

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,]

Procedura de achiziție: nr. 21645488 din “06” iulie 2026
Obiectul achiziției: Achiziționarea servomotoarelor cu acționare electrică.

Nr.	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produsul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
	1	2	3	4	5	6	7
	Bunuri/servicii						
	LOTUL 1 - Servomotoare cu acționare electrică.						
1.1	Servomotor cu acționare electrică	Servomotor cu acționare electrică	Germania	AUMA	Moment de torsiune (H.m.) - 2500-4500; Viteza de rotire arborelui acționat (rot.min) – 12; Tipul curentului, tensiunea și frecvența - 380V / 50Hz; Puterea maximă motorului electric (kW) - 7,5-8,5; Raportul de transmisie de la motorul electric și volant de arbore – 110; Dimensiunile flanșei (mm) - 285x285; Diametrul buloanelor (mm) – 20;	Moment de torsiune (N·m) – 5500; Viteza de rotație a arborelui acționat (rot/min) – 11,3; Tipul curentului, tensiunea și frecvența – 380 V / 50 Hz, curent alternativ trifazat; Puterea motorului electric (kW) – 5; Tipul motorului electric – AD00112-2-5,00; Curentul nominal (In) – 13 A; Curentul maxim (Imax) – 32 A; Curentul de pornire (Is) – 120 A;	

					8. Diametrul între buloanele de fixare în flanșe (mm) – 330.	9. Factorul de putere (cos φ) – 0,8; 10. Turația motorului electric (rot/min) – 2800; 11. Raportul de transmisie – reductor conic GK35.2 cu reductor de adaptare și raport fix; 12. Dimensiunea flanșei – F35; 12. Diametrul alezajului arborelui de ieșire (mm) – 40; 13. Gradul de protecție – IP68; 14. Clasa de izolație a motorului – F (IEC 85); 15. Temperatura de funcționare – de la –40 °C până la +80 °C; 16. Protecția anticorozivă – KS, grosimea totală a stratului de protecție 140 μm;	
1.2	Servomotor cu acționare electrică (*cu reductor intermediar)	Servomotor cu acționare electrică (*cu reductor intermediar)	Germania	AUMA	1. Moment de torsiune (H.m.) – 2500-5000; 2. Viteza de rotire arborelui acționat (rot.min) – 12; 3. Tipul curentului, tensiunea și frecvența - 380V / 50Hz; 4. Puterea maximă motorului electric (kW) - 7,5-8,5; 5. Raportul de transmisie de la motorul electric și volant de arbore – 110; 6. Dimensiunile flanșei (mm) – 360x360; 7. Diametrul buloanelor (mm) – 34;	1. Moment de torsiune (N·m) – 2500; 2. Viteza de rotație a arborelui acționat (rot/min) – 11,3; 3. Tipul curentului, tensiunea și frecvența – 380 V / 50 Hz, curent alternativ trifazat; 4. Puterea motorului electric (kW) – 3; 5. Tipul motorului electric – AD00090-2-3,00; 6. Curentul nominal (In) – 9,5 A; 7. Curentul maxim (Imax) – 17 A; 8. Curentul de pornire (Is) – 72 A; 9. Factorul de putere (cos φ) – 0,6;	

					8. Diametrul între buloanele de fixare în flanșe (mm) – 400.	10. Turația motorului electric (rot/min) – 2800; 11 .Raportul de transmisie – reductor conic GK30.2 cu reductor de adaptare și raport fix; 12. Dimensiunea flanșei – F30; 13. Diametrul alezajului arborelui de ieșire (mm) – 30; 14. Gradul de protecție – IP68; 15. Clasa de izolație a motorului – F (IEC 85); 16. Temperatura de funcționare – de la –40 °C până la +80 °C; 17. Protecția anticorozivă – KS, grosimea totală a stratului de protecție 140 μm.	
--	--	--	--	--	--	--	--

Data completării: 21.07.2026

Cu stimă,

Semnat: _____

Nume/prenume: Dodiță Eugeniu

Funcția: Administrator

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

IDNO al operatorului economic: 1015600021114

