją:</p> <p>https://vpt.lrv.lt/lt/nuorodos/kiti-duomenys/powerbi/nepatikimi-tiekejai-1/</p> <p>https://vpt.lrv.lt/lt/pasalinimo-pagrindai-1/nepatikimu-koncesininku-sarasas-1/nepatikimu-koncesininku-sarasas/</p>
--	--	---

	<p>sutartyje nustatytą esminį reikalavimą vykdė su dideliais arba nuolatinais trūkumais ir dėl to ta ankstesnė sutartis buvo nutraukta anksčiau, negu toje sutartyje nustatytas jos galiojimo terminas, buvo pareikalauta atlyginti žalą ar taikomos kitos panašios sankcijos.</p>		
10.	<p>Tiekėjas yra padaręs rimtą profesinį pažeidimą, dėl kurio perkančioji organizacija abejoja tiekėjo sąžiningumu, kai jis yra padaręs finansinės atskaitomybės ir audito teisės aktų pažeidimą ir nuo jo padarymo dienos praėjo mažiau kaip vieni metai.</p>	<p>VPĮ 46 straipsnio 4 dalies 7 punkto a papunktis</p> <p>EBVPD III dalies C11 punktas</p>	<p>Iš Lietuvoje įsteigtų subjektų įrodančių dokumentų nereikalaujama. Užtenka pateikto EBVPD. Priimant sprendimus dėl tiekėjo pašalinimo iš pirkimo procedūros šiame punkte nurodytu pašalinimo pagrindu, be kita ko, atsižvelgiama į nacionalinėje duomenų bazėje adresu: https://www.registrucentras.lt/jar/p/index.php paskelbtą informaciją, taip pat į šiame informaciniame pranešime pateiktą informaciją: https://vpt.lrv.lt/lt/naujienos-3/finansiniu-ataskaitu-nepateikimas-gali-tapti-kliutimi-dalyvauti-viesuosiuose-pirkimuose/</p>
11.	<p>Tiekėjas yra padaręs rimtą profesinį pažeidimą, dėl kurio perkančioji organizacija abejoja tiekėjo sąžiningumu, kai jis (tiekėjas) neatitinka minimalių patikimo mokesčių mokėtojo kriterijų, nustatytų Lietuvos Respublikos mokesčių administravimo įstatymo 40¹ straipsnio 1 dalyje.</p>	<p>VPĮ 46 straipsnio 4 dalies 7 punkto b papunktis</p> <p>EBVPD III dalies C11 punktas</p>	<p>Iš Lietuvoje įsteigtų subjektų įrodančių dokumentų nereikalaujama. Užtenka pateikto EBVPD.</p> <p>Priimant sprendimus dėl tiekėjo pašalinimo iš pirkimo procedūros šiame punkte nurodytu pašalinimo pagrindu, be kita ko, atsižvelgiama į nacionalinėje duomenų bazėje adresu https://www.vmi.lt/evmi/mokesciu-moketoju-informacija skelbiamą informaciją.</p>
12.	<p>Tiekėjas yra padaręs rimtą profesinį pažeidimą, dėl kurio perkančioji organizacija abejoja tiekėjo sąžiningumu, kai jis yra padaręs draudimo sudaryti draudžiamus susitarimus, įtvirtinto Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatyme ar panašaus pobūdžio kitos valstybės teisės akte, pažeidimą ir nuo jo padarymo dienos praėjo mažiau kaip 3 metai.</p>	<p>VPĮ 46 straipsnio 4 dalies 7 punkto c papunktis</p> <p>EBVPD III dalies C11 punktas</p>	<p>Iš Lietuvoje įsteigtų subjektų įrodančių dokumentų nereikalaujama. Užtenka pateikto EBVPD.</p> <p>Priimant sprendimus dėl tiekėjo pašalinimo iš pirkimo procedūros šiame punkte nurodytu pašalinimo pagrindu, be kita ko, atsižvelgiama į nacionalinėje duomenų bazėje adresu:</p> <p>https://kt.gov.lt/lt/atviri-duomenys/diskvalifikavimas-is-viesuju-pirkimu skelbiamą informaciją.</p>

13.	Tiekėjas yra pažeidęs bent vieną iš VPĮ 17 straipsnio 2 dalies 2 punkte nurodytų aplinkos apsaugos, socialinės ir darbo teisės įpareigojimų, kurį perkančioji organizacija gali įrodyti bet kokiais tinkamomis priemonėmis. Šiuo pagrindu perkančioji organizacija pašalina tiekėją iš pirkimo procedūros, jeigu nuo pažeidimo padarymo dienos praėjo mažiau kaip vieni metai.	VPĮ 46 straipsnio 6 dalies 1 punktas EBVPD III dalies C1, C2, C3 punktai	Iš Lietuvoje įsteigtų subjektų įrodančių dokumentų nereikalaujama. Užtenka pateikto EBVPD.
14.	Tiekėjas yra nemokus, jam iškelta restruktūrizavimo ar bankroto byla, inicijuotos ar pradėtos likvidavimo procedūros, kai jo turtą valdo teismas ar nemokumo administratorius, kai jis su kreditoriais yra sudaręs taikos sutartį (tiekėjo ir kreditorių susitarimą tęsti tiekėjo veiklą, kai tiekėjas prisiima tam tikrus įsipareigojimus, o kreditoriai sutinka savo reikalavimus atidėti, sumažinti ar jų atsisakyti), kai jo veikla sustabdyta ar apribota arba jo padėtis pagal šalies, kurioje jis registruotas, teisės aktus yra tokia pati ar panaši. Tačiau kai yra šiame punkte apibrėžta situacija, perkančioji organizacija nepašalins tiekėjo iš pirkimo procedūros, jeigu jis pateikia pagrįstų įrodymų, kad sugebės tinkamai įvykdyti sutartį.	VPĮ 46 straipsnio 6 dalies 2 punktas EBVPD III dalies C4, C5, C6, C7, C8, C9 punktai	Iš Lietuvoje įsteigtų subjektų įrodančių dokumentų nereikalaujama, užtenka pateikto EBVPD. Perkančioji organizacija savarankiškai patikrina duomenis nacionalinėje duomenų bazėje, adresu: https://www.registrucentras.lt/jar/p/ . Prireikus, perkančioji organizacija turi teisę prašyti pateikti valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduoto dokumento, patvirtinančio jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis. Tokiu atveju dokumentas turi būti išduotas ne anksčiau kaip 120 dienų iki <i>tos dienos, kai tiekėjas perkančiosios organizacijos prašymu turės pateikti pašalinimo pagrindų nebuvimą patvirtinančius dokumentus.</i> Pavyzdys: Jeigu perkančioji organizacija 2022-10-10 kreipėsi į tiekėją prašydama iki 2022-10-14 pateikti įrodančius dokumentus, jie turi būti išduoti ne anksčiau kaip 120 dienų, jas skaičiuojant atgal nuo 2022-10-14. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jame nurodytas galiojimo terminas ilgesnis nei pašalinimo pagrindų nebuvimą patvirtinančių dokumentų pagal EBVPD galutinis pateikimo terminas, toks dokumentas jo galiojimo laikotarpiu yra priimtinas.
15.	Tiekėjas yra padaręs rimtą profesinį pažeidimą (išskyrus VPĮ 46 straipsnio 4 dalies 7 punkte nurodytą pažeidimą), dėl kurio perkančioji organizacija abejoja tiekėjo	VPĮ 46 straipsnio 6 dalies 3 punktas	Iš Lietuvoje įsteigtų subjektų įrodančių dokumentų nereikalaujama, užtenka pateikto EBVPD.

	<p>sąžiningumu ir šį pažeidimą gali įrodyti bet kokiomis tinkamomis priemonėmis. Šiuo pagrindu perkančioji organizacija pašalina tiekėją iš pirkimo procedūros, jeigu nuo pažeidimo padarymo dienos praėjo mažiau kaip vieni metai.</p>	<p>EBVPD III dalies C11 punktas</p>	
--	---	-------------------------------------	--

Pirkimo sąlygų 4 priedas „Tiekėjų kvalifikacijos
reikalavimai ir reikalaujami kokybės bei aplinkos
apsaugos vadybos sistemų standartai“

TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI IR REIKALAVIMAI LAIKYTIS KOKYBĖS VADYBOS SISTEMOS
IR (ARBA) APLINKOS APSAUGOS VADYBOS SISTEMOS STANDARTŲ

1. Reikalavimai tiekėjo kvalifikacijai nėra nustatomi.

Tiekėjams keliami reikalavimai dėl kokybės vadybos sistemos ir (ar) aplinkos apsaugos vadybos sistemos standartų reikalavimai

1. Perkančioji organizacija nereikalauja, kad tiekėjai laikytųsi kokybės vadybos sistemos ir (arba) aplinkos apsaugos vadybos sistemos standartų.

EUROPOS BENDRASIS VIEŠŲJŲ PIRKIMŲ DOKUMENTAS

„Europos bendrasis viešųjų pirkimų dokumentas (EBVPD)“ pateikiamas .xml formatu.

(Tiekėjo pavadinimas)

(Juridinio asmens teisinė forma, buveinė, kontaktinė informacija, registro, kuriame kaupiami ir saugomi duomenys apie tiekėją, pavadinimas, juridinio asmens kodas, pridėtinės vertės mokesčio mokėtojo kodas, jei juridinis asmuo yra pridėtinės vertės mokesčio mokėtojas)

Viešajai įstaigai „Plačiajuostis internetas“

PASIŪLYMAS DĖL**ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ IR ELEKTROS TINKLŲ PASYVINIŲ ELEMENTŲ, EKSPLOATACINIŲ MEDŽIAGŲ**

_____ Nr. _____
(Data)

_____ (Sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas <i>/Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/</i>	
Tiekėjo adresas <i>/Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/</i>	
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	
Telefono numeris	
El. pašto adresas	

/Pastaba. Pildoma, jei tiekėjas ketina pasitelkti subrangovą (-us), subtiekęją (-us) ar subteikėją (-us)/

Subrangovo (-ų), subtiekęjo (-ų) ar subteikėjo (-ų) pavadinimas (-ai)	
Subrangovo (-ų), subtiekęjo (-ų) ar subteikėjo (-ų) adresas (-ai)	
Įsipareigojimų dalis (procentais), kuriai ketinama pasitelkti subrangovą (-us), subtiekęją (-us) ar subteikėją (-us)	

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, pateiktomis CVP IS.

Informacija apie kiekvieno tiekėjų grupės partnerio savo jėgomis numatomų atlikti darbų/paslaugų/prekių dalies vertę (pildoma, kai pasiūlymą pateikia tiekėjų grupė):

Eil. Nr.	Partnerio pavadinimas	Numatomi darbai/paslaugos/prekės	Partnerio darbų/paslaugų/prekių dalies vertė pasiūlymo kainoje, proc.	
Viso:				

Dalyvis pasiūlyme privalo išviešinti subtiekejus, kurių pajėgumais, t. y. siekdamas atitikti kvalifikacijos reikalavimus, remiasi, taip pat nurodyti ir kitus žinomus subtiekejus.

Eil. Nr.	Pavadinimas, kodas ir adresas	Numatomi darbai/paslaugos/prekės	Pirkimo darbų/paslaugų/prekių dalies vertė pasiūlymo kainoje, kuriai ketinama pasitelkti subtiekejus, proc.
Subtiekejai, kurių pajėgumais remiamasi įrodinėjant kvalifikacijos atitiktį			
Viso:			
Kiti žinomi subtiekejai, kurie bus pasitelkti vykdant pirkimo sutartį ir kurių pajėgumais nesiremiama įrodinėjant kvalifikacijos atitiktį			
Viso:			

Informacija apie specialistus, kuriais bus remiamasi įrodinėjant tiekėjo kvalifikaciją ir vykdant pirkimo sutartį, tačiau jie nėra tiekėjo ar tiekėjo pasitelkiamo (-ų) subrangovo (-ų) darbuotojai pasiūlymo pateikimo metu, bet laimėjimo atveju būtų įdarbinti:

Eil. Nr.	Vardas ir pavardė	Specialisto dabartinė darbovietė

- Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:
 - atviro konkurso skelbime, paskelbtame Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka CVP IS;
 - Pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).
- Atsižvelgdami į pirkimo dokumentuose išdėstytas sąlygas, teikiame savo pasiūlymą.
- Pasirašydamas CVP IS priemonėmis pateiktą pasiūlymą, patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos ir elektroninės priemonėmis pateikti duomenys yra tikri.

Mes siūlome šias prekes, kurios visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus:

Eil. Nr.	Prekė	Preliminarius kiekis	Mato vnt.	Vnt. kaina, Eur be PVM	Suma Eur be PVM
1	2	3	4	5	6 = 3 x 5
1	Replės plokščios 180 mm	10	Vnt.		
2	Replės kirpimui 160 mm	10	Vnt.		
3	Replės lenktos prailgintos 200 mm	5	Vnt.		
4	Santechniko raktas 240 mm	5	Vnt.		
5	Atsuktuvus izoliacinis kryžminis 1000 V PH1	10	Vnt.		
6	Atsuktuvus izoliacinis kryžminis 1000 V PH2	10	Vnt.		
7	Atsuktuvus plokščias 1000 V 2,5 mm	10	Vnt.		
8	Atsuktuvus plokščias 1000 V 4 mm	10	Vnt.		
9	Atsuktuvus plokščias 1000 V 6,5 mm	10	Vnt.		
10	Trapecinės formos ašmenų peilis	10	Vnt.		
11	Trapecinės ašmenys trapeciniam peiliui	10	Pakuotė		
12	Kopėčios 2x4 , 60-80 cm	5	Vnt.		
13	Kopėčios 4 dalių universalios 127-450 cm	5	Vnt.		
14	Kabelio nužievintojas automatinis	20	Vnt.		

15	Užspaudimo replės antgaliams/gilzėms presuoti	6	Vnt.		
16	Replės RJ11; RJ12; RJ45 antgaliams užspausti	5	Vnt.		
17	Armatūros kirpimo replės	2	Vnt.		
18	PE vamzdžių kirpimo žirklys	2	Vnt.		
19	Raktai plokšti kilpiniai 6-22 mm rinkinys (8 vnt.)	7	Vnt.		
20	Terkšinis kombinuotasis raktas, 13 mm	2	Vnt.		
21	Atsuktuvus - įtampos testeris	5	Vnt.		
22	Perforatorius 1, 230V, (SDS-max)	2	Vnt.		
23	Pakrovėjas dvigubas	7	Vnt.		
24	Akumuliatorinis dulkių siurblys	7	Vnt.		
25	Akumuliatorinis kampinis šlifuoklis 125 mm	7	Vnt.		
26	Akumuliatorinis suktuvus - gręžtuvas	7	Vnt.		
27	Akumuliatorinis perforatorius, SDS +	5	Vnt.		
28	Karšto oro orapūtė akumuliatorinė	5	Vnt.		
29	Trimeris akumuliatorinis	5	Vnt.		
30	Akumuliatorių baterija, 6 A 18 V, LI-ION	30	Vnt.		
31	Smailas kastuvus (1200 mm)	12	Vnt.		
32	Laužtuvas 1500 mm	3	Vnt.		
33	LAN testeris (RJ11/12/45)	5	Vnt.		
34	Mechaniko plaktukas 300 g	2	Vnt.		
35	Mechaniko plaktukas 500 g	2	Vnt.		
36	Mechaniko plaktukas 2000 g	5	Vnt.		
37	Krosavimo įrankis LSA	3	Vnt.		
38	Matavimo ruletė plieninė 5 m	3	Vnt.		
39	Grąžtai betonui SDS Ø5 mm x 210/150	5	Vnt.		
40	Grąžtai betonui SDS Ø6 mm x 210/150	40	Vnt.		
41	Grąžtai betonui SDS Ø8 mm x 210/150	10	Vnt.		
42	Grąžtai betonui SDS Ø10 mm x 210/150	10	Vnt.		
43	Grąžtai betonui SDS Ø12 mm x 600/550	5	Vnt.		
44	Grąžtai betonui SDS Ø14 mm x 1000/950	5	Vnt.		
45	Grąžtai metalui Ø4 mm	10	Vnt.		
46	Grąžtai metalui Ø6 mm	25	Vnt.		
47	Grąžtai metalui Ø8 mm	10	Vnt.		
48	Grąžtai metalui Ø10 mm	10	Vnt.		
49	Grąžtai metalui Ø12 mm	10	Vnt.		
50	Grąžtų rinkinys metalui 19 dalių 1-10 mm DIN338	5	Vnt.		
51	Kūginis grąžtas (pakopinis iki 40 mm)	10	Vnt.		
52	Konsistencinis tepalas 800 g	10	Vnt.		
53	Gnybtas viela/juosta cinkas+varis	30	Vnt.		
54	Įžeminimo strypas cinkuotas 1,5M; D20 mm	200	Vnt.		
55	Įžeminimo strypo antgalis-smeigė	30	Vnt.		
56	Kabelis įžeminimui 10 mm ² , varis, daugiagyslis, minkštas	500	Metras		
57	Kabelis įžeminimui 16 mm ² , varis, daugiagyslis, minkštas	700	Metras		
58	Kalimo galvutė, SDS MAX (20 mm strypams)	5	Vnt.		

59	Revizinė dėžutė 200x200x200	10	Vnt.		
60	Suvirintų optinių skaidulų apsauga 2,8x45 mm	3000	Vnt.		
61	Varžtų komplektai ryšio spintoms M6	30	Pakuotė		
62	Medsraigčiai universalūs 3,5x45	10	Pakuotė		
63	Saviriegiai medis-metalas DIN7504O 4,8x38	10	Pakuotė		
64	Izoliuotas antgalis minkštam kabeliui 6/10	400	Vnt.		
65	Izoliuotas antgalis minkštam kabeliui 16/12	400	Vnt.		
66	Izoliuotas antgalis minkštam kabeliui 4/10	400	Vnt.		
67	Antgalis CU presuojamas 16M8	400	Vnt.		
68	Universali 3 laidų jungtis 0,2 mm-4 mm (50 vnt.)	10	Pakuotė		
69	Universali 5 laidų jungtis 0,2 mm-4 mm (25 vnt.)	4	Pakuotė		
70	Universali 2 laidų jungtis 0,2 mm-4 mm (100 vnt.)	10	Pakuotė		
71	Plastikinis kanalas 10x20	400	Metras		
72	Plastikinis kanalas 20x50 su pertvara	200	Metras		
73	Plastikinis kanalas 15x40	200	Metras		
74	Plastikinis kanalas 40x40	200	Metras		
75	Plastikinis kanalas 40x60	200	Metras		
76	Plastikinis kanalas 40x90	100	Metras		
77	Plastikinis kanalas 60x110	100	Metras		
78	Plieninis cinkuotas vamzdis Ø 25 mm	30	Metras		
79	Metalinis kabelinis kanalas su dangčiu, 50*50 mm	18	Metras		
80	Vielinis lovelis 55x100 (kopėtėlės kabeliams)	60	Metras		
81	Vielinis lovelis 55x200 (kopėtėlės kabeliams)	60	Metras		
82	Vielinio lovelio centrinis laikiklis M8	20	Vnt.		
83	Kronšteinas lovelio tvirtinimui ant sienos (210 mm)	30	Vnt.		
84	Varžtinė jungtis vieliniam loveliui M6x20	50	Vnt.		
85	Lipni juosta 15 mm x 20 m VDE įvairių spalvų	120	Vnt.		
86	Lipni juosta 19 mm x 20 m VDE įvairių spalvų	80	Vnt.		
87	Ventiliacijos įrenginių sandarinimo lipni juosta su folija 50 mm x 50 m	15	Vnt.		
88	Skaidulų valymo skystis , 900 - 1000 ml	10	Vnt.		
89	Valymo pagaliukai optikai 2,5 mm, (50 vnt.)	15	Vnt.		
90	Valymo kasetė OCC-A 2,5mm, skirta nuvalyti SC/FC/ST/E2000 jungtims	20	Vnt.		
91	Valymo kasetė OCC-B 1,25mm, skirta nuvalyti LC/MU/F3000 jungtims.	20	Vnt.		
92	Plokštelė dirželiui prisukama 7,8 mm	40	Pakuotė		
93	Laidų tvirtinimo dirželis baltas 100x2,5 mm	60	Pakuotė		
94	Laidų tvirtinimo dirželis baltas 142x2,5 mm	20	Pakuotė		
95	Laidų tvirtinimo dirželis baltas 203x3,6 mm	100	Pakuotė		
96	Laidų tvirtinimo dirželis baltas 302x4,8 mm	25	Pakuotė		
97	Laidų tvirtinimo dirželis juodas UV atsparus 203x4,6 mm	200	Pakuotė		

98	Laidų tvirtinimo dirželis juodas UV atsparus 371x4,8mm	25	Pakuotė		
99	Laidų tvirtinimo dirželis juodas UV atsparus 774x8,8 mm	10	Pakuotė		
100	Laidų tvirtinimo dirželis juodas UV atsparus 425x8,8 mm	10	Pakuotė		
101	Mūrvinė 6X40 mm, (200 vnt.)	10	Pakuotė		
102	Mūrvinė 8x60 mm, (100 vnt.)	10	Pakuotė		
103	Mūrvinė 10x80 mm (100 vnt.)	10	Pakuotė		
104	Vamzdis gofruotas, lauko, PVC, 750N UV atsparus D20	1000	Metras		
105	Vamzdis gofruotas, lauko, PVC, 750N UV atsparus D25	1000	Metras		
106	Vamzdis gofruotas, lauko, PVC, 750N UV atsparus D32	300	Metras		
107	Vamzdis gofruotas d32 mm, dviejų dalių (juodas)	100	Metras		
108	Suspaustas oras ne mažiau 200 ml	25	Vnt.		
109	Dažai žymėjimui ne mažiau 500 ml	80	Vnt.		
110	Pirštinės odinės, verstos galvijų odos	50	Vnt.		
111	Žieminės pirštinės gumuotos	50	Vnt.		
112	Latekso pirštinės (X, XL, M) -juodos	50	Pakuotė		
113	Žieminės pirštinės megztos aplietos nitrilu	150	Vnt.		
114	Apsauginiai skaidrūs akiniai	5	Vnt.		
115	Metalinis stelažų blokas	30	Vnt.		
116	Montažinės putos 750ml žieminės pistoletui	50	Vnt.		
117	Putų pistoletas	5	Vnt.		
118	Putų valiklis	10	Vnt.		
119	Skydas 36 mod.	10	Vnt.		
120	Skydas 72 mod.	10	Vnt.		
121	Automatinis jungiklis C,1P,6A U šynai	40	Vnt.		
122	Automatinis jungiklis C,1P,10A U šynai	70	Vnt.		
123	Automatinis jungiklis C,1P,16A U šynai	70	Vnt.		
124	Automatinis jungiklis C,1P,20A U šynai	30	Vnt.		
125	Automatinis jungiklis C,1P,25A U šynai	20	Vnt.		
126	Automatinis jungiklis C,3P,16A U šynai	20	Vnt.		
127	Automatinis jungiklis C,3P,20A U šynai	20	Vnt.		
128	Automatinis jungiklis C,3P,25A U šynai	20	Vnt.		
129	Sujungiamoji trifazė šina U 12 modulinė	30	Vnt.		
130	Sujungiamoji vienfazė šina 12 modulinė	10	Vnt.		
131	Sujungiamoji vienfazė šina 54 modulinė	5	Vnt.		
132	Kontakorius ant DIN bėgeli0 25A 230V 4 polių	20	Vnt.		
133	Modulinis kištukinis lizdas T-2P+Z	50	Vnt.		
134	Kištukas 230 V su įžeminimu	100	Vnt.		
135	Kištukas C14 išardomas	70	Vnt.		
136	Kištukas C20 išardomas	50	Vnt.		
137	Šviestuvai	70	Vnt.		
138	Metalinis hermetinis skydas	5	Vnt.		

139	Elektros kabelis 3x1,5 daugiagyslis Cu	500	Metras		
140	Elektros kabelis 3x2,5 daugiagyslis Cu	1000	Metras		
141	Elektros kabelis 3x1,5 Cu	1000	Metras		
142	Elektros kabelis 3x2,5 Cu	1500	Metras		
143	Elektros kabelis 3x4 Cu	300	Metras		
144	Elektros kabelis 5x4 daugiagyslis Cu	100	Metras		
145	Elektros kabelis 5x4 Cu	100	Metras		
146	Elektros kabelis 5x6 Cu	150	Metras		
147	Maitinimo kabelis C14-CEE7/4 0,2 m	20	Vnt.		
148	Maitinimo kabelis 2m C13/C14	20	Vnt.		
149	Gaisrinės signalizacijos kabelis raudonas ekranuotas, 2x1 mm	200	Metras		
150	Signalizacijos kabelis 6 x 0,22 mm	400	Metras		
151	LED E14 lempa 5W 220V	40	Vnt.		
152	LED E27 lempa 20W 220V	50	Vnt.		
153	AAA tipo baterija šarminė	500	Vnt.		
154	AA tipo baterija šarminė	700	Vnt.		
155	Baterija LR20 šarminė	600	Vnt.		
156	Valdikliai MON-1	8	Vnt.		
157	Valdikliai MON-2	8	Vnt.		
158	Valsena Valdikliai MON-3	8	Vnt.		
159	Elektros skaitikliai (trifaziai)	5	Vnt.		
160	Elektro magnetinė sklendė (spyna)	30	Vnt.		
161	Optinis dūmų detektorius	25	Vnt.		
162	KS-1 spinta 45U 800x800	3	Vnt.		
163	KS-1 spinta 36U 800x800	4	Vnt.		
164	Dvigubos perforuotos durys	4	Vnt.		
165	Spintos apšvietimo lempa 19"	10	Vnt.		
166	Šviestuvas ant galvos	15	Vnt.		
167	Ventiliatorius blokas 45U spintai montavimui stoge	5	Vnt.		
168	Ventiliatorių blokas 1U su keturiais ventiliatoriais ir skaitmeniniu termostatu	3	Vnt.		
169	Ventiliatorius IP55 montuojamas į spintos duris su termostatu	3	Vnt.		
170	Šoniniai kabelių žiedai ne mažiau 60x80 mm	25	Vnt.		
171	Kabelių tvarkymo panelė 1U 19"	100	Vnt.		
172	Rozetynas 19" (maitinimo panelė)	100	Vnt.		
173	Valdomas rozetynas 8 vietų	2	Vnt.		
174	Vertikalus rozečių blokas valdomas 8xC13; 2x230; 6xC19	1	Vnt.		
175	Lentyna 19" 500-900 mm	5	Vnt.		
176	Pakabinama plastikinė lauko šviesolaidinių kabelių komutavimo panelė ne mažiau 24 skaidulų suvirinimui	5	Vnt.		
177	Pakabinama vidaus šviesolaidinių kabelių komutavimo panelė (KS-3) 24 skaidulų	50	Vnt.		
178	Optinio kroso, šviesolaidinė dėžutė 12 skaidulų sujungimui	10	Vnt.		

179	ODF 144 ištraukiamas su SC Simplex lizdais	10	Komplektas		
180	ODF 96 ištraukiamas su SC Simplex lizdais	6	Komplektas		
181	ODF 48 ištraukiamas su SC Simplex lizdais	6	Komplektas		
182	ODF 24 ištraukiamas su SC Simplex lizdais	5	Komplektas		
183	Klientinė šviesolaidinė dėžutė (FTTH)	10	Vnt.		
184	Sujungimų spinta TT-240	1	Vnt.		
185	Sujungimų dėžutė TT-96	5	Vnt.		
186	Pigtail SC/UPC, SM, 9/125, 0,9 mm, G652D fiber, 1 m	1200	Vnt.		
187	SC/SC tipo adapteris SM duplex	500	Vnt.		
188	LC/LC tipo adapteris SM duplex	250	Vnt.		
189	12 skaidulų ŠK, klojamas į polietileninį vamzdelį arba RKKS (SK-12)	300	Metras		
190	48 skaidulų ŠK, klojamas į polietileninį vamzdelį arba RKKS (SK-48)	1000	Metras		
191	96 skaidulų ŠK, klojamas į polietileninį vamzdelį arba RKKS (SK-96)	1000	Metras		
192	144 skaidulų ŠK, klojamas į polietileninį vamzdelį arba RKKS (SK-144)	2000	Metras		
193	Universalus movų montavimo stendas	2	Vnt.		
194	Kabelio būgnų išvyniojimo laikiklis/suktuvas	3	Vnt.		
195	Virvė kabelio užtraukimui į RKKS kanalą, 12 mm	500	Metras		
196	HDPE d-32 mm vamzdis optiniam kabeliui	500	Metras		
197	Sudedamas PVC vamzdis 110x100/3 m	30	Vnt.		
198	Guminė tarpinė d-32 mm vamzdžio įvedimui į kab. dėžę	10	Vnt.		
199	Kontrolinis matavimo punktas (KMP), stulpelis	15	Vnt.		
200	Kabelinė dėžė	15	Vnt.		
201	Telekomunikacijų šulinių penkiakampis raktas	3	Vnt.		
202	Telekomunikacijų šulinių dangčių ieškiklis	2	Vnt.		
203	Zondas movų žymėjimui 77 kHz	30	Vnt.		
204	Jungiamoji mova M1 96 skaiduloms.	40	Vnt.		
205	Jungiamoji mova M3 288 skaiduloms.	20	Vnt.		
206	Termofitas 12/3	50	Vnt.		
207	Termofitas 40/12	30	Vnt.		
208	Termofitas 100/25	10	Vnt.		
209	FIST-SOSA2-8SLE-S Slim	20	Vnt.		
210	Mova, analogas XAGA 100/25	5	Vnt.		
211	Mova, analogas XAGA 43/8	5	Vnt.		
212	Signalinis laidas	1200	Metras		
213	Informacinė lentelė 90x300 mm	600	Vnt.		
214	Juostiniai komplektai kabelių žymėjimui (raudoni, mėlyni)	50	Pakuotė		
215	Komutacinis kabelis UTP Cat6	1000	Metras		
216	Kompiuterinis kabelis UTP Cat5e	1000	Metras		
217	RJ45 kištukas, cat6 UTP kabeliui	100	Vnt.		
218	RJ45 kištukas, cat 5e UTP kabeliui	500	Vnt.		

219	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis LC-LC 20 m SM duplex lauko sąlygoms	100	Vnt.		
220	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis LC-LC 30 m SM duplex lauko sąlygoms	50	Vnt.		
221	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis SC-LC 20 m SM duplex lauko sąlygoms	200	Vnt.		
222	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis SC-LC 30 m SM duplex lauko sąlygoms	50	Vnt.		
223	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis SC-SC 10 m SM duplex išardomi	50	Vnt.		
224	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis SC-SC 15 m SM duplex išardomi	30	Vnt.		
225	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis SC-SC 25 m SM duplex išardomi	30	Vnt.		
226	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis LC-SC 10 m SM duplex išardomi	30	Vnt.		
227	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis LC-SC 3 m SM duplex išardomi	200	Vnt.		
228	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis LC-SC 5 m SM duplex išardomi	200	Vnt.		
229	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis LC-SC 7 m SM duplex išardomi	150	Vnt.		
230	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis LC-SC 15 m SM duplex išardomi	30	Vnt.		
231	Šviesolaidinis jungiamasis LC-SC 20 m SM duplex išardomi	20	Vnt.		
232	Šviesolaidinis jungiamasis LC-SC 30 m SM duplex išardomi	20	Vnt.		
233	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis SC/APC-SC 1,5 m SM duplex išardomi	600	Vnt.		
234	Šviesolaidinis jungiamasis kabelis SC/APC-SC 1 m SM duplex išardomi	600	Vnt.		
235	Kabelis optinis 2 skaidulų MDIC / FTTH, LSZH 2x SM G.657.A1	400	Metras		
236	Kabelis optinis 2 skaidulų MDIC / FTTH, LSZH 2x SM G.657.A1 25 m ilgio su vienu isuvirintu SC jungtimi ir kitas tuščias	50	Vnt.		
237	Komutacinis kabelis UTP Cat6 2 m	100	Vnt.		
238	Komutacinis kabelis UTP Cat6 3 m	100	Vnt.		
239	Vandeniui atsparus markeris juodas	50	Vnt.		
240	Vandeniui atsparus markeris baltas	30	Vnt.		
241	Lazerinis atstumo matuoklis 50 m	3	Vnt.		
242	Skaitmeninis slankmatis 0-150 mm	2	Vnt.		
243	Plastikinės žymėjimo aikštelės	10	Pakuotė		
244	Atstumo matavimo ratukas	2	Vnt.		
245	Lauko LED 200W šviestuvai su teleskopiniu stovu 2 m	4	Vnt.		
246	Kilnojami kelio ženklai	3	Vnt.		

247	Patch panelės 24 vietų Cat6	10	Vnt.		
248	Kabelis tarp patch panelių	200	Metras		
249	Išlyginamoji šina - įžeminimo sujungimams	20	Vnt.		
250	Jungiklis anttinkinis - šviesai pilkas viengubas IP65	30	Vnt.		
251	Rozetė anttinkinė IP54	25	Vnt.		
252	Hermetikas įžeminimų jungčių apsaugai 1 kg	10	Vnt.		
253	Poveržlės M6	1000	Vnt.		
254	Poveržlės M8	1000	Vnt.		
255	Poveržlės M10	1000	Vnt.		
256	Veržlės M6	1000	Vnt.		
257	Veržlės M8	1000	Vnt.		
258	Veržlės M10	1000	Vnt.		
259	Sujungimas monolitui 0,5-2,5 mm 2 laidams	3	Pakuotė		
260	Sujungimas monolitui 0,5-2,5 mm 3 laidams	3	Pakuotė		
261	Sujungimas monolitui 0,5-2,5 mm 4 laidams	3	Pakuotė		
262	Sujungimas monolitui 0,5-2,5 mm 5 laidams	3	Pakuotė		
263	Srieginiai strypai L-1 m, M6	50	Metras		
264	Srieginiai strypai L-1 m, M8	50	Metras		
265	Plokštelės kabelinių kopėtelių tvirtinimui	50	Vnt.		
266	Rifliuoti įkalami ankeriai mūriui- įvorės, žalvariniai, be padengimo - strypui M6	50	Vnt.		
267	Rifliuoti įkalami ankeriai mūriui- įvorės, žalvariniai, be padengimo - Strypui M8	200	Vnt.		
268	Peilis optinėms skaiduloms	2	Vnt.		
269	Optinių skaidulų prašvietimo raudonas lazeris	5	Vnt.		
270	Mišraus srauto Ø125 ašinis-išcentrinis ventiliatorius Vents TT PRO125	10	Vnt.		
271	COMBIFLEX Ø125mm, 10m daugiasluoksnis lankstus ortakis COM-F-125	30	Vnt.		
272	Vėdinimo grotelė dvipusė MV430/2-P	10	Vnt.		
273	Adapteris ortakio tvirtinimui VA125 160 x 250 mm Ø 125 mm	10	Vnt.		
Bendra pasiūlymo kaina, Eur be PVM:					
				PVM:	
Bendra pasiūlymo kaina, Eur su PVM:					

Bendra pasiūlymo kaina (įskaitant PVM) Eur (suma žodžiais) iš jų ... proc. PVM..... Eur (suma žodžiais).

Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemokamas: _____.

Pasiūlymų vertinime vertinamos charakteristikos:

Eil. Nr.	Vertinamos charakteristikos	Tiekėjo siūlomos charakteristikų reikšmės
1	2	3
1.	Prekių pristatymo terminas (T1), darbo dienos	<i>Nurodoma skaitinė išraiška</i>
2.	Prekių pakeitimo terminas garantinio termino metu (T2), darbo dienos	<i>Nurodoma skaitinė išraiška</i>

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto konkurso sąlygose.

Ši pasiūlyme nurodyta informacija yra konfidenciali:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas (rekomenduojama pavadinime vartoti žodį „Konfidencialu“)	Dokumentas yra įkeltas šioje CVP IS pasiūlymo lango eilutėje („Prisegti dokumentai“)

PASTABA. Tiekėjui nenurodžius, kokia informacija yra konfidenciali, laikoma, kad konfidencialios informacijos pasiūlyme nėra.

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

PASIŪLYMŲ VERTINIMO KRITERIJAI IR SĄLYGOS

1. Pasiūlymuose nurodytos kainos bus vertinamos eurai. Perkančioji organizacija ekonomiškai naudingiausią pasiūlymą išrenka vertindama pagal kainą ir kokybę.

2. Pasiūlymų vertinimo kriterijai:

3. Vertinimo kriterijai	Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime
1. Pirmas kriterijus – kaina (C)	X=70
2. Antras kriterijus – Prekių pristatymo terminas* (T1), darbo dienos	Y ₁ =25
3. Trečias kriterijus – Prekių pakeitimo terminas** garantinio termino metu (T2), darbo dienos	Y ₂ =5

* Prekių pristatymo terminas skaičiuojamas nuo perkančiosios organizacijos užsakymo pateikimo dienos;

**Prekių pakeitimo terminas skaičiuojamas nuo perkančiosios organizacijos pranešimo apie nekokybišką prekę pateikimo dienos;

3.1. Ekonominis naudingumas (S) apskaičiuojamas sudedant tiekėjo pasiūlymo kainos C ir kitų kriterijų (T) balus:

$$S = C + T$$

3.2. Pasiūlymo kainos (C) balas apskaičiuojamas didžiausios nustatytos kainos (C_{SetMax}) ir pasiūlymo kainos eurai su PVM (C_p) skirtumo santykį su didžiausios nustatytos kainos (C_{SetMax}) ir mažiausios nustatytos kainos (C_{SetMin}) skirtumu, padauginta iš kainos lyginamojo svorio (X):

$$C = X \times \left(\frac{(C_{SetMax} - C_p)}{(C_{SetMax} - C_{SetMin})} \right)$$

Mažiausia nustatyta kaina C_{SetMin} yra lygi 205.700,00 Eur su PVM, didžiausia nustatyta kaina C_{SetMax} yra lygi 242.000,00 Eur su PVM.

3.3. Kriterijų (T) balai apskaičiuojami sudedant atskirų kriterijų (T_i) balus:

$$T = \sum_i T_i$$

3.4. Kriterijaus T_i balai apskaičiuojami didžiausio nustatyto parametro $T_{iSetMax}$ ir pasiūlymo parametro T_{ip} skirtumo santykį su didžiausio nustatyto parametro $T_{iSetMax}$ ir mažiausio nustatyto parametro $T_{iSetMin}$ skirtumu, padauginant iš parametro lyginamojo svorio (Y_i) pagal šią formulę:

$$T_i = Y_i \times \left(\frac{(T_{iSetMax} - T_{ip})}{(T_{iSetMax} - T_{iSetMin})} \right)$$

Didžiausias nustatytas Prekių tiekimo laikas darbo dienomis $T_{1SetMax}$ yra lygus 15 d. d., ir mažiausias nustatytas tiekimo laikas $T_{1SetMin}$ yra lygus 3 d. d.

Didžiausias nustatytas Prekių pakeitimo terminas garantinio termino metu $T_{2\text{ SetMax}}$ yra lygus 15 d. d. ir mažiausias nustatytas Prekių pakeitimo terminas laikas $T_{2\text{ SetMin}}$ yra lygus 3 d. d.

(Tiekėjo / subtiekiejo pavadinimas)

(Pirkimo vykdytojo pavadinimas)

TIEKĖJO / SUBTIEKĖJO DEKLARACIJA

(Data)

Patvirtinu, kad mano atstovaujamo tiekėjo/subtiekiejo sudėtyje nėra Rusijos dalyvavimo, viršijančio 2014 m. liepos 31 d. Tarybos reglamento (ES) Nr. 833/2014 dėl ribojamųjų priemonių atsižvelgiant į Rusijos veiksmus, kuriais destabilizuojama padėtis Ukrainoje, su visais pakeitimais, nustatytas ribas t. y.:

(a) mano atstovaujamas tiekėjas/subtiekiejas (ir nė vienas iš tiekėjų grupės narių) nėra Rusijos pilietis arba Rusijoje įsisteigęs fizinis ar juridinis asmuo, subjektas ar įstaiga;

(b) mano atstovaujamas tiekėjas/subtiekiejas (ir nė vienas iš tiekėjų grupės narių) nėra juridinis asmuo, subjektas ar įstaiga, kurio nuosavybės teisės tiesiogiai ar netiesiogiai daugiau kaip 50 % priklauso šios dalies a) punkte nurodytam subjektui;

(c) nei aš, nei mano atstovaujama bendrovė nėra fizinis ar juridinis asmuo, subjektas ar įstaiga, veikianti a) arba b) punkte nurodyto subjekto vardu ar jo nurodymu;

(d) a)-c) punktuose išvardyti subjektai nedalyvauja subtiekiejais, tiekėjais ar subjektais, kurių pajėgumais remiasi mano atstovaujamas tiekėjas, tais atvejais kai jiems tenka daugiau kaip 10 % sutarties vertės.

Patvirtinu, kad tiekėjui/subtiekėjui kuriuos esu pasitelkęs ar pasitelksiu ateityje, ūkio subjektams, kurių pajėgumais remiuosi ar (ir) remsiuosi, prekių (ir jų sudedamųjų dalių) gamintojams netaikomos Lietuvos Respublikoje įgyvendinamos tarptautinės sankcijos, kaip tai apibrėžta Lietuvos Respublikos tarptautinių sankcijų įstatyme.

Deklaruojamoms aplinkybėms pasikeitus, įsipareigoju nedelsiant apie tai informuoti Pirkimo vykdytoją.

(Parašas)

(Vardas, pavardė, pareigos)

(Nacionalinio saugumo reikalavimų atitikties deklaracijos tipinė forma)

(tiekėjo pavadinimas)

(adresatas (perkančiosios organizacijos / perkančiojo subjekto pavadinimas)

NACIONALINIO SAUGUMO REIKALAVIMŲ ATITIKTIES DEKLARACIJA

20__ m. _____ d. Nr. _____

(Sudarymo vieta)

Aš, _____ ,

(tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas, vardas ir pavardė)

patvirtinu, kad mano vadovaujamas (-a) (atstovaujamas (-a)) _____ ,

(tiekėjo pavadinimas)

dalyvaujantis (-i) _____

(perkančiosios organizacijos / perkančiojo subjekto pavadinimas)

vykdomame _____ , atitinka toliau nurodomus reikalavimus:

(pirkimo objekto pavadinimas, pirkimo numeris, pirkimo paskelbimo CVP IS data)

- ☐ x tiekėjo siūlomos prekės nekelia grėsmės nacionaliniam saugumui – vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo (toliau – VPĮ) 37 straipsnio 9 dalies 1 punktu, prekių gamintojas ar jį kontroliuojantis asmuo nėra registruoti (jeigu gamintojas ar jį kontroliuojantis asmuo yra fizinis asmuo – nuolat gyvenantis ar turintis pilietybę) VPĮ 92 straipsnio 14 dalyje numatyta sąraše nurodytose valstybėse ar teritorijose.

- × tiekėjo siūlomos teikti paslaugos nekelia grėsmės nacionaliniam saugumui – vadovaujantis VPĮ 37 straipsnio 9 dalies 2 punktu, paslaugų teikimas nebus vykdomas iš VPĮ 92 straipsnio 14 dalyje numatyta sąraše nurodytų valstybių ar teritorijų.

- × tiekėjas neturi interesų, galinčių kelti grėsmę nacionaliniam saugumui – vadovaujantis VPĮ 47 straipsnio 9 dalimi, jis pats, jo subtiektėjai ar ūkio subjektai, kurių pajėgumais remiamasi ar juos kontroliuojantys asmenys nėra registruoti (jeigu tiekėjas, jo subtiektėjas, ūkio subjektas, kurio pajėgumais remiamasi, ar kontroliuojantis asmuo yra fizinis asmuo – nuolat gyvenantis ar turintis pilietybę) VPĮ 92 straipsnio 14 dalyje numatyta sąraše nurodytose valstybėse ar teritorijose.

Patvirtinu, kad šie duomenys yra teisingi ir aktualūs pasiūlymo pateikimo dieną.

Suprantu, kad vadovaudamasis VPĮ 39 straipsnio 4 dalimi, perkančioji organizacija bet kuriuo pirkimo procedūros metu gali paprašyti kandidatų ar dalyvių pateikti visus ar dalį dokumentų, patvirtinančių atitiktį VPĮ 37 straipsnio 9 dalies reikalavimams, jeigu tai būtina siekiant užtikrinti tinkamą pirkimo procedūros atlikimą.

Suprantu, kad jeigu pagal vertinimo rezultatus pasiūlymas bus pripažintas laimėjusiu, turės būti pateikti perkančiosios organizacijos nurodyti atitiktį nacionalinio saugumo reikalavimams patvirtinantys dokumentai.

(pareigos)

(parašas)

(vardas ir pavardė)

Pateikiama atskirai 10 priede.