



Contractació del servei de gasificació de biomassa forestal per al desenvolupament del projecte BIOFORIN, en el marc de projectes recolzats per la Fundación Biodiversidad 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 Comissió Europea a través de l'Instrument Europeu de Recuperació «NextGenerationEU»

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

Plec de Clàusules Administratives Particulars gasificació biomassa forestal per al projecte BIOFORIN

1



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

BIOFORIN compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad 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.



ÍNDEX

Clàusula 1. Objecte i règim jurídic del contracte.	4
1.1 Objecte del contracte.....	4
1.2 Règim jurídic	5
Clàusula 2. Necessitat i idoneïtat del contracte.	6
Clàusula 3. Pressupost base de licitació, valor estimat del contracte i aplicació pressupostària.	6
3.1 Pressupost base de licitació	6
3.2 Valor estimat del contracte (VEC).....	7
3.3 Aplicació pressupostària.....	7
Clàusula 4. Durada del contracte i possibles pròrrogues.	8
Clàusula 5. Òrgan de contractació. Perfil de contractant.	9
5.1. Òrgan de contractació	9
5.2. Perfil del contractant	9
Clàusula 6. Expedient de contractació i procediment d'adjudicació	9
6.1. L'expedient de contractació	9
6.2. El procediment d'adjudicació	9
Clàusula 7. Publicitat de la licitació.	9
Clàusula 8. Condicions per participar en la licitació. Requisits de capacitat i solvència.	9
8.1. Solvència tècnica o professional.....	10
8.2. Solvència econòmica i financera.....	10
Clàusula 9. Termini per a la presentació de les proposicions.	11
Clàusula 10. Documentació que han de presentar les empreses licitadores.	13
10.1 Sobre digital A.	14
10.2. Sobre digital B.	15
10.3. Sobre digital C.	16
Clàusula 11. Criteris de valoració de les ofertes.	16
11.1. CRITERIS SUBJECTES A JUDICI DE VALOR: FINS A 40 PUNTS (SOBRE B) .	16
11.2. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA fins a 60 punts (SOBRE C)	18
Clàusula 12. Mesa de contractació.	20
Clàusula 13. Obertura i examen de les proposicions.	21
Clàusula 14. Adjudicació del contracte.	22
Clàusula 15. Garantia definitiva.	24
Clàusula 16. Notificació de l'adjudicació i formalització del contracte.	25
Clàusula 17. Mecanismes per al control de les fites i objectius del contracte.	26



Consorci de Residus del Maresme
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original.



Clàusula 18. Abonaments al contractista.	26
Clàusula 19. Revisió de preus.	27
Clàusula 20. Responsable del contracte i unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte.	27
Clàusula 21. Condicions especials d'execució i obligacions del contractista.	27
Clàusula 22. Modificació del contracte.	30
Clàusula 23. Recepció i termini de garantia.	30
Clàusula 24. Subcontractació.	30
Clàusula 25. Cessió del contracte.	30
Clàusula 26. Responsabilitat en l'execució del contracte.	31
Clàusula 27. Resolució del contracte.	31
Clàusula 28. Integritat i conflicte d'interessos.	31
Clàusula 29. Penalitats.	32
Clàusula 30. Recursos legals dels licitadors.	33
ANNEX I: PROPOSTA ECONÒMICA I CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA	35
ANNEX II: MODEL DECLARACIÓ D'ABSÈNCIA DE CONFLICTE D'INTERÈS PER A L'EMPRESA CONTRACTISTA I/O SUBCONTRACTISTA I PER EL BENEFICIARI DE LA SUBVENCIÓ.	37
ANNEX III: MODEL DE DECLARACIÓ DE CESSIÓ I TRACTAMENT DE DADES EN RELACIÓ AMB L'EXECUCIÓ D'ACTUACIONS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA (PRTR)	39
ANNEX IV: DECLARACIÓ RESPONSABLE RELATIU AL COMPROMÍS DE COMPLIMENT DELS PRINCIPIS TRANSVERSALS ESTABLERTS EN EL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA (PRTR), AIXÍ COM NO CAUSAR DANYS SIGNIFICATIUS EN EL MEDI AMBIENT (DNSH).	41



Clàusula 1. Objecte i règim jurídic del contracte.

1.1 Objecte del contracte.

1. L'objecte del present contracte són els treballs relacionats amb els serveis de realització de proves de gasificació de biomassa forestal i de mescles de biomassa. Aquestes activitats s'emmarquen en la participació del Consorci per al Tractament de Residus Sòlids Urbans del Maresme (en endavant, el Consorci de Residus del Maresme, o el Consorci) en el projecte BIOFORIN.

En concret, es tracta de contractar els serveis per a l'execució dels assaigs i l'avaluació experimental de la viabilitat tècnica d'aplicar el procés termoquímic de gasificació, per tal de valoritzar productes derivats de biomassa forestal i de mescles de biomassa forestal amb altres tipus de biomassa procedents de residus municipals.

S'espera que els resultats d'aquest estudi permetin avaluar aplicacions sostenibles dels productes de gasificació en contextos geogràficament rellevants, com la valorització energètica del gas de síntesi o l'aplicació del biochar en l'agricultura.

La descripció detallada del servei a prestar, així com la resta de requeriments amb els quals caldrà executar-lo, es recullen en el Plec de Prescripcions Tècniques.

Les fites i objectius específics d'aquest contracte són els que es preveuen a la clàusula 18 del present document.

2. Aquest contracte correspon a un contracte de serveis, d'acord amb el que disposa l'article 17 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP).

3. La codificació del Vocabulari Comú de Contractes Públics (CPV) que correspon és:

03400000-4	Productes de la silvicultura i de l'explotació forestal
03411000-4	Fusta de coníferes
03416000-9	Residus de fusta
42113390-4	Sistemes de gas combustible
79723000-8	Serveis d'anàlisi de residus

4. D'acord amb l'article 99.3 de la LCSP l'objecte del contracte no s'ha dividit en lots amb la motivació que s'ha expressat en la memòria justificativa de necessitat que es troba en l'expedient.

5. El motiu d'externalitzar els treballs i serveis corresponents es deu al fet que el Consorci no disposa dels mitjans materials ni humans propis necessaris per materialitzar aquests treballs.

Plec de Clàusules Administratives Particulars gasificació biomassa forestal per al projecte BIOFORIN 4



BIOFORIN compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad 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.



Per tant, s'ha de concloure en la inviabilitat de realitzar els treballs de manera interna i la necessitat d'externalitzar-los.

En conseqüència, a la vista de la naturalesa i extensió de les necessitats que han motivat l'exigència d'aquest contracte, resulta ineludible recórrer a persones o empreses privades que ho facin possible.

1.2 Règim jurídic

1. El contracte té naturalesa administrativa, i es sotmet a la normativa vigent en aquesta matèria, integrada per:

- La Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP).
- El Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la llei de contractes de les administracions públiques, en tot el que no s'oposi a la Llei de contractes del sector públic.
- El Reial decret 817/2009, de 8 de maig, de desplegament parcial de la Llei 30/2007.
- Les Bases d'execució del pressupost del Consorci.
- Estatuts del Consorci.

En tractar-se d'un contracte finançat amb fons de la Unió Europea, també li és d'aplicació la normativa següent:

- Reial decret llei 36/2020, de 30 de desembre, pel qual s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració pública i per a l'execució del Pla de recuperació, transformació i resiliència.
- Decret llei 5/2021, de 2 de febrer, pel qual s'aproven mesures urgents per a la implementació i gestió dels fons procedents del Mecanisme de Recuperació i Resiliència i del fons REACT-EU per a l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic.
- Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del Pla de recuperació, transformació i resiliència.
- Ordre HFP/1031/2021, de 29 de setembre, per la qual s'estableix el procediment i format de la informació a proporcionar per les entitats del sector públic estatal, autonòmic i local per al seguiment del compliment de les metes i objectius i d'execució pressupostària i comptable de les mesures dels components del Pla de recuperació, transformació i resiliència.
- Ordre HFP/55/2023, de 24 de gener, relativa a l'anàlisi sistemàtica del risc de conflicte d'interès en els procediments que executen el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

2. És documentació contractual que regirà el present contracte, el present Plec de Clàusules Administratives Particulars, el Plec de Prescripcions Tècniques, la concreta proposta de

Plec de Clàusules Administratives Particulars gasificació biomassa forestal per al projecte BIOFORIN

5



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

BIOFORIN compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad 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.



l'empresa que resulti ser adjudicatària i el document en què es procedeixi a la seva formalització.

3. El Consorci tindrà sempre la prerrogativa de dirigir els treballs, d'interpretar el convingut, de modificar la prestació segons convingui dins dels límits admesos per la LCSP, així com de suspendre la seva execució per causa d'interès públic.

4. La jurisdicció contenciosa administrativa serà la competent per conèixer les qüestions litigioses sorgides en relació amb el contracte, i l'adjudicatari se sotmetrà amb renúncia expressa a qualsevol fur o privilegi, a les Sales d'aquesta jurisdicció amb seu a Barcelona.

Clàusula 2. Necessitat i idoneïtat del contracte.

Les necessitats administratives a satisfer, la idoneïtat de l'objecte del contracte i la justificació del procediment i dels criteris d'adjudicació estan acreditats a l'expedient.

Clàusula 3. Pressupost base de licitació, valor estimat del contracte i aplicació pressupostària.

3.1 Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació és 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%.

La quantitat indicada en el paràgraf anterior com a pressupost net constitueix **la xifra màxima** de preu o cost que poden oferir les empreses licitadores. Si s'excedeix la quantia del pressupost net l'oferta serà exclosa.

El pressupost del contracte es desglossa en:



Pos.	Descripció	Preu unitari	Quantitat	Preu
01	Prova de validació del sistema d'alimentació i funcionament amb la matèria primera subministrada	4.840,00 €	3	14.520,00 €
02	Gasificació en planta pilot i condicionament de materials de sortida	78.440,00 €	3	235.320,00 €
03	Caracterització de mostres de biomassa entrant	1.150,00 €	24	27.600,00 €
04	Caracterització de mostres amb additiu de procés	760,00 €	6	4.560,00 €
05	Caracterització de mostres de char	1.120,00 €	24	26.880,00 €
06	Realització de mesures del contingut de contaminants del gas de síntesi	14.900,00 €	3	44.700,00 €
Subtotal				353.580,00 €
IVA (21%)				74.251,80 €
TOTAL				427.831,80 €

El pressupost comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència.

Els preus unitaris han estat calculats en base a consultes al mercat de serveis industrials d'aquesta tipologia i similars. Atès el caràcter d'R+D+i dels serveis contractats, així com el cost operacional industrial (amb poca aportació de mà d'obra) majoritari en el cost dels serveis contractats, no correspon la referència a convenis específics o preus unitaris normalitzats d'aplicació.

Totes les mencions d'aquest Plec a quanties, imports, valors, pressupostos o equivalents s'entendran referides sense IVA, llevat que es disposi altrament.

3.2. **Valor estimat del contracte (VEC)**

El VEC, coincident amb el pressupost base de licitació, és de **353.580,00 €** (sense IVA).

No es preveuen pròrrogues ni modificacions del contracte.

Atenent el VEC indicat, el contracte es troba sotmès a regulació harmonitzada d'acord amb la previsió de l'article 22.1 b) de la LCSP.

3.3. **Aplicació pressupostària**

Hi ha crèdit adequat i suficient per fer front a les despeses derivades de la present contractació en la partida del pressupost del Consorci:

1623.227.99: Treballs realitzats per altres empreses i professionals.

Plec de Clàusules Administratives Particulars gasificació biomassa forestal per al projecte BIOFORIN 7



BIOFORIN compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad 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.



Per a la resta dels exercicis, la despesa restarà condicionada a l'existència de consignació pressupostària adequada i suficient en cada exercici pressupostari.

El contracte es finança amb els fons procedents del Pla de recuperació, transformació i resiliència, i es troba subjecte als controls de la Comissió Europea, l'Oficina de Lluita Antifrau, el Tribunal de Comptes Europeu i la Fiscalia Europea, i al dret d'aquests òrgans a l'accés a la informació sobre el contracte, així com a les normes sobre conservació de la documentació, d'acord amb el que disposa l'article 132 del Reglament financer.

En concret, s'emmarca en les subvencions de la Fundació Biodiversitat, F.S.P., a grans projectes transformadors d'indole científicotècnica per a la promoció de la bioeconomia i la contribució a la transició ecològica, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (Ordre TED/1014/2021, de 20 de setembre, i Ordre TED/408/2023, de 24 d'abril).

Clàusula 4. Durada del contracte i possibles pròrrogues.

1. El termini màxim previst per a l'execució del contracte és de dotze (12) setmanes, a comptar des de l'endemà de la data de formalització del contracte. No es preveuen pròrrogues del contracte.

El Contractista quedarà obligat a complir estrictament, a més, els terminis parcials, respecte al lliurament de la documentació administrativa i tècnica, el Pla de Treballs, seguint les previsions que es detallen en el Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) i d'acord amb les especificitats concretes en la seva oferta.

Els terminis parcials previstos en el PPT són:

FASE	DESCRIPCIÓ	TERMINI MÀXIM
0	Lliurament de la documentació de gestió	10 dies naturals des de la signatura del contracte
1	Transport i recepció de la matèria primera	A convenir segons cada Lot
2	Caracterització de mostres de biomassa	A partir de la Fase 1
3	Assaigs de gasificació	A partir de la Fase 1
4	Caracterització de productes i subproductes derivats de la gasificació	A partir de la Fase 3
5	Gestió dels productes, subproductes i rebuigs de procés derivats de la gasificació.	12 setmanes a partir de la signatura del contracte
6	Recepció	30 dies naturals des de la finalització d'execució dels treballs

Plec de Clàusules Administratives Particulars gasificació biomassa forestal per al projecte BIOFORIN 8



BIOFORIN compta amb el suport de la Fundació Biodiversidad 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. El termini d'execució del contracte podrà ser prorrogat quan existeixin causes justificades que impedeixin, a criteri del Consorci, complir el seu objecte dins del termini inicialment previst.

Clàusula 5. Òrgan de contractació. Perfil de contractant.

5.1. Òrgan de contractació

És òrgan competent per a la present contractació la Presidència del Consorci d'acord amb l'article 14.h) dels Estatuts del Consorci i la disposició addicional segona de la LCSP.

5.2. Perfil del contractant

L'accés al perfil de contractant del Consorci s'efectua a través de la seu electrònica del Consorci (<http://www.maresmecircular.cat>), i es troba allotjat a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya: <https://contractaciopublica.gencat.cat>.

Clàusula 6. Expedient de contractació i procediment d'adjudicació

6.1. L'expedient de contractació

Serà objecte de tramitació ordinària.

6.2. El procediment d'adjudicació

És el procediment obert subjecte a regulació harmonitzada previst als articles 156 i 22.1.b), de la LCSP amb criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor i automàtics, per tal de determinar la millor oferta en qualitat-preu, d'acord amb l'article 145 de la LCSP.

Clàusula 7. Publicitat de la licitació.

L'anunci de la licitació es publicarà en el perfil de contractant del Consorci, en el perfil del contractant de la Plataforma de serveis de contractació Pública de Catalunya, i en el Diari Oficial de la Unió Europea per tractar-se d'un contracte subjecte a regulació harmonitzada.

Clàusula 8. Condicions per participar en la licitació. Requisits de capacitat i solvència.

1- Estan capacitades per contractar les persones físiques o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar i que no es trobin en cap dels supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar determinats en la legislació vigent, tot d'acord amb les previsions dels articles 65 i 71 de la LCSP.



En el supòsit que es presentin empresaris estrangers d'un Estat Membre de la Unió Europea o signatari de l'Espai Econòmic Europeu l'acreditació de la seva capacitat, solvència i absència de prohibicions es podrà realitzar bé mitjançant consulta a la corresponent llista oficial d'operadors econòmics autoritzats d'un Estat Membre, bé mitjançant l'aportació de la documentació acreditativa dels esmentats extrems que haurà de presentar, en aquest darrer cas, en el termini concedit per a la presentació de la garantia definitiva.

2.- D'acord amb la previsió dels articles 65 i 66 de la LCSP, l'activitat de les empreses licitadores que siguin persones jurídiques ha de tenir relació amb l'objecte del contracte, segons resulti dels seus respectius estatuts o regles fundacionals.

3.- Les empreses licitadores han de disposar d'una organització amb elements suficients per a la deguda execució del contracte. Així mateix, hauran de comptar amb l'habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per a la realització de l'activitat o la prestació que constitueixi l'objecte del contracte.

4.- Aquest contracte pot ser adjudicat a una Unió Temporal d'Empreses que es constitueixi temporalment a l'efecte.

Les Unions temporals d'empreses (UTE) han d'acreditar la classificació o la solvència exigida en aquest plec conforme a les prescripcions legals i reglamentàries vigents, tot d'acord amb la previsió de l'article 69 de la LCSP.

8.1. Solvència tècnica o professional

1) D'acord amb l'article 90.1.b) de la LCSP:

Declaració indicant que entre el personal tècnic o unitats tècniques participants en el contracte, integrades o no en l'empresa, disposa com a mínim de 2 persones amb formació acadèmica en enginyeria, en qualsevol de les seves branques o especialitats.

Aquest requisit s'acreditarà mitjançant l'aportació del corresponent títol acadèmic.

8.2. Solvència econòmica i financera

D'acord amb la previsió de l'article 87.1 de la LCSP la solvència econòmica i financera mínima exigida per al servei objecte del contracte és la següent:

a) el volum anual de negocis en l'àmbit del contracte referit al millor dels tres darrers exercicis anteriors a la data de presentació de les proposicions o en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa, ha de tenir un valor superior a **300.000 €**. En el cas que la data de constitució de l'empresa o d'inici d'activitat sigui inferior a un any comptat des de la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període.



L'acreditació documental s'efectuarà mitjançant: els comptes anuals dels tres darrers exercicis aprovats i dipositats en el Registre Mercantil o en el Registre oficial que correspongui. Les empreses individuals no inscrites en el Registre Mercantil han d'acreditar el seu volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil. En el cas que la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresa licitadora sigui inferior a un any haurà d'aportar la documentació acreditativa corresponent.

Els requeriments de solvència econòmica i financera, i tècnica professional tenen caràcter selectiu, per tant, el seu incompliment suposa l'exclusió.

Clàusula 9. Termini per a la presentació de les proposicions.

Les empreses que pretenguin licitar podran requerir informació addicional sobre els plecs en les condicions establertes a l'article 138.3 de la LCSP. Les respostes emeses respecte a aclariments dels plecs i resta de documentació reguladora de la licitació es publicaran de forma agregada sense identificar l'emissor de la consulta en el perfil de contractant. Les respostes tindran caràcter vinculant.

1.- El termini per a la presentació de la proposició finalitza a les 14:00 hores del 31è dia natural comptats a partir de la data de remissió de l'anunci a l'oficina de publicacions de la Unió Europea.

Si l'últim dia (31è dia natural) és festiu al municipi de Mataró, s'entendrà prorrogat fins a les 14:00 hores del primer dia hàbil següent.

L'anunci en el perfil del contractant de la Plataforma de serveis de contractació Pública de Catalunya, i en el Diari Oficial de la Unió Europea indicarà la data final del termini de presentació de proposicions.

La tramitació de l'expedient serà per mitjans electrònics, i les proposicions, es presentaran exclusivament de forma electrònica a través de l'Eina de Preparació i Presentació d'ofertes que la Plataforma de Serveis de Contractació Pública (Sobre Digital 2.0) del Consorci de l'Administració Oberta de Catalunya (AOC) posa a disposició de candidats i entitats licitadores per a tal fi.

Per aquest motiu, per participar en aquesta licitació, és important que els licitadors interessats es registrin, en el cas que no ho estiguin, a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública (Sobre Digital 2.0) del Consorci de l'Administració Oberta de Catalunya (AOC).

Per poder iniciar la tramesa de la documentació, l'eina requerirà a les empreses licitadores que introdueixin una paraula clau per a cada sobre amb documentació xifrada que formi part de la licitació (pel sobre A no es requereix paraula clau, atès que la documentació no està xifrada). Amb aquesta paraula clau es xifrarà, en el moment de l'enviament de les ofertes, la documentació. Per tant, aquest procés de xifrat el duu a terme l'eina de Sobre Digital, de manera que les empreses licitadores NO han de xifrar prèviament els arxius mitjançant una



altra eina. Així mateix, el desxifrat dels documents de les ofertes es realitza mitjançant la mateixa paraula clau, la qual han de custodiar les empreses licitadores. Cal tenir en compte la importància de custodiar correctament aquesta o aquestes claus (poden ser la mateixa per tots els sobres o diferents per cadascun d'ells), ja que només les empreses licitadores la/les tenen (l'eina de Sobre Digital no guarda ni recorda les contrasenyes introduïdes) i són imprescindibles per al desxifrat de les ofertes i, per tant, per l'accés al seu contingut.

Cal recordar que l'eina de Sobre Digital demana automàticament a les empreses que han presentat oferta, la introducció en l'eina de Sobre Digital de les paraules clau, 24 hores després de la finalització del termini de presentació d'ofertes, i la continua demanat automàticament a les empreses licitadores que no l'hagin incorporat, una vegada al dia, cada dia fins que la incorporin o fins a la data d'obertura dels sobres; i que, addicionalment, la Mesa o l'òrgan de contractació també tenen la potestat de demanar la introducció de les paraules clau quan ho considerin.

Quan les empreses licitadores introdueixin les paraules clau s'iniciarà el procés de desxifrat de la documentació, que es trobarà guardada en un espai virtual securitzat que garanteix la inaccessibilitat a la documentació abans, en el seu cas, de la constitució de la Mesa i de l'acte d'obertura dels sobres, en la data i l'hora establertes.

Les empreses licitadores han d'introduir en tot cas la paraula clau abans de la finalització de l'acte d'obertura del primer sobre xifrat.

En cas que alguna empresa licitadora no introdueixi la paraula clau, no es podrà accedir al contingut del sobre xifrat. Així, atès que la presentació d'ofertes a través de l'eina de Sobre Digital es basa en el xifratge de la documentació i requereix necessàriament la introducció per part de les empreses licitadores de la/les paraula/es clau, que només elles custodien durant tot el procés, per poder accedir al contingut xifrat dels sobres, no es podrà efectuar la valoració de la documentació de la seva oferta que no es pugui desxifrar per no haver introduït l'empresa la paraula clau

Una vegada complimentada tota la documentació de l'oferta i adjuntats els documents que la conformen, es farà la presentació pròpiament dita de l'oferta, la qual no es considera presentada fins que no ha estat registrada, amb l'apunt d'entrada corresponent, a través de l'eina. A partir del moment en que l'oferta s'hagi presentat, ja no es podrà modificar la documentació tramesa.

Cal tenir en compte que l'eina de Sobre Digital no permet suprimir o modificar les ofertes un cop presentades; sí és possible en qualsevol moment anterior a l'enviament de l'oferta. En cas que una empresa licitadora presenti dues o més ofertes a un mateix lot/contracte dins del termini de presentació d'ofertes, prenent que l'última substitueixi a una o unes ofertes anteriors, ha d'informar-ho així fefaentment a l'òrgan de contractació i aquest o, en el seu cas, la mesa de contractació, valorarà el que procedeixi respecte d'aquestes ofertes.



En cas de fallida tècnica que impossibiliti l'ús de l'eina de Sobre Digital el darrer dia de presentació de les proposicions, l'òrgan de contractació ampliarà el termini de presentació de les mateixes el temps que es consideri imprescindible. A tal efecte, es modificarà el termini de presentació d'ofertes que es publicarà a la Plataforma de serveis de contractació pública l'esmena corresponent; i, addicionalment, es comunicarà el canvi de data a totes les empreses que haguessin activat oferta.

Podeu trobar material de suport sobre com preparar una oferta mitjançant l'eina de sobre digital a l'apartat de "Licitació electrònica" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_sobre/AppJava/views/ajuda/empreses/index.xhtml?set-locale=ca_ES

L'oferta electrònica i qualsevol altre document que l'acompanyi hauran d'estar signats electrònicament per algun dels sistemes de signatura admesos per l'article 10 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques o del Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de la Generalitat de Catalunya.

Per garantir la confidencialitat del contingut dels sobres fins al moment de la seva obertura, l'eina xifrarà aquests sobres en l'enviament.

Un cop realitzada la presentació, l'eina proporcionarà a l'entitat licitadora un justificant d'enviament, susceptible d'emmagatzematge i impressió, amb el segell de temps.

2.- Les proposicions presentades fora de termini no seran admeses.

Clàusula 10. Documentació que han de presentar les empreses licitadores.

La presentació de les propostes es farà a través de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública (Sobre Digital 2.0) del Consorci de l'Administració Oberta de Catalunya (AOC) **en tres sobres electrònics.**

Aquests sobres han d'estar signats per l'empresa licitadora o persona que la representi, s'adjuntarà un full independent que relacioni, ordenats numèricament, els documents inclosos en cada sobre.

Les empreses licitadores podran indicar en el sobre que correspongui quina informació de la seva proposició té caràcter confidencial. L'òrgan de contractació garantirà la confidencialitat de la informació expressament així designada sempre que s'ajusti a les condicions establertes a l'article 133 de la LCSP.

Si l'òrgan de contractació ho considera necessari podrà requerir a l'empresa afectada que confirmi el caràcter confidencial o no de la documentació presentada indicant en el



requeriment els aspectes que no corresponguin amb les prescripcions establertes a l'article 133 de la LCSP.

D'acord amb la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i Garantia dels drets digitals les dades personals s'incorporaran al fitxer Tercers de Consorci amb la finalitat de gestionar la contractació. Les dades (identificadors i de contacte) només seran cedides a la Secretaria Tècnica de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya i s'incorporaran a un fitxer anomenat "Plataforma de Serveis de Contractació Pública" (PSCP) amb la finalitat de publicar aquesta informació a la PSCP (perfil licitador); els usos previstos d'aquestes dades són el registre de les dades de contacte de les empreses (i persones físiques) proveïdores dels òrgans de contractació d'àmbit territorial català que fan servir la PSCP (perfil licitador) i les seves eines de licitació electrònica. La presentació de les proposicions porta implícit el consentiment en els tractaments de les dades per a les finalitats indicades.

10.1 Sobre digital A.

a) Document Europeu Únic (en endavant DEUC).

Per obtenir el DEUC, s'haurà de descarregar el fitxer en format .xml, guardar-lo al seu ordinador i anar al servei en línia de la Comissió Europea, indicar que és un operador econòmic i que vol importar un DEUC, en aquest moment s'ha d'annexar el document en format .xml i seguir les instruccions indicades en aquest servei en línia (es pot trobar una "guia DEUC": guia d'ús per als licitadors en el perfil del contractant).

En la part IV, del DEUC: "Criteris de selecció" s'haurà de contestar exclusivament si els operadors econòmics compleixen o no tots els criteris de selecció necessaris omplint la casella sí o no. No s'han d'emplenar els diferents apartats d'informació dels criteris de selecció.

A més, els licitadors hauran d'indicar en el DEUC, si escau, la informació relativa a la persona o persones habilitades per a representar-les en aquesta licitació.

En el cas d'empreses que concorrin a la licitació en una UTE, cadascuna d'elles ha de presentar un DEUC. A més del DEUC, aquestes empreses han d'aportar un document amb el compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatàries del contracte.

En el cas que l'empresa licitadora recorri a capacitats d'altres empreses per acreditar la solvència econòmica i/o tècnica, de conformitat amb el que preveu l'article 75 i 140.1.c) de la LCSP, ha d'indicar aquesta circumstància en "el DEUC (en la part II, secció C) i presentar un altre DEUC separat per cadascuna de les empreses.

D'acord amb l'article 140.1.f) de la LCSP, si líciten empreses estrangeres i el contracte s'executa en territori espanyol, la participació en la licitació comporta la submissió de l'empresa licitadora i de l'adjudicatària a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols de



qualsevol ordre, per a totes les incidències que, de manera directa o indirecta, puguin derivar-se del contracte, i amb renúncia, si s'escau, al fur jurisdiccional estranger que pogués correspondre al licitador.

El Consorci podrà demanar a les empreses licitadores que presentin la totalitat o una part de la documentació justificativa del compliment dels requisits previs, quan resulti necessari per al bon desenvolupament del procediment. No obstant això, l'empresa licitadora que estigui inscrita en el Registre Electrònic d'empreses licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya, en el Registre Oficial de licitadors i empreses classificades del Sector públic (ROLECSP) o en una llista oficial d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea d'accés gratuït, no està obligada a presentar els documents justificatius o una altra prova documental de les dades inscrites en aquests registres.

Altres declaracions:

- **Declaració d'adscripció de mitjans materials:** el licitador indicarà mitjançant declaració responsable que disposarà per a l'execució del contracte d'una instal·lació industrial completa de gasificació, adequadament legalitzada i autoritzada, amb una potència tèrmica mínima d'1 MW i una capacitat de tractament mínima de 500 kg/h, la qual es trobarà en servei durant el termini previst d'execució del servei.
- En el supòsit que el licitador tingui intenció de concórrer en unió temporal, haurà de presentar una declaració manifestant aquest extrem amb indicació dels noms i circumstàncies dels integrants i la participació de cadascun, així com l'assumpció del compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatari. Tot d'acord amb l'article 69 de la LCSP.
- En el supòsit que formulin ofertes empreses vinculades, aquestes hauran de presentar una declaració sobre el grup empresarial al qual pertanyen, amb indicació de les empreses que la componen.
- En el supòsit que es tracti d'empresa estrangera, el licitador haurà de presentar declaració de sotmetiment a la jurisdicció dels Jutjats i Tribunals espanyols.

10.2. Sobre digital B.

Les empreses licitadores han de presentar una memòria que permeti valorar els criteris de valoració que depenen d'un judici de valor i que estan previstos en la clàusula 11a d'aquest plec. A l'efecte de facilitar-ne la valoració, la descripció de cada criteri haurà d'estar separada de la resta en un apartat independent.

La inclusió en el sobre B de l'oferta econòmica, així com de qualsevol informació de l'oferta de caràcter rellevant avaluable de forma automàtica i que, per tant, s'ha d'incloure en el sobre C, comportarà l'exclusió de l'empresa licitadora quan es vulneri el secret de les ofertes o el deure de no tenir coneixement del contingut de la



documentació relativa als criteris de valoració objectiva abans de la relativa als criteris de valoració subjectiva.

10.3. **Sobre digital C.**

El sobre ha de contenir l'oferta econòmica, signada per l'empresa licitadora o persona que el representi, i la documentació per a la ponderació dels **criteris avaluable de forma automàtica**, segons s'indica a la clàusula 11 d'aquest plec.

S'adjunta el model ANNEX I PROPOSTA ECONÒMICA I CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA.

Amb caràcter previ a la valoració de les ofertes, l'òrgan de contractació iniciarà, a través de l'eina informàtica amb seu a l'Agència Estatal d'Administració Tributària (AEAT) el procediment d'anàlisi ex ante de conflicte d'interès consistent en la introducció de les dades de les persones físiques o jurídiques licitadores i dels òrgans decisors de l'operació.

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.

Clàusula 11. 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:

11.1. 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'ofertent 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.

Es valorarà el nivell de detall, completesa 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
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.

11.2. 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

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 assajos 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:

Aprofitament energètic integral del gas de síntesi	8 punts
No aprofitament o aprofitament parcial del gas de síntesi	0 punts

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:

Gestió pròpia dels rebuigs de procés	8 punts
No gestió pròpia dels rebuigs de procés	0 punts

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.

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.

Clàusula 12. Mesa de contractació.

La Mesa de contractació estarà constituïda pels membres següents:



President: Titular: Sr. Carles Salesa Mirabet, o persona en qui delegui.
Secretària: Titular: Sra. Regina Gràcia i Fadó o persona en qui delegui.

Vocals:
Vocal núm. 1: Titular: Sr. Jordi Ribas i Cruells o persona en qui delegui.
Vocal núm. 2: Titular: Sr. Sergi Ribas Beltrán (Secretari) o persona en qui delegui.
Vocal núm. 3: Titular: Sra. Yolanda Maria Toral Morente (Interventora) o persona en qui delegui.
Vocal núm. 4: Titular: Sra. Regina Gràcia i Fadó o persona en qui delegui.

Els membres de la mesa de contractació formalitzaran la declaració d'absència de conflicte d'interès d'aquest plec, una sola vegada i a l'inici de la primera reunió, i deixaran constància en acta.

Clàusula 13. Obertura i examen de les proposicions.

1. La Mesa de contractació, en el termini màxim d'un mes, a comptar a partir de la data de finalització del termini per presentar les ofertes, qualificarà prèviament els documents presentats en temps i forma continguts en el sobre A.

Als efectes d'aquesta qualificació, el president ordenarà l'obertura dels sobres i el secretari certificarà la relació de documents que figurin en cadascun d'ells.

Si la mesa, en l'acte no públic de qualificació de documents, observés defectes materials esmenables, concedirà un termini no superior a tres dies naturals perquè el licitador esmeni l'error. Si transcorregut el termini atorgat, el licitador no procedís a l'esmena, la proposició quedarà definitivament exclosa del procediment de licitació.

Una vegada esmenats, si s'escau, els errors o omissions de la documentació presentada en el Sobre A, la mesa l'avaluarà i determinarà les empreses admeses a la licitació i les excloses, així com, si s'escau, les causes de l'exclusió.

2. El procediment d'obertura dels sobres B i C es realitzarà d'acord amb les següents normes:

a) la mesa de contractació donarà lectura de les proposicions admeses i de les excloses per tenir algun defecte no esmenable. S'obriran les proposicions dels licitadors admesos contingudes en els sobres B i el seu contingut es traslladarà als serveis competents perquè emetin informe en relació als criteris subjectes a un judici de valor d'adjudicació del contracte. Un cop finalitzat l'acte, s'aixecarà acta en la qual s'haurà de reflectir fidelment tot l'esdeveniment.

b) la mesa no podrà reunir-se per a l'obertura dels sobres C fins que no disposi de l'informe a què es refereix la lletra anterior. La Mesa abans de l'obertura del sobre C donarà a conèixer als presents la ponderació assignada als criteris dependents d'un judici de valor segons s'estableix a l'article 30 del Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic. Tot seguit es

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN ADMINISTRACIÓ ELECTRONICA	EXPEDIENT 1403-000014-2025
Codi Segur de Verificació: 0f30cf27-e144-4a56-a61d-d28564c26a3b Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2025_3010775 Data d'impressió: 19/06/2025 14:12:50 Pàgina 22 de 41		
SIGNATURES 1.- SERGI RIBAS BELTRÁN (TCAT) (Secretari del Consorci), 18/06/2025 12:07		



farà lectura de les proposicions corresponents a criteris d'avaluació matemàtica del sobre C formulades pels licitadors admesos.

c) La Mesa podrà demanar els informes tècnics que consideri necessaris abans de formular la seva proposta d'adjudicació.

d) Un cop valorades les ofertes, la mesa de contractació les classificarà per ordre decreixent i, posteriorment, remetrà a l'òrgan de contractació la corresponent proposta d'adjudicació.

Clàusula 14. Adjudicació del contracte.

1. Un cop acceptada la proposta de la mesa per l'òrgan de contractació, els serveis corresponents requeriran a l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta perquè, dins del termini de deu dies hàbils a comptar des de la tramesa de la comunicació, presenti la documentació justificativa a què es fa esment a continuació.

L'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta haurà d'aportar la documentació següent –aquesta documentació, si s'escau, també s'haurà d'aportar respecte de les empreses a les capacitats de les quals es recorri-:

A.1 Empreses no inscrites en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) o en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades de l'Estat (ROLECE) o en una llista oficial d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió.

L'empresa proposada com a adjudicatària ha d'aportar els documents justificatius conforme es troba al corrent del compliment d'obligacions tributàries i amb la Seguretat Social, previstos als articles 13 i 14 del RGLCAP, així com el document d'alta en l'Impost sobre Activitats Econòmiques, d'acord amb l'article 15 de la mateixa norma.

Perquè l'empresa acreditada que es troba al corrent de les obligacions tributàries i de les obligacions amb la Seguretat Social, caldrà que aporti la següent documentació:

En relació amb l'Impost sobre Activitats Econòmiques:

- Si l'empresa proposada com a adjudicatària és subjecte passiu de l'Impost sobre Activitats Econòmiques i està obligada a pagar aquest Impost, ha de presentar el document d'alta de l'impost relatiu a l'exercici corrent en l'epígraf corresponent a l'objecte del contracte o l'últim rebut de l'impost, s'ha d'acompanyar d'una declaració responsable de no haver estat donat de baixa en la matrícula de l'Impost.

- Si l'empresa proposada es troba en algun supòsit d'exempció recollit a l'apartat 1 de l'article 82 del Text refós de la llei reguladora de les hisendes locals aprovat pel Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març, aportarà una declaració responsable que ha d'especificar el supòsit legal d'exempció.



En relació amb la resta d'obligacions tributàries i amb les obligacions amb la Seguretat Social:

- Certificat positiu de l'Agència Estatal d'Administració Tributària acreditant que l'empresa es troba al corrent d'obligacions tributàries i de la inexistència de deutes de naturalesa tributària amb l'Estat.
- Certificat positiu, emès per la Tresoreria de la Seguretat Social, de trobar-se al corrent en el compliment de les obligacions amb la Seguretat Social.

En tot cas, l'empresa proposada com a adjudicatària no haurà d'aportar els documents anteriors, si ha indicat en el DEUC que l'òrgan de contractació pot obtenir-los directament a través d'una base de dades nacional de qualsevol Estat de la Unió de consulta gratuïta i facilitat la informació necessària per accedir-hi.

Així mateix, l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta haurà d'aportar la documentació següent:

- Documentació corresponent acreditativa de la capacitat d'obrar i de la personalitat jurídica, d'acord amb les previsions de la clàusula setena.
- Documents acreditatius de la representació i personalitat jurídica de les persones signants de les ofertes: poder per comparèixer o signar proposicions en nom d'un altre i una fotocòpia del document nacional d'identitat o del passaport legitimada notarialment. Aquest poder ha de reunir els requisits formals següents: ser escriptura pública, ser còpia autèntica i estar inscrit en el Registre Mercantil o en el registre oficial corresponent. No s'admetran testimonis de còpies d'escriptures d'apoderament.
- Documentació acreditativa del compliment dels requisits específics de solvència i habilitació.
- Document acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva.
- Documents acreditatius de l'efectiva disposició de mitjans que s'hagi compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte d'acord amb l'article 76.2 LCSP.
- La documentació acreditativa de la resta de circumstàncies consignades en la/les declaració/ns responsable/s aportada/es i la resta que sigui exigible.

A.2. Empreses inscrites en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) o en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades de l'Estat (ROLECE) o en una llista oficial d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió.

L'empresa o les empreses proposades com a adjudicatàries han d'aportar la documentació següent, només si aquesta documentació no figura inscrita en aquests registres, o no consta vigent o actualitzada:

- Declaració responsable conforme les dades i documents inscrits no han estat modificades i són vigents.
- Document acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva.
- Documents acreditatius de l'efectiva disposició de mitjans que s'hagi compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte d'acord amb l'article 76.2 LCSP.



- La documentació acreditativa de la resta de circumstàncies consignades en la/les declaració/ns responsable/s aportada/es i la resta que sigui exigible.

3. Les empreses que hagin concorregut amb oferta conjunta de licitació hauran de presentar l'escriptura pública de constitució de la unió temporal en la qual consti el nomenament del representant o de l'apoderat únic de la unió amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin del contracte fins a la seva extinció.

En el cas que l'empresa hagi justificat la solvència mitjançant el concurs d'altres entitats (article 75 de la LCSP "Integració de la solvència amb mitjans externs"), haurà d'acreditar fefaentment que disposa d'aquests recursos abans de l'adjudicació del contracte.

4. La Mesa de Contractació qualificarà, en reunió interna, la documentació presentada per l'empresa o empreses licitadores que hagin presentat l'oferta més avantatjosa econòmicament.

Si s'observa que en la documentació presentada hi ha defectes o errors de caràcter esmenable, es comunicarà a les empreses afectades perquè els corregeixin o esmenin en el termini de 3 dies naturals.

En el cas que no es complimenti adequadament el requeriment de documentació en el termini assenyalat, o bé en el termini per esmenar que es doni, s'entendrà que l'empresa licitadora ha retirat la seva oferta i es procedirà a requerir la mateixa documentació a l'empresa licitadora següent, per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes.

5. L'òrgan de contractació acordarà l'adjudicació del contracte dins dels 5 dies hàbils següents a la recepció de la documentació, en resolució motivada que es notificarà a tots els licitadors convidats que haguessin presentat oferta i es publicarà en el perfil de contractant. En tot cas, en la notificació i en el perfil de contractant s'indicarà el termini en què s'hagi de procedir a la seva formalització.

Així mateix, l'eventual falsedat en el declarat per les empreses licitadores en el DEUC o en altres declaracions pot donar lloc a la causa de prohibició de contractar amb el sector públic prevista en l'article 71.1.e) de la LCSP.

Clàusula 15. Garantia definitiva.

D'acord amb l'article 107.3 de la LCSP, l'empresa seleccionada amb la millor oferta haurà de constituir una garantia definitiva consistent en el 5 per 100 del pressupost base de licitació, IVA exclòs, dins del termini de DEU (10) dies hàbils a comptar del següent al de la recepció del requeriment, segons preveu l'article 150 de la LCSP.

Si l'empresa licitadora seleccionada per a l'adjudicació s'ha acollit a la modalitat de constitució de la garantia definitiva mitjançant retenció del preu, l'import total de la mateixa serà retingut del primer o únic abonament del contracte. Si el primer abonament no és suficient per cobrir



la totalitat de la garantia definitiva el que quedi pendent de la garantia es retindrà del preu en el següent abonament i així successivament fins a cobrir la totalitat de la garantia definitiva.

Clàusula 16. Notificació de l'adjudicació i formalització del contracte.

1. D'acord amb la previsió de l'article 151 de la LCSP, l'acte d'adjudicació serà notificat per mitjans electrònics a les empreses licitadores i en el termini màxim de QUINZE (15) dies es publicarà en el perfil de contractant.

2. El contracte és susceptible d'un recurs especial en matèria de contractació de conformitat amb l'article 44 de la LCSP, per tant la formalització no es pot efectuar abans que transcorrin quinze dies hàbils des que es remeti la notificació de l'adjudicació als licitadors i candidats.

No obstant això, de conformitat amb l'article 58 del Reial decret llei 36/2020, de 30 de desembre, pel qual s'aproven mesures urgents per a la Modernització de l'Administració Pública i per a l'execució del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, en cas que el procediment de selecció del contractista s'hagi tramitat efectivament de forma electrònica, el termini d'interposició del recurs especial en matèria de contractació és de deu dies naturals i, per tant, no es formalitzarà el contracte fins que hagin passat aquests 10 dies naturals.

El termini es computarà en la forma establerta a l'article 50.1 de la LCSP, de conformitat amb l'article 58 de l'esmentat Reial decret llei. La tramitació del recurs es farà segons les previsions de l'esmentat Reial decret llei.

Els serveis dependents de l'òrgan de contractació requeriran a l'adjudicatari que formalitzi el contracte en un termini no superior a CINCO (5) dies a comptar des de l'endemà al dia en què hagi rebut el requeriment un cop transcorregut el termini previst en el paràgraf anterior sense que s'hagi interposat cap recurs que comporti la suspensió de la formalització del contracte.

En cas que s'hagi notificat com a adjudicatària una UTE, aquesta s'ha de constituir formalment en unió temporal abans de la formalització del contracte.

D'acord amb l'article 153.4 de la LCSP, si per causes imputables a l'empresa adjudicatària no s'hagués formalitzat el contracte dins del termini assenyalat, s'entendrà que retira la seva oferta i el Consorci demanarà la documentació a la següent empresa licitadora per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes, i podrà reclamar, si s'escau, a l'empresa que ha retirat l'oferta la indemnització que correspongui.

3. El contracte es perfeccionarà amb la seva formalització en document administratiu, que serà títol suficient per accedir a qualsevol registre públic. No obstant això, podrà elevar-se a escriptura pública si ho demana l'empresa adjudicatària, i les despeses derivades del seu atorgament aniran al seu càrrec.

4. D'acord amb l'article 154 de la LCSP, la formalització i el mateix document contractual es publicaran al perfil del contractant de la Plataforma de serveis de contractació Pública de

Plec de Clàusules Administratives Particulars gasificació biomassa forestal per al projecte BIOFORIN

25



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

BIOFORIN compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad 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.



Catalunya, i en el Diari Oficial de la Unió Europea en un termini no superior a QUINZE (15) dies des del perfeccionament del contracte.

En tractar-se d'un contracte subjecte a regulació harmonitzada, l'anunci de formalització s'haurà d'enviar al Diari Oficial de la Unió Europea com a molt tard 10 dies després de la formalització del contracte.

5. En tractar-se d'un contracte finançat amb fons europeus, l'empresa contractista ha de presentar la declaració d'absència de conflicte d'interès (DACI) prevista com a annex II d'aquest plec, la qual s'ha d'aportar en el mateix moment de la formalització del contracte o immediatament després.

Clàusula 17. Mecanismes per al control de les fites i objectius del contracte.

Amb aquesta actuació es contribueix a la consecució dels objectius del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència d'Espanya en el marc del component 4 de conservació i restauració d'ecosistemes marins i terrestres i la seva biodiversitat, inversió 2 i objectiu 69.

Les fites i objectius vinculades al C4 I2 consten en la Decisió d'Execució del Consell de la Unió Europea, relativa a l'aprovació de l'avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya (COM(2021) 322 final).

Clàusula 18. Abonaments al contractista.

1. L'empresa adjudicatària facturarà al Consorci de Residus del Maresme a la finalització de les següents fases que es descriuen en el PPT, d'acord amb el següent detall:

En el lliurament de la documentació final s'abonarà el 60% de l'import del preu d'adjudicació, més l'IVA corresponent. En el moment de la signatura de l'Acta de recepció, que inclou la resolució dels aclariments i correccions de l'informe final, s'abonarà el 40% restant de l'import del preu d'adjudicació, més l'IVA corresponent.

2. D'acord amb la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació de registre comptable de factures en el sector públic, els proveïdors remetraran factures electròniques.

La factura serà revisada i confirmada en el termini màxim de 30 dies. En cas de disconformitat, la factura serà retornada a l'empresa adjudicatària, atorgant-li un termini màxim de 10 dies a comptar des de l'endemà de la recepció per efectuar observacions o presentar nova factura amb les rectificacions adequades.

Les factures han de ser electròniques i s'ha de penjar en format XML mitjançant e-FACT en el següent enllaç a la "bústies de lliurament" del sector públic que ens correspon:



<https://efact.eacat.cat/bustia/?emisorId=7>

Clàusula 19. Revisió de preus.

D'acord amb la previsió de l'article 103 de la LCSP, en aquest contracte no es podrà revisar el preu durant la seva durada.

Clàusula 20. Responsable del contracte i unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte.

Es designa el Sr. Carles Salesa i Mirabet com la persona responsable del contracte, a qui li correspon supervisar l'execució, adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la correcta realització de la prestació pactada, tot d'acord amb la previsió de l'article 62.1 de la LCSP.

De conformitat amb el que disposa l'article 62.1 de la LCSP, la unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte seran els Serveis Tècnics del Consorci.

El responsable del contracte tindrà la facultat de supervisar el compliment dels aspectes incorporats en aquest plec en relació amb els principis transversals aplicables al Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, que el contractista tindrà l'obligació d'atendre.

Clàusula 21. Condicions especials d'execució i obligacions del contractista.

1. Condicions especials d'execució

D'acord amb l'article 202 de la LCSP, s'estableixen les condicions especials d'execució següents:

De caràcter social: Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual.

L'empresa contractista ha de mantenir (o no empitjorar), durant la vigència del contracte, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui d'aplicació.

Aquesta condició té el caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització com a falta molt greu o causa d'extinció contractual.

El responsable del contracte podrà requerir a l'empresa contractista que declari formalment que ha complert l'obligació. Així mateix, el responsable del contracte o l'òrgan de contractació podran requerir als òrgans de representació de les persones treballadores que informin al respecte.

Plec de Clàusules Administratives Particulars gasificació biomassa forestal per al projecte BIOFORIN

27



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

BIOFORIN compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad 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.



L'incompliment d'aquesta condició d'execució contractual es qualifica com a falta molt greu. Alternativament, podrà suposar l'extinció del contracte.

2. Condicions d'execució generals

El contractista quedarà vinculat per l'oferta que hagi presentat.

3. Obligacions del contractista:

A més de les obligacions establertes a la LCSP, el contractista està obligat a:

- a) Especificar les persones concretes que executaran la prestació.
- b) Durant la vigència del contracte, cal comunicar prèviament al Consorci qualsevol substitució o modificació i acreditar que compleixen amb les mateixes a solvència que les persones assignades inicialment, això com amb aquells criteris que van servir de base per a l'adjudicació.
- c) Facilitar, si s'escau, la informació que s'estableix a la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.
- d) Designar una persona responsable de la bona marxa dels treballs i del comportament del personal; també ha de fer d'enllaç amb els corresponents serveis municipals i el responsable del contracte.
- e) Guardar reserva respecte de les dades o antecedents que no siguin públiques o notoris i que estiguin relacionades amb l'objecte del contracte, dels quals hagi tingut coneixement en ocasió del contracte, complint durant el termini mínim de cinc anys les obligacions de confidencialitat exigides a l'article 133.2 de la LCSP. L'empresa adjudicatària i el seu personal hauran de respectar, en tot cas, les prescripcions de la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i Garantia dels Drets Digitals, i normes que la desenvolupin i de la Llei de Contractes del Sector Públic.
- f) Mantenir la confidencialitat de les dades de caràcter personal a què tingui accés o hagi elaborat per raó de l'execució del contracte.
- g) També haurà de guardar la deguda confidencialitat respecte a tota la informació obtinguda i documentació elaborada per raó de l'execució del contracte i aquesta documentació no podrà ser reproduïda, cedida, difosa, publicada o utilitzada per a fins diferents dels establerts en aquest plec, fins i tot un cop extingit el contracte.
- h) Lliurar tota la documentació necessària per al compliment del contracte en català i, amb caràcter general, el treball objecte del contracte.
- i) L'empresa contractista haurà de mantenir el servei en cas de vaga del personal.
- j) Complir amb la normativa general sobre prevenció de riscos laborals i totes aquelles obligacions que s'hagin establert en aquest plec.

Igualment, en tractar-se d'un contracte finançat amb fons europeus, l'empresa contractista –i també, si s'escau, l'empresa o les empreses subcontractades– ha de complir les obligacions d'informació previstes a l'article 8.2 de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, les quals inclouen els aspectes següents:



- NIF del contractista o subcontractistes.
- Nom o raó social.
- Domicili fiscal del contractista i, si s'escau, dels subcontractistes.
- Acceptació de la cessió de dades entre les administracions públiques implicades per donar compliment al que preveu la normativa europea que és aplicable i de conformitat amb la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals (annex III d'aquest plec).
- Declaració responsable relativa al compromís de compliment dels principis transversals establerts en el PRTR i que puguin afectar l'àmbit objecte de gestió (annex IV d'aquest plec), així com no causar danys significatius al medi ambient (DNSH).
- Els contractistes acreditaran la inscripció en el Cens d'empresaris, professionals i retenidors de l'Agència Estatal de l'Administració Tributària o en el Cens equivalent de l'Administració Tributària Foral, que ha de reflectir l'activitat efectivament desenvolupada en la data de participació en el procediment de licitació.
- En cas de ser persones jurídiques, aportar l'escriptura que justifiqui la titularitat real de la societat, d'acord amb el que estableix l'article 4 de la Llei 10/2010, de 28 d'abril.

Així mateix, l'empresa contractista –o en el seu cas, l'empresa o les empreses subcontractades– tenen l'obligació d'aportar la informació actualitzada relativa al titular real del beneficiari final dels fons en la forma prevista en l'article 10 de l'Ordre HFP/1031/2021, de 29 de setembre, en els termes establerts en el punt 6 de l'article 3 de la Directiva (UE) 2015/849, per la qual s'estableix el procediment i format de la informació a proporcionar per les entitats del sector públic estatal, autonòmic i local per al seguiment del compliment de fites i objectius i d'execució pressupostària i comptable de les mesures dels components del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

Aquesta obligació s'entendrà complerta pel contractista, en un primer moment, amb l'anàlisi sistemàtica del risc de conflicte d'interessos que s'efectuï en aplicació de l'Ordre HFP/55/2023, de 24 de gener.

En el cas dels subcontractistes i en aquells casos en què canviï la titularitat real del beneficiari final s'haurà d'aportar una nova declaració que inclogui aquesta informació, tal com es defineix el titular real a l'article 3.6 de la Directiva (UE) 2015/849 del Parlament Europeu i del Consell.

S'acreditarà mitjançant una declaració responsable, sens perjudici que aquesta declaració pugui ser comprovada i hagi de ser posteriorment justificada.

L'empresa contractista també té les obligacions que es detallen:

- Facilitar la informació que li sigui requerida per acreditar el compliment puntual de les fites i objectius del component concret del Pla a la consecució del qual contribueix el contracte.

Plec de Clàusules Administratives Particulars gasificació biomassa forestal per al projecte BIOFORIN

29



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

BIOFORIN compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad 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.



- Complir les obligacions en matèria mediambiental, així com les obligacions assumides en matèria d'etiquetatge verd i etiquetatge digital. A aquest efecte, els mecanismes per controlar-les són els següents:
 - L'actuació compleix amb el principi DNSH sobre cadascun dels 6 objectius mediambientals, segons el definit en la Guia tècnica sobre l'aplicació del principi de no causar un perjudici significatiu en virtut del Reglament relatiu al Mecanisme de Recuperació i Resiliència (2021/C 58/01).
 - El projecte té un impacte directe en la millora de la qualitat de l'aire, així com en la reducció dels nivells de contaminació acústica a causa del trànsit rodat, contribuint significativament a assolir els objectius climàtics i mediambientals de l'etiquetatge verd del PRTR on s'enclava:
 - Etiquetatge verd: 048 – Mesures de qualitat de l'aire i reducció del soroll.
 - Percentatge de contribució a objectius climàtics: 40%.
 - Percentatge de contribució a objectius mediambientals: 100%.
- Complir els compromisos en matèria de comunicació, encapçalaments i logotips que recull l'article 9 de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre.

Clàusula 22. Modificació del contracte.

No està prevista la modificació del contracte. En cas que sorgís alguna imprevista, cal atènyer-se al que preveuen els articles 203, 205, 206 i 207 de la LCSP i en les condicions i requisits que es desprenen de la seva aplicació.

El procediment per a aquesta modificació requerirà l'audiència al contractista i la seva formalització en document administratiu.

Clàusula 23. Recepció i termini de garantia.

No es fixa termini especial de garantia, atès que en tractar-se d'un servei aquest termini acabarà amb l'execució del contracte.

Clàusula 24. Subcontractació.

Es permet la subcontractació, d'acord amb els termes establerts a l'article 215 de la LCSP.

Clàusula 25. Cessió del contracte.

Els drets i obligacions relatius a aquest contracte podran ser cedits per l'empresa contractista a una tercera persona, sempre que les qualitats tècniques o personals es compleixin, i prèvia



autorització expressa de l'Administració, quan es compleixin els requisits establerts a l'article 214 de la LCSP, i de la cessió no resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat.

Clàusula 26. Responsabilitat en l'execució del contracte.

El contractista queda subjecte a les responsabilitats i sancions establertes amb caràcter general en la LCSP i, especialment, les prescrites en el seu article 201 quant a les obligacions socials, ambientals i laborals.

Clàusula 27. Resolució del contracte.

El present contracte podrà ser resolt per qualsevol de les causes previstes en els articles 211 i 313 de la LCSP.

Clàusula 28. Integritat i conflicte d'interessos.

Per tal de garantir i fer efectiu el principi de transparència que regeix la contractació pública i evitar conflictes d'interessos, els criteris d'actuació i el codi de comportament que hauran de seguir les empreses licitadores i contractistes del Consorci són els següents:

1. Adequar la seva conducta als principis informadors de la contractació pública, evitar els conflictes d'interessos que existeixin o puguin existir, comunicar qualsevol irregularitat o conflicte d'interessos en què es trobin o que tinguin coneixement durant la licitació del contracte o la seva execució i col·laborar amb l'òrgan de contractació per a la seva detecció o solució.
2. Respectar els principis d'igualtat, lliure concurrència, transparència i integritat.
3. Eludir qualsevol conducta que pugui falsejar la competència.
4. No realitzar cap acte que, directament o indirectament, persegueixi influir en els càrrecs o empleats públics durant l'adjudicació dels contractes o en la seva execució per obtenir qualsevol benefici.
5. No han de donar cap regal o obsequi de valor, favor o servei als membres de l'òrgan de contractació ni als càrrecs i personal del Consorci ni als seus familiars, incloent-hi els del cònjuge o persona amb qui convisqui en anàloga relació d'afectivitat, els familiars dins del quart grau de consanguinitat o segon grau d'afinitat.
6. Han de comunicar com més aviat millor, directament a l'òrgan de contractació, qualsevol irregularitat o conflicte d'interessos, real o potencial, en què es trobin o que tinguin coneixement que es produeixi durant la licitació del contracte o la seva execució.

Conseqüències de l'incompliment

Plec de Clàusules Administratives Particulars gasificació biomassa forestal per al projecte BIOFORIN

31



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

BIOFORIN compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad 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.



L'incompliment per les empreses licitadores de les regles de conducta definides en aquesta clàusula pot derivar en causa de prohibició de contractar si concorren els requisits de l'article 71 de la LCSP. En relació amb l'empresa contractista i les empreses subcontractades i proveïdors i mitjans auxiliars, les regles de conducta definides en aquesta clàusula es consideren obligacions contractuals essencials i la seva infracció es qualifica com a falta molt greu si concorre dol, culpa o negligència de l'empresa, amb imposició de penalitats, segons la previsió de l'article 192.1 de la LCSP o la resolució del contracte, d'acord amb el que preveu l'article 211.1.f) de la LCSP i eventual determinació de causa de prohibició de contractar segons la previsió de l'article 71.2.c) de la LCSP.

Clàusula 29. Penalitats.

L'incompliment de qualsevol de les obligacions que s'estableixen en el Plec de prescripcions tècniques o de clàusules administratives particulars comportarà que per part del o de la responsable del contracte s'estableixi un advertiment a l'adjudicatària perquè dugui a terme la prestació establerta en els plecs en el termini que segons la mateixa notificació sigui oportuna.

Si el compliment de la prestació no fos possible o es reiterés l'incompliment de la mateixa obligació per segona vegada, es considerarà una infracció de tipus lleu que comportarà una sanció de fins al 3% del preu del contracte (IVA exclòs).

Si es produís la reiteració d'una infracció que hagi estat penalitzada com a lleu es considerarà que aquesta segona infracció és de tipus greu i comportarà una sanció de fins al 5% del preu del contracte (IVA exclòs).

Si es produís la reiteració d'una infracció que hagi estat penalitzada com a greu es considerarà que aquesta segona infracció és de tipus molt greu i comportarà una sanció de fins al 10 % del preu del contracte (IVA exclòs).

Es considerarà també infracció de tipus molt greu l'incompliment de les ofertes que per a la puntuació dels criteris d'adjudicació s'hagin fet per l'adjudicatària.

En tractar-se d'un contracte finançat amb fons europeus, es consideraran incompliments molt greus els següents:

- l'incompliment de l'obligació de complimentar la declaració d'absència de conflicte d'interès (DACI);
- l'incompliment de l'acceptació de la cessió de dades entre Administracions públiques;
- la no-presentació de la declaració responsable relativa al compromís de compliment dels principis transversals establerts en el PRTR i que puguin afectar l'àmbit de la gestió;
- l'incompliment de facilitar o facilitar de manera defectuosa la informació/documentació, relativa al control de les metes i objectius del contracte.



En cap cas la suma dels imports que corresponguin pel conjunt de les sancions imposades, podrà superar el 50 % del preu del contracte.

Imposició de penalitats:

Per a la imposició d'aquestes penalitats es faran requeriments en el correu assenyalat a l'efecte per l'adjudicatària i es remetrà un missatge al telèfon mòbil assenyalat indicat també per la mateixa.

El requeriment esmentat donarà un termini o bé disposarà una data concreta perquè es rectifiqui i es produeixi el compliment de les obligacions.

Si s'establís un termini aquest es començarà a computar l'endemà de la darrera notificació, ja sigui la del missatge del correu electrònic o la del telèfon mòbil amb independència de la seva recepció. El motiu d'aquesta previsió és que l'execució del contracte exigeix que existeixi suficient agilitat en les notificacions com perquè l'adjudicatària faciliti els mitjans adequats per realitzar-les.

S'entén com a mitjà adequat aquell al qual es recorre habitualment per a la seva consulta de manera que es pugui garantir que tindrà o podrà tenir un coneixement immediat de les notificacions que es facin pel responsable del contracte o bé per la unitat encarregada del seguiment del contracte, sens perjudici que aquesta adreça o número de telèfon mòbil pugui ser canviat durant l'execució del contracte prèvia notificació al Consorci.

Un cop fet el requeriment i transcorregut el termini que no podrà ser inferior a quatre dies hàbils (llevat que concorrin circumstàncies d'urgència o emergència) o arribada la data sense que s'hagi produït el compliment o remès justificació per la qual no es dugui a terme es farà informe tècnic que proposarà la imposició de la penalitat. L'informe tècnic emès pel responsable del contracte o en base al qual el responsable del contracte proposi la imposició de la penalitat haurà d'assenyalar:

- L'incompliment que s'ha produït (on està prevista l'obligació que no s'ha dut a terme -Apartat del PCAP, PPT o de la Normativa aplicable que ha estat infringida).
- La data en què s'ha produït.
- Quin tipus d'incompliment és (molt greu, greu o lleu).
- Quin tipus de sanció correspon amb fixació de la quantia.
- Data en què s'ha fet el primer i en el seu cas successius requeriments.

Clàusula 30. Recursos legals dels licitadors.

1. Són susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb l'article 44 de la LCSP, els anuncis de licitació, els plecs i els documents contractuals que estableixin les condicions que han de regir la contractació; els actes de tràmit que decideixin directament o indirectament sobre l'adjudicació, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos legítims; els acords



d'adjudicació del contracte; i les modificacions del contracte basades en l'incompliment del que estableixen els articles 204 i 205 de la LCSP, per entendre que la modificació hauria d'haver estat objecte d'una nova adjudicació.

En tractar-se d'un contracte finançat amb Fons Next Generation EU, el termini d'interposició del recurs especial en matèria de contractació és de deu dies naturals i es computa en la forma que estableix l'article 50.1 de la LCSP, de conformitat amb l'article 58 del Reial decret llei 36/2020, de 30 de desembre, pel qual s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració pública i per a l'execució del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

Així mateix, el termini per resoldre sobre la concurrència d'alguna de les causes d'inadmissibilitat del recurs previst a la LCSP serà de 5 dies.

Aquest recurs té caràcter potestatiu, és gratuït per als recurrents, es podrà interposar davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, prèviament o alternativament, a la interposició del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juny, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, i es regirà pel que disposen els articles 44 i següents de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament dels procediments especials de revisió de decisions en matèria contractual i d'organització del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals.

Contra els actes susceptibles de recurs especial no procedeix la interposició de recursos administratius ordinaris.

2. Contra els actes que adopti l'òrgan de contractació en relació amb els efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte que no siguin susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, procedirà la interposició del recurs potestatiu de reposició que correspongui d'acord amb el que estableix la Llei 26/2010, de 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques; o del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

— 3 Els acords que adopti l'òrgan de contractació en l'exercici de les prerrogatives de l'Administració són susceptibles de recurs potestatiu de reposició, de conformitat amb el que disposa la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la legislació bàsica del procediment administratiu comú, o de recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

Mataró, signat electrònicament

EL SECRETARI DEL CONSORCI
Sergi Ribas Beltrán



ANNEX I: PROPOSTA ECONÒMICA I CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA

En/na.....amb domicili a....., amb DNI/NIE núm....., en nom propi/en qualitat de representant legal de amb NIF, assabentat de la convocatòria de licitació per la contractació del servei de gasificació de biomassa forestal per al desenvolupament del projecte BIOFORIN, publicada en el Perfil del Contractant pren part en la licitació i:

a) Es compromet a realitzar-lo amb subjecció al plec de clàusules administratives particulars i al de prescripcions tècniques, i pel preu de € (lletra i xifres) IVA exclòs.

D'acord amb el següent desglossament:

Pos.	Descripció	Preu unitari	Quantitat	Preu
01	Prova de validació del sistema d'alimentació i funcionament amb la matèria primera subminis-trada	4.840,00 €	3	14.520,00 €
02	Gasificació en planta pilot i condicionament de materials de sortida	78.440,00 €	3	235.320,00 €
03	Caracterització de mostres de biomassa entrant	1.150,00 €	24	27.600,00 €
04	Caracterització de mostres amb additiu de procés	760,00 €	6	4.560,00 €
05	Caracterització de mostres de char	1.120,00 €	24	26.880,00 €
06	Realització de mesures del contingut de contami-nants del gas de síntesi	14.900,00 €	3	44.700,00 €
Subtotal				353.580,00 €
IVA (21%)				74.251,80 €
TOTAL				427.831,80 €

Pos.	Descripció	Preu unitari ofert	Quantitat	Preu ofert
01	Prova de validació del sistema d'alimentació i funcionament amb la matèria primera subminis-trada	 €	3	 €
02	Gasificació en planta pilot i condicionament de materials de sortida	 €	3	 €
03	Caracterització de mostres de biomassa entrant	 €	24	 €
04	Caracterització de mostres amb additiu de procés	 €	6	 €
05	Caracterització de mostres de char	 €	24	 €
06	Realització de mesures del contingut de contami-nants del gas de síntesi	 €	3	 €
Subtotal				 €
IVA (21%)				 €
TOTAL				 €

Plec de Clàusules Administratives Particulars gasificació biomassa forestal per al projecte BIOFORIN

35



BIOFORIN compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad 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.



b) Reducció del termini d'execució:

- ☐ **Opció 1:** Reducció de 2 setmanes.
- ☐ **Opció 2:** Reducció d'1 setmana.

c) Aprofitament energètic del gas de síntesi :

- ☐ **Opció 1:** Aprofitament energètic integral del gas de síntesi.
- ☐ **Opció 2:** No aprofitament o aprofitament parcial del gas de síntesi.

d) Gestió dels rebuigs de procés dels assaigs:

- ☐ **Opció 1:** Gestió pròpia dels rebuigs de procés.
- ☐ **Opció 2:** No gestió pròpia dels rebuigs de procés.

d) Augment de la quantitat mínima de matèria primera a tractar:

- ☐ **Opció 1:** Augment de la quantitat de matèria primera a tractar, fins a 300 T.
- ☐ **Opció 2:** Augment de la quantitat de matèria primera a tractar, fins a 250 T.
- ☐ **Opció 3:** Augment de la quantitat de matèria primera a tractar, fins a 200 T.
- ☐ **Opció 4:** Augment de la quantitat de matèria primera a tractar, fins a 150 T.
- ☐ **Opció 5:** Sense augment.

(Lloc, data, signatura)



ANNEX II: MODEL DECLARACIÓ D'ABSÈNCIA DE CONFLICTE D'INTERÈS PER A L'EMPRESA CONTRACTISTA I/O SUBCONTRACTISTA I PER EL BENEFICIARI DE LA SUBVENCIÓ.

Expedient: X2025000278

[Contracte/Subvenció]. Contractació del servei de gasificació de biomassa forestal per al desenvolupament del projecte BIOFORIN.

Òrgan de contractació/òrgan convocant: President del Consorci per al Tractament de Residus Sòlids Urbans del Maresme.

[Nom i cognoms], amb DNI [núm. DNI], en nom propi / com a [condició en què declara] de [nom entitat], amb NIF [NIF entitat], amb el poder suficient que consta acreditat en el procediment de contractació indicat,

DECLARO:

Primer. Que conec plenament els plecs que regeixen el contracte indicat, així com la normativa que li és aplicable, i que tinc coneixement que l'article 61.3, "Conflicte d'interessos", del Reglament (UE, Euroatom) 2018/1046 del Parlament Europeu i del Consell, de 18 de juliol (Reglament financer de la UE) estableix que hi ha conflicte d'interessos quan l'exercici imparcial i objectiu de les funcions es vegi compromès per raons familiars, afectives, d'afinitat política o nacional, d'interès econòmic o per qualsevol motiu directe o indirecte d'interès personal.

Segon. Que conec l'article 64, "Lluita contra la corrupció i la prevenció dels conflictes d'interessos", de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, que defineix el conflicte d'interessos com "qualsevol situació en què el personal al servei de l'òrgan de contractació que a més participi en el desenvolupament del procediment de licitació o pugui influir en el seu resultat, tingui directament o indirectament un interès financer, econòmic o personal que pugui semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context del procediment de licitació".

Tercer. Que ni la meva persona ni, si és el cas, la persona jurídica a la qual represento es troba en cap situació que pugui comprometre el compliment de les obligacions exigibles per la participació en el procediment de contractació, ni que pugui comprometre el compliment d'aquestes obligacions en cas de resultar adjudicatària.

Quart. Que ni la meva persona ni, si és el cas, la persona jurídica a la qual represento es troba en una situació de conflicte d'interès, d'acord amb la definició de l'article 61 del Reglament Financer de la UE que pugui dificultar o comprometre de cap manera el compliment de les obligacions esmentades a l'apartat anterior.

Cinquè. Que els administradors, els representants i la resta de persones amb

Plec de Clàusules Administratives Particulars gasificació biomassa forestal per al projecte BIOFORIN

37



BIOFORIN compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad 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.



capacitat de presa de decisions o control sobre **[persona jurídica]** no es troben en la situació de conflicte definida a l'apartat quart.

Sisè. Que em comprometo a posar en coneixement de l'òrgan de contractació, sense dilació, qualsevol situació de conflicte d'interès que comprometi o pugui comprometre el compliment de les obligacions esmentades.

Setè. Que he subministrat informació exacta, veraç i completa en el marc del d'aquest expedient, i que tinc coneixement que la falsedat de la present declaració i la informació subministrada comporta les conseqüències contractuals, administratives o judicials que estableixi la normativa d'aplicació i la documentació contractual.

[Signatura]



ANNEX III: MODEL DE DECLARACIÓ DE CESSIÓ I TRACTAMENT DE DADES EN RELACIÓ AMB L'EXECUCIÓ D'ACTUACIONS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA (PRTR)

Expedient: X2025000278

[Contracte/Subvenció]: Contractació del servei de gasificació de biomassa forestal per al desenvolupament del projecte BIOFORIN.

Òrgan de contractació/òrgan convocant: President del Consorci per al Tractament de Residus Sòlids Urbans del Maresme.

El senyor/sra, DNI, com a Conseller Delegat/Gerent/ de l'entitat, amb NIF, i domicili fiscal en..... que participa com a contractista en el desenvolupament d'actuacions necessàries per a la consecució dels objectius definits en el Component 4 « de conservació i restauració d'ecosistemes marins i terrestres i la seva biodiversitat, inversió 2 i objectiu 69», declara conèixer la normativa que és d'aplicació, en particular les següents apartats de l'article 22, del Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència:

1. La lletra d) de l'apartat 2: «recaptar, a efectes d'auditoria i control de l'ús de fons en relació amb les mesures destinades a l'execució de reformes i projectes d'inversió en el marc del pla de recuperació i resiliència, en un format electrònic que permeti realitzar recerques i en una base de dades única, categories harmonitzades de dades següents:

- El nom del perceptor final dels fons;
- el nom del contractista i del subcontractista, quan el perceptor final dels fons sigui un poder adjudicador de conformitat amb el Dret de la Unió o nacional en matèria de contractació pública;
- els noms, cognoms i dates de naixement dels titulars reals del perceptor dels fons o del contractista, segons es defineix a l'article 3, punt 6, de la Directiva (UE) 2015/849 del Parlament Europeu i del Consell (26);
- una llista de mesures per a l'execució de reformes i projectes d'inversió en el marc del pla de recuperació i resiliència, juntament amb l'import total del finançament públic d'aquestes mesures i que indiqui la quantia dels fons desemborsats en el marc del Mecanisme i d'altres fons de la Unió».

2. Apartat 3: «Les dades personals esmentades a l'apartat 2, lletra d), del present article només seran tractades pels Estats membres i per la Comissió als efectes i durada de la corresponent auditoria de l'aprovació de la gestió pressupostària i dels procediments de control relacionats amb la utilització dels fons relacionats amb l'aplicació dels acords a què



es refereixen els articles 15, l' apartat 2, i 23, apartat 1. En el marc del procediment d'aprovació de la gestió de la Comissió, de conformitat amb l'article 319 del TFUE, el Mecanisme estarà subjecte a la presentació d' informes en el marc de la informació financera i de rendició de comptes integrada a què es refereix l' article 247 del Reglament Financer i, en particular, per separat, en l'informe anual de gestió i rendiment».

Conforme al marc jurídic exposat, manifesta accedir a la cessió i tractament de les dades amb les finalitats expressament relacionades en els articles esmentats.

....., XX de de 202X
[Signatura]
Càrrec:



ANNEX IV: DECLARACIÓ RESPONSABLE RELATIU AL COMPROMÍS DE COMPLIMENT DELS PRINCIPIS TRANSVERSALS ESTABLERTS EN EL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA (PRTR), AIXÍ COM NO CAUSAR DANYS SIGNIFICATIUS EN EL MEDI AMBIENT (DNSH).

Expedient: X2025000278

[Contracte/Subvenció]: Contractació del servei de gasificació de biomassa forestal per al desenvolupament del projecte BIOFORIN.

Òrgan de contractació/òrgan convocant: President del Consorci per al Tractament de Residus Sòlids Urbans del Maresme.

El senyor/sra, DNI, com a Conseller Delegat/Gerent/ de l'entitat, amb NIF, i domicili fiscal en..... que participa com a contractista, en el desenvolupament d'actuacions necessàries per a la consecució dels objectius definits en el Component 4 « de conservació i restauració d'ecosistemes marins i terrestres i la seva biodiversitat, inversió 2 i objectiu 69», manifesta el compromís de la persona/entitat que representa amb els estàndards més exigents en relació amb el compliment de les normes jurídiques, ètiques i morals, adoptant les mesures necessàries per prevenir i detectar el frau, la corrupció i els conflictes d'interès, comunicant en el seu cas a les autoritats que procedeixi els incompliments observats.

Adicionalment, atenent el contingut del PRTR, es compromet a respectar els principis d'economia circular i evitar impactes negatius significatius en el medi ambient («DNSH» per les seves sigles en anglès «do no significant harm») en l'execució de les actuacions dutes a terme en el marc d'aquest Pla, i manifesta que no incorre en doble finançament i que, si s'escau, no li consta risc d'incompatibilitat amb el règim d'ajuts d'Estat.

....., XX de de 202X

[Signatura]

Càrrec: