

CAIET DE SARCINI
PENTRU ACHIZIȚIONAREA A CINCI SETURI DE ÎNTRERUPĂTOARE
CU ELEGAZ (SF₆) CU SUPORT MECANIC

Denumirea consumatorului: „Î.S. Nodul Hidroenergetic Costești”

Adresa juridică, adresa poștală: MD 5617, r. Rîșcani, or. Costești

Telefon de contact: (+373) 256-3-27-55, (+373) 68687271, (+373) 69896501

1. Norme de referință.

Tabela 1.

Caracteristici generale	u.m.	Date tehnice	
		solicitate	ofertate
Marca/producatorul		<i>de specificat</i>	
Tensiune nominală	kV	145	
Frecvența	Hz	50	
Curentul nominal	A	2000	
Tensiune frecvente industriale (1min)	kV	275	
Tensiune impuls trasnet/comutație	kV	650	
Curentul nominal de declanșare	kA	40	
Curentul de scurtcircuit termic	kA	40	
Curent dinamic	kA	100	
Capacitatea de rupere	kA	40	
Capacitatea de rupere a liniilor în gol	A	50	
Capacitatea de rupere a cablurilor în gol	A	160	
Durata scurtcircuitului	s	3	
Mediul de stingere a arcului electric	--/--	SF ₆	
Număr de poli	--/--	3	
Aționare/ tipul mecanismului de acționare	--/--	<i>de specificat</i>	
Amplasarea laterală a mecanismului de acționare	--/--	DA	
Durata de deschidere	ms	<25	
Durata de rupere	ms	<40	
Durata de închidere	ms	<40	
Secvența de acționare O-0,3s-CO-60s-CO	--/--	DA	
Tensiunea de alimentare a motorului de acționare	Vca/Vcc	220	
Tensiunea bobinelor de acționare	Vcc	220	
Tensiune circuite auxiliare	Vca	230	
Nesimultanitatea funcționării polilor	s	0,005	
Reanclanșarea automată rapidă (RAR)	--/--	DA	
Temperatura minimă	°C	-35	
Temperatura maximă	°C	50	
Altitudinea maximă	m	1000	
Standard	--/--	IEC 62271-100	
Izolatori din porțelan	--/--	DA	
Support mecanic prefabricat de uzina producătoare	--/--	DA	
Tipul constructiv pentru montaj	--/--	Exterior	
Prezența rapoartelor FAT (teste de rutina în fabrică)	--/--	DA	
Certificat de origine EUR.1	--/--	DA	
Țara de origine		Uniunea Europeana	
Cantitatea de întrerupătoare		5 seturi, inclusiv gaz SF ₆	
Utilajul spre achiziționare este necesar să fie similar cu utilajul existent montat în stație			

Denumirea utilajului	um/buc/set	Preț de unitate	Suma	Total fără TVA
Întreprupătoare cu elegaz	15 buc/5set			
Support mecanic zincat, prefabricat de uzina producătoare de întreprupătoare	5 set			
TOTAL: fără TVA				

Denumirea lucrării	um/buc/set	Preț de unitate (lei)	Suma (lei)
Demontarea întreprupătoarelor МКП-110	15 buc/5 set		
Transportarea la distanță 70 m	15 buc/5 set		
Montarea suportului mecanic pe fundație existentă	5 set		
Umplerea cu (SF ₆)	15 buc/5 set		
Racordarea la 110 kV	15 buc/5 set		
Darea în exploatare	15 buc/5 set		
TOTAL: fără TVA			

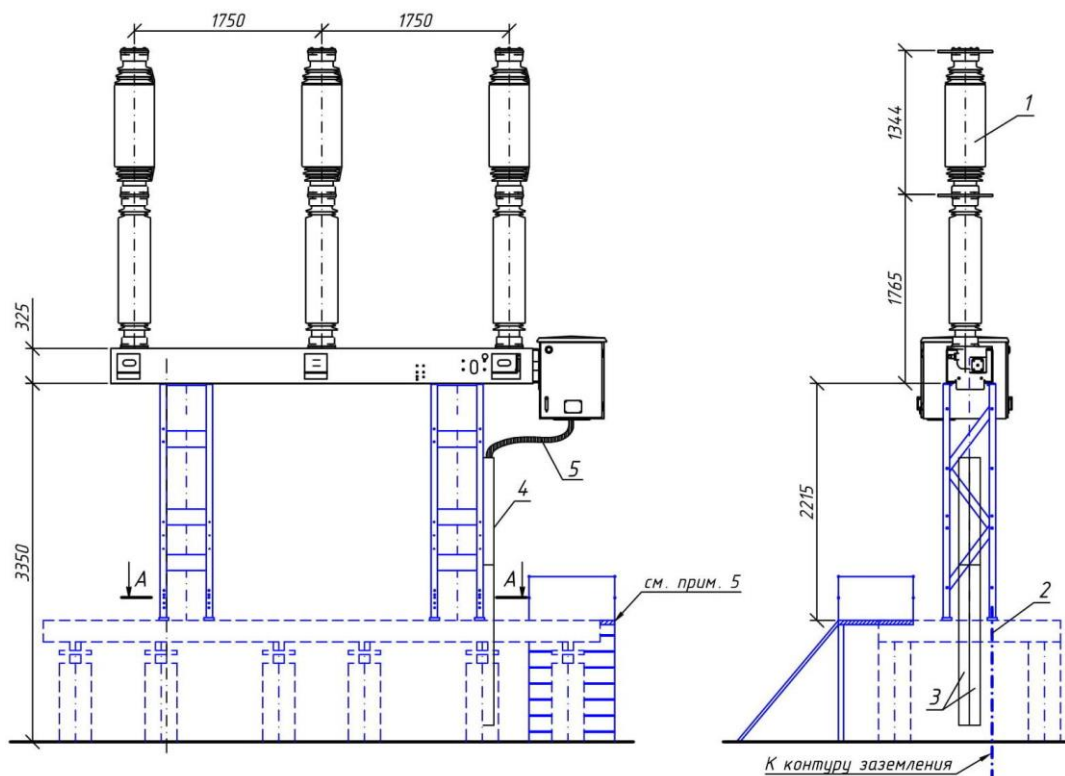


Figura 1. Amplasarea întreprupătorului pe suport mecanic zincat, prefabricat de uzina producătoare a întreprupătoarelor, conform proiectului.

- Lucrările executate de electrician autorizat cu gradul IV (certificat);
- Inginer de punere în funcțiune acreditat de uzina producătoare a întreprupătoarelor (certificat);
- Certificat trusa de masurare timp (certificat);
- Certificat de la producator pentru gazul SF₆ (certificat);
- Experiența similară de executare a lucrărilor (copie contract, facturi fiscale);
- Modul de livrare ale bunurilor – la depozitul Beneficiarului;
- Durata de livrare a bunurilor constituie 16 săptămâni după încheierea contractului;
- Condiții de achitare – 20% preț utilaj, 80% - la 3-5 zile lucrătoare după darea în exploatare + prețul lucrărilor;
- Termen de garanție 24 de luni de la data de dare în exploatare a utilajului;

- Primirea și verificarea calității mărfii va fi efectuată la depozitul Beneficiarului și returnată în decurs de 14 zile, în caz de necorespondere cu cerințele concursului;
- Lipsa, prezentarea incompletă sau falsificată a informației (certificatelor), mostrelor solicitate, va da dreptul autorității contractante de a exclude ofertantul din concurs;
- Ofertele prezentate parțiale ,incomplete sau falsificate nu vor fi acceptate.

Ofertele comerciale se prezintă în plic sigilat pînă la data de 11.06.2021 ora 16⁰⁰ pe adresa: Republica Moldova, r. Rîșcani, or. Costești, „Î.S. Nodul Hidroenergetic Costești”. Deschiderea ofertelor v-a avea loc pe data de 14.06.2021 ora 11⁰⁰ în icinta întreprinderii , „Î.S. Nodul Hidroenergetic Costești”.

Utilajul v-a fi livrat pe adresa: Republica Moldova, r. Rîșcani, or. Costești, „Î.S. Nodul Hidroenergetic Costești”.