



**“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

Analizînd Anexa 1. «Parametri tehnici minimali ai transformatoarelor» din documentația de atribuire la achiziția nr. 21078123 din 11.04.2023 a fost identificat că specificația standardă a transformatoarelor tip TMG-12 produse de ОАО «Минский электротехнический завод им. В.И. Козлова» diferă de cea solicitată de RED NORD.

Din acest motiv birou de proiectări ОАО «Минский электротехнический завод им. В.И. Козлова» a proiectat transformator nou cu specificațiile tehnice solicitate (заводской заказ nr. 33-2283, nr. 33-2284 și nr. 33-2285).

Documentatia de licitatie (Caiet de sarcini)	Oferta tehnică "Energcomplectcons" SRL
<p>Transformatorul să fie cu răcirea în ulei , clasa de tensiune 10/0,4 kV . La prezentarea ofertelor comerciale să fie însoțite de următoarele caracteristici tehnice .</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Tipul transformatorului ( obligatoriu ТМГ clasa 12 ) .</li><li>2. Clasa de tensiune ( obligatoriu 10/0.4 ) .</li><li>3. Perderile și curentul de mers în gol .</li><li>4. Tensiunea și perderile în regimul de scurtcircuit .</li><li>5. Schema și grupa de conexiune ( obligatoriu Y/Y<sub>0</sub>-12 ) .</li><li>6. Modul de asamblare a miezului magnetic .</li><li>7. Forma și tipul bobinelor .</li><li>8. Geometria transformatorului .</li><li>9. La tensiunea de 0.4 kV a transformatorului sa fie inzestrate cu cleme borne .</li><li>10. La tensiunea de 10 kV la bornele transformatorului sa fie inzestrate cu saibe si piulita de alama .</li><li>11. Indicator de ulei.</li></ol>	<p><b>Se ofertează trafo cu răcirea în ulei, ermetic tip ТМГ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. ТМГ conform puterilor solicitate seria/clasa 12;</li><li>2. U=10/0,4 kV;</li><li>3. dP0 (W) și I0 (%) pentru fiecare trafo solicitat sunt reflectate în Documentația tehnică din comanda de uzină (заводской заказ nr. 33-2283, nr. 33-2284 și nr. 33-2285 ;</li><li>4. dPsc (W) și Usc (%) pentru fiecare trafo solicitat sunt reflectate în Documentația tehnică din comanda de uzină (заводской заказ nr. 33-2283, nr. 33-2284 și nr. 33-2285 ;</li><li>5. Y/Y0</li><li>6. Miezul magnetic plat din oțel electrotehnic cu îmbinarea înclinată a plastinelor și utilizarea tehnologiei de tăiere "step-lep".</li><li>7. Circulară în straturi cu utilizarea conductorului din Aluminiu cu izolația hârtie împregantă cu ulei.</li><li>8. Gabaritele trafo, cât și caracteristicile de greutate sunt reflectate</li></ol>

în Documentația tehnică din comanda de uzină (заводской заказ)  
nr. 33-2283, nr. 33-2284 și nr. 33-2285 ;

9. La U=0,4 kV se confirmă înzestrarea trafo cu cleme cu borne;
10. La U=10 kV se confirmă înzestrarea bornelor trafo cu șaibe și piulițe de alamă.
11. Indicator de ulei este montat pe cuva transformatorului;

**Valeriu PRISEAJNIUC**

**Director „ENERGCOMPLETCONS” S.R.L.**