

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Índex

I.- DISPOSICIONS GENERALS.....	3
PRIMERA. DADES DE L'ENS CONTRACTANT I FINANÇAMENT.....	3
SEGONA. OBJECTE DEL CONTRACTE. NECESSITATS QUE CAL SATISFER.	4
TERCERA. TIPUS DE CONTRACTE I IDONEÏTAT DEL MATEIX.....	12
QUARTA. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ, I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE.	13
CINQUENA. PREVISIÓ DE DESPESA I ABONAMENT DEL SUBMINISTRAMENT	18
SISENA. TERMINI DE DURADA DEL CONTRACTE.	19
SETENA. MITJANS DE COMUNICACIÓ ELECTRÒNICA.....	20
VUITENA. TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT I FORMA D'ADJUDICACIÓ.....	23
NOVENA. CAPACITAT JURÍDICA, APTITUD PER CONTRACTAR, SOLVÈNCIA ECONÒMICA, FINANCERA I TÈCNICA O PROFESSIONAL DE LES EMPRESES LICITADORES.	23
II. DISPOSICIONS RELATIVES A LA LICITACIÓ, L'ADJUDICACIÓ I LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE.	33
DESENA. TERMINI DE PRESENTACIÓ DE LES OFERTES. VISITES A LA PLANTA.....	33
ONZENA. PRESENTACIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ I DE LES PROPOSICIONS.....	33
DOTZENA. MESA DE CONTRACTACIÓ.	45
TRETZENA. OBERTURA DELS SOBRES, VALORACIÓ DE LES OFERTES, PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE I REQUERIMENT DE DOCUMENTACIÓ PRÈVIA A L'ADJUDICACIÓ.	46
CATORZENA. OFERTES AMB VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS.	49
QUINZENA. POSSIBLES CONDUCTES COL·LUSÒRIES.....	51
SETZENA. CLASSIFICACIÓ DE LES OFERTES I PRESENTACIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ PRÈVIA A L'ADJUDICACIÓ. .	52
DISSETENA. GARANTIA DEFINITIVA	55
DIVUITENA. CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES	57
DINOVENA. ADJUDICACIÓ, FORMALITZACIÓ I PERFECCIÓ DEL CONTRACTE.....	76
III.- DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	77
VINTENA. OBLIGACIONS DE LES EMPRESES ADJUDICATÀRIES	77
VINT-I-UNENA. RETRIBUCIÓ DEL CONCESSIONARI.	81
VINT-I-DOSENA. OBLIGACIONS EN MATÈRIA DE PREVENCIÓ, DETECCIÓ I CORRECCIÓ DEL FRAU, LA CORRUPCIÓ I ELS CONFLICTES D'INTERESSOS. CLÀUSULA ÈTICA.	86
VINT-I-TRESENA. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ	89
VINT-I-QUATRENA. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DE CARÀCTER ESSENCIAL	90
VINT-I-CINQUENA. PRERROGATIVES DE L'ADMINISTRACIÓ	91
VINT-I-SISENA. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE.....	91
VINT-I-SETENA. REVISIÓ DE PREUS	92
VINT-I-VUITENA. SUCCESSIÓ DEL CONCESSIONARI. CESSIÓ DEL CONTRACTE.....	95
VINT-I-NOVENA. SUBROGACIÓ DE PERSONAL.....	97
TRENTENA. SUBCONTRACTACIÓ.....	97
TRENTA-UNENA. DRETS DE PROPIETAT INDUSTRIAL I INTEL·LECTUAL.....	99
TRENTA-DOSENA. RÈGIM DE PENALITATS	100
TRENTA-TRESENA. RECEPCIÓ, LIQUIDACIÓ DEL CONTACTE I DEVOLUCIÓ DE LA GARANTIA DEFINITIVA.	109
TRENTA-QUATRENA. RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE	110
TRENTA-CINQUENA. RESPONSABILITAT CONTRACTUAL I EXECUCIÓ SUBSIDIÀRIA.....	111
TRENTA-SISENA. RÈGIM DE RECURSOS I JURISDICCIO COMPETENT	112
TRENTA-SETENA. RÈGIM D'INVALIDESA	113
TRENTA-VUITENA. RÈGIM JURÍDIC DEL CONTRACTE	113
ANNEX NÚM. 1	116

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

ANNEX NÚM. 2 (OPCIÓ A)	118
ANNEX NÚM. 2 (OPCIÓ B)	120
ANNEX NÚM. 3	122
ANNEX NÚM. 4	125
ANNEX NÚM. 5	129
ANNEX NÚM. 6	131
ANNEX NÚM. 7	132
ANNEX NÚM. 8	135
ANNEX NÚM. 9	141
ANNEX NÚM. 10	143
ANNEX NÚM. 11	146
ANNEX NÚM. 12	147
ANNEX NÚM. 13	148
ANNEX NÚM. 14	178

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

**CONTRACTE DE CONCESSIÓ D'OBRES PER LA CONSTRUCCIÓ I EXPLOTACIÓ DE LA
PLANTA DE BIOMETANITZACIÓ DE CAN BARBA AL MUNICIPI DE TERRASSA.
CONTRACTE FINANÇAT EN EL MARC DEL «PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I
RESILIÈNCIA -FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA- NEXT GENERATION EU».**

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

Número d'expedient administratiu de contractació: X2025000042

I.- DIPOSICIONS GENERALS.

Primera. Dades de l'ens contractant i finançament

Poder adjudicador: Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental, en endavant el Consorci, amb domicili al carrer de Sant Isidre, número 29, de 08221 Terrassa, i amb la pàgina web següent: <https://www.residusvalles.cat>

Òrgan de contractació: L'òrgan de contractació és la Presidència del Consorci, per delegació expressa del Consell Plenari -que és de l'òrgan estatutàriament competent de conformitat amb l'establert a l'article 10.e) dels Estatuts del Consorci-. Aquesta delegació expressa es va aprovar el Consell Plenari celebrat el passat 12 de novembre de 2024 (publicada al BOPB del dia 18 de novembre de 2024).

Responsable del contracte: Als efectes del que determina l'art. 62 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP), la responsable del contracte serà la Directora d'Infraestructures i Planificació del Consorci, a qui correspondrà supervisar-ne l'execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar que les prestacions es realitzen correctament.

Publicitat de la licitació:

De conformitat amb l'establert a l'article 135 LCSP, es donarà publicitat de la licitació del contracte mitjançant la publicació dels respectius anuncis al Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE) i al perfil del contractant del Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental, per tractar-se d'una contractació subjecta a regulació harmonitzada.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financiat per la Unió Europea Next Generation EU

L'enllaç del perfil del contractant del Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental és el següent:

<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/15264356?categoria=0>

Segona. Objecte del contracte. Necessitats que cal satisfer.

1.- L'objecte del present contracte és la “*Construcció i explotació de la Planta de Biometanització de Can Barba*”, en el marc del Component 12 (Política Industrial España 2030) i Inversió 3 (C12.I3. Plan de apoyo a la implementación de la normativa de residuos y al fomento de la economía circular) cofinançat dins del «Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Financiat pels Fons Next Generation EU».

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 d'acord el previst a l'article 22.2.e) del Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, i a l'article 129.1 del Reglament (UE, Euratom) 2018/1046 del Parlament Europeu i del Consell, de 18 de juliol de 2018 (Reglament Financer), així com a les normes sobre conservació de la documentació, d'acord amb el que disposa l'article 132 del Reglament financer.

L'objecte del contracte inclou les següents prestacions d'acord amb el previst al plec de prescripcions tècniques i en els seus annexes:

- Revisió i consolidació del projecte bàsic.
- Realització dels projectes de detall i tramitacions per a legalitzacions.
- Desenvolupament de l'enginyeria d'execució i final del Contracte.
- Execució de les obres de construcció i instal·lacions.
- Posada en marxa, proves i recepció de l'obra i de les instal·lacions.
- Explotació de la nova instal·lació per un període de 10 anys.

Els documents que acompanyen aquest plec són:

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

- Plec de Prescripcions Tècniques Generals.
- Plecs de Prescripcions Tècniques Particulars.
- Estudi de Viabilitat.
- Projecte Bàsic.
- Annexes projecte Bàsic.
- Informe de l'ONE.
- Informe de la Comissió de Preus.
- Reglament explotació actual.
- Autorització ambiental vigent.

Adicionalment, es complementa l'esmentada documentació amb la memòria de canvi substancial de l'autorització ambiental, actualment en fase de tramitació, el qual estarà disponible per a la seva consulta al Consorci.

2.- Les característiques tècniques de les prestacions objecte del contracte són les que es recullen al plec de prescripcions tècniques i en els seus annexes.

3.- El contracte està cofinançat en el marc del «Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència i es troba finançat per la Unió Europea – Next Generation EU».

Els principis específics del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (en endavant, PRTR), i per tant transversals en el conjunt del Pla, d'obligatòria consideració són els següents:

- Concepte de fita i objectiu, així com els criteris per al seguiment i acreditació del resultat.
- Etiquetatge verd i etiquetatge digital.
- Anàlisi de risc en relació amb possibles impactes negatius significatius del medi ambient (DNSH), seguiment i verificació de resultat sobre l'avaluació inicial.
- Reforç de mecanismes per a la prevenció, detecció i correcció del frau, la corrupció i els conflictes d'interès.
- Compatibilitat del règim d'ajuts d'Estat i prevenció del doble finançament.
- Identificació del perceptor final de fons, sigui com a beneficiari dels ajuts, o adjudicatari d'un contracte o subcontractista.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

4.- Al contracte li és d'aplicació el Pla de Mesures Antifrau del Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès, aprovat a la sessió ordinària de la Comissió Executiva del Consorci del dia 11 d'octubre de 2022.

5.- El component en el que s'incardina el contracte i la identificació de les fites i objectius que s'han de complir, els terminis temporals per al seu compliment i els mecanismes establerts per al seu control són els que s'assenyalen a continuació:

Fites i objectius: la present contractació es desenvolupa en el marc del Pla de recuperació, transformació i resiliència Finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU, dins el component 12 del PRTR (Política Industrial España 2030), inversió C12.I3 (Plan de apoyo a la implementación de la normativa de residuos y al fomento de la economía circular), medida 2, d'acord amb l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, pel qual es configura el sistema de gestió del PRTR.

Per a l'execució del contracte administratiu pel *“Construcció i explotació de la Planta de Biometanització de Can Barba”* s'hauran de complir les següents fites:

Fites	Mecanismes de verificació	Termini màxim
442	Objectiu: Distribució d'ajudes per l'execució de projectes d'implantació en matèria de residus.	31 maig 2026
443	Objectiu: Finalització dels projectes sobre gestió de residus	31 maig 2026

El compliment de les fites i objectius previstos en la Decisió d'Execució del Consell és obligatori perquè cada comunitat autònoma i entitat local pugui retenir finalment els fons transferits corresponents a les successives convocatòries relacionades amb el Component 12 Inversió 3 del PRTR (C12.I3).

En aquest sentit, el Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental, vetllarà pel compliment dels objectius citats. És per això que realitzarà controls periòdics de compliment dels objectius, amb els informes corresponents i penalitzant a l'adjudicatari en cas d'incompliment de terminis establerts en el present plec.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Tanmateix, el mecanisme per al control dels objectius es durà a terme garantint el compliment de les finalitats relacionades amb el canvi climàtic, així com garantint el principi de no causar un perjudici significatiu al medi ambient. Així mateix, es tindran en compte la utilització de diferents mitjans, com són les diferents certificacions de les execucions, així com la finalització dels projectes dins dels terminis fixats.

L'etiquetatge climàtic i mediambiental assignat a aquesta actuació és:

Codi	Camp Intervenció	Coef. Climàtic	Coef. Mediambiental	Coef. Digital
042	Gestió de residus domèstics: mesures de prevenció, minimització, separació, reutilització i reciclatge.	40%	100%	-

Anàlisi de risc en relació amb possibles impactes negatius significatius al medi ambient (Do no significant harm DNSH) Seguiment i verificació de resultat sobre l'avaluació inicial.

L'acord de distribució de crèdits en relació amb el compliment del principi de no causar dany significatiu al medi ambient (DNSH) fa una remissió a l'apartat 8 del document del component 12 per a les actuacions incloses en la mesura 2, de la inversió I03 que impliquin rehabilitació, equipaments, infraestructures, les quals hauran de tenir en compte les condicions específiques de no causar danys significatius al medi ambient en els objectius detallats següents:

- Per transició a una economia circular, incloent la prevenció i el reciclatge de residus.

Per a la resta d'actuacions incloses en la mesura 2, de la inversió I03 del component 12, diferents a les establertes en el paràgraf anterior, s'indica en relació amb el compliment de no causar dany significatiu al medi ambient (DNSH) que l'impacte és previsiblement nul o inexistent sobre els sis objectius marcats (mitigació del canvi climàtic, adaptació al canvi climàtic, ús sostenible y protecció dels recursos hídrics i marins, prevenció i control de la contaminació a l'atmosfera, l'aigua i el sòl i protecció i restauració de la biodiversitat i els ecosistemes).

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financiat per la Unió Europea Next Generation EU

Les accions que es desenvolupen en el marc d'aquesta inversió estan relacionades amb una planta de tractament mecànic-biològic de fracció resta existent, sent el seu objecte realitzar el seu reacondicionament per operacions de recuperació de materials, i no suposant un augment de la capacitat de tractament de residus autoritzada de la instal·lació o la prolongació de la seva vida útil.

Reforç de mecanismes per a la prevenció, detecció i correcció del frau i els conflictes d'interès

El Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental, per acord de la Comissió Executiva del Consorci, aprovat a la sessió ordinària del dia 11 d'octubre de 2022, va aprovar el Pla de Mesures Antifrau del Consorci. L'esmentat Pla té com a objectiu garantir i declarar que, en el seu respectiu àmbit d'actuació, els fons corresponents s'han utilitzat de conformitat amb les normes aplicables, en particular, en allò que es refereix a la prevenció, detecció i correcció del frau, la corrupció i conflictes d'interessos i compta amb la declaració d'absència de conflicte d'interessos (DACI) corresponent.

Tots els intervinents en les diferents fases del contracte (participant/s en el procés de preparació i tramitació de l'expedient) tindran l'obligació de complimentar la Declaració d'absència de conflicte d'interessos (DACI), les quals s'incorporaran a l'expedient de contractació.

Així mateix, el Consorci realitzarà les actuacions següents:

1.- Anàlisi sistemàtica del risc de conflicte d'interès en els procediments que executen PRTR (en aplicació de la D.A. 112 LGPE 2023) conforme a allò que determina l'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 PRTR.

2.- Requerir a les persones adjudicatàries i subcontractistes la complementació i signatura dels **annexes núms. 3 i 4**, que corresponen a la Declaració d'absència de conflictes d'interès de l'empresa contractista i subcontractistes (DACI) i a la Declaració de compromisos en relació amb l'execució de la present actuació -Declaració responsable sobre el compliment del principi de no causar perjudici significatiu als sis objectius mediambientals en el sentit de l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852-.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

En aquestes declaracions es manifesta el compromís 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, si és el cas, a les autoritats que procedeixin els incompliments observats, així com d'evitar impactes significatius al medi ambient, i que no incorre en doble finançament i, si escau, que no consta risc d'incompatibilitat amb el règim d'ajudes de l'Estat.

Compatibilitat del règim d'ajuts d'Estat i prevenció del doble finançament

El Consorci és el gestor del present contracte d'obra i serveis i és l'únic responsable en la gestió de l'obtenció del mateix, resultant improbable la possibilitat d'existència de doble finançament per a l'actuació / activitat indicada.

El contracte està cofinançat amb els fons procedents del Pla de recuperació, transformació i resiliència, i està 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.

El present contracte es financia amb una subvenció directa dinerària de l'Agència de Residus de Catalunya de per un import màxim de 44.708.718,48 (quaranta-quatre milions, set-cents vuit mil, set-cents divuit euros amb quaranta-vuit cèntims) pel finançament del projecte d'ampliació de la Planta de biometanització de Can Barba en el marc del Pla de recuperació, transformació i resiliència –finançat per la Unió Europea– NextGenerationEU, d'acord amb les següents aportacions:

- Concepte 1 "Ampliació digestió anaeròbia", amb un total de 39.814.797,66 €, dels quals 28.122.249,62 € corresponen a fons provinents de l'Addenda del "Plan de apoyo a la implementación de la normativa de residuos, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia" –finançat per la Unió Europea– NextGenerationEU (MRR), i l'import restant de 11.692.548,04 € correspon al Fons de Gestió de Residus Municipals.
- Concepte 2 "Edifici serveis i passarel·la", amb un total de 4.893.920,82 € provinent del Fons de Gestió de Residus Municipals.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financiat per la Unió Europea Next Generation EU

El Concepte 3 “Valorització biogàs i integració energètica” que es considera una actuació independent i separada de l’actuació principal (conceptes 1 i 2) i s’haurà de finançar per part de l’adjudicatari.

Aquesta actuació contribueix a la consecució dels objectius generals de la Component 12 i a l’objectiu específic “IV Estrategia Española de la Economía Circular y la modernización del sistema de gestión y tratamiento de residuos”.

Identificació del perceptor final dels fons sigui com a beneficiari dels ajuts o adjudicatari d’un contracte o subcontractista

Amb la finalitat de donar adequat compliment a l’establert a la lletra d) de l’apartat 2 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 MRR, les entitats decisores i executores hauran d’incorporar determinades dades amb relació a la identificació del perceptor final dels fons.

L’article 8 de l’Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del PRTR configura el procediment d’incorporació de la informació específica següent:

- a) NIF del contractista o subcontractistes.
- b) Nom o raó social.
- c) Domicili fiscal del contractista i, si és el cas, subcontractistes.
- d) 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.
- e) Declaració responsable relativa al compromís de compliment dels principis transversals establerts al PRTR i que poguessin afectar l’àmbit objecte de gestió.
- f) Els contractistes acreditaran la inscripció al Cens d’empresaris, professionals i retenidors de l’Agència Estatal de l’Administració Tributària o al Cens equivalent de l’Administració Tributària Foral, que ha de reflectir l’activitat efectivament desenvolupada a la data de participació en el procediment de licitació.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Per aquest motiu el Consorci sol·licitarà al contractista la complementació del DEUC a la identificació perceptor final del fons (dades identificatives), i de **l'annex núm. 5** de cessió i tractament de dades en relació amb l'execució d'actuacions en el PRTR.

Comunicació

De conformitat amb el que s'estableix a l'article 9.3 b) 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, tots els projectes i subprojectes que es desenvolupin en execució del PRTR s'haurà d'exhibir correctament i destacada l'emblema de la UE, amb una declaració de finançament adequada que digui (traduïda a les llengües locals quan sigui procedent) "Finançat per la Unió Europea -Next Generation EU", juntament amb el logo del PRTR.

De la mateixa manera, totes les convocatòries, licitacions, convenis i resta d'instruments jurídics, que es desenvolupin en aquest àmbit, hauran de contenir tant al seu encapçalament com al seu cos de desenvolupament la següent referència «Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU».

Així mateix es garantirà que els destinataris finals del finançament de la Unió en el marc del MRR reconeguin l'origen i garanteixin la visibilitat del finançament de la Unió (art. 9.3 d).

CPV: L'expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV), d'acord amb el Reglament (CE) 213/2008 de la Comissió, de 28 de novembre de 2007, que modifica el Reglament (CE) 2195/2002 del Parlament Europeu i del Consell, pel qual s'aprova el Vocabulari Comú de Contractes públics (CPV) i les directives 2004/17/CE i 2004/18/CE del Parlament Europeu i del Consell sobre els procediments dels contractes públics, en allò referent a la revisió del CPV, és la següent:

Serveis d'enginyeria (revisió i consolidació del projecte bàsic, enginyeria de detall i servei d'enginyeria durant l'execució)	71000000-8, 71200000-0, 71240000-2, 71300000-1
--	--

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Execució d'obres d'ampliació de la planta. Execució d'instal·lacions i posada en funcionament.	45222100-0
Explotació de la nova instal·lació	90513000-6

LOTS: D'acord amb l'article 99.3 Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant LCSP), l'objecte del contracte no es susceptible de divisió en lots, donades les característiques pròpies de l'objecte del contracte. La divisió en lots dificultaria el correcte desenvolupament del contracte, ja que tots les diferents actuacions i subministraments inclosos en aquest contracte estan relacionats i interconnectats entre ells. El fet que una sola empresa realitzi tot el contracte permet la optimització de recursos econòmics i facilita tant la instal·lació com la posada en marxa dels equips i el seu manteniment. Per tant no es contempla la divisió de la citada licitació en diferents lots.

NECESSITATS A SATISFER: El Consorci no disposa de mitjans propis per poder dur a terme les tasques objecte d'aquest plec. Per aquesta raó es requereix la contractació d'una empresa externa per satisfer les necessitats indicades, mitjançant un contracte de concessió d'obres i explotació.

Tercera. Tipus de contracte i idoneïtat del mateix.

El contracte a subscriure té la qualificació de contracte de concessió d'obres que l'inclou la explotació d'aquesta, tal i com estableix l'article 14 LCSP.

El contracte s'adjudicarà pel procediment obert previst als articles 156 a 158 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (d'ara endavant LCSP), i pels articles corresponents del Reial Decret 817/2009, de 8 de maig, per qual por el que es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic, i del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques (en endavant (RGLCAP) o disposició reglamentària que la substitueixi.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financiat per la Unió Europea Next Generation EU

L'empresa adjudicatària assumirà el risc operacional en els termes definits a l'apartat quart de l'article 14 de la LCSP.

Els béns immobles a construir, així com la resta de béns mobles, equips i instal·lacions, s'integraran en el patrimoni afectat a la concessió, destinant-se a l'ús previst al projecte de l'obra, i revertiran a l'Administració en el moment de la seva extinció.

La concessionària assumirà el risc del finançament en funció de la inversió realitzada. La concessionària podrà recórrer al finançament privat per fer front a les seves obligacions, en els termes i condicions que s'estableixen als articles 271 a 277 de la LCSP.

Amb l'autorització prèvia de l'òrgan de contractació, la concessionària podrà recórrer a altres mitjans de finançament privat. La concessionària assumirà els riscos econòmics derivats del contracte. Tindrà dret a percebre del Consorci una retribució pel tractament dels residus orgànics a la instal·lació en la forma prevista en el present plec, que es denominarà tarifa i tindrà la naturalesa de prestació patrimonial de caràcter públic no tributari.

Quarta. Pressupost base de licitació, i valor estimat del contracte.

El contracte es finança parcialment 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.

Pressupost base de licitació

El pressupost de la licitació es calcula tenint en compte les 3 etapes del contracte.

Pel que fa a la fase d'explotació inicial:

El tipus de licitació per aquesta fase inicial és:

Tarifa de tractament, P_{t0} : 60,28 €/tn

Tarifa de Gestió Rebuig de planta (inclou tractament i transport) : P_{gr0} €/t - 59,43 €/t

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

El pressupost d'exploració inicial, és de 936.474,00 € (IVA inclòs), inclou l'exploració inicial dels primers mesos abans que s'aturi la planta i s'iniciïn les obres, i es desglossa de la següent forma:

TOTAL EXPLOTACIÓ 6 PRIMERS MESOS				
Tones	€/t	Total (S/I)	IVA (10%)	TOTAL
10.500	81,08	851.340,00 €	85.134,00 €	936.474,00 €

Pel que fa a la fase de construcció:

El pressupost base de licitació és desglossa de la següent manera:

Concepte 1: TOTAL PRESSUPOST LICITACIÓ Ampliació Digestió Anaeròbia	
PEC	31.616.090,50 €
IVA	6.639.379,01 €
Taxes	273.430,02 €
TOTAL (IVA inclòs)	38.528.899,53 €
Concepte 2: TOTAL PRESSUPOST - obra civil edifici serveis i passarel·la	
PEC	3.707.165,83 €
IVA	778.504,82 €
Taxes	214.845,89 €
TOTAL (IVA inclòs)	4.700.516,54 €
Concepte 3: TOTAL PRESSUPOST -Valorització biogàs i integració energètica	
PEC	2.799.955,86 €
IVA	587.990,73 €
TOTAL (IVA inclòs)	3.387.946,59 €

El pressupost de la fase de construcció (conceptes 1, 2 i 3) és de 38.611.488,10 €. L'import de l'IVA ascendeix a 8.005.874,56 €. El pressupost total és de 46.617.362,66 €.

D'aquests 46.617.362,66 €, 43.229.416,07 € seran finançats pel Consorci mitjançant la subvenció directa al Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental per al finançament del projecte d'ampliació de la planta de biometanització de Can Barba (Terrassa) en el marc del Pla de

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financiat per la Unió Europea Next Generation EU

Recuperació, Transformació i Resiliència finançat per la Unió Europea – NEXT GENERATION EU
(Núm. Exp. Q0002/2024/8 ARC111).

Pel que fa a la fase d'exploració de 10 anys:

No s'estableix un tipus de licitació per un únic import, ja que ens trobem davant d'una contractació per imports unitaris i, d'altra banda, la quantitat exacta de la tarifa total del contracte no es pot fixar amb exactitud, per estar subordinada a les necessitats efectives del Consorci, que derivaran de la generació de residus als ens consorciats que es vagin produint durant el termini d'execució del contracte.

Els imports unitaris a efectes de licitació són els següents:

- Tarifa de tractament, Pt: 40,77 €/tn

(inclou el finançament del Concepte 3 de construcció, que ha de ser finançat inicialment per l'adjudicatari i el Consorci el retornarà dins de la tarifa de tractament)

- Tarifa de Gestió Rebuig de planta (inclou tractament i transport) : Pgr €/t - 87 €/t

- Tarifa de Gestió del Digestat (tractament, càrrega, transport i descàrrega) Pgd: 60 (€/t)

(El Consorci fixarà la tarifa de tractament del digestat- la tarifa de tractament de partida pel càlcul es fixa en 40 €/t)

- Tarifa de Gestió del concentrat de la Osmosis Inversa (tractament, només càrrega, transport i descàrrega) Pgo: 25 (€/t)

(El Consorci fixarà el preu de tractament del concentrat d'osmosi- pel preu de tractament de partida pel càlcul es fixa en 0 €/t))

- Tarifa final de tractament de la FORM, Pf (€/t)- 82,80 €/t

$$\text{Tarifa final, Pf (€/t)} = \text{Pt} + (0,1068 \cdot 2,19) \cdot \text{Pgr} + 0,339 \cdot \text{Pgd} + 0,0536 \cdot \text{Pgo}$$

Les quantitats indicades com a imports unitaris son les xifres màximes de tarifes o de costos que poden oferir les empreses licitadores per a l'Exploració de la planta de biometanització de Can Barba". Si s'excedís de qualsevol d'aquestes quanties unitàries màximes l'oferta del licitador serà automàticament exclosa per la Mesa de contractació.

El pressupost del contracte d'exploració, és de 62.647.807,66 €, i es desglossa de la següent forma:

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

TOTAL EXPLOTACIÓ 10 ANYS				
ANY 1				
Tones/any	€/t	Total (S/I)	IVA (10%)	TOTAL ANY 1
60.000	82,80 €	4.968.000,00 €	496.800,00 €	5.464.800,00 €
ANY 2				
Tones/any	€/t	Total (S/I)	IVA (10%)	TOTAL ANY 2
60.000	85,28 €	5.117.040,00 €	511.704,00 €	5.628.744,00 €
ANY 3				
Tones/any	€/t	Total (S/I)	IVA (10%)	TOTAL ANY 3
60.000	87,84 €	5.270.551,20 €	527.055,12 €	5.797.606,32 €
ANY 4				
Tones/any	€/t	Total (S/I)	IVA (10%)	TOTAL ANY 4
60.000	90,48 €	5.428.667,74 €	542.866,77 €	5.971.534,51 €
ANY 5				
Tones/any	€/t	Total (S/I)	IVA (10%)	TOTAL ANY 5
60.000	93,19 €	5.591.527,77 €	559.152,78 €	6.150.680,54 €
ANY 6				
Tones/any	€/t	Total (S/I)	IVA (10%)	TOTAL ANY 6
60.000	95,99 €	5.759.273,60 €	575.927,36 €	6.335.200,96 €
ANY 7				
Tones/any	€/t	Total (S/I)	IVA (10%)	TOTAL ANY 7
60.000	98,87 €	5.932.051,81 €	593.205,18 €	6.525.256,99 €
ANY 8				
Tones/any	€/t	Total (S/I)	IVA (10%)	TOTAL ANY 8
60.000	101,83 €	6.110.013,36 €	611.001,34 €	6.721.014,70 €
ANY 9				
Tones/any	€/t	Total (S/I)	IVA (10%)	TOTAL ANY 9
60.000	104,89 €	6.293.313,76 €	629.331,38 €	6.922.645,14 €
ANY 10				
Tones/any	€/t	Total (S/I)	IVA (10%)	TOTAL ANY 10
60.000	108,04 €	6.482.113,18 €	648.211,32 €	7.130.324,49 €

Es disposa d'un estudi de viabilitat tècnic-econòmica on es detallen tots els càlculs econòmics del contracte.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Per fer el càlcul al durant els anys d'explotació previstos al contracte s'ha estimat un increment anual del 3%.

El pressupost base de licitació desglossat en cadascuna de les seves fases és:

Fase	Total (sense IVA)	IVA	Import total IVA inclòs
Explotació inicial	851.340,00 €	85.134,00 €	936.474,00 €
Construcció	35.811.532,24 €	7.417.883,83 €	43.229.416,07 € (*)
Explotació 10 anys	56.952.552,42 €	5.695.255,24 €	62.647.807,66 €
TOTAL Contracte	93.615.424,66 €	13.198.273,07 €	106.813.697,73 €

(*) De l'import total de construcció no es té en compte la despesa dels 2.799.955,86 €-del Concepte 3 que ha de ser finançat inicialment per l'adjudicatari. Aquest import està inclòs en l'explotació de 10 anys i es troba comptabilitzat dins de la tarifa de tractament.

El pressupost base de licitació és de CENT SIS MILIONS VUIT-CENTS TRETZE MIL SIS-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS (106.813.697,73 €), IVA inclòs.

Valor estimat del contracte:

La justificació del valor estimat del contracte és la següent:

Pressupost sense IVA:	93.615.424,66 €
Ingressos venda previstos (sense IVA)	25.938.299,22 €
Modificacions contracte	0
Pròrrogues	0
VALOR ESTIMAT CONTRACTE (VEC) IVA exclòs	119.553.723,88 €

El mètode càlcul aplicat per determinar el valor estimat del contracte és el que s'indica en l'estudi de viabilitat tècnic-econòmica sotmès a informació pública i aprovat on es detallen tots els càlculs econòmics del contracte.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Cinquena. Previsió de despesa i abonament del subministrament

La despesa màxima prevista (pressupost base de licitació), que s'eleva a la quantitat total de CENT SIS MILIONS VUIT-CENTS TRETZE MIL SIS-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS (106.813.697,73 €) amb l'IVA inclòs, s'aplicarà a les partides pressupostàries i a les anualitats que s'indicaran a continuació:

EXERCICI	PARTIDA PRESSUPOSTÀRIA	IMPORT IVA INCLÒS
2026	01-1623A- 22716 01-1623A-63302	936.474,00 € 25.937.649,64 €
2027	01-1623A-63302	17.291.766,43 €
2028	01-1623A- 22716	5.464.800,00 €
2029	01-1623A- 22716	5.628.744,00 €
2030	01-1623A- 22716	5.797.606,32 €
2031	01-1623A- 22716	5.971.534,51 €
2032	01-1623A- 22716	6.150.680,54 €
2033	01-1623A- 22716	6.335.200,96 €
2034	01-1623A- 22716	6.525.256,99 €
2035	01-1623A- 22716	6.721.014,70 €
2036	01-1623A- 22716	6.922.645,14 €
2037	01-1623A- 22716	7.130.324,49 €

Aquestes despeses resten subjectes a l'autorització en el pressupost de cada exercici del corresponent crèdit adequat i suficient, de conformitat amb l'art. 174 del RDL 2/2004, de 5 d març, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei Reguladora de les Hisendes Locals.

El present contracte està finançat "en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation UE".

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

“Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea – Next Generation EU”

Sisena. Termini de durada del contracte.

Fase inicial:

L'estat de la planta en el moment de l'adjudicació del contracte serà l'equivalent a una platja amb una quantitat pendent de tractar màxima a la descàrrega de dos dies, i les tones de compost emmagatzemades equivaldran a un període màxim d'una setmana.

La planta quedarà funcionant a règim, aquest funcionament s'haurà de perllongar fins que s'hagi pogut realitzar el pilotatge requerit per ajustar el deshidratat i el tractament del digestat.

La durada màxima estimada de l'explotació de la planta existent serà de **6 mesos**, des de la signatura del contracte.

Fase de redacció projecte executiu, execució de les obres i instal·lacions i posada en marxa i proves de garantia:

El concessionari disposarà, des de la signatura del contracte, d'un màxim de **24 mesos** per a la redacció del projecte executiu, l'execució de les obres i instal·lacions, la realització de les proves prèvies a la posada en marxa, la posada en marxa i les proves de garantia de les instal·lacions.

Aquest termini es distribuirà de la següent forma:

- Fase de redacció del projecte, documentació complementaria per permisos i llicències: 3 mesos màxim des de la formalització del contracte fins a l'inici de les obres.
- Fase d'execució de les obres i muntatge i proves prèvies: 18 mesos màxim fins a l'acabament de la posada en marxa en buit.
- Fase de posada en marxa de les instal·lacions, fins a l'acabament de les proves de garantia. Comprèn un total de 3 mesos mínim.

Fase d'explotació i manteniment:

La fase d'explotació s'iniciarà una vegada s'hagi realitzat amb èxit les proves de rendiment i s'hagi aixecat l'acta de comprovació, d'acord amb la LCSP. Aquesta fase tindrà una durada de **10 anys**.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financiat per la Unió Europea Next Generation EU

Durant el termini d'execució del contracte s'hauran de donar compliment amb totes les fites i tasques fixades al plec de prescripcions tècniques relacionades amb l'objecte del contracte.

Un cop finalitzat aquest termini l'explotador haurà de deixar la planta amb les següents condicions: deixarà el fossat amb una quantitat pendent de tractar màxima equivalent a la descàrrega de dos dies. La planta quedarà funcionant a règim excepte que s'acordi un altre escenari. L'explotador no té la obligació de deixar els recanvis, els que estiguin disponibles en planta podrà cedir-los al nou explotador amb l'acord directe entre empreses.

Durada màxima del contracte serà de **12 anys**.

Tot l'exposat anteriorment ho és sense perjudici del previst a l'article 278 de la LCSP sobre la pròrroga del termini i l'extinció de la concessió pel transcurs del termini.

Setena. Mitjans de comunicació electrònica.

D'acord amb la Disposició addicional quinzena de la LCSP, la tramitació d'aquesta licitació comporta la pràctica de les notificacions i comunicacions que en derivin per mitjans exclusivament electrònics.

No obstant això, es podrà utilitzar la comunicació oral per a comunicacions diferents de les relatives als elements essencials, això és, els plecs i les ofertes, deixant-ne el contingut de la comunicació oral documentat degudament, per exemple, mitjançant els arxius o resums escrits o sonors dels principals elements de la comunicació.

Les comunicacions i les notificacions que es facin durant el procediment de contractació i durant la vigència del contracte s'efectuaran per mitjans electrònics a través del sistema de notificació e-NOTUM, d'acord amb la LCSP, la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques i l'Ordre PDA/21/2019, de 14 de febrer, per la qual es determina el sistema de notificacions electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic. A aquests efectes, s'enviaran els avisos de la posada a disposició de les notificacions i les comunicacions a les adreces de correu electrònic i als telèfons mòbils que les empreses hagin facilitat a aquest efecte en el DEUC, d'acord amb el que s'indica en la clàusula onzena d'aquest plec. Un cop rebuts el/s correu/s electrònic/s i, en el cas que s'hagin facilitat també telèfons mòbils, els SMS, indicant que la notificació corresponent s'ha posat a disposició en l'e-NOTUM, haurà/n d'accedir-hi la/les persones designada/es, mitjançant l'enllaç que s'enviarà a aquest efecte. En

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

l'espai virtual on hi ha dipositada la notificació, es permet accedir a dita notificació amb certificat digital o amb contrasenya.

Els terminis a comptar des de la notificació es computaran des de la data d'enviament de l'avís de notificació, si l'acte objecte de notificació s'ha publicat el mateix dia en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació. En cas contrari, els terminis es computaran des de la recepció de la notificació per part de l'empresa a qui s'adreça. No obstant això, els terminis de les notificacions practicades amb motiu del procediment de recurs especial pel Tribunal Català de Contractes computen en tot cas des de la data d'enviament de l'avís de notificació.

D'altra banda, per tal de rebre tota la informació relativa a aquesta licitació, les empreses que ho vulguin i, en tot cas, les empreses licitadores s'han de subscriure com a interessades en aquesta licitació, a través del servei de subscripció a les novetats de l'espai virtual de licitació que a tal efecte es posa a disposició, un cop s'accedeix a l'anunci de licitació publicat en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació, accessible des de la Plataforma de serveis de contractació pública de la Generalitat:

<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/15264356?categoria=0>

Aquesta subscripció permetrà rebre avís de manera immediata a les adreces electròniques de les persones subscrites de qualsevol novetat, publicació o avís relacionat amb aquesta licitació.

Les empreses que, d'acord amb la clàusula 11.2 d'aquest plec, activin l'oferta amb l'eina de Sobre digital quedaran inscrites a la licitació automàticament.

A més, les empreses licitadores també es poden donar d'alta en l'Espai d'empreses licitadores, prèvia l'autenticació requerida, el qual està constituït per un conjunt de serveis amb l'objectiu de proveir les empreses d'eines que facilitin l'accés i la gestió d'expedients de contractació del seu interès. Així, en aquest espai, les empreses poden gestionar les licitacions del seu interès i les ofertes presentades mitjançant les eines de licitació electrònica corporatives, accedir a l'eina per a la generació del DEUC, modificar les subscripcions al servei de novetats diàries i donar de baixa la subscripció a les novetats d'un expedient que s'ha realitzat de manera automàtica a l'activar l'oferta des de les eines de licitació electrònica. A més, aquest espai també permet la col·laboració i comunicació entre empreses licitadores, i conté una bústia de propostes innovadores per tal que les empreses enviïn les que tinguin sobre projectes desenvolupats que puguin ser interessants i que

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

donin resposta a necessitats de l'Administració, així com que millorin i modernitzin els productes i els serveis públics actuals.

Així mateix, determinades comunicacions que s'hagin de fer amb ocasió o com a conseqüència del procediment de licitació i d'adjudicació del present contracte es realitzaran mitjançant el tauler d'avísos associat a l'espai virtual de licitació d'aquesta licitació de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública. En aquest tauler d'avísos electrònic, que deixa constància fefaent de l'autenticitat, la integritat i la data i hora de publicació de la informació publicada, també es publicarà informació relativa tant a la licitació, com al contracte.

Cal tenir en compte que les dades personals de les empreses licitadores, obtingudes per l'Administració al subscriure's en la licitació, seran tractades per la unitat responsable de l'activitat de tractament amb la finalitat o les finalitats identificades en l'annex 7, relatiu a la Informació bàsica sobre protecció de dades de caràcter personal dels licitadors.

Certificats digitals:

D'acord amb la disposició addicional primera del DL 3/2016, serà suficient l'ús de la signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat de signatura electrònica en els termes previstos en el Reglament(UE) 910/2014/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de juliol de 2014, relatiu a la identificació electrònica i els serveis de confiança per a les transaccions electròniques en el mercat interior i pel qual es deroga la Directiva 1999/93/CE. Per tant, aquest és el nivell de seguretat mínim necessari del certificat de signatura electrònica admesa per a la signatura del DEUC i de l'oferta.

Pel que fa als certificats estrangers comunitaris, s'acceptaran els certificats qualificats a qualsevol país de la Unió Europea d'acord amb l'article 25.3 del Reglament (UE) 910/2014/UE sobre identificació electrònica i serveis de confiança, esmentat, el qual disposa que "una signatura electrònica qualificada basada en un certificat qualificat emès a un Estat membre serà reconeguda com a signatura electrònica qualificada a la resta dels Estats membres.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Vuitena. Tramitació de l'expedient i forma d'adjudicació.

El procediment d'adjudicació del contracte és l'obert subjecte a regulació harmonitzada, amb diversos criteris objectius de valoració, que s'estableix a l'article 156 i següents LCSP, amb diversos criteris d'adjudicació, i la forma de tramitació de l'expedient és la ordinària.

Novena. Capacitat jurídica, aptitud per contractar, solvència econòmica, financera i tècnica o professional de les empreses licitadores.

Podrà presentar oferta qualsevol empresari/ària interessat/ada en licitar, sempre i quan compleixi amb els requisits de capacitat i solvència exigits en els plecs, d'acord amb l'article 156 de la Llei de contractes del sector públic (LCSP), amb les especificitats del Reial decret llei 36/2020, de 30 de desembre, pel que s'aproven les mesures urgents per la modernització de l'Administració Pública i per l'execució del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència i el 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.

1.- Estan capacitats 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 a la legislació vigent, o en altra normativa sectorial (la qual cosa poden acreditar per qualsevol dels mitjans establerts en l'article 85 de la LCSP), tot d'acord amb les previsions dels articles 65 i 71 LCSP.

D'acord amb la previsió dels articles 65 i 66 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.

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, en el seu cas, sigui exigible per a la realització de l'activitat o la prestació que constitueixi l'objecte del contracte.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

També poden participar en aquesta licitació les unions d'empreses que es constitueixin temporalment a aquest efecte (UTE), sense que sigui necessària formalitzar-les en escriptura pública fins que no se'ls hagi adjudicat el contracte. Aquestes empreses queden obligades solidàriament davant l'Administració i han de nomenar una persona representant o apoderada única amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin del contracte fins a la seva extinció, sense perjudici que les empreses atorguin poders mancomunats per a cobraments i pagaments d'una quantia significativa. La durada de la UTE ha de coincidir, almenys, amb la del contracte fins a la seva extinció.

Les empreses que hagin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del contracte o hagin assessorat a l'òrgan de contractació durant la preparació del procediment de contractació, poden participar en la licitació sempre que es garanteixi que la seva participació no falseja la competència.

2.- Les empreses licitadores poden recórrer per a l'execució del contracte a les capacitats d'altres entitats, amb independència de la naturalesa jurídica dels vincles que tinguin amb elles, per tal d'acreditar la seva solvència econòmica i financera, i tècnica, sempre que aquestes entitats no estiguin incurses en prohibició de contractar i que les empreses licitadores demostrin que durant tota la durada de l'execució del contracte disposaran efectivament dels recursos necessaris mitjançant la presentació a tal efecte del compromís per escrit de les entitats esmentades.

No obstant això, respecte als criteris relatius als títols d'estudis i professionals i a l'experiència professional, les empreses només poden recórrer a les capacitats d'altres entitats si aquestes executen les obres per als quals són necessàries les capacitats esmentades.

En les mateixes condicions, les UTE poden recórrer a les capacitats dels participants en la unió o d'altres entitats.

3.- De conformitat amb l'establert a l'article 77.1.c) LCSP, no és exigible la classificació per als contractes de concessió d'obra.

4.- La presentació de la documentació administrativa acreditativa de la capacitat jurídica, la capacitat per contractar i la representació no haurà de ser presentada per cap dels licitadors en cap dels

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financiat per la Unió Europea Next Generation EU

sobres a presentar a través de l'eina Sobre digital, sent suficients el DEUC i la declaració per a les notificacions telemàtiques – tots dos a incorporar al sobre “A”-.

Un cop oberts tots els sobres, el/la licitador/a que sigui proposat/da -per la Mesa de contractació- per ser adjudicatari/a del contracte serà qui haurà de justificar documentalment, amb caràcter previ a l'adjudicació del contracte, la documentació acreditativa de la seva capacitat jurídica, de la seva capacitat d'obrar, de la seva solvència econòmica i de la seva solvència tècnica, tal i com determina l'article 150.2 LCSP.

Les circumstàncies relatives a la capacitat, solvència i absència de prohibicions per contractar han de concórrer en la data final de presentació de les ofertes i subsistir en el moment de perfecció del contracte.

A. Requisits i documentació acreditativa de la personalitat i capacitat d'obrar i representació de l'empresari

a) Documents que acrediten la personalitat i capacitat d'obrar de l'empresari:

a.1. Per a les empreses espanyoles persones físiques (empresaris individuals i professionals), document nacional d'identitat o document que el substitueixi no caducat, i el número d'identificació fiscal (NIF), i acreditació, si és el cas, del nom comercial amb el qual opera en el tràfic mercantil.

a.2. Per a les empreses espanyoles persones jurídiques, escriptura de constitució o document de constitució, estatuts o acta fundacional, en el que constin les normes que regulen la seva activitat, degudament inscrits, en el Registre Públic que correspongui, segons el tipus de persona jurídica de que es tracti. També cal aportar el NIF de l'empresa.

a.3. Per a les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu i per la resta d'empreses estrangeres, s'haurà d'acreditar la seva capacitat d'obrar, en els termes d'allò que disposa l'article 84 de la LCSP. En el cas d'empreses estrangeres d'Estats no membres de la Unió Europea ni signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu la capacitat d'obrar s'acredita amb l'aportació d'un informe emès per la missió diplomàtica permanent o per l'oficina consular d'Espanya del lloc del domicili de l'empresa, en el qual consti, prèvia acreditació per l'empresa, que figuren inscrites en el registre local professional, comercial o

-25-

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financiat per la Unió Europea Next Generation EU

anàleg, o, en el seu defecte, que actuen habitualment en el tràfic local dins l'àmbit de les activitats que abasta l'objecte del contracte. També han d'aportar un informe de la missió diplomàtica permanent d'Espanya o de la Secretaria General de Comerç Exterior, que acrediti que l'Estat del qual són nacionals ha signat l'Acord sobre contractació pública de l'Organització Mundial del Comerç (OMC), sempre que es tracti de contractes subjectes a regulació harmonitzada –de valor estimat igual o superior a 5.538.000 euros– o, en cas contrari, l'informe de reciprocitat al que fa referència l'article 68 de la LCSP.

b) Documents que acrediten la representació:

Si el licitador és una persona jurídica que actua mitjançant representant, aquest presentarà una fotocòpia del seu DNI o passaport no caducat, així com de l'escriptura de poders degudament inscrita en el Registre Mercantil o el registre equivalent establert per la normativa vigent.

Podran presentar-se empreses agrupades amb caràcter temporal (UTE), cadascuna de les quals haurà d'acreditar la seva pròpia personalitat i capacitat, i donaran compliment al que estableix l'article 69 de la LCSP, designant la persona que serà representant de l'esmentada agrupació, sense perjudici de l'existència de poders mancomunats que puguin atorgar les empreses per cobraments i pagaments de quantia significativa. En cas de resultar adjudicatàries, hauran d'acreditar la seva constitució davant l'òrgan de contractació.

La durada de la UTE ha de coincidir, almenys, amb la del contracte fins a la seva extinció.

D'altra banda, els licitadors no podran formar part de cap proposta d'unió temporal d'empreses si participen en el procediment individualment, ni figurar en més d'una agrupació temporal.

b.1. Document públic d'apoderament, degudament inscrit en el Registre públic corresponent.

b.2. DNI i NIF del representant i del signant de la proposició econòmica.

c) Unions temporals d'empreses:

Els empresaris que concorrin integrats en una unió temporal d'empreses hauran d'indicar el nom i circumstàncies dels que la constitueixen, i la participació de cadascun, així com que assumeixen el

-26-

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

compromís de constituir-se formalment en unió temporal, en cas de resultar adjudicatari del contracte.

d) En el supòsit que concorri exempció d'IVA:

El licitador haurà de presentar declaració de què es troba exempt, el motiu i que són vigents les circumstàncies que donaren lloc a la dita exempció.

e) En relació amb la resta d'obligacions tributàries i amb les obligacions amb la Seguretat Social:
Caldrà facilitar un certificat positiu de l'Agència Estatal d'Administració Tributària acreditant que l'empresa es troba al corrent d'obligacions, i un certificat positiu emès per la Tresoreria de la Seguretat Social, que acrediti que l'empresa es troba al corrent de pagament.

f) En el cas que es proposi l'adjudicació a una agrupació d'empreses (UTE).

Aquestes hauran d'acreditar la constitució de la UTE, en escriptura pública, així com el NIF assignat a la UTE, amb caràcter previ a l'adjudicació del contracte.

En el supòsit de persones jurídiques dominants d'un grup de societats, es podrà tenir en compte les societats que pertanyen al grup, a efectes d'acreditació de la solvència econòmica, financera i tècnica o professional, o de la persona jurídica dominant, sempre i quan aquesta última acrediti que té efectivament a la seva disposició els mitjans de les esmentades societats necessaris per a l'execució del contracte.

g) En relació amb l'activitat del professional o la empresa

Caldrà facilitar al Consorci el document acreditatiu de l'alta en l'Impost d'Activitats Econòmiques referida a l'exercici corrent, en l'epígraf corresponent amb l'objecte del contracte, i que els faculti per a l'exercici d'aquestes activitats en l'àmbit territorial en què les exerceixen, o de l'últim rebut del Impost completat amb una declaració responsable de no haver-ne donat de baixa en la matrícula de l'esmentat Impost.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

La personalitat i capacitat d'obrar de l'empresari, representació i solvència, s'entendrà acreditada d'acord amb el que figuri al Registre Electrònic d'Empreses Licitadores de la Generalitat de Catalunya, o registre equivalent.

B.- Condicions mínimes de la solvència econòmica, financera i tècnica o professional

B.1- Classificació empresarial

D'acord amb els articles 77.1.c, 86.3 i 92 de la LCSP la classificació no resulta obligatòria en el cas dels contractes de concessió d'obra, la qual cosa no significa que no es pugui preveure la classificació com a mitjà alternatiu per acreditar els requisits de solvència econòmica i tècnica i professionals en la fase d'obra i de projecte fixats en aquest Plec.

Atès l'exposat anteriorment, i considerant que el valor estimat del contracte de la part d'obra és de 46.617.362,66 € i que la durada del contracte és de 24 mesos (el que suposa una anualitat mitjana de 23.308.681,33 €), pel que fa al contracte d'obres correspon la classificació següent:

Grup: C Subgrup: 2 Categoria: 6

B.2- Solvència econòmica i financera

L'acreditació de la solvència econòmica i financera té caràcter selectiu:

Solvència econòmica i financera relativa en la fase d'obra i de projecte en el cas de disposar de classificació:

Es podrà acreditar mitjançant la presentació d'una còpia del certificat acreditatiu de la classificació empresarial indicada en la present clàusula del present plec de clàusules administratives particulars:
Grup: C Subgrup: 2 Categoria: 6

Solvència econòmica i financera relativa en la fase d'obra i de projecte en el cas de NO disposar de classificació s'acreditarà:

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financiat per la Unió Europea Next Generation EU

El criteri per a l'acreditació de la solvència econòmica i financera serà el volum anual de negocis del licitador referit a la realització d'una obra de característiques similars, que referit a l'any de major volum de negoci dels tres últims conclosos, haurà de ser almenys una vegada i mitja el valor anual del contracte corresponent a la fase d'obra i projecte.

El volum anual de negocis del /de la licitador/a s'acreditarà mitjançant la presentació de còpies dels seus comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil (serà necessari acreditar el dipòsit) dels últims tres exercicis, si l'empresari està inscrit en aquest registre. Si no estigués inscrit al citat registre, pels comptes dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.

Solvència econòmica i financera en la fase d'explotació, tant en el cas de disposar de classificació com de NO disposar de classificació, s'acreditarà:

El criteri per a l'acreditació de la solvència econòmica i financera serà el volum anual de negocis del licitador referit a l'explotació d'una activitat de característiques similars, que referit a l'any de major volum de negoci dels tres últims conclosos, haurà de ser almenys **una vegada i mitja el valor anual del contracte corresponent a la fase d'explotació.**

El volum anual de negocis del /de la licitador/a s'acreditarà mitjançant la presentació de còpies dels seus comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil (serà necessari acreditar el dipòsit) dels últims tres exercicis, si l'empresari està inscrit en aquest registre. Si no estigués inscrit al citat registre, pels comptes dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.

B.3- Solvència tècnica o professional

Els licitadors hauran de disposar de la seva solvència tècnica o professional. Els requisits mínims de solvència que han de complir el candidat proposat com a adjudicatari del contracte són:

Solvència tècnica o professional relativa en la fase d'obra i de projecte en el cas de disposar de classificació:

Es podrà acreditar mitjançant la presentació d'una còpia del certificat acreditatiu de la classificació empresarial indicada en la present clàusula del present plec de clàusules administratives particulars:
Grup: C Subgrup: 2 Categoria: 6

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financiat per la Unió Europea Next Generation EU

Solvència tècnica o professional relativa en la fase d'obra i de projecte en el cas de NO disposar de classificació s'acreditarà:

Els licitadors, hauran de justificar la seva solvència tècnica mitjançant una declaració responsable amb la relació de les principals obres executades durant els cinc últims anys, corresponents al mateix tipus o naturalesa al que correspon l'objecte del contracte, indicant l'import, les dates i el destinatari públic o privat.

El licitador també ha de presentar els certificats de bona execució de les obres executades en el curs dels darrers cinc anys indicant l'import, les dates i lloc d'execució precisant que es varen dur a terme segons les regles que exigeix la professió i portades normalment a bon terme, i el destinatari públic o privat.

Els certificats seran emesos o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; i quan el destinatari sigui un subjecte privat, una declaració de l'empresari acompanyada dels documents de què disposi els quals acreditin la realització de la prestació.

Solvència tècnica o professional en la fase d'explotació, tant en el cas de disposar de classificació com de NO disposar de classificació, s'acreditarà:

Els licitadors, tant nacionals com estrangers, hauran de justificar la seva solvència tècnica d'acord amb els següents documents:

- 1) Haver executat serveis de naturalesa anàloga o similar a la de l'objecte del contracte en els últims 3 anys. Serà necessari facilitar una relació/declaració responsable dels principals serveis realitzats en el citat període, que inclogui import, dates i destinataris públics o privats. Caldrà fer una breu descripció de les activitats realitzades. Com a mínim caldrà acreditar l'execució d' almenys un (1) contracte d'explotació d'una planta amb digestió anaeròbia amb una capacitat de tractament per a 20.000 tones anuals de residus orgànics. En el cas que aquests contractes s'haguessin executat en agrupació amb altres empresaris, serà necessari indicar el percentatge de participació (aquesta participació del candidat en tal agrupació haurà de ser, almenys, del 30%). Caldrà acreditar que l'import anual acumulat en l'any de major execució és igual o superior a 19.000.000,00 €, IVA exclòs.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Només es comptabilitzaran a efectes de solvència tècnica, els projectes que vinguin amb els certificats acreditatius de l'efectiva realització, per part del licitador. Aquests certificats hauran de ser expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest. En el cas de no poder facilitar els certificats, els candidats els podran substituir els mateixos (en el seu defecte) per còpies dels contractes.

Es prendrà com a criteri de correspondència entre els serveis executats per l'empresari i els que constitueixen l'objecte del contracte la pertinença al mateix subgrup de classificació, si el contracte estigués enquadrat en algun dels establerts al Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, i en cas contrari la igualtat entre els dos primers dígits dels respectius codis CPV.

- 2) Declaració responsable on s'indiqui que per a l'execució del contracte es disposa d'un equip tècnic a la seva plantilla de personal coneixedor de l'àmbit funcional descrit al Plec de Prescripcions Tècniques i format, com a mínim, per un nombre de components capaços de realitzar de manera òptima l'execució del contracte. La declaració haurà d'adjuntar els currículums dels professionals a assignar a l'execució del contracte on es relacionaran els principals treballs executats –el seu objecte–, l'any de la seva execució, el nom del destinatari o la destinatària del servei (indicant si és de caràcter públic o privat) i l'import dels contractes. D'altra banda, serà necessari acreditar la titulació dels professionals.

Com a mínim, els membres de l'equip que hagin de prestar els seus serveis en l'execució del contracte hauran de disposar com a mínim- dels següents perfils:

- a- Un Cap de Planta que tingui una experiència mínima de 5 anys en la gestió de plantes de tractament d'orgànica, amb formació de grau en enginyeria, química, biologia o equivalent. Ha d'haver participat de manera activa i directa en la gestió d'almenys dos plantes de gestió de residus municipals. Exercirà de responsable de Planta durant tot el contracte i serà el contacte del Consorci per a la gestió de la Planta.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

- b- Un Encarregat d'explotació que serà tècnic de procés amb formació de grau en enginyeria o equivalent, química, biologia o equivalent amb experiència mínima de 3 anys en biometanització.
 - c- Un Encarregat de manteniment que serà un tècnic amb formació de grau en enginyeria industrial o equivalent, mecànica o equivalent, o elèctrica o equivalent amb experiència mínima de 3 anys en plantes de gestió de residus.
- 3) Acreditació d'haver obtingut el certificat ISO 9001 o similar d'assegurament de qualitat i l'ISO 14001 o similar de gestió mediambiental, totes dues a l'activitat d'explotació de plantes de residus.

Aquests certificats hauran de ser expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest. En el cas de no poder facilitar els certificats, els candidats els podran substituir els mateixos (en el seu defecte) per còpies dels contractes.

Les condicions establertes legalment per contractar han de complir-se abans de la finalització del termini de presentació de proposicions i subsistir en el moment de la perfecció del contracte, d'acord amb l'article 140.4 LCSP.

De conformitat amb l'article 140.3 LCSP, els licitadors s'obliguen a aportar, en qualsevol moment abans de la proposta d'adjudicació, tota la documentació exigida quan els hi sigui requerida.

Els certificats comunitaris d'empresaris autoritzats per contractar als quals fa referència l'article 97 de la LCSP constitueixen una presumpció d'aptitud en relació amb els requisits de selecció qualitativa que figurin en aquests.

Així mateix, les empreses estrangeres no comunitàries han de justificar la seva solvència mitjançant un informe que l'estat de procedència de l'empresa estrangera admet al seu torn la participació d'empreses espanyoles en la contractació amb els ens del sector públic assimilables als que enumera l'article 3 de la LCSP, en forma substancialment anàloga. Aquest informe l'ha d'elaborar la corresponent oficina econòmica i comercial d'Espanya a l'exterior i s'ha d'adjuntar a la documentació que es presenti.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

II. DISPOSICIONS RELATIVES A LA LICITACIÓ, L'ADJUDICACIÓ I LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE.

Desena. Termini de presentació de les ofertes. Visites a la planta.

De conformitat amb l'establert als articles 156.2 de la LCSP, així com a la Disposició addicional segona del mateix text legal, el termini de presentació de les ofertes i la documentació complementària, serà de **quaranta-cinc (45) dies naturals**, a comptar des de la data de la remissió de l'anunci a l'Oficina de Publicacions Oficials de la Comissió Europea (DOUE). Si l'últim dia coincidís en dissabte o festiu, el termini s'entendrà prorrogat fins al primer dia hàbil següent.

Als anuncis de licitació a publicar al DOUE i al perfil del contractant del Consorci s'indicarà la data i la hora final del termini de presentació d'ofertes. Les ofertes presentades fora d'aquest termini no seran admeses.

A fi i efecte de que els interessats en licitat puguin presentar una oferta ajustada a la realitat de la planta, es concertarà una o varies visites de la mateixa dins del termini de presentació d'ofertes. El dia o, en el seu cas, els dies que es programi/n per a la realització de la o les visites i l'hora d'aquestes es publicaran al tauler d'anuncis (avisos) de l'anunci de licitació a inserir del perfil del contractant del Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental.

Els interessats en realitzar la visita hauran de sol·licitar la mateixa per correu electrònic (a enviar a l'adreça de correu ccvoc.residus@ccvoc.cat). Al citat correu caldrà indicar, als efectes de l'acreditació, les persones que hi assistiran (màxim tres persones per entitat interessada en licitar), indicant el nom, cognoms i DNI o document equivalent d'aquestes persones i empresa que representen. Serà requisit que la sol·licitud de visita vagi acompanyada del número d'expedient de contractació.

Onzena. Presentació de la documentació i de les proposicions

Les proposicions es presentaran en la forma, termini i lloc indicats a l'anunci de licitació, mitjançant l'eina Sobre Digital, integrada en la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de Catalunya, accessible a l'adreça web següent:

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financiat per la Unió Europea Next Generation EU

<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/15264356?categoria=0>

Un cop accedeixin a través d'aquest enllaç a l'eina web de Sobre Digital, les empreses licitadores hauran d'omplir un formulari per donar-se d'alta a l'eina i, a continuació, rebran un missatge, al/s correu/s electrònic/s indicat/s en aquest formulari d'alta, d'activació de l'oferta. Les adreces electròniques que les empreses licitadores indiquin en el formulari d'inscripció de l'eina de Sobre Digital, que seran les emprades per enviar correus electrònics relacionats amb l'ús de l'eina de Sobre Digital, han de ser les mateixes que les que designin en el document de Declaració responsable per rebre els avisos de notificacions i comunicacions mitjançant l'e-NOTUM.

Les empreses licitadores han de conservar el correu electrònic d'activació de l'oferta, atès que l'enllaç que es conté en el missatge d'activació és l'accés exclusiu de què disposaran per presentar les seves ofertes a través de l'eina de Sobre Digital. Accedint a l'espai web de presentació d'ofertes a través d'aquest enllaç tramès, les empreses licitadores hauran de preparar tota la documentació requerida i adjuntar-la en format electrònic en els sobres corresponents. Les empreses licitadores poden preparar i enviar aquesta documentació de forma esglaonada, abans de fer la presentació de l'oferta.

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. 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.

Es demanarà a les empreses licitadores, mitjançant el correu electrònic assenyalat en el formulari d'inscripció a l'oferta de l'eina de Sobre Digital, que accedeixin a l'eina web de Sobre Digital per introduir les seves paraules clau en el moment que correspongui. Les empreses licitadores poden accedir a l'espai web de preparació i presentació de l'oferta i, mitjançant el botó "anar a enviar paraules clau", accedir a l'espai des del qual enviar les paraules clau, una vegada finalitzat el termini

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

de presentació d'ofertes, sense necessitat de cap requeriment ni recordatori previ per part de l'òrgan de contractació o de l'eina de licitació electrònica.

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 l'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 què 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, pretenent 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.

Hi ha suport sobre com preparar una oferta mitjançant l'eina de sobre digital a l'apartat de "Material d'ajuda per a persones usuàries dins de "suport" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública: (<http://contractaciopublica.cat/ca/manulas/usuari>)

D'acord amb el que disposa l'apartat 1.h de la Disposició addicional setzena de la LCSP, l'enviament de les ofertes mitjançant l'eina de Sobre digital es podrà fer en dues fases, transmetent primer

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

l'empremta electrònica de la documentació de l'oferta, dins del termini de presentació d'ofertes, amb la recepció de la qual es considerarà efectuada la seva presentació a tots els efectes, i després fent l'enviament de la documentació de l'oferta pròpiament dita, en un termini màxim de 24 hores. En cas de no efectuar-se aquesta segona remissió en el termini de 24 hores, es considerarà que l'oferta ha estat retirada.

Si es fa ús d'aquesta possibilitat, cal tenir en compte que la documentació tramesa en aquesta segona fase ha de coincidir totalment amb aquella respecte de la que s'ha enviat l'empremta digital prèviament, de manera que no es pot produir cap modificació dels fitxers electrònics que configuren la documentació de l'oferta. En aquest sentit, cal assenyalar la importància de no manipular aquests arxius (ni, per exemple, fer-ne còpies, encara que siguin de contingut idèntic) per tal de no variar-ne l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència de documents en les ofertes trameses en dues fases.

Les ofertes presentades han d'estar lliures de virus informàtics i de qualsevol tipus de programa o codi nociu, ja que en cap cas es poden obrir els documents afectats per un virus amb les eines corporatives de la Generalitat de Catalunya. Així, és obligació de les empreses contractistes passar els documents per un antivirus i, en cas d'arribar documents de les seves ofertes amb virus, serà responsabilitat d'elles que l'Administració no pugui accedir al contingut d'aquests.

En cas que algun document presentat per les empreses licitadores estigui malmès, en blanc o sigui il·legible o estigui afectat per algun virus informàtic, la Mesa de contractació valorarà, en funció de quina sigui la documentació afectada, les conseqüències jurídiques respecte de la participació d'aquesta empresa en el procediment, que s'hagin de derivar de la impossibilitat d'accedir al contingut d'algun dels documents de l'oferta. En cas de tractar-se de documents imprescindibles per conèixer o valorar l'oferta, la mesa podrà acordar l'exclusió de l'empresa.

Les empreses licitadores podran presentar una còpia de seguretat dels documents electrònics presentats en suport físic electrònic, que serà sol·licitada a les empreses licitadores en cas de necessitat, per tal de poder accedir al contingut dels documents en cas que estiguin malmesos. En aquest sentit, cal recordar la importància de no manipular aquests arxius per tal de no variar-ne l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència dels documents de la còpia de seguretat, tramesos en suport físic electrònic, i dels tramesos en l'oferta, a través de l'eina de Sobre Digital. Així mateix, cal tenir en compte que aquesta còpia no podrà ser emprada en

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

el cas d'haver enviat documents amb virus a través de l'eina de Sobre Digital, atesa la impossibilitat tècnica en aquests casos de poder fer la comparació de les empremtes electròniques i, per tant, de poder garantir la no modificació de les ofertes un cop finalitzat el termini de presentació.

L'eina de Sobre digital no permet la presentació d'arxius de mida superior a 25 Mb. Per aquest motiu, els arxius de les ofertes d'aquesta mida s'han de comprimir o fragmentar diverses parts. La partició s'ha de realitzar manualment (sense utilitzar eines del tipus winzip o winrar de partició automàtica) i sense incorporar cap tipus de contrasenya. Els arxius resultants de la partició s'incorporen en l'apartat d'altra documentació numerats (part 1 de 2, part 2 de 2).

Les especificacions tècniques necessàries per a la presentació electrònica d'ofertes es troben disponibles a l'apartat de "Material d'ajuda per a persones usuàries" dins de "suport" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública: (<https://contractaciopublica.cat/ca/manuals/usuari>)

Per donar compliment a l'apartat 1.j de la disposició addicional setzena de la LCSP, es dona coneixement als licitadors que el format de document electrònic admissible és el següent: Pdf.

D'acord amb l'article 23 del RGLCAP, les empreses estrangeres han de presentar la documentació traduïda de forma oficial al català i/o al castellà.

Les persones interessades en el procediment de licitació podran sol·licitar a l'òrgan de contractació informació addicional sobre els plecs i demés documentació complementària, el qual la facilitarà almenys sis dies abans de què finalitzi el termini fixat per a la presentació d'ofertes, sempre que l'hagin demanat almenys 12 dies abans del transcurs del termini de presentació de les proposicions.

Les persones interessades en el procediment de licitació també poden dirigir-se a l'òrgan de contractació per sol·licitar aclariments del que estableixen els plecs o la resta de documentació, a través de l'apartat de "enviar pregunta" de l'espai virtual de la licitació.

Aquestes "preguntes i respostes" seran públiques i accessibles a través del tauler d'avisos, residenciat en el perfil de contractant de l'òrgan:

<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/15264356?categoria=0>

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financiat per la Unió Europea Next Generation EU

Les proposicions són secretes i la seva presentació suposa l'acceptació incondicionada per part de l'empresa licitadora del contingut del present plec, així com del plec de prescripcions tècniques, així com l'autorització a la mesa i a l'òrgan de contractació per consultar les dades que recullen el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores de la Generalitat de Catalunya o el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, o les llistes oficials d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea.

Cada empresa licitadora no pot presentar més d'una proposició. Tampoc pot subscriure cap proposta en UTE amb d'altres si ho ha fet individualment o figurar en més d'una unió temporal. La infracció d'aquestes normes dona lloc a la no-admissió de cap de les propostes que hagi subscrit.

2- Contingut dels sobres

Cal tenir en compte que les dades personals de les empreses licitadores, obtingudes per l'Administració en aquest procediment de contractació, seran tractades per la unitat responsable de l'activitat de tractament amb la finalitat o les finalitats identificades en l'annex 7, relatiu a la Informació bàsica sobre protecció de dades de caràcter personal dels licitadors.

Així mateix, cal recordar, en cas que amb ocasió de la participació en aquesta licitació les empreses hagin de comunicar dades personals, tant per incorporar-les en les seves ofertes, com per acreditar el compliment dels requisits previs a l'adjudicació, el que preveuen els articles 6 i 11 de la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, respecte del consentiment informat previ de les persones afectades.

SOBRE A (número 1)

El citat sobre "A" contindrà els següents documents:

- 1) **El document europeu únic de contractació (DEUC)**
- 2) **La declaració per a la recepció de notificacions telemàtiques.**

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financiat per la Unió Europea Next Generation EU

1.- El document europeu únic de contractació (DEUC)

De conformitat amb el que estableix l'article 140 LCSP, les empreses licitadores no estan obligades a acreditar documentalment, en el moment de la presentació d'ofertes, el compliment dels requisits de capacitat i de solvència.

Serà necessari i suficient que els licitadors presentin degudament complimentat i signat digitalment el formulari normalitzat de document europeu únic de contractació (DEUC).

Les empreses licitadores han de emplenar el DEUC a través d'aquest enllaç <https://contractaciopublica.cat/ca/deuc>. El formulari normalitzat del DEUC es troba a la disposició dels licitadors com un arxiu en format XML i que s'inclou entre la documentació de l'anunci. Les empreses licitadores hauran d'accedir a l'eina des del perfil "Operador econòmic" i seguidament "Respondre una sol·licitud".

Un cop carregat el fitxer XML i emplenades les dades, el DEUC s'ha de **signar electrònicament** pel representant de l'empresa i adjuntar el fitxer signat al sobre A.

S'ha de tenir en compte l' *Instrucció 1/2025, de 12 de març, de la Junta Consultiva de Contractació Pública de Catalunya, sobre l'eina electrònica de generació del Document europeu únic de contractació (DEUC) integrada a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública i directrius per emplenar-lo.*

El DEUC és una eina concebuda per facilitar la participació dels empresaris europeus en la contractació pública. D'acord amb l'article 140 de la LCSP, mitjançant el DEUC les empreses declaren el següent:

- Que la societat està constituïda vàlidament i que de conformitat amb el seu objecte social es pot presentar a la licitació, així com que la persona signatària del DEUC té la deguda representació per presentar la proposició i el DEUC;
- Que disposa de la classificació corresponent, si s'escau, o que compleix els requisits de solvència econòmica i financera, i tècnica, de conformitat amb els requisits mínims exigits en aquest plec;
- Que no està incursa en prohibició de contractar;

-39-

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

- Que compleix amb la resta de requisits que s'estableixen en aquest plec i que es poden acreditar mitjançant el DEUC.

Així mateix, s'ha d'incloure la designació del nom, cognom i NIF de la persona o les persones autoritzades per accedir a les notificacions electròniques, així com les adreces de correu electròniques i, addicionalment, els números de telèfon mòbil on rebre els avisos de les notificacions, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec. Per tal de garantir la recepció de les notificacions electròniques, es recomana designar més d'una persona autoritzada a rebre-les, així com diverses adreces de correu electrònic i telèfons mòbils on rebre els avisos de les posades a disposició. Aquestes dades s'han d'incloure en l'apartat relatiu a "persona o persones de contacte" de la Part II.A del DEUC.

A més, les empreses licitadores indicaran en el DEUC, si escau, la informació relativa a la persona o les persones habilitades per representar-les en aquesta licitació. El DEUC s'ha de presentar signat electrònicament per la persona o les persones que tenen la deguda representació de l'empresa per presentar la proposició

En el cas que l'empresa licitadora recorri a la solvència i mitjans d'altres empreses de conformitat amb el que preveu l'article 75 de la LCSP, o tingui la intenció de subscriure subcontractes, ha d'indicar aquesta circumstància en el DEUC i s'ha de presentar altre DEUC separat per cadascuna de les empreses a la solvència de les quals recorri o que tingui intenció de subcontractar.

D'acord amb l'article 71.1, lletra d) de la LCSP, l'acreditació del compliment de la quota de reserva de llocs de treball i de l'obligació de disposar d'un pla d'igualtat s'ha de fer mitjançant la presentació del DEUC.

Les empreses licitadores que figurin en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea, com un expedient virtual de l'empresa, un sistema d'emmagatzematge electrònic de documents o un sistema de prequalificació, d'accés gratuït, només han de facilitar en cada part del DEUC la informació que no figuri en aquestes bases. Així, les empreses inscrites en el Registre d'empreses licitadores i classificades de Catalunya (RELIC), regulat en el Decret 107/2005, de 31 de maig, i gestionat per la Secretaria Tècnica de la Junta Consultiva de Contractació Pública, o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, només estan obligades a indicar en el DEUC la informació que no figuri inscrita en aquests registres, o que no hi consti vigent

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

o actualitzada. En tot cas, aquestes empreses han d'indicar en el DEUC la informació necessària que permeti a l'òrgan de contractació, si escau, accedir als documents o certificats justificatius corresponents.

En el cas d'empreses que concorrin a la licitació de manera conjunta (UTE), cadascuna d'elles haurà d'acreditar la seva personalitat, capacitat i solvència (presentant els respectius DEUC). A més, aquestes empreses hauran d'aportar un document subscrit digitalment per totes elles on consti el compromís de constituir-se formalment en unió temporal en el cas de resultar adjudicatàries del contracte -amb el percentatge de cadascuna de les empreses respecte de la UTE- tot designant la persona que serà representant de l'esmentada agrupació davant del Consorci. S'adjunta un model de compromís de constitució d'UTE com a **annex número 1** del present plec.

L'aportació de la documentació justificativa del compliment dels requisits exigits en aquest plec el compliment dels quals s'ha indicat en el DEUC, l'haurà d'efectuar l'empresa licitadora en qui recaigui la proposta d'adjudicació per haver presentat l'oferta més avantatjosa econòmicament, amb caràcter previ a l'adjudicació.

Tanmateix, l'òrgan de contractació o la mesa de contractació podrà demanar a les empreses licitadores que presentin la totalitat o una part de la documentació justificativa del compliment dels requisits previs, quan considerin que hi ha dubtes raonables sobre la vigència o fiabilitat del DEUC o quan sigui necessari per al bon desenvolupament del procediment. No obstant això, l'empresa licitadora que estigui inscrita en el RELIC o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic o que figuri en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea d'accés gratuït, no està obligada a presentar els documents justificatius o altra prova documental de les dades inscrites en aquests registres.

2.- La declaració per a la recepció de notificacions telemàtiques

Aquesta declaració es presentarà degudament complimentada i signada digitalment dins del sobre "A", segons el model de l' **annex número 2** (opció A o opció B, segons el cas) que acompanya al present plec de clàusules administratives particulars.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Les condicions establertes legalment per contractar han de complir-se abans de la finalització del termini de presentació de proposicions i subsistir en el moment de perfecció del contracte, d'acord amb l'article 140.4 LCSP.

De conformitat amb l'article 140.3 LCSP, els licitadors s'obliguen a aportar, en qualsevol moment abans de la proposta d'adjudicació, tota la documentació exigida quan els hi sigui requerida.

La inclusió en aquest sobre 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 B, comportarà l'exclusió de l'empresa licitadora.

3.- Declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols

Les empreses estrangeres han d'aportar una declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte, amb renúncia expressa al seu fur propi.

4.- Compromís d'adscripció de mitjans materials i/o personals

Declaració de l'empresa de comprometre's a adscriure a l'execució del contracte determinats mitjans materials i/o personals, quan així es requereixi.

5.- Declaració d'absència de conflicte d'interès, d'acord amb el model corresponent a l'annex 3.

6.-Declaració responsable sobre el compliment de no causar perjudici significatiu als sis objectius mediambientals en el sentit de l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852 (DNSH), d'acord amb el model corresponent a l'annex 4.

7.- Declaració de cessió i tractament de dades en relació amb l'execució del PRTR, d'acord amb el model corresponent a l'annex 5.

8.- Declaració de compromís en relació amb l'execució d'actuacions del PRTR, d'acord amb el model corresponent a l'annex 6.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

SOBRE B (número 2)

Contindrà la proposta tècnica relativa als criteris avaluable en base a judici de valor que s'estableixen a la clàusula tretzena del present plec de clàusules administratives particulars.

L'Oferta Tècnica consistirà en la presentació els següent documents:

- Memòria Tècnica de Construcció ha de contenir el següent contingut:

- Memòria descriptiva construcció i muntatge:
 - Sistema constructius i qualitat del subministrament. Aportar les fitxes que consten en l'annex 12 com a informació complementaria d'aquest apartat.
 - Solució d'Integració paisatgística i arquitectònica.
 - Pla de Constructibilitat.
 - Pla de treball.
 - Organigrama funcional.
 - Metodologia de qualitat i seguretat i salut a l'obra.
 - Documentació generada pel Contractista i pels subcontractistes.
- Sostenibilitat i economia circular
 - Pla de demolició selectiva.
 - Planificació de la gestió dels residus.
 - Integració de criteris de la taxonomia europea.
- Planificació de les obres
 - Planning detallat de les obres (enginyeria, tràmits, construcció, subministrament, muntatge, recepció i posta en marxa).

- Memòria Tècnica d'Explotació d'acord amb el que s'indica en l'apartat 7 del PPTP-4.

- Proposta d'índex i contingut del Reglament d'explotació.

- Proposta de Pla econòmic-financer (conceptes que s'inclouran en el pla i descripció). (No es podran incloure preus ni dades econòmiques en aquest punt, sent aquest motiu d'exclusió)

La inclusió en aquest sobre 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,

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financiat per la Unió Europea Next Generation EU

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.

SOBRE C (número 3)

Contindrà l'oferta econòmica i la oferta relativa a la resta de criteris avaluable de forma automàtica que s'estableixen a la clàusula dotzena del present plec de clàusules administratives particulars, d'acord amb el model que consta com a **annex 8** al present PCAP.

Tots els documents de les proposicions s'hauran de signar pels representats legals de les empreses licitadores amb signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat, i, en cas de tractar-se d'empreses amb el compromís de constituir-se en UTE, si resultes adjudicatària, s'han de signar pels representants de totes les empreses que la componen. La persona o les persones que signin l'oferta ha o han de ser la persona o les persones signants del DEUC.

No s'acceptaran les proposicions que tinguin omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament allò que el licitador oferta.

IMPORTANT: els títols dels documents que s'adjuntin des de l'eina de presentació d'ofertes telemàtiques o de Sobre Digital no poden contenir accents, dièresis, signes de puntuació ni qualsevol altre caràcter diferent dels números o les lletres.

ALTRES CONSIDERACIONS GENERALS SOBRE LA DOCUMENTACIÓ DE LES OFERTES

No s'acceptaran les proposicions que tinguin omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament allò que es considera fonamental per valorar-les.

A través de l'eina de Sobre digital les empreses hauran de signar el document "resum" de les seves ofertes, amb signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat, amb la signatura del qual s'entén signada la totalitat de l'oferta, atès que aquest document conté les empremtes electròniques de tots els documents que la componen.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Les proposicions s'han de signar pels representants legals de les empreses licitadores i, en cas de tractar-se d'empreses que concorrin amb el compromís de constituir-se en UTE si resulten adjudicatàries, s'han de signar pels representants de totes les empreses que la componen. La persona o les persones que signin l'oferta ha o han de ser la persona o les persones signants del DEUC.

Les empreses licitadores podran assenyalar, de cada document respecte del qual s'hagi assenyalat en l'eina de Sobre digital que poden declarar que conté informació confidencial, si conté informació d'aquest tipus.

Els documents i les dades presentades per les empreses licitadores en el sobre B i, si s'escau, en el sobre C, es poden considerar de caràcter confidencial si inclouen secrets industrials, tècnics o comercials i/o drets de propietat intel·lectual i la seva difusió a terceres persones pugui ser contrària als seus interessos comercials legítims, perjudicar la competència lleial entre les empreses del sector; o bé quan el seu tractament pugui ser contrari a les previsions de la normativa en matèria de protecció de dades de caràcter personal. Així mateix, el caràcter confidencial afecta a qualsevol altres informacions amb un contingut que es pugui utilitzar per falsejar la competència, ja sigui en aquest procediment de licitació o en altres de posteriors. No tenen en cap cas caràcter confidencial l'oferta econòmica de l'empresa, ni les dades incloses en el DEUC.

La declaració de confidencialitat de les empreses ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o interès que es vol protegir i ha de determinar de forma expressa i justificada els documents i/o les dades facilitades que considerin confidencials. No s'admeten declaracions genèriques o no justificades del caràcter confidencial.

En tot cas, correspon a l'òrgan de contractació valorar si la qualificació de confidencial de determinada documentació és adequada i, en conseqüència, decidir sobre la possibilitat d'accés o de vista de dita documentació, prèvia audiència de l'empresa o les empreses licitadores afectades.

Dotzena. Mesa de contractació.

La Mesa de contractació, d'acord amb l'establert a l'article 326 de la LCSP estarà formada pels següents membres:

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Presidència: El Responsable Tècnic de Recollida i Sensibilització Ambiental del Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental, Sr. Joan Fresno Haro, o persona en qui delegui.

Vocals:

- La Secretària del Consorci, la Sra. Pilar Rivas Macián, o persona en qui delegui.
- L'Interventor del Consorci, el Sr. Javier Goytisolo Marquínez, o persona en qui delegui.
- La Directora d'Infraestructures i Planificació del Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental, la Sra. Noemí Iglesias Farran, o persona en qui delegui.

Secretària: La Tècnica Superior en Dret del Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental, la Sra. Natalia Arias Botella, o persona en qui delegui. Forma part de la mesa com a funcionària interina, en no existir cap funcionari de carrera suficientment qualificat, d'acord amb l'excepció que contempla la DA 2, apartat 7 de la LCSP.

Les persones que componen la Mesa de contractació regiran el seu comportament per les pautes i criteris continguts en el Codi ètic de conducta del Consell Comarcal del Vallès Occidental (disponible a l'[enllaç](#)), entitat a la que –com anteriorment s'ha indicat- es troba adscrit el Consorci de Residus, i formalitzaran la declaració d'absència de conflicte d'interès prevista en l'**annex 3** d'aquest plec, una sola vegada i a l'inici de la primera reunió, i deixar-ne constància en acta.

Tretzena. Obertura dels sobres, valoració de les ofertes, proposta d'adjudicació del contracte i requeriment de documentació prèvia a l'adjudicació.

Per tal de donar compliment a l'Ordre HFP/55/2023 i amb caràcter previ a la valoració de les ofertes, l'òrgan de contractació ha d'iniciar, 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 decisoris 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 sol·licitar a les empreses licitadores la informació de la seva titularitat real, que li han

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

d'aportar en el termini de 5 dies hàbils des de la sol·licitud. En cas que no s'entregui la informació sol·licitada en aquest termini, l'empresa licitadora serà exclosa del procediment.

Els membres integrants de la mesa de contractació i els seus suplents (si s'escau), la unitat tècnica de valoració de les ofertes (si s'escau), els membres integrants del comitè d'experts, l'empresa o les empreses contractistes, l'empresa o les empreses subcontractistes, totes les persones que intervinguin en funcions de seguiment, control i supervisió de l'execució de les prestacions i els treballadors que participin en els procediments d'adjudicació de contractes o concessió de subvencions, formin part o no, d'una entitat adjudicatària o instrumental, hauran de formalitzar la declaració d'absència de conflicte d'interès per tal de garantir la imparcialitat en el procediment de contractació.

Les declaracions d'absència de conflicte d'interès hauran de subscriure's, amb caràcter general, de manera prèvia al procediment que l'òrgan de contractació ha d'iniciar a través de l'eina informàtica amb seu a l'Agència Estatal d'Administració Tributària (AEAT) consistent en l'anàlisi *ex ante* del conflicte d'interès mitjançant la introducció de les dades de les persones físiques o jurídiques licitadores i dels òrgans decisors de l'operació i també, de manera prèvia, al procediment de valoració d'ofertes.

Feta l'actuació anterior, i prèviament a l'obertura dels sobres "B", la Mesa de contractació examinarà i qualificarà en acte privat la documentació continguda en els sobres "A". La Secretaria de la Mesa certificarà la relació de documents presentats per cada licitador en aquest sobre de documentació administrativa. A continuació, la Mesa procedirà a determinar les empreses o professionals que s'ajusten als criteris de selecció, segons la documentació administrativa presentada, i declararà aptes o no aptes els licitadors presentats en funció d'aquests criteris.

Es notificarà als licitadors la detecció de defectes, errors materials o la necessitat d'aclariments de caràcter reparable en la documentació presentada. Es podrà concedir un termini màxim de tres dies hàbils perquè el licitador per aportar esmenes al respecte. L'admissió de la proposició quedarà condicionada a aquesta última circumstància. Quan no sigui possible corregir els vicis, defectes o omissions en els termes que s'estableixen a la normativa vigent, les proposicions seran rebutjades per la Mesa i, per tant, no es procedirà a l'obertura dels seus sobres restants.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

La Mesa de contractació, en acte públic, es reunirà a la seu del Consorci per procedir a l'obertura pública dels sobres "B". El dia i l'hora d'obertura de proposicions (sobres "B") es comunicarà amb caràcter previ als licitadors que hagin presentat oferta i es penjarà una nota informativa al perfil del contractant de la pàgina web del Consorci, indicant aquests extrems.

En el cas que per circumstàncies sobrevingudes calgui variar el dia o l'hora de l'obertura de pliques detallada als paràgrafs precedents, es farà saber als licitadors concurrents i s'anunciarà al perfil del contractant de la pàgina web del Consorci.

L'acte d'obertura dels sobres "B" començarà amb l'exposició de la Presidència de la Mesa del número de licitadors que s'hagin presentat i del resultat de la qualificació de la documentació inclosa als sobres "A". S'indicaran els licitadors les proposicions dels quals hagin estat admeses, aquelles les quals s'hagin observat deficiències esmenables i les que hagin estat rebutjades, amb indicació de les causes que motiven l'exclusió.

A continuació es procedirà a l'obertura dels sobres "B", els quals contenen les ofertes econòmiques i la documentació relativa als criteris d'adjudicació avaluable mitjançant formules matemàtiques. Al citat acte es llegiran les propostes dels licitadors.

Un cop acabada l'obertura dels sobres, els licitadors presents poden fer constar davant de la Mesa totes les observacions que considerin necessàries, les quals hauran de quedar reflectides a l'acta.

La Mesa de contractació podrà sol·licitar i admetre l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes que siguin de tipus formal o material, no substancials i no impedeixin conèixer el sentit de l'oferta. Únicament es permetrà l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes sempre que no comportin una modificació o concreció de l'oferta, amb la finalitat de garantir el principi d'igualtat de tracte entre empreses licitadores.

Per deixar constància de tot s'aixecarà un acta que reculli de manera breu les incidències.

De conformitat amb l'establert a l'article 8.f) Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública, es podran unificar les reunions de la Mesa de contractació en un sol acte (amb una fase prèvia interna – d'obertura i de valoració del contingut dels sobres "A" - i una altra fase posterior de caràcter públic –per donar compte de la valoració de la documentació

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

continguda als sobres "A" i per procedir a l'obertura dels sobres "B"). Aquesta circumstància serà notificada a tots els licitadors i es donarà publicitat al perfil del contractant del Consorci.

Seràn excloses aquelles proposicions que no guardin concordança amb la documentació examinada i admesa, aquella que sigui superior al pressupost base de licitació, o que variï substancialment el model establert, o que comporti un error manifest en l'import de la proposició, o que es reconegui per part del licitador de l'existència d'un error o inconsistència que la faci inviable. La Mesa les rebutjarà en resolució motivada.

Catorzena. Ofertes amb valors anormals o desproporcionats.

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormals s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts en:

1. En quant al preu per la construcció de la planta:

- a) En cas de què concorri un sol licitador, al Oi de la seva oferta sigui inferior al pressupost base de licitació corresponent a la fase de construcció (35.811.532,24 €) en més de 20 unitats percentuals.
- b) En cas de què concorrin dos licitadors, quan l'import corresponent al Oi de l'oferta més baixa sigui inferior en més de 10 unitats percentuals a l'altra oferta sempre que dita oferta no incorri en el supòsit a) anterior (en cas contrari totes dues es consideraran incurses en anormalitat).
- c) En cas de què concorrin tres o més licitadors, les ofertes l'Oi de les quals sigui inferior en més de 5 unitats percentuals a la mitjana aritmètica dels Oi de totes les ofertes presentades. En qualsevol cas, es considerarà desproporcionada la baixa superior a 20 unitats percentuals.

2. En quant al preu per l'explotació de la planta (període inicial i període de 10 anys posterior):

- a) En cas de què concorri un sol licitador, quan la suma dels imports corresponents als PfO_{vi} i PfO_v de la seva oferta sigui inferior al pressupost base de licitació total corresponent a la fase d'explotació (57.803.892,42 €) en més de 20 unitats percentuals.

-49-

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financiat per la Unió Europea Next Generation EU

- b) En cas de què concorrin dos licitadors, quan la suma dels imports corresponents als PfO_{vi} PfO_v de la seva oferta sigui inferior en més de 10 unitats percentuals a l'altra oferta sempre que dita oferta no incorri en el supòsit a) anterior (en cas contrari totes dues es consideraran incurses en anormalitat).
- c) En cas de què concorrin tres o més licitadors, les ofertes la suma dels imports corresponents als PfO_{vi} PfO_v de les quals sigui inferior en més de 5 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de totes les ofertes presentades. En qualsevol cas, es considerarà desproporcionada la baixa superior a 20 unitats percentuals.

3. En quant a la resta de criteris qualitatius de les ofertes, aquelles que assoleixin una puntuació total inferior a 35 punts en quant a la suma de les puntuacions obtingudes en l'aplicació del criteris i subcriteris 2, 3, 4, 5, 6 i 7.

En el supòsit que una o diverses de les ofertes presentades incorrin en presumpció d'anormalitat, la Mesa de contractació requerirà a l'/les empresa/es licitadora/es que l'/les hagi/n presentat perquè les justifiquin i desglossin raonadament i detalladament el baix nivell dels preus, o de costos, o qualsevol altre paràmetre sobre la base del qual s'hagi definit la anormalitat de l'oferta. Per aquest motiu, la Mesa requerirà a l'/les empresa/es licitadora/es, les precisions que consideri oportunes sobre la viabilitat de l'oferta i les pertinents justificacions. L'empresa licitadora disposarà d'un termini de (7 dies) per presentar la informació i els documents que siguin pertinents a aquests efectes.

Les sol·licituds de justificació es duran a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de contractació digital, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Aquest requeriment es comunicarà a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb les eines e-Licita, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec.

Transcorregut aquest termini, si la Mesa de contractació no rep la informació i la documentació justificativa sol·licitada, ho posarà en coneixement de l'òrgan de contractació i es considerarà que la proposició no podrà ser completa, quedant l'empresa licitadora exclosa del procediment.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financiat per la Unió Europea Next Generation EU

Si la Mesa de contractació rep la informació i la documentació justificativa sol·licitada dins de termini, l'avaluarà i elevarà la corresponent proposta d'acceptació o rebutg de la proposició, degudament motivada, a l'òrgan de contractació, per tal que aquest decideixi, previ l'assessorament tècnic del servei corresponent, o bé l'acceptació de l'oferta, perquè considera acreditada la seva viabilitat, o bé, en cas contrari, el seu rebutg.

L'òrgan de contractació rebutjarà les ofertes incurses en presumpció d'anormalitat si es basen en hipòtesis o pràctiques inadequades des d'una perspectiva tècnica, econòmica o jurídica. Així mateix, rebutjarà les ofertes si comprova que són anormalment baixes perquè vulnereu la normativa sobre subcontractació o no compleixen les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, nacional o internacional, inclòs l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents, en aplicació del que estableix l'article 201 de la LCSP.

Quinzena. Possibles conductes col·lusòries

Si l'òrgan de contractació té indicis fonamentats de conductes col·lusòries en el procediment de contractació en tramitació, en el sentit que defineix l'article 1 de la Llei 15/2007, de 3 de juliol, de defensa de la competència, els traslladarà, d'ofici o a instància de la mesa de contractació, a l'Autoritat Catalana de la Competència (ACCO), per tal que emeti un informe sobre el caràcter fundat o no d'aquests indicis. La remissió de la documentació a l'ACCO suposa la suspensió immediata de la licitació.

D'acord amb l'article 150 de la LCSP, en cas que l'informe de l'ACCO conclougui que hi ha indicis fundats de conducta col·lusòria l'òrgan de contractació remetrà a les empreses licitadores afectades la documentació necessària perquè en un termini de 10 dies hàbils al·leguin tot el que considerin convenient en defensa dels seus drets i resoldrà de manera motivada el que sigui procedent. En cas que resolgui que hi ha indicis fundats de conductes col·lusòries, exclourà del procediment de contractació a les empreses licitadores responsables d'aquesta conducta, ho notificarà a totes les empreses licitadores i continuarà el procediment de contractació amb les empreses licitadores restants.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financiat per la Unió Europea Next Generation EU

Aquesta procediment també s'aplicarà quan en l'exercici de les seves funcions la mesa de contractació o, si escau, l'òrgan de contractació aprecii possibles indicis de col·lusió entre empreses que concorrin agrupades en una unió temporal.

La proposta d'adjudicació de la mesa no crea cap dret a favor de l'empresa licitadora proposada com a adjudicatària, ja que l'òrgan de contractació podrà apartar-se'n sempre que motivi la seva decisió.

Setzena. Classificació de les ofertes i presentació de la documentació prèvia a l'adjudicació.

Un cop valorades les ofertes la Mesa de contractació les classificarà per ordre decreixent de puntuació en atenció a les puntuacions assolides pels licitadors en aplicació dels criteris objectius de valoració i emetrà proposta d'adjudicació del contracte a l'òrgan de contractació.

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 per a què, dins del termini de deu dies hàbils a comptar des del següent a aquell en què hagués rebut el requeriment, presenti la documentació justificativa a què es fa esment a continuació.

L'aportació de documentació es durà a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre digital, mitjançant la qual s'enviarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

A.1 Empreses no inscrites en el Registre d'empreses licitadores i classificades de Catalunya (RELIC) o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic o que no figurin en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea

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

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

- Documentació corresponent acreditativa de la capacitat d'obrar i de la personalitat jurídica, d'acord amb les previsions de la clàusula novena.
- 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 el document nacional d'identitat o el passaport. L'empresa ho pot acreditar mitjançant la inscripció al registre *Representa*.
- Certificat de classificació corresponent o, si s'escau, documentació acreditativa del compliment dels requisits específics de solvència.
- Si s'escau, certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i de gestió mediambiental

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

- Si s'escau, certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i de gestió mediambiental.
- En cas que l'empresa recorri a les capacitats d'altres entitats, el compromís de disposar dels recursos necessaris al que es refereix l'article 75.2 de la LCSP.
- 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 de la LCSP.
- Document acreditatiu de la constitució de les garanties definitiva i complementària, d'acord amb el que s'estableix a la clàusula dissetena.
- Qualsevol altra documentació que, específicament i per la naturalesa del contracte, es determini en **el quadre de característiques** del contracte.

A.2. Empreses inscrites en el Registre d'empreses licitadores i classificades de Catalunya (RELIC) o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic o que figurin en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea

L'empresa que hagi presentat la millor oferta ha d'aportar tota la documentació relativa a la capacitat i solvència requerida per participar en la licitació que no consti inscrita en aquests registres o no hi consti vigent o actualitzada, d'acord amb el previst en la clàusula onzena d'aquest plec, així com la documentació següent:

- En cas que l'empresa recorri a les capacitats d'altres entitats, el compromís de disposar dels recursos necessaris al que es refereix l'article 75.2 de la LCSP.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financiat per la Unió Europea Next Generation EU

- 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 de la LCSP.
- Document acreditatiu de la constitució de les garanties definitiva i complementària, d'acord amb el que s'estableix a la clàusula dissetena.
- Qualsevol altra documentació que, específicament i per la naturalesa del contracte, es determini en el **quadre de característiques** del contracte.

15.3 Un cop aportada per l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta la documentació requerida, aquesta es qualificarà. Si s'observa que en la documentació presentada hi ha defectes o errors de caràcter esmenable, s'ha de comunicar a les empreses afectades perquè els corregeixin o esmenin en el termini de 3 dies.

Les sol·licituds d'esmenes es duran a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre digital, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per l'empresa o empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

A la vista de la documentació administrativa presentada, els serveis tècnics del Consorci es pronunciaran sobre l'aptitud de la empresa proposada com a adjudicatària del contracte. Entre d'altres i, en especial, son causes d'exclusió la manifesta manca de capacitat jurídica, la manca de capacitat d'obrar, la incompatibilitat del proponent, la insuficiència de capacitat econòmica, financera, tècnica i professional, i que no estigui comprès en cap de les prohibicions previstes a la LCSP, si bé aquesta capacitat serà ponderada en funció del contracte al que s'està optant.

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. Aquest fet comporta l'exigència de l'import del 3 per cent del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia provisional que, en el seu cas, s'hagués constituït i, a més, pot donar lloc a declarar a l'empresa en prohibició de contractar per la causa prevista en l'article 71.2.a de la LCSP.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financiat per la Unió Europea Next Generation EU

Així mateix, l'eventual falsedat en allò 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.

Dissetena. Garantia definitiva

L'import de la garantia definitiva és el que s'assenyala en l'**apartat M del quadre de característiques**, corresponent al 5% de l'import d'adjudicació del contracte, IVA exclòs, la constitució de la qual s'haurà de presentar abans de l'adjudicació del contracte, en els termes previstos a la clàusula setzena.

La garantia definitiva estarà fraccionada en 3 garanties d'acord amb les fases del contracte:

- Garantia de la Fase d'exploració inicial corresponent al 5% de l'import d'adjudicació d'aquesta fase, IVA exclòs.
- Garantia de la Fase de construcció corresponent al 5% de l'import d'adjudicació d'aquesta fase, IVA exclòs.
- Garantia de la Fase d'exploració de 10 anys corresponent al 5% de l'import d'adjudicació d'aquesta fase, IVA exclòs.

No obstant, en aplicació del que disposa l'article 107.2 i 107.4 de la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic (LCSP), s'estableix l'obligació que l'empresa adjudicatària constitueixi, a més de la garantia definitiva ordinària prevista legalment, una **garantia addicional complementària del 5% de l'import de l'oferta adjudicada (exclòs l'IVA)**.

La garantia addicional complementària es sumarà a les 3 garanties d'acord amb les fases del contracte, la constitució de la qual s'haurà de presentar abans de l'adjudicació del contracte, en els termes previstos a la clàusula setzena.

Aquesta exigència es fonamenta en la **naturalesa especial** del present contracte de concessió d'obra pública, l'elevada **complexitat tècnica i organitzativa** de la seva execució, el seu **valor estimat (més de 44 milions d'euros)** i el fet que està **cofinanciat amb fons europeus NEXT GENERATION EU**, la qual cosa implica obligacions estrictes en matèria de resultats, traçabilitat, i compliment de fites cronometrades. Així mateix, l'estructura del contracte comporta un règim singular de riscos, incloent-hi la necessitat de garantir el funcionament continuat de la instal·lació i la seva viabilitat econòmica en règim de concessió.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

La garantia addicional té com a objectiu reforçar les garanties de compliment de les obligacions essencials del contracte durant la seva execució i explotació, i no pot ser objecte de compensació ni revisió.

Les garanties es poden prestar en alguna de les formes següents:

- a) En efectiu o en valors de deute públic amb subjecció, en cada cas, a les condicions establertes reglamentàriament. L'efectiu i els certificats d'immobilització en els valors anotats s'han de dipositar a la Tresoreria del Consorci.
- b) Mitjançant aval, prestat en la forma i condicions establertes reglamentàriament, per algun dels bancs, caixes d'estalvi, cooperatives de crèdit, establiments financers de crèdit i societats de garantia recíproca autoritzats per operar a Espanya, que s'han de dipositar a la Tresoreria del Consorci.
- c) Mitjançant contracte d'assegurança de caució amb una entitat asseguradora autoritzada per a operar en la forma i condicions establertes reglamentàriament, segons el model que s'adjunta a l'annex 10, a la Tresoreria del Consorci.

En cas de constituir la garantia mitjançant aval bancari o mitjançant assegurança de caució, **serà necessari que hagi estat intervingut/da notarialment, ja que en cas contrari no serà admès/a en cap cas.**

En el cas d'unió temporal d'empreses, la garantia definitiva es pot constituir per una o varies de les empreses participants, sempre que en conjunt arribi a la quantia requerida en l'**apartat M del quadre de característiques** i garanteixi solidàriament a totes les empreses integrants de la unió temporal.

La garantia definitiva respon dels conceptes definits en l'article 110 de la LCSP.

En cas d'amortització o substitució total o parcial dels valors que constitueixen la garantia, l'empresa adjudicatària està obligada a reposar-los en la quantia necessària per tal que l'import de la garantia no minvi per aquest motiu, havent de quedar constància documentada de la reposició esmentada.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financiat per la Unió Europea Next Generation EU

Quan a conseqüència de la modificació del contracte, el seu valor total experimenti variació, la garantia constituïda s'haurà d'ajustar a la quantia necessària perquè es mantingui la deguda proporció entre la garantia i el pressupost del contracte vigent en cada moment, en el termini de quinze dies a comptar des de la data en què es notifiqui a l'empresa l'acord de modificació. A aquests efectes, no es consideraran les variacions de preu que es produeixin com a una conseqüència d'una revisió d'aquest de conformitat amb el que assenyalava el capítol relatiu a la revisió de preus en els contractes del sector públic de la LCSP.

Quan es facin efectives sobre la garantia les penalitats o indemnitzacions exigibles a l'empresa adjudicatària, aquesta haurà de reposar o ampliar la garantia, en la quantia que correspongui, en el termini de quinze dies des de l'execució.

En el cas que la garantia no es reposi en els supòsits esmentats en l'apartat anterior, l'Administració pot resoldre el contracte.

D'acord amb l'article 111.3 de la LCSP, el contractista podrà sol·licitar la devolució o cancel·lació de la garantia prestada a la finalització de cada fase. No obstant, la garantia no serà retornada o cancel·lada fins que s'hagi produït el venciment del termini de garantia i complert satisfactòriament el contracte i de conformitat amb l'article 16.1.h) del Decret llei 5/2021, 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, fins que la Unió Europea accepti la sol·licitud de certificació presentada.

Divuitena. Criteris de valoració de les ofertes

L'adjudicació del contracte s'efectua utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació sobre la base de la millor relació qualitat-preu d'acord amb l'article 145 de la LCSP.

S'ha considerat d'una banda, la proposta econòmica i, per l'altra banda, altres criteris de qualitat referents a la garantia i a la proposta tècnica dels licitadors.

S'han definit tant criteris avaluable de forma automàtica, com criteris subjectes a judici de valor. Així, la millor relació qualitat-preu s'avalua de conformitat amb els criteris descrits a continuació.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Els criteris d'adjudicació per determinar l'oferta econòmicament més avantatjosa són els següents:

Criteris avaluable de forma automàtica. Fins a 55,00 punts

CRITERI 1. Oferta econòmica. Fins a 35,00 punts

La proposta econòmicament més avantatjosa serà la que obtingui la puntuació més alta que resultarà de l'aplicació de la fórmula següent:

$$Puntuació\ final=(P_{ve1} + P_r + P_{ve2}) * 35/100$$

Per l'elecció de la fórmula s'ha tingut en compte que aquesta sigui coherent, lògica, i respecti els principis de contractació pública, que permeti una eficient gestió dels fons públics i que fomenti la major competitivitat possible entre les diferents ofertes econòmiques.

La fórmula té les característiques següents:

- Manté la proporcionalitat lineal a l'hora de transformar en punts les diferents ofertes econòmiques
- Un preu més econòmic ofert obtindrà una puntuació més gran que un altre de més car, sempre i quan aquest no s'entengui com a desproporcionat, descartant l'existència d'un llindar de societat.
- L'oferta que sigui igual al preu de licitació rebrà zero punts en tots els casos (no atribueix puntuació a qualsevol licitador pel fet de presentar una oferta).
- El fet de que les referències s'estableixen de forma relativa (en relació a l'oferta més baixa) i no de forma absoluta, genera una certa indeterminació que permet evitar plantejaments estratègics que no afavoreixin la concurrència.

Cadascun dels diferents sumands per obtenir la puntuació final, s'obtenen d'aplicar les següents fórmules:

- Per l'explotació de la Planta actual durant els 6 primers mesos:
 - Tarifa final (Pf) = Tarifa tractament (Pt) + Tarifa gestió rebuig (Pgr)*(1,75* 0,1429+0,1)

$$P_{ve1} = [1 - \frac{P_{fov} - P_{fob}}{81,08} x (\frac{1}{2})] * 10$$

NOMENCLATURA

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

P_{ve1} = puntuació de l'oferta a valorar
PfO_v = Oferta a valorar
PfO_b = Oferta més baixa

- Per la construcció de la planta:
 - PRESSUPOST – Obra Civil + Equips electromecànics + Instal·lacions + Ampliació digestió anaeròbia + Edifici serveis i passarel·la +Valorització biogàs i energètica

$$P_i = \left[1 - \left(\frac{O_i - O_{min}}{46.617.362,66} \right) x \left(\frac{1}{2} \right) \right] x 40$$

NOMENCLATURA
P_i = puntuació licitador i
O_i = oferta del licitador i
O_{min} = millor oferta

- Per l'explotació de la Planta ampliada durant 10 anys:
 - Tarifa final (P_{fe2}) = Tarifa tractament (P_t) + (0,1068*2,19)* Tarifa gestió rebuig (P_{gr}) + 0,339* Tarifa de Gestió del Digestat (P_{gd}) + 0,0536* Tarifa de Gestió del concentrat Osmosis inversa (P_{go})

$$P_{ve2} = \left[1 - \frac{P_{fov} - P_{fob}}{82,80} x \left(\frac{1}{2} \right) \right] x 50$$

NOMENCLATURA
P_{ve2} = puntuació de l'oferta a valorar
PfO_v = Oferta a valorar
PfO_b = Oferta més baixa

CRITERI 2. Experiència del personal adscrit al contracte. Fins a 10,00 punts

Es valora l'experiència addicional a l'experiència mínima exigida com a criteri de solvència en obres similars del director del contracte i del cap d'obra nomenats per a l'execució de les obres, en aquest cas tant del director del contracte com del cap d'obra.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

L'experiència específica del personal tècnic assignat al contracte és un factor determinant per a l'èxit de l'execució, especialment en projectes amb alta complexitat tècnica o requeriments específics. Aquesta experiència aporta coneixements pràctics que permeten anticipar i resoldre imprevistos, optimitzar la planificació i assegurar el compliment dels terminis i la qualitat exigida. Aquesta relació entre experiència i èxit en l'execució està àmpliament reconeguda en el sector i és coherent amb criteris avalats per òrgans de control, sempre que es justifiqui adequadament la seva rellevància per a l'objecte concret del contracte..

- Experiència del/la Director/a del contracte en la construcció de plantes de tractament de residus (Fins a 2,00 punts).

Experiència demostrable mínima exigida com a criteri de solvència: 10 anys.

Per cada any d'experiència superior, als anys d'experiència mínims exigits, es puntuarà 0,5 punt.

- Experiència del/la cap d'obra en obres de construcció d'edificis industrials. (Fins a 1,50 punts).

Experiència demostrable mínima exigida com a criteri de solvència: 5 anys.

Per cada any d'experiència superior, als anys d'experiència mínims exigits com a requisit de solvència tècnica única, es puntuarà 0,25 punts.

- Experiència d'especialista responsable de la planificació i gestió sostenible de la construcció amb experiència mínima responsable. (Fins a 1,50 punts).

Experiència demostrable mínima exigida com a criteri de solvència: 3 anys.

Per cada any d'experiència superior, als anys d'experiència mínims exigits com a requisit de solvència tècnica única, es puntuarà 0,25 punts

Per l'explotació es valora que el personal adscrit al contracte tingui una experiència suficient que permeti desenvolupar de forma correcta les tasques requerides, i per aquest motiu es valora l'experiència del següent personal:

- Experiència del cap de planta en la gestió de plantes de tractament d'orgànica (Fins a 2,00 punts).

Experiència demostrable mínima exigida com a criteri de solvència: 5 anys.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Per cada any d'experiència superior, als anys d'experiència mínims exigits com a requisit de solvència tècnica única, es puntuarà 0,50 punts.

- Experiència del encarregat de manteniment en plantes de gestió de residus. (Fins a 1,50 punts).
Experiència demostrable mínima exigida com a criteri de solvència: 3 anys.
Per cada any d'experiència superior, als anys d'experiència mínims exigits com a requisit de solvència tècnica única, es puntuarà 0,25 punts.
- Experiència del encarregat d'explotació en plantes de biometanització. (Fins a 1,50 punts).
Experiència demostrable mínima exigida com a criteri de solvència: 3 anys.
Per cada any d'experiència superior, als anys d'experiència mínims exigits com a requisit de solvència tècnica única, es puntuarà 0,25 punts.

L'acreditació d'aquest criteri s'ha de realitzar mitjançant l'aportació d'una declaració responsable, degudament signada, on hi constin els anys d'experiència del/de la professional, així com l'aportació del currículum de vida del personal indicat on es puguin verificar els aspectes avaluable indicats anteriorment i l'informe de vida laboral. En cas que no sigui possible acreditar mitjançant l'informe de vida laboral alguna de les experiències descrites en la declaració responsable i el currículum de vida, s'han de presentar certificats emesos per l'entitat contractant en els quals s'acrediti l'experiència dels membres de l'equip de persones.

El Consorci es reserva el dret de sol·licitar la documentació necessària per comprovar la veracitat de les dades aportades al sobre 3, en particular en cada perfil professional aportat, incloent la durada de l'experiència justificada.

No es valorarà cap capacitat que presenti discrepàncies entre la descripció que en aquest punt es sol·licita i la informació de cada perfil professional que s'inclogui a la presentació de la documentació requerida.

La informació dels perfils professionals s'ha de presentar de forma clara, concisa i amb un format unificat, seguint els requisits detallats

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financiat per la Unió Europea Next Generation EU

CRITERI 3. Integració de criteris de la Taxonomia Europea en la valorització dels residus generats.

Fins a 5,00 punts

L'acreditació serà mitjançant declaració responsable sobre el % de valorització dels residus generats. El no compliment de dita condició es considerarà com una falta Greu segons el regim d'imposició de penes inclosa en el PCAP.

Estratègies d'optimització de la gestió de residus: S'hauran de presentar un esquema bàsic amb les estratègies d'optimització per a la gestió de residus a implementar més enllà de les normatives (gestió eficient, reducció i minimització dels residus de construcció, i activitats que evitin impactes directes de la construcció). Es consideraran com a vies òptimes de valorització aquelles que plantegin solucions alternatives a abocador i incineració.

Per a complir els objectius mínims normatius tant de la Llei 7/2021, com de la Taxonomia Europea a nivell "*no causar un perjudici significatiu al medi ambient*", caldrà igualar o superar el 70% de la valorització dels residus generats.

Per a aconseguir una "*Contribució substancial*" segons la Taxonomia Europea, s'haurà d'acreditar la valorització del total del pes dels residus (fins a un màxim de 90%). La puntuació final s'obté mitjançant aquesta fórmula:

$$\text{Puntuació final} = 0,25 \times (\% \text{ valorització} - 70)$$

NOMENCLATURA

% valorització = % de valorització dels residus generats oferta licitador

Aquest compromís es verificarà durant la fase d'execució del contracte mitjançant un monitoratge de la gestió dels residus amb un lliurament bimestral de certificats de residus classificats per codis LER amb els % de valorització parcials.

CRITERI 4 Ús de materials amb baixa emissions de carboni i economia circular. Fins a 5,00 punts

Per a facilitar l'execució i verificació dels criteris d'aquesta secció, el licitador haurà de presentar amb la seva proposta en format d'una taula, per a emplenar la informació dels materials utilitzats.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

En aquest llistat, serà possible que un mateix material o producte, sigui aplicable per als diferents criteris, és a dir, si el producte presentat, té contingut reciclat, compta amb una Declaració Ambiental de Producte i es considera de proximitat, pot comptabilitzar en cadascun dels criteris.

En cas que durant el procés de construcció, algun material o producte d'aquest llistat es modifiqui, el material proposat, haurà de comptar amb la mateixa informació ambiental i haurà de tenir igual o millors prestacions que el cas anterior.

- **Criteri 4.1. Ús de materials amb contingut reciclats. Fins a 3,00 punts.**

Es presentarà un llistat d'aquells productes amb contingut reciclat: Es farà focus en els principals materials o productes que integrin les capes de l'edifici d'estructura, envoltant (façana i coberta) i particions. Serà necessari comptar amb productes amb contingut reciclat, amb almenys 1 producte que integri la capa de l'edifici d'estructura.

El Contratista està obligat al compliment de la Ley 5/2020, de 29 de abril, de medidas fiscales, financieras, administrativas y del sector público y de creación del impuesto sobre las instalaciones que inciden en el medio ambiente. On es determina l'ús mínim d'àrid reciclat en un 5% segons l'article 146.2.1.

Es valoraran les ofertes en funció del número de productes considerats assignant **0,5 punts** per producte que superi el contingut mínim d'àrid reciclat requerit segons l'article mencionat prèviament..

Serà necessària la presentació de documents que acreditin aquestes característiques del producte. Per exemple: Declaracions Ambientals de Producte, fitxa tècnica, certificació de producte, etc.

- **Criteri 4.2. Transparència i verificació de productes o materials amb una Declaració Ambiental de Producte (DAP): Fins a 2,00 punts.**

Es presentarà en el llistat de productes que comptin amb Declaració Ambiental de Producte (DAP) o d'alguna ecoetiqueta del tipus I o III. Es farà focus en els principals materials o

-63-

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

productes que integrin les capes de l'edifici d'estructura, envoltent (façana i coberta) i particions. Serà necessari comptar amb productes amb Declaracions Ambiental de Productes (DAP) que integrin les capes de l'edifici abans esmentades, amb almenys 1 producte que integri la capa de l'edifici d'estructura. Es valoraran les ofertes en funció del número de productes considerats assignant **0,5 punts** per producte.

Es valorarà que els materials i/o productes de fusta utilitzats disposin d'algun dels següents certificats o equivalent:

- FSC (Forest Stewardship Council): certificació forestal
- PFEC (Programa per al Reconeixement de Certificació Forestal): certificació forestal

Cada material proposat s'haurà d'acompanyar de la corresponent declaració ambiental de producte.

Criteris subjectes a judici de valor. Fins a 45,00 punts

Per tal d'assegurar la qualitat de les obres executades així com la correcta planificació de les tasques a executar de manera que es puguin assolir els terminis d'execució planificats es valoraran els aspectes següents:

CRITERI 5. Memòria descriptiva construcció i muntatge. Fins a 22,00 punts.

Criteri 5.1 Sistemes constructius. Fins a 6,00 punts

Es valorarà que els procediments descrits s'adaptin a l'obra concreta i si es proposen mesures per optimitzar els procediments considerats al projecte (ex. reducció de terminis, optimització de les prestacions i rendiment, millors condicions de seguretat, etc.).

El document tindrà un màxim de 30 pàgines i podrà incloure taules, esquemes i/o diagrames i plànols.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

6 punts – Sistemes constructius	
Fins a 6 punts	Els procediments descrits presenten el major grau de detall i expressen una alta coherència dels sistemes constructius, de conformitat amb el que exigeix el PPTP i PPTG.
Fins a 4 punts	Els procediments descrits presenten un bon grau de detall i expressen una coherència consistent dels sistemes constructius, de conformitat amb el que exigeix el PPTP i PPTG.
Fins a 2 punts	Els procediments descrits presenten un grau de detall insuficient, però acceptable, i expressen una coherència bàsica dels sistemes constructius, de conformitat amb el que exigeix el PPTP i PPTG.
0 punts	Els procediments descrits presenten un grau de detall incomplet i inadequat, i conté incoherències dels sistemes constructius, de conformitat amb el que exigeix el PPTP i PPTG.

Criteri 5.2 Qualitat del subministrament. Fins a 6,00 punts

Es valorarà la qualitat del subministrament dels equips i elements tècnics inclosos en el projecte, mitjançant la descripció detallada de les seves característiques, especialment en aquells casos que presentin singularitats per raons d'execució (ex. Digestor, planta de tractament d'aigua, higienització, etc.). També s'analitzaran les possibles alternatives tècniques que justificadament millorin el que estableixen el Plec de Prescripcions Tècniques (i els seus Annexos). A aquest efecte, el contractista està obligat a complementar les fitxes tècniques de l'annex 12, que seran essencials per a la valoració.

El document tindrà un màxim de 30 pàgines i podrà incloure taules, esquemes i/o diagrames i plànols. Les fitxes tècniques no computen en la totalitat de les pàgines.

6 punts –Qualitat del subministrament	
Fins a 6 punts	La descripció de les característiques del subministrament, així com les fitxes tècniques aportades, presenten el major grau de detall i justifiquen un

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

6 punts –Qualitat del subministrament	
	subministrament de qualitat notable, de conformitat amb el que exigeix el PPTP i PPTG.
Fins a 4 punts	La descripció de les característiques del subministrament, així com les fitxes tècniques aportades, presenten un grau de detall apropiat i justifiquen un subministrament de qualitat correcta, de conformitat amb el que exigeix el PPTP i PPTG.
Fins a 2 punts	La descripció de les característiques del subministrament, així com les fitxes tècniques aportades, presenten un grau de detall insuficient i només justifiquen un subministrament de qualitat escassa, de conformitat amb el que exigeix el PPTP i PPTG.
0 punts	La descripció de les característiques del subministrament, així com les fitxes tècniques aportades, presenten un grau de detall incomplet i inadequat, reflectint un subministrament de qualitat deficient, de conformitat amb el que exigeix el PPTP i PPTG.

Criteri 5.3 Solució d'integració paisatgística i arquitectònica. Fins a 5,00 punts

Es valorarà la descripció de la integració de la construcció contractada amb l'edificació existent, aportant una solució d'implementació general i de volumetries adaptades; així com els criteris arquitectònics. Aquests han de tenir en compte la integració paisatgística de la les naus noves i rehabilitades, el nou edifici de serveis i la nova passarel·la de visites, tal i com s'indica en el punt 5.7 del PPTG.

El document tindrà un màxim de 30 pàgines i podrà incloure taules, esquemes i/o diagrames.

5 punts – Solució d'integració paisatgística i arquitectònica	
Fins a 5 punts	La proposta presenta el major grau de detall i justifica una solució d'integració paisatgística i arquitectònica que es considera notable, de conformitat amb el que exigeix el PPTP i PPTG.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

5 punts – Solució d'integració paisatgística i arquitectònica	
Fins a 3 punts	La proposta presenta un grau de detall apropiat i justifica una solució d'integració paisatgística i arquitectònica que es considera correcta, de conformitat amb el que exigeix el PPTP i PPTG.
Fins a 1 punt	La proposta presenta un grau de detall insuficient, però acceptable, i només justifica una solució d'integració paisatgística i arquitectònica que es considera escassa, de conformitat amb el que exigeix el PPTP i PPTG.
0 punts	La proposta presenta un grau de detall incomplet i inadequat, reflectint una solució d'integració paisatgística i arquitectònica que es considera deficient, de conformitat amb el que exigeix el PPTP i PPTG.

Criteri 5.4 Pla de constructibilitat. Fins a 1,00 punts

Es valorarà el Pla de Constructibilitat aportat, amb indicació dels espais ocupats, la seqüència de construcció i la resolució d'interferències amb l'operació de la planta, dels mitjans a utilitzar i ubicacions, la circulació de vehicles i l'estimació de personal en obra, així com l'organització del personal clau del contractista pel desenvolupament del contracte.

Es valorarà la coherència d'aquest segons la planificació del contracte i la durada de les diferents tasques.

El document tindrà un màxim de 50 pàgines i podrà incloure taules, esquemes i/o diagrames.

1 punt – Pla de constructibilitat	
Fins a 1 punt	El Pla de constructibilitat presenta el major grau de detall i expressa una alta coherència segons la planificació del contracte i la durada de les diferents tasques, de conformitat amb el que exigeix el PPTP.
Fins a 0,5 punts	El Pla de constructibilitat presenta un grau de detall apropiat i expressa una coherència adequada segons la planificació del contracte i la durada de les diferents tasques, de conformitat amb el que exigeix el PPTP.
Fins a 0,25 punts	El Pla de constructibilitat presenta un grau de detall insuficient, però acceptable, i expressa una coherència bàsica segons la planificació del

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

1 punt – Pla de constructibilitat	
	contracte i la durada de les diferents tasques, de conformitat amb el que exigeix el PPTP.
0 punts	El Pla de constructibilitat presenta un grau de detall incomplet i inadequat i expressa incoherències segons la planificació del contracte i la durada de les diferents tasques, de conformitat amb el que exigeix el PPTP.

criteri 5.5 Pla de treballs. Fins a 2,00 punts

Es valorarà si el programa de treballs respon a una xarxa de precedències i és coherent amb el termini de l'obra i amb el camí crític descrit pel licitador en aquest apartat. També es valorarà la previsió temporal de producció i el marge de folgança general.

Es valorarà la planificació del contracte en base a les durades parcials i globals màximes fixades als plecs, en quant al grau de detall de les diferents tasques i els temps parcials previstos per a les diferents activitats.

El document tindrà un màxim de 10 pàgines i podrà incloure taules, esquemes i/o diagrames.

2 punts – Pla de treballs	
Fins a 2 punts	El programa de treballs desenvolupa una planificació del contracte de grau notable i expressa una alta coherència amb el termini de l'obra i amb el camí crític descrit pel licitador, de conformitat amb el que exigeix el PPTP.
Fins a 1 punt	El programa de treballs desenvolupa una planificació del contracte correcta i expressa una coherència adequada amb el termini de l'obra i amb el camí crític descrit pel licitador, de conformitat amb el que exigeix el PPTP.
Fins 0,5 punts	El programa de treballs desenvolupa una planificació del contracte escassa, però acceptable, i expressa una coherència bàsica amb el termini de l'obra i amb el camí crític descrit pel licitador, de conformitat amb el que exigeix el PPTP.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

2 punts – Pla de treballs	
0 punts	El programa de treballs desenvolupa una planificació del contracte deficient i conté incoherències amb el termini de l'obra i amb el camí crític descrit pel licitador, de conformitat amb el que exigeix el PPTP.

Criteri 5.6 Organigrama funcional. Fins a 2,00 punts

- **Criteri 5.6.1.** L'organigrama funcional es valorarà tenint en compte les àrees genèriques, àrees específiques adaptades i d'utilitat per l'obra concreta i el detall de les funcions de cadascuna de les àrees. L'equip humà proposat per a posar a disposició per a l'execució de les diferents fases de l'obra. (fins a 1,00 punts).

En cap cas s'ha d'incloure informació nominativa ni experiència de les persones.

- **Criteri 5.6.2.** Formació d'equips en aspectes de qualitat, sostenibilitat i economia circular (fins a 1,00 punt)

Serà necessari presentar un esquema bàsic de planificació formativa de l'equip d'obra, on s'ha d'incloure un cronograma de cursos formatius, les dades dels destinataris, quantitat d'hores, contingut de les formacions i objectius bàsics.

La formació a equips pot ser relativa als diferents camps relacionats amb sostenibilitat i economia circular emprats en la construcció, per exemple: residus en obres, demolició selectiva, certificacions ambientals, eines de digitalització, certificacions ambientals de productes de la construcció...etc...

Aquest criteri inclou el compromís de reportar un informe final d'acreditació de la formació realitzada al membres de l'equip

El document tindrà un màxim de 10 pàgines i podrà incloure taules, esquemes i/o diagrames.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

2 punts – Organigrama funcional	
Fins a 2 punts	L'organigrama funcional presenta el major grau de detall i la proposta de formació d'equips en aspectes de qualitat, sostenibilitat i economia circular es considera notable, de conformitat amb el que exigeix el PPTP.
Fins a 1 punt	L'organigrama funcional presenta un grau de detall apropiat i la proposta de formació d'equips en aspectes de qualitat, sostenibilitat i economia circular es considera correcta, de conformitat amb el que exigeix el PPTP.
Fins a 0,5 punt	L'organigrama funcional presenta un grau de detall insuficient, però acceptable, i la proposta de formació d'equips en aspectes de qualitat, sostenibilitat i economia circular es considera escassa, de conformitat amb el que exigeix el PPTP.
0 punts	L'organigrama funcional presenta un grau de detall incomplet i inadequat i la proposta de formació d'equips en aspectes de qualitat, sostenibilitat i economia circular es considera deficient, de conformitat amb el que exigeix el PPTP.

CRITERI 6. Sostenibilitat i economia circular (Pla de demolició selectiva i gestió de residus). Fins a 3,00 punts

Es valorarà la presentació d'una proposta bàsica per a un Pla de Demolició Selectiva que descriu els procediments que es duren a terme per a la demolició, d'acord amb la Llei 7/2022, de 8 d'abril – Residus i sòls contaminats per a una economia circular i normatives vigents en el moment de la realització de les tasques de demolició.

Es proposen els apartats mínims opcionals com a referència per al desenvolupament del document:

1. Objectius i marc normatiu
2. Auditoria / Inventari
3. Valorització
4. Direcció d'obra
5. Traçabilitat
6. Conclusions

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Planificació de la gestió de residus durant la construcció, així com la implementació de millores en les mesures previstes al projecte en matèria de reducció i gestió de residus.

Gestió de Residus. Es valorarà l'elaboració d'un esquema bàsic de Gestió de Residus (GR) detallant la previsió de gestió de residus segons tipus i vies de gestió, en particular dels residus que es preveuran eliminar en abocador.

La GR inclourà un pla específic de la ubicació de la zona de residus, amb la senyalètica adequada, per a assegurar la correcta gestió dels mateixos (tant fluxos interns d'obra com fluxos de retirada).

El document tindrà un màxim de 10 pàgines i podrà incloure taules, esquemes i/o diagrames.

3 punts – Sostenibilitat i economia circular	
Fins a 3 punts	El pla de demolició selectiva i gestió de residus presenta una alta coherència amb els requisits de la Llei 7/2022 i normatives vigents i desenvolupa una organització general de la gestió de residus de grau notable, de conformitat amb el que exigeix el PPTP.
Fins a 2 punts	El pla de demolició selectiva i gestió de residus presenta una coherència adequada amb els requisits de la Llei 7/2022 i normatives vigents i desenvolupa una organització general de la gestió de residus correcta, de conformitat amb el que exigeix el PPTP.
Fins a 1 punt	El pla de demolició selectiva i gestió de residus presenta una coherència bàsica amb els requisits de la Llei 7/2022 i normatives vigents i desenvolupa una organització general de la gestió de residus escassa, de conformitat amb el que exigeix el PPTP.
0 punts	El pla de demolició selectiva i gestió de residus presenta incoherències amb els requisits de la Llei 7/2022 i normatives vigents i/o desenvolupa una organització general de la gestió de residus deficient, de conformitat amb el que exigeix el PPTP.

CRITERI 7. Proposta d'explotació Criteris subjectes a judici de valor (avaluables de forma subjectiva). **Fins a 20,00 punts**

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

La proposta tècnica serà avaluada subjectivament basant-se en els apartats indicats en el plec tècnic.

Criteri 7.1 Reglament d'explotació. Fins a 6,00 punts

El reglament d'explotació haurà de tenir el contingut mínim següent:

1. Disposicions generals
2. Condicions d'operació
 - a. Condicions generals d l'explotació
 - b. Fluxos principals de la planta
 - c. Condicions de recepció dels residus
 - d. Gestió de residus, productes i subproductes
 - e. Condicions d'operació
 - f. Condicions de seguretat i salut
 - g. Supervisió per Consorci
3. Control de qualitat

6 punts – Reglament d'explotació	
Fins a 6 punts	El Reglament d'explotació presenta una alta coherència i el major grau de detall de les condicions d'operació, i desenvolupa un sistema de control de qualitat de grau notable, de conformitat amb el que exigeix el PPTP.
Fins a 3 punts	El Reglament d'explotació presenta una coherència adequada i un grau de detall apropiat de les condicions d'operació, i desenvolupa un sistema de control de qualitat correcte, de conformitat amb el que exigeix el PPTP.
Fins a 1 punt	El Reglament d'explotació presenta una coherència bàsica i un grau de detall insuficient, però acceptable, de les condicions d'operació, i desenvolupa un sistema de control de qualitat escàs, de conformitat amb el que exigeix el PPTP.
0 punts	El Reglament d'explotació conté incoherències de les condicions de operació i presenta un grau de detall incomplet i inadequat, i desenvolupa un sistema de control de qualitat deficient, de conformitat amb el que exigeix el PPTP.

Criteri 7.2 Organigrama. Fins a 6,00 punts

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

El licitador presentarà proposta d'organigrama per aquesta etapa que haurà de complir amb els mínims requerits a l'apartat 4.5 i 6.1 del PPTP-4. Es valorarà les millores en l'organització, pla de formació.

Els licitadors justificaran en la seva magnitud i composició per categories professionals així com la seva organització per a la bona execució de les tasques de manteniment i explotació. El licitador tindrà en compte les necessitats per respondre a períodes de vacances, baixes, substitucions, etc., sense que hi hagi cap afecció al rendiment de la Planta.

La informació mínima que es mostrarà en aquest apartat serà la següent:

- Organigrama general.
- Memòria explicativa de l'organització dels serveis, indicant les missions de cada categoria i les funcions / responsabilitats de cada lloc.
- Programes de formació proposats.

6 punts – Organigrama	
Fins a 6 punts	La proposta d'organigrama expressa una alta coherència amb els mínims requerits a l'apartat 4.5 i 6.1 del PPTP-4 i desenvolupa una organització general del personal de grau notable.
Fins a 3 punts	La proposta d'organigrama expressa una coherència adequada amb els mínims requerits a l'apartat 4.5 i 6.1 del PPTP-4 i desenvolupa una organització general del personal correcta.
Fins a 1,5 punts	La proposta d'organigrama expressa una coherència bàsica amb els mínims requerits a l'apartat 4.5 i 6.1 del PPTP-4 i desenvolupa una organització general del personal escassa.
0 punts	La proposta d'organigrama conté incoherències amb els mínims requerits a l'apartat 4.5 i 6.1 del PPTP-4 i desenvolupa una organització general del personal deficient.

criteri 7.3 Condicions tècniques d'explotació. Fins a 4,00 punts

El licitador, desenvoluparà els següents punts:

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

- Detall de maquinària, vehicles i equips proposats per a la instal·lació, distingint entre els existents que s'aprofiten i els de nova adquisició.
- Necessitats de material de taller i magatzems.

Tota la maquinària amb els seus accessoris i les eines que s'utilitzin per a aquest servei, hauran d'estar homologades i posseir els seus certificats corresponents.

El licitador indicarà en la seva oferta les màquines noves de la seva propietat que posaran a disposició del servei, des de l'inici fins al final del contracte, per al procés productiu. Aquesta maquinària quedarà registrada per ser tornada a l'Explotador al final del contracte.

4 punts – Condicions tècniques d'explotació	
Fins a 4 punts	La proposta presenta una alta coherència de la maquinària, vehicles i equips proposats per a la instal·lació i planteja unes necessitats de material de taller i magatzems de grau notable, de conformitat amb el que exigeix el PPTP.
Fins a 2 punts	La proposta presenta una coherència adequada de la maquinària, vehicles i equips proposats per a la instal·lació i planteja unes necessitats de material de taller i magatzems correctes, de conformitat amb el que exigeix el PPTP.
Fins a 1 punt	La proposta presenta una coherència bàsica de la maquinària, vehicles i equips proposats per a la instal·lació i planteja unes necessitats de material de taller i magatzems escasses, de conformitat amb el que exigeix el PPTP.
0 punts	La proposta conté incoherències de la maquinària, vehicles i equips proposats per a la instal·lació i planteja unes necessitats de material de taller i magatzems deficients, de conformitat amb el que exigeix el PPTP.

Criteri 7.4 Estudi econòmic-financer. Fins a 4,00 punts

El licitador presentarà un estudi econòmic – financer per:

- L'Explotació de la planta actual durant un període màxim de sis (6) mesos
- I per l'explotació de la Planta durant un període de deu (10) anys.

El document tindrà un màxim de 80 pàgines i podrà incloure taules, esquemes i/o diagrames.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

4 punts – Estudi econòmic-financer	
Fins a 4 punts	El estudi econòmic-financer presenta el major grau de detall, justificant una alta coherència de la viabilitat econòmica i demostrant un grau de solidesa notable.
Fins a 2 punts	El estudi econòmic-financer presenta un grau de detall apropiat, justificant una coherència adequada de la viabilitat econòmica i demostrant un grau de solidesa correcte.
Fins a 1 punt	El estudi econòmic-financer presenta un grau de detall acceptable per justificar una coherència bàsica de la viabilitat econòmica i demostrant un grau de solidesa escàs.
0 punts	El estudi econòmic-financer presenta un grau de detall incomplet i inadequat, conté incoherències en relació amb la viabilitat econòmica i no demostra solidesa.

En casos d'empat en les puntuacions obtingudes per les ofertes de les empreses licitadores, s'adjudicarà el contracte amb preferència a aquell licitador que compleixi el número més alt dels requisits següents i que s'aplicaran per l'ordre de prioritat en el que es citen:

a) Tingui, a la data de presentació de la proposició i mantinguin al venciment del termini de presentació d'ofertes, en la seva plantilla un nombre de treballadors discapacitats superior al que els imposi la normativa.

Si diverses empreses licitadores queden igualades quant a la proposició més avantatjosa i, no desempatant en aplicació dels restants criteris de desempat d'aquesta clàusula, a més, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que tingui un percentatge superior de treballadors fixos discapacitats.

b) Tingui, a la data de venciment del termini de presentació d'ofertes, majors mesures de caràcter social i laboral que afavoreixin la igualtat d'oportunitats entre homes i dones.

c) Major percentatge de treballadors en situació d'exclusió social a la plantilla de l'empresa. En cas d'igualtat prevaldrà el major número de persones treballadores en inclusió en la plantilla.

d) Menor percentatge de contractes temporals en la plantilla de l'empresa.

e) Major percentatge de dones contractades en la plantilla de l'empresa.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financiat per la Unió Europea Next Generation EU

Als efectes d'aplicació dels criteris de preferència, els licitadors que hagin empatat aportaran en el moment de produir-se l'empat, la documentació acreditativa del compliment dels criteris citats.

En cas de persistir l'empat un cop aplicats els criteris d'adjudicació addicionals d'aquesta clàusula, l'adjudicació del contracte es decidirà mitjançant sorteig, que es durà a terme en acte públic, prèvia convocatòria.

Dinovenena. Adjudicació, formalització i perfecció del contracte

La Presidència del Consorci, per delegació expressa del Consell Plenari (que és de l'òrgan estatutàriament competent de conformitat amb l'establert a l'article 10.e dels Estatuts del Consorci. Aquesta delegació expressa es va aprovar el Consell Plenari celebrat el passat 12 de novembre de 2024, publicada al BOPB del dia 18 de novembre de 2024), adjudicarà el contracte mitjançant un Decret de Presidència.

L' acord d'adjudicació del contracte serà notificat directament a les empreses licitadores i es donarà publicitat del mateix al perfil del contractant del Consorci.

No es podrà declarar deserta una licitació quan existeixi una oferta o proposició que sigui admissible, de conformitat amb els criteris que hi figurin en el plec.

El contracte es formalitzarà de conformitat amb el que disposa l'article 153 LCSP.

En tractar-se d'una contractació susceptible de recurs especial en matèria de contractació, la formalització del contracte no es produirà abans del transcurs dels 15 dies hàbils següents a la remissió de la notificació de l'adjudicació als licitadors.

Una vegada transcorregut el termini previst en el paràgraf anterior, l'adjudicatari s'obliga a formalitzar-lo mitjançant document administratiu quan sigui requerit i, en qualsevol cas, en un termini màxim de 5 dies naturals a comptar de l'endemà de la recepció del requeriment. La formalització del contracte s'efectuarà mitjançant signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat de signatura electrònica.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financiat per la Unió Europea Next Generation EU

En el supòsit que l'adjudicatari sigui una unió temporal d'empreses, aquesta haurà d'estar formalment constituïda abans de la formalització del contracte.

En el supòsit que no es pugui formalitzar el contracte amb l'empresa adjudicatària, es proposarà l'adjudicació a l'empresa següent que hagi presentat la millor oferta, d'acord amb l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes d'acord amb els criteris d'adjudicació corresponents. Quan per causes imputables a l'adjudicatari no s'hagi formalitzat el contracte dins del termini indicat, se li exigirà l'import del 3 per cent del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia definitiva, si s'hagués constituït, sense perjudici del que s'estableix a la lletra b) de l'apartat 2 de l'article 71.

Es publicarà el preceptiu anunci de formalització del contracte al perfil del contractant del Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental i al Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE).

Tot i que l'execució del contracte que es licita no implica el tractament de dades personals, pel cas que es tractessin dades de forma incidental, o pel cas que per a l'execució del contracte fos necessari tractar alguna dada del personal al servei del Consorci, quedarà subjecte al compliment de tot allò que estableix el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga al Directiva 95/46/CE i la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals i la normativa de desenvolupament. Als citats efectes, l'adjudicatària del contracte haurà de signar amb l'acceptació de l'adjudicació la clàusula de protecció de dades que s'acompanya com a **annex núm. 7** del present PCAP.

III.- DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Vintena. Obligacions de les empreses adjudicatàries

Obligacions derivades de la fase d'explotació.

El contracte es realitzarà d'acord amb les obligacions establertes en l'apartat 3 del PPTP-4 (CONDICIONS TÈCNIQUES PER A LA GESTIÓ DEL SERVEI PER A L'EXPLOTACIÓ DE LA PLANTA).

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Obligacions derivades de la fase de construcció.

El contracte es realitzarà d'acord amb les obligacions i condicions establertes en el PPTP-2 (Contingut documental del projecte), PPTP-3 (Criteris de recepció de les obres, proves de rendiment i acceptació), el PPTP-5 (Especificacions tècniques generals, obra civil), i aquells aspectes que s'indiquin en la resta de prescripcions tècniques particulars.

Obligacions derivades del seu finançament amb fons del MRR

L'empresa contractista assumeix les obligacions següents:

- a) 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. Expedient amb número ARC111/2024 per "*L'ampliació de la planta de biometanització de Can Barba (Terrassa)*", dins del «Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència –Finançat pels Fons Next Generation EU».
- b) Complir les obligacions en matèria mediambiental, així com les obligacions assumides en matèria d'etiquetatge verd i etiquetatge digital²⁰. A aquest efecte, l'empresa adjudicatària es sotmetrà als mecanismes de control que s'estableixin.
- c) Complir les obligacions assumides per l'aplicació del principi de no causar un dany significatiu i, a aquest efecte, ha de signar la declaració que consta com a **annex 4**. Les conseqüències en cas d'incompliment serà la imposició de les penalitats previstes en aquest plec.
- d) 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.
- e) Exhibir en les comunicacions i la documentació relativa als projectes, subprojectes i actuacions que es desenvolupin en l'execució del Pla, de forma correcta i destacada, l'emblema de la UE amb una declaració de finançament adequada que digui: "Finançat per la UE - NextGenerationEU", juntament amb el logotip oficial del Pla de recuperació, transformació i resiliència (<https://planderecuperacion.gob.es/identidad-visual>). Així mateix, s'ha d'incorporar el logotip oficial dels Next Generation Catalunya d'acord amb les seves pautes gràfiques.

-78-

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financiat per la Unió Europea Next Generation EU

f) Presentar la declaració d'absència de conflicte d'interès prevista en l'**annex 3** d'aquest plec.

g) Presentar el model de declaració de cessió i tractament de dades previst en l'**annex 5** d'aquest plec.

h) Presentar el model de compromís en relació amb l'execució d'actuacions del pla de recuperació, transformació i resiliència previst en l'**annex 6** d'aquest plec.

i) Presentar el model de compromís de no causar un perjudici significatiu al medi ambiental d'acord amb l'annex 4 del present plec.

Obligacions derivades del compliment de la normativa de protecció de dades personals.

L'empresa contractista, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió del contracte, s'obliga al compliment de tot allò que estableix la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, a la normativa de desenvolupament i al que estableix el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE, i a la normativa que les substitueixi.

La documentació i la informació que es desprengui o a la qual es tingui accés amb ocasió de l'execució de les prestacions objecte d'aquest contracte i que correspon a l'Administració contractant responsable del tractament de dades personals, té caràcter confidencial i no podrà ésser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport. Per tant, no se'n podrà fer ni tractament ni edició informàtica, ni transmissió a tercers fora de l'estricta àmbit de l'execució directa del contracte.

A més, en cas que l'execució del contracte requereixi el tractament pel contractista de dades personals per compte del responsable del tractament, el contractista haurà de complir amb les següents obligacions:

a) El tractament de les dades s'ajustarà estrictament a les finalitats per les quals es produeix la cessió.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financiat per la Unió Europea Next Generation EU

- b) L'obligació de presentar abans de la formalització del contracte una declaració en què posi de manifest on estaran ubicats els servidors i des d'on es prestaran els serveis associats als mateixos.
- b) L'obligació de comunicar qualsevol canvi que es produeixi, al llarg de la vida del contracte, de la informació facilitada en la declaració a què es refereix la lletra c) anterior.

Les obligacions recollides en les lletres anteriors tenen el caràcter **d'obligacions essencials** als efectes del previst en la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211.

Igualtat de gènere

L'empresa contractista ha d'aplicar les mesures destinades a promoure la igualtat d'oportunitats entre homes i dones, d'acord amb les previsions de les condicions especials d'execució.

Al mateix temps, les empreses licitadores han de disposar d'un pla d'igualtat en els supòsits següents:

- Si l'empresa té 50 o més persones treballadores.
- Amb independència del nombre de persones treballadores que tingui l'empresa, quan així s'estableixi en el conveni col·lectiu que sigui aplicable i en els termes previstos en aquest.
- Quan, en un procediment sancionador, l'autoritat laboral acordi la substitució de les sancions accessòries per l'elaboració i aplicació d'un pla d'igualtat, en els termes que es fixin en el dit acord.

Obligacions lingüístiques

1. L'empresa contractista ha d'emprar el català en les relacions amb el Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental derivades de l'execució de l'objecte d'aquest contracte. Així mateix, l'empresa contractista i, si escau, les empreses subcontractistes, han d'emprar, almenys, el català en els rètols, les publicacions, els avisos i en la resta de comunicacions de caràcter general que derivin de l'execució de les prestacions objecte del contracte.

2. En particular, l'empresa contractista ha de lliurar tota la documentació tècnica que pugui ser requerida per al compliment de l'objecte del contracte almenys en llengua catalana.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financiat per la Unió Europea Next Generation EU

3. Així mateix, quan l'execució del contracte comporta que hi hagi personal amb tasques d'atenció al públic, l'empresa contractista ha d'assumir l'obligació que aquest personal tingui suficient coneixement de la llengua catalana per a dur a terme tasques d'atenció, d'informació i de comunicació en aquesta llengua.

4. En tot cas, l'empresa contractista i, si s'escau, les empreses subcontractistes queden subjectes en l'execució del contracte a les obligacions derivades de la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística i de les disposicions que la desenvolupen.

5. L'empresa contractista ha d'utilitzar, almenys, la llengua catalana en l'etiquetatge, l'embalatge, la documentació tècnica, els manuals d'instrucció i en la descripció d'altres característiques singulars dels béns i productes, d'acord amb el que es determina en el plec de prescripcions tècniques particulars. Per tant, conjuntament amb el lliurament dels béns objecte d'aquest contracte, l'empresa contractista ha de lliurar els manuals corresponents, així com tota la documentació tècnica necessària perquè funcioni, almenys, en llengua catalana.

Vint-i-unena. Retribució del concessionari.

D'acord amb les diferents fase del contracte, la retribució del concessionari es realitzarà d'acord amb el que s'estableix per a cadascuna de les fases:

a) Fase explotació inicial:

L'adjudicatari del contracte tindrà dret a l'abonament, d'acord amb els preus convinguts, del servei realment prestat, amb subjecció al contracte atorgat i a les seves modificacions o ampliacions aprovades segons ordres donades per escrit per part del Consorci.

El concessionari té dret a les contraprestacions econòmiques previstes en el contracte, entre les quals s'inclourà, per fer efectiu el seu dret a l'explotació del servei, una retribució fixada en funció de la seva utilització que es percebrà directament dels usuaris o de la pròpia Administració.

Les contraprestacions econòmiques pactades, que es denominaran tarifes i tindran la naturalesa de prestació patrimonial de caràcter públic no tributar.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financiat per la Unió Europea Next Generation EU

El Concessionari facturarà al Consorci mensualment en funció de les tones aportades (t) per cada un dels municipis i el nivell d'impropis que correspongui.

La tarifa final per tona, municipi i trimestre es calcularà d'acord amb la següent formula:

$$\text{Tarifa final, Pf (€/t)} = (\text{Pt} + \text{Pgr} ((\% \text{ impropis caracteritzats} * 1,75 + 10) / 100)$$

La fórmula utilitzada pel càlcul dels impropis és la següent:

$$\% \text{ Impropis considerats} = \% \text{ impropis caracteritzats} * 1,75 + 10$$

Mensualment es facturarà amb el percentatge d'impropis que indiqui la ultima caracterització que es pugui consultar a l'aplicatiu del SDR a data 31 del mes a facturar o primer dia laborable del mes següent.

En cas que un municipi disposi de més d'una caracterització corresponent al mateix període, s'agafarà com a valor de referència el promig de les mateixes.

Durant el primer trimestre de l'exercici següent es regularitzarà la facturació efectuada tenint en compte que el % d'impropis mensual definitivament considerat és el que correspon a la caracterització del seu trimestre efectuada per l'ARC independentment de la data de realització de la mateixa.

En cas que l'ARC no hagi efectuat una caracterització trimestral, el Concessionari realitzarà la corresponent caracterització per cada un dels circuits d'entrada. Les caracteritzacions hauran de ser realitzades per una entitat acreditada.

Mensualment s'abonarà el cànon de residus vigent establert en cada moment a la normativa aplicable de la Generalitat de Catalunya, per cada municipi i trimestre que resulti d'aplicar la següent formula:

$$\text{Import Cànon de residus: Cànon vigent} * t * ((\% \text{ impropis caracteritzats} * 1,75 + 10) / 100)$$

(on t es correspon a les tones aportades per cada municipi mensualment)

Aquest import es regularitzarà anualment com a màxim amb el mateix criteri per impropis que el previst per les tones de gestió de la FORM. L'import abonat per aquest concepte en cap cas serà superior al realment abonat per l'explotador.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financiat per la Unió Europea Next Generation EU

Import d'aquest cànon serà facturat independent de la resta de conceptes.

b) Fase de construcció- obres i posta en marxa:

La facturació serà amb periodicitat mensual, d'acord amb les certificacions emeses pels corresponents pressupost del Concepte 1 "Ampliació digestió anaeròbia" i Concepte 2 "Edifici serveis i passarel·la".

El Consorci, retornarà al contractista les factures que incloguin serveis no prestats, que l'import no s'ajusti al preu adjudicat o a les estipulacions d'aquesta clàusula, o que la forma o el contingut no s'ajusti amb l'ordenament jurídic vigent. Aquests supòsits es relacionen amb caràcter exemplificatiu.

Per a procedir a cadascun dels pagaments serà necessari la prèvia presentació de la corresponent factura electrònica abans del dia 8 de cada mes, la qual ha de ser conformada prèviament per cada responsable/s del contracte de cada entitat.

c) Fase d'exploació de 10 anys:

L'adjudicatari del contracte tindrà dret a l'abonament, d'acord amb els preus convinguts, del servei realment prestat, amb subjecció al contracte atorgat i a les seves modificacions o ampliacions aprovades segons ordres donades per escrit per part del Consorci.

El concessionari té dret a les contraprestacions econòmiques previstes en el contracte, entre les quals s'inclourà, per fer efectiu el seu dret a l'exploació del servei, una retribució fixada en funció de la seva utilització que es percebrà directament dels usuaris o de la pròpia Administració.

Les contraprestacions econòmiques pactades, que es denominaran tarifes i tindran la naturalesa de prestació patrimonial de caràcter públic no tributar.

El Concessionari facturarà al Consorci mensualment en funció de les tones aportades (t) per cada un dels municipis i el nivell d'impropis que correspongui.

La tarifa final per tona, municipi i trimestre es calcularà d'acord amb la següent formula:

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financiat per la Unió Europea Next Generation EU

$$\text{Tarifa final (Pfe2)} = \text{Tarifa tractament (Pt)} + (\% \text{ impropis caracteritzats} * 2,19) * \text{Tarifa gestió rebuig (Pgr)} + 0,339 * \text{Tarifa de Gestió del Digestat (Pgđ)} + 0,0536 * \text{Tarifa de Gestió del concentrat Osmosis inversa (Pgo)}$$

La fórmula utilitzada pel càlcul dels impropis és la següent:

$$\% \text{ Impropis considerats} = \% \text{ impropis caracteritzats} * 2,19$$

Mensualment es facturarà amb el percentatge d'impropis que indiqui la última caracterització que es pugui consultar a l'aplicatiu del SDR a data 31 del mes a facturar o primer dia laborable del mes següent.

En cas que un municipi disposi de més d'una caracterització corresponent al mateix període, s'agafarà com a valor de referència el promig de les mateixes.

Durant el primer trimestre de l'exercici següent es regularitzarà la facturació efectuada tenint en compte que el % d'impropis mensual definitivament considerat és el que correspon a la caracterització del seu trimestre efectuada per l'ARC independentment de la data de realització de la mateixa.

En cas que l'ARC no hagi efectuat una caracterització trimestral, el Concessionari realitzarà la corresponent caracterització per cada un dels circuits d'entrada. Les caracteritzacions hauran de ser realitzades per una entitat acreditada.

L'adjudicatari haurà de fer-se càrrec del cost de l'actuació del Concepte 3 "Valorització biogàs i integració energètica" que es considera una actuació independent i separada de l'actuació principal (conceptes 1 i 2). El Consorci retornarà aquesta inversió a l'adjudicatari mitjançant una tarifa de tractament, durant el període d'amortització de 10 anys inclòs en la tarifa per tona entrada a planta.

Mensualment s'abonarà el cànon de residus vigent establert en cada moment a la normativa aplicable de la Generalitat de Catalunya, per cada municipi i trimestre que resulti d'aplicar la següent fórmula:

$$\text{Import Cànon de residus: Cànon vigent} * t * ((\% \text{ impropis caracteritzats} * 2,19) / 100)$$

(on t es correspon a les tones aportades per cada municipi mensualment)

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Aquest import es regularitzarà anualment com a màxim amb el mateix criteri per impropis que el previst per les tones de gestió de la FORM. L'import abonat per aquest concepte en cap cas serà superior al realment abonat per l'exploador.

Import d'aquest cànon serà facturat independent de la resta de conceptes.

Procediment de facturació:

El pagament es realitzarà per transferència bancària al número de compte que indiqui el/la adjudicatari/adjudicatària del contracte.

L'adjudicatari/adjudicatària tindrà la obligació d' expedir i trametre factura electrònica, d'acord amb el que regula l'article 4 de la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el Sector Públic. Aquests hauran de presentar factures al Consorci a través del Punt General d'Entrada de Factures Electròniques ubicat a la Seu electrònica del web del Consorci <http://www.residusvalles.cat/>.

El destinatari de les factures serà el Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental, amb NIF P-0800121-F.

Els codis DIR3 són:

Òrgan gestor	Unitat tramitadora	Oficina comptable
LA0007001	LA0007001	LA0007001

Concretament, a les factures (ja sigui a la mateixa factura, o, en cas d'impossibilitat de fer-ho a la mateixa factura, a un document adjunt en format PDF que s'enviarà via correu electrònic compliment amb els requeriments formals indicats) s'haurà de fer menció al cofinançament amb el PRTR, així doncs, d'acord amb la ordre HFP/1030/2021, a les factures s'haurà d'indicar:

- Número i, si s'escau, sèrie. La numeració de les factures serà correlativa.
- Nom i cognoms o denominació social, número d'identificació fiscal i domicili de l'expedidor

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

- Òrgan que celebra el contracte, amb identificació de la seva adreça i del número d'identificació fiscal.
- Descripció de l'objecte del contracte, amb expressió del servei a que vagi destinat.
- Preu del contracte.
- Lloc i data de la seva emissió.
- Etiquetat climàtic i mediambiental assignat a la mesura: 042 – Gestió de residus domèstics: mesures de prevenció, minimització, separació, reutilització i reciclat. Percentatge de contribució a objectius climàtics: 40 %. Percentatge de contribució a objectius mediambientals: 100 %.
- Menció al finançament amb el PRTR, d'acord amb:

El present contracte està finançat “en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation UE”

Vint-i-dosena. Obligacions en matèria de prevenció, detecció i correcció del frau, la corrupció i els conflictes d'interessos. Clàusula ètica.

1. A aquest contracte li és aplicable el Pla de mesures antifrau en l'execució d'actuacions finançades pels fons Next Generation EU, aprovat per la Comissió Executiva del Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental, en sessió ordinària celebrada el dia 11 d'octubre de 2022, que s'adjunta com a **annex núm. 12**.

2. Consta a l'expedient la declaració d'absència de conflicte d'interès signada electrònicament pels membres de l'òrgan de contractació col·legiat, el responsable de l'òrgan de contractació, el personal que ha redactat els documents de licitació, així com les persones que participaran en el procediment de contractació, en les fases de valoració d'ofertes, proposta d'adjudicació i d'adjudicació del contracte.

Així mateix, l'empresa contractista i, si s'escau, els subcontractistes, han de presentar la declaració d'absència de conflictes d'interès en el moment de la formalització del contracte, d'acord amb l'**annex núm. 3**.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

3. Els alts càrrecs, el personal directiu, el càrrecs de comandament, els càrrecs administratius i el personal al servei de l'Administració pública i del seu sector públic que intervenen, directament o indirectament, en aquest procediment de contractació estan subjectes al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública, i se'ls aplicaran les seves disposicions de forma transversal a tota actuació que formi part de qualsevol fase del procediment de contractació d'acord amb el grau d'intervenció i de responsabilitat en els procediments contractuals. La presentació de l'oferta per part dels licitadors suposarà la seva adhesió al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública d'acord amb els compromisos ètics i d'integritat que formen part de la relació contractual.

4. Les persones licitadores assumeixen les obligacions següents:

a) Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.

b) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en l'àmbit del contracte o de les prestacions per licitar.

c) Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.

d) Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o que puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència, com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).

e) En el moment de presentar l'oferta, el licitador ha de declarar si té alguna situació de possible conflicte d'interès, als efectes del que disposa l'article 64 de la LCSP, o alguna relació equivalent respecte d'això amb parts interessades en el projecte. Si durant l'execució del contracte es produeix una situació d'aquestes característiques el contractista o subcontractista està obligat a posar-ho en coneixement de l'òrgan de contractació.

f) Respectar els acords i les normes de confidencialitat.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

g) A més, el contractista haurà de col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i la normativa de contractes del sector públic imposen als contractistes en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertocin de forma directa per previsió legal.

5. Els licitadors, contractistes i subcontractistes, o llurs empreses filials o vinculades, es comprometen a complir rigorosament la legislació tributària, laboral i de seguretat social i, específicament, a no fer operacions financeres contràries a la normativa tributària en països que no tinguin normes sobre control de capitals i siguin considerats paradisos fiscals per la Unió Europea.

Totes aquestes obligacions i compromisos en matèria de prevenció, detecció i correcció del frau, la corrupció i els conflictes d'interessos tenen la consideració de condicions especials d'execució del contracte.

Les conseqüències o penalitats per l'incompliment de les obligacions anteriors són les següents:

- En cas d'incompliment dels apartats 1 i 2 i dels epígrafs a), b), c), f) i g) de l'apartat 4 s'estableix una penalitat mínima de 0,60 euros per cada 1.000 euros del preu del contracte, IVA exclòs, que es podrà incrementar de forma justificada i proporcional en funció de la gravetat dels fets. La gravetat dels fets vindrà determinada pel perjudici causat a l'interès públic, la reiteració dels fets o l'obtenció d'un benefici derivat de l'incompliment. En tot cas, la quantia de cada una de les penalitats no podrà excedir del 10% del preu del contracte, IVA exclòs, ni el seu total podrà superar en cap cas el 50% del preu del contracte.

- En cas d'incompliment de la lletra d) de l'apartat 4, l'òrgan de contractació ha de posar els fets en coneixement de les autoritats competents en matèria de competència.

- En cas d'incompliment dels apartats 1 i 2 i de la lletra e) de l'apartat 4, l'òrgan de contractació ha de posar els fets en coneixement de la unitat antifrau del Consell Comarcal del Vallès Occidental, designada pel Decret de presidència del Consell Comarcal d'1 de febrer de 2022. DEC/34/2023 — com a unitat encarregada d'examinar les alertes i proposar les mesures respecte als fons vinculats

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

a l'execució del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència en el marc del Pla de mesures antifrau—, perquè emeti l'informe pertinent, sens perjudici d'altres penalitats que es puguin establir. Aquesta posada en coneixement de l'òrgan de contractació del Consorci a la Unitat antifrau del Consell Comarcal del Vallès Occidental –ens al que es troba adscrit el Consorci- queda establerta al punt 6.1 del Pla antifrau del Consorci, adjuntat com a **annex núm. 12**.

- En el cas que la gravetat dels fets ho requereixi, l'òrgan de contractació els ha de posar en coneixement de l'Oficina Antifrau de Catalunya o dels òrgans de control i fiscalització que siguin competents per raó de la matèria.

Vint-i-tresena. Condicions especials d'execució

Durant l'execució del contracte l'empresa adjudicatària ha d'establir mesures que afavoreixin la conciliació de la vida laboral amb la vida familiar de les persones que intervenen en l'execució del contracte, que poden ser: adequació d'horaris a horaris escolars, teletreball, suport econòmic per a sufragar despeses d'escoles infantils o centres d'atenció a persones dependents, etc.

L'empresa adjudicatària està obligada a afavorir l'estabilitat d'ocupació, la igualtat d'oportunitats entre homes i dones i la integració social dels col·lectius més desfavorits, i ha de disposar de mitjans propis pel desenvolupament de la prestació objecte del contracte.

Els mitjans de comunicació, el disseny dels elements instrumentals i la implantació dels tràmits procedimentals emprats per l'empresa contractista en l'execució del contracte hauran de realitzar-se tenint en compte els criteris d'accessibilitat universal i disseny per a tothom.

L'incompliment parcial o el compliment defectuós de les condicions especials d'execució previstes en aquest plec podrà comportar la imposició a l'empresa contractista de penalitats de conformitat amb l'article 192.1 de la LCSP.

En tot cas l'empresa contractista ha de complir les obligacions d'informació previstes a l'art. 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, així com l'obligació d'aportar la informació relativa al titular real dels beneficiari final dels fons prevista a l'article 10 de l'Ordre HFP/1031/2021 de 29 de

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

setembre, per la qual s'estableix el procediment i format de la informació a proporcionar a 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. A aquests efectes, l'empresa contractista ha de trametre a l'òrgan de contractació, degudament emplenada i signada la declaració responsable de l'**annex núm. 7** en el moment de formalització del contracte.

A efectes de comprovació, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració on constin les dades que permetin comprovar aquest compliment.

Vint-i-quatrena. Condicions especials d'execució de caràcter essencial

D'acord amb l'article 16.1.d) del Decret llei 5/2021 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 s'estableix com a condició especial d'execució de caràcter essencial el compliment del principi de "no causar un perjudici significatiu al medi ambient" DNSH i/o de les seves condicions específiques i/o de les condicions de l'etiquetatge climàtic o mediambiental assignat a la mesura en la qual s'enquadri l'actuació.

Per a aconseguir una "*Contribució substancial*" segons la Taxonomia Europea, caldrà que el concessionari acrediti una valorització de com a mínim el 70% o el superior indicat a la seva oferta del total del pes dels residus.

Aquest compromís es verificarà durant la fase d'execució del contracte mitjançant un monitoratge de la gestió dels residus amb un lliurament bimestral de certificats de residus classificats per codis LER amb els % de valorització parcials.

L'incompliment parcial o el compliment defectuós de les condicions especials d'execució previstes en aquesta clàusula plec podrà comportar la imposició a l'empresa contractista de les penalitats previstes en la clàusula trenta-dosena.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

En tot cas, l'empresa contractista –i també, si escau, les empreses subcontractistes– han de complir les obligacions d'informació previstes en 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, així com l'obligació d'aportar la informació relativa al titular real del beneficiari final dels fons prevista a l'article 10 de l'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 fites i objectius i d'execució pressupostària i comptable de les mesures dels components del Pla de recuperació, transformació i resiliència. A aquests efectes, l'empresa contractista i les subcontractistes han de trametre a l'òrgan de contractació, degudament emplenada i signada, la declaració responsable de l'**annex 4**, en el moment de la formalització del contracte.

Vint-i-cinquena. Prerogatives de l'administració

Dins dels límits i amb subjecció als requisits i efectes assenyalats en la Llei de Contractes del Sector Públic, l'òrgan de contractació ostenta les prerogatives d'interpretar el contracte, resoldre els dubtes que ofereixi el seu compliment, modificar-lo per raons d'interès públic, acordar la seva resolució i determinar-ne els efectes.

Els acords que adopti l'òrgan de contractació en l'exercici de les prerogatives esmentades exhaureixen la via administrativa i són immediatament executius.

L'exercici de les prerogatives de l'Administració s'ajustarà al que disposa la Llei de Contractes del Sector Públic i a la legislació específica que resulti d'aplicació.

Vint-i-sisena. Modificació del contracte

La modificació del contracte no prevista en aquesta clàusula només podrà efectuar-se quan es compleixin els requisits i concorrin els supòsits previstos en l'article 205 de la LCSP, de conformitat amb el procediment regulat en l'article 191 de la LCSP i amb les particularitats previstes en l'article 207 de la LCSP.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa contractista, llevat que impliquin, aïlladament o conjuntament, una alteració en la seva quantia que excedeixi el 20% del preu inicial del contracte, IVA exclòs. En aquest cas, la modificació s'acordarà per l'òrgan de contractació amb la conformitat prèvia per escrit de l'empresa contractista; en cas contrari, el contracte es resoldrà d'acord amb la causa prevista en l'article 211.1.g) de la LCSP.

En quant a la fase d'obres, ni la persona que exerceix la direcció de l'obra ni l'empresa contractista poden introduir o executar modificacions en les obres, sense la prèvia aprovació tècnica del corresponent projecte i sense la prèvia tramitació del procediment escaient.

Tot l'exposat anteriorment ho és sense perjudici de la possibilitat de modificació del contracte d'acord amb el previst a l'article 262 de la LCSP.

Atès el deure de compliment de les obligacions assumides en matèria d'etiquetatge verd i etiquetatge digital, així com de les obligacions assumides per l'aplicació del principi de no causar un dany significatiu, és preveu com a causa de modificació del contracte, l'ordre de l'autoritat responsable per adoptar mesures correctores al respecte.

Vint-i-setena. Revisió de preus

El contracte no preveu revisió de preus en la fase de construcció ni en la fase d'explotació inicial. Per la part de contracte pel període d'explotació durant 10 anys si que està previst una revisió periòdica i predeterminada de la tarifa, que només serà procedent quan en aquesta fase del contracte s'hagi executat, almenys, en un 20% del seu import i hagi transcorregut un any des de la seva formalització.

La revisió de preus es realitzarà conforme a la fórmula i paràmetres següents:

Revisió de preus:

Aquesta fórmula inclou exclusivament els components determinats anteriorment per a la determinació de la fórmula de revisió del present document, sent els següents:

- Costos de personal
- Costos de combustibles
- Costos d'energia

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financiat per la Unió Europea Next Generation EU

Per cadascun d'ells:

- Es representa amb el subíndex "i" els valors dels índexs de preus de cada component bàsica de cost a la data d'aplicació de la revisió del preu de contracte.
- Es representa amb el subíndex "0" els valors dels índexs de preus de cada component bàsica de cost en la data a considerar per la revisió de preus del contracte.

Així, el valor K_t és el coeficient de revisió resultant de l'aplicació de la fórmula entre el moment de la revisió i el considerat origen a efectes de revisió de contracte.

Aquesta revisió de preus s'aplica anualment a la Tarifa final, P_f ofertada per l'adjudicatari.

Per tant, la fórmula de revisió de preus és la següent:

$$K_t = 0,20 \cdot I_{cc} + 0,16 \cdot I_{cee} + 0,12 \cdot I_{cs} + 0,52$$

Es comprova que $0,20 + 0,16 + 0,12 + 0,52 = 1,00$, sent:

a) Índex d'actualització del cost de combustible (I_{cc}): I_{cci}/I_{cc0}

On:

Per l'actualització del transport, aquest es realitzarà d'acord al Real Decreto-ley 3/2022 de 1 de marzo, de medidas para la mejora de la sostenibilidad del transporte de mercancías por carretera y del funcionamiento de la cadena logística, y por el que se transpone la Directiva (UE) 2020/1057, de 15 de julio de 2020, por la que se fijan normas específicas con respecto a la Directiva 96/71/CE y la Directiva 2014/67/UE para el desplazamiento de los conductores en el sector del transporte por carretera, y de medidas excepcionales en materia de revisión de precios en los contratos públicos de obras.

On:

- I_{cci} : Valor resultant de la mitjana calculada a la web indicada del Ministeri, dels últims 12 mesos de l'any que es revisarà.

- I_{cc0} : Valor obtingut en la data de formalització del contracte.

Font: <https://energia.serviciosmin.gob.es/shpCarburantes/>

Els criteris seran a fixar a la web són:

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

- Tipo temporal: Anual (Data Inicial: 01/01 i com a Data final: 31/12 de l'any a revisar).
- Comunitat Autònoma: Catalunya
- Província: Barcelona
- Carburant: Gasoil A habitual

Es refereix al consum de combustible.

b) Index d'actualització del cost d'energia elèctrica (I_{cee}) = EE_i / EE_0

On:

- EE_i : Mitjana aritmètica del Preu final anual de comercialitzadors de referència d' Espanya (€/MWh), publicat per l'OMIE (Operador del Mercat Ibèric d'Energia), dels últims 12 mesos anteriors al moment de la revisió.

- EE_0 : Preu final anual de comercialitzadors de referència d' Espanya (€/MWh), publicat per l'OMIE (Operador del Mercat Ibèric d'Energia), en la data de formalització del contracte.

Font: <https://www.omie.es/es>

Mínimo, medio y máximo precio de la casación del mercado diario | OMIE

(Seleccionar en els controls "Sistema: Espanya", "Any" l'any del que es necessiten dades i en "Ambits" seleccionar "Anual", descarregar dades dels 12 mesos anteriors al moment de revisió i realitzar les mitjanes aritmètiques en aquests 12 mesos dels valors "Preu mig aritmètic".)

Es refereix al consum d'energia elèctrica.

c) Index d'actualització de costos salarials (I_{cs}): I_{cs_i} / I_{cs_0}

On:

- I_{cs_i} : Cost salarial total de l'any revisable segons conveni "Convenio colectivo de recuperación y reciclado de residuos y materias primas secundarias (Código de convenio núm.: 99004345011982)"- (s'afaga com a referència- Grupo profesional Personal de producción- Peón/a i Total mensual).

- I_{cs_0} : Cost salarial total de l'any de signatura del contracte segons conveni "Convenio colectivo de recuperación y reciclado de residuos y materias primas secundarias (Código de convenio núm.: 99004345011982)"- (s'afaga com a referència- Grupo profesional Personal de producción- Peón/a i Total mensual).

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

L'increment repercutible dels costos de mà d'obra no podrà ser superior a l'increment experimentat per la retribució del personal al servei del sector públic, conforme a la Llei de Pressupostos Generals de l'Estat (article 5 del Reial Decret 55/2017, de 3 de febrer, pel que es desenvolupa la Llei 2/2015, de 30 de març, de desindexació de l'economia espanyola). Es compararà amb l'increment experimentat per la retribució del personal al servei del sector públic; si l'índex d'actualització de costos salarials calculat fos superior a aquest, s'utilitzarà l'increment de la retribució del personal al servei del sector públic com índex de revisió.

Vint-i-vuitena. Successió del concessionari. Cessió del contracte

1 Successió en la persona del contractista

En el supòsit de fusió d'empreses en què participi la societat contractista, el contracte continuarà vigent amb l'entitat absorbent o amb la resultant de la fusió, que quedarà subrogada en tots els drets i obligacions que en dimanen.

En supòsits d'escissió, aportació o transmissió d'empreses o branques d'activitat, el contracte continuarà amb l'entitat a la qual s'atribueixi el contracte, que quedarà subrogada en els drets i les obligacions que en dimanen, sempre que reuneixi les condicions de capacitat, absència de prohibició de contractar i la solvència exigida en acordar-se l'adjudicació del contracte o que les societats beneficiàries d'aquestes operacions i, en cas de subsistir, la societat de la qual provenguin el patrimoni, empreses o branques segregades, es responsabilitzin solidàriament de l'execució del contracte.

L'empresa contractista ha de comunicar a l'òrgan de contractació la circumstància que s'hagi produït.

En cas que l'empresa contractista sigui una UTE, quan tinguin lloc respecte d'alguna o algunes empreses integrants de la unió temporal operacions de fusió, escissió o transmissió de branca d'activitat, continuarà l'execució del contracte amb la unió temporal adjudicatària. En cas que la societat absorbent, la resultant de la fusió, la beneficiària de l'escissió o l'adquirent de la branca d'activitat, no siguin empreses integrants de la unió temporal, serà necessari que tinguin plena

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

capacitat d'obrar, no estiguin incurses en prohibició de contractar i que es mantingui la solvència, la capacitat o classificació exigida.

Si el contracte s'atribueix a una entitat diferent, la garantia definitiva es pot renovar o reemplaçar, a criteri de l'entitat atorgant, per una nova garantia que subscrigui la nova entitat, atenent al risc que suposi aquesta última entitat. En tot cas, l'antiga garantia definitiva conserva la seva vigència fins que estigui constituïda la nova garantia.

Si la subrogació no es pot produir perquè l'entitat a la qual s'hauria d'atribuir el contracte no reuneix les condicions de solvència necessàries, el contracte es resoldrà, considerant-se a tots els efectes com un supòsit de resolució per culpa de l'empresa contractista.

2 Cessió del contracte:

Els drets i les obligacions que dimanen d'aquest contracte es podran cedir per l'empresa contractista a una tercera persona, sempre que les qualitats tècniques o personals de qui cedeix no hagin estat raó determinant de l'adjudicació del contracte ni que de la cessió no en resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat, quan es compleixin els requisits següents:

a) L'òrgan de contractació autoritzi, de forma prèvia i expressa, la cessió. Si transcorre el termini de dos mesos sense que s'hagi notificat la resolució sobre la sol·licitud d'autorització de la cessió, aquesta s'entendrà atorgada per silenci administratiu.

b) L'empresa cedent tingui executat almenys un 20 per 100 de l'import del contracte. Aquest requisit no s'exigeix si la cessió es produeix trobant-se l'empresa contractista en concurs encara que s'hagi obert la fase de liquidació, o ha posat en coneixement del jutjat competent per a la declaració del concurs que ha iniciat negociacions per arribar a un acord de refinançament, o per obtenir adhesions a una proposta anticipada de conveni, en els termes que preveu la legislació concursal.

c) L'empresa cessionària tingui capacitat per contractar amb l'Administració, la solvència exigible en funció de la fase d'execució del contracte, i no estigui incursa en una causa de prohibició de contractar.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

d) La cessió es formalitzi, entre l'empresa adjudicatària i l'empresa cedent, en escriptura pública. No es podrà autoritzar la cessió a una tercera persona quan la cessió suposi una alteració substancial de les característiques de l'empresa contractista si aquestes constitueixen un element essencial del contracte.

L'empresa cessionària quedarà subrogada en tots els drets i les obligacions que correspondrien a l'empresa que cedeix el contracte.

Vint-i-novena. Subrogació de personal

Segons informa el concessionari actual, l'empresa adjudicatària haurà de subrogar-se en els contractes del personal laboral adscrit als serveis actuals, en els termes establerts a l'article 44 del Reial decret legislatiu 2/2015, de 23 d'octubre, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de l'Estatut dels Treballadors (ET), i en l'article 130 de la LCSP. També haurà de contractar, si escau, i tenir adscrit al servei en tot moment el personal necessari amb la titulació, nivell de formació i capacitat professional exigides. El contractista haurà de comunicar les baixes i noves incorporacions de personal.

La relació del personal a subrogar, amb inclusió de les dades relatives a les condicions dels contractes dels treballadors, necessàries per a l'avaluació dels costos laborals per part de les empreses licitadores, facilitades pel contractista actual, és la que es recull en l'Annex 14 d'aquest Plec. En el moment de fer efectiva aquesta clàusula, haurà de tenir-se en compte les possibles variacions en quant a personal degudes a altes i baixes.

El personal adscrit al servei (subrogat o no) dependrà exclusivament de l'empresa contractista sense que existeixi cap vincle o relació funcional o laboral amb el Consorci. La vaga dels treballadors del contractista és un dels riscos normals de l'activitat empresarial que ha de ser assumida en l'execució del contracte i, per tant, els seus efectes econòmics desfavorables per a l'empresari no poden ser repercutits al Consorci. La manca de prestació dels serveis durant el temps que duri la vaga comportarà el dret del Consorci a reduir el preu en funció del grau de manca de prestació del servei.

Trentena. Subcontractació

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financiat per la Unió Europea Next Generation EU

Les empreses licitadores han d'indicar en les seves ofertes els elements del contracte que tinguin previst subcontractar, amb l'import i el nom o el perfil professional, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, i, en tot cas, les condicions tècniques, de preu i de pagament dels subcontractistes a qui tinguin previst encomanar-ne la realització. En aquest cas, la intenció de subscriure subcontractes s'ha d'indicar en el DEUC i s'ha de presentar un DEUC separat per cadascuna de les empreses que es té previst subcontractar.

En el cas que les empreses contractistes vulguin subscriure contractes que no s'ajustin al que s'indica en l'oferta, no es podran subscriure fins que hagin transcorregut vint dies des que s'hagi cursat la notificació a l'òrgan de contractació i s'hagin aportat les justificacions a què es refereix el paràgraf següent, llevat que s'hagi autoritzat expressament amb anterioritat o que es doni una situació justificada d'emergència o que exigeixi adoptar mesures urgents, excepte si l'Administració notifica dins d'aquest termini la seva oposició.

L'empresa contractista haurà de comunicar per escrit a l'òrgan de contractació, després de l'adjudicació del contracte i, com a molt tard, quan iniciï la seva execució, la intenció de subscriure subcontractes, indicant els elements de la prestació que pretén subcontractar i la identitat, les dades de contacte i el representant o representants legals de l'empresa subcontractista, justificant suficientment l'aptitud d'aquesta per executar-la per referència als elements tècnics i humans de què disposa i a la seva experiència, i acreditant que no es troba incursa en prohibició de contractar (si l'empresa subcontractista té la classificació adequada per realitzar la part del contracte objecte de la subcontractació, la comunicació d'aquesta circumstància és suficient per acreditar-ne l'aptitud). En aquest cas, l'empresa contractista només haurà de proporcionar a l'òrgan de contractació la informació relativa a les empreses subcontractistes que no s'hagi indicat a través del DEUC presentat per cadascuna d'aquestes o que hagi variat.

D'acord amb el Decret Llei 5/2021, en cap cas s'admet la subcontractació de la prestació principal.

L'empresa o les empreses subcontractistes hauran de presentar el model de declaració de cessió i tractament de dades, el compromís de compliment de principis transversals, previstos en l'**annex 5 i 6**, així com la declaració responsable sobre el compliment de les condicions per assegurar el respecte al principi de no causar un perjudici significatiu al medi ambient d'acord amb el model de l'**annex 4**. També han de presentar el model de declaració de cessió i tractament de dades previst a l'annex 5 d'aquest plec.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

La infracció de les condicions establertes en aquests plecs i a l'article 215.2 de la LCSP en relació amb la subcontractació, així com la manca d'acreditació de l'aptitud de l'empresa subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que fan urgent la subcontractació, tindrà, en funció de la repercussió en l'execució del contracte, les conseqüències següents:

- La imposició al contractista d'una penalitat del 6% de l'import del subcontracte;
- La resolució del contracte, sempre que es compleixin els requisits establerts a l'article 211.1.f), segon paràgraf, de la LCSP.

Les empreses contractistes adjudicatàries han de complir amb l'obligació de pagament a les empreses subcontractistes, tal com estableix l'article 217.1 de la LCSP, essent aquestes obligacions condicions especials d'execució, l'incompliment de les quals permet la imposició de penes.

L'òrgan de contractació podrà requerir durant l'execució del contracte la verificació del pagament del preu als subcontractistes.

Així mateix, acabat el termini d'execució i abans de la liquidació, ha de presentar un document que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament als subcontractistes.

En cap cas l'empresa o les empreses contractistes poden concertar l'execució parcial del contracte amb persones inhabilitades per contractar d'acord amb l'ordenament jurídic o incurses en alguna de les causes de prohibició de contractar previstes en l'article 71 de la LCSP.

L'empresa contractista ha d'informar a qui exerceix la representació de les persones treballadores de la subcontractació, d'acord amb la legislació laboral.

Els subcontractes tenen en tot cas naturalesa privada.

Trenta-unena. Drets de propietat industrial i intel·lectual

Les obres i els serveis, així com els projectes i la resta de la documentació tècnica, que es realitzin en el marc de l'execució del contracte objecte d'aquest plec seran propietat del Consorci.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

D'altra banda, l'empresa adjudicatària no pot fer ús del nom, logotip o qualsevol signe distintiu o material que li hagi facilitat el Consorci, fora de les circumstàncies i fins d'aquest contracte, ni un cop acabada la seva vigència.

L'empresa adjudicatària exonerarà el Consorci de qualsevol tipus de responsabilitat davant de tercers per reclamacions de qualsevol índole provinents de programes informàtics i/o aplicatius similars utilitzats per a l'execució del contracte, procedents dels titulars de drets de propietat industrial i intel·lectual sobre aquests.

En cas que sigui necessari, l'empresa adjudicatària estarà obligada, abans de la formalització del contracte, a obtenir les llicències i autoritzacions necessàries que el legitimen per a la seva execució. En cas d'accions dirigides contra el Consorci per tercers titulars de drets sobre els mitjans utilitzats per l'empresa adjudicatària per a l'execució del contracte, aquesta respondrà davant el Consorci del resultat d'aquestes accions, i està obligada, a més, a prestar-li ajuda plena en l'exercici de les accions que competeixin al Consorci

Qualsevol utilització per part de l'empresa contractista de documentació, dissenys, imatges, informació recollida o dades que resultin de la realització de l'objecte del contracte requereix l'autorització prèvia i escrita del Consorci.

Trenta-dosena. Règim de penalitats

El contractista resta subjecte a les responsabilitats i penalitats establertes amb caràcter general a la LCSP, especialment les determinades als articles 193 i 201 de LCSP, en relació a les obligacions socials, ambientals i laborals, així com les que de caràcter específic.

Els incompliments que es cometin pel concessionari durant el termini del contracte es classifiquen en:

- Lleus
- Greus
- Molt greus

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Per la qualificació d'un incompliment, es tindran en compte les circumstàncies concurrents a cada cas, tal com la intencionalitat, la negligència i el major o menor perjudici que s'ocasioni als serveis prestats.

Atenent a les especials característiques del contracte es considera necessari establir penalitats particulars, d'acord amb lo establert a LCSP.

Règim d'imposició de penalitats

11) Infraccions aplicables, amb caràcter general, a la projecció, a la construcció de les obres i en l'explotació de les instal·lacions:

Infraccions Lleus:

Es consideraran infraccions lleus, totes aquelles infraccions no qualificades com a molt greus o greus i que suposin incompliment de les condicions estipulades en el present plec o de les que s'estableixin com a tals en la normativa d'aplicació per la prestació dels serveis concedits, així com, en particular.

- a) Totes aquelles actuacions del concessionari que condicionin el volum o la qualitat del serveis, sense arribar a interrompre'l.
- b) L'obstrucció per la entitat concessionària de la labor inspectora de l'òrgan competent de l'Administració.
- c) L'incompliment de les condicions especials en execució del contracte, de conformitat amb l'establert a l'article 202 de la LCSP.
- d) L'incompliment de l'obligació a subrogar-se com a ocupadora en les relacions laborals de les persones treballadores adscrites a l'execució d'aquest contracte, d'acord amb la informació sobre les condicions dels contractes respectius que es facilita en l'Annex 14 d'aquest plec. Així mateix, l'empresa contractista està obligada a proporcionar a l'òrgan de contractació la informació relativa a les condicions dels contractes de les persones treballadores que hagin de ser objecte de subrogació. En concret, com a part d'aquesta informació, s'obliga a aportar les llistes del personal objecte de subrogació indicant el conveni col·lectiu aplicable i els detalls de categoria, tipus de contracte, jornada, data d'antiguitat, venciment del contracte, salari brut anual de cada treballador, així com tots els pactes en vigor aplicables als treballadors als quals afecti la subrogació.
- e) L'incompliment de l'obligació de respondre dels salaris impagats als seus treballadors que hagin de ser objecte de subrogació, així com de les cotitzacions a la Seguretat Social meritades,

-101-

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financiat per la Unió Europea Next Generation EU

fins i tot en el supòsit que aquest contracte es resolgui i els treballadors siguin subrogats per una nova empresa contractista, sense que en cap cas l'obligació esmentada correspongui a aquesta última. En aquest cas, l'Administració, una vegada acreditada la falta de pagament dels salaris esmentats, ha de procedir a la retenció de les quantitats degudes al contractista per garantir el pagament dels salaris esmentats, i a la no-devolució de la garantia definitiva mentre no se n'acrediti l'abonament.

- f) Incompliment defectuós de la resta d'obligacions establertes en el contracte.

Infraccions Greus:

- a) L'incompliment del nivell de qualitat mínim exigible en la prestació del servei (no es compleix amb aquest mínim en el cas de que existeixin tres queixes formals per part del Consorci).
- b) No entrega de documentació sol·licitada pel Consorci en relació amb els treballadors adscrits al contracte o en relació amb la verificació per part del Consorci del compliment de les prestacions objecte del contracte.
- c) Incompliment de les obligacions de conservació i manteniment de les instal·lacions i demés infraestructures bàsiques, afectes als serveis, sempre que s'hagués produït requeriment del Responsable del Contracte per a la subsanació de les deficiències i que no revesteixin la gravetat o entitat adequada per a ser tipificades com a falta molt greu.
- d) L'incompliment pel concessionari de les normes, ordenances, Reglaments i demés disposicions reguladores dels serveis, excepte que s'hagués classificat com a molt greu en el present plec o de qualsevol altra normativa de general aplicació.
- e) L'ocultació, omissió, deformació o negació de dades o informes que es sol·licitin pel Responsable del contracte, excepte que aquestes conductes estiguin legitimades per alguna norma legal o reglamentària.
- f) Les irregularitats en l'emissió de factures.
- g) L'obstrucció per la entitat concessionària de la feina inspectora dels responsables de l'Òrgan de contractació, excepte que estigui tipificat com a molt greu per tractar-se d'actes reiterats.
- h) Incompliment de criteris de la Taxonomia Europea en la valorització dels residus generats respecte la declaració responsable.
- i) Incompliment en l'ús de materials amb contingut reciclats declarats.
- j) La reiteració en la comissió de tres faltes lleus en el termini d'un any.

Infraccions Molt Greus:

- a) Abandonament de les tasques encomanades.

-102-

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

- b) Qualsevol demora en el compliment de les obligacions objecte del contracte que origini un perjudici pels interessos del Consorci.
- c) Negligència en la custòdia de documentació o en matèria de protecció de dades de caràcter personal.
- d) L'ús o difusió de dades tant personals com aquelles relacionades amb l'objecte del contracte afectats pel deure de confidencialitat.

Incompliment pel contractista de l'obligació prevista a l'article 130 de la LCSP relatiu a la subrogació de treballadors.

- e) L'incompliment de les obligacions referides a l'article 201 de la LCSP i l'incompliment o retard en el pagament dels salaris o l'aplicació de les condicions salarials o l'aplicació de les condicions salarials inferiors a les derivades dels convenis col·lectius que sigui greu.
- f) L'omissió d'actuacions que siguin obligatòries conforme a la LCSP, al present plec de prescripcions.
- g) L'incompliment dels seus deures d'ús, i conservació de les instal·lacions.
- h) Absència d'atenció per part de l'entitat concessionària, a aquelles obligacions que afectin a aspectes higiènic-sanitaris en la prestació dels serveis objecte del contracte, quan impliquin incompliment de les normes específiques d'aplicació en cada cas.
- i) Incompliment de les obligacions de conservació i manteniment de les instal·lacions i demás infraestructures bàsiques del servei, sempre que s'hagués requerit per part de la persona responsable del contracte per la subsanació de les deficiències, entenent tals com: humitats, trencament de mobiliari, eines, utilatge, averies en el sistema elèctric, d'abastiment d'aigua i qualsevol altra d'anàloga naturalesa.
- j) L'incompliment reiterat de les ordres o instruccions de l'Òrgan de contractació que revesteixin caràcter essencial per l'adequada prestació dels serveis i que no figurin específicament en aquest plec.
- k) Reiteració de queixes, tant dels serveis del Consorci, com a través de fulles de reclamacions, en atenció a la naturalesa i gravetat de la queixa.
- l) No facilitar o impedir l'accés a qualsevol dada econòmica, tècnica, o de qualsevol altra índole que es precisi per la realització de possibles auditories de qualitat, econòmiques, financeres, de gestió que el Consorci pugui realitzar.
- m) No contractar alguna de les pòlisses d'assegurança contemplades al present plec i altres que en el seu cas, siguin sol·licitades per l'Òrgan de contractació.
- n) La reiteració de la comissió de tres faltes greus en el termini d'un any.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

I2) Infraccions aplicables, en la fase de projecte i construcció de les obres

Infraccions Lleus:

- a) Absència en l'atenció a les instruccions facilitades pel Consorci respecte la correcta execució del contracte, sempre que no afecti als projectes, als resultats constructius de l'obra o a la seguretat en l'execució.
- b) Destinar mitjans personals i/o materials adscrits a l'execució del contracte a altres finalitats no relacionades amb l'objecte del mateix, sense coneixement i autorització del Responsable del contracte.
- c) Incompliment puntual de les obligacions de senyalització i protecció de les obres.
- d) Incompliment lleu del programa de treball de manera que no s'afecti a la marxa ni a la seguretat de l'obra.

Infraccions Greus:

- a) Elaboració dels projectes constructius amb les deficiències subsanables o sense atendre, parcialment, a les instruccions o directrius de l'òrgan de contractació, del Responsable del Contracte o dels responsables tècnics assignats a aquesta finalitat.
- b) Absència de control i inspecció de l'execució de qualsevol de les unitats de l'obra o la carència de les mateixes.
- c) La manca de col·laboració amb el Responsable del contracte.
- d) No respectar els paràmetres de qualitat i seguretat establerts a la oferta contractual i en els plecs, realitzar unitats d'obra no ajustades al projectem incomplir o no acreditar qualsevol de les condicions de caràcter mediambiental incloses a la seva oferta o al projecte.

Infraccions Molt Greus:

- a) Redacció dels projectes o execució de les obres per personal sense titulació, qualificació o experiència professional requerida en funció dels treballs a realitzar.
- b) Elaboració dels projectes constructius amb deficiències insubsanables o sense atendre a les instruccions i directrius de l'òrgan de contractació, del Responsable del contracte o dels responsables tècnics assignats a l'efecte.
- c) Execució deficient d'unitats d'obra o incompliment de la normativa vigent i, en particular, la relativa a la Seguretat i Salut.
- d) La reiteració, per tercera vegada, d'un incompliment lleu o, per segona vegada d'un de greu.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

La reiteració de la comissió de tres faltes greus en el termini d'un any.

13) Infraccions aplicables, durant l'exploració de les instal·lacions i infraestructures

Infraccions Lleus:

- a) Incompliment aïllat o ocasional de les ordres o prohibicions dictades pel Responsable del contracte.
- b) L'omissió en l'entrega de dades, quan siguin sol·licitades. La realització ocasional de prestacions abusives o insuficients, que no es considerin de caràcter greus o molt greus.
- c) Retard injustificat en l'execució de les ordres verbals per part dels serveis d'inspecció de les instal·lacions.
- d) Demora injustificada de més de 15 dies en la presentació de documentació sol·licitada pel Consorci.
- e) Donar accés a un vehicle, que no ha estat autoritzat, de forma puntual, pel Consorci.
- f) Demora injustificada de més de 15 dies en la presentació de l'informe mensual.
- g) Incompliment del protocol de comunicació d'incidències.
- h) La percepció de queixes originades a l'entorn per motius d'olors. Mes de 2 al mes.
- i) Inactivitat en el contrast de les queixes d'olors rebudes.

Infraccions Greus:

- a) Incompliment de les ordres de funcionament indicades pel Responsable de Contracte.
- b) La reclamació o percepció de qualsevol tipus de retribució que no siguin expressament autoritzades.
- c) La desatenció o l'incompliment dels acords adoptats pel Responsable del contracte, que impliquin l'alteració injustificada de qualsevol dels serveis.
- d) La conducta reiterativa en la realització de prestacions abusives o insuficients que afectin al bon ordre del servei.
- e) La realització d'activitats no autoritzades contràries a la finalitat per la que es va atorgar l'adjudicació.
- f) Negar l'accés a planta de vehicles autoritzats si no hi ha un avís previ del Consorci d'alguna incidència que ho justifiqui.
- g) Reiteració en donar accés a vehicles que no han estat autoritzats prèviament pel Consorci.
- h) No facilitar la documentació o la informació sol·licitada pel Consorci una vegada transcorreguts 30 dies de la petició.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

- i) Tenir les bàscules fora del termini de calibratge.
- j) La no comunicació immediata d'accidents laborals.
- k) La no comunicació immediata d'impactes provocats al medi circumdant de la planta.
- l) No respectar les prestacions de servei exigides en el contracte.
- m) No donar resposta a les instruccions del Consorci referents a iniciar treballs de reparació o manteniment de la instal·lació si estan inclosos en el contracte.
- n) Reiteració en la mala imatge de la instal·lació.
- o) Transferència de residus injustificada o que no compti amb l'aprovació prèvia del Consorci per cada vegada.
- p) La superació en la mitjana anual del percentatge del 15 % en massa de la matèria orgànica fermentable en el rebuig de la planta.
- q) Tractament de residus no autoritzats pel Consorci.
- r) Incompliments d'algun dels límits imposats en l'Autorització Ambiental.
- s) Impagament de impostos taxes o rebuts.
- t) La reiteració en la comissió de tres faltes lleus en el termini d'un any.

Infraccions Molt greus:

- a) Actes o omissions que puguin ser motiu de perill per la salut pública, així com la conducta omisiva en la rectificació de defectes o d'actuacions que generin situacions de perill per les persones o coses.
- b) Qualsevol pràctica o irregularitat greus en la forma de prestació del servei, que suposi discriminació pels usuaris o enriquiment injust.
- c) Qualsevol conducta que suposi abandonament o deteriorament negligent de les instal·lacions que integren el servei.
- d) No realitzar les actuacions exigibles per la obtenció de les autoritzacions o llicències legalment necessàries per a realitzar les instal·lacions i explotar els espais destinats pels usos associats.
- e) No realitzar i entregar els controls de despeses, costos i activitat, de forma que l'òrgan de contractació pugui conèixer, en qualsevol moment, l'estat financer i de funcionament de l'adjudicatari.
- f) Falsejar documentació.
- g) Impedir la facultat de supervisió i control de personal del Consorci.
- h) La constatació de que la bàscula no funciona correctament i s'està treballant en pesos amb un error per sobre de les toleràncies permeses.

-106-

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

- i) Incompliment de les obligacions essencials de l'exploitador i en particular les que afectin a la continuïtat del servei o comportin la seva paralització.
- j) No realitzar el manteniment dels equips de planta subjectes a reglamentació específica o fer-lo de manera incompleta.
- k) L'enviament al Consorci d'informació falsa o manipulada relativa a l'operació de la planta.
- l) Impagament de les quotes a la seguretat social.
- m) Incompliment de la normativa de seguretat i salut laboral.
- n) La gestió a la planta de residus no procedents del Consorci amb la negativa prèvia d'aquest.
- o) Desobediència a les ordres i instruccions del Consorci que posin en perill la salut laboral, la seguretat de les persones o el Medi Ambient.
- p) Reiteració d'incompliments Greus (tres vegades o més en el termini d'un any)

14) Infraccions aplicables, per demora durant la vigència del contracte

Infraccions Lleus:

- a) Aquells incompliments en els terminis d'execució de qualsevol de les fases del contracte que no es tipifiquin com a infracció greu o molt greu.

Infraccions Greus:

- a) L'incompliment parcial dels terminis per a la execució de les obres.
- b) L'incompliment en l'enviament dels terminis previstos als organismes competents, d'informacions exigibles amb caràcter preceptiu.
- c) La reiteració en la realització de tres faltes lleus en el termini d'un any.

Infraccions molt Greus:

- a) L'incompliment total dels terminis per l'execució de les obres.
- b) No iniciar l'exploitació de les instal·lacions en el termini previst o interrompre-la, paralitzar-la o suspendre, excepte quan es produeixin circumstàncies fortuïtes o de causa major, degudament acreditades.
- c) Retard injustificat en l'execució del projecte d'obra i d'equips i instal·lacions ofertat i prèviament aprovat, quan sigui imputable a l'entitat concessionària i hagi d'executar-la per si mateix o mitjançant altres persones.
- d) La interrupció injustificada o suspensió en la prestació dels corresponents serveis, excepte quan es donin circumstàncies fortuïtes de causa major, degudament acreditades.
- e) La reiteració en la realització de tres faltes greus en el termini d'un any.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Valoració de les penalitats:

1) Durant la fase de projecte i construcció de les obres

- Incompliment Lleus: avís o sanció compresa entre el 0,2 i 2,5% del pressupost total de les obres.
- Incompliment Greus: sanció d'una quantia compresa entre el 2,6% i el 5% del pressupost total de les obres.
- Incompliment molt greus: sanció d'una quantia compresa entre el 5,1% i el 10% de les obres.

2) Durant la fase d'exploació i gestió de les instal·lacions

- Incompliment Lleus: avís o sanció compresa entre el 0,5% i el 5% dels ingressos obtinguts per l'exploació i gestió de les instal·lacions durant l'any anterior.
- Incompliment Greus: sanció d'una quantia compresa entre el 5,1% i el 10% dels ingressos obtinguts per l'exploació i gestió de les instal·lacions durant l'any anterior.
- Incompliment molt Greus: sanció d'una quantia compresa entre el 10,1% i el 20% dels ingressos obtinguts per l'exploació i gestió de les instal·lacions durant l'any anterior.

Pel cas que s'imposin penalitats abans de finalitzar el primer any d'exploació, es consideraran els ingressos obtinguts corresponents al període efectiu de vigència de l'exploació.

Les penalitats seran imposades per l'Òrgan de contractació prèvia la instrucció de l'expedient sancionador (contradictori) per part dels responsables del seguiment i execució del contracte (o Responsable del contracte), que podrà requerir a la entitat concessionària per l'aportació de la informació que es consideri necessària, s'iniciarà el corresponent expedient sancionador i es garantirà tràmit d'audiència al contractista per un període no inferior a tres dies, elevant a l'òrgan de contractació proposant resolució.

Quan l'incompliment transcendeixi el il·lícit contractual i revesteixi els caràcters de delictes l'Òrgan de contractació posarà els fets en coneixement dels Tribunals de Justícia.

Les penalitats seran satisfetes dins dels primers 15 dies a contra de aquell que es rebí la comunicació penalitzadora i, en el seu defecte, amb càrrec de la garantia definitiva.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financiat per la Unió Europea Next Generation EU

La tramitació del procediment d'imposició de penalitats no determinarà paralització del contracte, excepte que motius d'interès públic ho justifiquin.

Les penalitats s'imposaran per acord de l'òrgan de contractació, adoptat a proposta del responsable de contracte i prèvia audiència al contractista. L'acord que s'adopti imposant les penalitats serà immediatament executiu, i es faran efectives mitjançant la deducció de les certificacions o factures que s'hagin d'abonar al contractista o sobre la garantia, quan no es puguin deduir del pagament esmentat, tal com preveu l'article 194 de la LCSP.

Si l'incompliment d'obligacions per part del contractista comporta danys i perjudicis per al Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental, serà exigible a més la indemnització corresponent.

Trenta-tresena. Recepció, liquidació del contacte i devolució de la garantia definitiva.

La recepció i la liquidació del contracte es realitzarà conforme al que disposen l'article 210 de la LCSP i l'article 204 del RGLCAP.

L'Administració determinarà si la prestació realitzada per l'empresa contractista s'ajusta a les prescripcions establertes per a la seva execució i compliment i, si s'escau, requerirà la realització de les prestacions contractades i l'esmena de defectes observats amb ocasió de la seva recepció.

La constatació del compliment del contracte exigeix un acte formal i positiu de recepció o conformitat per part del Consorci, a través del responsable del contracte.

Per cadascuna de les fases del contracte s'estableixen els terminis i la devolució de la garantia:

a) Fase d'explotació inicial:

El termini de garantia serà d'un any, a comptar des de la realització de l'acta de finalització de la fase d'explotació inicial, d'acord amb el que s'estableix en la LCSP i les obligacions que s'indiquen en el PPTP-4.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financiat per la Unió Europea Next Generation EU

Finalitzat el termini de garantia per a la fase d'explotació inicial, sense que hi hagi responsabilitat exigible al contractista, es tornarà o cancel·larà la Garantia de la Fase d'explotació inicial, de conformitat amb el què s'estableix en l'article 111 de la LCSP.

b) Fase de construcció de les obres:

El termini de garantia serà d'un any, a comptar des de la comprovació mitjançant una acta d'acceptació de les obres dels criteris de compliment per a l'acceptació establerts en el PPTP-3.

Finalitzat el termini de garantia per a la fase de construcció de les obres, sense que hi hagi responsabilitat exigible al contractista, es tornarà o cancel·larà la Garantia de la Fase de construcció, de conformitat amb el què s'estableix en l'article 111 de la LCSP.

c) Fase d'explotació de 10 anys:

El termini de garantia serà de dos anys, a comptar des de la realització de l'acta de de reversió de l'immoble, les instal·lacions i els equips d'acord amb el que s'estableix en la LCSP i les obligacions que s'indiquen en el PPTP-4.

Finalitzat el termini de garantia per a la fase d'explotació de 10 anys, sense que hi hagi responsabilitat exigible al contractista, es tornarà o cancel·larà la Garantia de la Fase d'explotació de 10 anys, de conformitat amb el què s'estableix en l'article 111 de la LCSP.

La garantia no serà retornada o cancel·lada fins que s'hagi produït el venciment del termini de garantia i complert satisfactòriament el contracte i de conformitat amb l'article 16.1.h) del Decret llei 5/2021, 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, fins que la Unió Europea accepti la sol·licitud de certificació presentada.

Trenta-quatre. Resolució del contracte

Són causes de resolució del contracte les previstes a l'article 211, 212 i 313 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

L'incompliment de les fites i els objectius imputables a les empreses contractistes pot ser causa de resolució del contracte d'acord amb les lletres d) i f) de l'article 211 de la LCSP.

La resolució del contracte s'acordarà per l'òrgan de contractació d'ofici o a instància del contractista mitjançant el procediment establert en l'article 191 de la LCSP i en l'article 109 del RGLCAP en què es garanteixi l'audiència a aquest i amb els efectes previstos als articles 213 i 313 de la LCSP i 110 a 113 i 172 del RGLCAP.

Altres causes de resolució del contracte:

- L'incompliment de l'obligació d'emplenar la declaració d'absència de conflicte d'interès – DACI– (annex 3 d'aquest plec)
- L'incompliment de l'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 5 d'aquest plec).
- 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 objecte de gestió (annex 4 i 6 d'aquest plec).

Trenta-cinquena. Responsabilitat contractual i execució subsidiària

El contractista respondrà de tots els danys i perjudicis causats a l'Administració dins del procés contractual.

Via de constrenyiment. La quantitat en què es concretin els esmentats danys serà exigible per la via de constrenyiment administratiu.

Execució subsidiària. Es procedirà a l'execució subsidiària quan el contractista incompleixi obligacions que, per no tenir caràcter de personalíssimes, puguin ésser realitzades per un altre subjecte diferent d'ell mateix.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

En aquest cas, el Consorci podrà realitzar les obligacions incomplertes per sí mateix o mitjançant les persones que determini, a costa del contractista.

L'import de les despeses, danys i perjudicis s'exigirà de la manera establerta en la clàusula anterior.

El contractista respondrà dels danys i perjudicis causats a l'Administració o a tercers com a conseqüència de les operacions que requereix l'execució del contracte en els termes previstos a la LCSP.

Trenta-sisena. Règim de recursos i jurisdicció competent

Règim de recursos

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 de l'establert en els articles 204 i 205 de la LCSP, per entendre que la modificació hauria d'haver estat objecte d'una nova adjudicació.

Aquest recurs té caràcter potestatiu i 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.

El termini d'interposició del recurs especial en matèria de contractació és de deu dies naturals i es computa de la manera 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

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

modernització de l'Administració pública i per a l'execució del Pla de recuperació, transformació i resiliència

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

L'ordre jurisdiccional contenciós administratiu serà el competent per resoldre les qüestions litigioses que sorgeixin entre les parts en relació amb la preparació, adjudicació i modificacions contractuals.

Jurisdicció competent

La jurisdicció competent per a la resolució de les qüestions litigioses que es plantegin en relació amb la preparació, l'adjudicació, els efectes, la modificació i l'extinció del contracte és la contenciosa administrativa.

Trenta-setena. Règim d'invalidesa

Aquest contracte està sotmès al règim d'invalidesa previst en els articles 38 a 43 de la LCSP.

Trenta-vuitena. Règim jurídic del contracte

El contracte té caràcter administratiu i es regeix per aquest plec de clàusules administratives particulars i pel plec de prescripcions tècniques particulars, les clàusules dels quals es consideren part integrant del contracte.

A més, es regeix per la normativa en matèria de contractació pública que contenen, principalment, les disposicions següents:

a) Reglament (UE) 2020/2221 del Parlament Europeu i del Consell de 23 de desembre de 2020 pel qual es modifica el Reglament (UE) núm. 1303/2013 pel que fa als recursos addicionals i les disposicions d'execució a fi de prestar assistència per afavorir la reparació de la crisi en el context

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

de la pandèmia de COVID-19 i les seves conseqüències socials i per preparar una recuperació verda, digital i resiliència de l'economia (REACT UE).

b) Reglament (UE) núm. 1303/2013 del Parlament Europeu i del Consell, de 17 de desembre de 2013, pel qual s'estableixen disposicions comunes relatives al Fons Europeu de Desenvolupament Regional, al Fons Social Europeu, al Fons de Cohesió, al Fons Europeu Agrícola de Desenvolupament Rural i al Fons Europeu Marítim i de la Pesca, i pel qual s'estableixen disposicions generals relatives al Fons Europeu de Desenvolupament Regional, al Fons Social Europeu, al Fons de Cohesió i al Fons Europeu Marítim i de la Pesca, i es deroga el Reglament (CE) núm. 1083/2006 del Consell.

c) 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.

d) 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 dels fons REACT-EU per a l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic.

e) Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del Pla de recuperació, transformació i resiliència.

f) 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 fites i objectius i d'execució pressupostària i comptable de les mesures dels components del Pla de recuperació, transformació i resiliència.

g) 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.

h) Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.

i) Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desplega parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic.

j) Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en tot el que no hagin modificat ni derogat les disposicions esmentades anteriorment.

k) Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

l) Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.

m) Ordre PDA/21/2019, de 14 de febrer, per la qual es determina el sistema de notificacions electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic.

n) Addicionalment, també es regeix per les normes aplicables als contractes del sector públic en l'àmbit de Catalunya i per la seva normativa sectorial que sigui aplicable. Supletòriament, són aplicables al contracte les normes de dret administratiu i, en el seu defecte, les normes de dret privat.

D'altra banda, cal aplicar a aquest contracte el pla de mesures antifrau i anticorrupció –incloent-hi el conflicte d'interessos– aprovat pel Consorci.

Tindran caràcter contractuals els següents documents:

- a) El plec de clàusules administratives particulars (PCAP).
- b) El plec de prescripcions tècniques (PPT).
- c) El contingut de l'oferta subscrita per la persona licitadora que resulti adjudicatària del contracte, així com, si escau, els aclariments realitzats per la mateixa a sol·licitud de la Mesa de Contractació, i que es recullin en les actes que a aquests efectes s'aixequin.
- d) Projecte de canvi substancial.
- e) Les garanties.
- f) Autoritzacions / llicències disponibles, un cop es disposin.

El desconeixement de les clàusules del contracte en qualsevol dels seus termes, dels altres documents contractuals que en formen part i també de les instruccions o altres normes que siguin aplicables en l'execució de la cosa pactada no eximeix l'empresa adjudicatària de l'obligació de complir-los.

El President,

Rafael Güeto Ortiz

Terrassa, a data de la signatura electrònica.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Annex núm. 1

Expedient X2025000042

MODEL DE DECLARACIÓ DE CONSTITUCIÓ UNIÓ TEMPORAL D'EMPRESES (UTE)

El/la senyor/a amb DNI núm. en representació de
l'empresa amb NIF núm.; el/la senyor/a
..... amb DNI núm. en representació l'empresa
..... amb NIF núm.

DECLAREN

La voluntat de constituir una UTE per a participar en el procés de licitació que té per objecte l'adjudicació del contracte administratiu per la *“Construcció i explotació de la Planta de Biometanització de Can Barba”, en el marc del Component 12 (Política Industrial España 2030) i Inversió 3 (C12.I3. Plan de apoyo a la implementación de la normativa de residuos y al fomento de la economía circular) cofinançat dins del «Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat pels Fons Next Generation EU», Expedient núm. X2025000042, amb el següent percentatge de participació en l'execució del contracte:*

..... % l'empresa

..... % l'empresa

- Que en cas de resultar adjudicatàries de l'esmentat procés de licitació es comprometen a constituir-se formalment en una UTE mitjançant escriptura pública.
- Que designen com a representant de la UTE en aquest procés de licitació al/la senyor/a amb DNI núm.
- Que la denominació de la UTE a constituir és ; i el domicili per a les notificacions és núm. telèfon; núm. de fax; adreça de correu electrònic (@)

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

I com a prova de conformitat signen aquesta declaració,
(localitat i data)

(nom de l'empresa que es representa; signatura de cadascun dels representants de les diferents empreses i segell
de les empreses)

PRESIDÈNCIA DEL CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS DEL VALLÈS OCCIDENTAL

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Annex núm. 2 (opció A)

Expedient: X2025000042

Nota: (Aquesta opció és per persones jurídiques i altres obligats a relacionar-se electrònicament amb les administracions públiques, de conformitat amb l'establert a l'article 14.2 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre de 2015, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques).

OBLIGACIÓ DE REBRE NOTIFICACIONS TELEMÀTIQUES

En/Na
amb DNI núm.
amb domicili a
actuant com a legal representant de l'empresa
.....,
segons consta acreditat a l'escriptura pública de poders
.....,
amb domicili social a
i codi d'identificació fiscal número
assabentat del procediment de licitació
i de les condicions i requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació del contracte associat,

DECLARO

Que soc coneixedor/a de que, conformitat amb l'establert a l'article 14.2 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre de 2015, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques, l'entitat que represento està obligada a relacionar-se a través de mitjans electrònics amb les Administracions Públiques.

Que soc coneixedor/a de que qualsevol notificació administrativa que m'hagi de fer el Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental -d'aquest procediment de contractació- serà realitzada a l'entitat que represento per mitjans electrònics.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Que als efectes de poder rebre i visualitzar les notificacions que pugui rebre del Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental, DISPOSO d'un certificat de signatura avançada reconeguda d'acord amb l'establert la disposició addicional setzena (1.f) del Reial Decret Legislatiu 3/2011, de 14 de novembre, pel que s'aprova el Text refós de la Llei de Contractes del Sector Públic.

Persones autoritzades a rebre les notificacions (amb un màxim de dos):

Nom i cognoms	NIF	Correu electrònic on rebre els avisos de les notificacions telemàtiques	Telèfon mòbil

(lloc, data, signatura i segell)

PRESIDÈNCIA DEL CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS DEL VALLÈS OCCIDENTAL

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Annex núm. 2 (opció B)

Expedient: X2025000042

Nota: (Aquesta opció és per persones físiques no obligades a relacionar-se electrònicament amb les administracions públiques, de conformitat amb l'establert a l'article 14.1 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre de 2015, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques).

CONSENTIMENT PER A LA RECEPCIÓ DE NOTIFICACIONS TELEMÀTIQUES

En/Na
amb DNI núm.
amb domicili a
actuant en nom propi, o com a legal representant de l'empresa
.....,
segons consta acreditat a l'escriptura pública de poders
.....,
amb domicili social a
i codi d'identificació fiscal número
assabentat del procediment de licitació
i de les condicions i requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació del contracte associat,

☐ **NO** autoritzo la utilització de mitjans electrònics per part de l'Administració per a la realització de les notificacions administratives en aquest procediment de contractació.

☐ **SI** autoritzo la utilització de mitjans electrònics per part de l'Administració per a la realització de les notificacions administratives en aquest procediment de contractació, d'acord amb les següents dades. Als efectes de poder rebre i visualitzar les notificacions que pugui rebre DISPOSO d'un certificat de signatura avançada reconeguda d'acord amb l'establert la disposició addicional setzena (1.f) del Reial Decret Legislatiu 3/2011, de 14 de novembre, pel que s'aprova el Text refós de la Llei de Contractes del Sector Públic.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Persones autoritzades a rebre les notificacions (amb un màxim de dos):

Nom i cognoms	NIF	Correu electrònic on rebre els avisos de les notificacions telemàtiques	Telèfon mòbil

(lloc, data, signatura i segell)

PRESIDÈNCIA DEL CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS DEL VALLÈS OCCIDENTAL

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Annex núm. 3

DECLARACIÓ D'ABSÈNCIA DE CONFLICTE D'INTERESSOS (DACI) PER A L'EMPRESA CONTRACTISTA I/O SUBCONTRACTISTA

Expedient: X2025000042

Contracte: Concessió d'obres per a la construcció i explotació de la Planta de Biometanització de Can Barba al municipi de Terrassa.

Subvenció: Pla de recuperació, transformació i resiliència finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU, dins el component 12 del PRTR (Política Industrial España 2030), inversió C12.I3 (Plan de apoyo a la implementación de la normativa de residuos y al fomento de la economía circular), medida 2, d'acord amb l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, pel qual es configura el sistema de gestió del PRTR i d'acord amb la Resolució d'atorgament d'una subvenció directa de l'Agència de Residus de Catalunya (ARC) amb número d'expedient Q0002/2024/8 ARC111 de data 27 de desembre de 2024.

Amb l'objecte de garantir la imparcialitat en el procediment de contractació/subvenció referenciat/da, la/les persona/persones sotasignat/des, com a participant/s en el procés de preparació i tramitació de l'expedient, declara/declaren:

Primer. Que coneix/en la informació següent:

1. Que l'article 61.3 «Conflicte d'interessos», del Reglament (UE, Euratom) 2018/1046 del Parlament Europeu i del Consell, de 18 de juliol (Reglament financer de la UE) estableix que «existirà 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».
2. Que 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, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer, defineix el conflicte d'interessos com «qualsevol situació en la que el personal al servei de l'òrgan de contractació, que a més participi en el desenvolupament del procediment de licitació o pugui

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

influir en el resultat del mateix, tingui directa o indirectament un interès financer, econòmic o personal que pogués semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context del procediment de licitació».

3. Que l'apartat 3 de la Disposició Addicional cent dotzena de la Llei 31/2022, de 23 de desembre, de Pressupostos Generals de l'Estat pel 2023, estableix que «L'anàlisi sistemàtic i automatitzat del risc de conflicte d'interès resulta d'aplicació als empleats públics i a la resta de personal al servei d'entitats decisores, executores i instrumentals que participen, de forma individual o mitjançant la seva pertinença a òrgans col·legiats, en els procediments descrits d'adjudicació de contractes o de concessió de subvencions».

4. Que l'apartat 4 de la disposició addicional cent dotzena, citada, estableix:

- «A través de l'eina informàtica s'analitzaran les possibles relacions familiars o vinculacions societàries, directes o indirectes, en les que es pugui donar un interès personal o econòmic susceptible de provocar un conflicte d'interès, entre les persones a les que es refereix l'apartat anterior i els participants en cada procediment».

- «Per a la identificació de les relacions o vinculacions l'eina contindrà, entre altres, les dades de titularitat real de les persones jurídiques a les que es refereix l'article 22.2.d.iii) del Reglament (UE) 241/2021, de 12 de febrer, que consten en les bases de dades de l'Agència Estatal de l'Administració Tributària i les obtingudes a través dels convenis subscrits amb els Col·legis de Notaris i Registradors».

5. Que l'article 23, "Abstenció", de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic, estableix que s'han d'abstenir d'intervenir en el procediment "les autoritats i el personal al servei de les administracions en què es donin algunes de les circumstàncies assenyalades a l'apartat següent", que són aquestes:

"a) Tenir interès personal en l'afer de què es tracti o en un altre en la resolució del qual pugui influir la d'aquell; ser administrador d'una societat o entitat interessada, o tenir una qüestió litigiosa pendent amb algun interessat.

b) Tenir un vincle matrimonial o situació de fet assimilable i un parentiu de consanguinitat dins del quart grau o d'afinitat dins del segon amb qualsevol dels interessats, amb els administradors d'entitats o societats interessades i també amb els assessors, representants legals o mandataris que

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

intervinguin en el procediment, així com compartir despatx professional o estar-hi associat per a l'assessorament, la representació o el mandat.

c) Tenir amistat íntima o enemistat manifesta amb alguna de les persones esmentades a l'apartat anterior.

d) Haver intervingut com a pèrit o com a testimoni en el procediment de què es tracti.

e) Tenir relació de servei amb una persona natural o jurídica interessada directament en l'afer, o haver-li prestat en els dos últims anys serveis professionals de qualsevol tipus i en qualsevol circumstància o lloc".

Segon.

Que, en el moment de la signatura d'aquesta declaració i en vista de la informació que té en el seu poder, no es troba/en incurs/os en cap situació que pugui qualificar-se de conflicte d'interès, en els termes previstos a l'apartat quart de la disposició addicional cent dotzena, que pugui afectar al procediment de licitació ni en els termes previstos a l'article 63.1 del Reglament financer de la UE i que no concorre en la seva persona o persones cap causa d'abstenció de l'article 23.2 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic.

Tercer.

Que es compromet/en a posar en coneixement de l'òrgan de contractació, sense dilació, qualsevol situació de conflicte d'interès que pugui conèixer i que pugui produir-se en qualsevol moment del procediment en curs.

Quart.

Que coneix/en que una declaració d'absència de conflicte d'interès que es demostrï que sigui falsa, comportarà les conseqüències disciplinàries/administratives/judicials que estableixi la normativa d'aplicació.

(Data i signatura, nom complet i DNI)

PRESIDÈNCIA DEL CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS DEL VALLÈS OCCIDENTAL

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Annex núm. 4

Declaració responsable sobre el compliment del principi de no causar perjudici significatiu als sis objectius mediambientals en el sentit de l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852

Expedient: X2025000042

Identificació de l'actuació: Contractació de la *"Construcció i explotació de la Planta de Biometanització de Can Barba"*.

El senyor/senyora....., amb DNI....., com a conseller delegat/gerent/... de l'entitat, amb NIF..... i domicili fiscal a, en la condició d'òrgan responsable/òrgan gestor/beneficiària d'ajudes finançades amb recursos provinents del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència / que participa com a contractista/ens destinatari de l'encàrrec/subcontractista en el desenvolupament d'actuacions necessàries per a la consecució dels objectius definits en el Component 12, Inversió C12.I3, Mesura 2, Projecte- C12.I03.P05 i Subprojecte C12.I03.P05.S08.SI01.

MANIFESTO que en el desenvolupament de les actuacions necessàries per la consecució dels objectius definits en el Component 12 el compromís de la persona/entitat que represento 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 las autoritats que procedeixi els incompliments observats.

DECLARO que l'entitat a la qual represento, tenint en compte totes les fases del cicle de vida del projecte o activitat a desenvolupar, tant durant la seva implantació com al final de la seva vida útil, complirà amb el principi de DNSH de "no causar un perjudici significatiu" exigít pel Reglament (EU) 2021/241, mitjançant el qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència, de manera que:

1.- No causar un perjudici significatiu als sis objectius mediambientals de l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852, que s'enumeren a continuació:

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financiat per la Unió Europea Next Generation EU

– Mitigació del canvi climàtic – es considera que una activitat causa un perjudici significatiu a la mitigació del canvi climàtic si dona lloc a considerables emissions de gasos d'efecte hivernacle (GEI).

– Adaptació al canvi climàtic – es considera que una activitat causa un perjudici significatiu a l'adaptació al canvi climàtic si provoca un augment dels efectes adversos de les condicions climàtiques actuals i de les previstes en el futur, sobre ella sí mateixa o en les persones, la natura o els actius.

Ús sostenible i protecció dels recursos hídrics i marins – es considera que una activitat causa un perjudici significatiu a la utilització i protecció sostenibles dels recursos hídrics i marins si va en detriment del bon estat o del bon potencial ecològic de les masses d'aigua, incloses les superficials i subterrànies, i del bon estat ecològic de les aigües marines.

– Economia circular, incloses la prevenció i el reciclatge de residus – es considera que una activitat causa un perjudici a l'economia circular, incloses la prevenció i el reciclatge de residus, si genera importants ineficiències en l'ús de materials o en l'ús directa o indirecte de recursos naturals; si dona lloc a un augment significatiu de la generació de residu, el tractament mecànic-biològic, la incineració o el dipòsit en abocadors de residus; o si l'eliminació de residus a llarg termini pot causar un perjudici significatiu i a llarg termini per al medi ambient.

– Prevenció i control de la contaminació a l'atmosfera, l'aigua o al sòl – es considera que una activitat causa un perjudici significatiu a la prevenció i al control de la contaminació quan dona lloc a un augment significatiu de les emissions de contaminants a l'atmosfera, a l'aigua o al sòl.

– Protecció i restauració de la biodiversitat i als ecosistemes – es considera que una activitat causa un perjudici significatiu a la protecció i restauració de la biodiversitat i als ecosistemes quan va en gran mesura, en detriment de les bones condicions i de la resiliència dels ecosistemes, o va en detriment de l'estat de conservació dels hàbitats i les espècies, en particular d'aquells d'interès per la Unió.

2.- Que no desenvolupa activitats excloses segons el que s'indica a la Guia tècnica sobre l'aplicació del principi de “no causar un perjudici significatiu” en virtut del Reglament relatiu al Mecanisme de

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Recuperació i Resiliència, a la Proposta de Decisió d'Execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya i al seu corresponent annex.

Les activitats excloses són: refineries de petroli, centrals tèrmiques de carbó i extracció de combustibles fòssils; generació d'electricitat i/o calor utilitzant combustibles fòssils i relacionats amb la seva infraestructura de transport i distribució; eliminació de residus que poden causar danys a llarg termini al medi ambient; inversions en instal·lacions per a la deposició de residus en deixalleries o inversions en plantes de tractament biològic mecànic (MBT) que impliquin una augment de la seva capacitat o de la seva vida útil (excepte plantes de tractament de residus perillosos no reciclables) i, activitats cobertes per al règim de comerç de drets d'emissions de la UE (segons Annex I de la Llei 1/2005, de 9 de març, per la que es reula el règim del comerç de drets de gasos d'efecte hivernacle).

3.- Que no preveu efectes directes del projecte o activitat sobre el medi ambient, ni efectes indirectes primaris, entenent com a tals aquells que es poguessin materialitzar després de la seva finalització, una vegada realitzat el projecte o activitat.

4.- Que les activitats que es desenvolupin en el projecte compliran la normativa mediambiental vigent que resulti d'aplicació.

5.- Que les activitats s'adeqüen, en el seu cas, a les característiques i condicions fixades dins el component 12 del PRTR, inversió C12.I3, mesura 2, d'acord amb l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, pel qual es configura el sistema de gestió del PRTR i d'acord amb la Resolució d'atorgament d'una subvenció directa de l'Agència de Residus de Catalunya (ARC) amb número d'expedient Q0002/2024/8 ARC111 de data 27 de desembre de 2024.

Adicionalment, atenent al contingut del PRTR, em comprometo a respectar els principis d'economia circular i evitar impactes negatius significatius en el medi ambient ("DNSH" per les seves sigles en anglès "do not significant harm") en l'execució de les actuacions portades a terme en el marc d'aquest Pla, i manifesta que no incorre en doble finançament i que, en el seu cas, no li costa risc d'incompatibilitat amb el règim d'ajudes de l'Estat.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

[Lloc i data]

[Signatura avançada, nom complet i DNI]

[Càrrec]

PRESIDÈNCIA DEL CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS DEL VALLÈS OCCIDENTAL

-128-

Carrer Sant Isidre 29 - 08221 TERRASSA
Tel. 93 700 14 52 Fax. 93 700 14 53
ccvoc.residus@ccvoc.cat www.residusvalles.cat
NIF: P-0800121-F

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Annex núm. 5

Expedient (quadre classificació): X2025000042

Declaració de cessió i tractament de dades i compromís amb els principis transversals en relació amb l'execució d'actuacions en el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

Jo, senyor/senyora....., amb DNI....., com a conseller delegat/gerent/...de l'entitat, amb NIF..... i domicili fiscal a, beneficiària d'ajudes finançades amb recursos provinents del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència / que participa com a contractista/subcontractista en el desenvolupament d'actuacions necessàries per a la consecució dels objectius definits en el component 12 del PRTR, inversió C12.I3, mesura 2, d'acord amb l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, pel qual es configura el sistema de gestió del PRTR.

DECLARO, sota la meva responsabilitat:

A) Que ACCEPTO cedir les dades entre les administracions públiques implicades per donar compliment al que preveu la normativa europea aplicable, de conformitat amb la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.

A aquests efectes, DECLARO que conec la normativa aplicable, en particular els apartats següents de l'article 22, del Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència:

1.- La lletra d) de l'apartat 2: "recavar, a efectes d'auditoria i control de l'ús de fons amb relació a 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 efectuar busques i en una base de dades única, les categories harmonitzades de dades següents:

- i. El nom del perceptor final dels fons.
- ii. 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.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

- iii. Els noms, cognoms i dates de naixement dels titulars reals del receptor 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).
- iv. Una llista de mesures per a l'execució de reformes i projectes d'inversió en el marc del pla de recuperació i resiliència, junt amb l'import total del finançament públic d'aquestes mesures i que indiqui la quantia dels fons desemborsats en el marc del Mecanisme d'altres fons de la Unió".

2.- Apartat 3: "Les dades personals mencionades en 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 dels fons relacionats amb l'aplicació dels acords a que es refereixen els articles 15, apartat 2, y 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'informe en el marc de la informació financera i de rendició de comptes integrada a que es refereix l'article 247 del Reglament Financer i, en particular, per separat, a l'informe anual de gestió i rendiment".

B) Que, com a representant legal de l'empresa esmentada, MANIFESTO el compromís d'aquesta per complir els principis transversals establerts al Pla de recuperació, transformació i resiliència que puguin afectar l'àmbit objectiu de gestió. A aquests efectes, MANIFESTO el compromís de la persona/entitat que represento amb els estàndards més exigents en relació amb el compliment de les normes jurídiques, ètiques i morals, que s'adoptaran les mesures necessàries per prevenir i detectar el frau, la corrupció i els conflictes d'interès, i que, si escau, es comunicaran a les autoritats procedents els incompliments observats.

D'acord amb el marc jurídic exposat, MANIFESTO accedir a la cessió i tractament de les dades amb les finalitats expressament relacionades en els articles citats.

[Lloc i data]

[Signatura avançada, nom complet i DNI]

[Càrrec]

PRESIDÈNCIA DEL CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS DEL VALLÈS OCCIDENTAL

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Annex núm. 6

DECLARACIÓ DE COMPROMÍS EN RELACIÓ AMB L'EXECUCIÓ D'ACTUACIONS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA (PRTR)

Expedient: X2025000042

Contracte: Concessió d'obres per a la construcció i explotació de la Planta de Biometanització de Can Barba al municipi de Terrassa.

Jo, el sotasignat/ada, **[Nom i cognoms]**, amb DNI **[núm. DNI]**, com a conseller/a delegat/ada o gerent de l'entitat **[nom entitat]**, amb NIF **[NIF entitat]** i amb domicili fiscal a **[domicili entitat]**, beneficiària d'ajudes finançades amb recursos provinents del PRTR / que participa com a contractista/subcontractista en el desenvolupament d'actuacions necessàries per a la consecució dels objectius definits al component 12 del PRTR, inversió C12.I3, mesura 2, d'acord amb l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, pel qual es configura el sistema de gestió del PRTR, manifesto el compromís de la persona/entitat que represento amb els estàndards més exigents en relació amb el compliment de les normes jurídiques, ètiques i morals, adoptaré les mesures necessàries per prevenir i detectar el frau, la corrupció i els conflictes d'interès, i comunicaré si escau a les autoritats que siguin procedents els incompliments observats.

Adicionalment, atenent al contingut del PRTR, em comprometo a respectar els principis d'economia circular i evitar impactes negatius significatius en el medi ambient (DNSH, per les sigles en anglès *do no significant harm*) en l'execució de les actuacions dutes a terme en el marc del PRTR, i manifesto que no hi ha doble finançament i que, en cas d'haver-n'hi, no em consta cap risc d'incompatibilitat amb el règim d'ajudes d'Estat.

[Lloc i data]

[Signatura avançada, nom complet i DNI]

[Càrrec]

PRESIDÈNCIA DEL CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS DEL VALLÈS OCCIDENTAL

-131-

Carrer Sant Isidre 29 - 08221 TERRASSA
Tel. 93 700 14 52 Fax. 93 700 14 53
ccvoc.residus@ccvoc.cat www.residusvalles.cat
NIF: P-0800121-F

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Annex núm. 7

Expedient (quadre classificació): X2025000042

Contracte: Concessió d'obres per a la construcció i explotació de la Planta de Biometanització de Can Barba al municipi de Terrassa

Clàusula de protecció de dades i deure de confidencialitat

L'execució de l'objecte del contracte per la "Construcció i explotació de la Planta de Biometanització de Can Barba", en el marc del Component 12 (Política Industrial España 2030) i Inversió 3 (C12.I3. Plan de apoyo a la implementación de la normativa de residuos y al fomento de la economía circular) cofinançat dins del «Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència –Finançat pels Fons Next Generation EU», expedient núm. X2025000042, no implica el tractament de dades personals, per la qual cosa ni el seu personal ni, en el seu cas, les empreses subcontractades, poden accedir als arxius, documents i sistemes informàtics en què figurin dites dades. No obstant això, en cas de tractament incidental, o en cas que el personal de (empresa contractista), que per a la realització del treball, requereixi tractar alguna dada del personal al servei de l'administració pública, quedarà subjecte al compliment de tot allò que estableix el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE (d'ara endavant RGPD) i la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals (d'ara endavant LOPDGD) i la normativa de desenvolupament.

No obstant això, quan el personal de (empresa contractista) i, en el seu cas, el de les empreses subcontractades accedeixi a dades personals, estarà obligat a guardar secret fins i tot després de la finalització de la relació contractual, sense que en cap cas pugui utilitzar les dades ni revelar-les a tercers.

El personal de (empresa contractista) i, en el seu cas el de les empreses subcontractades, tot i que no siguin encarregades del tractament, han de respectar les mesures de seguretat que hagi establert l'òrgan de contractació, responsable del tractament. En particular, ha de tenir en compte el següent:

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financiat per la Unió Europea Next Generation EU

☐ El personal propi i, en el seu cas, el de les empreses subcontractades han de conèixer i complir la confidencialitat de la informació referent a la tasca realitzada i estarà obligat a mantenir absoluta reserva respecte a qualsevol dada o informació a què pugui accedir de forma extraordinària durant el compliment del contracte.

☐ No es podran emprar les dades i informacions derivades de l'execució del contracte per a finalitats diferents de les necessàries per al compliment d'aquest contracte, ni podran cedir-se a tercers, ni copiar-se o reproduir-se, excepte en la forma i condicions necessàries per a garantir la seguretat de les mateixes i la recuperació de la informació davant de fallides o accidents.

☐ En tot el procés d'execució de les tasques pròpies del contracte, (empresa contractista) i, en el seu cas, les empreses subcontractades han de complir estrictes normes de seguretat a fi d'assegurar en tot moment la confidencialitat, la integritat i la disponibilitat de la informació referent a les tasques executades.

☐ Igualment, caldrà garantir la seguretat i la confidencialitat de la informació continguda en la documentació dels registres i seguiments duts per (empresa contractista) respecte al procés d'execució.

L'(empresa contractista) ha de posar en coneixement dels treballadors afectats les mesures establertes a la clàusula anterior i conservar l'acreditació de la comunicació d'aquest deure.

Així mateix, (empresa contractista) ha de posar en coneixement del responsable del tractament, de forma immediata, qualsevol incidència que es produeixi durant l'execució del contracte que pugui afectar la integritat o la confidencialitat de les dades personals afectades per aquest incident.

L'(empresa contractista) haurà de retornar tots aquells suports o materials que continguin dades personals a l'(òrgan de contractació) o destruir-los, immediatament després de la finalització de les tasques que n'han originat l'ús temporal, i en qualsevol cas, a la finalització del projecte o de la relació laboral.

L'incompliment del que s'estableix en els apartats anteriors pot donar lloc a què (empresa contractista) sigui considerada responsable del tractament, als efectes d'aplicar el règim sancionador i de responsabilitats previst a la normativa de protecció de dades.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

[Lloc i data]

[Signatura avançada, nom complet i DNI]

[Càrrec]

PRESIDÈNCIA DEL CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS DEL VALLÈS OCCIDENTAL

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Annex núm. 8

EXPEDIENT (QUADRE CLASSIFICACIÓ): X2025000042

PROPOSTA ECONÒMICA I ALTRES CRITERIS AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT

El Sr./Sra., amb DNI núm, actuant en nom i representació de (licitador), amb CIF número i amb poders suficients per a subscriure la present declaració responsable, assabentat de la convocatòria del procediment de contractació per a l'adjudicació del contracte administratiu per la "Construcció i explotació de la Planta de Biometanització de Can Barba", en el marc del Component 12 (Política Industrial España 2030) i Inversió 3 (C12.I3. Plan de apoyo a la implementación de la normativa de residuos y al fomento de la economía circular) cofinançat dins del «Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència –Finançat pels Fons Next Generation EU, es compromet en nombre (propri o de la empresa que representa), a realitzar-les amb estricta subjecció a les següents condicions:

Criteri 1.- Oferta econòmica. Fins a 35 punts.

Per l'explotació de la Planta actual durant els 6 primers mesos, s'aporten els següents preus unitaris:

	Preu unitari (€/t) IVA exclòs	Preu unitari (€/t) IVA inclòs
Tarifa de tractament, Pt:		
Tarifa Gestió Rebuig, Pgr:		

Per l'explotació de la Planta ampliada durant 10 anys, s'aporten els següents preus unitaris:

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

	Preu unitari (€/t) IVA exclòs	Preu unitari (€/t) IVA inclòs
Tarifa de tractament, Pt:		
Tarifa Gestió Rebuig, Pgr:		
Tarifa Gestió Digestat, Pdg:		
Tarifa Gestió Concentrat Osmosi Inversa, Pgo:		

Per la construcció de la planta, aportar:

CONCEPTE	PRESSUPOST MÀXIM DE LICITACIÓ (IVA exclòs)	OFERTA ECONOMICA (IVA exclòs)
Ampliació de la Digestió Anaeròbia (inclou equips electromecànics i instal·lacions)	38.528.899,53 €	€
Obra civil (Edifici serveis i passarel·la)	4.700.516,54 €	€
Valorització de biogàs i integració energètica	3.387.946,59 €	€

Criteri 2.- Experiència del personal adscrit al contracte. Fins a 10 punts.

Per l'execució de les obres:

Director/a del contracte en la construcció de plantes de tractament de residus

Anys d'experiència professional adicional respecte del mínim de 10 anys requerits de solvència tècnica i professional	Cal marcar amb una "X", en el seu cas.
De més de 10 a 11 anys (0,5 punts)	
De més de 11 a 12 anys (1 punt)	

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

De més de 12 a 13 anys (1,5 punts)	
Més de 13 anys (2 punts)	

Cap d'obra en obres de construcció d'edificis industrials

Anys d'experiència professional adicional respecte del mínim de 5 anys requerits de solvència tècnica i professional	Cal marcar amb una "X", en el seu cas.
De més de 5 a 6 anys (0,25 punts)	
De més de 6 a 7 anys (0,5 punts)	
De més de 7 a 8 anys (0,75 punts)	
De més de 8 a 9 anys (1 punt)	
De més de 9 a 10 anys (1,25 punts)	
Més de 10 anys (1,5 punts)	

Especialista responsable de la planificació i gestió sostenible de la construcció

Anys d'experiència professional adicional respecte del mínim de 3 anys requerits de solvència tècnica i professional	Cal marcar amb una "X", en el seu cas.
De més de 3 a 4 anys (0,25 punts)	
De més de 4 a 5 anys (0,5 punts)	
De més de 5 a 6 anys (0,75 punts)	
De més de 6 a 7 anys (1 punt)	
De més de 7 a 8 anys (1,25 punts)	
Més de 8 anys (1,5 punts)	

Per l'explotació de la planta:

Cap de planta en la gestió de plantes de tractament d'orgànica

Anys d'experiència professional adicional respecte del mínim de 5	Cal marcar amb una "X", en el seu cas.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

anys requerits de solvència tècnica i professional	
De més de 5 a 6 anys (0,5 punts)	
De més de 6 a 7 anys (1 punt)	
De més de 7 a 8 anys (1,5 punts)	
Més de 8 anys (2 punts)	

Encarregat de manteniment en plantes de gestió de residus

Anys d'experiència professional addicional respecte del mínim de 3 anys requerits de solvència tècnica i professional	Cal marcar amb una "X", en el seu cas.
De més de 3 a 4 anys (0,25 punts)	
De més de 4 a 5 anys (0,5 punts)	
De més de 5 a 6 anys (0,75 punts)	
De més de 6 a 7 anys (1 punt)	
De més de 7 a 8 anys (1,25 punts)	
Més de 8 anys (1,5 punts)	

Encarregat d'explotació en plantes de biometanització

Anys d'experiència professional addicional respecte del mínim de 3 anys requerits de solvència tècnica i professional	Cal marcar amb una "X", en el seu cas.
De més de 3 a 4 anys (0,25 punts)	
De més de 4 a 5 anys (0,5 punts)	
De més de 5 a 6 anys (0,75 punts)	
De més de 6 a 7 anys (1 punt)	
De més de 7 a 8 anys (1,25 punts)	
Més de 8 anys (1,5 punts)	

Criteri 3.- Integració de criteris de la Taxonomia Europea valorització residus generats. Fins a 5 punts.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Concepte	Indicar el % de valorització del total del pes dels residus
Es proposa assumir el compromís d'aconseguir una "Contribució substancial" segons la Taxonomia Europea per tal d'acreditar la valorització del total del pes dels residus.	

Criteri 4.- Transparència i verificació de productes o materials amb una Declaració Ambiental de Producte (DAP). Fins a 2 punts.

Concepte	Marcar amb una "X" si assumeix el compromís	Marcar amb una "X" si assumeix el compromís
Material o productes	Declaració Ambiental Producte	% Matèria prima de Origen Reciclat

Quedaran excloses del procediment de licitació les ofertes que:

- 1.- Presentin una oferta econòmica per un import superior a l'import de pressupost base de licitació.
- 2.- En cas que no es formuli cap oferta econòmica.

El/ licitador/s afectat/s obtindrà/n zero (0) punts:

-139-

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

En cas de no formular oferta (no marcant cap creu) en quant experiència del personal adscrit al contracte, integració de criteris de la Taxonomia Europea de valorització de residus generats, ús de materials amb baixa emissions de carboni i economia circular.

I als efectes oportuns, es signa la present a la data de la signatura electrònica

[Lloc i data]

[Signatura avançada, nom complet i DNI]

[Càrrec]

PRESIDÈNCIA DEL CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS DEL VALLÈS OCCIDENTAL

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Annex núm. 9

Expedient X2025000042

MODEL D'AVAL

L'entitat ----- (raó social de l'entitat de crèdit o societat de garantia recíproca), NIF-----, amb domicili (a efectes de notificacions i requeriments) al ----- (carrer, plaça, avinguda, codi postal, localitat), en el seu nom----- (nom i cognoms dels apoderats), amb poders suficients per poder obligar-se en aquest acte, segons resulta de la verificació de la representació de la part inferior d'aquest document,

AVALA

a: ----- (nom i cognoms o raó social de l'avalat), amb NIF-----, en virtut del que disposa l'art 108 i ss. de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, i clàusules concordants dels plecs de clàusules administratives particulars, en concepte de garantia definitiva per respondre de les obligacions derivades de l'execució del contracte per la "Construcció i explotació de la Planta de Biometanització de Can Barba", en el marc del Component 12 (Política Industrial España 2030) i Inversió 3 (C12.I3. Plan de apoyo a la implementación de la normativa de residuos y al fomento de la economía circular) cofinançat dins del «Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència –Finançat pels Fons Next Generation EU», expedient amb numero X2025000042, davant del Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental, per un import de ----- (en lletra), ----- € (en xifres).

L'Entitat avalista declara sota la seva responsabilitat, que compleix amb tots el requisits previstos en l'article 107 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

Aquest aval s'atorga solidàriament respecte de l'obligat principal, amb renúncia expressa al benefici d'excussió, divisió i ordre previstos al Codi Civil, amb compromís de pagament al primer requeriment del Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental, amb subjecció als termes previstos a la legislació de contractes de les Administracions públiques, en les seves normes de desenvolupament i en la normativa reguladora del Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

El present aval estarà en vigor fins que la Gerència del Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental, o qui en el seu nom sigui habilitat legalment per a això, autoritzi la seva cancel·lació o devolució, d'acord amb el que disposa la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic i la legislació complementària.

_____, _____ d _____ de _____

Localitat i data

Raó social de l'entitat:

Signatura dels apoderats

Província	Data	Núm. o codi
-----------	------	-------------

PRESIDÈNCIA DEL CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS DEL VALLÈS OCCIDENTAL

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financiat per la Unió Europea Next Generation EU

Annex núm. 10

Expedient: X2025000042

CERTIFICAT D'ASSEGURANÇA DE CAUCIÓ

Certificat número: _____(1) _____ (d'ara en endavant assegurador) amb domicili social a _____, carrer/plaça/avinguda _____, i NIF _____ degudament representat per (2) _____, amb poders suficients per obligar-la en aquest acte, segons resulta de la verificació de la representació de la part inferior d'aquest document

ASSEGURA

(3) _____ NIF _____ en concepte de receptor de l'assegurança, davant del Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental (4), d'ara en endavant assegurat, fins l'import de € (en lletra) _____(5) (en xifres) _____ €, en els termes i condicions establerts a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, a la normativa de desenvolupament i al plec de clàusules administratives particulars pels quals es regeix la contractació, mitjançant contracte administratiu per la "Construcció i explotació de la Planta de Biometanització de Can Barba", en el marc del Component 12 (Política Industrial España 2030) i Inversió 3 (C12.I3. Plan de apoyo a la implementación de la normativa de residuos y al fomento de la economía circular) cofinanciat dins del «Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència –Financiat pels Fons Next Generation EU», expedient amb número X2025000042, en concepte de garantia definitiva, per a respondre de les obligacions, penalitats i altres despeses que es puguin derivar conforme a les normes i altres condicions administratives precitades davant l'assegurat.

L'assegurat declara sota la seva responsabilitat que compleix els requisits fixats a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

La manca de pagament de la prima, sigui única, primera o següents, no donarà dret a l'assegurador a resoldre el contracte, ni aquest quedarà extingit, ni la cobertura de l'assegurador suspesa, ni aquest alliberat de la seva obligació, en cas que l'assegurador hagi de fer efectiva la garantia.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

L'assegurador no podrà oposar a l'assegurat les excepcions que puguin correspondre-li contra el receptor de l'assegurança.

L'assegurador assumeix el compromís d'indemnitzar a l'assegurat al primer requeriment del Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental, en els termes establerts a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

La present assegurança de caució estarà en vigor fins que el Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental, o qui en el seu nom sigui habilitat legalment per a això, autoritzi la seva cancel·lació o devolució, d'acord amb el que disposa la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

_____, _____ d _____ de _____

Localitat i data

Signatura

L'assegurador

PRESIDÈNCIA DEL CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS DEL VALLÈS OCCIDENTAL

-144-

Carrer Sant Isidre 29 - 08221 TERRASSA
Tel. 93 700 14 52 Fax. 93 700 14 53
ccvoc.residus@ccvoc.cat www.residusvalles.cat
NIF: P-0800121-F

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

INSTRUCCIONS PER OMPLIR EL MODEL (Annex núm. 10)

- (1) Denominació social de l'entitat asseguradora.
- (2) Nom i cognoms de l'apoderat o apoderats de l'entitat asseguradora.
- (3) Nom i cognoms o denominació social del receptor de l'assegurança.
- (4) L'òrgan de contractació.
- (5) Import.

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Financiat per la Unió Europea Next Generation EU

Annex núm. 11

Expedient (quadre classificació): X2025000042

Declaració d'acceptació de subrogació de personal

El/la senyor/a amb DNI núm. en representació
de l'empresa amb NIF núm.; el/la
senyor/a amb DNI núm. en
representació l'empresa amb NIF núm.
.....

DECLARO, sota la meva responsabilitat:

Que, en cas de resultar adjudicatària del contracte administratiu per la "Construcció i explotació de la Planta de Biometanització de Can Barba", en el marc del Component 12 (Política Industrial España 2030) i Inversió 3 (C12.I3. Plan de apoyo a la implementación de la normativa de residuos y al fomento de la economía circular) cofinançat dins del «Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Financiat pels Fons Next Generation EU», Expedient núm. X2025000042, accepta expressament la subrogació del personal que, en virtut del conveni col·lectiu d'aplicació i/o de la normativa laboral vigent (en especial, l'article 44 de l'Estatut dels Treballadors), estigui adscrit al servei objecte del contracte, assumint les obligacions laborals, salarials i de Seguretat Social corresponents.

Aquesta acceptació es realitza coneixent les condicions laborals del personal afectat i en compliment del que estableixen els plecs de la licitació i la normativa d'aplicació.

[Lloc i data]

[Signatura avançada, nom complet i DNI]

[Càrrec]

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Annex núm. 12

Pla de mesures antifrau del Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental

<https://www.residusvalles.cat/wp-content/uploads/2024/06/pla-antifrau-2022.pdf>

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Annex núm. 13

Fitxes de dades de materials de construcció i de l'equipament electromecànic

Materials de construcció:

Materials segons pressupost		Detall material			
Material o producte	Comentaris	Marca	Model	Proveïdor	Fabricant

Materials segons pressupost		Info de referencia		
Material o producte	Comentaris	Localitzador fabricant	Fitxa tècnica	Fitxa seguretat

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Equipament electromecànic:

PONT GRUA

Full de Dades	
Equip	Pont grua

Descripció	Uts.	Valor Especificació	Valor Oferta
------------	------	---------------------	--------------

Condicions d'operació			
Numero de grues	Núm.	2	
Numero de tremujes a alimentar	Núm	1	
Capacitat mínima horària	t/h	32	
Capacitat de disseny horària	t/h	40	
Dies any d'operació	d/a	250	
Hores dia d'operació (esperat)	h/d	12/grua	
Temps efectiu d'alimentació per hora	min	35	

Característiques dels residus a alimentar			
Fracció transportada	-	Matèria orgànica	
Tamany de partícula	mm		
Densitat aparent	t/m3	0.65	

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Full de Dades	
Equip	Pont grua

Descripció	Uts.	Valor Especificació	Valor Oferta
------------	------	---------------------	--------------

Dades constructives			
Envergadura	mm	Aprox. 14.000	
Longitud de pista de les grues	mm	24.000	
Altura elevació	mm	Aprox. 7.340	
Factor d'ompliment	%	90	
Capacitat de cullera prevista	m³	3	
Dimensions de les pistes			
Elevació	m	11.000	
Translació del pont	m	14.000	
Desplaçament pinça	m	2.500	
Materials			
Grua			
Pistes			
Velocitats proposades			
Tancament pop	m/min		
Elevació	m/min	30	
Translació pont	m/min	60	
Translació pont grua	m/min	30	
Pesatge	m/min		
Obertura pop	m/min		

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Full de Dades	
Equip	Pont grua

Descripció	Uts.	Valor Especificació	Valor Oferta
Translació pont	m/min	30	
Translació carro grua	m/min	60	
Baixada	m/min	30	

Sistema d'accionament			
Motor			
Tipus accionament	-		
Posició			
Marca motor	-		
Potència nominal	kW		
Classe eficiència	IE		
Grau de protecció (IP)	CEI	Min. IP-55	
Nivell d'aïllament de motor	CEI	Mín. F	
Variador de freqüència	Si/no		
Detector de gir	Si/no	Si	
Sistema de tensat	Si/no	Si	
Detector de desviament de banda	Si/no	Si	
Aturada d'emergència (polsador / Interruptor de tirada per cable	Si/no	Si / Indicar	

Pintura estructura	Uts.	Valor Especificació	Valor oferta
Grau de durabilitat (segons UNE-EN ISO 12944)		Alta (A)	Alta (A)
Classe d'exposició (segons UNE-EN ISO 12944)		C4 alta	C4 alta

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Tipus de preparació			
Tipus de capa d'imprimació i gruix			
Tipus de capa intermèdia i gruix			
Tipus de capa d'acabat i gruix			
Color RAL capa d'acabat			

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

OBRE BOSSES

Full de Dades			
Equip		Obre bosses	
Descripció	Uts.	Valor Especificació	Valor Oferta

Règim d'operació			
Dies any d'operació	d/a	250	
Hores dia d'operació	h/d	13	

Característiques dels residus a alimentar			
Fracció transportada	-	Residus orgànics	
Tamany de partícula	mm		
Densitat aparent	t/m3	0.6	

Dades constructives			
Marca i model			
Dimensions aprox. (Longitud x Ample x Altura):	mm		
Sistema d'accionament	-		
Sistema de trituració:	-		
Carcassa:	mm		
Tambor:	mm		
Potència motors:	kW	≥ 50	
Velocitat rotor	Rpm/Hz		
Tensió	V	400	
Freqüència:	Hz	50	

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Full de Dades			
Equip		Obre bosses	
Descripció	Uts.	Valor Especificació	Valor Oferta
Protecció del motor:	-		
Sistemes de seguretat i neteja	-		
Quadre elèctric i de control	-		
Plataformes auxiliars:	-		
Escales inclinades:	-		
Acabat superficial / pintura:	-		
Dispositius de detecció d'averies	-		
Estructura suport	-		
Cota	mm		

Sistema elèctric i de control			
Materials			
IP del quadre			
PLC			
HMI		Si/Indicar	
Tipus d'armari			
Posicions opcionals			

Pintura estructura	Uts.	Valor Especificació	Valor oferta
Grau de durabilitat (segons UNE-EN ISO 12944)		Alta (A)	
Classe d'exposició (segons UNE-EN ISO 12944)		C4 alta	
Tipus de preparació			
Tipus de capa d'imprimació i gruix			
Tipus de capa intermèdia i gruix			
Tipus de capa d'acabat i gruix			
Color RAL capa d'acabat			

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Pintura tremuges i elements pintats	Uts.	Valor Especificació	Valor oferta
Grau de durabilitat (segons UNE-EN ISO 12944)		Min. Mitja (B)	
Classe d'exposició (segons UNE-EN ISO 12944)		Min. C3 Mitja	
Tipus de preparació			
Tipus de capa d'imprimació i gruix			
Tipus de capa intermèdia i gruix			
Tipus de capa d'acabat i gruix			
Color RAL capa d'acabat			

TROMEL

Full de Dades			
Equip		Tromel	
Descripció	Uts.	Valor Especificació	Valor Oferta

Règim d'operació			
Dies any d'operació	d/a	250	
Hores dia d'operació	h/d	13	
Capacitat de tractament	Tn/any	60.000	

Característiques dels residus a alimentar			
Tipus	-	Fracció orgànica de recollida selectiva a sortida del obre bosses.	
Tamany màxim de partícula a entrada	mm	<400	
Densitat aparent	t/m3	0.6	

Dades constructives			
Marca i model			
Longitud total	mm		

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Full de Dades				
Equip			Tromel	
Descripció		Uts.	Valor Especificació	Valor Oferta
Diàmetre extern		mm		
Número de seccions de cribat		uts	2	
Velocitat de gir (min / max)		rpm		
Rendiment		m³/h		
Potencia		kW		
Malla de cribat	Pas de malla	mm	50	
	Longitud / diàmetre	mm		
	Densitat de perforació	%		
	Superfície de cribat	m²		
Malla de cribat	Pas de malla	mm	100	
	Longitud / diàmetre	mm		
	Densitat de perforació	%		
	Superfície de cribat	m²		
Materials				
Carenat superior	Material	-		
	Gruix	mm		
Carenat inferior	Material	-		
	Gruix	mm		
Reforç antidesgast xassís (zona entrada / sortida)	Material	-		
	Gruix	mm		
Viroles entrada / sortida	Material	-		
	Gruix	mm		

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Full de Dades				
Equip			Tromel	
Descripció		Uts.	Valor Especificació	Valor Oferta
	Reforç amb material antidesgast	Si/no / Tipus		
Malla de cribat	Material	-		
	Gruix	mm		
Tremuges (càrrega i descàrrega)	Material	mm		
	Gruix	mm		
	Reforç amb material antidesgast	Si/no / Tipus		
Altres elements	Sistema antiobturació / neteja superfície filtrant	si/no / tipus		
	Porta accés manteniment. amb tancament de seguretat	Si/no /		
	Finestres d'inspecció amb tancament de seguretat	Si/no / Unitats		
	Escales accés i passarel·la al voltant de l'equip	Si/no		
	Carenat amb punt de connexió per a extracció d'aire	si/no		

Sistema d'accionament			
Motors			
Número de motors	Uts		
Tipus accionament	-	Motorreductor	

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Full de Dades			
Equip		Tromel	
Descripció	Uts.	Valor Especificació	Valor Oferta
Tipus acoblament motor/reductor i reductor/eix motriu	-		
Marca motor	-		
Número de motors	Núm		
Potència nominal per motor	kW		
Classe eficiència	IE		
Grau de protecció (IP)	CEI	Min. IP-55	
Nivell d'aïllament de motor	CEI	Mín. F	
Variador de freqüència	Si/no		

Sistema elèctric i de control			
Materials			
PLC			
HMI		Si	
Tipus d'armari			
Posicions opcionals			

Pintura estructura	Uts.	Valor Especificació	Valor oferta
Grau de durabilitat (segons UNE-EN ISO 12944)		Alta (A)	
Classe d'exposició (segons UNE-EN ISO 12944)		C4 alta	
Tipus de preparació			
Tipus de capa d'imprimació i gruix			
Tipus de capa intermèdia i gruix			
Tipus de capa d'acabat i gruix			
Color RAL capa d'acabat			

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

SEPARADOR MAGNÈTIC

Full de Dades	
Equip	Separador magnètic

Descripció	Uts.	Valor Especificació	Valor Oferta
------------	------	---------------------	--------------

Règim d'operació			
Dies any d'operació	d/a	250	
Hores dia d'operació (esperat)	h/d	13	

Característiques dels residus a alimentar			
Fracció transportada	-	Rebuig	
Tamany de partícula	mm		
Densitat aparent	t/m3	0,6	

Dades constructives			
Marca i model			
Longitud total de l'equip	mm		
Amplada total de l'equip	mm		
Pes total	kg		
Estructura suportació	-	Si	
Imà			
Tipus	Electroimà / imà permanent	Electroimà	
Dimensions	mm		

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Full de Dades	
Equip	Separador magnètic

Descripció		Uts.	Valor Especificació	Valor Oferta
Configuració (posició respecte a cinta)		-		
Potència electroimà		kW		
Tensió		V		
Cinta transportadora				
Tipus		Llisa / amb tacs		
Ample de Banda		mm		
Material Banda		-		
Velocitat		m/s		
Tremuges	Material	mm		
	Gruix	mm		

Sistema d'accionament			
Motor banda transportadora			
Tipus accionament	-	Motorreductor	
Posició	Capçalera / cua		
Tipus acoblament motor/reductor i reductor/eix motriu	-		
Marca motor	-		
Potència nominal	kW		
Classe eficiència	IE		
Grau de protecció (IP)	CEI		

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Full de Dades	
Equip	Separador magnètic

Descripció	Uts.	Valor Especificació	Valor Oferta
Nivell d'aïllament de motor	CEI		
Altres			
Quadre elèctric i maniobra	Si/no /	Si. Descriure components principals	
Estructura de suport	Si/no	Si	

Pintura estructura i elements pintats			
Grau de durabilitat (segons UNE-EN ISO 12944)		Alta (A) de 15 fins a 25 anys	
Classe d'exposició (segons UNE-EN ISO 12944)		Min. C5-I alta	
Tipus de preparació			
Tipus de capa d'imprimació i gruix			
Tipus de capa intermèdia i gruix			
Tipus de capa d'acabat i gruix			
Color RAL capa d'acabat			

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

CINTES TRANSPORTADORES

Dades general a aplicar a totes les cintes

Full de Dades	
Equip	Cintes transportadores

Descripció	Uts.	Valor Especificació	Valor Oferta
------------	------	---------------------	--------------

Règim d'operació			
Dies any d'operació	d/a	250	
Hores dia d'operació (esperat)	h/d	13	

Característiques dels residus a alimentar			
Fracció transportada	-	Matèria orgànica	
Densitat aparent	t/m3	0.6	

Dades constructives			
Carenat superior de l'equip		Si/No	Si
Carenat inferior de l'equip		Si/No	Si, alçada inferior de 2,5m
Qualitat de la banda	Qualitat		Min. EP400/3; recobriments amb acrílonitril resistent a olis i greixos
	Gruix recobriments (superior : inferior)	mm	
Estructura suportació		-	
Tambors			
Diàmetre	Diàmetre tambor motriu	mm	

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Full de Dades	
Equip	Cintes transportadores

Descripció		Uts.	Valor Especificació	Valor Oferta
	Diàmetre tambor retorn	mm		
Material	Material	-		
	Gruix recobriments	mm		
Rodets (Rodillos)				
Material	Rodets d'impacte	-		
	Rodets superiors (de transport)	-		
	Rodets inferiors (de retorn)	-		
Diàmetre	Rodets d'impacte i superiors	mm		
	Rodets inferiors	mm		
Distància entre estacions de rodets	Rodets d'impacte	mm		
	Rodets superiors (de transport)	mm		
	Rodets inferiors (de retorn)	mm		
Rascadors				
Tambor motriu	Característiques		1, per la part exterior de la banda al tambor motriu amb sistema de pressió constant i autoneteja.	
	Material			
Tambor de retorn	Característiques		1, per la part inferior de la banda, tipus "V".	

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Full de Dades	
Equip	Cintes transportadores

Descripció		Uts.	Valor Especificació	Valor Oferta
	Material		polietilè d'alta densitat rígid o equivalent	
Canalitzadors laterals	Alçada (mesurada fins superfície de banda)	mm		
	Material			
	Gruix	mm		
Tremuges	Material	mm		
	Gruix	mm		

Sistema d'accionament			
Motor			
Tipus accionament	-	Motorreductor	
Posició	Capçalera / cua		
Tipus acoblament motor/reductor i reductor/eix motriu	-		
Marca motor	-		
Potència nominal	kW		
Classe eficiència	IE		
Grau de protecció (IP)	CEI	Min. IP-55	
Nivell d'aïllament de motor	CEI	Mín. F	
Variador de freqüència	Si/no		
Detector de gir	Si/no	Si	

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Full de Dades	
Equip	Cintes transportadores

Descripció	Uts.	Valor Especificació	Valor Oferta
Sistema de tensat	Si/no	Si	
Detector de desviament de banda	Si/no	Si	
Aturada d'emergència (polsador / Interruptor de tirada per cable	Si/no	Si / Indicar	

Pintura estructura			
Grau de durabilitat (segons UNE-EN ISO 12944)		Alta (A)	
Classe d'exposició (segons UNE-EN ISO 12944)		C4 alta	
Tipus de preparació			
Tipus de capa d'imprimació i gruix			
Tipus de capa intermèdia i gruix			
Tipus de capa d'acabat i gruix			
Color RAL capa d'acabat			

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

TRITURADOR DE MARTELLS

Full de Dades			
Equip		Triturador de martells	
Descripció	Uts.	Valor Especificació	Valor Oferta

Règim d'operació			
Dies any d'operació	d/a	250	
Hores dia d'operació (esperat)	h/d	13	
Capacitat mínima de la tremuja de recepció	m3	60	
Capacitat mínima	Tn/h	Min. 15	

Característiques dels residus a alimentar			
Residu orgànics	%	95	
Plàstics	%	2.5	
Paper-cartró	%	0.3	
Metalls fèrrics i no fèrrics	%	0.2	
Tèxtil i tèxtil sanitari	%	0.8	
Vidre	%	0.4	
Altres	%	0.8	
Contingut de matèria seca	%	20-30	
Contingut de sòlids volàtils	%	85-95	
Impropis	%	<5	
Tremuja			
Disseny tremuja		Tronco-piramidal/ prismàtica/altres	
Material Tremuja			
Volum	m³	Min. 60	

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Full de Dades			
Equip		Triturador de martells	
Descripció	Uts.	Valor Especificació	Valor Oferta
Motor			
Potència	kW	Min. 75	

Descripció	Uts.	Valor Especificació	Valor Oferta
Sistema elèctric i de control			
Materials			
IP del quadre			
PLC			
HMI		Si /Indicar	
Tipus d'armari			
Posicions opcionals			

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

DIGESTOR

Full de Dades			
Equip		Digestor anaerobi	
Descripció	Uts.	Valor Especificació	Valor Oferta

Règim d'operació			
Dies any d'operació	d/a	365	
Hores dia d'operació (esperat)	h/d	24	
Densitat material d'entrada	t/ m³	0.7	
Volum	m³	4.500	
Volum útil	m³	4.270	
Carrega total	t/ m³-any		
Càrrega orgànica	Kg SV/ m³-dia		

Dades constructives			
Material	-		
Tipus d'operació	-	Mesofilic (35-37°C)	
Temperatura a garantir	°C	35	
Volum mínim del digestor	m3	Min. 4.500	
Temps de retenció hidràulic	Dies	Min. 25	

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

TORXA

Full de Dades	
Equip	Torxa

Descripció	Uts.	Valor Especificació	Valor Oferta
------------	------	---------------------	--------------

Règim d'operació			
Temperatura	°C	>900	
Residència de flama	Segons	0.3	
Capacitat màxima de cremat	N m³/h	885	
Producció de biogàs Total	Nm³/h	769	
Contingut de metà	%	56	
Capacitat màxima de cremat (en dues etapes)	Nm³/h	400+400	

Característiques del aire a tractar			
Concentració de NH3	ppmv	<200	
Concentració de H2S	ppmv	<20	
Concentració de partícules	mg/m3	<50	
Unitats d'olor a entrada de biofiltres	UOE/Nm3	<12.000	
Pics d'unitat d'olor	UOE/Nm3	<17.500	
Temperatura aire	°C	38	
Humitat aire	%	60	

Eficiència requerida			
Concentració NH3	mg/Nm3	≤20	

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Full de Dades	
Equip	Torxa

Descripció	Uts.	Valor Especificació	Valor Oferta
Concentració H ₂ S	mg/Nm ³	≤5	
Concentració de partícules	mg/Nm ³	≤5	
Concentració COV	mg/Nm ³	≤40	
Unitats d'olor	UOE/NM ³	≤1.000	

Sistema elèctric i de control			
Materials			
IP del quadre			
PLC			
HMI		Si /Indicar tipus	
Tipus d'armari			
Posicions opcionals			

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

TREMUJA BUFFER

Full de Dades	
Equip	Tremuja BUFFER

Descripció	Uts.	Valor Especificació	Valor Oferta
------------	------	---------------------	--------------

Característiques generals			
Capacitat	m3	250	
Dimensions (BxHxL)	mm	Aprox. 12.500 x 4.300 x 6.000	
Descàrrega		Forçada amb extractors	

Característiques constructives			
Extractors	Und.		
Dimensions hèlix			
Motorització			
Sistema trencabóvedas	Si/No	Si	
Suport			
Espessor xapa part superior/lateral/ fons			
Perfil de xapa			

Materials			
Cos del silo			
Estructura			
Fons del silo			
Hèlix			

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Full de Dades	
Equip	Tremuja BUFFER

Descripció	Uts.	Valor Especificació	Valor Oferta
Pista de lliscament			

Pintura			
Pintura exterior			
Pintura interior			

Repartidor TRANSVERSAL sobre Silo			
Longitud	mm	5.000	
Espessor del cos	mm		
Material del equip			
Dimensions i material hèlix	mm/indicar		
Dimensions i material obturacions	mm/indicar		
Tractament superficial			
Transmissió			
Motoreductor			

Repartidor LONGITUDINAL sobre Silo			
Longitud	mm	12.500	
Espessor del cos	mm		

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Full de Dades	
Equip	Tremuja BUFFER

Descripció	Uts.	Valor Especificació	Valor Oferta
Material del equip			
Dimensions i material hèlix	mm/indicar		
Suports intermitjos			
Dimensions i material obturacions	mm/indicar		
Tractament superficial			
Transmissió			
Motoreductor			

Descarrega de Silo			
Longitud	mm	6.000	
Material			
Espessor canal/tapes/testers	mm		
Dimensions i material hèlix			
Dimensions i material obturacions (mando)			
Dimensions i material obturacions (Final)			
Tractament superficial			
Transmissió			
Motoreductor			
Detector de gir		Si	

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Full de Dades	
Equip	Tremuja BUFFER

Descripció	Uts.	Valor Especificació	Valor Oferta
------------	------	---------------------	--------------

Regulador de descàrrega			
Longitud	mm	6.000	
Material			
Espessor del canal			
Canal de lliscament i espessor			
Dimensions i material hèlix			
Obturació			
Dimensions de descàrrega	mm	Inferior 370 x 370 x 50	
Suports			
Motoreductor			
Tractament superficial			
Detector de gir		Si	
Registre sobre boca de descàrrega.		Si, amb detector antiembussos	

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

SISTEMA D'HIGIENITZACIÓ

Full de Dades	
Equip	Sistema d'higienització

Descripció	Uts.	Valor Especificació	Valor Oferta
------------	------	---------------------	--------------

Característiques generals			
Temperatura	°C	Min. 70	
Temps	min	Min. 60	
Temperatura a la sortida	°C	45	
Aigua calenta	°C	Min.90	
Aigua freda	°C	Min. 30	
Consum energètic	kW		
Intercanviadors de calor			
Tipus			
Material de les canonades		AISI 316L	
Material de la carcassa		AISI 304	
Tancs d'higienització			
Num d'unitats	Ud		
Volum	m³		
Material		AISI 316	
Material dels elements externs		AISI 304	
Temperatura pell exterior	°C	<40	
Bomba de producte entrant			

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Full de Dades	
Equip	Sistema d'higienització

Descripció	Uts.	Valor Especificació	Valor Oferta
Tipus/Model			
Potència			
Bomba de producte sortint			
Tipus /Model			
Potència			
Bomba de recirculació de tancs			
Tipus			
Potència			
Canonades			
Material de les canonades			
Vàlvules			
Material de les vàlvules			
Armari de control			
Material			
Protecció	IP		
Pantalla tàctil	Si/No		
Temperatura d'enregistrament			

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

SISTEMA DE TRACTAMENT D'OLORS

Full de Dades	
Equip	Sistema de tractament d'olors

Descripció	Uts.	Valor Especificació	Valor Oferta
------------	------	---------------------	--------------

Condicions d'operació			
Hores al dia de funcionament	h/d	24	
Dies al any	d/any	365	
Cabal de disseny	m3/h	101.000	
Consum elèctric	kW/h		
Consum d'aigua	m3/h		
Biofiltres			
Tipus de biomèdic	Inorgànic/ orgànic	Inorgànic	
Superfície útil	m2		
Volum del biomedi	m3		
Altura del biomedi	m		
Velocitat de pas d'aire	m3/h/m2		
Temps de residència	S		
Número de seccions.			
Material del suport			
Xarxa de suport			
LECA o llit de difusió			

Pla de recuperació, transformació i resiliència. Finançat per la Unió Europea Next Generation EU

Annex núm. 14

Relació de personal a subrogar

Fecha nac.	Ocupació	Antigüedad	Tipo de contrato	Categoría profesional	N.I.F.	SALARI BRUTO REAL 2024	JORNADA	VENCIMENT CONTRACTE
18/08/1981	100%	29/03/2007	100	PALISTA	265	33.176,47	COMPLETA	INDEFINIT
16/12/1977	100%	12/06/2019	189	ESPECIALISTA	X56	30.385,14	COMPLETA	INDEFINIT
19/11/1971	100%	16/04/2007	100	ENCARGADO/A GRAL	466	50.225,87	COMPLETA	INDEFINIT
25/01/1992	100%	27/07/2020	100	ESPECIALISTA	394	24.267,12	COMPLETA	INDEFINIT
02/06/1974	100%	21/08/2014	100	PALISTA	521	36.970,25	COMPLETA	INDEFINIT
06/03/1971	100%	22/10/2008	189	CONDUCTOR/A ESPECIALISTA	434	36.120,81	COMPLETA	INDEFINIT
21/04/2003	100%	27/06/2023	100	PEÓN (laboratori)	464	22.373,00	COMPLETA	INDEFINIT
26/12/1961	100%	05/10/2022	100	OFICIAL/A	X57	29.093,26	COMPLETA	INDEFINIT
16/01/1979	100%	14/11/2023	189	PEÓN	133	25.918,93	COMPLETA	INDEFINIT
12/10/1982	100%	14/11/2022	100	PEÓN	555	25.337,22	COMPLETA	INDEFINIT
05/04/1981	100%	05/01/2009	189	OFICIAL/A	464	51.972,67	COMPLETA	INDEFINIT