

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție _____ specificați MTender ID-ul procedurii _____ din 25.02.2026

Obiectul achiziției: Rotor pentru excitator de tip BT-75-300

Nr. crt.	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
0	1	2	3	4	5	6	7
Lotul nr. 1. Rotor pentru excitator de tip BT-75-3000							
1.	Rotor pentru excitator BT-75-300	Excitator tip BT-75-3000 (asamblat)	China	Jiangsu Meao Power Technology Co., Ltd.	Rotorul trebuie să fie 100% compatibil cu mașina electrică de excitare a curentului continuu BT-75-3000 (cu colector și perii) din anul 1970 (uzina constructoare de mașini din Lysva), instalat pe T-2-12-2. Parametri tehnici: 1) tip rotor: rotor pentru BT-75-3000, produs la uzina constructoare de mașini din Lysva în anul 1970; 2) puterea nominală a excitatorului conectat: 75 kW; 3) tensiunea nominală la colector (la sarcină nominală): 230V; 4) curentul nominal al rotorului/ indusului: 325A; 5) viteza nominală de rotație: 3000 rpm, obligatoriu - conexiune directă cu arborele turbogeneratorului; 6) tip de înfășurare (bobinaj) a indusului/ rotorului: ondulată, corespunde standardelor seriei BT; 7) cantitatea/ numărul de lamele colector: 65 - conform originalului, obligatoriu - compatibil cu periile sistemului existente; 8) diametrul colectorului - în conformitate cu desenul tehnic al excitatorului BT-75-3000; 9) lungimea părții active a pachetului/ secțiunii/ ansamblului rotorului: conform schiței/ schemei de asamblare a BT-75-3000 -	Excitatoarele din seria VT și piesele componente ale acestora (fabricate de uzina constructoare de mașini „Lysva”) au fost scoase din producție acum 40 de ani, iar livrarea unui rotor nou (fabricat sau din stoc) pentru excitatorul de tip VT-75-3000, anul de fabricație 1970, nu este posibilă. Chiar și în cazul existenței unui rotor nou, producătorul nu poate garanta compatibilitatea acestuia în proporție de 100% (fără reconstrucție, modificări și ajustări la fața locului). În legătură cu aceasta, se propune pentru livrare excitatorul de tip VT-75-3000 (în ansamblu), în următoarele condiții: Caracteristici generale și tehnice: 1. Stare – după reparație capitală efectuată la uzină, cu restabilirea completă a resursei și acordarea garanției; 2. Excitatorul VT-75-3000 este compatibil cu turbogeneratorul de tip T-2-12-2; 3. Putere nominală – 75 kW;	

Nr. crt.	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
0	1	2	3	4	5	6	7
					compatibilitate geometrică completă; 10) diametrul arborelui de rotor (capete și zone de îmbinare): conform schiței/ schemei de îmbinare/ conexiune a BT-75-3000 - compatibilitate obligatorie cu cuplajele/ flanșele existente; 11) direcția/ sensul de rotație (privind din partea turbinei): contra (în sens invers) acelor ceasornicului, exact ca la original; 12) clasa de izolare a înfășurării rotorului: B sau superioară (minim 130°C) - izolație modernă echivalentă sau superioară celei originale; 13) grad de protecție: IP20; 14) pasul înfășurării: Y1=16, Y2=16, YK=32 - în conformitate cu desenul tehnic al excitatorului original BT-75-3000; 15) tipul de fretare (bandaj) a părților frontale: sârmă de rigidizare (bandaj) multistrat din fir magnetic de oțel; 16) starea indusului/ rotorului: nou. Termenul de garanție a bunurilor va fi echivalent garanției acordate de producător, fără a putea fi inferior acestuia și, în orice caz, nu va constitui mai puțin de 18 (optsprezece) luni de la data recepționării bunurilor. În situația în care Furnizorul (Vânzătorul) acordă un termen de garanție mai extins decât cel oferit de producător, se va aplica termenul cel mai favorabil.	4. Tensiune nominală la colector (la sarcină nominală) – 230 V; 5. Curent nominal al rotorului – 325 A; 6. Turație nominală – 3000 rot/min; 7. Conectarea la arborele turbogeneratorului – directă; 8. Grad de protecție – IP20; 9. Sensul de rotație (privit dinspre turbină) – în sens invers acelor de ceasornic; 10. Clasa de izolație a înfășurării rotorului – 130°C. Pachetul de documentație: 1. Pașaport tehnic; 2. Protocolul încercărilor și măsurărilor electrice; 3. Certificat (talon) de garanție; 4. Desen de ansamblu și desen de gabarit și montaj; 5. Scrisoare din partea Uzinei privind confirmarea compatibilității excitatorului propus VT-75-3000 cu turbogeneratorul de tip T-2-12-2; 6. Pachet de documente de raportare privind efectuarea reparației capitale cu restabilirea completă a resursei; 7. Alte documente tehnice (la discreția uzinei și dacă este necesar). -Ambalaj – ladă.	

Nr. crt.	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
0	1	2	3	4	5	6	7
						-Durata de exploatare – minimum 10 ani, cu condiția respectării regulilor de exploatare și efectuării la timp a reparațiilor și mentenanței tehnice. -Perioada de garanție a produsului – 18 (optsprezece) luni de la data recepționării produsului în depozit. -Termenul de livrare – 180 de zile calendaristice de la data semnării contractului, cu dreptul livrării anticipate.	

Data completării: 11.03.2026

Cu stimă,

Semnat: _____




Nume/prenume: Dodiță Eugeniu

Funcția: Administrator

Denumirea operatorului economic: S.R.L. "HORUS ENERGY"

IDNO al operatorului economic: 1015600021114

Specificații de preț

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 și 11 la necesitate, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Numărul procedurii de achiziție _____ specificați MTender ID-ul procedurii _____ din _____ 25.02.2026
Obiectul achiziției: <u>Rotor pentru excitator de tip BT-75-300</u>

Nr. lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Lotul nr. 1. Rotor pentru excitator de tip BT-75-3000											
1.	3110000 0-7	Excitator tip BT-75-3000 (asamblat)	buc.	1,0	2 347 000,00	2 816 400,00	2 347 000,00	2 816 400,00	180 (o sută optzeci) de zile de la data semnării contractului și cu dreptul de livrare anticipată	MD21ML0 225100000 00004015	
		Total lot nr. 1	-	-			2 347 000,00	2 816 400,00	-	-	
		TOTAL	-	-			2 347 000,00	2 816 400,00	-	-	

Data completării: 11.03.2026

Cu stimă,

Semnat: _____



Nume/prenume: Dodiță Eugeniu

Funcția: Administrator

Denumirea operatorului economic: S.R.L. "HORUS ENERGY"

IDNO al operatorului economic: 1015600021114