



NI\eb

Núm. 126/2024

INFORME TÈCNIC DE NECESSITAT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE DIFERENTS EQUIPS PER INCREMENTAR L'EFICIÈNCIA DE LA LÍNIA D'ENVASOS DE PRETRACTAMENT DEL CTR-VALLÈS. CONTRACTE FINANÇAT EN EL MARC DEL «PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA - FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA -NEXT GENERATION EU».

EXP: X2024000102

ANTECEDENTS

El Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental (Consorci) és l'ens públic titular del Centre de Tractament de Residus del Vallès Occidental (CTR-Vallès). Aquesta és una planta de tractament de fracció RESTA de residus municipals ubicada al terme municipal de Vacarisses i està explotada en règim de concessió.

Des de l'inici de l'activitat del CTR-Vallès, la separació dels plàstics rodants es realitza mitjançant separadors òptics de doble vàlvula on es recupera PET, PEAD, Brick i una fracció de barreja de plàstics: MIX. L'aprofitament d'aquesta darrera fracció de MIX ha estat lligada sempre a l'interès dels recicladors i del mercat per tal de recuperar 'plàstics secundaris' continguts dins d'aquesta fracció. Aquests principalment són el Propilè (PP) i el Poliestirè (PS).

Amb aquesta actuació de millorar la línia d'envasos, es pretén incrementar la eficiència de separació dels materials actuals, modificant els separadors òptics a una sola vàlvula i recuperar nous materials.

L'actuació inclosa en la present licitació busca incrementar l'eficiència de recuperació de materials recuperables de la instal·lació millorant la línia d'envasos i reduint la producció de rebuig. Aquesta actuació està emmarcada en la 'Línia 3: Projecte de millores a les instal·lacions existents de tractament mecànic i biològic de la fracció restant' de la convocatòria de subvencions de l'Agència de Residus (ARC) per millorar les infraestructures per a la gestió per a la gestió dels residus municipals a Catalunya en el marc del Pla de recuperació, transformació i resiliència finançat per la Unió Europea-NextGenerationEU.



INFORME

1.- JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ

Naturalesa del contracte:

El contracte a subscriure té la qualificació de *contracte administratiu mixt*, en contenir tant prestacions pròpies d'un contracte de subministrament i d'un contracte de serveis, tal i com estableix l'article 18 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP). Es tracta d'un contracte de subministrament d'equips de recuperació de materials presents als residus, i els serveis i d'instal·lació i posada en marxa d'aquests equips. En aquest sentit, atès que la prestació contractual principal, és la corresponent al subministrament, se seguiran les normes d'aquest tipus de contracte per la seva adjudicació. El contracte de subministrament es defineix a l'article 16 de la LCSP.

D'acord amb les característiques i import del contracte l'adjudicació es realitzarà segons criteris de valoració objectius i utilitzant el procediment obert subjecte a regulació harmonitzada que es determina a l'article 156 LCSP.

Justificació de la contractació:

El Consorci ostenta les competències del tractament de residus generats en el seu àmbit territorial i és el propietari del CTR-Vallès. És en aquest context on es vol realitzar aquesta actuació que millorarà les instal·lacions actuals.

Actualment, el Consorci no disposa de mitjans propis per poder dur a terme les tasques objecte d'aquest plec. Per aquest raó té la necessitat de contractar externament aquest subministrament.

El present contracte està finançat fins a un 90% per la Unió Europea- NextGenerationEU. Codi del projecte ARC031/22/000015. El 10% restant procedeix de fons propis de l'ARC. L'IVA procedeix de fons propis del Consorci de Residus.

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".



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%	-

S'ha realitzat un anàlisi dels riscos en relació a possibles impactes negatius significatius en el medi ambient (Do No Significant Harm, DNSH) i no s'ha detectat cap risc. 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.

CPV:

La classificació dels contractes segons la nomenclatura CPV de la Comissió Europea té:

- 42990000 Màquines diverses per a usos especials

Justificació de la insuficiència de mitjans

És necessari externalitzar el contracte en no disposar dels mitjans propis per a la correcta prestació. L'externalització és la forma de prestació més eficaç i eficient de prestació pels següents motius:

- El Consorci no disposa de la capacitat per a subministrar els equips necessaris per a realitzar les actuacions previstes, ni per la posada en marxa dels mateixos.

Divisió en lots:

El contracte no es pot dividir en lots donades les característiques pròpies del subministrament 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 així com amb



els equips actualment ja presents a la planta. El fet que una sola empresa realitzi tot el subministrament i instal·lació permet la optimització de recursos econòmics i facilitar 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.

2.- OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present contracte és el subministrament, instal·lació i posada en marxa de la línia de separació òptica del pretractament del VCTR-Vallès, 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) del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

La ubicació dels treball és al Centre de Tractament de Residus del Vallès Occidental, ubicat a la Carretera de Terrassa a Manresa Km 28.2, 08223 Vacarisses.

3.- COMPLIMENT DEL CONTRACTE

El contracte s'entendrà complert pel contractista quan aquest hagi efectuat, d'acord amb els termes del mateix, la instal·lació de tots els elements necessaris per donar compliment a l'objecte del contracte, a satisfacció del Consorci contractant, previ informe de conformitat del Consorci.

Fites i Objectius:

Per a l'execució del contracte administratiu pel "Subministrament i instal·lació de diferents equips per incrementar l'eficiència de la línia d'envasos de pretractament del CTR-Vallès. Contracte finançat en el marc del "Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència- Finançat per la Unió Europea-Next Generation EU" s'hauran de complir les següents fites:

Fites	Nom	Mecanismes de verificació	Termini màxim
187	Finalització de projectes de suport a l'aplicació de la legislació sobre Residus i foment de l'economia circular a l'empresa	Objectiu: Vetllar perquè s'executi el projecte en els medis que han estat atorgats.	2T/2026

4.- POSSIBILITAT DE MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

No es preveu modificació de contracte.



5.- CARACTERÍSTIQUES DEL CONTINGUT DE LA CONTRACTACIÓ

a) Durada del contracte, data d'inici, possibilitat de pròrroga i justificació de la mateixa.

L'inici de l'execució del contracte tindrà lloc a partir de l'adjudicació del contracte, que previsiblement tindrà lloc durant el mes d'octubre de 2024.

La durada dels treballs serà de 9 mesos des de l'adjudicació. No es preveu la possibilitat de pròrroga.

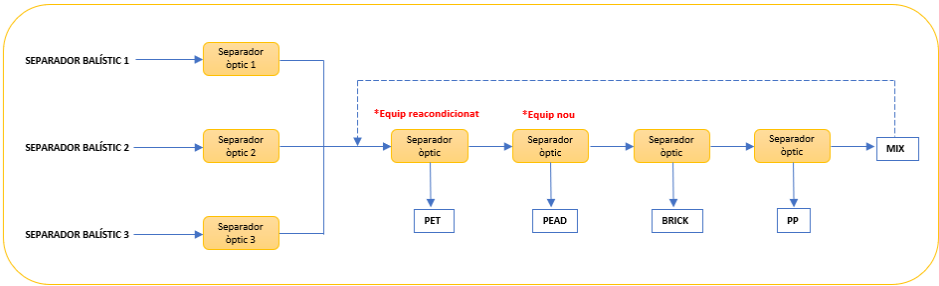
b) Característiques mínimes del subministrament

L'objecte del contracte inclou les següents prestacions:

- Modificació de tot el sistema de separació òptica actual: Nova implantació d'una nova cascada de separadors òptics
 - o Reconvertint els òptics existents a planta: 3 separadors de 1.400 (SO 101, SO 102 i SO 103) i 2 separadors de 700 de doble vàlvula a simple vàlvula (SO 104, SO 105 o SO 106).
 - o Reacondicionament d'un separador òptic de 2000 (SO 107) existent a planta i actualment en desús. Posar-lo a punt i actualitzar-lo per la nova finalitat.
 - o Nou separador òptic de 1.400.
 - o Conjunt de cintes necessàries per la nova configuració de la línia de selecció d'envasos. La nova línia connectarà els rodants separats als equips balístics anteriors amb la nova configuració en cascada dels separadors de materials, sitges d'arreglament de material i enviament a les premses de subproductes.
 - o Instal·lació elèctrica i quadres elèctrics. Connexió i programació de la nova línia a PLC i al sistema de control SCADA de la planta.
 - o Desmuntatge dels equips actuals.
 - o Muntatge dels equips: transport i mitjans necessaris.
 - o Posta en marxa.
 - o Serveis d'enginyeria del projecte executiu.



L'esquema de la nova línia d'envasos a implementar és:



c) Pressupost del contracte

El pressupost del contracte és de 997.000 €, IVA exclòs:

A continuació es mostra el resum per capítols del pressupost:

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ	
EQUIPS DE SEPARACIÓ ÒPTICA	
1 equip nou separació òptica 1400	199.285,00 €
Reacondicionar equips sep. òptica 700, 1400 i 2000	59.930,00 €
IMPLANTACIÓ	
Noves Cintes transportadores, estructures, pasarel·la, trojes	351.040,00 €
Desmuntatge equips vells i muntatge nova línia	126.335 €
Posta en marxa	15.195 €
Enginyeria i Project Manager	26.260 €
Transport i mitjans elevació	40.000 €
Instal·lació elèctrica, cablejat i quadres elèctrics, sistema de control	131.345 €
Imprevistos i varis	47.610 €
Pressupost total (sense IVA)	997.000 €
IVA (21%)	209.370 €
Pressupost final de l'actuació (IVA inclòs)	1.206.370 €



La despesa màxima prevista, IVA inclòs, s'aplicarà a la partida pressupostària i anualitat següent:

EXERCICI	PARTIDA PRESSUPOSTÀRIA	IMPORT IVA INCLÒS
2024	01-1623A-62701	482.548 € (40%)
2025	01-1623A-62701	723.822 €

De conformitat amb l'establert a l'article 201 LCSP, el valor màxim estimat del contracte objecte de la present licitació és de 1.206.370 €, IVA inclòs.

A tots els efectes, s'entendrà que el preu del contracte comprèn, no sols el seu objecte sinó totes les despeses, directes i indirectes; desplaçaments o dietes, així com els tributs de tota índole que graven els diversos conceptes, a excepció de l'IVA, si hi fos preceptiu, sense que en cap cas aquests puguin ser repercutits com a partida independent.

Dins de l'estimació del cost s'inclou el cost de subministrament, instal·lació i posada en marxa d'aquests equips, per tal que tot el sistema de tractament s'adeqüi a la legislació vigent una vegada finalitzat el contracte. Els costos de subministrament, instal·lació, integració i posada en marxa queden inclosos dins el pressupost del contracte, així com la certificació de les proves de rendiment dels equips i l'obtenció dels diferents permisos i llicències que siguin necessàries. S'inclou l'import de costos directes (incloses les despeses de personal), costos indirectes, despeses generals d'estructura i benefici industrial.

d) Forma de pagament

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

Per les característiques d'import i subministrament, la retribució econòmica es realitzarà amb factures seguint la següent propostes de fites de pagament.

% a facturar	Fita pagament
40%	Recepció equips



40%	Finalització instal·lació i muntatge
20%	Finalització del contracte

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

L'adjudicatari estarà obligat a expedir i trametre factura electrònica pels serveis efectivament prestats, 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/>.

Els codis DIR3 són:

Òrgan gestor	Unitat tramitadora	Oficina comptable
LA0007001	LA0007001	LA0007001

e) Existència o no de revisió de preus.

No procedirà cap revisió de preus durant el període d'execució del contracte, en aplicació del que s'estableix a l'article 103 LCSP.

f) Aptitud per contractar

1.- Estan facultades per participar en aquesta licitació i subscriure, si escau, el contracte corresponent les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que reuneixin les condicions següents:

- Tenir personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb el que preveu l'article 65 de la LCSP.

- No estar incurses en alguna de les circumstàncies de prohibició de contractar recollides en l'article 71 de la LCSP, la qual cosa poden acreditar per qualsevol dels mitjans establerts en l'article 85 de la LCSP.



Així mateix, les prestacions objecte d'aquest contracte han d'estar compreses dins de les finalitats, objecte o àmbit d'activitat de les empreses licitadores, segons resulti dels seus estatuts o de les seves regles fundacionals.

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

2. La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones jurídiques s'acredita mitjançant l'escriptura de constitució o modificació inscrita en el Registre Mercantil, quan sigui exigible conforme a la legislació mercantil. Quan no ho sigui, s'acredita mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acta fundacional, en què constin les normes que regulen la seva activitat, inscrits, si s'escau, en el corresponent registre oficial. També cal aportar el NIF de l'empresa.

La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones físiques s'acredita amb la presentació del NIF. La capacitat d'obrar de les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'ha d'acreditar mitjançant la inscripció en els registres professionals o mercantils adients del seu Estat membre d'establiment o la presentació d'una declaració jurada o una de les certificacions que s'indiquen en l'annex XI de la Directiva 2014/24/UE.

La capacitat d'obrar de les empreses estrangeres d'Estats no membres de la Unió Europea ni signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu 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 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 221.000 euros– o, en cas contrari, l'informe de reciprocitat al que fa referència l'article 80 de la LCSP.

3. 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 i abans de la seva formalització. 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.

Solvència tècnica o professional i econòmica

Per tal de poder participar en el present procediment de licitació, els interessats en licitar hauran de disposar, com a mínim de les següents condicions mínimes de la solvència econòmica, financera i tècnica o professional:

1- Solvència econòmica

El criteri mínim de solvència econòmica i financera serà el volum anual de negocis del licitador, que referit a l'any de major volum de negoci dels tres últims conclosos, haurà de ser almenys una vegada i mitja la despesa màxima estimada del contracte IVA exclòs ($997.000,00\text{€} \times 1,5 = 1.495.500,00\text{€}$).

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.



2- Solvència tècnica o professional

Els licitadors hauran de disposar de la seva solvència tècnica o professional. Els requisits mínims de solvència són:

- Haver executat subministraments de naturalesa i de quantia anàloga a la de l'objecte del contracte en els últims 3 anys. Serà necessari facilitar una relació/declaració responsable dels principals subministraments realitzats en el citat període, que inclogui import, dates i destinataris públics o privats. Com a mínim, serà necessari acompanyar amb la referida declaració, còpia d'un o més certificats acreditatius de l'efectiva realització, per part del licitador, de subministraments de quantia i naturalesa anàloga a la de l'objecte del contracte.

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.

g) Valoració de les ofertes- Criteris d'adjudicació

Els criteris de valoració de les ofertes, avaluables de forma objectiva seran els següents:

Criteris quantificables de forma automàtica: 100 punts

1.- Oferta econòmica. Fins a 75 punts.

El contracte serà adjudicat a la oferta que presenti la millor relació qualitat-preu, de conformitat amb els següents criteris de valoració objectiva:



Per a la valoració del preu s'atorgarà la major puntuació a l'oferta més econòmica. La fórmula que s'aplicarà per a calcular la puntuació serà la següent:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{P_{lic} - P_{baix}}{997.000} \right) \right] \times 75$$

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar

P_{lic} = Oferta a valorar

P_{baix} = Oferta més baixa

2.- Proposta termini d'entrega dels material i posada en marxa 15 punts

Es prioritza el termini d'entrega i la posada en marxa com un element clau per disposar el més aviat possible de la nova línia d'envasos.

El termini màxim tal i com s'estableix en aquest informe és de 9 mesos. No s'acceptaran ofertes en termini superior.

L'ofertant indicarà en la seva proposta el termini compromès pel subministrament dels equips i instal·lacions i la seva posada en marxa a la planta:

15 punts – Termini subministrament materials i posada a punt	
15 punts	El termini proposat per l'entrega de la totalitat dels materials a planta i la posada en marxa de la nova línia d'envasos és inferior o igual a 7 mesos
7,5 punts	El termini proposat per l'entrega de la totalitat dels materials a planta i la posada en marxa de la nova línia d'envasos és superior a 7 i inferior a 9 mesos
0 punts	El termini d'entrega és igual a 9 mesos.

3.- Proposta minimització dels temps d'aturada de la planta – 10 punts

El licitador ha de tenir en compte que la planta està en funcionament per tal de programar les possibles interferències a l'hora de planificar l'execució dels treballs a realitzar.

Caldrà programar el màxim de tasques possibles a realitzar sense aturar completament la instal·lació, i indicant en cada període les interferències que suposa amb el funcionament de la planta.

L'ofertant indicarà en la seva proposta el termini compromès pel muntatge, instal·lació i proves de la nova línia i la seva interferència amb el tractament a planta:



10 punts – Minimització dels temps d’aturada de la planta	
10 punts	Es proposa una planificació on les tasques realitzades a la planta per muntatge, instal·lació i/o proves es coordinen amb l’explosador i en horaris de treball manera que no suposen cap aturada total de la planta
5 punts	Es proposa una planificació on les tasques realitzades a la planta per muntatge, instal·lació i/o proves es coordinen amb l’explosador i en horaris de treball de manera suposa una aturada total de la planta inferior a les dues setmanes.
0 punts	Es proposa una planificació on les tasques realitzades a la planta per muntatge, instal·lació i/o proves es coordinen amb l’explosador i en horaris de treball de manera suposa una aturada total de la planta superior a les dues setmanes.

h) Responsable del contracte

La responsable del contracte, als efectes del que determina l’art. 62 de la LCSP, 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.

i) Cessió del contracte

Els drets i obligacions del contracte poden ser cedits per l’empresa contractista a un tercer prèvia autorització expressa de l’òrgan de contractació, sempre que:

- les qualitats tècniques o personals del cedent no hagin estat la raó determinant de l’adjudicació del contracte;
- de la cessió no en resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat;
- la cessió no suposi una alteració substancial de les característiques de l’empresa contractista si aquestes constitueixen un element essencial del contracte, i
- la cessió es realitzi d’acord amb els requisits i exigències del 214.2 de la LCSP.

j) Subcontractació

L’adjudicatari pot subcontractar la realització parcial de la prestació amb el compliment dels requisits i obligacions legalment establerts, si bé d’acord amb l’article 16.1.g) del Decret Llei 5/21, en cap cas s’admet la subcontractació de la prestació principal, atès el



caràcter finalista i vinculat a la recuperació econòmica derivada de la pandèmia dels crèdits que financen aquests contractes.

A aquests efectes, l'empresa contractista ha d'indicar i identificar en l'oferta presentada si té previst subcontractar algun element accessori a la prestació principal, així com l'import, el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes a qui tinguin intenció d'encomanar-ne la realització.

L'empresa o les empreses subcontractistes han de presentar el model de declaració de cessió i tractament de dades, el compromís de compliment de principis transversals, 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.

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 penaltats.

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.

k) Garantia definitiva, recepció del contracte i termini de garantia

Donat l’import i objecte del contracte s’estableix una garantia del 5% del total de l’import d’adjudicació del contracte.

El termini de garantia serà de 2 anys a comptar des de la data de la recepció del contracte.

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.

6.- RÈGIM SANCIONADOR

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 següent:

INCOMPLIMENT		GRADUACIÓ (lleu /greu/ molt greu)	PENALITAT
1	No atendre als requeriments realitzats pel personal del Consorci	Lleu	3% de l’import d’adjudicació
2	Incompliment dels terminis i demora en l’execució imputable a l’empresa contractista	Greu	Penalitats diàries en la proporció de 0,60€ per cada 1.000€ del preu



			del contracte, IVA exclòs. Cada vegada que les penalitats per demora assoleixin un múltiple del 5% del preu del contracte, IVA exclòs, l'òrgan de contractació estarà facultat per procedir a la resolució del mateix o acordar la continuïtat de l'execució amb imposició de noves penalitats
3	Incompliments imputables al contractista que puguin afectar la consecució de les fites i objectius per al compliment del contracte	Greu	10% del preu del contracte o resolució del contracte (causa de resolució 211 d) i f) de la LCSP) així com l'art. 16.1.h del DL 5/2021
4	Incomplir amb el principi de "no causa 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	Greu	6% de l'import d'adjudicació o resolució del contracte
5	No resoldre les incidència advertides en les revisions realitzades per l'adjudicatari o indicades pel Consorci	Greu	6% de l'import d'adjudicació
6	Incompliment de les característiques de l'oferta vinculades als criteris d'adjudicació	Greu	6% de l'import d'adjudicació
7	Incompliment de les condicions especials d'execució	Greu	6% de l'import d'adjudicació o resolució del contracte



8	Incompliment dels pagaments als subcontractistes	Greu	6% de l'import d'adjudicació o resolució del contracte
9	Incompliment del règim de subrogació de personal	Greu	6% de l'import d'adjudicació o resolució del contracte
10	Per incompliment de l'obligació d'acceptació de la cessió de dades entre les administracions públiques implicades, així com per la no presentació de la declaració responsable relativa al compromís de compliment dels principis transversals establerts en el Pla de recuperació, transformació i resiliència i que puguin afectar l'àmbit objecte de gestió (annex 6 del present plec)	Greu	6% de l'import d'adjudicació o resolució del contracte
11	Incomplir amb la legislació vigent de prevenció de riscos laborals	Greu	6% de l'import d'adjudicació o resolució del contracte
12	Reiteració en dues faltes considerades com a greus	Molt greu	10% de l'import d'adjudicació i/o resolució del contracte

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 la penalitat comporta danys i perjudicis per al Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental, serà exigible la indemnització corresponent.

DOCUMENT INF	ÒRGAN ADMINISTRACIÓ	EXPEDIENT G401-000003-2024
Codi Segur de Verificació: 5826f162-2e36-40e4-b468-9d47ff718db7 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2024_21040443 Data d'impressió: 06/09/2024 13:17:30 Pàgina 18 de 18		
SIGNATURES 1.- ESTHER BURGOS RODRÍGUEZ (TCAT) (Responsable Tècnica de plantes de tractament), 15/07/2024 10:07 2.- NOEMÍ IGLESIAS FARRAN (TCAT) (Directora d'infraestructures i planificació), 15/07/2024 10:27		



CONCLUSIONS

Aquests serveis tècnics del Consorci proposen que s’iniciï el procés de licitació per la contractació del "Subministrament i instal·lació a planta de diferents equips per incrementar l’eficiència de la línia d’envasos de pretractament del CTR-Vallès. Contracte finançat en el marc del -Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència-Finançat per la Unió Europea-Next Generation EU-”.

Terrassa, a data de la signatura digital.

Responsable tècnica de
plantes i tractament
Esther Burgos

Directora d’Infraestructures i
Planificació
Noemí Iglesias i Farran