

## OBIECTIV

### Convertizor de frecventa

## SPECIFICATIE TEHNICA

Utilajul, echipamentul tehnologic: convertizor de frecventa

NR. CRT.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<b><u>Parametrii tehnici si functionali:</u></b> destinata a realiza alimentarea, comutarea, reglarea turatiei si protectia motoarelor electrice		
2	<b><u>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</u></b> 1. Puterea electrica maxima motor: (15)30KW 2. Tensiunea alimentare convertizor: 230/400V 3. Frecventa tensiune de alimentare convertizor: 50Hz 4. Tensiunea alimentare motor: 230/400V 5. Frecventa tensiune de alimentare motor: variabila 6. Curent nominal: (30A) 61A 7. Intrari si iesiri digitale: Da (4DI; 2AI; 4DO; 2AO) 8. Protocoale comunicatie incluse: Da (Modbus; Ethernet, etc.) 9. Chopper de franare: Da 10. Panou de comanda: Da 11. Manual de operare si scheme electrice: Da		

3	<p><b><u>Conditii de conformitate cu standardele relevante:</u></b>  Echipamentele sa fie fabricate in conformitate cu standardele internationale; Conformitate CE  Furnizorul preda Declaratia de conformitate a utilajului</p>		
4	<p><b><u>Conditii de garantie si post garantie:</u></b>  Garantia de buna functionare a utilajului/echipamentului timp de 24 de luni de la punerea in functiune.  In perioada de garantie, se asigura gratuit interventiile service prin echipa service autorizata si inlocuirea pieselor defecte;  Servicii post garantie:  - asigurare piese de schimb in perioada post garantie (contra cost pe baza de contract service);  Asigurare sevice contra cost pe baza de contract service.</p>		
5	<p><b><u>Alte conditii cu caracter tehnic:</u></b>  - consum energetic redus, toate echipamentele sa fie de inalta fiabilitate;  - automatizarea instalatiei sa conduca la siguranta in exploatare;  - punerea la dispozitie a proiectului de instalare si documentatiei de service.  -punere in functiune si probe de functionare a utilajului</p>		