



Informe tècnic de la valoració del sobre B (criteris subjectes a judici de valor) de la contractació del servei de gasificació de biomassa forestal per al desenvolupament del projecte BIOFORIN, en el marc de projectes recolzats per la Fundació Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO), en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), finançat per la Comissió Europea a través de l'instrument europeu de recuperació «NextGenerationEU»

Índex

ANTECEDENTS.....	2
CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES	4
VALORACIÓ DELS CRITERIS DE JUDICI DE VALOR.....	7
1. Cogeneración Els Tints, S.L.	7
2. Fundación CENER	8
TAULA RESUM VALORACIÓ SOBRE B	9



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.



ANTECEDENTS

Per decret de la presidència del Consorci de data 20 de juny de 2025, es va **APROVAR** l'expedient de licitació per a la contractació del servei de gasificació de biomassa forestal per al desenvolupament del projecte BIOFORIN, amb un pressupost base de licitació de QUATRE-CENTS VINT-I-SET MIL VUIT-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS (427.831,80 €) IVA inclòs, amb el següent desglossament: TRES-CENTS CINQUANTA-TRES MIL CINC-CENTS VUITANTA EUROS (353.580,00 €) de pressupost net i SETANTA-QUATRE MIL DOS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS (74.251,80 €) en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit (IVA) al tipus del 21%.

En el mateix decret es varen aprovar el Plec de Clàusules Administratives Particulars i el Plec de Prescripcions Tècniques que regiran la contractació, així com convocar-ne la licitació, mitjançant tramitació ordinària i procediment obert, subjecte a regulació harmonitzada.

La convocatòria de licitació es va publicar en el perfil del contractant en data 20 de juny 2025, amb un període de 31 dies naturals per a presentar ofertes, sent l'últim dia el dia 21 de juliol de 2025 a les 14:00 hores.

Dins el període de presentació d'ofertes, s'han presentat els següents licitadors:



Certificado de la herramienta Sobre Digital

Para la licitación correspondiente a "Contractació del servei de gasificació de biomassa forestal per al desenvolupament del projecte BIOFORIN" con el código de expediente "X2025000278" que finaliza el plazo de presentación de ofertas el día 21/07/2025, a las 14:00:00, las proposiciones presentadas mediante la herramienta de Sobre Digital son las que se relacionan a continuación:

Denominación social	NIF	Fecha de entrada	Hora de entrada	Registro de entrada
Fundación CENER	G31679689	17/07/2025	10:51:27	E2025000407
COGENERACION ELS TINTS SL	B42536995	21/07/2025	10:41:25	E2025000419

Amb anterioritat a l'obertura del sobre A, i atenent al que disposa la clàusula dotzena del Plec de Clàusules Administratives Particulars que regeixen aquesta contractació, en data 23 de juliol els membres de la Mesa de contractació van procedir a formalitzar la declaració d'absència de conflicte d'interès.

Seguidament, la Mesa de contractació va procedir a l'obertura del sobre A i, una vegada examinada la documentació administrativa, va acordar admetre en la licitació als següents licitadors:

- Fundación CENER
- COGENERACION ELS TINTS SL.



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.



Així com procedir a portar a terme l'anàlisi sistemàtic del risc de conflicte d'interès realitzat per l'aplicació MINERVA, de conformitat amb l'Ordre HPF55/2023, de 24 de gener, relatiu a l'anàlisi sistemàtic del risc de conflicte d'interès en els procediments que executen el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

En data 24 de juliol de 2025, i amb anterioritat a l'obertura dels sobres B es va obtenir el resultat de l'anàlisi sistemàtic del risc de conflicte d'interès realitzat per l'aplicació MINERVA, de conformitat amb l'Ordre HPF55/2023, de 24 de gener, relatiu a l'anàlisi sistemàtic del risc de conflicte d'interès en els procediments que executen el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

Es va realitzar l'anàlisi de riscos de les 14 possibles parelles decisor-potencial beneficiari, sent el resultat el següent:

7 casos de no detecció d'existència de risc de conflicte d'interès (banderes verdes).
0 casos de detecció d'existència de risc de conflicte d'interès (banderes vermelles).

A més, hi ha 1 potencials beneficiaris per els que no consta informació de titularitat o consta com a mort (bandera negra).

Potencial beneficiari que originen les banderes negres

G31679889 No consta informació de titularitat real, o consta com a mort.

D'acord amb la clàusula desena del Plec de Clàusules Administratives Particulars que regeixen aquesta contractació, i que estableix el següent:

.../
En el supòsit que l'AEAT no disposi de la informació de titularitats reals de l'empresa objecte de consulta i així li hagi indicat mitjançant la corresponent bandera negra a l'òrgan de contractació, aquest ha de demanar a les empreses licitadores la informació de la seva titularitat real, que han d'aportar-li en el termini de 5 dies hàbils des de la sol·licitud. En cas que no es lliuri la informació demanada en aquest termini, l'empresa licitadora serà exclosa del procediment.
/...

En aquest sentit, l'òrgan de contractació va procedir a requerir a la licitadora Fundació CENER perquè, en el termini de 5 dies hàbils des de la sol·licitud, presentés la informació de la seva titularitat real, amb indicació que en el cas que no lliurés la informació demanada en aquest termini, l'empresa licitadora seria exclosa del procediment.

El dia 25 de juliol de 2025 la Mesa de contractació va procedir a l'obertura del sobre B, que conté la documentació relativa als criteris d'adjudicació que depenen d'un judici de valor presentat pels licitadors admesos. La Mesa va acordar deixar a disposició dels Serveis Tècnics del Consorci la documentació continguda en el sobre B, als efectes del



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.



seu examen i la corresponent valoració dels licitadors admesos, així com publicar la corresponent acta de la sessió a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública.

En data 30 de juliol de 2025 la Fundación CENER va presentar la documentació requerida.

En aquest sentit, en data 6 d'agost de 2025 es va obtenir un nou resultat de l'anàlisi sistemàtic del risc de conflicte d'interès realitzat per l'aplicació MINERVA.

Es va realitzar l'anàlisi de riscos de les **112** possibles parelles decisor-potencial beneficiari, sent el resultat el següent:

112 casos de no detecció d'existència de risc de conflicte d'interès (banderes verdes).
0 casos de detecció d'existència de risc de conflicte d'interès (banderes vermelles).

A més, hi ha **0** potencials beneficiaris per els que no consta informació de titularitat o consta com a mort (banderes negres).

Totes les parelles decisor-potencial beneficiari estan en situació de bandera verda.

CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES

La selecció de l'oferta més avantatjosa es determinarà tenint en compte la millor relació qualitat-preu amb l'objectiu d'obtenir ofertes de gran qualitat. S'aplicaran els criteris d'adjudicació següents d'acord amb la ponderació que es detalla per a cadascun d'ells:

1) CRITERIS SUBJECTES A JUDICI DE VALOR: FINS A 40 PUNTS (SOBRE B)

L'extensió màxima de la memòria tècnica no podrà excedir de 30 fulls DIN-A4 a una cara (15 fulls a doble cara), lletra Arial 11 interlineat simple (no es comptarà la portada ni l'índex, en cas d'haver-hi). Per a la confecció del Pla de Treballs (punt 2) el licitador podrà emprar una mida diferent a DIN-A4, computant el nombre de fulles en el límit màxim de 30 (a una cara) o 15 (a doble cara).

L'increment del nombre de fulls sobre el límit esmentat no implicarà l'exclusió de l'oferta, però sí que només es tingui en consideració la informació continguda en els esmentats fulls establerts com a límit. Per tant, tota aquella informació de l'oferta que excedeixi del límit de pàgines especificat no serà objecte de valoració ni puntuació.

Descripció de les característiques i especificacions tècniques de la instal·lació proposada, fins a 20 punts

L'ofertant haurà d'aportar una descripció tècnica de la instal·lació on es desenvoluparà l'activitat de manera que permeti contrastar de forma fefaent l'adequació d'aquesta als serveis objecte del contracte.



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 el nivell de detall, completa i exhaustivitat tècnica de la descripció, d'una banda, i el grau d'adequació de les instal·lacions als serveis objecte del contracte per una altra.

Sistemàtica de valoració:

	Adequació plena als serveis objecte del contracte	Adequació relativa als serveis objecte del contracte
Descripció completa i detallada	20,00	10,00
Descripció completa	15,00	7,50
Descripció bàsica	10,00	5,00
Descripció bàsica i poc detallada	5,00	2,50
No aporta descripció o amb informació no rellevant	0,00	0,00

Justificació: es considera que una descripció de les característiques i especificacions tècniques de la instal·lació proposada és indicativa d'un millor coneixement dels serveis, una major professionalitat i experiència de la licitadora, així com la manera de constatar l'adequació de la instal·lació als serveis a realitzar.

Planificació de les actuacions, fins a 10 punts

L'ofertent haurà d'aportar una planificació detallada de les actuacions a realitzar en el marc del contracte.

A partir del termini estimat per a l'execució del contracte, l'ofertent haurà d'indicar i destacar aquelles tasques i fites que consideri oportunes de manera que justifiqui que la seva proposta és consistent i garanteix o millora el compliment del termini establert en aquest plec. S'analitzarà i valorarà l'oportunitat, rellevància i raonaments aportats.

L'ofertent presentarà un quadre Gantt on quedin exposades les tasques, les durades i els vincles i un text on exposarà breument en la seva opinió quin és el camí crític, les tasques i assoliments principals en la planificació.

Es valorarà la correcta identificació de les fites i tasques més rellevants, l'adequació de l'assignació de terminis i la racionalitat de vincles entre tasques.

Sistemàtica de valoració:

Planificació completa i detallada	10,00 punts
Planificació completa	7,50 punts
Planificació bàsica	5,00 punts
Planificació bàsica i poc detallada	2,50 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.



No aporta planificació o amb informació no rellevant	0,00 punts
--	------------

Justificació: es considera que una planificació adequada i consistent per a l'execució dels serveis a contractar, repercuteix en una major garantia en la correcta execució del contracte.

Descripció de l'execució de les proves i assaigs, fins a 10 punts

L'ofertent haurà de presentar una descripció detallada de l'execució de les diferents proves i assaigs a desenvolupar en el marc del contracte.

Es valorarà la correcta identificació i implementació de les necessitats i requeriments recollits en el Plec de Prescripcions Tècniques, la claredat i completesa dels procediments previstos i tota aquella informació escrita o gràfica que permeti constatar el nivell de coneixement de l'ofertent dels serveis a realitzar.

Sistemàtica de valoració:

Descripció completa i detallada	10,00 punts
Descripció completa	7,50 punts
Descripció bàsica	5,00 punts
Descripció bàsica i poc detallada	2,50 punts
No aporta descripció o amb informació no rellevant	0,00 punts

Justificació: es considera que una descripció dels treballs acurada i consistent amb els requeriments dels plecs es tradueix en una millor implementació dels serveis i professionalitat i experiència de la licitadora.

Les propostes que obtinguin una puntuació inferior als vint (20) punts en relació als criteris sotmesos a un judici de valor seran excloses del present procediment en considerar-se tècnicament insuficients. Per tant, respecte a les mateixes ja no es procedirà a l'obertura del seu sobre C, ni conseqüentment seran tingudes en compte en cap cas als efectes de l'apreciació de les ofertes anormals o desproporcionades en no tenir la consideració d'ofertes admeses.



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.



VALORACIÓ DELS CRITERIS DE JUDICI DE VALOR

1. Cogeneración Els Tints, S.L.

Pel que fa a la proposta tècnica presentada, es destaca el següent:

- El document presentat no supera l'extensió màxima i aconsegueix els formats requerits.
- La proposta tècnica inclou els aspectes demanats al Plec, amb una estructura clara.
- Es destaca el nivell de detall, l'estructura i la claredat de l'oferta.
- L'abast de l'oferta resulta incomplet per al compliment dels requeriments del servei, tal i com es justifica en aquest informe.

1. Descripció de les característiques i especificacions tècniques de la instal·lació proposada, fins a 20 punts.

L'ofertant presenta una descripció de la instal·lació, acompanyada del diagrama amb els principals equips i una descripció detallada d'aquests.

Es considera que, malgrat que la descripció sigui detallada i correcta, la instal·lació no és adequada per a la prestació dels serveis del contracte, al no disposar de cap sistema d'extracció de les cendres volants (biochar).

A l'oferta presentada, l'ofertant exposa que, a causa de la tecnologia de gasificació utilitzada, no es disposa de cap punt d'extracció d'aquest subproducte. Per tant, no es considera la realització d'assajos de caracterització del mateix, ni permetrà el posterior estudi experimental d'aplicacions dels productes derivats del procés, en el marc del projecte Bioforin.

Tal com s'exposa a la descripció del projecte en el PPT, es considera fonamental la valorització del biochar com a producte d'alt valor afegit. D'aquesta manera, resulta imprescindible l'obtenció de diferents tipus de biochar que puguin ser provats per a diferents aplicacions.

La valoració es correspon amb:	
Informació no rellevant	0,00 punts

2. Planificació de les actuacions, fins a 10 punts.

L'ofertant presenta un diagrama de Gantt on queden exposades les tasques i assoliments principals. Es valora positivament les consideracions exposades per al correcte compliment del camí crític.

Es considera que la planificació és consistent, detallada i garanteix el compliment dels terminis establerts al PPT.



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.



La valoració es correspon amb:	
Planificació completa i detallada	10,00 punts

3. Descripció de l'execució de les proves i assaigs, fins a 10 punts.

L'ofertant presenta una descripció detallada de l'execució de les diferents proves i assaigs a desenvolupar.

Tanmateix, tal com s'ha exposat en el punt 1, l'execució de les proves i assaigs no contempla la realització d'assaigs de caracterització del char produït, i en conseqüència tampoc permet el posterior estudi experimental en el marc del projecte Bioforin.

Per tant, es considera que l'abast de l'oferta és incomplet i no resulta rellevant en el marc del projecte.

La valoració es correspon amb:	
Informació no rellevant	0,00 punts

2. **Fundación CENER**

Pel que fa a la proposta tècnica presentada, es destaca el següent:

- El document presentat no supera l'extensió màxima i aconsegueix els formats requerits.
- La proposta tècnica inclou els aspectes demanats al Plec, amb una estructura clara.
- L'oferta denota comprensió de les tasques a desenvolupar. Té coherència, estructura i és completa.
- S'analitzen i descriuen en detall totes les tasques a realitzar.
- Es destaca la claredat de l'oferta.

1. Descripció de les característiques i especificacions tècniques de la instal·lació proposada, fins a 20 punts.

L'ofertant presenta una descripció detallada de la instal·lació, així com els criteris de disseny, descripció del procés i descripció de la instal·lació associada a cada sistema.

Es considera que les instal·lacions tenen un grau d'adequació plena als serveis del contracte i que la descripció és completa i detallada.

La valoració es correspon amb:	
Adequació plena als serveis objecte del contracte i descripció completa i detallada	20,00 punts



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. Planificació de les actuacions, fins a 10 punts.

L'ofertent presenta un diagrama de Gantt on queden exposades les tasques i assoliments principals.

Es considera que la planificació és correcta i garanteix el compliment dels terminis, tot i que de forma ajustada. Es troba a faltar la definició del camí crític, així com consideracions a tenir en compte per al seu correcte compliment.

La valoració es correspon amb:	
Planificació completa	7,50 punts

3. Descripció de l'execució de les proves i assaigs, fins a 10 punts.

L'ofertent presenta una descripció detallada de cada fase d'execució. Es valora positivament el nivell de detall, la claredat i la completesa dels procediments previstos.

La valoració es correspon amb:	
Descripció completa i detallada	10,00 punts

TAULA RESUM VALORACIÓ SOBRE B

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

El Director Tècnic del Consorci

Signat electrònicament