**ANEXA:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cerinte pentru MOTOR CU CONTROLER PI INCORPORAT 5.5KW** | | |
| 1. | CERINŢE MECANICE |  |
|  | Se conectează la pompă de apă potabilă Grundfos CR 32-3, cod 96426939, prin flanșă B05/FF265;  Diametru ax motor: D=38mm |  |
| 2. | CERINŢE ELECTRICE MOTOR |  |
|  | Tensiune alimentare: 380-415 Vca  Curent absorbit de la rețea: I ≤ 11A  Putere dezvoltată: P2= 5,5kW la 2900 rpm  Clasă de eficiență: IE5  Turație variabilă în gama: 360÷3000 rpm  Controler PI incorporat  Tip comunicație cu tabloul de comandă existent: digitală, tip RS485-Genibus, cu următoarele funcții minime:  Preluarea comenzilor digitale de la PLC tip CU352 Grundfos  Transmiterea digitală către PLC tip CU352 Grundfos a parametrilor electrici de funcționare și a alarmelor  Interfață utilizator: cu afișaj LCD și butoane interactive |  |
| 3. | DOCUMENTAȚII TEHNICE |  |
|  | Manual de utilizare, conținând specificațiile tehnice  Documentație de service. |  |
| 4. | DURATA DE VIAȚĂ |  |
|  | 10 ani. Pe durata de viață, furnizorul va asigura piesele de schimb necesare reparațiilor, conform documentației de service |  |
| 5. | GARANȚIE |  |
|  | 2 ani. |  |