**ANNEX 11**

**MODEL DE CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DEL GRUP MOTOBOMBA A SUBMINISTRAR D’ACORD AL PPTP DEL PC VS. PROPOSTA**

El/la Sr/Sra ................................................, amb residència a ....................................., carrer ................................ número ........,  declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s’exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte per l’execució del *...”*, número de clau d’expedient …....….., es compromet en nom propi / en nom i representació de l’empresa..............................., i amb NIF ..................,  a subministrar i instal·lar, en el supòsit que sigui adjudicatari del contracte, el grup motobomba d’acord amb la següent proposta tècnica:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PARÀMETRE** | **PROJECTE** | **PROPOSTA** |
| *Bomba* | | | |
| Punt de treball | 2000m3/h a 210 mca |  |
| Velocitat bomba | 1540 rpm |  |
| Tolerància Test | ISO 9906 grau 1U |  |
| Eficiència (igual o superior a:) | 89,20% |  |
| Muntatge | Horitzontal |  |
| Tipus bomba centrífuga | Axial |  |
| Tipus impulsor | Doble succió |  |
| Material cos (1) | ASTM A536 60/40/18 0/18 |  |
| Material impulsor (1) | Ni-Alu-Bronze |  |
| Material eix (1) | 13% Cr Steel |  |
| Tipus segell | Tanca mecànica |  |
| Certificat aptitud per aigua potable (indicar Sí/No) | Sí |  |
| *Motor* | | | |
| Motor tipus | gàbia d'esquirol |  |
| Potència Nominal | 1800 kW |  |
| Tensió Nominal | 6,0 kV |  |
| Freqüència | 50 Hz |  |
| Tipus ús | S1 |  |
| Aïllament | classe F |  |
| Càrrega parcial a 5/4 |  | |
| Eficiència (igual o superior a:) | 95,20% |  |
| Càrrega parcial a 4/4 |  | |
| Eficiència igual o superior a: | 95,70% |  |
| Càrrega parcial a 3/4 |  | |
| Eficiència igual o superior a: | 96,10% |  |
| Càrrega parcial a 2/4 |  | |
| Eficiència igual o superior a: | 96,10% |  |
|  |  |  |
| Nota (1): |  |  |
| La solució plantejada es considera de mínims pel que fa a les característiques mecàniques dels materials |  |  |
| i a les propietats anticorrosives dels mateixos. Qualsevol proposta que superi aquests llindars, serà acceptada. |  |  |

I per a què consti, signo aquesta proposició tècnica a .............. (data)