

Priedas Nr. 8 – Infrastruktūras ir struktūrizuotas kabelinės sistemos prietaikymai skirtų elementų techninių charakteristikų reikalavimai / Annex No. 8 – Technical characteristic requirements for infrastructure and structured cabling system elements.

Lentelė Nr. 1 Infrastruktūras ir struktūrizuotas kabelinės sistemos prietaikymai skirtų elementų techninė specifikacija / Table No. 1 Technical Specification for elements of infrastructure and structured cabling adaptation

Eil. Nr. / No.	Techninėje specifikacijoje nurodyti prekių techniniai parametrai	Technical parameters for parts provided in technical specification		Sūlymų prekių techniniai parametrai ir kiti duomenys / Specifications and other details for	Dokumentų pavadinimas / Document name	Pasūlymo dokumentai patvirtintąs sąlyšomis prekės / gamintojo tinklapius / Offer sheet number or reference to manufacturer's page	
		Rodiklis	Reikalavimas				Indicator
1. Komutacinė spinta A tipo / Type A rack							
1.1	Techninės įrangos gamintojas, modelis, modifikacija	Būtinyje išvardinti sūlymų įrenginių komponentus, jų kiekius, modelius, gamintoją ir produktų kodus.	Hardware manufacturer, model, modification	It is necessary to list offered equipment components, their quantities, models, manufacturer and product codes.	Esminių komponentų informacija pateikiama nuorodose į gamintojo tinklapius	Gamintojo dokumentacija	https://www.rittal.com/comm/products/PG0800T/NFRA1/PG0393 ITINRA1/PGP18262T/NFRA1/PRO059 1387variantid=788530
1.2	Komplekto sudėtis	Vieną komplektą turi sudaryti komutacinė spinta su papildoma žemiau įvardinta įranga, skirta telekomunikacijų įrangos montavimui.	Composition of the kit	One kit must consist of a rack with additional below listed equipment for installation of telecommunications equipment.	Atitinka	Atitinka	Atitinka
1.3	Matmenys	Aukštis - ne mažiau 2000 mm (42U); Plotis - ne mažiau 800 mm; Gylis - ne mažiau 800 mm.	Dimensions	Height - no less than 2000 mm (42U); Width - no less than 800 mm; Depth - no less than 800 mm.	Aukštis - 2000 mm (42U); Plotis - 800 mm; Gylis - 800 mm.	Gamintojo dokumentacija	https://www.rittal.com/comm/products/PG0800T/NFRA1/PG0393 ITINRA1/PGP18262T/NFRA1/PRO059 1387variantid=788530
1.4	Montavimas	Pastatoma komutacinė spinta.	Mounting	Rack is built.	Atitinka, detalizuota nuorodoje į gamintojo tinklapius	Gamintojo dokumentacija	https://www.rittal.com/comm/products/PG0800T/NFRA1/PG0393 ITINRA1/PGP18262T/NFRA1/PRO059 1387variantid=788530
1.5	Durėtės	Priekinės durys su stiklu, galinės ir šoninės metalinės su užraktais (nuimamos).	Door	Glass front doors, rear and side doors are made of metal and are with a lock (removable).	Atitinka, detalizuota nuorodoje į gamintojo tinklapius	Gamintojo dokumentacija	https://www.rittal.com/comm/products/PG0800T/NFRA1/PG0393 ITINRA1/PGP18262T/NFRA1/PRO059 1387variantid=788530
1.6	Įvažiavimas	Kabelių įvažiavimas iš viršaus ir iš apačios uždengti specialiomis sukamomis apsaugai nuo dulkių. Įvažiavimas turi būti tikslinami techninio darbo projekto metu.	Inlets	The cable entry holes from above and below must be covered with a special filter for dust protection. Inlets must be revised during the technical work project.	Atitinka, detalizuota nuorodoje į gamintojo tinklapius	Gamintojo dokumentacija	https://www.rittal.com/comm/products/PG0800T/NFRA1/PG0393 ITINRA1/PGP18262T/NFRA1/PRO059 1387variantid=788530
1.7	Vidinės rėmas	Priekinis ir galinis 19 colių rėmas skirtas telekomunikacijų įrangos montavimui.	Inner frame	Front and rear 19-inch brackets for telecommunication equipment installation.	Atitinka, detalizuota nuorodoje į gamintojo tinklapius	Gamintojo dokumentacija	https://www.rittal.com/comm/products/PG0800T/NFRA1/PG0393 ITINRA1/PGP18262T/NFRA1/PRO059 1387variantid=788530
1.8	Apšvietimas	Vidinis 1U spintos apšvietimas suveikiantis nuo spintos priekinių durų atidarymo su ne mažiau kaip 5 W LED lempa.	Lighting	Internal 1U rack illumination triggered by opening of rack front door with 5 W minimum LED lamp.	Atitinka, detalizuota nuorodoje į gamintojo tinklapius	Gamintojo dokumentacija	https://www.rittal.com/comm/products/PG0800T/NFRA1/PG0393 ITINRA1/PGP18262T/NFRA1/PRO059 1387variantid=788530 https://www.rittal.com/comm/products/PG0800T/NFRA1/PG0393 3762UBEH0E1/PRO10357variantid=7859000 https://www.rittal.com/comm/products/PG0800T/NFRA1/PG0393 3762UBEH0E1/PG035642UBEH0E1/PRO12357variantid=7859000 https://www.rittal.com/comm/products/PG0800T/NFRA1/PG0393 3762UBEH0E1/PG035642UBEH0E1/PRO048357variantid=2500460
1.9	Vėsinimas	Ventiliatorių blokas su temperatūros valdyklų montuojamas prie spintos stogelio.	Cooling	Fan unit with temperature control is mounted on rack roof.	Atitinka, detalizuota nuorodoje į gamintojo tinklapius	Gamintojo dokumentacija	https://www.rittal.com/comm/products/PG0800T/NFRA1/PG0393 ITINRA1/PGP18262T/NFRA1/PRO059 507variantid=5502000
1.10	Įžeminimas	Įrenginių įžeminimo kompleksas (šyna) su tvirtinimui reikalingomis detalėmis (ne mažiau 15 pajungimo taškų).	Grounding	Equipment grounding kit (busbar) with mounting parts (at least 15 connection points).	Atitinka, detalizuota nuorodoje į gamintojo tinklapius	Gamintojo dokumentacija	https://www.rittal.com/comm/products/PG0800T/NFRA1/PG0393 ITINRA1/PGP18262T/NFRA1/PRO059 5172UBEH0E1/PG09972UBEH0E1/PG036662UBEH0E1/PRO121367variantid=7113900
1.11	Garantijos terminas	Ne mažiau nei 2 (du) metų nuo Projekto pabaigos.	Warranty term	No less than 2 (two) years from the end of the Project.	Atitinka, detalizuota nuorodoje į gamintojo tinklapius	Gamintojo dokumentacija	https://www.rittal.com/comm/products/PG0800T/NFRA1/PG0393 ITINRA1/PGP18262T/NFRA1/PRO059 1387variantid=788530
2. Komutacinė spinta B tipo / Type B rack							
2.1	Techninės įrangos gamintojas, modelis, modifikacija	Būtinyje išvardinti sūlymų įrenginių komponentus, jų kiekius, modelius, gamintoją ir produktų kodus.	Hardware manufacturer, model, modification	It is necessary to list offered equipment components, their quantities, models, manufacturer and product codes.	Esminių komponentų informacija pateikiama nuorodose į gamintojo tinklapius	Gamintojo dokumentacija	https://www.rittal.com/comm/products/PG0800T/NFRA1/PG0393 ITINRA1/PGP18262T/NFRA1/PRO059 1387variantid=788530
2.2	Komplekto sudėtis	Vieną komplektą turi sudaryti komutacinė spinta su papildoma žemiau įvardinta įranga, skirta telekomunikacijų įrangos montavimui.	Composition of the kit	One kit must consist of a rack with additional below listed equipment for installation of telecommunications equipment.	Atitinka	Atitinka	Atitinka
2.3	Matmenys	Aukštis - ne mažiau 2000 mm (42U); Plotis - ne mažiau 600 mm; Gylis - ne mažiau 600 mm.	Dimensions	Height - no less than 2000 mm (42U); Width - no less than 600 mm; Depth - no less than 600 mm.	Aukštis - 2000 mm (42U); Plotis - 600 mm; Gylis - 600 mm.	Gamintojo dokumentacija	https://www.rittal.com/comm/products/PG0800T/NFRA1/PG0393 en/ebook/en_cart3/nr/m5.html?btag=c=129
2.4	Montavimas	Pastatoma komutacinė spinta.	Mounting	Rack is built.	Atitinka, detalizuota nuorodoje į gamintojo tinklapius	Gamintojo dokumentacija	https://www.rittal.com/comm/products/PG0800T/NFRA1/PG0393 ITINRA1/PGP18262T/NFRA1/PRO059 1387variantid=788530
2.5	Durėtės	Priekinės durys su stiklu, galinės ir šoninės metalinės su užraktais (nuimamos).	Door	Glass front doors, rear and side doors are made of metal and are with a lock (removable).	Atitinka, detalizuota nuorodoje į gamintojo tinklapius	Gamintojo dokumentacija	https://www.rittal.com/comm/products/PG0800T/NFRA1/PG0393 ITINRA1/PGP18262T/NFRA1/PRO059 1387variantid=788530
2.6	Įvažiavimas	Kabelių įvažiavimas iš viršaus ir iš apačios uždengti specialiomis sukamomis apsaugai nuo dulkių. Įvažiavimas turi būti tikslinami techninio darbo projekto metu.	Inlets	The cable entry holes from above and below must be covered with a special filter for dust protection. Inlets must be revised during the technical work project.	Atitinka, detalizuota nuorodoje į gamintojo tinklapius	Gamintojo dokumentacija	https://www.rittal.com/comm/products/PG0800T/NFRA1/PG0393 ITINRA1/PGP18262T/NFRA1/PRO059 1387variantid=788530
2.7	Vidinės rėmas	Priekinis ir galinis 19 colių rėmas skirtas telekomunikacijų įrangos montavimui.	Inner frame	Front and rear 19-inch brackets for telecommunication equipment installation.	Atitinka, detalizuota nuorodoje į gamintojo tinklapius	Gamintojo dokumentacija	https://www.rittal.com/comm/products/PG0800T/NFRA1/PG0393 ITINRA1/PGP18262T/NFRA1/PRO059 1387variantid=788530
2.8	Apšvietimas	Vidinis 1U spintos apšvietimas suveikiantis nuo spintos priekinių durų atidarymo su ne mažiau kaip 5 W LED lempa.	Lighting	Internal 1U rack illumination triggered by opening of rack front door with 5 W minimum LED lamp.	Atitinka, detalizuota nuorodoje į gamintojo tinklapius	Gamintojo dokumentacija	https://www.rittal.com/comm/products/PG0800T/NFRA1/PG0393 ITINRA1/PGP18262T/NFRA1/PRO059 3762UBEH0E1/PRO10357variantid=7859000 https://www.rittal.com/comm/products/PG0800T/NFRA1/PG0393 3762UBEH0E1/PG035642UBEH0E1/PRO12357variantid=7859000 https://www.rittal.com/comm/products/PG0800T/NFRA1/PG0393 3762UBEH0E1/PG035642UBEH0E1/PRO048357variantid=2500460
2.9	Vėsinimas	Ventiliatorių blokas su temperatūros valdyklų montuojamas prie spintos stogelio.	Cooling	Fan unit with temperature control is mounted on rack roof.	Atitinka, detalizuota nuorodoje į gamintojo tinklapius	Gamintojo dokumentacija	https://www.rittal.com/comm/products/PG0800T/NFRA1/PG0393 ITINRA1/PGP18262T/NFRA1/PRO059 507variantid=5502000
2.10	Įžeminimas	Įrenginių įžeminimo kompleksas (šyna) su tvirtinimui reikalingomis detalėmis (ne mažiau 15 pajungimo taškų).	Grounding	Equipment grounding kit (busbar) with mounting parts (at least 15 connection points).	Atitinka, detalizuota nuorodoje į gamintojo tinklapius	Gamintojo dokumentacija	https://www.rittal.com/comm/products/PG0800T/NFRA1/PG0393 ITINRA1/PGP18262T/NFRA1/PRO059 5172UBEH0E1/PG09972UBEH0E1/PG036662UBEH0E1/PRO121367variantid=7113900
2.11	Garantijos terminas	Ne mažiau nei 2 (du) metų nuo Projekto pabaigos.	Warranty term	No less than 2 (two) years from the end of the Project.	Atitinka, detalizuota nuorodoje į gamintojo tinklapius	Gamintojo dokumentacija	https://www.rittal.com/comm/products/PG0800T/NFRA1/PG0393 ITINRA1/PGP18262T/NFRA1/PRO059 1387variantid=788530
3. Komutacinė spinta C tipo / Type C rack							
3.1	Techninės įrangos gamintojas, modelis, modifikacija	Būtinyje išvardinti sūlymų įrenginių komponentus, jų kiekius, modelius, gamintoją ir produktų kodus.	Hardware manufacturer, model, modification	It is necessary to list offered equipment components, their quantities, models, manufacturer and product codes.	Esminių komponentų informacija pateikiama nuorodose į gamintojo tinklapius	(Pildo tiekėjas)	https://www.rittal.com/comm/products/PG0800T/NFRA1/PG0393 ITINRA1/PGP18262T/NFRA1/PRO0047 variantid=7715535
3.2	Komplekto sudėtis	Vieną komplektą turi sudaryti komutacinė spinta su papildoma žemiau įvardinta įranga, skirta telekomunikacijų įrangos montavimui.	Composition of the kit	One kit must consist of a rack with additional below listed equipment for installation of telecommunications equipment.	Atitinka	Atitinka	Atitinka
3.3	Matmenys	Aukštis - ne mažiau 600 mm (12U); Plotis - ne mažiau 600 mm; Gylis - ne mažiau 600 mm.	Dimensions	Height - no less than 600 mm (12U); Width - no less than 600 mm; Depth - no less than 600 mm.	Aukštis - 600 mm (12U); Plotis - 600 mm; Gylis - 600 mm.	(Pildo tiekėjas)	https://www.rittal.com/comm/products/PG0800T/NFRA1/PG0393 ITINRA1/PG035T/NFRA1/PRO0047 variantid=7715535
3.4	Montavimas	Pakabinama komutacinė spinta.	Mounting	Rack is built.	Atitinka, detalizuota nuorodoje į gamintojo tinklapius	(Pildo tiekėjas)	https://www.rittal.com/comm/products/PG0800T/NFRA1/PG0393 ITINRA1/PG035T/NFRA1/PRO0047 variantid=7715535
3.5	Durėtės	Priekinės durys su stiklu, šoninės metalinės su užraktais (nuimamos).	Door	Glass front doors, rear and side doors are made of metal and are with a lock (removable).	Atitinka, detalizuota nuorodoje į gamintojo tinklapius	(Pildo tiekėjas)	https://www.rittal.com/comm/products/PG0800T/NFRA1/PG0393 ITINRA1/PG035T/NFRA1/PRO0047 variantid=7715535
3.6	Įvažiavimas	Kabelių įvažiavimas iš viršaus ir iš apačios uždengti specialiomis sukamomis apsaugai nuo dulkių. Įvažiavimas turi būti tikslinami techninio darbo projekto metu.	Inlets	The cable entry holes from above and below must be covered with a special filter for dust protection. Inlets must be revised during the technical work project.	Atitinka, detalizuota nuorodoje į gamintojo tinklapius	(Pildo tiekėjas)	https://www.rittal.com/comm/products/PG0800T/NFRA1/PG0393 ITINRA1/PG035T/NFRA1/PRO0047 variantid=7715535
3.7	Vidinės rėmas	Priekinis ir galinis 19 colių rėmas skirtas telekomunikacijų įrangos montavimui.	Inner frame	Front and rear 19-inch brackets for telecommunication equipment installation.	Atitinka, detalizuota nuorodoje į gamintojo tinklapius	(Pildo tiekėjas)	https://www.rittal.com/comm/products/PG0800T/NFRA1/PG0393 ITINRA1/PG035T/NFRA1/PRO0047 variantid=7715535

3.8	Apšvietimas	Vidinis 1U spintos apšvietimas suveikiantis nuo spintos priekinių durų atidarymo su ne mažiau kaip 5 W LED lempa.	Lighting	Internal 1U rack illumination triggered by opening of rack front door with 5 W minimum LED lamp.	Atitinka, detalizuota nuorođoje / gamintojo tinklaj	(Pildo tiekėjas)	https://www.rittal.com/com-en/products/PG9000U/BEHDER1/PG1376/BEHDER1/PRO11033?variantId=7859000 https://www.rittal.com/com-en/products/PG9000U/BEHDER1/PG1376/BEHDER1/PRO11033?variantId=7859000 https://www.rittal.com/com-en/products/PG9000U/BEHDER1/PG1376/BEHDER1/PRO11033?variantId=7859000
3.9	Vėsinimas	Ventiliatorių blokas su temperatūros sąveikinti montuojamas prie spintos stogo.	Cooling	Fan unit with temperature control is mounted on rack roof.	Atitinka, detalizuota nuorođoje / gamintojo tinklaj	(Pildo tiekėjas)	https://www.rittal.com/com-en/products/PG5000U/INFRA1/PG1395/117/INFRA1/PG1440/INFRA1/PRO2298/50?variantId=5503000
3.10	Įžeminimas	Įrenginių įžeminimo kompleksas (švina) su tvirtinimais reikalingomis detalėmis (ne mažiau 15 pjūgavimo taškų);	Grounding	Equipment grounding kit (busbar) with mounting parts (at least 15 connection points).	Atitinka, detalizuota nuorođoje / gamintojo tinklaj	(Pildo tiekėjas)	https://www.rittal.com/com-en/products/PG9000U/BEHDER1/PG1376/BEHDER1/PRO11033?variantId=7859000 https://www.rittal.com/com-en/products/PG9000U/BEHDER1/PG1376/BEHDER1/PRO11033?variantId=7859000
3.11	Garantijos terminas	Ne mažiau nei 2 (du) metai nuo Projekto pabaigos.	Warranty term	No less than 2 (two) years from the end of the Project.	Atitinka, detalizuota nuorođoje / gamintojo tinklaj	(Pildo tiekėjas)	https://www.rittal.com/com-en/products/PG5000U/INFRA1/PG0031/INFRA1/PG0035/INFRA1/PRO0047?variantId=7715535
4.	Šviesolaidinis instaliacinis kabelis / Fiber optic installation cable						
4.1	Techninės įrangos gamintojas, modelis, modifikacija	Bižinė išvardinti siliumų įrenginių komponentus, jų kiekius, modelius, gamintoją ir produktų kodus.	Hardware manufacturer, model, modification	It is necessary to list offered equipment components, their quantities, models, manufacturer and product codes.	Pateikta nuorođoje / gamintojo tinklaj	Gamintojo dokumentacija	https://www.comscope.com/loballs/sets/diguite/109891-a360-76024257-external.pdf https://www.comscope.com/loballs/sets/diguite/109597-a360-760241036-external.pdf
4.2	Komplekto sudėtis	Vieną komplektą turi sudaryti šviesolaidinis kabelis įrankiams į apsauginę gofrą, slėgis klijams instaliacinis kanalas ir konstrukcinis.	Composition of the kit	One kit must consist of a fiber optic cable retracted into a protective corrugated for mounting in installation ducts and structures.	Atitinka	Gamintojo dokumentacija	https://www.comscope.com/loballs/sets/diguite/109891-a360-76024257-external.pdf https://www.comscope.com/loballs/sets/diguite/109597-a360-760241036-external.pdf
4.3	Kabelio tipas	Universalus, projektuojamas nedideliam atstumams tarp pastatų ir pastatų viduje.	Cable type	Versatile, designed for short distances between buildings and inside buildings.	Atitinka, detalizuota nuorođoje / gamintojo tinklaj	Gamintojo dokumentacija	https://www.comscope.com/loballs/sets/diguite/109891-a360-76024257-external.pdf https://www.comscope.com/loballs/sets/diguite/109597-a360-760241036-external.pdf
4.4	Skaidulų kiekis	Ne mažiau 24.	Fiber amount	No less than 24.	24	Gamintojo dokumentacija	https://www.comscope.com/loballs/sets/diguite/109891-a360-76024257-external.pdf https://www.comscope.com/loballs/sets/diguite/109597-a360-760241036-external.pdf
4.5	Šviesolaidinis skaidulų tipas	Vienmodė, atitinkanti ITU-T G.652.D (OS2) arba lygiavertį standartą.	Fiber optic fiber type	Single-mode compliant with ITU-T G.652.D (OS2) or equivalent standard.	Atitinka, detalizuota nuorođoje / gamintojo tinklaj	Gamintojo dokumentacija	https://www.comscope.com/loballs/sets/diguite/109891-a360-76024257-external.pdf https://www.comscope.com/loballs/sets/diguite/109597-a360-760241036-external.pdf
4.6	Maksimalus šviesos slopinimas	≤ 0,25 dB (IEC 61300-3-4; λ = 1310/1550nm).	Maximum light attenuation	≤ 0,25 dB (IEC 61300-3-4; λ = 1310/1550nm).	Atitinka, detalizuota nuorođoje / gamintojo tinklaj	Gamintojo dokumentacija	https://www.comscope.com/loballs/sets/diguite/109891-a360-76024257-external.pdf https://www.comscope.com/loballs/sets/diguite/109597-a360-760241036-external.pdf
4.7	Optinio kabelio konstrukcija	Vamzdeliai (angl. multitube) su esančiu kabelio centre įėjimo elementu.	Optical cable construction	Multitube with a force element in the center of the cable.	Atitinka, detalizuota nuorođoje / gamintojo tinklaj	Gamintojo dokumentacija	https://www.comscope.com/loballs/sets/diguite/109891-a360-76024257-external.pdf https://www.comscope.com/loballs/sets/diguite/109597-a360-760241036-external.pdf
4.8	Žymėjimas	Nenuširintus užrašai ant kabelio apvalkalo 1 m: technologinio tipo (name) of cable manufacturer, length designation. Color marking of tubes and fibers (different colors).	Marking	Non-abrasive inscriptions on cable sheath 1 m: technological type (name) of cable manufacturer, length designation. Color marking of tubes and fibers (different colors).	Atitinka, detalizuota nuorođoje / gamintojo tinklaj	Gamintojo dokumentacija	https://www.comscope.com/loballs/sets/diguite/109891-a360-76024257-external.pdf https://www.comscope.com/loballs/sets/diguite/109597-a360-760241036-external.pdf
4.9	Optinio kabelio darbo aplinkos temperatūra	Ne sauresnis nei -20°C +60°C.	Optical cable operating temperature	No less than -20 °C to +60 °C.	Atitinka, detalizuota nuorođoje / gamintojo tinklaj	Gamintojo dokumentacija	https://www.comscope.com/loballs/sets/diguite/109891-a360-76024257-external.pdf https://www.comscope.com/loballs/sets/diguite/109597-a360-760241036-external.pdf
4.10	Daugkartinis lenkimo spindulys	Ne daugiau 20 x kabelio diametras mm.	Multiplex bending ratio	Up to 20 x cable diameter in mm.	Atitinka, detalizuota nuorođoje / gamintojo tinklaj	Gamintojo dokumentacija	https://www.comscope.com/loballs/sets/diguite/109891-a360-76024257-external.pdf https://www.comscope.com/loballs/sets/diguite/109597-a360-760241036-external.pdf
4.11	Apsauga nuo graužikų	Siki pluošto armatūra.	Rodent protection	Fiberglass reinforcement.	Atitinka, detalizuota nuorođoje / gamintojo tinklaj	Gamintojo dokumentacija	https://www.comscope.com/loballs/sets/diguite/109891-a360-76024257-external.pdf https://www.comscope.com/loballs/sets/diguite/109597-a360-760241036-external.pdf
4.12	Kabelio apvalkalis	LSZH ar lygiavertis. Apvalkalo storis ne mažiau nei 1,2 mm. Neįdegus, neuodugingas, atsparus vandeniui.	Cable sheath	LSZH or equivalent. Shell thickness must be no less than 1.2 mm. Non-flammable, non-toxic, waterproof.	Atitinka, detalizuota nuorođoje / gamintojo tinklaj	Gamintojo dokumentacija	https://www.comscope.com/loballs/sets/diguite/109891-a360-76024257-external.pdf https://www.comscope.com/loballs/sets/diguite/109597-a360-760241036-external.pdf
4.13	Atitikimas standartams	IEC 60332-1 arba lygiavertis.	Compliance with standards	IEC 60332-1 or equivalent.	Atitinka, detalizuota nuorođoje / gamintojo tinklaj	Gamintojo dokumentacija	https://www.comscope.com/loballs/sets/diguite/109891-a360-76024257-external.pdf https://www.comscope.com/loballs/sets/diguite/109597-a360-760241036-external.pdf
4.14	Garantijos terminas	Ne mažiau nei 2 (du) metai nuo Projekto pabaigos.	Warranty term	No less than 2 (two) years from the end of the Project.	Atitinka, detalizuota nuorođoje / gamintojo tinklaj	Gamintojo dokumentacija	https://www.comscope.com/loballs/sets/diguite/109891-a360-76024257-external.pdf https://www.comscope.com/loballs/sets/diguite/109597-a360-760241036-external.pdf
5.	Šviesolaidinio kabelio ODF panelė / Panel for ODF fiber optic cable						
5.1	Techninės įrangos gamintojas, modelis, modifikacija	Bižinė išvardinti siliumų įrenginių komponentus, jų kiekius, modelius, gamintoją ir produktų kodus.	Hardware manufacturer, model, modification	It is necessary to list offered equipment components, their quantities, models, manufacturer and product codes.	Esminių komponentų informacija pateikta nuorođoje / gamintojo tinklaj	Gamintojo dokumentacija	https://www.comscope.com/loballs/sets/diguite/134290-a360-1206138-8-external.pdf
5.2	Komplekto sudėtis	Vieną komplektą turi sudaryti ODF panelė su kabelių išsivimo kaselėmis, jungimais (angl. pigtail), termo vamzdeliais, adapteriais skirtais šviesolaidinių kabelių komutavimui ir tvirtinimo elementais.	Composition of the kit	Kit must consist of an ODF panel with cable embedding cartridges, pigtail connectors, thermal tubes, adapters for fiber optic cable commutation and fasteners.	Atitinka	Atitinka	Atitinka
5.3	Matmenys	Plotis - 19 colių; aukštis - ne daugiau 11U.	Dimensions	Width - 19 inches; Height - not more than 11U.	Atitinka, detalizuota nuorođoje / gamintojo tinklaj	Gamintojo dokumentacija	https://www.comscope.com/loballs/sets/diguite/134290-a360-1206138-8-external.pdf
5.4	Korpusas	turi suteikti galimybę prieiti prie suvintinio vietų ištraukiant stažulį, neatjungus veikiančių skaidulų ir neduodant ODF iš seintos.	Frame	Must allow access to wiring points by pulling out the drawer without disconnecting operating fibers and removing the ODF from the cabinet.	Atitinka, detalizuota nuorođoje / gamintojo tinklaj	Gamintojo dokumentacija	https://www.comscope.com/loballs/sets/diguite/134290-a360-1206138-8-external.pdf
5.5	Skaidulų kiekis	Ne mažiau 24.	Number of fibers	No less than 24.	Atitinka, detalizuota nuorođoje / gamintojo tinklaj	Gamintojo dokumentacija	https://www.comscope.com/loballs/sets/diguite/134290-a360-1206138-8-external.pdf
5.6	Adapterių tipas	SC dvigubas, tvirtinami varžtais.	Type of adapters	SC double, fastened with screws.	Atitinka, detalizuota nuorođoje / gamintojo tinklaj	Gamintojo dokumentacija	https://www.comscope.com/loballs/sets/diguite/134290-a360-1206138-8-external.pdf
5.7	Jungčių tipas	Vienmodė ITU-T G.652.D (OS 2) arba lygiavertis standartas, turi atitikti šviesolaidinio kabelio skaiduloms.	Connector type	Single mode ITU-T G.652.D (OS 2) or equivalent standard must be suitable for fiber optic cable.	Atitinka, detalizuota nuorođoje / gamintojo tinklaj	Gamintojo dokumentacija	https://www.comscope.com/loballs/sets/diguite/134290-a360-1206138-8-external.pdf https://www.comscope.com/loballs/sets/diguite/134290-a360-1206138-8-external.pdf
5.8	Šviesolaidinių skaidulų sujungimas	Skaidulų sujungimas atliekamas kaselėse.	Fiber optic fiber interconnection	Fiber connection is done in cassettes.	Atitinka, detalizuota nuorođoje / gamintojo tinklaj	Gamintojo dokumentacija	https://www.comscope.com/loballs/sets/diguite/134290-a360-1206138-8-external.pdf
5.9	Kabelių įvadų kiekis	Ne mažiau dveji, nenuoduginti įvadi turi būti uždarami. Užberžinti ar kitokiu būdu užtikrinantis tvirtį įvesto kabelio fiksavimą.	Number of cable inlets	At least two. Unused inlets must be closed. Inserted cable must be secured either by clamping or other ways.	Atitinka, detalizuota nuorođoje / gamintojo tinklaj	Gamintojo dokumentacija	https://www.comscope.com/loballs/sets/diguite/134290-a360-1206138-8-external.pdf
5.10	Maksimalus šviesos slopinimas (jungtis)	≤ 0,25 dB (IEC 61300-3-4; λ = 1300/1550nm).	Maximum light attenuation (connector)	≤ 0,25 dB (IEC 61300-3-4; λ = 1300/1550nm).	Atitinka, detalizuota nuorođoje / gamintojo tinklaj	Gamintojo dokumentacija	https://www.comscope.com/loballs/sets/diguite/134290-a360-1206138-8-external.pdf
5.11	Maksimalus šviesos slopinimas (adapteris)	≤ 0,25 dB (IEC 61300-3-4; λ = 1300/1550nm).	Maximum light attenuation (adapter)	≤ 0,25 dB (IEC 61300-3-4; λ = 1300/1550nm).	Atitinka, detalizuota nuorođoje / gamintojo tinklaj	Gamintojo dokumentacija	https://www.comscope.com/loballs/sets/diguite/134290-a360-1206138-8-external.pdf
5.12	Jungčių šlifavimo tipas	UPC.	Joint sanding type	UPC.	Atitinka, detalizuota nuorođoje / gamintojo tinklaj	Gamintojo dokumentacija	https://www.comscope.com/loballs/sets/diguite/134290-a360-1206138-8-external.pdf
5.13	Darbo temperatūra	Ne sauresnis nei -20°C +60°C.	Operating temperature	No less than -20 °C to +60 °C.	Atitinka, detalizuota nuorođoje / gamintojo tinklaj	Gamintojo dokumentacija	https://www.comscope.com/loballs/sets/diguite/134290-a360-1206138-8-external.pdf
5.14	Garantijos terminas	Ne mažiau nei 2 (du) metai nuo Projekto pabaigos.	Warranty term	No less than 2 (two) years from the end of the Project.	Atitinka, detalizuota nuorođoje / gamintojo tinklaj	Gamintojo dokumentacija	https://www.comscope.com/loballs/sets/diguite/134290-a360-1206138-8-external.pdf
6.	Vytos poros instaliacinis kabelis / Twisted pair installation cable						

6.1	Techninės įrangos gamintojas, modelis, modifikacija	Būtinai išvardinti silumų įrenginių komponentus, jų kiekius, modelius, gamintoją ir produktų kodus.	Hardware manufacturer, model, modification	It is necessary to list offered equipment components, their quantities, models, manufacturer and product codes.	Pateikti nuoraide / gamintojo tinklapij	Gamintojo dokumentacija	https://excel-networking.com/catalogue/product/100-074
6.2	Kategorija	Ne žemiau nei Cat.6 kategorijos.	Category	No lower than Cat.6 categories.	Atitinka, detalizuota nuoraide / gamintojo tinklapij	Gamintojo dokumentacija	https://excel-networking.com/catalogue/product/100-074
6.3	Laidininko tipas	Varinis monolitas.	Conductor type	Copper monolith.	Atitinka, detalizuota nuoraide / gamintojo tinklapij	Gamintojo dokumentacija	https://excel-networking.com/catalogue/product/100-074
6.4	Apvalkalo spalva	Balta arba pilka.	Color of shell	White or gray.	Pilka	Gamintojo dokumentacija	https://excel-networking.com/catalogue/product/100-074
6.5	Ekranavimas	Nėra (UTP).	Shielding	None (UTP).	Atitinka, detalizuota nuoraide / gamintojo tinklapij	Gamintojo dokumentacija	https://excel-networking.com/catalogue/product/100-074
6.6	Gyslos skersmuo	Ne mažiau nei 0.5733 mm.	Diameter of the core	No less than 0.5733 mm.	Atitinka, detalizuota nuoraide / gamintojo tinklapij	Gamintojo dokumentacija	https://excel-networking.com/catalogue/product/100-074
6.7	Dažnis	Ne mažiau nei 450MHz.	Frequency	No less than 450MHz.	Atitinka, detalizuota nuoraide / gamintojo tinklapij	Gamintojo dokumentacija	https://excel-networking.com/catalogue/product/100-074
6.8	Darbo temperatūra	Ne šiltesnė nei -20°C – +60°C.	Operating temperature	No less than -20 °C to +60 °C.	Atitinka, detalizuota nuoraide / gamintojo tinklapij	Gamintojo dokumentacija	https://excel-networking.com/catalogue/product/100-074
6.9	Kabelio apvalkalas	LSZH arba lygiavertis. Nedegus, nenuodingas, atsparus vandeniui.	Cable sheath	LSZH or equivalent. Non-flammable, non-toxic, waterproof.	Atitinka, detalizuota nuoraide / gamintojo tinklapij	Gamintojo dokumentacija	https://excel-networking.com/catalogue/product/100-074
6.10	Atitikimas standartams	IEC 60332-1 arba lygiavertis.	Compliance with standards	IEC 60332-1 or equivalent.	Atitinka, detalizuota nuoraide / gamintojo tinklapij	Gamintojo dokumentacija	https://excel-networking.com/catalogue/product/100-074
6.11	Garantijos terminas	Ne mažiau nei 2 (du) metai nuo Projekto pabaigos.	Warranty term	No less than 2 (two) years from the end of the Project.	Atitinka, detalizuota nuoraide / gamintojo tinklapij	Gamintojo dokumentacija	https://excel-networking.com/catalogue/product/100-074
7. Vytyto poros kabelio RJ-45 panelis / Panel for RJ-45 twisted pair cable							
7.1	Techninės įrangos gamintojas, modelis, modifikacija	Būtinai išvardinti silumų įrenginių komponentus, jų kiekius, modelius, gamintoją ir produktų kodus.	Hardware manufacturer, model, modification	It is necessary to list offered equipment components, their quantities, models, manufacturer and product codes.	Pateikti nuoraide / gamintojo tinklapij	Gamintojo dokumentacija	https://excel-networking.com/catalogue/product/100-304
7.2	Komplekto sudėtis	Vieną komplektą turi sudaryti DDF panelis su RJ-45 adapteriais skėtais vytyto poros kabelių komutavimui ir tvirtinimo elementai.	Composition of the kit	One set must consist of a DDF panel with RJ-45 adapters for twisted pair cable switching and fittings.	Atitinka	Atitinka	https://excel-networking.com/catalogue/search/100-304
7.3	Matmenys	Plotis - 19 colių; Aukštis - ne daugiau 111.	Dimensions	Width - 19 inches; Height - no more than 111.	Atitinka, detalizuota nuoraide / gamintojo tinklapij	Gamintojo dokumentacija	https://excel-networking.com/catalogue/search/100-304
7.4	Korpusas	Modulinis konstrukcijos su išimamais RJ-45 adapteriais ir laikikliais kabelių tvirtinimui.	Frame	Modular design with removable RJ-45 adapters and cable holders.	Atitinka, detalizuota nuoraide / gamintojo tinklapij	Gamintojo dokumentacija	https://excel-networking.com/catalogue/search/100-304
7.5	Jungčių kiekis	Ne mažiau 24.	Number of connections	No less than 24.	Atitinka, detalizuota nuoraide / gamintojo tinklapij	Gamintojo dokumentacija	https://excel-networking.com/catalogue/search/100-304
7.6	Jungčių tipas	RJ-45 Cat.6 kategorijos.	Connector type	RJ-45 Cat.6 categories.	Atitinka, detalizuota nuoraide / gamintojo tinklapij	Gamintojo dokumentacija	https://excel-networking.com/catalogue/search/100-304
7.7	Vientisumas	Vientisumo užtikrinimui visi varinės struktūruotos kabelių sistemos elementai (išskyrus KRONE ir 110 tipo piltuvai) turi būti vieno gamintojo, esant poreikiui pagal atskyrą susitarimą. Užtikrovus galimybę išlaikyti struktūruotos kabelių sistemos garantines pažyomas ne mažiau 10 metų laikotarpį pagal gamintojo ilgalaikės garantijos programą.	Integrity	For the sake of integrity, all copper structured cabling system components (except KRONE and Type 110 spreaders) must be of the same manufacturer. If required, by separate agreement customer may require an installed structured cabling system warranty for at least 10 years under the manufacturer's long term warranty program.	Atitinka	Atitinka	https://excel-networking.com/catalogue/search/100-304
7.8	Darbo temperatūra	Ne šiltesnė nei -20°C – +60°C.	Operating temperature	No less than -20 °C to +60 °C.	Gamintojo dokumentacija	Gamintojo dokumentacija	https://excel-networking.com/catalogue/search/100-304
7.9	Garantijos terminas	Ne mažiau nei 2 (du) metai nuo Projekto pabaigos.	Warranty term	No less than 2 (two) years from the end of the Project.	Gamintojo dokumentacija	Gamintojo dokumentacija	https://excel-networking.com/catalogue/search/100-304
8. Instalinacinis kanalas A tipo / Type A Installation duct							
8.1	Techninės įrangos gamintojas, modelis, modifikacija	Būtinai išvardinti silumų įrenginių komponentus, jų kiekius, modelius, gamintoją ir produktų kodus.	Hardware manufacturer, model, modification	It is necessary to list offered equipment components, their quantities, models, manufacturer and product codes.	Pateikti nuoraide / gamintojo tinklapij	Gamintojo dokumentacija	https://www.obo-global.com/media/FILES-WDK15030R-6191010-en.pdf
8.2	Komplekto sudėtis	Vieną komplektą turi sudaryti instalinacinis kanalas su tvirtinimo elementais.	Composition of the kit	One kit must consist of an installation duct with fittings.	Atitinka	Gamintojo dokumentacija	https://www.obo-global.com/media/FILES-WDK15030R-6191010-en.pdf
8.3	Matmenys	Plotis - ne mažiau 30 mm; Aukštis - ne mažiau 16 mm; Ilgis - ne mažiau 2000 mm.	Dimensions	Width - no less than 30 mm; Height - no less than 16 mm; Length - no less than 2000 mm.	Plotis - 30 mm; Aukštis - 17.5 mm; Ilgis - 2000 mm.	Gamintojo dokumentacija	https://www.obo-global.com/media/FILES-WDK15030R-6191010-en.pdf
8.4	Korpusas	Instalinacinis kanalas su dangteliu.	Frame	Installation channel with cover.	Atitinka, detalizuota nuoraide / gamintojo tinklapij	Gamintojo dokumentacija	https://www.obo-global.com/media/FILES-WDK15030R-6191010-en.pdf
8.5	Spalva	Balta.	Color	White.	Balta	Gamintojo dokumentacija	https://www.obo-global.com/media/FILES-WDK15030R-6191010-en.pdf
8.6	Medžiaga	Polivinilchloridas (PVC) arba lygiavertis.	Material	Polymvinyl chloride (PVC) or equivalent.	PVC	Gamintojo dokumentacija	https://www.obo-global.com/media/FILES-WDK15030R-6191010-en.pdf
8.7	Garantijos terminas	Ne mažiau nei 2 (du) metai nuo Projekto pabaigos.	Warranty term	No less than 2 (two) years from the end of the Project.	Atitinka, detalizuota nuoraide / gamintojo tinklapij	Gamintojo dokumentacija	https://www.obo-global.com/media/FILES-WDK15030R-6191010-en.pdf
9. Instalinacinis kanalas B tipo / Type B Installation duct							
9.1	Techninės įrangos gamintojas, modelis, modifikacija	Būtinai išvardinti silumų įrenginių komponentus, jų kiekius, modelius, gamintoją ir produktų kodus.	Hardware manufacturer, model, modification	It is necessary to list offered equipment components, their quantities, models, manufacturer and product codes.	Pateikti nuoraide / gamintojo tinklapij	Gamintojo dokumentacija	https://obo.b/leaflet_datasheets/00151001515034192_Trunking_type_WDK_40060.pdf
9.2	Komplekto sudėtis	Vieną komplektą turi sudaryti instalinacinis kanalas su tvirtinimo elementais.	Composition of the kit	One kit must consist of an installation duct with fittings.	Atitinka	Gamintojo dokumentacija	https://obo.b/leaflet_datasheets/00151001515034192_Trunking_type_WDK_40060.pdf
9.3	Matmenys	Plotis - ne mažiau 60 mm; Aukštis - ne mažiau 40 mm; Ilgis - ne mažiau 2000 mm.	Dimensions	Width - no less than 60 mm; Height - no less than 40 mm; Length - no less than 2000 mm.	Plotis - 60 mm; Aukštis - 40 mm; Ilgis - 2000 mm.	Gamintojo dokumentacija	https://obo.b/leaflet_datasheets/00151001515034192_Trunking_type_WDK_40060.pdf
9.4	Korpusas	Instalinacinis kanalas su dangteliu.	Frame	Installation channel with cover.	Atitinka, detalizuota nuoraide / gamintojo tinklapij	Gamintojo dokumentacija	https://obo.b/leaflet_datasheets/00151001515034192_Trunking_type_WDK_40060.pdf
9.5	Spalva	Balta.	Color	White.	Balta	Gamintojo dokumentacija	https://obo.b/leaflet_datasheets/00151001515034192_Trunking_type_WDK_40060.pdf
9.6	Medžiaga	Polivinilchloridas (PVC) arba lygiavertis.	Material	Polymvinyl chloride (PVC) or equivalent.	PVC	Gamintojo dokumentacija	https://obo.b/leaflet_datasheets/00151001515034192_Trunking_type_WDK_40060.pdf
9.7	Garantijos terminas	Ne mažiau nei 2 (du) metai nuo Projekto pabaigos.	Warranty term	No less than 2 (two) years from the end of the Project.	Atitinka, detalizuota nuoraide / gamintojo tinklapij	Gamintojo dokumentacija	https://obo.b/leaflet_datasheets/00151001515034192_Trunking_type_WDK_40060.pdf
10. Kabelinės kopetėles / Cable ladders							
10.1	Techninės įrangos gamintojas, modelis, modifikacija	Būtinai išvardinti silumų įrenginių komponentus, jų kiekius, modelius, gamintoją ir produktų kodus.	Hardware manufacturer, model, modification	It is necessary to list offered equipment components, their quantities, models, manufacturer and product codes.	Pateikti nuoraide / gamintojo tinklapij	Gamintojo dokumentacija	http://katalog.banks.com.pl/en/selectio-n/
10.2	Komplekto sudėtis	Vieną komplektą turi sudaryti kabelinės kopetėles su sujungimui, posūkiui ir tvirtinimo elementais.	Composition of the kit	Cable ladders with joints, bends and fittings must be included in kit.	Atitinka, detalizuota nuoraide / gamintojo tinklapij	Gamintojo dokumentacija	http://katalog.banks.com.pl/en/selectio-n/
10.3	Matmenys	Plotis - ne mažiau 200 mm; Aukštis - ne mažiau 50 mm; Ilgis - ne mažiau 2000 mm.	Dimensions	Width - no less than 200 mm; Height - no less than 50 mm; Length - no less than 2000 mm.	Atitinka, detalizuota nuoraide / gamintojo tinklapij	Gamintojo dokumentacija	http://katalog.banks.com.pl/en/selectio-n/
10.4	Korpusas	Sumontuota kopetėlių sistema turi būti be aštrių briaunų, galinčių pažeisti kabelius.	Frame	Ladder system installed must be free of sharp edges that could damage the cables.	Atitinka, detalizuota nuoraide / gamintojo tinklapij	Gamintojo dokumentacija	http://katalog.banks.com.pl/en/selectio-n/
10.5	Medžiaga	Cinkuotas plienas.	Material	Galvanized steel.	Atitinka, detalizuota nuoraide / gamintojo tinklapij	Gamintojo dokumentacija	http://katalog.banks.com.pl/en/selectio-n/
10.6	Maksimali apkrova	Ne mažiau 100 kg.	Maximum load	No less than 100 kg.	Atitinka, detalizuota nuoraide / gamintojo tinklapij	Gamintojo dokumentacija	http://katalog.banks.com.pl/en/selectio-n/
10.7	Svoris (1 metras)	Ne daugiau 3 kg.	Weight (1 meter)	No more than 3 kg.	Atitinka, detalizuota nuoraide / gamintojo tinklapij	Gamintojo dokumentacija	http://katalog.banks.com.pl/en/selectio-n/
10.8	Garantijos terminas	Ne mažiau nei 2 (du) metai nuo Projekto pabaigos.	Warranty term	No less than 2 (two) years from the end of the Project.	Atitinka, detalizuota nuoraide / gamintojo tinklapij	Gamintojo dokumentacija	http://katalog.banks.com.pl/en/selectio-n/
11. Vietinis lovelis / Wire Mesh Cable Trays							
11.1	Techninės įrangos gamintojas, modelis, modifikacija	Būtinai išvardinti silumų įrenginių komponentus, jų kiekius, modelius, gamintoją ir produktų kodus.	Hardware manufacturer, model, modification	It is necessary to list offered equipment components, their quantities, models, manufacturer and product codes.	Pateikti nuoraide / gamintojo tinklapij	Gamintojo dokumentacija	https://obo.b/article/dsp/lay/lt-11/vietinis-lovelis-grm-55.html
11.2	Komplekto sudėtis	Vieną komplektą turi sudaryti vietinis lovelis su sujungimui, posūkiui ir tvirtinimo elementais.	Composition of the kit	One kit must consist of a wire tray with joints, twists and fittings.	Atitinka, detalizuota nuoraide / gamintojo tinklapij	Gamintojo dokumentacija	https://obo.b/article/dsp/lay/lt-11/vietinis-lovelis-grm-55.html
11.3	Matmenys	Plotis - ne mažiau 200 mm; Aukštis - ne mažiau 50 mm; Ilgis - ne mažiau 2000 mm.	Dimensions	Width - no less than 200 mm; Height - no less than 50 mm; Length - no less than 2000 mm.	Plotis - 200 mm; Aukštis - 55 mm; Ilgis - 3000 mm.	Gamintojo dokumentacija	https://obo.b/article/dsp/lay/lt-11/vietinis-lovelis-grm-55.html
11.4	Korpusas	Sumontuota lovelių sistema turi būti be aštrių briaunų, galinčių pažeisti kabelius.	Frame	The installed Wire Mesh Cable Trays must be free of sharp edges that could damage the cables.	Atitinka, detalizuota nuoraide / gamintojo tinklapij	Gamintojo dokumentacija	https://obo.b/article/dsp/lay/lt-11/vietinis-lovelis-grm-55.html
11.5	Medžiaga	Cinkuotas plienas.	Material	Galvanized steel.	Atitinka, detalizuota nuoraide / gamintojo tinklapij	Gamintojo dokumentacija	https://obo.b/article/dsp/lay/lt-11/vietinis-lovelis-grm-55.html
11.6	Maksimali apkrova	Ne mažiau 10 kg.	Maximum load	At least 10 kg.	Atitinka, detalizuota nuoraide / gamintojo tinklapij	Gamintojo dokumentacija	https://obo.b/article/dsp/lay/lt-11/vietinis-lovelis-grm-55.html

11.7	Garantijos terminas	Ne mažiau nei 2 (du) metai nuo Projekto pabaigos.	Warranty term	No less than 2 (two) years from the end of the Project.	Atitinka, detalizuota nuorodje / gamintojo tinkloje	Gamintojo dokumentacija	https://info.8/article-display/lt-8/vielinis-lowells-grm-55.html
12. Vyty poros jungiamasis kabelis 1,5 m / Twisted pair connecting cable 1,5 m							
12.1	Techinės įrangos gamintojas, modelis, modifikacija	Būtinai išvardinti siūlomų įrenginių komponentus, jų kiekius, modelius, gamintojų ir produktų kodus.	Hardware manufacturer, model, modification	It is necessary to list offered equipment components, their quantities, models, manufacturer and product codes.	Pateikta nuorodje / gamintojo tinkloje	Gamintojo dokumentacija	https://documents.excel-networking.com/datasheets/100-314
12.2	Kategorija	Ne blogiau nei Cat.6 kategorijos.	Category	No lower than Cat.6 categories.	Atitinka, detalizuota nuorodje / gamintojo tinkloje	Gamintojo dokumentacija	https://documents.excel-networking.com/datasheets/100-314
12.3	Užbaigimų tipas	RJ-45/RJ-45	Cable ending type	RJ-45/RJ-45	Atitinka, detalizuota nuorodje / gamintojo tinkloje	Gamintojo dokumentacija	https://documents.excel-networking.com/datasheets/100-314
12.4	Apvalkalo spalva	Balta arba pilka.	Color of shell	White or gray.	Balta	Gamintojo dokumentacija	https://documents.excel-networking.com/datasheets/100-314
12.5	Ekranavimas	Nėra (UTP).	Shielding	None (UTP).	Atitinka, detalizuota nuorodje / gamintojo tinkloje	Gamintojo dokumentacija	https://documents.excel-networking.com/datasheets/100-314
12.6	Kabelio ilgis	Ne mažiau 1,5 m.	Cable length	No less than 1.5 m.	1,5 m.	Gamintojo dokumentacija	https://documents.excel-networking.com/datasheets/100-314
12.7	Kabelio apvalkalas	LSZH arba lygiavertis. Nedegus, nenuodingas, atsparus vandeniui.	Cable sheath	LSZH or equivalent. Non-flammable, non-toxic, waterproof.	Atitinka, detalizuota nuorodje / gamintojo tinkloje	Gamintojo dokumentacija	https://documents.excel-networking.com/datasheets/100-314
12.8	Vientisumas	Vientisumo užtikrinimui visi varinės struktūrizuotos kabelių sistemos elementai (išskyrus KRONE ir 110 tipo piltuvai) turi būti vieno gamintojo, esant poreikiui pagal atskyrą sustatimą Užsakovas gali pareikalauti instaliuotos struktūrizuotos kabelių sistemos garantinės pažymos ne mažiau 10 metų laikotarpiui pagal gamintojo ilgalaikės garantijos programą.	Integrity	For the sake of integrity, all copper structured cabling system components (except KRONE and Type 110 spreaders) must be of the same manufacturer. If required, by separate agreement customer may require an installed structured cabling system warranty for at least 10 years under the manufacturer's long term warranty program.	Atitinka	Atitinka	https://documents.excel-networking.com/datasheets/100-314
12.9	Garantijos terminas	Ne mažiau nei 2 (du) metai nuo Projekto pabaigos.	Warranty term	No less than 2 (two) years from the end of the Project.	Atitinka, detalizuota nuorodje / gamintojo tinkloje	Gamintojo dokumentacija	https://documents.excel-networking.com/datasheets/100-314
13. Vyty poros jungiamasis kabelis 2 m / Twisted pair connecting cable 2 m							
13.1	Techinės įrangos gamintojas, modelis, modifikacija	Būtinai išvardinti siūlomų įrenginių komponentus, jų kiekius, modelius, gamintojų ir produktų kodus.	Hardware manufacturer, model, modification	It is necessary to list offered equipment components, their quantities, models, manufacturer and product codes.	Pateikta nuorodje / gamintojo tinkloje	Gamintojo dokumentacija	https://documents.excel-networking.com/datasheets/100-314
13.2	Kategorija	Ne blogiau nei Cat.6 kategorijos.	Category	No lower than Cat.6 categories.	Atitinka, detalizuota nuorodje / gamintojo tinkloje	Gamintojo dokumentacija	https://documents.excel-networking.com/datasheets/100-314
13.3	Užbaigimų tipas	RJ-45/RJ-45	Cable ending type	RJ-45/RJ-45	Atitinka, detalizuota nuorodje / gamintojo tinkloje	Gamintojo dokumentacija	https://documents.excel-networking.com/datasheets/100-314
13.4	Apvalkalo spalva	Balta arba pilka.	Color of shell	White or gray.	Balta	Gamintojo dokumentacija	https://documents.excel-networking.com/datasheets/100-314
13.5	Ekranavimas	Nėra (UTP).	Shielding	None (UTP).	Atitinka, detalizuota nuorodje / gamintojo tinkloje	Gamintojo dokumentacija	https://documents.excel-networking.com/datasheets/100-314
13.6	Kabelio ilgis	Ne mažiau 2 m.	Cable length	No less than 2 m.	2 m.	Gamintojo dokumentacija	https://documents.excel-networking.com/datasheets/100-314
13.7	Kabelio apvalkalas	LSZH arba lygiavertis. Nedegus, nenuodingas, atsparus vandeniui.	Cable sheath	LSZH or equivalent. Non-flammable, non-toxic, waterproof.	Atitinka, detalizuota nuorodje / gamintojo tinkloje	Gamintojo dokumentacija	https://documents.excel-networking.com/datasheets/100-314
13.8	Vientisumas	Vientisumo užtikrinimui visi varinės struktūrizuotos kabelių sistemos elementai (išskyrus KRONE ir 110 tipo piltuvai) turi būti vieno gamintojo, esant poreikiui pagal atskyrą sustatimą Užsakovas gali pareikalauti instaliuotos struktūrizuotos kabelių sistemos garantinės pažymos ne mažiau 10 metų laikotarpiui pagal gamintojo ilgalaikės garantijos programą.	Integrity	For the sake of integrity, all copper structured cabling system components (except KRONE and Type 110 spreaders) must be of the same manufacturer. If required, by separate agreement customer may require an installed structured cabling system warranty for at least 10 years under the manufacturer's long term warranty program.	Atitinka	Atitinka	https://documents.excel-networking.com/datasheets/100-314
13.9	Garantijos terminas	Ne mažiau nei 2 (du) metai nuo Projekto pabaigos.	Warranty term	No less than 2 (two) years from the end of the Project.	Atitinka, detalizuota nuorodje / gamintojo tinkloje	Gamintojo dokumentacija	https://documents.excel-networking.com/datasheets/100-314
14. Vyty poros jungiamasis kabelis 3 m / Twisted pair connecting cable 3 m							
14.1	Techinės įrangos gamintojas, modelis, modifikacija	Būtinai išvardinti siūlomų įrenginių komponentus, jų kiekius, modelius, gamintojų ir produktų kodus.	Hardware manufacturer, model, modification	It is necessary to list offered equipment components, their quantities, models, manufacturer and product codes.	Pateikta nuorodje / gamintojo tinkloje	Gamintojo dokumentacija	https://documents.excel-networking.com/datasheets/100-314
14.2	Kategorija	Ne blogiau nei Cat.6 kategorijos.	Category	No lower than Cat.6 categories.	Atitinka, detalizuota nuorodje / gamintojo tinkloje	Gamintojo dokumentacija	https://documents.excel-networking.com/datasheets/100-314
14.3	Užbaigimų tipas	RJ-45/RJ-45	Cable ending type	RJ-45/RJ-45	Atitinka, detalizuota nuorodje / gamintojo tinkloje	Gamintojo dokumentacija	https://documents.excel-networking.com/datasheets/100-314
14.4	Apvalkalo spalva	Balta arba pilka.	Color of shell	White or gray.	Balta	Gamintojo dokumentacija	https://documents.excel-networking.com/datasheets/100-314
14.5	Ekranavimas	Nėra (UTP).	Shielding	None (UTP).	Atitinka, detalizuota nuorodje / gamintojo tinkloje	Gamintojo dokumentacija	https://documents.excel-networking.com/datasheets/100-314
14.6	Kabelio ilgis	Ne mažiau 3 m.	Cable length	No less than 3 m.	3 m.	Gamintojo dokumentacija	https://documents.excel-networking.com/datasheets/100-314
14.7	Kabelio apvalkalas	LSZH arba lygiavertis. Nedegus, nenuodingas, atsparus vandeniui.	Cable sheath	LSZH or equivalent. Non-flammable, non-toxic, waterproof.	Atitinka, detalizuota nuorodje / gamintojo tinkloje	Gamintojo dokumentacija	https://documents.excel-networking.com/datasheets/100-314
14.8	Vientisumas	Vientisumo užtikrinimui visi varinės struktūrizuotos kabelių sistemos elementai (išskyrus KRONE ir 110 tipo piltuvai) turi būti vieno gamintojo, esant poreikiui pagal atskyrą sustatimą Užsakovas gali pareikalauti instaliuotos struktūrizuotos kabelių sistemos garantinės pažymos ne mažiau 10 metų laikotarpiui pagal gamintojo ilgalaikės garantijos programą.	Integrity	For the sake of integrity, all copper structured cabling system components (except KRONE and Type 110 spreaders) must be of the same manufacturer. If required, by separate agreement customer may require an installed structured cabling system warranty for at least 10 years under the manufacturer's long term warranty program.	Atitinka	Atitinka	https://documents.excel-networking.com/datasheets/100-314
14.9	Garantijos terminas	Ne mažiau nei 2 (du) metai nuo Projekto pabaigos.	Warranty term	No less than 2 (two) years from the end of the Project.	Atitinka, detalizuota nuorodje / gamintojo tinkloje	Gamintojo dokumentacija	https://documents.excel-networking.com/datasheets/100-314
15. Vyty poros jungiamasis kabelis 5 m / Twisted pair connecting cable 5 m							
15.1	Techinės įrangos gamintojas, modelis, modifikacija	Būtinai išvardinti siūlomų įrenginių komponentus, jų kiekius, modelius, gamintojų ir produktų kodus.	Hardware manufacturer, model, modification	It is necessary to list offered equipment components, their quantities, models, manufacturer and product codes.	Pateikta nuorodje / gamintojo tinkloje	Gamintojo dokumentacija	https://documents.excel-networking.com/datasheets/100-314
15.2	Kategorija	Ne blogiau nei Cat.6 kategorijos.	Category	No lower than Cat.6 categories.	Atitinka, detalizuota nuorodje / gamintojo tinkloje	Gamintojo dokumentacija	https://documents.excel-networking.com/datasheets/100-314
15.3	Užbaigimų tipas	RJ-45/RJ-45	Cable ending type	RJ-45/RJ-45	Atitinka, detalizuota nuorodje / gamintojo tinkloje	Gamintojo dokumentacija	https://documents.excel-networking.com/datasheets/100-314
15.4	Apvalkalo spalva	Balta arba pilka.	Color of shell	White or gray.	Balta	Gamintojo dokumentacija	https://documents.excel-networking.com/datasheets/100-314
15.5	Ekranavimas	Nėra (UTP).	Shielding	None (UTP).	Atitinka, detalizuota nuorodje / gamintojo tinkloje	Gamintojo dokumentacija	https://documents.excel-networking.com/datasheets/100-314
15.6	Kabelio ilgis	Ne mažiau 5 m.	Cable length	No less than 5 m.	5 m.	Gamintojo dokumentacija	https://documents.excel-networking.com/datasheets/100-314
15.7	Kabelio apvalkalas	LSZH arba lygiavertis. Nedegus, nenuodingas, atsparus vandeniui.	Cable sheath	LSZH or equivalent. Non-flammable, non-toxic, waterproof.	Atitinka, detalizuota nuorodje / gamintojo tinkloje	Gamintojo dokumentacija	https://documents.excel-networking.com/datasheets/100-314
15.8	Vientisumas	Vientisumo užtikrinimui visi varinės struktūrizuotos kabelių sistemos elementai (išskyrus KRONE ir 110 tipo piltuvai) turi būti vieno gamintojo, esant poreikiui pagal atskyrą sustatimą Užsakovas gali pareikalauti instaliuotos struktūrizuotos kabelių sistemos garantinės pažymos ne mažiau 10 metų laikotarpiui pagal gamintojo ilgalaikės garantijos programą.	Integrity	For the sake of integrity, all copper structured cabling system components (except KRONE and Type 110 spreaders) must be of the same manufacturer. If required, by separate agreement customer may require an installed structured cabling system warranty for at least 10 years under the manufacturer's long term warranty program.	Atitinka	Atitinka	https://documents.excel-networking.com/datasheets/100-314
15.9	Garantijos terminas	Ne mažiau nei 2 (du) metai nuo Projekto pabaigos.	Warranty term	No less than 2 (two) years from the end of the Project.	Atitinka, detalizuota nuorodje / gamintojo tinkloje	Gamintojo dokumentacija	https://documents.excel-networking.com/datasheets/100-314
16. Vyty poros jungiamasis kabelis 10 m / Twisted pair connecting cable 10 m							
16.1	Techinės įrangos gamintojas, modelis, modifikacija	Būtinai išvardinti siūlomų įrenginių komponentus, jų kiekius, modelius, gamintojų ir produktų kodus.	Hardware manufacturer, model, modification	It is necessary to list offered equipment components, their quantities, models, manufacturer and product codes.	Pateikta nuorodje / gamintojo tinkloje	Gamintojo dokumentacija	https://documents.excel-networking.com/datasheets/100-314
16.2	Kategorija	Ne blogiau nei Cat.6 kategorijos.	Category	No lower than Cat.6 categories.	Atitinka, detalizuota nuorodje / gamintojo tinkloje	Gamintojo dokumentacija	https://documents.excel-networking.com/datasheets/100-314
16.3	Užbaigimų tipas	RJ-45/RJ-45	Cable ending type	RJ-45/RJ-45	Atitinka, detalizuota nuorodje / gamintojo tinkloje	Gamintojo dokumentacija	https://documents.excel-networking.com/datasheets/100-314

16.4	Apraškalo spalva	Balta arba pilka.	Color of shell	White or gray.	Balta	Gamintojo dokumentacija	https://documents.exact-networking.com/datasheets/100-314
16.5	Ekranavimas	Nėra (UTP).	Shielding	None (UTP).	Atitinka, detalizuota nuoroje / gamintojo tinkloji	Gamintojo dokumentacija	https://documents.exact-networking.com/datasheets/100-314
16.6	Kabelio ilgis	Ne mažiau 10 m.	Cable length	No less than 10 m.	10 m.	Gamintojo dokumentacija	https://documents.exact-networking.com/datasheets/100-314
16.7	Kabelio apvalkalas	LSZH arba lygiavertis. Nedegus, nenuodingas, atsparus vandeniui.	Cable sheath	LSZH or equivalent. Non-flammable, non-toxic, waterproof.	Atitinka, detalizuota nuoroje / gamintojo tinkloji	Gamintojo dokumentacija	https://documents.exact-networking.com/datasheets/100-314
16.8	Vientisumas	Vientisumo užtikrinimui visi varinės struktūrizuoti kabelių sistemos elementai (išskyrus KRONE ir 110 tipo plintų) turi būti vieno gamintojo, esant poreikiui pagal atskyrą sustarimą. Užsakovas gali pareikalauti instaliuotos struktūrizuoti kabelių sistemos garantinės pažymos ne mažiau 10 metų laikotarpiui pagal gamintojo ilgalaikės garantijos programą.	Integrity	For the sake of integrity, all copper structured cabling system components (except KRONE and Type 110 splitters) must be of the same manufacturer. If required, by separate agreement customer may require an installed structured cabling system warranty for at least 10 years under the manufacturer's long term warranty program.	Atitinka	Atitinka	https://documents.exact-networking.com/datasheets/100-314
16.9	Garantijos terminas	Ne mažiau nei 2 (du) metal nuo Projekto pabaigos.	Warranty term	No less than 2 (two) years from the end of the Project.	Atitinka, detalizuota nuoroje / gamintojo tinkloji	Gamintojo dokumentacija	https://documents.exact-networking.com/datasheets/100-314
17.	Kabelių pasiskirstymo panelė (Sukea) / Cable distribution panel						
17.1	Techninės įrangos gamintojas, modelis, modifikacija	Būtinai išvardinti siūlomų įrenginių komponentus, jų kiekius, modelius, gamintoją ir produktų kodus.	Hardware manufacturer, model, modification	It is necessary to list offered equipment components, their quantities, models, manufacturer and product codes.	Pateikta nuoroje / gamintojo tinkloji	Gamintojo dokumentacija	https://spagroup.co.uk/accessories-for-cabinets-and-open-racks/17-cable-management.html
17.2	Tipas	Jungiamųjų kabelių horizontaliam pasiskirstymui skirta panelė.	Type	Panel for horizontal distribution of connecting cables.	Atitinka, detalizuota nuoroje / gamintojo tinkloji	Gamintojo dokumentacija	https://spagroup.co.uk/accessories-for-cabinets-and-open-racks/17-cable-management.html
17.3	Matmenys	Plotis - 19 colų; Aukštis - ne daugiau 1U.	Dimensions	Width - 19 inches; Height - not more than 1U.	Plotis - 19 colų; Aukštis - 1U.	Gamintojo dokumentacija	https://spagroup.co.uk/accessories-for-cabinets-and-open-racks/17-cable-management.html
17.4	Spalva	Juoda	Color	Black or white.	Juoda	Gamintojo dokumentacija	https://spagroup.co.uk/accessories-for-cabinets-and-open-racks/17-cable-management.html
17.5	Ziedų skaičius	Ne mažiau 5 vnt.	Number of rings	No less than 5 pcs.	5 vnt.	Gamintojo dokumentacija	https://spagroup.co.uk/accessories-for-cabinets-and-open-racks/17-cable-management.html
17.6	Garantijos terminas	Ne mažiau nei 2 (du) metal nuo Projekto pabaigos.	Warranty term	No less than 2 (two) years from the end of the Project.	Atitinka, detalizuota nuoroje / gamintojo tinkloji	Gamintojo dokumentacija	https://spagroup.co.uk/accessories-for-cabinets-and-open-racks/17-cable-management.html
18.	Maitinimo panelė (rozetyznas) / Power panel						
18.1	Techninės įrangos gamintojas, modelis, modifikacija	Būtinai išvardinti siūlomų įrenginių komponentus, jų kiekius, modelius, gamintoją ir produktų kodus.	Hardware manufacturer, model, modification	It is necessary to list offered equipment components, their quantities, models, manufacturer and product codes.	Pateikta nuoroje / gamintojo tinkloji	Gamintojo dokumentacija	https://www.bkte.pl/uploads/Files/18_karty_kat_ENG/P1_1334I030_09_0_02_17.pdf
18.2	Tipas	Jungiamųjų kabelių horizontaliam pasiskirstymui skirta panelė.	Type	Panel for horizontal distribution of connecting cables.	Atitinka, detalizuota nuoroje / gamintojo tinkloji	Gamintojo dokumentacija	https://www.bkte.pl/uploads/Files/18_karty_kat_ENG/P1_1334I030_09_0_02_17.pdf
18.3	Matmenys	Plotis - 19 colų; Aukštis - ne daugiau 1U.	Dimensions	Width - 19 inches; Height - not more than 1U.	Atitinka, detalizuota nuoroje / gamintojo tinkloji	Gamintojo dokumentacija	https://www.bkte.pl/uploads/Files/18_karty_kat_ENG/P1_1334I030_09_0_02_17.pdf
18.4	Laidas	Ne mažiau 3 m, 1,5 mm ²	Cord	No less than 3 m, 1.5 mm ²	Laidas bus pakeltas ir reikiama storis ir ilgis įrangos montavimo metu	Gamintojo dokumentacija	https://www.bkte.pl/uploads/Files/18_karty_kat_ENG/P1_1334I030_09_0_02_17.pdf
18.4	Spalva	Juoda	Color	Black or white.	Atitinka, detalizuota nuoroje / gamintojo tinkloji	Gamintojo dokumentacija	https://www.bkte.pl/uploads/Files/18_karty_kat_ENG/P1_1334I030_09_0_02_17.pdf
18.5	Lizdų skaičius	Ne mažiau 8 x (~230V, 15A)	Number of slots	At least 8 x (~230V, 15A)	Atitinka, detalizuota nuoroje / gamintojo tinkloji	Gamintojo dokumentacija	https://www.bkte.pl/uploads/Files/18_karty_kat_ENG/P1_1334I030_09_0_02_17.pdf
18.6	Garantijos terminas	Ne mažiau nei 2 (du) metal nuo Projekto pabaigos.	Warranty term	No less than 2 (two) years from the end of the Project.	Atitinka, detalizuota nuoroje / gamintojo tinkloji	Gamintojo dokumentacija	https://www.bkte.pl/uploads/Files/18_karty_kat_ENG/P1_1334I030_09_0_02_17.pdf
19.	Maitinimo kabelis / Power cable						
19.1	Techninės įrangos gamintojas, modelis, modifikacija	Būtinai išvardinti siūlomų įrenginių komponentus, jų kiekius, modelius, gamintoją ir produktų kodus.	Hardware manufacturer, model, modification	It is necessary to list offered equipment components, their quantities, models, manufacturer and product codes.	Pateikta nuoroje / gamintojo tinkloji	Gamintojo dokumentacija	http://www.lietkabelis.lt/cable/vsg-3pv-3
19.2	Tipas	Elektrinis maitinimo kabelis skirtas spintoms prijungimui prie esamo maitinimo.	Type	Power cable is for connecting cabinet to an existing power supply.	Atitinka, detalizuota nuoroje / gamintojo tinkloji	Gamintojo dokumentacija	http://www.lietkabelis.lt/cable/vsg-3pv-3
19.3	Laidininkas	Ne mažiau 3 x 2,5 mm ² varinė gysla.	Conductor	No less than 3 x 2.5 mm ² copper wire.	3 x 2,5 mm ² varinė trosė	Gamintojo dokumentacija	http://www.lietkabelis.lt/cable/vsg-3pv-3
19.4	Spalva	Balta.	Color	White.	Balta	Gamintojo dokumentacija	http://www.lietkabelis.lt/cable/vsg-3pv-3
19.5	Izolacija	PVC arba lygiavertė.	Isolation	PVC or equivalent.	PVC	Gamintojo dokumentacija	http://www.lietkabelis.lt/cable/vsg-3pv-3
19.6	Garantijos terminas	Ne mažiau nei 2 (du) metal nuo Projekto pabaigos.	Warranty term	No less than 2 (two) years from the end of the Project.	Atitinka, detalizuota nuoroje / gamintojo tinkloji	Gamintojo dokumentacija	http://www.lietkabelis.lt/cable/vsg-3pv-3
20.	Įžeminimo kabelis / Grounding cable						
20.1	Techninės įrangos gamintojas, modelis, modifikacija	Būtinai išvardinti siūlomų įrenginių komponentus, jų kiekius, modelius, gamintoją ir produktų kodus.	Hardware manufacturer, model, modification	It is necessary to list offered equipment components, their quantities, models, manufacturer and product codes.	Pateikta nuoroje / gamintojo tinkloji	Gamintojo dokumentacija	http://www.lietkabelis.lt/cable/pv-3
20.2	Tipas	Įžeminimo kabelis skirtas spintoms prijungimui prie esamo įžeminimo kontūro.	Type	Grounding cable is used to connect the cabinet to an existing grounding circuit.	Atitinka, detalizuota nuoroje / gamintojo tinkloji	Gamintojo dokumentacija	http://www.lietkabelis.lt/cable/pv-3
20.3	Laidininkas	Ne mažiau 1 x 2,5 mm ² varinė gysla.	Conductor	At least 1 x 2.5 mm ² copper wire.	1 x 2,5 mm ² varinė gysla	Gamintojo dokumentacija	http://www.lietkabelis.lt/cable/pv-3
20.4	Spalva	Geltona/žalia.	Color	Yellow/green.	Atitinka, detalizuota nuoroje / gamintojo tinkloji	Gamintojo dokumentacija	http://www.lietkabelis.lt/cable/pv-3
20.5	Izolacija	PVC arba lygiavertė.	Isolation	PVC or equivalent.	PVC	Gamintojo dokumentacija	http://www.lietkabelis.lt/cable/pv-3
20.6	Garantijos terminas	Ne mažiau nei 2 (du) metal nuo Projekto pabaigos.	Warranty term	No less than 2 (two) years from the end of the Project.	Atitinka, detalizuota nuoroje / gamintojo tinkloji	Gamintojo dokumentacija	http://www.lietkabelis.lt/cable/pv-3
21.	Komutavimo panelė LSA Plus (plintas) / Patching panel LSA plus						
21.1	Techninės įrangos gamintojas, modelis, modifikacija	Būtinai išvardinti siūlomų įrenginių komponentus, jų kiekius, modelius, gamintoją ir produktų kodus.	Hardware manufacturer, model, modification	It is necessary to list offered equipment components, their quantities, models, manufacturer and product codes.	Pateikta nuoroje / gamintojo tinkloji	Gamintojo dokumentacija	https://www.commscope.com/globalassets/digital/2859-ha-plus-series2-family-pa-113036-en.pdf
21.2	Tipas	Komutavimo panelė LSA Plus tipo skirta kabelių komutavimui.	Type	LSA Plus type patch panel for cable switching.	Atitinka, detalizuota nuoroje / gamintojo tinkloji	Gamintojo dokumentacija	https://www.commscope.com/globalassets/digital/2859-ha-plus-series2-family-pa-113036-en.pdf
21.3	Porų skaičius	Ne mažiau 10.	Number of pairs	No less than 10.	10	Gamintojo dokumentacija	https://www.commscope.com/globalassets/digital/2859-ha-plus-series2-family-pa-113036-en.pdf
21.4	Kategorija	Ne žemiau nei Cat.5e kategorijos.	Category	Not lower than Cat.5e category.	Atitinka, detalizuota nuoroje / gamintojo tinkloji	Gamintojo dokumentacija	https://www.commscope.com/globalassets/digital/2859-ha-plus-series2-family-pa-113036-en.pdf
21.5	Spalva	Balta.	Color	White.	Atitinka, detalizuota nuoroje / gamintojo tinkloji	Gamintojo dokumentacija	https://www.commscope.com/globalassets/digital/2859-ha-plus-series2-family-pa-113036-en.pdf
21.6	Garantijos terminas	Ne mažiau nei 2 (du) metal nuo Projekto pabaigos.	Warranty term	No less than 2 (two) years from the end of the Project.	Atitinka, detalizuota nuoroje / gamintojo tinkloji	Gamintojo dokumentacija	https://www.commscope.com/globalassets/digital/2859-ha-plus-series2-family-pa-113036-en.pdf
22.	Komutavimo panelės LSA Plus laikiklis / Bracket for LSA Plus patch panel						
22.1	Techninės įrangos gamintojas, modelis, modifikacija	Būtinai išvardinti siūlomų įrenginių komponentus, jų kiekius, modelius, gamintoją ir produktų kodus.	Hardware manufacturer, model, modification	It is necessary to list offered equipment components, their quantities, models, manufacturer and product codes.	Pateikta nuoroje / gamintojo tinkloji	Gamintojo dokumentacija	https://gsmnetworks.lt/prodakta/19-ka-plintu-laikiklis-6-irms-plintams-60-gmm-3a/
22.2	Tipas	Komutavimo panelės LSA Plus tipo laikiklis skirtas komutavimo panelių (plintų) montavimui į komutacinę spintą su lenkimu į spintos vidų.	Type	LSA Plus type patch panel bracket is dedicated for mounting patch panel in a rack with a bend towards inside of a rack.	Atitinka, detalizuota nuoroje / gamintojo tinkloji	Gamintojo dokumentacija	https://gsmnetworks.lt/prodakta/19-ka-plintu-laikiklis-6-irms-plintams-60-gmm-3a/
22.3	Matmenys	Plotis - 19 colų; Aukštis - ne daugiau 1U.	Dimensions	Width - 19 inches; Height - not more than 1U.	Atitinka, detalizuota nuoroje / gamintojo tinkloji	Gamintojo dokumentacija	https://gsmnetworks.lt/prodakta/19-ka-plintu-laikiklis-6-irms-plintams-60-gmm-3a/
22.4	Laikyklių skaičius	Ne mažiau 3.	Number of holders	No less than 3.	Atitinka, detalizuota nuoroje / gamintojo tinkloji	Gamintojo dokumentacija	https://gsmnetworks.lt/prodakta/19-ka-plintu-laikiklis-6-irms-plintams-60-gmm-3a/
22.5	Garantijos terminas	Ne mažiau nei 2 (du) metal nuo Projekto pabaigos.	Warranty term	No less than 2 (two) years from the end of the Project.	Atitinka, detalizuota nuoroje / gamintojo tinkloji	Gamintojo dokumentacija	https://gsmnetworks.lt/prodakta/19-ka-plintu-laikiklis-6-irms-plintams-60-gmm-3a/
22.	Gofruotas instaliacinis vamzdis / Corrugated installation pipe						
23.1	Techninės įrangos gamintojas, modelis, modifikacija	Būtinai išvardinti siūlomų įrenginių komponentus, jų kiekius, modelius, gamintoją ir produktų kodus.	Hardware manufacturer, model, modification	It is necessary to list offered equipment components, their quantities, models, manufacturer and product codes.		Gamintojo dokumentacija	http://www.pawbol.pl/www_katalog/cz.pdf
23.2	Tipas	Gofruotas instaliacinis vamzdis skirtas šviesolaidinių instaliacinių bei jungiamųjų kabelių apsaugai nuo mechaninių pažeidimų, naudojamas šviesolaidinių kabelių instaliacijai tarp paraišų ir arba komutacinių spintų.	Type	Corrugated installation pipe is used for protection against mechanical damage of fiber optic and connecting cables. Used for installation of fiber optic cables between rooms and racks.	Atitinka, detalizuota nuoroje / gamintojo tinkloji	Gamintojo dokumentacija	http://www.pawbol.pl/www_katalog/cz.pdf
23.3	Matmenys	Vidinis skersmuo - ne mažiau 25mm; Išorinis skersmuo - ne mažiau 32mm.	Dimensions	Inner diameter - no less than 25mm; External diameter - no less than 32mm.	Gal būti keičiami pagal reikį pareikį montavimo metu. Vidinis skersmuo - 32mm; Išorinis skersmuo - 37,2 mm.	Gamintojo dokumentacija	http://www.pawbol.pl/www_katalog/cz.pdf

23.4	Spalva	Pilka	Color	Grey	Pilka	Gamintojo dokumentacija	http://www.eswhol.pl/www_katalog/C2.pdf
23.5	Atsparumas gniuždymui	Ne mažiau 320N.	Resistance against compression	No less than 320N.	320N	Gamintojo dokumentacija	http://www.eswhol.pl/www_katalog/C2.pdf
23.6	Darbo temperatūra	Ne šiaurėnė nei -5°C - +60°C.	Operating temperature	No less than -20°C to + 60°C C.	Nuo -5°C iki +60°C	Gamintojo dokumentacija	http://www.eswhol.pl/www_katalog/C2.pdf
24. Šviesolaidinis jungiamasis kabelis 2 m / Fiber optic connection cable 2 m							
24.1	Techninės įrangos gamintojas, modelis, modifikacija	Būtinai išvardinti siūlomų įrenginių komponentus, jų kiekius, modelius, gamintojų ir produktų kodus.	Hardware manufacturer, model, modification	It is necessary to list offered equipment components, their quantities, models, manufacturer and product codes.	Pateikta nuorodoje į gamintojo tinklapį	Gamintojo dokumentacija	https://sominetworks.lt/wp-content/uploads/2016/04/FIBER_OPTIC_PATCHCORDS.pdf
24.2	Jungtys	LC - SC/LC/ST/FC. Pastaba: Šviesolaidinio kabelio antgaliai ir kabelio tipas parenkami projektavimo metu, pagal naudojamus aktyvines/pasivines įrangos jungčių tipus.	Connectors	LC - SC / LC / ST, FC. Note: The fiber optic cable connectors and cable type are selected at the design stage, according to the type of active / passive connector used.	Atitinka, detalizuota nuorodoje į gamintojo tinklapį	Gamintojo dokumentacija	https://sominetworks.lt/wp-content/uploads/2016/04/FIBER_OPTIC_PATCHCORDS.pdf
24.3	Kabelio ilgis	Ne mažiau 2 m.	Cable length	No less than 2 m.	2 m.	Gamintojo dokumentacija	https://sominetworks.lt/wp-content/uploads/2016/04/FIBER_OPTIC_PATCHCORDS.pdf
24.4	Tipas	Dvigubas, vienmodis arba daugiamedis,	Type	Double, single-mode or multi-mode,	Atitinka, detalizuota nuorodoje į gamintojo tinklapį	Gamintojo dokumentacija	https://sominetworks.lt/wp-content/uploads/2016/04/FIBER_OPTIC_PATCHCORDS.pdf
24.5	Įvedamas slopinimas	Ne daugiau 0,2 dB.	Introduced attenuation	No more than 0.2 dB.	Atitinka, detalizuota nuorodoje į gamintojo tinklapį	Gamintojo dokumentacija	https://sominetworks.lt/wp-content/uploads/2016/04/FIBER_OPTIC_PATCHCORDS.pdf
24.6	Apvalkalas	3mm (± 5%), LSZH.	Sheath	3mm (± 5%), LSZH.	Atitinka, detalizuota nuorodoje į gamintojo tinklapį	Gamintojo dokumentacija	https://sominetworks.lt/wp-content/uploads/2016/04/FIBER_OPTIC_PATCHCORDS.pdf
25. Šviesolaidinis jungiamasis kabelis 3 m / Fiber optic connection cable 3 m							
25.1	Techninės įrangos gamintojas, modelis, modifikacija	Būtinai išvardinti siūlomų įrenginių komponentus, jų kiekius, modelius, gamintojų ir produktų kodus.	Hardware manufacturer, model, modification	It is necessary to list offered equipment components, their quantities, models, manufacturer and product codes.	Pateikta nuorodoje į gamintojo tinklapį	Gamintojo dokumentacija	https://sominetworks.lt/wp-content/uploads/2016/04/FIBER_OPTIC_PATCHCORDS.pdf
25.2	Jungtys	LC - SC/LC/ST/FC. Pastaba: Šviesolaidinio kabelio antgaliai ir kabelio tipas parenkami projektavimo metu, pagal naudojamus aktyvines/pasivines įrangos jungčių tipus.	Connectors	LC - SC / LC / ST, FC. Note: The fiber optic cable connectors and cable type are selected at the design stage, according to the type of active / passive connector used.	Atitinka, detalizuota nuorodoje į gamintojo tinklapį	Gamintojo dokumentacija	https://sominetworks.lt/wp-content/uploads/2016/04/FIBER_OPTIC_PATCHCORDS.pdf
25.3	Kabelio ilgis	Ne mažiau 3 m.	Cable length	No less than 3 m.	3 m.	Gamintojo dokumentacija	https://sominetworks.lt/wp-content/uploads/2016/04/FIBER_OPTIC_PATCHCORDS.pdf
25.4	Tipas	Dvigubas, vienmodis arba daugiamedis,	Type	Double, single-mode or multi-mode,	Atitinka, detalizuota nuorodoje į gamintojo tinklapį	Gamintojo dokumentacija	https://sominetworks.lt/wp-content/uploads/2016/04/FIBER_OPTIC_PATCHCORDS.pdf
25.5	Įvedamas slopinimas	Ne daugiau 0,2 dB.	Introduced attenuation	No more than 0.2 dB.	Atitinka, detalizuota nuorodoje į gamintojo tinklapį	Gamintojo dokumentacija	https://sominetworks.lt/wp-content/uploads/2016/04/FIBER_OPTIC_PATCHCORDS.pdf
25.6	Apvalkalas	3mm (± 5%), LSZH.	Sheath	3mm (± 5%), LSZH.	Atitinka, detalizuota nuorodoje į gamintojo tinklapį	Gamintojo dokumentacija	https://sominetworks.lt/wp-content/uploads/2016/04/FIBER_OPTIC_PATCHCORDS.pdf
26. Šviesolaidinis jungiamasis kabelis 5 m / Fiber optic connection cable 5 m							
26.1	Techninės įrangos gamintojas, modelis, modifikacija	Būtinai išvardinti siūlomų įrenginių komponentus, jų kiekius, modelius, gamintojų ir produktų kodus.	Hardware manufacturer, model, modification	It is necessary to list offered equipment components, their quantities, models, manufacturer and product codes.	Pateikta nuorodoje į gamintojo tinklapį	Gamintojo dokumentacija	https://sominetworks.lt/wp-content/uploads/2016/04/FIBER_OPTIC_PATCHCORDS.pdf
26.2	Jungtys	LC - SC/LC/ST/FC. Pastaba: Šviesolaidinio kabelio antgaliai ir kabelio tipas parenkami projektavimo metu, pagal naudojamus aktyvines/pasivines įrangos jungčių tipus.	Connectors	LC - SC / LC / ST, FC. Note: The fiber optic cable connectors and cable type are selected at the design stage, according to the type of active / passive connector used.	Atitinka, detalizuota nuorodoje į gamintojo tinklapį	Gamintojo dokumentacija	https://sominetworks.lt/wp-content/uploads/2016/04/FIBER_OPTIC_PATCHCORDS.pdf
26.3	Kabelio ilgis	Ne mažiau 5 m.	Cable length	No less than 5 m.	5 m.	Gamintojo dokumentacija	https://sominetworks.lt/wp-content/uploads/2016/04/FIBER_OPTIC_PATCHCORDS.pdf
26.4	Tipas	Dvigubas, vienmodis arba daugiamedis,	Type	Double, single-mode or multi-mode,	Atitinka, detalizuota nuorodoje į gamintojo tinklapį	Gamintojo dokumentacija	https://sominetworks.lt/wp-content/uploads/2016/04/FIBER_OPTIC_PATCHCORDS.pdf
26.5	Įvedamas slopinimas	Ne daugiau 0,2 dB.	Introduced attenuation	No more than 0.2 dB.	Atitinka, detalizuota nuorodoje į gamintojo tinklapį	Gamintojo dokumentacija	https://sominetworks.lt/wp-content/uploads/2016/04/FIBER_OPTIC_PATCHCORDS.pdf
26.6	Apvalkalas	3mm (± 5%), LSZH.	Sheath	3mm (± 5%), LSZH.	Atitinka, detalizuota nuorodoje į gamintojo tinklapį	Gamintojo dokumentacija	https://sominetworks.lt/wp-content/uploads/2016/04/FIBER_OPTIC_PATCHCORDS.pdf
27. Šviesolaidinio kabelio sujungimo adapteriai / Fiber optic cable connectors (adapters)							
27.1	Techninės įrangos gamintojas, modelis, modifikacija	Būtinai išvardinti siūlomų įrenginių komponentus, jų kiekius, modelius, gamintojų ir produktų kodus.	Hardware manufacturer, model, modification	It is necessary to list offered equipment components, their quantities, models, manufacturer and product codes.	Pateikta nuorodoje į gamintojo tinklapį	Gamintojo dokumentacija	https://sominetworks.lt/wp-content/uploads/2016/04/FIBER_OPTIC_ADAPTERS.pdf
27.2	Jungtys	LC-LC; SC-SC; ST-ST; FC-FC. Pastaba: Šviesolaidinio kabelio sujungimo adapteriai parenkami projektavimo metu, pagal naudojamus aktyvines/pasivines įrangos jungčių tipus.	Connectors	LC-LC; SC-SC; ST-ST; FC-FC. Note: The fiber optic cable connectors adapters are selected at the design stage, according to the type of active / passive connector used.	Atitinka, detalizuota nuorodoje į gamintojo tinklapį	Gamintojo dokumentacija	https://sominetworks.lt/wp-content/uploads/2016/04/FIBER_OPTIC_ADAPTERS.pdf
27.3	Adapterio tipas	Galimi du (viengubis/dupleks) arba dvigubas (duplex) tipo adapterio variantai.	Adapter type	May be two simplex or one duplex adapter types.	Atitinka, detalizuota nuorodoje į gamintojo tinklapį	Gamintojo dokumentacija	https://sominetworks.lt/wp-content/uploads/2016/04/FIBER_OPTIC_ADAPTERS.pdf
27.4	Skaidulų tipas	Single Mode, tiek Multi Mode tinklams (OS2, OM1, OM2, OM3, OM4 skaiduloms).	Fiber type	Single Mode, or Multi Mode networks (OS2, OM1, OM2, OM3, OM4 Fibers).	Atitinka, detalizuota nuorodoje į gamintojo tinklapį	Gamintojo dokumentacija	https://sominetworks.lt/wp-content/uploads/2016/04/FIBER_OPTIC_ADAPTERS.pdf
27.5	Įvedamas slopinimas	Ne daugiau 0,3 dB.	Introduced attenuation	No more than 0.3 dB.	Atitinka, detalizuota nuorodoje į gamintojo tinklapį	Gamintojo dokumentacija	https://sominetworks.lt/wp-content/uploads/2016/04/FIBER_OPTIC_ADAPTERS.pdf

Pastaba: siūlomų infrastruktūros ir struktūrizuotos kabelinės sistemos prietaisams. Note: The cost of the proposed components for the customization of the infrastructure and the structured cabling system must be evaluated together with their installation, assembly, installation, connection and other work to adapt these elements.
Note: The cost of the proposed components for the customization of the infrastructure and the structured cabling system must be evaluated together with their installation, assembly, installation, connection and other work to adapt these elements.