



“ENERGCOMPLETCONS” S.R.L.

Moldova, Chisinau, IDNO 1003600153429, FTMDMD2X853

IBAN MD30FT222400300000515498, TVA 0205151

e-mail: spastusac@energcomplect.md, www.energcomplect.md

tel.mob: (+373) 067164456

Descrierea tehnică a ofertei

Mai jos Vă prezentăm oferta tehnică pentru Achizitia Transformatoarelor de putere conform documentației de atribuire la achiziția nr. 21363998 din 12.02.2025

Documentatia de licitatie (Caiet de sarcini)	Oferta tehnică "Energcompletcons" SRL
<ol style="list-style-type: none"> 1. Tipul transformatorului (obligatoriu TMΓ) . 2. Clasa de tensiune (obligatoriu 10/0.4 kvA). 3. Perderile și curentul de mers în gol . 4. Tensiunea și pierderile în regimul de scurtcircuit . 5. Schema și grupa de conexiune (obligatoriu Y/Y0 -12) . 6. Diferenta dintre rezistenta ohmica sa nu depaseasca 2.0 %. 7. Modul de asamblare a miezului magnetic . 8. Forma și tipul bobinelor . 9. Geometria transformatorului . 10. La tensiunea de 0.4 kV a transformatorului sa fie inzestrate cu cleme borne . 11. La tensiunea de 10 kV la bornele transformatorului sa fie inzestrate cu saibe si piulita de alama . 12. Indicator de ulei. 13. Sa fie prezentate certificate de confirmare a lipsei concentratiei BPC in ulei 	<p>Se ofertează trafo cu răcirea în ulei, ermetic tip TMΓ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. TMΓ conform puterilor solicitate seria/clasa 12; 2. U=10/0,4 kV; 3. dP0 (W) și curentul de mers în gol (A) pentru fiecare trafo solicitat sunt reflectate în tabelul de mai jos; curentul de mers în gol 160 κBA - 1,5 A curentul de mers în gol 250 κBA - 1,3A curentul de mers în gol 400 κBA - 1,1 A curentul de mers în gol 630 κBA - 1,0 A 4. dPsc (W) și Usc (%) pentru fiecare trafo solicitat sunt reflectate în tabelul de mai jos; 5. Y/Y0 6. Diferenta dintre rezistenta ohmica nu depășește 2.0 %. 7. Miezul magnetic plat din oțel electrotehnic cu îmbinarea înclinată a platinelor (Stacked core Silicon steel sheet) 8. Circulară în straturi cu utilizarea conductorului din Aluminu cu izolația hârtie împregantă cu ulei. 9. Gabaritele trafo, cât și caracteristicile de greutate sunt reflectate în reflectate în tabelul de mai jos; 10. La U=0,4 kV se confirmă înzestrarea trafo cu cleme cu borne; 11. La U=10 kV se confirmă înzestrarea bornelor trafo cu șaibe și piulițe de alamă. 12. Indicator de ulei este montat pe cuva transformatorului; 13. certificat se anexează

Transformatoare de putere TMГ- 160/10/0,4 KVA

Documentatia de licitatie (Caiet de sarcini)	Oferta tehnică "Energcompletcons" SRL
Puterea, kvA -160	Puterea, kvA -160 Dimension: 1125(L)x710(W)x1155(H) mm
Po, W -300	Po, W - 300
Psc75o, W - 2136	Psc75o, W - 2136
Usc, % - 4,5	Usc, % - 4,5
Schema si grupa -Y/Y0-12	Y/Y0

Transformatoare de putere TMГ- 250/10/0,4 KVA

Documentatia de licitatie (Caiet de sarcini)	Oferta tehnică "Energcompletcons" SRL
Puterea, kvA -250	Puterea, kvA -250 Dimension: 1195(L)x775(W)x1255(H) mm
Po, W -425	Po, W - 425
Psc75o, W - 2955	Psc75o, W - 2955
Usc, % - 4,5	Usc, % - 4,5
Schema si grupa -Y/Y0-12	Y/Y0

Transformatoare de putere TMГ- 400/10/0,4 KVA

Documentatia de licitatie (Caiet de sarcini)	Oferta tehnică "Energcompletcons" SRL
Puterea, kvA -400	Puterea, kvA -400 Dimension: 1305(L)x850(W)x1330(H) mm
Po, W -780	Po, W - 780
Psc75o, W - 5900	Psc75o, W - 5900
Usc, % - 4,5	Usc, % - 4,5
Schema si grupa -Y/Y0-12	Y/Y0

Transformatoare de putere TMГ- 630/10/0,4 KVA

Documentatia de licitatie (Caiet de sarcini)	Oferta tehnică "Energcompletcons" SRL
Puterea, kvA -630	Puterea, kvA -630 Dimension: 1450(L)x955(W)x1440(H) mm
Po, W -1070	Po, W - 1070
Psc75o, W - 8500	Psc75o, W - 8500
Usc, % - 5,5	Usc, % - 5,5
Schema si grupa -Y/Y0-12	Y/Y0

Producătorul Hongqi Group Wenzhou Transformer Co., Ltd. va proiecta și va produce transformatoare de putere conform cerințelor tehnice solicitate de Beneficiar.

Pastușac Serghei

Director „ENERGCOMPLETCONS” S.R.L.