



ACTA DE LA SESSIÓ DE LA MESA PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE GASIFICACIÓ DE BIOMASSA FORESTAL PER AL DESENVOLUPAMENT DEL PROJECTE BIOFORIN PER A PROCEDIR A L'OBERTURA DELS SOBRES C QUE CONTENEN LA DOCUMENTACIÓ RELACIONADA AMB ELS CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT FÓRMULES AUTOMÀTIQUES

Núm.: 4/2025
Caràcter: Ordinària
Data: 18 de setembre de 2025
Horari: de les 12:17 hores a les 12:22 hores
Lloc: Sessió telemàtica, amb vídeo conferència mitjançant la plataforma Microsoft Teams.

Hi assisteixen:

Sr. Jordi Pons Ribas, President
Sra. Regina Gràcia i Fadó, Secretària
Sr. Jordi Ribas i Cruells, Vocal núm. 1
Sr. Sergi Ribas Beltrán (Secretari), Vocal núm. 2
Sra. Yolanda Maria Toral Morente (Interventora), Vocal núm. 3
Sra. Regina Gràcia i Fadó, Vocal núm. 4

1. En data d'avui, 18 de setembre de 2025, la Mesa de contractació, una vegada revisat i analitzat l'informe emès pel director tècnic del Consorci sobre la valoració de la proposta tècnica dels licitadors admesos, ha acordat el següent:

.../

Primer.- Atorgar la següent puntuació, d'acord amb els criteris de valoració establerts en la clàusula 11 del Plec de Clàusules Administratives Particulars que regeixen l'esmentada licitació a les següents empreses admeses:

TAULA RESUM VALORACIÓ SOBRE B

#	LICITADOR	TOTAL
1	Cogeneración Els Tints, S.L.	10,00 punts
2	Fundación CENER	37,50 punts

Segon.- Declarar exclosa l'oferta presentada per l'empresa licitadora **Cogeneración Els Tints, S.L.** en haver obtingut una valoració de la seva proposta tècnica inferior a VINT (20) punts en relació als criteris sotmesos a un judici de valor.
/...



Bioforin compta amb el suport de la Fundació Biodiversitat del Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic (MITECO) en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU.



2. L'objecte de la sessió és l'obertura dels sobres C, que contenen la documentació relativa als criteris avaluable mitjançant fórmules automàtiques, presentades pels licitadors admesos per optar a la contractació del servei de gasificació de biomassa forestal per al desenvolupament del projecte BIOFORIN, per procediment obert subjecte a regulació harmonitzada.
3. Seguidament es procedeix a l'obertura dels sobres C, excepte l'oferta presentada per l'empresa licitadora **Cogeneración Els Tints, S.L.** en haver obtingut una valoració de la seva proposta tècnica inferior a VINT (20) punts en relació als criteris sotmesos a un judici de valor, i es procedeix a fer lectura de les ofertes presentades, d'acord amb el model de **l'ANNEX I: PROPOSTA ECONÒMICA I CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA**, amb els següents preus oferts:

LICITADOR	Preu Ofert (IVA exclòs)	Preu Ofert (IVA inclòs)
Fundació CENER	316.440,00 €	382.892,40 €

4. D'acord amb la clàusula onzena del Plec de Clàusules Administratives Particulars que regeixen l'esmentada licitació, els criteris de valoració avaluable de forma automàtica i les seves puntuacions són les següents:

.../

11.1. **CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA fins a 60 punts (SOBRE C)**

11.2.1 **Oferta econòmica, fins a 28 punts**

A l'oferta més econòmica se li assignarà la puntuació màxima de 28 punts, i a la resta de les ofertes se'ls donarà la puntuació que resulti de la fórmula següent:

$$\text{Punts oferta (x)} = (\text{Oferta més econòmica} / \text{Oferta (x)}) \times 28 \text{ punts}$$

On:

(x) = oferta a valorar

Es tindran en compte dos decimals

11.2.2 **Reducció del termini d'execució, fins a 8 punts**

L'empresa licitadora podrà reduir el temps d'execució previst en el plec (12 setmanes) fins a finalització dels treballs derivats dels assajos, final fase 5), el qual es valorarà segons el següent detall:

Reducció de 2 setmanes	8 punts
Reducció d'1 setmana	4 punts



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

Bioforin compta amb el suport de la Fundació Biodiversitat del Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic (MITECO) en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU.



Justificació: es considera que la reducció del termini d'execució aporta beneficis en el sentit de garantir el compliment dels terminis de justificació de la subvenció que finança el present contracte

11.2.3 Aprofitament energètic del gas de síntesi, fins a 8 punts

L'empresa licitadora podrà millorar el plantejament inicial dels assaigs en base a l'aprofitament energètic integral del gas de síntesi obtingut durant els diferents assaigs en el marc del contracte.

Aquest aprofitament energètic pot realitzar-se en forma tèrmica o elèctrica, a través de consum en la mateixa instal·lació (autoconsum) o en instal·lació consumidora externa, però en qualsevol cas el compromís d'aprofitament ha d'incloure la totalitat del gas de síntesi obtingut durant els diferents assaigs a realitzar. No es considerarà aprofitament energètic la simple combustió del gas de síntesi en torxa de seguretat o equip similar.

Es valorarà segons el següent detall:

<i>Aprofitament energètic integral del gas de síntesi</i>	<i>8 punts</i>
<i>No aprofitament o aprofitament parcial del gas de síntesi</i>	<i>0 punts</i>

Justificació: es considera que l'aprofitament energètic integral del gas de síntesi suposa una millora ambiental i climàtica sobre el plantejament inicial

11.2.4 Gestió dels rebuigs de procés dels assaigs, fins a 8 punts

L'empresa licitadora podrà millorar el plantejament inicial dels assaigs en base a assumir la gestió pròpia o directa, al seu cost, dels rebuigs de procés obtinguts durant els assaigs.

La gestió pròpia implica que el Consorci de Residus del Maresme no s'hagi de fer càrrec de cap quantitat de rebuigs de procés obtinguts durant els assaigs a realitzar. Es verificarà que aquesta gestió per part de l'adjudicatari és normativa i ambientalment adequada.

Es valorarà segons el següent detall:

<i>Gestió pròpia dels rebuigs de procés</i>	<i>8 punts</i>
<i>No gestió pròpia dels rebuigs de procés</i>	<i>0 punts</i>

Justificació: es considera que la gestió directa dels rebuigs de procés aporta un benefici ambiental respecte al plantejament inicial

11.2.5 Augment de la quantitat mínima de matèria primera a tractar, fins a 8 punts

L'empresa licitadora podrà augmentar la quantitat mínima a tractar en cada assaig de gasificació que s'estableix en el Plec de Prescripcions Tècniques (30 tones mètriques per assaig, 90 tones en total).

El cost del tractament de les tones addicionals serà íntegrament a càrrec de l'empresa licitadora, fins a un màxim de 300 tones mètriques en total.



Bioforin compta amb el suport de la Fundació Biodiversitat del Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic (MITECO) en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU.



Es valorarà segons el següent detall:

Augment de la quantitat de matèria primera a tractar, fins a 300 T	8 punts
Augment de la quantitat de matèria primera a tractar, fins a 250 T	6 punts
Augment de la quantitat de matèria primera a tractar, fins a 200 T	4 punts
Augment de la quantitat de primera matèria a tractar, fins a 150 T	2 punts
Sense augment	0 punts

Justificació: es considera que una major quantitat de matèria primera a processar implica que les condicions de procés tinguin una major correlació amb un gasificador industrial i que els resultats obtinguts siguin més representatius i extrapolables a nivell industrial.
/...

5. A continuació es procedeix a fer lectura del contingut dels sobres C i la Mesa de contractació atorga la següent puntuació al licitador per als diferents criteris avaluable mitjançant l'aplicació de fórmules:

LICITADOR	Oferta econòmica	Reducció termini execució	Aprofitament energètic	Gestió dels rebuigs	Augment quantitat mínima matèria primera	Total
Fundació CENER	28,00	0	0	8	0	36 punts

6. Conseqüentment, la Mesa de contractació acorda:

Primer.- aprovar la classificació de la puntuació final de les proposicions, que queda de la manera següent:

#	Nom del licitador	Sobre B	Sobre C	Puntuació final
1	Fundació CENER	37,50	36,00	73,50 punts

Segon.- Proposar a l'òrgan de contractació l'adjudicació del contracte a la **Fundació CENER**, amb NIF G31679889, per un preu ofert de 316.440 € (tres-cents setze mil quatre-cents quaranta euros) més 66.452,40 € (seixanta-sis mil quatre-cents cinquanta-dos euros i quaranta cèntims cèntims) en concepte d'IVA, al tipus del 21%, tota vegada que compleix amb el Plec que regeix aquesta licitació i amb una duració de contracte de dotze (12) setmanes, a comptar des de l'endemà de la data de formalització del contracte.

Tercer.- Disposar la publicació de l'acta de la sessió al perfil del contractant del Consorci, allotjat a la plataforma de contractació del sector públic, als efectes



Bioforin compta amb el suport de la Fundació Biodiversitat del Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic (MITECO) en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU.



pertinents i d'informació als licitadors i als afectes previstos a la disposició addicional quinzena de la LCSP.

I no havent més que preceptivament s'hagi de tractar, s'aixeca la present acta que després de llegida en veu alta i donada la conformitat signen el President i la Secretària de la Mesa.

El President

La Secretària

Jordi Pons Ribas

Regina Gràcia i Fadó



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

Bioforin compta amb el suport de la Fundació Biodiversitat del Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic (MITECO) en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR), finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU.