

ANNEX: FITXA A: ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES PRINCIPALS DELS EQUIPS

CONCEPTE	VALOR
GRUP MOTOR GENERADOR	
Potència mecànica del motor (kWe)	
Potència elèctrica del generador expressada en kVA, $\cos\phi=0,8$)	
Variació permissible en el % de metà contingut en el biogàs	
Rang d'ajustament del factor de potència del generador	
Rendiment elèctric en el 60% de potència	
Rendiment elèctric en el 80% de potència	
Emissions contaminants de NO _x al 100% de càrrega ⁽¹⁾	
Emissions contaminants de CO al 100% de càrrega ⁽¹⁾	
Emissions contaminants de SO ₂ al 100% de càrrega ⁽¹⁾	
Emissions contaminants de formadehid al 100% de càrrega ⁽¹⁾	
Percentatge (%) de SH ₂ permès en el biogàs alimentat	
Nivell sonor al 100% de potència.	
CIRCUIT REFRIGERACIÓ/RECUPARACIÓ DE CALOR EN ALTA	
Potència tèrmica útil en els termes especificats en el punt 4.4 del PPTP	

VENTILADORS	
Suma de potències (kWe)	
TRACTAMENT DE BIOGÀS	
Cabal nominal (m3/h)	
Nombre de dipòsits	
Volum de carbó actiu (m3) <i>(separar i especificar si hi ha mes de un dipòsit)</i>	
Tipus de carbó actiu utilitzat <i>(diferenciar i especificar si hi ha mes de un dipòsit)</i>	
Potència bufant kWe (si aplica)	
Sistema de càrrega	
Facilitats extres del punt de càrrega	
EQUIP AUXILIAR D'OLI	
Volum del tanc d'oli nou	
Sistema de control del nivell	

(1) Límits d'emissió referits a les següents condicions de mesura T=273°K, P=101,3kPa, i gas sec i 5% d'O₂ de referència



ANNEX: FITXA B: CRITERIS AUTOMÀTICS (RENDIMENT I DISPONIBILITAT)

SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN MOTOR A L'EDAR DE TERRASSA I MANTENIMENT INTEGRAL.

	DESCRIPCIÓ	%
1	Rendiment elèctric mínim garantitzat del grup motogenerdor (al 100% de potència) (*)	
2	Disponibilitat mínima de la instal·lació en els termes descrits en la prescripció 5.5 del PPTP (**)	

(*) es pot posar un rang

(**) amb un decimal

(LLOC, DATA I SIGNATURA)

**ANNEX: FITXA C: ECONÒMICA****SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN MOTOR A L'EDAR DE TERRASSA I MANTENIMENT INTEGRAL.**

Nota: tots els imports d'aquesta fitxa son en execució contracte (EC) i porten incorporat el % de benefici industrial i desperses generals (BI+dG). IVA no inclòs

	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu unitari sense IVA	Preu (sense IVA)
1	Subministrament, instal·lació i projectes	ut	€/ut	Total
1.1	Desmantellament del motor	1	0,00 €	0,00 €
1.2	Sistema de tractament de biogàs	1	0,00 €	0,00 €
1.3	Motogenerador	1	0,00 €	0,00 €
1.4	Treballs auxiliars d'instal·lació	1	0,00 €	0,00 €
1.5	Posada en marxa	1	0,00 €	0,00 €
1.6	Projecte, legalització i tramitació CAE	1	0,00 €	0,00 €
	IMPORT TOTAL SUBMINSTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I PROJECTES			0,00 €

2	Manteniment integral (4 anys) (*)	hores **	€/h	Total
2.1	Manteniment integral (€/hora funcionament anual)	8322	0,00 €	0,00 €
	Manteniment específic	Unitats	Preu unitari sense IVA	Total
2.2	Manteniment Culateig (canvi culates, vàlvules escapaments i admissió, camises, pistons, coixinets de biela, juntes associades...)	1	0,00 €	0,00 €
	IMPORT TOTAL MANTENIMENT INTEGRAL (4ANYS) i ESPECÍFIC			0,00 €

1+2	IMPORT TOTAL DEL CONTRACTE (sense IVA)	0,00 €
------------	---	---------------

(*) Cost previst de manteniment integral únicament a efectes de homogeneització de les ofertes

(**) Hores de funcionament anuals previstes a efectes d'homogeneització de les ofertes (8.322 h)

(LLOC, DATA I SIGNATURA)

Els preus no inclouen l'impost sobre el valor afegit (IVA)

INSTRUCCIONS:

Els camps amb format en color negre no son editables. **NOMES INTRODUIR ELS PREUS UNITARIS (EN COLOR VERMELL) PER CADA PARTIDA)**