



ESTUDI DE COSTOS DE LA CONTRACTE DE COMERCIALIZACIÓ DEL BIOMETÀ GENERAT EN LA PLANTA D'ENRIQUIMENT DE BIOGÀS PROCEDENT DE L'EDAR DEL CONSORCI BESÒS TORDERA I DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL

1. OBJECTE DE L'INFORME

L'objecte de l'informe és la justificació del pressupost base de licitació del contracte de comercialització del biometà generat en la planta d'enriquiment de biogàs procedent de l'EDAR del Consorci Besòs Tordera i del Centre Comarcal de Tractament de Residus del Vallès Oriental.

2. ESTUDI DE COSTOS

Per al càlcul del valor estimat del contracte s'ha tingut en compte la previsió d'energia pel període del contracte amb el preu mínim millorable a l'alça previst als Plecs.

Previsió Energia període			6/12/2025 - 26/06/2028		
	Mínima MWh PCS	Màxima MWh PCS	Preu mínim €/MWh	Mínima €	Màxima €
2025	163,90	484,07	72	11.800,58 €	34.853,31 €
2026	11.442,52	15.970,50	72	823.861,76 €	1.149.875,66 €
2027	21.699,26	26.227,24	72	1.562.347,05 €	1.888.360,95 €
2028	10.522,66	12.718,41	72	757.631,31 €	915.725,72 €
				3.155.640,70 €	3.988.815,63 €

3. CONCLUSIONS

D'acord amb l'exposat anteriorment:

1. Valor estimat mínim del contracte
El valor mínim estimat del contracte d'acord amb l'estudi de costos es xifra en la quantitat de 3.155.640,70 euros, IVA exclòs.

Aquest import és orientatiu i el contractista haurà de comercialitzar i abonar la quantitat de biogàs subministrada en cada moment, en la modalitat de pay-as-produced, sense marcar un mínim o un màxim.
2. Preu base de licitació

1. El preu a abonar al Consorci pel biometà serà de com a mínim 72 euros/ MWh, inclosos els certificats de sostenibilitat, i l'IVA exclòs.

2. Els licitadors poden millorar a l'alça el preu mínim fixat en el punt a).

Document signat electrònicament.