

Ofertă Financiară

Ofertant: Habsev Grup SRL

Beneficiar: RED Nord SA

Data prezentării ofertei: 06/03/2024

Valabilitatea ofertei: 08/07/2024

Obiectul Ofertei: Utilaj primar și secundar analogic retrofit

Oferta economică

În conformitate cu cerințele din concurs, Vă propunem reclozerul OSM15-16-800-310 OSM15 15kV 16kA 800A 110kV, fabricat de către **NOJA POWER**, Australia.

Nr.	Denumirea proiectului	Cantitate	Preț unitar fără TVA, MDL	Preț total fără TVA, MDL
1	Utilaj pentru celule de tip exterior (KPH-10), se propune RECLOSER , OSM15-16-800-310, producător NOJA POWER , cu transformator de servicii proprii si construcții metalice de fixare a acestuia in celula, RUT200 LTE, Antena PR1KS210	6	188100,00	1.128.600,00
2	Utilaj pentru celule de tip KCO 272 - se propune Varianta 1: recloser, OSM15-16-800-310, producător NOJA POWER , Australia cu transformator de servicii proprii si construcții metalice de fixare a acestuia in celula, RUT200 LTE, Antena PR1KS210 Mai jos imagine de fixare a acestuia in interiorul celulei	3	188100,00	564.300,00
3	Utilaj pentru celule de tip KCO 272 - se propune Varianta 2: recloser, OSM15-16-800-310, producător NOJA POWER , Australia cu transformator de servicii proprii si construcții metalice de fixare a acestuia in celula, RUT200 LTE, Antena PR1KS210 Include additional transformatoare de current tipul ATB 10-B3 transformatoare de tensiune tipul VTB 10-K Mai jos imagine de fixare a acestuia in interiorul celulei	3	228300,00	684.900,00

Oferta tehnică, descrierea componentei setului de livrare.

În conformitate cu cerințele din concurs, Vă propunem spre analiza reclozerul OSM15-16-800-310 OSM15 15kV 16kA 800A 110kV, fabricat de către **NOJA POWER**, Australia.

În Anexa 1 este prezentată descrierea tehnică a reclozerului oferat. Instrucțiunea de exploatarea este descrisă detaliat în Anexa 2. În Anexa 3 se prezintă instrucțiunile principale necesare a fi respectate la instalare. În Anexa 4 este prezentată o scurtă descriere a panoului de comandă.

În Anexa 5 se prezintă o comparație a reclozerului oferat cu reclozerul fabricat de către Tavrida Electric.

Anexa 6 descrie avantajele utilizării reclozerului OSM15-16-800-310 OSM15 15kV 16kA 800A 110kV.

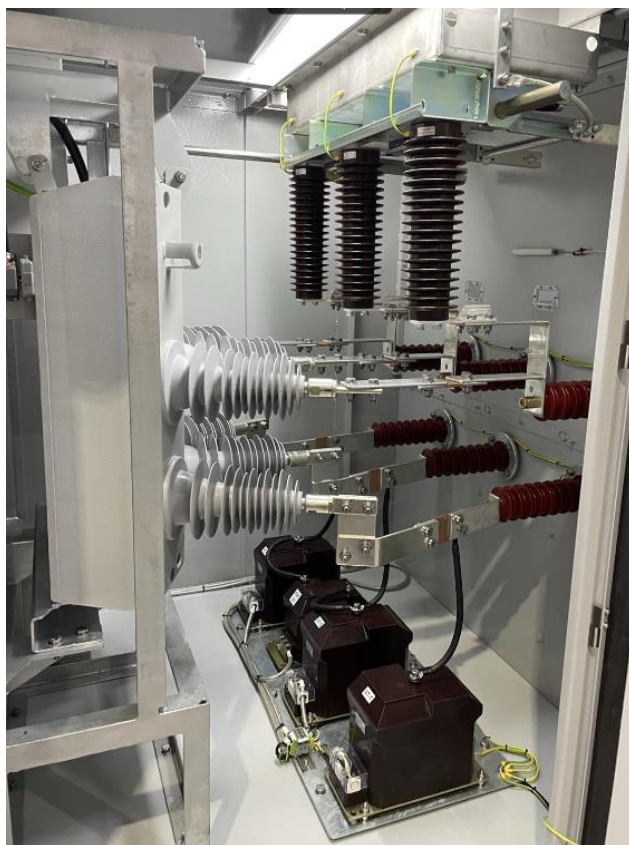
Așa cum constructiv reclozerul oferat este asemănător cu reclozerul RVA/TEL și există deja o experiență de instalare a reclozerului produse de către Tavrida Electric, soluția tehnică prezentată în Anexa 7 poate fi aplicată și pentru reclozerul OSM15-16-800-310 OSM15 15kV 16kA 800A 110kV, în conformitate cu cerințele din concurs.

Anexa 8 prezentam proiectul tip verificat de verificator de stat pentru instalarea acestuia pe 1 pilon.
Garanții: Producătorul garantează calitatea bunurilor livrate pentru o perioadă de 24 luni din data livrării sau 18 luni de la data punerii în funcțiune. Garanția cuprinde bunurile fabricate și livrate de către producător și nu acoperă calitatea lucrărilor și calitatea conectării cablurilor realizate de către Beneficiar.

Panoul de comandă a întreruptorului telecomandat va comunica cu SCADA prin intermediul modemului RUT 200 LTE (Teltonika) și antena PR1KS210 utilizând protocolul de comunicare IEC-104.

Setul de livrare pentru utilaj pentru celule de tip exterior (KPH-10), va fi compus din:

OSM15-16-800-310	OSM15 15kV 16kA 800A 110kV Recloser	1 buc
CON-0020	Tunnel Cylindrical Cable Connector	6 buc
PLA-0358	Rating Plate, OSM15-16-800, Russian	1 buc
RC-10ES	Control Cubicle, RC10, S/S	1 buc
PLA-0359	Rating Plate Russian RC	1 buc
AUX-0105	Auxiliary Supply, RC10 Dual Input 220V/240V	1 buc
FRE-50	Frequency Option, 50Hz	1 buc
MAN-14	Manual Kit, Russian, OSM15/27/38 & RC-10ES, 3 Phase	1 buc
OP10-1-R	Operator Panel, Configuration 1, Russian	1 buc
SOF-RC10E-1.21.0.0	*ENGLISH Software for RC-10ES, Relay Firmware 1.21.0.0	1 buc
GPO-05	GPO option RC10 & RC15, Schuko	1 buc
BAT-14	Battery Kit, 12V26Ah Vertical Mount, RC-10ES, produced in the same year with Recloser	1 buc
CC07-11	Control Cable, 7m, RC10	1 buc
KIT-0041	Door Switch Option, RC10	1 buc
CRA-02	Crating kit, OSM15	1 buc
CMS	CMS-Control Management Software	1 buc
MP-OSM15	Constructii metalice pentru fixarea OSM-15, transformatoare servicii propria si descarcatoarelor 10 kV. Se va coordona la semnarea contractului.	1 set
VT10/220-03-500	VT NOJA Power 10kV/220V,	1 buc
HE 15 S3D2/UF	OPN VARISIL Descarcator HE 15 S3D2/UF	3 buc
H07RNF 3x1,5	Cablu pentru conectarea Trans Servicii proprii H07RNF 3x1,5	18 m
RUT200 LTE	Router RUT200 LTE	1 buc
12B/1000mA	Bloc de alimentare 12B/1000mA (MicroFit)	1 buc
PR1KS210	Antena PR1KS210	1 buc
N-male/RG-58	Кабельная сборка N-male/RG-58 АНТЭКС 5м/SMA-male	1 buc



Setul de livrare pentru utilaj pentru celule de tip KCO-272, va fi compus din:

OSM15-16-800-310	OSM15 15kV 16kA 800A 110kV Recloser	1 buc
CON-0020	Tunnel Cylindrical Cable Connector	6 buc
PLA-0358	Rating Plate, OSM15-16-800, Russian	1 buc
RC-10ES	Control Cubicle, RC10, S/S	1 buc
PLA-0359	Rating Plate Russian RC	1 buc
AUX-0105	Auxiliary Supply, RC10 Dual Input 220V/240V	1 buc
FRE-50	Frequency Option, 50Hz	1 buc
MAN-14	Manual Kit, Russian, OSM15/27/38 & RC-10ES, 3 Phase	1 buc
OP10-1-R	Operator Panel, Configuration 1, Russian	1 buc
SOF-RC10E-1.21.0.0	*ENGLISH Software for RC-10ES, Relay Firmware 1.21.0.0	1 buc
GPO-05	GPO option RC10 & RC15, Schuko	1 buc
BAT-14	Battery Kit, 12V26Ah Vertical Mount, RC-10ES, produced in the same year with Recloser	1 buc
CC07-11	Control Cable, 7m, RC10	1 buc
KIT-0041	Door Switch Option, RC10	1 buc
CRA-02	Crating kit, OSM15	1 buc
CMS	CMS-Control Management Software	1 buc
MP-OSM15	Constructii metalice pentru fixarea OSM-15, transformatoare servicii propria si descarcatoarelor 10 kV. Se va coordona la semnarea contractului.	1 set
VT10/220-03-500	VT NOJA Power 10kV/220V,	1 buc
H07RNF 3x1,5	Cablu pentru conectarea Trans Servicii proprii H07RNF 3x1,5	18 m
RUT200 LTE	Router RUT200 LTE	1 buc
12B/1000mA	Bloc de alimentare 12B/1000mA (MicroFit)	1 buc
PR1KS210	Antena PR1KS210	1 buc
N-male/RG-58	Кабельная сборка N-male/RG-58 АНТЭКС 5м/SMA-male	1 buc
ATB 10-B3	transformatoare de current tipul ATB 10-B3 , nominalii se vor coordona la plasarea comenzi	3 buc
VTB 10-K	transformatoare de tensiune tipul VTB 10-K , nominalii se vor coordona la plasarea comenzi	3 buc

Cu respect,
Gheorghe Habed

Director General «HABSEV GRUP» SRL