

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- 1.1. Pirkėjas** – „Lietuvos energijos gamyba“, AB
- 1.2. Tiekėjas** – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Pirkėjas sudaro Sutartį.
- 1.3. Sutartis** – Sutartis, sudaroma tarp Tiekėjo ir Pirkėjo dėl Pirkimo objekto.
- 1.4. Paslauga** – ABB gamintojo SF6 dujomis užpildyto **HD4/P 12.20.50 P210** jungtuvo remontas.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

ABB gamintojo SF6 dujomis užpildyto **HD4/P 12.20.50 P210** tipo jungtuvo remontas

3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

1 vnt.

4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

T. Masiulio g. 22A, Kaunas (Kauno Algirdo Brazausko hidroelektrinė)

5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

5.1. Esamos situacijos aprašymas

5.1.1 Kauno hidroelektrinėje eksploatuojami keturi ABB gamintojo SF6 dujomis užpildyti HD4/P 12.20.50 P210 tipo generatorių jungtuvai, specialios važiuoklės pagalba įstatomi į UniGear ZS1 tipo komplektinius narvelius. Šie jungtuvai yra vienodi ir gali būti keičiami tarpusavyje. Sugedus jungtuvui hidrogenatorius dirbti negali, todėl reikalingas vienas atsarginis pakeitimui, sugedus vienam iš keturių generatorių jungtuvų.

5.2. Pirkimo objekto aprašymas

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga	
1.	Jungtuvas	HD4/P 12.20.50, P210 IEC 62271-100, CEI 17-1	arba lygiavertčiai standartams
2.	Vardinė įtampa	U _r [kV]	12
3.	Vardinė izoliacijos įtampa	U _s [kV]	12
4.	Atsparumo įtampą 50 Hz, (1 min)	U _d [kV]	28
5.	Impulsinė žaibo įtampa	U _p [kV]	75
6.	Vardinis dažnis	f _r [Hz]	50
7.	Vardinė ilgalaikė srovė (40°C) ⁽¹⁾	I _r [A]	2000
8.	Trumpalaikė atjungimo srovė	I _{sc} [kA]	50
9.	Trumposios jungimo srovė (3s)	I _k [kA]	50
10.	Didžiausia smūginė srovė	I _p [kA]	125
11.	Operacijų seka		[O-0.3s-CO-15s-CO]
12.	Kontaktų atidarymo laikas	[ms]	45
13.	Lanko gesinimo laikas	[ms]	10-15
14.	Pilnas atjungimo laikas	[ms]	55-60
15.	Įjungimo laikas	[ms]	80

5.3. Sutartinių įsipareigojimų vykdymo tvarka ir terminai

Jungtuvas turi būti suremontuotas per įmanomai trumpiausią laiką, bet ne ilgiau kaip per 8 darbo savaites.

5.4. Sutarties vykdymo metu pateikiama dokumentacija

Tiekėjas Pirkėjui perduodamas prekes, kartu perduoda ir jų dokumentus (įrenginio atitikties sertifikatą, gamyklinių bandymų protokolą, eksploatavimo instrukciją, garantinį raštą). Dokumentai privalo būti lietuvių kalba arba turi būti pateiktas vertimas į lietuvių kalbą.