

Tiekėjams, dalyvaujantiems  
330 kV Šyšos skirstomojo punkto statybos darbų pirkime

2014-09-25 Nr. SD- 4122  
I Nr.

## DĖL PIRKIMO DOKUMENTŲ PATIKSLINIMO IR PAAIŠKINIMO

Informuojame, kad keičiamas 330 kV Šyšos skirstomojo punkto statybos darbų pirkimo skelbiamų supaprastintų derybų būdu sąlygų 8.5 punktas ir jis išdėstomas taip:

„8.5 . Pasiūlymo dokumentai turi būti sunumeruoti ir kartu su Pasiūlymu turi būti pateiktas pateikiamų dokumentų turinys su nurodytais Pasiūlymo puslapiais. Dėl didelės Pasiūlymo apimties Pasiūlymą galima suskaidyti į atskiras dalis, o atskirų Pasiūlymo dalių puslapių numeracija gali prasidėti iš naujo. Tokiu atveju kartu su Pasiūlymu turi būti pateiktas pateikiamų dokumentų turinys, Pasiūlymo puslapius numeruojant hierarchine numeracija (pvz. 1 bylos puslapiai Nr. 1.1., 1.2,...ir t.t. , 2 bylos puslapiai Nr. 2.1, 2.2..ir t.t.) .

Pasiūlyme siūlomos įrangos dokumentacija turi būti pateikiama ir numeruojama pagal Derybų sąlygų 6 priedo reikalavimus.”

Keičiami Derybų sąlygų 6 priedo „Reikalavimai Tiekėjo kartu su Pasiūlymu siūlomiems įrenginiams (įrangai)” 3 ir 5 punktai ir jie išdėstomi taip.

“3. Apie kiekvieną siūlomą **Pagrindinę įrangą** pagal Lentelę, Techninio projekto Pagrindinių įrenginių, įrangos, gaminių ar medžiagų esminių reikalavimų techninių specifikacijų lentelės stulpelyje „Atitikimą patvirtinanti parametras (mato vnt.) ar funkcijos reikšmė, išpildymas ar savybė“ Tiekėjas turi nurodyti siūlomos **Pagrindinės įrangos** parametras ar funkcijos reikšmę, išpildymą ar savybę, patvirtinančią stulpelyje „Kiekis (mato vnt.), reikalaujama parametras (mato vnt.) ar funkcijos reikšmė, išpildymas ar savybė“ reikalaujamą reikšmę. Stulpelyje „Nuoroda į Tiekėjo pasiūlymo dokumentus“ **Pagrindinės įrangos** pavadinimo eilutėje Tiekėjas turi nurodyti siūlomos Pagrindinės įrangos tiekiamą kiekį, gamylinį žymėjimą, gamintoją, pagaminimo šalį, nuorodą į Rangovo teikiamus techninius aprašymus ir dokumentaciją, nurodant priedo (bylos) numerį , puslapio numerį/ius (Pvz.: priedo (bylos) Nr. 2.1.2., psl. 1-2) , kuriuose (paprastai **Pagrindinės įrangos** techniniame pase) patvirtinama stulpelyje „Kiekis (mato vnt.), reikalaujama parametras (mato vnt.) ar funkcijos reikšmė, išpildymas ar savybė“ Rangovo nurodytas parametras ar aprašoma funkcija.

5. Pasiūlymo dokumentacija turi būti suskirstyta atskirais priedais pagal Lentelėje nurodytos siūlomos **Pagrindinės įrangos** priskyrimą. Priedų dokumentai turi būti sunumeruoti. Atskiro priedo bylų puslapių numeracija gali prasidėti iš naujo. Dokumentai pateikiami vadovaujantis pridėtu Pasiūlymo įrenginių (įrangos) techninės dokumentacijos turinio ruošiniu, Pavyzdys Nr.1.“

Pranešame, kad CVP IS elektroninėmis priemonėmis gauti 330 kV Šyšos skirstomojo punkto statybos darbų pirkime dalyvaujančių tiekėjų prašymai paaiškinti pirkimo dokumentus. Vadovaudamiesi 330 kV Šyšos skirstomojo punkto statybos darbų pirkimo skelbiamų supaprastintų derybų būdu (toliau – Derybų) sąlygų 1.7 punktu, pateikiame pirkimo dokumentų paaiškinimus pagal tiekėjų pateiktus klausimus.

**Klausimas:** „Manome, kad Pirkimo sąlygų 8.5 p. (*Pasiūlymo dokumentai turi būti sunumeruoti ir kartu su pasiūlymu turi būti pateiktas pateikiamų dokumentų turinys su nurodytais Pasiūlymo puslapiais*) yra perteklinis ir apsunkinantis Tiekėjų pasiūlymo rengimo darbą, nes ir Pirkimo sąlygų 6 priedas reikalauja *atskirais priedais pagal Lentelėje nurodytos siūlomos Pagrindinės įrangos priskyrimą* pateikti failus, juos sunumeruojant ir užvardinant.

*Prašome leisti siūlomos įrangos dokumentacijos lapų nenumuoti (mūsų nuomone, failų numeravimas pagal Pasiūlymo įrenginių (įrangos) techninės dokumentacijos turinio ruošinį yra pakankamas dokumentų atsekimui ir tvarkai palaikyti).“*

**Atsakymas:** Atsižvelgiant į aukščiau nurodytus Derybų sąlygų 8.5 punkto pakeitimus Pasiūlymo dokumentai turi būti sunumeruoti ir kartu su Pasiūlymu turi būti pateiktas pateikiamų dokumentų turinys su nurodytais Pasiūlymo puslapiais. Dėl didelės Pasiūlymo apimties Pasiūlymą galima suskaidyti į atskiras dalis, o atskirų Pasiūlymo dalių puslapių numeracija gali prasidėti iš naujo. Tokiu atveju kartu su Pasiūlymu turi būti

Įmonės kodas	302564383
PVM mokėtojo kodas	LT 100005748413
Adresas	A. Juozapavičiaus g. 13, LT-09311, Vilnius
Telefonas	+370 5 278 2777
Faksas	+370 5 272 3986
E. paštas	info@litgrid.eu
Svetainė	www.litgrid.eu

pateiktas pateikiamų dokumentų turinys, Pasiūlymo puslapius numeruojant hierarchine numeracija (pvz. 1 bylos puslapiai Nr. 1.1., 1.2...ir t.t , 2 bylos puslapiai Nr. 2.1, 2.2..ir t.t.).

Pasiūlyme siūlomos įrangos dokumentacija turi būti pateikiama ir numeruojama pagal Derybų sąlygų 6 priedo reikalavimus (nauja redakcija pridedama).

**Klausimas:** „Prašome paaiškinti ar Tiekėjas tenkins minimalius kvalifikacijos reikalavimus, jei pateiks projekto vadovo (turinčio 3 (trejų) metų, (vadovaujant ypatingų statinių inžinerinių tinklų techninio arba techninio darbo arba darbo projektų regimo patirtį) sutikimą atlikti darbus ir reikiamus kvalifikacijos atestatus, o Tiekėjas - raštišką patvirtinimą, kad minimas projekto vadovas bus įdarbintas įmonėje šio Pirkimo laimėjimo atveju.“

**Atsakymas:** Tiekėjas atitiks Derybų sąlygų 2 priedo „Minimalūs kvalifikacijos reikalavimai“ 8 punkto kvalifikacijos reikalavimus, jei pateiks projekto vadovo (turinčio 3 (trejų) metų, (vadovaujant ypatingų statinių inžinerinių tinklų techninio arba techninio darbo arba darbo projektų regimo patirtį) reikiamus kvalifikacijos atestatus ir projekto vadovo sutikimą šio Pirkimo laimėjimo atveju pasirašyti su Tiekėju darbo ar kitų sutartinių santykių pagrindu sudarytą sutartį atlikti darbus, o Tiekėjas - raštišką patvirtinimą, kad minimas projekto vadovas bus įdarbintas įmonėje arba bus sudaryta sutartis dėl darbų atlikimo.

PRIDEDAMA. Derybų sąlygų 6 priedas „Reikalavimai Tiekėjo kartu su Pasiūlymu siūlomiems įrenginiams (įrangai)“.

Pagarbiai,

Viešųjų pirkimų komisijos pirmininkas



Darius Kairys



## Reikalavimai Tiekėjo kartu su Pasiūlymu siūlomiems įrenginiams (įrangai)

1. Teikdamas Pasiūlymą, Tiekėjas kartu su Pasiūlymu privalo nurodyti tik tuos pagrindinius įrenginius, įrangą, gaminius ir medžiagas bei pildyti tik šių **pagrindinių įrenginių, įrangos gaminių ir medžiagų** atitikimą Techninio projekto Techninių specifikacijų reikalavimams, kurie išvardinti **Lentelės Nr.1. (toliau – Lentelė) stulpelyje „Siūlomo įrenginio, įrangos, gaminio, medžiagos pavadinimas“ (toliau – Pagrindinė įranga).**
2. **Kitų papildomų įrenginių, įrangos, gaminių ir medžiagų, kurių nėra Lentelėje (toliau – Papildoma įranga), Pasiūlyme nurodyti nereikia** ir atitikimo Techninio projekto Techninių specifikacijų reikalavimams **pildyti nereikia.** Tiekėjui Pasiūlyme nurodžius Papildomą įrangą, šios įrangos atitikimo Techninio projekto Techninių specifikacijų reikalavimams Užsakovas nevertins ir Pasiūlymo akceptavimas nereikš, kad Papildoma įranga Užsakovui yra priimtina. Jei vykdant sutartį paaiškės, kad Papildoma įranga neatitinka Techninio projekto Techninių specifikacijų reikalavimų, Užsakovas tokios Papildomos įrangos nepriims ir reikalaus sumontuoti ar pateikti reikalavimus atitinkančius įrenginius, įrangą, gaminius ir medžiagas, nekeičiant sutarties sąlygų, įskaitant darbų atlikimo terminą, kainą ir neatlygins jokių su tuo susijusių nuostolių.
3. Apie kiekvieną siūlomą **Pagrindinę įrangą** pagal Lentelę, Techninio projekto Pagrindinių įrenginių, įrangos, gaminių ar medžiagų esminių reikalavimų techninių specifikacijų lentelės stulpelyje „Atitikimą patvirtinanti parametro (mato vnt.) ar funkcijos reikšmė, išpildymas ar savybė“ Tiekėjas turi nurodyti siūlomos **Pagrindinės įrangos** parametro ar funkcijos reikšmę, išpildymą ar savybę, patvirtinančią stulpelyje „Kiekis (mato vnt.), reikalaujama parametro (mato vnt.) ar funkcijos reikšmė, išpildymas ar savybė“ reikalaujamą reikšmę. Stulpelyje „Nuoroda į Tiekėjo pasiūlymo dokumentus“ **Pagrindinės įrangos** pavadinimo eilutėje Tiekėjas turi nurodyti siūlomos Pagrindinės įrangos tiekiamą kiekį, gamylinį žymėjimą, gamintoją, pagaminimo šalį, nuorodą į Rangovo teikiamus techninius aprašymus ir dokumentaciją, nurodant priedo (bylos) numerį, puslapio numerį/ius (Pvz.: priedo (bylos) Nr. 2.1.2., psl. 1-2) , kuriuose (paprastai **Pagrindinės įrangos** techniniame pase) patvirtinama stulpelyje „Kiekis (mato vnt.), reikalaujama parametro (mato vnt.) ar funkcijos reikšmė, išpildymas ar savybė“ Rangovo nurodytas parametras ar aprašoma funkcija.
4. Kiekvienai atskirai siūlomai **Pagrindinei įrangai** pagal Lentelę privaloma pateikti Lentelėje nurodytą dokumentaciją.
5. Pasiūlymo dokumentacija turi būti suskirstyta atskirais priedais pagal Lentelėje nurodytos siūlomos **Pagrindinės įrangos** priskyrimą. Priedų dokumentai turi būti sunumeruoti. Atskiro priedo bylą puslapių numeracija gali prasidėti iš naujo. Dokumentai pateikiami vadovaujantis pridėtu Pasiūlymo įrenginių (įrangos) techninės dokumentacijos turinio ruošiniu, Pavyzdys Nr.1.
6. Netinkamas pagal „Reikalavimai Tiekėjo kartu su Pasiūlymu siūlomiems įrenginiams (įrangai)“ Techninio projekto Techninių specifikacijų lentelių užpildymas Lentelėje išvardintai siūlomai **Pagrindinei įrangai**, jų neužpildymas ar jose vietoje konkretaus parametro dydžio, funkcijos įrašytas „TAIP/ATTINKA“ ar panašiai nurodytas bendrinis teiginys, ar informacijos, duomenų ir/ar dokumentų apie nurodytus konkrečius parametrus, funkcijas nepateikimas ar nurodomų parametru, aprašomos funkcijos nepagrindimas pridedamais dokumentais, laikytinas Pasiūlymo neatitikimu Pirkimo dokumentų reikalavimams.



Lentelė Nr.1

Eil. Nr.	Projekto dalis	Silomų įrenginio, įrangos, gaminio ar medžiagos pavadinimas	Gamyklos gamintojo ISO 9001 sertifikato arba kito dokumento, patvirtinančio lygiavertės kokybės vadybos sistemos įdiegimą, gamybai kopija	Gamykliniai brėžiniai ir gamykliniai aprašymai ar Pagrindinės įrangos techninis pasas ar tipo bandymų protokolai, patvirtinantis techninio projekto techninių specifikacijų stulpelyje „Atitikimą patvirtinanti parametrai (matavimo vnt.) ar funkcijos reikšmė, išpildymas ar sąvokų“ ar Užsakovo standartinių techninių reikalavimų nurodymus konkrečius parametrus ar funkcinių išpildymą	Tipo bandymo protokolų savadai (kuriuose minimaliai turi būti nurodyta: standartas pagal kurį atliktas bandymas Pagrindinė įranga, bandymo protokolas Nr., bandymo metalai, bandymus atlikusios laboratorijos pavadinimas)	Tipo bandymus atlikusios bandymo laboratorijos akreditacijos pagal EN (IEC) 17025 standartą sertifikato su priedais kopija (privalo būti nurodyta akreditacijos sritis)	Pagrindinės įrangos gamintojo ar elektros tinklo operatoriaus patvirtinimo/deklaracijos, kurioje būtų nurodyta, kad siūloma Pagrindinė įranga eksploatuojama ne mažiau kaip dvejose skirtingose šalyse, priklausančiose ES ar Europos Ekonominės erdvės Sutartčiai, Šveicarijos Konfederacijai, kopija
1.	Projekto dalis	1.1. Jungtuvai	+	+	+	+	+
		1.2. Skyrikliai	+	+	+	+	+
		1.3. Srovės transformatoriai	+	+	+	+	+
		1.4. Įtampos transformatoriai	+	+	+	+	+
		1.5. Viršįtampių ribotuvi	+	+	+	+	+
		1.6. Atraminiai izoliatoriai	+	+	+	+	+
		1.7. Pagrindinių įrenginių prijungimo gnybtai	+	+	+	+	+
		1.8. Kieta šnuotė	+	+	+	+	+
		1.9. Akumuliatorių baterijos	+	+	+	+	+
		1.10. Dyzelgeneratorius	+	+	+	+	+
		1.11. Akumuliatorių baterijų įkrovikliai	+	+	+	+	+
		1.12. Ryšio kondensatoriai	+	+	+	+	+
		1.13. Aukšto dažnio ryšio užtvėrkiai	+	+	+	+	+
2.	Elektros perdavimo linijos	2.1. Oro linijų laidai	+	+	+	+	+
		2.2. Žaibosaugos trosai	+	+	+	+	+
		2.3. Izoliatoriai	+	+	+	+	+
		2.4. Linijinė armatūra	+	+	+	+	+

Eil. Nr.	Projekto dalis	Sitūmų įrenginio, įrangos, gaminio ar medžiagos pavadinimas	Gamyklos gamintojos ISO 9001 sertifikato arba kito dokumento, patvirtinančio lygiavertės kokybės vadybos sistemos įdiegimą, gamybai kopija	Gamykliniai brėžiniai ir gamykliniai aprašymai ar Pagrindinės įrangos techninis pasas ar tipo bandymų protokolai, patvirtinantis techninio projekto techninių specifikacijų stulpelyje „Atitikimą patvirtinanti parametrai (matavimo vnt.) ar funkcijos reikšmė, išpildymas ar savijūda“ ar Užsakovo standartinių techninių reikalavimų nurodymus konkrečius parametrus ar funkcinius išpildymą	Tipo bandymo protokolų sąvadai (kuriuose minimi turi būti nurodyti: standartas pagal kurį atliktas bandymas Pagrindinei įrangai, bandymo protokolo Nr., bandymo metalai, bandymus atlikusios laboratorijos pavadinimas)	Tipo bandymus atlikusios bandymo laboratorijos akreditacijos pagal EN (IEC) 17025 standartą sertifikato su priedais kopija (privalo būti nurodyta akreditacijos sritis)	Pagrindinės įrangos gamintojo ar elektros tinklo operatoriaus patvirtinimo/deklaracijos, kurioje būtų nurodyta, kad siūloma Pagrindinė įranga eksploatuojama ne mažiau kaip dvejose skirtingose šalyse, priklausančiose ES ar Europos Ekonominės erdvės Sutarčiai, Šveicarijos Konfederacijoje, kopija
3	Projekto dalis	2.5. Metalų konstrukcijos	+	+			
		2.6. Gelžbetoniniai pamatai	+	+			
		3.1. Mikroprocesorinės relės	+	+			
		3.2. Elektromechaninės relės	+	+			
		3.3. Relinės apsaugos ir automatikos komandų perdavimo įrenginys	+	+			
		3.4. Relinės apsaugos ir automatikos kabeliai ir laidai	+	+			
		3.5. Relinės apsaugos ir automatikos vidaus spintos	+	+			
4.	Relinė apsauga ir automatika	3.6. Relinės apsaugos ir automatikos lauko spintos	+	+			
		3.7. Elektros apskaitos spintos lauke	+	+			
		4.1. Teleinformacijos surinkimo ir perdavimo įrenginys (TSPI)	+	+			
		4.2. Pastotės duomenų tinklo rezervavimo įrenginys (angl. RedBox)	+	+			
		4.3. GPS imtuvas ir antena	+	+			
		5.1. Bendrosios paskirties (BP) komutatoriai, maršrutizatoriai	+	+			
		5.2. Pastotės duomenų tinklo (PDT) komutatoriai	+	+			
5.	Telekomunikacijos	5.3. Žabosaugos trosas su šviesolaidiniu kabeliu (ŽTSK)	+	+	+		
		5.4. Šviesolaidinis kabelis	+	+			
		5.5. Skaidulų paskirstymo įrenginys	+	+			
		5.6. SDH (angl. Synchronous digital hierarchy) multiplekseris	+	+			
		5.7. PDH (angl. Plesiochronous digital hierarchy) multiplekseris	+	+			



Eil. Nr.	Projekto dalis	Siūlomų įrenginio, įrangos, gaminių ar medžiagos pavadinimas	Gamyklos gamintojos ISO 9001 sertifikato arba kito dokumento, patvirtinančio lygiavertės kokybės vadybos sistemos įdiegimą, gamybai kopija	Gamykliniai brėžiniai ir gamykliniai aprašymai ar pagrindinės įrangos techninis pasas ar tipo bandymų protokolai, patvirtinantis techninio projekto techninių specifikacijų stulpelyje „Atitikimą patvirtinanti parametrai (mato vnt.) ar funkcijos reikšmė, išpildymas ar savybė“ ar Užsakovo standartinių techninių reikalavimų nurodytus konkrečius parametrus ar funkcijų išpildymą	Tipo bandymo protokolų sąvada (kuriuose minimaliai turi būti nurodyta: standartas pagal kurį atliktas bandymas Pagrindinei įrangai, bandymo protokolo Nr., bandymo metai, bandymus atlikusios laboratorijos pavadinimas)	Tipo bandymus atlikusios bandymo laboratorijos akreditacijos pagal EN (IEC) 17025 standartą sertifikato su priedais kopija (privalo būti nurodyta akreditacijos sritis)	Pagrindinės įrangos gamintojo ar elektros tinklo operatoriaus patvirtinimo/deklaracijos, kurioje būtų nurodyta, kad siūloma Pagrindinė įranga eksploatuojama ne mažiau kaip dvejose skirtingose šalyse, priklausančiose ES ar Europos Ekonominės erdvės Sutarčiai, Šveicarijos Konfederacijoje, kopija
6.	Statybinė dalis	6.1. Pastotės valdymo pulto (PVP) modulinis pastatas 6.2. Kondicionieriai	+	+			
7.	Apsauginė ir gaisrinė signalizacija	7.1. Apsauginės signalizacijos centrinė plokštė 7.2. Gaisrinės signalizacijos centrinė plokštė 7.3. Valdoma vaizdo kamera	+	+			

Priedama: Pasiūlymo Pagrindinės įrangos techninės dokumentacijos turinio ruošinys, Pavyzdys Nr.1.

1. ELEKTROTECHNIKA

1.1.Jungtuvai

1.1.1.	Gamyklos gamintojos ISO 9001 sertifikatas
1.1.2.	Siūlomo įrenginio (įrangos) atitikimo reikalavimams patvirtinimo dokumentacija
1.1.3.	Tipo bandymo protokolų sąvadas
1.1.4.	Tipo bandymų laboratorijos akreditacijos sertifikatas
1.1.5.	Patvirtinimas dėl įrenginio (įrangos) eksploatacijos ES

1.2.Skyrikiliai

1.2.1.	Gamyklos gamintojos ISO 9001 sertifikatas
1.2.2.	Siūlomo įrenginio (įrangos) atitikimo reikalavimams patvirtinimo dokumentacija
1.2.3.	Tipo bandymo protokolų sąvadas
1.2.4.	Tipo bandymų laboratorijos akreditacijos sertifikatas
1.2.5.	Patvirtinimas dėl įrenginio (įrangos) eksploatacijos ES

<b>1.3. Srovės transformatoriai</b>	
1.3.1.	Gamyklos gamintojos ISO 9001 sertifikatas
1.3.2.	Siūlomo įrenginio (įrangos) atitikimo reikalavimams patvirtinimo dokumentacija
1.3.3.	Tipo bandymo protokolų sąvadas
1.3.4.	Tipo bandymų laboratorijos akreditacijos sertifikatas
1.3.5.	Patvirtinimas dėl įrenginio (įrangos) eksploatacijos ES
<b>1.4. Įtampos transformatoriai</b>	
1.4.1.	Gamyklos gamintojos ISO 9001 sertifikatas
1.4.2.	Siūlomo įrenginio (įrangos) atitikimo reikalavimams patvirtinimo dokumentacija
1.4.3.	Tipo bandymo protokolų sąvadas
1.4.4.	Tipo bandymų laboratorijos akreditacijos sertifikatas
1.4.5.	Patvirtinimas dėl įrenginio (įrangos) eksploatacijos ES
<b>1.5. Viršįtampių ribotuvi</b>	
1.5.1.	Gamyklos gamintojos ISO 9001 sertifikatas
1.5.2.	Siūlomo įrenginio (įrangos) atitikimo reikalavimams patvirtinimo dokumentacija
1.5.3.	Tipo bandymo protokolų sąvadas
1.5.4.	Tipo bandymų laboratorijos akreditacijos sertifikatas
1.5.5.	Patvirtinimas dėl įrenginio (įrangos) eksploatacijos ES
<b>1.6. Atraminiai izoliatoriai</b>	
1.6.1.	Gamyklos gamintojos ISO 9001 sertifikatas
1.6.2.	Siūlomo įrenginio (įrangos) atitikimo reikalavimams patvirtinimo dokumentacija
1.6.3.	Tipo bandymo protokolų sąvadas
1.6.4.	Tipo bandymų laboratorijos akreditacijos sertifikatas
1.6.5.	Patvirtinimas dėl įrenginio (įrangos) eksploatacijos ES
<b>1.7. Pagrindinių įrenginių prijungimo gnybtai</b>	
1.7.1.	Gamyklos gamintojos ISO 9001 sertifikatas
1.7.2.	Siūlomo įrenginio (įrangos) atitikimo reikalavimams patvirtinimo dokumentacija
<b>1.8. Kieta šnuotė</b>	
1.8.1.	Gamyklos gamintojos ISO 9001 sertifikatas



	1.8.2.	Siūlomo įrenginio (įrangos) atitikimo reikalavimams patvirtinimo dokumentacija
	<b>1.9. Akumuliatorių baterijos</b>	
	1.9.1.	Gamyklos gamintojos ISO 9001 sertifikatas
	1.9.2.	Siūlomo įrenginio (įrangos) atitikimo reikalavimams patvirtinimo dokumentacija
	<b>1.10. Dyzelgeneratorius</b>	
	1.10.1.	Gamyklos gamintojos ISO 9001 sertifikatas
	1.10.2.	Siūlomo įrenginio (įrangos) atitikimo reikalavimams patvirtinimo dokumentacija
	<b>1.11. Akumuliatorių baterijų įkrovikliai</b>	
	1.11.1.	Gamyklos gamintojos ISO 9001 sertifikatas
	1.11.2.	Siūlomo įrenginio (įrangos) atitikimo reikalavimams patvirtinimo dokumentacija
	<b>1.12. Ryšio kondensatoriai</b>	
	1.12.1.	Gamyklos gamintojos ISO 9001 sertifikatas
	1.12.2.	Siūlomo įrenginio (įrangos) atitikimo reikalavimams patvirtinimo dokumentacija
	<b>1.13. Aukšto dažnio ryšio užtvėrikiai</b>	
	1.13.1.	Gamyklos gamintojos ISO 9001 sertifikatas
	1.13.2.	Siūlomo įrenginio (įrangos) atitikimo reikalavimams patvirtinimo dokumentacija
	<b>2. ELEKTROS LINIJOS</b>	
	<b>2.1. Oro linijų laidai</b>	
	2.1.1.	Gamyklos gamintojos ISO 9001 sertifikatas
	2.1.2.	Siūlomo įrenginio (įrangos) atitikimo reikalavimams patvirtinimo dokumentacija
	2.1.3.	Tipo bandymo protokolų sąvadas
	2.1.4.	Tipo bandymų laboratorijos akreditacijos sertifikatas
	<b>2.2. Žaibosaugos trosai</b>	
	2.2.1.	Gamyklos gamintojos ISO 9001 sertifikatas
	2.2.2.	Siūlomo įrenginio (įrangos) atitikimo reikalavimams patvirtinimo dokumentacija
	2.2.3.	Tipo bandymo protokolų sąvadas
	2.2.4.	Tipo bandymų laboratorijos akreditacijos sertifikatas
	<b>2.3. Izoliatoriai</b>	
	2.3.1.	Gamyklos gamintojos ISO 9001 sertifikatas



	2.3.2.	Siūlomo įrenginio (įrangos) atitikimo reikalavimams patvirtinimo dokumentacija
	2.3.3.	Tipo bandymo protokolų sąvadas
	2.3.4.	Tipo bandymų laboratorijos akreditacijos sertifikatas
	<b>2.4. Linijinė armatūra</b>	
	2.4.1.	Gamyklos gamintojos ISO 9001 sertifikatas
	2.4.2.	Siūlomo įrenginio (įrangos) atitikimo reikalavimams patvirtinimo dokumentacija
	<b>2.5. Metalo konstrukcijos</b>	
	2.5.1.	Gamyklos gamintojos ISO 9001 sertifikatas
	2.5.2.	Siūlomo įrenginio (įrangos) atitikimo reikalavimams patvirtinimo dokumentacija
	<b>2.6. Gelžbetoniniai pamatai</b>	
	2.6.1.	Gamyklos gamintojos ISO 9001 sertifikatas
	2.6.2.	Siūlomo įrenginio (įrangos) atitikimo reikalavimams patvirtinimo dokumentacija
	<b>3. RELINĖ APSAUGA IR AUTOMATIKA</b>	
	<b>3.1. Mikroprocesorinės relės</b>	
	3.1.1.	Gamyklos gamintojos ISO 9001 sertifikatas
	3.1.2.	Siūlomo įrenginio (įrangos) atitikimo reikalavimams patvirtinimo dokumentacija
	<b>3.2. Elektromechaninės relės</b>	
	3.2.1.	Gamyklos gamintojos ISO 9001 sertifikatas
	3.2.2.	Siūlomo įrenginio (įrangos) atitikimo reikalavimams patvirtinimo dokumentacija
	<b>3.3. Relinės apsaugos ir automatikos komandų perdavimo įrenginys</b>	
	3.3.1.	Gamyklos gamintojos ISO 9001 sertifikatas
	3.3.2.	Siūlomo įrenginio (įrangos) atitikimo reikalavimams patvirtinimo dokumentacija
	<b>3.4. Relinės apsaugos ir automatikos kabeliai ir laidai</b>	
	3.4.1.	Gamyklos gamintojos ISO 9001 sertifikatas
	3.4.2.	Siūlomo įrenginio (įrangos) atitikimo reikalavimams patvirtinimo dokumentacija
	<b>3.5. Relinės apsaugos ir automatikos vidaus spintos</b>	
	3.5.1.	Gamyklos gamintojos ISO 9001 sertifikatas
	3.5.2.	Siūlomo įrenginio (įrangos) atitikimo reikalavimams patvirtinimo dokumentacija

<b>3.6. Relinės apsaugos ir automatikos lauko spintos</b>	
3.6.1.	Gamyklos gamintojos ISO 9001 sertifikatas
3.6.2.	Siūlomo įrenginio (įrangos) atitikimo reikalavimams patvirtinimo dokumentacija
<b>3.7. Elektros apskaitos spintos lauke</b>	
3.7.1.	Gamyklos gamintojos ISO 9001 sertifikatas
3.7.2.	Siūlomo įrenginio (įrangos) atitikimo reikalavimams patvirtinimo dokumentacija
<b>4. TELEINFORMACIJOS SURINKIMAS IR PERDAVIMAS</b>	
<b>4.1. Teleinformacijos surinkimo ir perdavimo įrenginys (TSP)</b>	
4.1.1.	Gamyklos gamintojos ISO 9001 sertifikatas
4.1.2.	Siūlomo įrenginio (įrangos) atitikimo reikalavimams patvirtinimo dokumentacija
<b>4.2. Pastotės duomenų tinklo rezervavimo įrenginys (angl. Redbox)</b>	
4.2.1.	Gamyklos gamintojos ISO 9001 sertifikatas
4.2.2.	Siūlomo įrenginio (įrangos) atitikimo reikalavimams patvirtinimo dokumentacija
<b>4.3. GPS imtuvas ir antena</b>	
4.3.1.	Gamyklos gamintojos ISO 9001 sertifikatas
4.3.2.	Siūlomo įrenginio (įrangos) atitikimo reikalavimams patvirtinimo dokumentacija
<b>5. TELEKOMUNIKACIJOS</b>	
<b>5.1. Bendrosios paskirties (BP) komutatoriai, maršrutizatoriai</b>	
5.1.1.	Gamyklos gamintojos ISO 9001 sertifikatas
5.1.2.	Siūlomo įrenginio (įrangos) atitikimo reikalavimams patvirtinimo dokumentacija
<b>5.2. Pastotės duomenų tinklo (PDT) komutatoriai</b>	
5.2.1.	Gamyklos gamintojos ISO 9001 sertifikatas
5.2.2.	Siūlomo įrenginio (įrangos) atitikimo reikalavimams patvirtinimo dokumentacija
<b>5.3. Žaibosaugos trosas su šviesolaidiniu kabeliu (ŽTŠK)</b>	
5.3.1.	Gamyklos gamintojos ISO 9001 sertifikatas
5.3.2.	Siūlomo įrenginio (įrangos) atitikimo reikalavimams patvirtinimo dokumentacija
5.3.3.	Tipo bandymo protokolų sąvadas
<b>5.4. Šviesolaidinis kabelis</b>	
5.4.1.	Gamyklos gamintojos ISO 9001 sertifikatas



	5.4.2.	Siūlomo įrenginio (įrangos) atitikimo reikalavimams patvirtinimo dokumentacija
	<b>5.5. Skaidulų paskirstymo įrenginys</b>	
	5.5.1.	Gamyklos gamintojos ISO 9001 sertifikatas
	5.5.2.	Siūlomo įrenginio (įrangos) atitikimo reikalavimams patvirtinimo dokumentacija
	<b>5.6. SDH (angl. Synchronous digital hierarchy) multiplekseris</b>	
	5.6.1.	Gamyklos gamintojos ISO 9001 sertifikatas
	5.6.2.	Siūlomo įrenginio (įrangos) atitikimo reikalavimams patvirtinimo dokumentacija
	<b>5.7. PDH ((angl. Plesiochronous digital hierarchy) multiplekseris</b>	
	5.7.1.	Gamyklos gamintojos ISO 9001 sertifikatas
	5.7.2.	Siūlomo įrenginio (įrangos) atitikimo reikalavimams patvirtinimo dokumentacija
	<b>6. STATYBINĖ DALIS</b>	
	<b>6.1. Pastotės valdymo pulto (PVP) modulinis pastatas</b>	
	6.1.1.	Gamyklos gamintojos ISO 9001 sertifikatas
	6.1.2.	Siūlomo įrenginio (įrangos) atitikimo reikalavimams patvirtinimo dokumentacija
	<b>6.2. Kondicionieriai</b>	
	6.2.1.	Gamyklos gamintojos ISO 9001 sertifikatas
	6.2.2.	Siūlomo įrenginio (įrangos) atitikimo reikalavimams patvirtinimo dokumentacija
	<b>7. APSAUGINĖ IR GAISRINĖ SIGNALIZACIJA</b>	
	<b>7.1. Apsauginės signalizacijos centrinė plokštė</b>	
	7.1.1.	Gamyklos gamintojos ISO 9001 sertifikatas
	7.1.2.	Siūlomo įrenginio (įrangos) atitikimo reikalavimams patvirtinimo dokumentacija
	<b>7.2. Gaisrinės signalizacijos centrinė plokštė</b>	
	7.2.1.	Gamyklos gamintojos ISO 9001 sertifikatas
	7.2.2.	Siūlomo įrenginio (įrangos) atitikimo reikalavimams patvirtinimo dokumentacija
	<b>7.3. Valdoma vaizdo kamera</b>	
	7.3.1.	Gamyklos gamintojos ISO 9001 sertifikatas
	7.3.2.	Siūlomo įrenginio (įrangos) atitikimo reikalavimams patvirtinimo dokumentacija