Buon pomeriggio Carlo.

Come anticipatoti dal Sig. Minieri troverai di seguito elenco dei motori elettrici per i quali Vorrai trasmetterci la Vostra relativa offerta per il recupero o il completo riavvolgimento rotorico, statorico, sostituzione cuscinetti, ecc.:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **POS.** | **SERVIZIO** | **MARCA** | **COD.** | **CLASSE** | **IP** | **POS.BASE** | **VOLT D/S** | **HZ** | **AMPERE** | **KW** | **RPM** | **KG** |
| 1 | THRUSTER 1 | MARELLI MOTORI | C3M50430029N9 | F | 23 | VERTICALE | 690D | 60 | 1530 | 1500 | 1190 | 3950 |
| 2 | THRUSTER 2 | MARELLI MOTORI | C3M50430029N9 | F | 23 | VERTICALE | 690D | 60 | 1530 | 1500 | 1190 | 3950 |
| 3 | ID. PUMP THRS1 | LONNE | 7AA112M04 | F | 55 | VERTICALE | 690S | 60 |   | 4 |   | 31 |
| 4 | ID. PUMP THRS2 | LONNE | 7AA112M04 | F | 55 | VERTICALE | 690S | 60 |   | 4 |   | 31 |
| 5 | EM. FIRE PUMP | MARELLI MOTORI | A4M2541U1U828 | F | 55 | VERTICALE | 440D 690S | 60 | 120D 70S | 107 | 3555 | 245 |
| 6 | SILVANI MAIN PMP | MARELLI MOTORI | A4M2832Q10828 | F | 55 | VERTICALE | 400D 690S | 60 | 192D 110S | 108 | 1780 | 435 |
| 7 | SILVANI PRESS. | MARELLI MOTORI | A4M1642A | F | 55 | ORIZZONTALE | 400D 690S | 60 | 26,7D 15,5S | 13 | 1760 | 60 |
| 8 | PURE BALLAST SYST. | GRUNDFOS | 85U05104 | F | 55 | VERTICALE | 380/415S | 60 | 2,1 | 0,75 | 3470 | 8 |
| 9 | PURE BALLAST SYST. | GRUNDFOS | 87224319 | F | 55 | ORIZZONTALE | 380/415S | 60 | 6,3 | 3 | 2920 | 27 |
| 10 | PURE BALLAST SYST. | GRUNDFOS | 87374276 | F | 55 | ORIZZONTALE | 380/415D 660/690D | 60 | 14D 8,1S | 7,5 | 3530 | 54 |
| 11 | PURE BALLAST SYST. | ELECTROADDA | FT3A71-4 | F | 55 | VERTICALE | 225D 440S | 60 | 1,7D 1S  | 0,37 | 1730 | 5 |
| 12 | PRESS. INCENDIO | SIDEM ELECTROADDA | C6908138 TA132S/4 | F | 55 | VERTICALE | 690S | 60 | 7,69 | 6,6 | 1720 | 55 |
| 13 | BALLAST PUMP | MARELLI MOTORI | A4M2802Q10828 | F | 55 | VERTICALE | 400D 690S | 60 | 160D 92S | 90 | 1780 | 362 |

Ad integrazione di quanto sopra prego notare le ulteriori prescrizioni da osservare:

1. Rilievo misurazioni di tutti i parametri elettrici, smontaggio dei motori ed emissione di test report.
2. Ispezione in officina del rappresentante SA e definizione attività da effettuare in base ai risultati del test report (da quotare successivamente)
3. Test e collaudo in officina, rilascio di certificati di revisione e collaudo.

Da quotare in opzione per singolo motore elettrico:

* Riavvolgimento rotori
* Riavvolgimento statori

Note generali:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NORMATIVE DI RIFERIMENTO** | **CEI** | **IEC** |
| Prescrizioni generali per macchine elettriche rotanti | **CEI EN 60034-1** | **IEC 60034-1** |
| Marcatura dei terminali e senso di rotazione per macchine elettriche rotanti  | **CEI 2-8** | **IEC 60034-8** |
| Metodi di raffreddamento delle macchine elettriche | **CEI EN 60034-6** | **IEC 60034-6** |
| Dimensioni e potenze nominali per macchine elettriche rotanti  | **EN 50347** | **IEC 60072** |
| Classificazione dei gradi di protezione delle macchine elettriche rotanti | **CEI EN 60034-5** | **IEC 60034-5** |
| Limiti di rumorosità | **CEI EN 60034-9** | **IEC 60034-9** |
| Sigle di designazione delle forme costruttive e dei tipi di installazione  | **CEI EN 60034-7** | **IEC 60034-7** |
| Tensione nominale per i sistemi di distribuzione pubblica dell’energia elettrica a bassa tensione  | **CEI 8-6** | **IEC 60038** |
| Grado di vibrazione delle macchine elettriche | **CEI EN 60034-14** | **IEC 60034-14** |

Nell’offerta dovranno essere indicati i prezzi singoli, il costo complessivo, il termine della garanzia e validità dell’offerta.

Trattasi di motori che sono stati per una settimana immersi in acqua salata e per un ulteriore mese non trattati.

Rimaniamo in attesa di tuo cortese e sollecito riscontro in merito nel mentre ti saluto cordialmente.

|  |
| --- |
| Mr. Diego Sabbatini |
| Purchasing Department |
| Gestione Imprese s.r.l. on behalf of: |
| Tefin |
| Via Ferrante Imparato, 501Complesso Genesis, 80147 Napoli |
| **Direct:** +39 (0) 81 191 34 414**Telephone:** +39 (0) 81 191 34 411**Fax:** +39 (0) 81 19134400**24/7:** +39 340 7494236 |