



CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental(<https://residusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



MEMÒRIA TÈCNICA DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I IMPLANTACIÓ DEL SISTEMA DE DIGITALITZACIÓ DEL PESATGE I REGISTRE D'ENTRADES I SORTIDES DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL.

FINANÇAT PEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA – FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA – NEXT GENERATION EU

1.	Introducció	2
2.	Necessitats a satisfer, idoneïtat del contracte i eficiència en la contractació.....	2
3.	Competència per a prestar el servei	3
4.	Àrea que proposa la contractació	3
5.	Objecte i abast del contracte.....	3
6.	CPV (VOCABULARI COMÚ DE LA CONTRACTACIÓ PÚBLICA)	4
7.	Qualificació del contracte	4
8.	Divisió per lots	5
9.	Òrgan de contractació	5
10.	Forma de tramitació de l'expedient	5
11.	Procediment d'adjudicació.....	5
12.	Dades econòmiques del contracte	6
13.	Durada del contracte	8
14.	Presentació de proposicions per mitjans electrònics i informació sobre la plataforma de contractació electrònica habilitada per a la presentació de proposicions	9
15.	Mesa de contractació.....	9
16.	Habilitació professional o empresarial	9
17.	Criteris de solvència tècnica i professional i econòmica i financera.....	9
18.	Criteris d'adjudicació	12
19.	Criteris de desempat	14
20.	Ofertes anormalment baixes	15
21.	Compensació als licitadors pel cas de renúncia o desistiment.....	15
22.	Garantia provisional i definitiva.....	16
23.	Termini de garantia	16
24.	Modificació del contracte.....	16
25.	Revisió de preus	17
26.	Cessió del contracte	17
27.	Subrogació de contractes de treball.....	18
28.	Subcontractació	18
29.	Obligacions i obligacions essencials	18
30.	Responsable del contracte i unitat de seguiment.....	21
31.	Condicions particulars a la que està sotmesa l'execució del contracte	21
32.	Incompliments i penalitats	21
	ANNEXOS AL PCAP	25



1. Introducció

L'objecte d'aquesta memòria és justificar la necessitat de la contractació i el procediment de licitació del subministrament i implantació del sistema de digitalització del pesatge i registre d'entrades i sortides del CCTRVO.

2. Necessitats a satisfer, idoneïtat del contracte i eficiència en la contractació

El Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental està executant l'ampliació de la planta de tractament de Fracció orgànica de residus municipals (FORM) del Centre Comarcal de Tractament de Residus del Vallès Oriental (CCTRVO) d'acord amb les determinacions de l'Agència de Residus de Catalunya.

Aquesta ampliació té com a objectiu incrementar la capacitat de tractament de la planta actual de 55.000 t/a fins a 80.000 t/any de matèria orgànica en una primera fase i fins a 100.000 t/any en la segona fase, la qual cosa comportarà per una banda un augment de la quantitat d'entrades de residus i per altra banda, un augment de les sortides de productes i rebutjos. A més a més, es realitzarà el tractament de la matèria orgànica en dues línies diferenciades segons el seu contingut d'impropis, cosa que obligarà a diferenciar des de la recepció fins als productes finals i tenir una traçabilitat durant tot el procés de tractament.

Aquest contracte respon amb objectiu de la digitalització integral de la planta de digestió anaeròbia i compostatge de FORM del Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental (CGRVO). Aquesta es preveu mitjançant la implantació de dues actuacions:

- ✓ Actuació 1. Implantació d'un sistema de gestió de pesatge automàtic amb lectors QR.
- ✓ Actuació 2. Implantació d'un sistema MES (Manufacturing Execution System) plenament integrat amb el sistema SCADA. (En procés de licitació)

Aquestes actuacions s'emmarquen dins de la Línia 2, apartat 3.2 de la Resolució TER/739/2025, orientada a finançar projectes de millora de la digitalització, automatització i traçabilitat de les instal·lacions de tractament de residus municipals.

Aquestes actuacions responen a una necessitat tècnica i estratègica que és la digitalitzar tot el procés d'entrada i sortida de vehicles, així com tot el procés productiu per a posar èmfasis per una banda, en el tractament de la matèria orgànica en dues línies diferencials: residu orgànic net (RON) i residu orgànic brut (ROB) i per altra banda a la minimització de consums i millorant la qualitat i eficiència productiva. En resum, implantar un sistema de gestió que permeti optimitzar l'eficiència productiva, reduir errors, millorar la traçabilitat i avançar cap a un model de planta intel·ligent i eficient energèticament.

Aquest plantejament s'emmarca en una visió Lean Manufacturing adaptada a les plantes de tractament de la fracció orgànica recollida selectivament, amb l'objectiu de millorar el control del procés, assolir una millor coordinació entre els equips de treball i reduir el risc d'errors humans.

La digitalització del 100% de les operacions de pesatge i registre de vehicles amb lectors de codis QR, permetrà millorar substancialment l'eficiència operativa, eliminant la gestió manual de dades, de manera que es disminueixi el risc humà i s'incrementi la seguretat operativa.

D'altra banda permetrà integrar la gestió de la producció, la qualitat i del manteniment dins d'un entorn digital comú, millorant així la coordinació, la traçabilitat i la presa de decisions, tot això tenint com a marc la gestió energètica integral de la planta, tant pel que fa al consum com a la generació.

En el cas de l'actuació 1, que ens ocupa per a aquesta licitació, la necessitat d'implantar la millora del sistema de gestió de pesatge automàtic amb lectors QR ve donada pels següents motius:

DOCUMENT Memòria	ÒRGAN ADMINISTRACIÓ ELECTRÒNICA	EXPEDIENT G122-000227-2025
Codi Segur de Verificació: 94221a5f-9111-4042-958e-398518eefdea Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2025_3126378 Data d'impressió: 29/12/2025 16:06:33 Pàgina 3 de 32		SIGNATURES 1.- GERMAN GARCIA PONS (Cap de Planta), 22/12/2025 13:09:32



- Digitalització integral del procés de pesatge i registre de residus: Eliminació del registre manual, amb la consegüent millora de la traçabilitat i del control de la informació.
- Automatització dels accessos i processos de pesatge: Reducció del temps d'operació, optimització del trànsit intern i millora de la seguretat del personal i transportistes.
- Traçabilitat garantida: Totes les operacions queden registrades de forma segura, associant matrícula, residu, pes, data i hora, complint amb les exigències legals i ambientals.
- Reducció d'errors humans i d'ineficiències: El sistema automàtic minimitza les possibles errades en el registre i millora la qualitat de la informació operativa.
- Compliment normatiu i alineació amb polítiques públiques: Adaptació a la normativa de gestió de residus municipals i als objectius de sostenibilitat establerts pels plans de gestió de residus i d'economia circular.
- Reducció de costos operatius: Estalvi en personal de control d'accessos i menor necessitat de gestió manual de documentació.
- Millora de la sostenibilitat: Eliminació de processos basats en paper, fomentant la digitalització ecològica de les operacions.

D'acord amb el què disposa l'article 116.4.f) 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 de 2014, en endavant LCSP, s'exposa la insuficiència de mitjans propis per assumir la gestió directe del servei:

- El Consorci, no disposa de personal a la seva plantilla amb la formació específica per executar les prestacions objecte del contracte.
- El Consorci, no disposa de la infraestructura ni dels mitjans materials adequats per a l'execució de les operacions objecte del contracte.

Essent així, s'opta per contractar el servei indicat a tercers per tal de poder executar els serveis a través de mitjans tècnics especialitzats així com l'optimització de recursos.

El contracte està finançat pel pla de recuperació, transformació i resiliència, finançat per la Unió Europea – Next Generation EU.

3. Competència per a prestar el servei

Aquesta clàusula no és d'aplicació en la mesura que el servei objecte d'aquest contracte recau en un servei a prestar en què el destinatari és la pròpia institució i no s'adreça a tercers.

4. Àrea que proposa la contractació

L'àrea que proposa la contractació és l'Àrea de Tractament.

5. Objecte i abast del contracte

L'objecte del contracte és el subministrament, instal·lació, configuració i posada en marxa dels equips, sistemes i programari necessaris per a la digitalització del sistema de pesatge i registre de les entrades i sortides del Centre Comarcal de Tractament de Residus del Vallès Oriental (CCTRVO).

L'abast del contracte inclou el subministrament i serveis relacionats amb els equips i sistemes de control, pesatge, identificació, gestió i integració informàtica com:

- El subministrament del programa incloent la instal·lació, l'adequació del programa, la integració del sistema de reconeixement de matrícules i la posada en marxa.
- La connexió de cablejat i xarxa per a posar en marxa el programa.
- El subministrament de terminals amb pantalla tàctil industrial.
- El subministrament i instal·lació de càmeres LPR.

DOCUMENT Memòria	ÒRGAN ADMINISTRACIÓ ELECTRÒNICA	EXPEDIENT G122-000227-2025
Codi Segur de Verificació: 94221a5f-9111-4042-958e-398518eefdea Origen: Ciutadà Identificador documento: ES_L01081000_2025_3126378 Data d'impressió: 29/12/2025 16:06:33 Pàgina 4 de 32		SIGNATURES 1.- GERMAN GARCIA PONS (Cap de Planta), 22/12/2025 13:09:32



CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental (https://residusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



- El subministrament i instal·lació de barreres automàtiques amb tires LED per a visualitzar l'estat de la barrera, semàfors LED d'alta visibilitat i llaços inductius de presència, coordinats amb el sistema central de control.
- La integració del sistema s'integrarà amb les bàscules industrials existents.
- El subministrament de quatre interforns per comunicar-se amb el control d'accessos.
- El desenvolupament d'una plataforma web segura i responsiva que permeti la gestió integral de les operacions de pesatge, consulta d'històrics, generació d'informes i exportació de dades.
- La formació del personal del CCTRVO en l'ús i manteniment dels sistemes implantats.
- El manteniment preventiu i assistència en remot.

Queden expressament excloses les obres civils, instal·lacions elèctriques, hidràuliques o altres treballs auxiliars que seran executats per tercers.

En aquest Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (PPT) es defineixen les condicions tècniques que regiran el contracte.

El contracte està finançat pel pla de recuperació, transformació i resiliència, finançat per la Unió Europea – Next Generation EU.

6. CPV (VOCABULARI COMÚ DE LA CONTRACTACIÓ PÚBLICA)

La codificació CPV corresponent a aquest contracte és la següent:

- 42923220-0 Bàscules de pesada contínua de mercaderies
- 72230000-6 Desenvolupament de programari de processament de transaccions i programari personalitzat
- 30216130-6 Lectors de codis de barres

7. Qualificació del contracte

Aquest contracte es qualifica com a contracte mixt ja que integra prestacions corresponents a un contracte de subministrament del programari així com la resta d'elements que componen el sistema de pesatge, alhora que també s'hi associa un servei de manteniment i suport anual.

Es justifica la qualificació del contracte com a mixt ja que, tal com especifica l'article 34.2 de la 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, en endavant LCSP, es tracta de prestacions directament vinculades entre elles i que mantenen relacions de complementarietat que fan que s'hagin de considerar com a una sola unitat funcional dirigida a la satisfacció d'una determinada necessitat que és el subministrament, instal·lació, configuració i posada en marxa dels equips, sistemes i programari necessaris per a la digitalització del sistema de pesatge i registre de les entrades i sortides del Centre Comarcal de Tractament de Residus del Vallès Oriental (CCTRVO).

Per la seva banda, l'article 18.1.a) de la LCSP indica que per determinar les normes que regeixen l'adjudicació dels contractes mixtes l'objecte dels quals contingui prestacions de diversos contractes que regula aquesta Llei, cal atenir-se a la normativa següent:

"a) Quan un contracte mixt compregui prestacions pròpies de dos o més contractes d'obres, subministraments o serveis, cal atenir-se al caràcter de la prestació principal. En el cas dels contractes mixtes que compreguin en part serveis especials de l'Annex IV, i en part altres serveis, o en el cas dels contractes mixtes compostats en part per serveis i en part per subministraments, l'objecte principal es determinarà en funció de quin sigui el major dels valors estimats dels respectius serveis o subministraments".



Tal com s'estableix a l'estudi de costos de la licitació, els percentatges del cost total corresponents al subministrament i serveis són aproximadament d'un 91% per als costos de subministrament i d'un 9% per als costos de serveis.

Per tant, la prestació principal del contracte és la corresponent al subministrament, essent d'aplicació el regim jurídic de la preparació i adjudicació així com dels efectes de compliment i extinció, el corresponent a aquesta tipologia contractual.

8. Divisió per lots

El contracte no es divideix en els lots.

En primer lloc, es justifica la no divisió en base a l'article 99 lletra b) de la LCSP, el qual, disposa el següent:

"El fet que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte en dificulti l'execució correcta des del punt de vista tècnic, en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que es podria veure impossibilitada per la seva divisió en lots i l'execució per una pluralitat de contractistes diferents."

En segon lloc i, d'acord amb l'article 3 del Decret llei 3/2025, de 4 de març, pel que s'adopten mesures urgents en matèria de contractació pública, el qual disposa que la justificació de l'excepció de divisió en lots per raons tècniques, que estableix la legislació bàsica, ha d'identificar, concretar i acreditar les raons que comporten que hi hagi dificultats a l'hora de dividir en lots l'objecte del contracte, així com les conseqüències que comporta la divisió.

A efectes de justificació, cal esmentar que el conjunt d'elements que es lliciten, constitueixen una solució integral i inseparable en una unitat, fet que dificulta una divisió en lots la qual impediria la correcta integració entre software, i elements que integren el sistema. És menester afegir també que aquesta fragmentació posaria en risc la interoperabilitat, la traçabilitat i la fiabilitat del sistema tot dificultant la gestió unificada i el manteniment.

En conseqüència i, amb l'objectiu de garantir l'eficiència operativa i la continuïtat del subministrament, la contractació ha de ser en un únic lot.

9. Òrgan de contractació

L'òrgan de contractació és la Gerència del Consorci, en virtut de l'acord de la Comissió de Executiva del Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental de 24 de març de 2023, publicat en el BOPB el 30 de març de 2023, pel qual s'acorda revocar la delegació de competències a favor de la Gerència aprovada per la Comissió Executiva el 22 de desembre de 2021, i delegar a la Gerència les competències com a òrgan de contractació en relació amb els contractes el valor estimat dels quals sigui inferior o igual a tres-cents mil euros (300.000 EUR), IVA exclòs. Aquesta delegació inclou també l'autorització i la disposició de despeses corresponent. També és delega en la Gerència la competència per a acceptar o rebutjar la proposta de classificació de les proposicions presentades efectuada per la mesa de contractació en tots els contractes i acceptar o rebutjar les ofertes que estan incurses en presumpció d'anormalitat en tots els contractes.

10. Forma de tramitació de l'expedient

La forma de tramitació de l'expedient és ordinària.

11. Procediment d'adjudicació

El procediment d'adjudicació del contracte és l'obert ja que, tal i com determina l'article 131.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de 2017, 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, és el procediment d'adjudicació que s'ha d'aplicar ordinàriament.



Aquest contracte no està subjecte a regulació harmonitzada ja que, d'acord amb l'article únic de l'Ordre HFP/1352/2023, de 15 de desembre, per la que es publiquen els límits dels diferents tipus de contractes a efectes de la contractació del sector públic a partir de l'1 de gener de 2024, el valor estimat no és superior a 221.000 €.

12.Dades econòmiques del contracte

1. Valor estimat del contracte –VEC–:

Per a escollir el procediment de licitació aplicable al contracte i la publicitat a la qual s'ha de sotmetre, s'ha tingut en compte el valor estimat del contracte.

Pel càlcul del valor estimat del contracte s'ha tingut en compte l'import, IVA exclòs, que consta en l'estudi de costos. En l'estudi esmentat s'analitzen les despeses directes, les indirectes i el benefici industrial.

Tenint en compte tot això, el valor estimat del contracte es xifra en les quantitats, IVA exclòs, següents:

CONCEPTES	IMPORT (IVA exclòs)
Pressupost durada inicial del contracte	86.510,00 €
Possibilitat modificació contracte	17.302,00 €
Possibles pròrrogues	5.140,00 €
Possibilitat modificació pròrrogues contracte	1.028,00 €
Total del valor estimat del contracte	109.980,00 €

2. Pressupost base de licitació:

El pressupost base de licitació és de 104.677,10 €, IVA inclòs, desglossat de la següent manera:

Concepte	IMPORT
Costos directes	72.787,13 €
Costos indirectes	13.722,87 €
Pressupost base, IVA exclòs	86.510,00 €
IVA (21%)	18.167,10 €
Pressupost base, IVA inclòs	104.677,10 €

3. Preus màxims

1. Els preus unitaris màxims, millorables a la baixa, IVA exclòs, són els següents:
 - Per al subministrament i instal·lació del sistema un preu màxim de 78.800 €, IVA exclòs.
 - Per al manteniment preveu i suport remot un preu màxim de 2.570 € anuals, IVA exclòs.
2. Els preus màxims comprenen la totalitat del contracte. En aquest sentit, els preus consignats són indiscutibles, no admeten cap prova d'insuficiència i, amb caràcter enunciatiu, porten implícit:
 - Les despeses generals i el benefici industrial
 - L'import dels treballs accessoris o auxiliars
 - Les despeses corresponents al control de qualitat

Codi Segur de Verificació:
94221a5f-9111-4042-958e-398518eefdea
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01081000_2025_3126378
Data d'impressió: 29/12/2025 16:06:33
Pàgina 7 de 32

SIGNATURES
1.- GERMAN GARCIA PONS (Cap de Planta), 22/12/2025 13:09:32



- d) Les despeses de licitació i formalització del contracte
- e) La imposició fiscal derivada del contracte i de l'activitat del contractista en la seva execució
- f) L'import de les càrregues laborals de tot tipus
- g) Els impostos, visats, taxes o despeses de qualsevol ordre corresponents a la sol·licitud i obtenció de permisos i llicències necessaris per a l'execució del contracte

4. Preu del contracte

Els preus del contracte seran aquells que en resultin de l'adjudicació del mateix a partir de la millora a la baixa dels preus màxims establerts a l'apartat anterior. En el preu del contracte es consideraran inclosos els tributs, taxes i cànon de qualsevol naturalesa que siguin d'aplicació així com les despeses que s'originin per a l'adjudicatari com a conseqüència del compliment de les obligacions previstes als Plecs que regeixen aquest contracte.

5. Finançament

El contracte es tramita anticipadament.

El contracte es finançarà a càrrec de les aplicacions pressupostàries del Pressupost general d'ingressos i despeses per a l'exercici de 2026 i les que corresponguin per a la resta d'anys de contracte.

El contracte està finançat d'una part per la Unió Europea. Concretament, està associat al component 12 "Política industrial España 2030", subcomponent "Pla de suport a la implementació de l'Estratègia Espanyola d'Economia Circular (EEEC)" i a la normativa de residus i al foment de l'economia circular", objectiu 187: Finalització de projectes de suport a l'aplicació de la legislació sobre residus i foment a l'economia circular.

En aquest sentit, al Consorci se li ha atorgat un import de 405.791,00 € per al finançament del sistema MES per al control i digitalització dels processos productius del CCTRVO i per a la digitalització del sistema de pesatge i registre de les entrades i sortides del Centre Comarcal de Tractament de Residus del Vallès Oriental (CCTRVO).

Els serveis de suport i manteniment anual, així com, si és el cas, la part d'inversió que no quedi coberta pel finançament de la subvenció es finançaran amb fons propis.

La disposició de despeses futures queda subjecta a disponibilitat en el pressupost del corresponent exercici, d'acord amb el que preveu l'article 174 del Reial decret legislatiu 2/2004.

6. Facturació

La facturació serà d'acord amb el següent:

- Pel subministrament i la implantació del sistema

- a) Un 50,00% del preu total, una vegada rebuts els materials a Planta.
- b) Un 50,00% del preu total, amb l'acte de recepció.

- Pels serveis de suport i manteniment anual

El pagament anual pel manteniment de l'aplicació s'iniciarà a partir del moment en què hagi finalitzat la posada en servei del programa.

El contractista ha de presentar una factura que inclogui desglossats, com a mínim, els conceptes següents:

- a) Concepte que es factura.



- b) Preu unitari.
- c) Percentatge de facturació.
- d) Codi del contracte.

Per a procedir a cadascun dels pagaments és necessari la prèvia presentació de la corresponent factura electrònica abans del dia 8 de cada mes, la qual ha de ser conformada prèviament pel responsable del contracte del Consorci.

La factura s'ha de presentar a nom del Consorci, mitjançant factura electrònica.

Els codis DIR per tal de poder presentar la facturació electrònica al Consorci, són:

Oficina Comptable	Unitat Tramitadora	Òrgan Gestor	Portal
LA0006002	LA0006002	LA0006002	https://efact.eacat.cat/bustia?emisorId=1111

El pagaments es faran efectius mitjançant transferència bancària d'acord amb les previsions de l'article 198.4 de la LCSP i, per a tals efectes, cal que el contractista aporti el certificat de la titularitat del compte bancari.

Especialment, el contractista ha considerar el següent:

- a) S'han d'emetre factures les quals només poden contenir preus i conceptes inclosos al contracte.
- b) Finalitzat el període principal del contracte, en cas d'executar-se les pròrroques, aquestes hauran d'anar a una factura diferent. En cap cas s'acceptaran factures que incloguin serveis barrejats de la durada inicial del contracte o les possibles pròrroques. Alhora, les factures corresponents a les pròrroques han de ser emeses a partir de la data d'inici d'aquestes independentment del dia del mes en què s'iniciï la pròrroga.
- c) La factura ha d'incloure el número d'aplicació comptable o les aplicacions pressupostàries indicades pel Consorci, en l'adjudicació del contracte, el codi i nom del contracte i la nomenclatura "durada inicial del contracte", "primera pròrroga", "segona pròrroga" i subsegüents segons correspongui.

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

13.Durada del contracte

- 1. El contracte entra en vigor l'endemà de la seva formalització i té una durada màxima de tres anys i sis mesos.

El termini de subministrament i instal·lació de tots els elements indicats al Plec de prescripcions tècniques és com a màxim fins el 31 de maig de 2026.

El període màxim de manteniment serà de 3 anys comptadors a partir de l'acte de recepció.

- 2. Es poden realitzar dues pròrroques d'una durada d'un any cadascuna per al manteniment del sistema.



Les eventuals pròrrogues seran potestatives per a l'òrgan de contractació i obligatòries pels adjudicataris, sense que es puguin produir pel consentiment tàcit de les parts, de conformitat amb l'article 29.2 de la LCSP.

El Consorci notificarà al contractista la voluntat de prorrogar el contracte amb un preavis mínim de 2 mesos abans de la data de finalització. La pròrroga s'ha de formalitzar en el document corresponent.

L'article 29.4 de la LCSP preveu la pròrroga expressa del contracte fins a que comenci l'execució del nou contracte i per un període màxim de 9 mesos, quan no es formalitzi el nou contracte i existeixin raons d'interès públic per no interrompre la prestació.

- La durada del contracte s'ha establert tenint en compte els terminis previstos de la subvenció imposada en marxa de la planta, així com la necessitat posterior de manteniment i els límits temporals p de la LCSP.

14. Presentació de proposicions per mitjans electrònics i informació sobre la plataforma de contractació electrònica habilitada per a la presentació de proposicions

De conformitat amb el que preveu la disposició addicional quinzena de la LCSP, s'estableix l'obligatorietat de l'ús de mitjans electrònics, informàtics o telemàtics per desenvolupar totes les fases del procediment d'adjudicació, incloses les que correspongui realitzar als licitadors i/o candidats com la presentació de les ofertes.

En compliment d'aquesta previsió legal, el Consorci compta amb els serveis d'una plataforma de contractació electrònica que permet dur a terme aquesta licitació.

La presentació de les proposicions s'ha de fer a través de l'eina Sobre Digital.

15. Mesa de contractació

La composició de la Mesa de Contractació que es proposa és la següent:

- | | |
|--------------|--|
| Presidència: | Vanessa Abad, directora de l'Àrea de Tractament o en la seva absència el senyor Diego Pérez, cap d'obres i instal·lacions. |
| Vocals: | La senyora Helena Iserte Rovira, secretària del Consorci.

La senyora Sònia López, interventora del Consorci, o en la seva absència, la senyora Sílvia Capdevila, cap de Gestió Econòmica.

El senyor Eduard Abril, tècnic de l'Àrea de Tractament o en la seva absència, la senyora Anna Ayats, cap d'Enginyeria i Energia. |
| Secretari/a: | La senyora Laia Camp, responsable de Gestió Administrativa, o en la seva absència, la senyora Patricia González, cap de Contractació. |

La composició de la Mesa de contractació s'ha establert de conformitat amb la disposició addicional segona de la LCSP.

16. Habilitació professional o empresarial

No aplica.

17. Criteris de solvència tècnica i professional i econòmica i financera

DOCUMENT Memòria	ÒRGAN ADMINISTRACIÓ ELECTRÒNICA	EXPEDIENT G122-000227-2025
Codi Segur de Verificació: 94221a5f-9111-4042-958e-398518eefdea Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2025_3126378 Data d'impressió: 29/12/2025 16:06:33 Pàgina 10 de 32		SIGNATURES 1.- GERMAN GARCIA PONS (Cap de Planta), 22/12/2025 13:09:32



Els criteris de solvència tècnica i professional i de solvència econòmica i financera que es detallen a continuació són criteris previstos als articles 87 i 89 de la LCSP, tenint en compte la qualificació del contracte com a contracte mixt al qual se li aplica el règim jurídic pel que fa a la preparació i adjudicació del contracte de subministrament.

S'ha escollit el criteri de solvència tècnica previst a l'article 89.1 lletra a) de la LCSP, corresponent a la relació dels principals subministraments efectuats de la mateixa o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte, per tal de verificar que l'empresari disposa d'una experiència prèvia mínima en subministraments de la mateixa naturalesa.

En relació amb aquest requisit de solvència, l'article 89.1 lletra a) preveu la possibilitat d'indicar que es tindran en compte les proves dels subministraments pertinents efectuats més de tres anys abans per garantir un nivell adequat de competència.

Amb aquest requisit es pretén constatar que el licitador ha efectuat subministraments de naturalesa anàloga a la de l'objecte d'aquest contracte, la qual cosa permet deduir que disposa dels mitjans necessaris per la prestació del contracte.

D'altra banda, tenint en compte que el contracte no està subjecte a regulació harmonitzada, s'han previst dos criteris de solvència professional alternatiu que permeti que les empreses de nova creació, que no disposin de l'experiència mínima exigida, puguin concórrer a la licitació. En aquest sentit s'ha establert l'indicador a l'article 89.1 lletra e) de la LCSP: Mostres, descripcions i fotografies dels productes a subministrar, l'autenticitat dels quals es pugui certificar a petició de l'entitat contractant.

Pel que fa a la solvència econòmica i financera s'han escollit com a mitjà d'acreditació, el previst a la lletra a) de l'article 87.1 de la LCSP. El mitjà escollit permet analitzar la situació i capacitat econòmiques de l'empresari per poder valorar i determinar la idoneïtat del contractista per assumir les obligacions derivades del contracte i assegurar-ne l'execució.

El motiu que justifica l'elecció d'aquest mitjà és que el volum anual de negoci és un bon indicador de la capacitat productiva d'una empresa així com de la capacitat de la mateixa per poder executar l'objecte del contracte.

El criteri de solvència que s'exigeix està vinculat a l'objecte del contracte i és proporcional.

Tal com indica l'article 77.1.c) per als contractes de subministraments no és exigible la classificació de l'empresari. En l'anunci de licitació i en els plecs del contracte s'han d'establir els criteris i requisits mínims de solvència econòmica i financera i de solvència tècnica o professional tant en els termes que estableixen els articles 87 i 89 de la Llei.

D'acord amb tot això, el criteri de solvència exigit són els següents:

17.2 Criteris de solvència

a) Condició de solvència tècnica i professional

Condició de solvència tècnica i professional primera

Experiència contrastada i demostrada en projectes similars.

Mitjans d'acreditació de la condició primera de solvència tècnica i professional:

Una declaració responsable amb la relació dels principals subministraments efectuats durant els tres 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.

DOCUMENT Memòria	ÒRGAN ADMINISTRACIÓ ELECTRÒNICA	EXPEDIENT G122-000227-2025
Codi Segur de Verificació: 94221a5f-9111-4042-958e-398518eefdea Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2025_3126378 Data d'impressió: 29/12/2025 16:06:33 Pàgina 11 de 32		SIGNATURES 1.- GERMAN GARCIA PONS (Cap de Planta), 22/12/2025 13:09:32



En cas que així li ho requereixi el Consorci, el licitador també haurà d'aportar els certificats 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.

Requisit d'admissió de la condició primera de solvència tècnica i professional:

Acreditar que l'import anual acumulat en l'any de major execució és igual o superior a 55.160,00 €, IVA exclòs.

b) Condició de solvència tècnica i professional per empreses de nova creació

Quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, la seva solvència tècnica s'ha d'acreditar mitjançant la condició de solvència següent, sense que en cap cas els hi sigui aplicable el que estableix la condició de solvència primera.

Condició de solvència tècnica per empreses de nova creació:

Descripcions i fotografies dels productes a subministrar.

Mitjans d'acreditació: Aportació de fitxes o memòries tècniques, descripcions i fotografies dels elements a subministrar així com de les prestacions del programari.

En cas que així li ho requereixi el Consorci, el licitador també haurà d'aportar la documentació necessària per acreditar l'autenticitat d'aquestes.

Requisit d'admissió: Acreditar que els elements i programari a subministrar compleixen amb els requeriments dels Plecs.

c) Condició de solvència econòmica i financera

Condició de solvència econòmica i financera única:

Volum anual de negocis en els tres últims anys disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes.

Mitjans d'acreditació de la condició de solvència:

Per acreditar aquest requisit cal aportar la documentació que tot seguit s'especifica en funció del tipus d'empresari:

A) Persona jurídica inscrita en el Registre Mercantil:

Els comptes anuals disponibles aprovats i dipositats en el Registre Mercantil referits al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes.

Nogensmenys, els empresaris que per la seva data de constitució encara no tinguin comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, per acreditar el seu volum anual de negocis han d'aportar la liquidació presentada del model 390 (declaració anual IVA) o bé del model 303 (declaració mensual o trimestral IVA) quan sigui inferior a l'any, referits tots ells a l'últim any disponible.

B) Persona jurídica inscrita en un registre oficial que no sigui el Registre Mercantil:

Els comptes anuals disponibles, aprovats i dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit, referits al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari.

DOCUMENT Memòria	ÒRGAN ADMINISTRACIÓ ELECTRÒNICA	EXPEDIENT G122-000227-2025
Codi Segur de Verificació: 94221a5f-9111-4042-958e-398518eefdea Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2025_3126378 Data d'impressió: 29/12/2025 16:06:33 Pàgina 12 de 32		SIGNATURES 1.- GERMAN GARCIA PONS (Cap de Planta), 22/12/2025 13:09:32



Nogensmenys, els empresaris que per la seva data de constitució encara no tinguin comptes anuals aprovats i dipositats en el registre oficial en que hagi d'estar inscrit per acreditar el seu volum anual de negocis han d'aportar la liquidació presentada del model 390 (declaració anual IVA) o bé del model 303 (declaració mensual o trimestral IVA) quan sigui inferior a l'any, referits tots ells a l'últim any disponible.

C) Persona jurídica que no estigui obligada a dipositar els seus comptes en un registre oficial:

La liquidació presentada del model 390 (declaració anual IVA) o bé del model 303 (declaració mensual o trimestral IVA) quan sigui inferior a l'any i el model 200 (declaració de l'Impost sobre Societats), referits a un dels tres últims anys disponibles pels quals hagi vençut l'obligació de presentació de la liquidació dels impostos.

D) Empresaris persones físiques:

La liquidació presentada del model 390 (declaració anual IVA) o bé del model 303 (declaració mensual o trimestral IVA) quan sigui inferior a l'any i el model 100 (declaració de l'Impost sobre la Renda de les Persones Físiques), referits a un dels tres últims anys disponibles pels quals hagi vençut l'obligació de presentació de la liquidació dels impostos.

Requisit d'admissió de la condició de solvència:

Acreditar un volum anual de negocis que referit a l'any de més volum de negoci dels tres últims acabats ha de ser almenys d'un import superior a 78.800,00 € IVA exclòs.

18.Criteris d'adjudicació

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.

Aquesta millor relació qualitat-preu s'avalua de conformitat amb els criteris econòmics i qualitatius següents:

- Implementar la opció de doble factor 2FA, MFA. Es valora per millorar la seguretat del sistema.
- Millora en el termini de subministrament i implantació. Es valora per tal d'assegurar el correcte termini d'implantació donat que es tracta d'un projecte amb finançament Next Generation i s'han de complir els terminis d'execució i justificació i donat que és important disposar d'aquest sistema el més aviat possible per a la millora operativa d'ela planta.
- Oferir assistència en remot per incidència així com per al desenvolupament de noves necessitats. Es valora per tal de millorar les opcions d'assistència durant el funcionament dels elements que formen part del contracte, així com per millorar-ne les prestacions una vegada posat en marxa el sistema si es considera necessari

Així mateix, tots els criteris d'adjudicació que s'han establert estan vinculats a l'objecte del contracte, respectant els principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat.

Per al càlcul de l'oferta més avantatjosa s'ha tingut en compte la fórmula següent:

$$P_i = \frac{(IL - O_i)}{[IL - \min(O_{min}; 0,9 \times IL)]} \times P_{max}$$

On,

P_i = puntuació licitador i

DOCUMENT Memòria	ÒRGAN ADMINISTRACIÓ ELECTRÒNICA	EXPEDIENT G122-000227-2025
Codi Segur de Verificació: 94221a5f-9111-4042-958e-398518eefdea Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2025_3126378 Data d'impressió: 29/12/2025 16:06:33 Pàgina 13 de 32		SIGNATURES 1.- GERMAN GARCIA PONS (Cap de Planta), 22/12/2025 13:09:32



Pmax = punts totals a repartir
IL = import licitació
Oi = oferta del licitador i
Omin = millor oferta

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 sacietat.
- 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).
- Les diferències econòmiques mínimes no es veuen magnificades per diferències de puntuació, gràcies al factor corrector que implica que si cap de les baixes supera el 10% respecte l'import de licitació, no es reparteixen la totalitat dels punts. L'elecció d'aquest 10% és una aproximació genèrica de les despeses indirectes o generals que poden tenir les diferents entitats.

El fet 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.

La puntuació més elevada es correspon a l'oferta econòmica ja que es tracta d'un contracte on la prestació és el propi subministrament i implantació del programari i els serveis de suport i manteniment.

La puntuació de l'oferta econòmica s'ha dividit en funció dels serveis i subministrament objecte del contracte.

18.2 Criteris d'adjudicació

Els criteris d'adjudicació del contracte són els següents:

CRITERIS AUTOMÀTICS

CRITERI 1. Oferta econòmica. Fins a 70,00 punts.

La puntuació corresponent a l'oferta econòmica presentada pels licitadors s'assignarà mitjançant l'aplicació de la fórmula següent als diferents subcriteris:

$$P_i = \frac{(IL - O_i)}{[IL - \min(O_{\min}; 0,9 \times IL)]} \times P_{\max}$$

On,
Pi = puntuació licitador i
Pmax = punts totals a repartir
IL = import licitació
Oi = oferta del licitador i
Omin = millor oferta



CRITERI		PUNTUACIÓ
1.1	Oferta econòmica per al subministrament i instal·lació del sistema.	Fins a 64,00 punts
1.2	Oferta econòmica per al manteniment preveïut i suport remot.	Fins a 6,00 punts

El criteri s'acreditarà mitjançant declaració responsable.

CRITERI 2. Millora en el termini de subministrament i implantació. **Fins a 10,00 punts.**

Es valorarà a raó de 5,00 punts per cada 15 dies de millora en el termini de subministrament i implantació.

Aquest criteri s'acreditarà mitjançant declaració responsable.

CRITERI 3. Implementar l'opció de doble factor 2FA, MFA. **10,00 punts.**

S'atorgarà la màxima puntuació si s'ofereix la millora. En cas contrari es donaran 0,00 punts.

Aquest criteri s'acreditarà mitjançant declaració responsable.

CRITERI 4. Oferir assistència en remot per incidència així com per al desenvolupament de noves necessitats. **Fins a 10,00 punts.**

Oferir assistència en remot per incidència així com per al desenvolupament de noves necessitats en més del mínim de 80 hores indicat al PPT.

Es valorarà a raó de 5,00 punts per cada 10 hores addicionals, amb un màxim de 10 punts.

19.Criteris de desempat

L'article 147 de la LCSP estableix que els òrgans de contractació podran determinar criteris d'adjudicació específics per al desempat en els plecs de clàusules administratives particulars en els casos en què, després de l'aplicació dels criteris d'adjudicació, es produeixi un empat entre dos o més ofertes.

Tenint en compte les previsions de l'esmentat article, i un cop aplicats els criteris d'adjudicació, s'estableix que l'empat entre diverses ofertes presentades en la licitació, es resoldrà mitjançant l'aplicació per ordre decreixent dels criteris socials referits al moment de finalitzar el termini de presentació d'ofertes:

a) Major percentatge de treballadors amb discapacitat o en situació d'exclusió social a la plantilla de cadascun dels licitadors, primant, en cas d'igualtat, el major nombre de treballadors fixos amb discapacitat a la plantilla o el major nombre de persones treballadores inclusives en la plantilla.

La proposició presentada que tingui el major percentatge de treballadors amb discapacitat fixos integrats en la seva plantilla, tenint en compte:

-Per aquelles empreses que els sigui obligatori per normativa tenir un percentatge de treballadors amb discapacitat integrats a la plantilla (+50 treballadors), es tindrà en compte aquella empresa licitadora que tingui el percentatge més alt que el que li correspon per normativa (RDL 1/2013, de 29 de novembre, que aprova el Text refós de la Llei general de drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social).

Si les empreses no compleixen aquesta normativa essent obligatori el seu compliment, serà motiu d'exclusió del procediment de licitació.

DOCUMENT Memòria	ÒRGAN ADMINISTRACIÓ ELECTRÒNICA	EXPEDIENT G122-000227-2025
Codi Segur de Verificació: 94221a5f-9111-4042-958e-398518eefdea Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2025_3126378 Data d'impressió: 29/12/2025 16:06:33 Pàgina 15 de 32		SIGNATURES 1.- GERMAN GARCIA PONS (Cap de Planta), 22/12/2025 13:09:32



-Per aquelles empreses que no els sigui obligatori per normativa tenir un percentatge de treballadors amb discapacitat integrats a la plantilla (-50 treballadors), es tindrà en compte el percentatge que li correspongui en funció del número de treballadors total que tingui l'empresa en relació amb els treballadors amb discapacitat.

- b) Menor percentatge de contractes temporals en plantilla de cadascuna de les empreses.
- c) Major percentatge de dones ocupades en la plantilla de cadascun dels licitadors.
- d) El sorteig, en cas que l'aplicació dels anteriors criteris no hagués donat lloc al desempat.

A tal efecte, els serveis corresponents de l'òrgan de contractació requeriran la documentació pertinent als empresaris afectats.

20.Ofertes anormalment baixes

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

- a) Si concorre una empresa licitadora, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:

1. Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior al 90% de la puntuació total establerta en el plec de clàusules administratives particulars.

- b) Si concorren dues empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:

1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 20% a la de l'altra oferta.
2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior en més d'un 20% a la puntuació més baixa.

- c) Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:

1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades.
2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu, sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de les ofertes i la desviació mitjana d'aquestes puntuacions.

Per calcular la desviació mitjana de les puntuacions s'obtéindrà, per a cada oferta, el valor absolut de la diferència entre la seva puntuació i la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes. La desviació mitjana de les puntuacions és igual a la mitjana aritmètica d'aquests valors absoluts.

21.Compensació als licitadors pel cas de renúncia o desistiment

De conformitat amb el que estableix l'article 152 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de 2017, 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



CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DELS VALLES ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental (https://residusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



2014, en cas que l'òrgan de contractació decideixi no adjudicar, renunciï o desisteixi de l'adjudicació del contracte, l'òrgan de contractació ha de compensar els licitadors per les despeses en les que hagin incorregut en la forma prevista al Plec.

Per al càlcul de les despeses de preparació de la proposta del contracte en la que hagin incorregut els licitadors, s'ha tingut en compte la dedicació en hores del personal que l'empresari ha destinat a la preparació de la proposta. En aquest sentit, s'han diferenciat les hores invertides per personal que es dedica a tasques administratives i les hores de personal que desenvolupa tasques de caràcter intel·lectual i de supervisió.

Per a la determinació dels preus per hora del personal dedicat a la preparació de la proposta s'han considerat les dades de 2022 de l'IDESCAT relatives al salari brut mitjà de dones i homes de cada categoria professional. Aquestes dades s'han actualitzat amb els IPC interanuals dels darrers anys, s'ha aplicat una seguretat social del 33% dels salaris bruts i unes despeses d'estructura (llum, impressora, fotocopiadora, telèfon, entre d'altres) del 12,5%. De tot això n'han resultat els preus per hora i categoria professional següents:

CÀRREC	Sou brut (import de 2025)	Seguretat social (33%)	Cost total	Hores anuals	Cost per hora	Despeses d'estruct. (12,5%)	Cost total per hora
Director	65.031,36 €	21.460,35 €	86.491,71 €	1.772,00	48,81 €	6,10 €	54,91 €
Tècnics i professionals de suport	37.745,20 €	12.455,92 €	50.201,12 €	1.772,00	28,33 €	3,54 €	31,87 €
Administratiu	30.534,24 €	10.076,30 €	40.610,54 €	1.772,00	22,92 €	2,86 €	25,78 €

Així, en el cas de no adjudicar, renunciar o desistir del contracte el Consorci ha de compensar els licitadors per les despeses en què incorrin.

L'import màxim que el Consorci abonarà per aquest concepte és de 233,95 €, IVA exclòs. En la determinació d'aquest import s'ha tingut en compte la dedicació de 1 hora, a raó de 25,78 euros l'hora, IVA exclòs, en la preparació i enviament de la documentació per part d'una persona encarregada de tasques administratives; la dedicació de 4, a raó de 31,87 euros l'hora, IVA exclòs, de la feina de redacció, elaboració i proposta del servei així com la dedicació de 1 hora, a raó de 54,91 euros l'hora, del personal directiu responsable de la tasca de supervisió i direcció de la proposta.

22.Garantia provisional i definitiva

Per a participar en la licitació del contracte no es preveu l'obligació de constituir cap garantia provisional.

Per contra, el licitador que hagi presentat la millor oferta, de conformitat amb els criteris d'adjudicació previstos a l'apartat anterior d'aquest informe, ha de constituir a disposició de l'òrgan de contractació una garantia d'un 5 per 100 del preu final ofertat, exclòs l'IVA.

En tot cas, la garantia definitiva respondrà respecte dels incompliments del contracte.

23.Termini de garantia

El termini de garantia es correspon amb el final del contracte.

24.Modificació del contracte

A. Supòsits:

DOCUMENT Memòria	ÒRGAN ADMINISTRACIÓ ELECTRÒNICA	EXPEDIENT G122-000227-2025
Codi Segur de Verificació: 94221a5f-9111-4042-958e-398518eefdea Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2025_3126378 Data d'impressió: 29/12/2025 16:06:33 Pàgina 17 de 32		SIGNATURES 1.- GERMAN GARCIA PONS (Cap de Planta), 22/12/2025 13:09:32



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, es preveu com a causa de modificació del contracte l'ordre de l'autoritat responsable per adoptar mesures correctores al respecte. (Previsió inclosa en compliment 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).

B. Límits i condicions dels supòsits de modificació:

Les modificacions descrites són obligatòries per al contractista i en cap cas poden excedir del 20% del preu inicial del contracte aïlladament o conjuntament.

En cap cas la modificació del contracte podrà suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.

C. Procediment de modificació:

Per tramitar una modificació del contracte caldrà seguir els següents tràmits:

1. Proposta raonada del responsable del contracte, per iniciativa pròpia o a instància del contractista, integrada pels documents que justifiquin, descriguin i valorin la modificació.
2. Audiència al contractista per un termini de tres dies hàbils.
3. Informe dels Serveis Jurídics.
4. Informe del Departament de Gestió Econòmica relatiu a l'existència de crèdit.
5. Acord d'aprovació de la modificació i de la despesa corresponent.
6. Reajustament de la garantia definitiva, si s'escau.
7. Publicitat de la modificació en el DOUE, si escau, i en el perfil de contractant, que s'ha d'acompanyar en aquest últim mitjà de les al·legacions del contractista i de tots els informes emesos.
8. Publicitat de la modificació en el perfil de contractant, que s'ha d'acompanyar en aquest últim mitjà de les al·legacions del contractista i de tots els informes emesos.

25.Revisió de preus

De conformitat amb el que estableix l'article 103 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de 2017, 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, no procedeix la revisió de preus del contracte.

26.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 de 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

DOCUMENT Memòria	ÒRGAN ADMINISTRACIÓ ELECTRÒNICA	EXPEDIENT G122-000227-2025
Codi Segur de Verificació: 94221a5f-9111-4042-958e-398518eefdea Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2025_3126378 Data d'impressió: 29/12/2025 16:06:33 Pàgina 18 de 32		SIGNATURES 1.- GERMAN GARCIA PONS (Cap de Planta), 22/12/2025 13:09:32



CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DELS VALLES ORIENTAL
 Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental (https://residusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



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.

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.

27.Subrogació de contractes de treball

No hi ha subrogació de personal.

28.Subcontractació

El contractista pot concertar la realització parcial de la prestació.

29.Obligacions i obligacions essencials

Les obligacions del contracte són:

- a) Aportar els mitjans necessaris per a la realització dels serveis objecte del contracte.
- b) Realitzar totes les operacions de manteniment descrites a l'objecte del contracte.
- c) Garantir un dimensionament de sistemes adequat del llicenciamnt, garantint el correcte funcionament i rendiment.
- d) Complir, com a encarregat del tractament, la legislació sobre protecció de dades de caràcter personal, en el cas que la prestació dels serveis suposi la necessitat d'accedir a dades de caràcter personal.
- e) Respondre de les infraccions en les quals pogués incórrer en el cas que destini les dades personals a una altra finalitat, les comuniqui a un tercer, o en general, les utilitzi de forma irregular, així com quan no adopti les mesures corresponents per a l'emmagatzematge i custòdia.
- f) Adoptar les mesures d'índole tècnica i organitzatives necessàries que garanteixin la seguretat de les dades de caràcter personal i evitin la seva alteració, pèrdua, tractament o accés no autoritzat, tenint en compte l'estat de la tecnologia, la naturalesa de les dades emmagatzemades i els riscos a què estan exposades, provenguin de l'acció humana, del mitjà físic o del natural. A aquests efectes el licitador haurà d'aplicar els nivells de seguretat que s'estableixen al Reial Decret 1720/2007 d'acord amb la naturalesa de les dades que tracti.
- g) Complir les determinacions que figurin a la seva documentació tècnica i disposar, per a l'execució del contracte, dels mitjans materials i personals necessaris per assegurar el compliment de les seves obligacions contractuals.
- h) Executar les tasques complint amb els terminis per a la finalització d'aquestes.

Codi Segur de Verificació:
94221a5f-9111-4042-958e-398518eefdea
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01081000_2025_3126378
Data d'impressió: 29/12/2025 16:06:33
Pàgina 19 de 32

SIGNATURES
1.- GERMAN GARCIA PONS (Cap de Planta), 22/12/2025 13:09:32



- i) Impartir una formació suficient que permeti obtenir uns coneixements pràctics que garanteixin la correcta operació i manteniment del subministrament als operadors del Consorci.
- j) Executar el contracte al seu risc i ventura, assumint tots els costos i despeses relacionades amb el mateix.
- k) Designar un encarregat del contracte per a actuar com a interlocutor amb el Consorci i assistir a totes les reunions de seguiment i control que siguin convocades pel Consorci.
- l) Complir amb tot allò que estableixi la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal i a la normativa de desenvolupament, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió del contracte.
- m) Executar el contracte amb la qualitat exigida amb estricta subjecció a la documentació contractual, podent dictar el Consorci les instruccions oportunes, sense perjudici de les potestats de l'Administració.
- n) Lliurar tota la documentació indicada al PPT i aquella requerida pel Consorci amb les condicions, terminis i formats indicats.
- o) Atendre i gestionar totes les consultes verbals i/o telefòniques i/o telemàtiques i/o presencials durant la vigència del contracte.
- p) Aportar els mitjans necessaris per a la realització dels serveis objecte del contracte.
- q) Realitzar totes les operacions de manteniment indicades al contracte.
- r) Respondre de les infraccions en les quals pogués incórrer en el cas que destini les dades personals a una altra finalitat, les comuniqui a un tercer, o en general, les utilitzi de forma irregular, així com quan no adopti les mesures corresponents per a l'emmagatzematge i custòdia.
- s) Assistir a les reunions de seguiment que proposi el Consorci.
- t) Prestar el servei d'acord amb la qualitat exigida.
- u) Respectar el caràcter de confidencialitat d'aquella informació a la que tingui accés amb ocasió de la prestació del subministrament.
- v) Complir la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals, seguretat, salut i higiene.
- w) Complir amb la condició especial d'execució, garantint que el salari de les persones adscrites a l'execució del contracte siguin iguals per a dones i homes en aquelles categories/grups professionals equivalents, o no remetre al Consorci, si ho sol·licita, una declaració en què constin les dades que permetin comprovar aquest compliment.
- x) Contractar i mantenir en vigor durant tota la fase d'execució del contracte una pòlissa d'assegurança suficient per l'objecte del contracte que es lícita.
- y) Disposar de tots els permisos i autoritzacions necessàries, abonant aquells impostos, taxes, arbitris o gravàmens que formin part de l'objecte del contracte.
- z) Complir amb tot allò que estableixi la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal i a la normativa de desenvolupament, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió del contracte.
- aa) Fer una correcta gestió ambiental dels treballs, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que aquestes pugui ocasionar (com ara els impactes acústics, sobre

DOCUMENT Memòria	ÒRGAN ADMINISTRACIÓ ELECTRÒNICA	EXPEDIENT G122-000227-2025
Codi Segur de Verificació: 94221a5f-9111-4042-958e-398518eefdea Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2025_3126378 Data d'impressió: 29/12/2025 16:06:33 Pàgina 20 de 32		SIGNATURES 1.- GERMAN GARCIA PONS (Cap de Planta), 22/12/2025 13:09:32



l'entorn, fer una correcta gestió dels residus i els embalatges i altres mesures que siguin adients a l'objecte del contracte) d'acord amb la legislació vigent.

- bb) Executar la totalitat de les tasques establertes al contracte complint amb els terminis per a la finalització d'aquestes.
- cc) 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.
- dd) Complir les obligacions en matèria mediambiental, així com les obligacions assumides en matèria d'etiquetatge verd i etiquetatge digital.
- ee) 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 al PCAP.
- ff) 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.
- gg) Incorporar en les comunicacions i documentació relativa al contracte, de forma correcta i destacada, l'emblema de la UE amb una declaració de finançament adequada que digui "Finançat per la UE-NextGenerationEU".
- hh) Presentar l'adjudicatari i/o les empreses subcontractistes la declaració d'absència de conflicte d'interès prevista en l'annex corresponent del PCAP. També han de presentar el model de declaració de cessió i tractament de dades, així com el compromís de compliment de principis transversals previstos en els annexos corresponents del PCAP.
- ii) Complir amb allò que es determini en relació amb el pla de mesures antifrau i anticorrupció – incloent-hi el conflicte d'interessos– aprovat pel Consell Plenari del Consorci el 27 de juny de 2022.
- jj) El contractista s'ha de comprometre, atenent al contingut del PRTR, 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, així com manifestar que no hi ha doble finançament i que, en cas d'haver-n'hi, no li consta cap risc d'incompatibilitat amb el règim d'ajuts d'estat.
- kk) Facilitar la informació que se li sol·liciti en relació a què el responsable del contracte pugui supervisar el compliment dels principis transversals aplicables al Pla de recuperació, Transformació i resiliència.
- ll) Atendre els requeriments que li efectui el responsable del contracte i designar un interlocutor amb el Consorci en l'Àmbit del Pla.
- mm) Complir amb la normativa de conservació de la documentació, tant per part del contractista com del subcontractista.
- nn) Complir amb els objectius i terminis establerts al Plec de prescripcions tècniques i al Plec de clàusules administratives particulars, per tal d'assolir les fites i objectius associats a l'actuació del Pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR) al qual pertany l'activitat i que és la següent: C12.I03.P01 – Pla de suport a la implementació de la normativa de residus, mesura C12.03-042 – Gestió de residus domèstics: mesures de prevenció, minimització, separació, reutilització i reciclat.
- oo) Complir amb les condicions especials d'execució previstes en aquest Plec.
- pp) Disposar d'un sistema per poder registrar i consultar les peticions o incidències on cada petició serà identificada de forma inequívoca mitjançant un id.



qq) Respectar el caràcter de confidencialitat d'aquella informació a la que tingui accés amb ocasió de la prestació del subministrament.

rr) En general, complir a càrrec seu, totes les obligacions derivades dels Plecs i mantenir durant tota la seva vigència els mitjans tècnics i financers als quals s'havia compromès.

Així mateix, es consideren obligacions del contracte:

- No falsejar documentació.
- Respondre dels salaris impagats als treballadors afectats per la subrogació, si és el cas, així com de les cotitzacions a la Seguretat Social meritades, encara que es resolgui el contracte i els treballadors siguin subrogats a un nou contractista que no assumirà aquestes obligacions en cap cas.
- Afiliar o donar d'alta en la Seguretat Social, amb caràcter previ a l'inici de la prestació de l'activitat contractada, els treballadors ocupats durant el període d'execució del contracte. Pel cas que hi hagi subcontractació, aquesta obligació es farà extensiva als treballadors del subcontractista.
- Obtenir les acreditacions i compliment normatiu requerit per al servei amb anterioritat a l'inici del mateix.

30.Responsable del contracte i unitat de seguiment

El cap de Planta.

L'Àrea de Tractament és la unitat de seguiment encarregada de les funcions d'assistència al responsable del contracte.

31.Condicions particulars a la que està sotmesa l'execució del contracte

S'estableix com a condició especial d'execució, d'acord amb l'article 202 de la LCSP, garantir que el salari de les persones adscrites a l'execució del contracte siguin iguals per a dones i homes en aquelles categories/grups professionals equivalents.

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

L'incompliment d'aquesta té la consideració d'incompliment greu del contracte que pot donar lloc a la imposició de les penalitats previstes al Plec de clàusules administratives particulars.

32.Incompliments i penalitats

- Els incompliments en què pot incórrer el contractista durant l'execució del contracte es classifiquen en lleus, greus i molt greus, segons la tipificació que es detalla a continuació.
- Es consideren incompliments lleus:
 - No presentar-se el dia i hora acordats per a la realització de la posada en servei del programa.
 - No indicar l'adreça de correu electrònic i telèfon que s'obliga a mantenir operatius durant la vigència del contracte.

Codi Segur de Verificació:
94221a5f-9111-4042-958e-398518eefdea
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01081000_2025_3126378
Data d'impressió: 29/12/2025 16:06:33
Pàgina 22 de 32

SIGNATURES
1.- GERMAN GARCIA PONS (Cap de Planta), 22/12/2025 13:09:32



- c) No impartir una formació suficient que permeti obtenir uns coneixements pràctics que garanteixin la correcta operació i manteniment del subministrament als operadors del Consorci.
- d) No designar un encarregat del contracte per a actuar com a interlocutor amb el Consorci i assistir a totes les reunions de seguiment i control que siguin convocades pel Consorci.
- e) No executar el contracte amb la qualitat exigida amb estricta subjecció a la documentació contractual, podent dictar el Consorci les instruccions oportunes, sense perjudici de les potestats de l'Administració.
- f) No lliurar tota la documentació indicada al PPT amb les condicions, terminis i formats indicats.
- g) No lliurar la informació sol·licitada pel Consorci en format editable d'acord amb les indicacions del PPT.
- h) Faltar al respecte als operaris de la planta i als tècnics del Consorci, en tot moment i especialment durant la formació del personal.
- i) No atendre i gestionar les consultes verbals i/o telefòniques i/o telemàtiques i/o presencials durant la vigència del contracte.
- j) No aportar els mitjans necessaris per a la realització dels serveis objecte del contracte.
- k) No assistir a les reunions de seguiment que proposi el Consorci.
- l) No disposar d'un sistema per poder registrar i consultar les peticions o incidències on cada petició serà identificada de forma inequívoca mitjançant un id.
- m) No indicar adreça i telèfon de contacte operatiu durant la vigència del contracte entre les 8 i les 18 hores així com aquelles si el contractista ofereix assistència 24 hores.
- n) No 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.

3. Es consideren incompliments greus:

- a) No complir les determinacions que figurin a la seva documentació tècnica i disposar, per a l'execució del contracte, dels mitjans materials i personals necessaris per assegurar el compliment de les seves obligacions contractuals.
- b) No prestar els serveis encarregats en el lloc i en els termes que figuren en el PCAP i en el PPT.
- c) No realitzar un servei continuat durant la implantació i la fase posterior de manteniment, amb temps de resposta adaptats a l'entorn productiu.
- d) No realitzar totes les operacions de manteniment indicades al contracte.
- e) No executar la totalitat dels oferiments de la seva oferta en el termini establert en l'oferta o el contracte del servei.
- f) No complir amb la condició especial d'execució, garantint que el salari de les persones adscrites a l'execució del contracte siguin iguals per a dones i homes en aquelles categories/grups professionals equivalents, o no remetre al Consorci, si ho sol·licita, una declaració en què constin les dades que permetin comprovar aquest compliment.

DOCUMENT Memòria	ÒRGAN ADMINISTRACIÓ ELECTRÒNICA	EXPEDIENT G122-000227-2025
Codi Segur de Verificació: 94221a5f-9111-4042-958e-398518eefdea Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2025_3126378 Data d'impressió: 29/12/2025 16:06:33 Pàgina 23 de 32		SIGNATURES 1.- GERMAN GARCIA PONS (Cap de Planta), 22/12/2025 13:09:32



- g) No contractar i mantenir en vigor durant tota la fase d'execució del contracte una pòlissa d'assegurança suficient per l'objecte del contracte que es licita.
4. Es consideren incompliments molt greus:
- a) No executar les tasques complint amb els terminis per a la finalització d'aquestes.
 - b) No complir amb tot allò que estableixi la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal i a la normativa de desenvolupament, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió del contracte.
 - c) No estar acreditat oficialment pel fabricant de la solució, com a garantia de coneixement profund de l'eina, capacitat d'implantació i suport tècnic qualificat.
 - d) No complir la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals, seguretat, salut i higiene.
 - e) No complir les obligacions en matèria mediambiental, així com les obligacions assumides en matèria d'etiquetatge verd i etiquetatge digital.
 - f) No 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 al PCAP.
 - g) No 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.
 - h) No incorporar en les comunicacions i documentació relativa al contracte, de forma correcta i destacada, l'emblema de la UE amb una declaració de finançament adequada que digui "Finançat per la UE-NextGenerationEU".
 - i) No presentar l'adjudicatari i/o les empreses subcontractistes la declaració d'absència de conflicte d'interès prevista en l'annex corresponent del PCAP. També han de presentar el model de declaració de cessió i tractament de dades, així com el compromís de compliment de principis transversals previstos en els annexos corresponents del PCAP.
 - j) No complir amb allò que es determini en relació amb el pla de mesures antifrau i anticorrupció – incloent-hi el conflicte d'interessos– aprovat pel Consell Plenari del Consorci el 27 de juny de 2022.
 - k) No 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.
 - l) No complir les obligacions en matèria mediambiental, així com les obligacions assumides en matèria d'etiquetatge verd i etiquetatge digital.
 - m) No 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 a l'annex corresponent del PCAP.
 - n) No adquirir i instal·lar, al seu càrrec, els rètols amb la informació i logotips que li assenyalen el Consorci i d'acord amb les indicacions dels Fons Next Generation.
 - o) No acabar d'implantar el sistema realitzant la posada en servei del programa, des del punt de vista operatiu, amb l'entrada en funcionament de la planta de digestió anaeròbia i compostatge.

DOCUMENT Memòria	ÒRGAN ADMINISTRACIÓ ELECTRÒNICA	EXPEDIENT G122-000227-2025
Codi Segur de Verificació: 94221a5f-9111-4042-958e-398518eefdea Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2025_3126378 Data d'impressió: 29/12/2025 16:06:33 Pàgina 24 de 32		SIGNATURES 1.- GERMAN GARCIA PONS (Cap de Planta), 22/12/2025 13:09:32



5. Per graduar els incompliments, a més del que objectivament s'ha comès o omès, actuant sota els principis de proporcionalitat i justícia material, cal tenir en compte:
 - a) La intencionalitat.
 - b) La pertorbació del servei en qualitat, quantitat i temps.
 - c) El perill i les molèsties que hagi comportat l'incompliment.
 - d) Els danys produïts a EL CONSORCI, o a tercers.
 - e) La quantitat de ciutadans afectats.
 - f) La reincidència en els incompliments.
 - g) La participació en la comissió de l'incompliment.
 - h) La transcendència social de l'incompliment.
 - i) El comportament especulatiu de l'infractor.
 - j) La quantitat global de l'operació que ha estat objecte de l'incompliment.
 - k) La quantia del benefici il·lícit estimat.
 - l) La reducció de la vida econòmica dels mitjans o materials afectats.
 - m) Els danys o desperfectes a reparar derivats de l'incompliment de les prescripcions del PCAP relatives a l'execució del contracte.
- a) Els incompliments en el subministrament i la implantació del sistema se sancionaran de la manera següent:
 - b) Els lleus, amb sancions de fins a un 1,5% del preu pel subministrament i la implantació del sistema.
 - c) Els lleus, amb sancions de fins a un 3% del preu pel subministrament i la implantació del sistema.
 - d) Els lleus, amb sancions de fins a un 5% del preu pel subministrament i la implantació del sistema.

Els incompliments se sancionaran de la manera següent pel que fa als serveis de suport i manteniment anual:

 - a) Els lleus, amb sancions de fins a un 2,50% del preu de manteniment preveniu i suport remot.
 - b) Els lleus, amb sancions de fins a un 5% del preu de manteniment preveniu i suport remot.
 - c) Els lleus, amb sancions de fins a un 10% del preu de manteniment preveniu i suport remot.
6. En tot cas, la quantia de cadascuna de les penalitats no podrà superar el 10% del preu del contracte ni el total de totes elles podrà superar el 50% del preu del contracte.

DOCUMENT Memòria	ÒRGAN ADMINISTRACIÓ ELECTRÒNICA	EXPEDIENT G122-000227-2025
Codi Segur de Verificació: 94221a5f-9111-4042-958e-398518eefdea Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2025_3126378 Data d'impressió: 29/12/2025 16:06:33 Pàgina 25 de 32		SIGNATURES 1.- GERMAN GARCIA PONS (Cap de Planta), 22/12/2025 13:09:32



CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental (https://residusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



ANNEXOS AL PCAP

Model declaració d'absència de conflicte d'interès de les persones participants en el procediment de preparació i tramitació de l'expedient de contractació¹

Expedient: C44-25

Contracte: Subministrament i implantació del sistema de digitalització del pesatge i registre d'entrades i sortides del Centre Comarcal de Tractament de Residus del Vallès Oriental.

Òrgan de contractació: Comissió executiva del Consorci

Amb l'objecte de garantir la imparcialitat en el procediment de contractació indicat, la persona signatària, com a participant en el procés de preparació i tramitació de l'expedient, declara:

Primer. Que coneix la informació següent:

1. 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 vegicompromès per raons familiars, afectives, d'afinitat política o nacional, d'interès econòmic oper qualsevol motiu directe o indirecte d'interès personal".
2. 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 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, defineix el conflicte d'interessos com "qualsevol situació en la qual el personal al servei de l'òrgan de contractació que a més participi en el desenvolupament del procediment de licitació o pugui influir en el resultat d'aquest tingui directament o indirectament un interès financer, econòmic o personal que pugui semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context del procediment de licitació".
3. L'apartat 3 de la disposició addicional cent dotzena de la Llei 31/2022, de 23 de desembre, de pressupostos generals de l'Estat per al 2023, estableix que "L'anàlisi sistemàtica i automatitzada del risc de conflicte d'interès resulta aplicable 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. 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 quals es pugui donar un interès personal o econòmic susceptible de provocar un conflicte d'interès, entre les persones a les quals 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 quals 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

¹ Annex IV.A 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; i annex I de 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 Pla de recuperació, transformació i resiliència.

DOCUMENT Memòria	ÒRGAN ADMINISTRACIÓ ELECTRÒNICA	EXPEDIENT G122-000227-2025
Codi Segur de Verificació: 94221a5f-9111-4042-958e-398518eefdea Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2025_3126378 Data d'impressió: 29/12/2025 16:06:33 Pàgina 26 de 32		SIGNATURES 1.- GERMAN GARCIA PONS (Cap de Planta), 22/12/2025 13:09:32



col·legis de notaris i registradors”.²

5. 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 les societats interessades i també amb els assessors, representants legals o mandataris que intervinguin en el procediment, així com compartir despatx professional o estar associat amb aquests 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 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 el procediment de licitació ni en els termes previstos a l'article 63.1 del Reglament financer de la UE, i que no es troba en 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 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 té coneixement que si es demostra que una declaració d'absència de conflicte d'interès és falsa, aquest fet comportarà les conseqüències disciplinàries, administratives o judicials que estableixi la normativa aplicable.

[Signatura electrònica, nom complet i DNI]

² Els punts 3 i 4 de l'apartat primer d'aquest model només s'apliquen a l'òrgan de contractació unipersonal i als membres de l'òrgan col·legiat, així com als membres de l'òrgan col·legiat d'assistència a l'òrgan de contractació que participin en els procediments de contractació en les fases de valoració d'ofertes, proposta d'adjudicació i adjudicació del contracte.



Model de declaració d'absència de conflictes d'interès per a l'empresa contractista i/o subcontractista

Expedient: C44-25

Contracte: Subministrament i implantació del sistema de digitalització del pesatge i registre d'entrades i sortides del Centre Comarcal de Tractament de Residus del Vallès Oriental.

Òrgan de contractació: Comissió Executiva del Consorci.

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

DECLARO:

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

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

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

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

Cinquè. **Que els administradors, els representants i la resta de persones amb capacitat de presa de decisions o control** sobre **[persona jurídica]** no es troben en la situació de conflicte definida a l'apartat quart.

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

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

[Signatura]

DOCUMENT Memòria	ÒRGAN ADMINISTRACIÓ ELECTRÒNICA	EXPEDIENT G122-000227-2025
Codi Segur de Verificació: 94221a5f-9111-4042-958e-398518eefdea Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2025_3126378 Data d'impressió: 29/12/2025 16:06:33 Pàgina 28 de 32		SIGNATURES 1.- GERMAN GARCIA PONS (Cap de Planta), 22/12/2025 13:09:32



Model de declaració de cessió i tractament de dades en relació amb l'execució d'actuacions del Pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR)³

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 la licitació Finançat pel pla de recuperació, transformació i resiliència – finançat per la Unió Europea – Next Generation EU, en el desenvolupament d'actuacions necessàries per a la consecució dels objectius definits al component 12 "Política industrial España 2030, subcomponent "Pla de suport a la implementació de l'Estratègia Espanyola d'Economia Circular (EEEC) i a la normativa de residus", declaro que conec la normativa que és 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 de 2021, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència:

- La lletra d) de l'apartat 2: "obtenir, als efectes d'auditoria i control de l'ús de fons en relació amb les mesures destinades a l'execució de reformes i projectes d'inversió en el marc del pla de recuperació i resiliència, en un format electrònic que permeti fer cerques 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;
 - iii. els noms, cognoms i dates de naixement dels titulars reals del perceptor dels fons o del contractista, segons es defineix a l'article 3, punt 6, de la Directiva (UE) 2015/849 del Parlament Europeu i del Consell (26);
 - iv. una llista de mesures per a l'execució de reformes i projectes d'inversió en el marc del pla de recuperació i resiliència, juntament amb l'import total del finançament públic de les mesures esmentades i que indiqui la quantia dels fons desemborsats en el marc del Mecanisme i altres fons de la Unió".
- Apartat 3: "Les dades personals esmentades a l'apartat 2, lletra d), d'aquest article només seran tractades pels estats membres i per la Comissió als efectes i al llarg de la corresponent auditoria de l'aprovació de la gestió pressupostària i dels procediments de control relacionats amb la utilització dels fons relacionats amb l'aplicació dels acords a què fan referència els articles 15, apartat 2, i 23, apartat 1. En el marc del procediment d'aprovació de la gestió de la Comissió, de conformitat amb l'article 319 del TFUE, el Mecanisme estarà subjecte a la presentació d'informes en el marc de la informació financera i de rendició de comptes integrada a què fa referència l'article 247 del Reglament financer i, en particular, per separat, en l'informe anual de gestió i rendiment".

D'acord amb el marc jurídic exposat, accedeixo a la cessió i al tractament de les dades amb les finalitats expressament indicades en els articles esmentats.

[Lloc i data] [Signatura i càrrec]

³ Annex IV.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.

DOCUMENT Memòria	ÒRGAN ADMINISTRACIÓ ELECTRÒNICA	EXPEDIENT G122-000227-2025
Codi Segur de Verificació: 94221a5f-9111-4042-958e-398518eefdea Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2025_3126378 Data d'impressió: 29/12/2025 16:06:33 Pàgina 29 de 32	SIGNATURES 1.- GERMAN GARCIA PONS (Cap de Planta), 22/12/2025 13:09:32	



Model de declaració de compromís en relació amb l'execució d'actuacions del Pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR)⁴

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]**, en la condició d'òrgan responsable / òrgan gestor / beneficiària d'ajudes finançades amb recursos provinents del PRTR / que participa com a contractista/ens destinatari de l'encàrrec/subcontractista en el desenvolupament d'actuacions necessàries per a la consecució dels objectius definits al component 12 "Política industrial España 2030, subcomponent "Pla de suport a la implementació de l'Estratègia Espanyola d'Economia Circular (EEEC) i a la normativa de residus", 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'ajuts d'estat.

[Lloc i data] [Signatura i càrrec]

⁴ Annex IV.C 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.

DOCUMENT Memòria	ÒRGAN ADMINISTRACIÓ ELECTRÒNICA	EXPEDIENT G122-000227-2025
Codi Segur de Verificació: 94221a5f-9111-4042-958e-398518eefdea Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2025_3126378 Data d'impressió: 29/12/2025 16:06:33 Pàgina 30 de 32		SIGNATURES 1.- GERMAN GARCIA PONS (Cap de Planta), 22/12/2025 13:09:32



CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document al web del Consorci de Residus del Vallès Oriental (https://residusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



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: C44-25

Identificació de l’actuació:

L’objecte del contracte és el subministrament, instal·lació, configuració i posada en marxa dels equips, sistemes i programari necessaris per a la digitalització del sistema de pesatge i registre de les entrades i sortides del Centre Comarcal de Tractament de Residus del Vallès Oriental (CCTRVO).

L’abast del contracte inclou el subministrament i serveis relacionats amb els equips i sistemes de control, pesatge, identificació, gestió i integració informàtica com:

- El subministrament del programa incloent la instal·lació, l’adequació del programa, la integració del sistema de reconeixement de matrícules i la posada en marxa.
- La connexió de cablejat i xarxa per a posar en marxa el programa.
- El subministrament de terminals amb pantalla tàctil industrial.
- El subministrament i instal·lació de càmeres LPR.
- El subministrament i instal·lació de barreres automàtiques amb tires LED per a visualitzar l’estat de la barrera, semàfors LED d’alta visibilitat i llaços inductius de presència, coordinats amb el sistema central de control.
- La integració del sistema s’integrarà amb les bàscules industrials existents.
- El subministrament de quatre interforns per comunicar-se amb el control d’accessos.
- El desenvolupament d’una plataforma web segura i responsiva que permeti la gestió integral de les operacions de pesatge, consulta d’històrics, generació d’informes i exportació de dades.
- La formació del personal del CCTRVO en l’ús i manteniment dels sistemes implantats.
- El manteniment preventiu i assistència en remot.

Queden expressament excloses les obres civils, instal·lacions elèctriques, hidràuliques o altres treballs auxiliars que seran executats per tercers.

En aquest Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (PPT) es defineixen les condicions tècniques que regiran el contracte.

El contracte està finançat pel pla de recuperació, transformació i resiliència, finançat per la Unió Europea – Next Generation EU.

Component del Pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR) al qual pertany l’activitat (segons el PRTR):

Component 12, Política industrial Espanya 2030.

Mesura del component PRTR a què pertany l’activitat indicant, si escau, la submesura (segons el PRTR):

C12.13: Pla de suport a la implementació de la normativa de residus i al foment de l’economia circular, objectiu 187: Finalització de projectes de suport a l’aplicació de la legislació sobre residus i foment a l’economia circular.

Etiquetatge climàtic i mediambiental assignat a la mesura (reforma o inversió) o a la submesura del PRTR (si la mesura no disposa d’etiqueta assignada que reconegui contribució climàtica i mediambiental, cal indicar “sense etiqueta”):

DOCUMENT Memòria	ÒRGAN ADMINISTRACIÓ ELECTRÒNICA	EXPEDIENT G122-000227-2025
Codi Segur de Verificació: 94221a5f-9111-4042-958e-398518eefdea Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01081000_2025_3126378 Data d'impressió: 29/12/2025 16:06:33 Pàgina 31 de 32		SIGNATURES 1.- GERMAN GARCIA PONS (Cap de Planta), 22/12/2025 13:09:32



C12.03-042 – Gestió de residus domèstics: mesures de prevenció, minimització, separació, reutilització i reciclat.

Jo, el sotasignat/ada, **[Nom i cognoms]**, amb DNI **[núm. DNI]**, **[en nom propi / en representació de l'entitat.....]**, amb NIF **[núm. NIF]** en qualitat de **[càrrec]**, com a participant en el procediment d'adjudicació del contracte indicat, sota la meva responsabilitat, en matèria mediambiental **declaro que:**⁵

- a) Les activitats que es desenvolupen no ocasionen un perjudici significatiu als següents objectius mediambientals:⁶
 - Mitigació del canvi climàtic.
 - Adaptació al canvi climàtic.
 - Ús sostenible i protecció dels recursos hídrics i marins.
 - Economia circular, inclosos la prevenció i el reciclatge de residus.
 - Prevenció i control de la contaminació a l'atmosfera, l'aigua o el sòl.
 - Protecció i restauració de la biodiversitat i els ecosistemes.
- b) Les activitats s'adeqüen, si escau, a les característiques fixades per a la mesura i submesura del component i reflectides en el Pla de recuperació, transformació i resiliència. (L'administració pública ha de completar les condicions que vulgui destacar de la mesura, segons els apartats 3, 6 i 8 del document del component dins del Pla de recuperació, transformació i resiliència.)
- c) Les activitats que es desenvolupen en el projecte compliran amb la normativa mediambiental vigent que sigui aplicable. (Completar per l'AP amb la normativa destacada)

Les activitats que es desenvolupen no estan excloses per al finançament pel Pla de recuperació, transformació i resiliència d'acord amb la Guia tècnica sobre l'aplicació del principi "no causar un perjudici significatiu" en virtut del Reglament relatiu al Mecanisme de Recuperació i Resiliència (2021/C 58/01), 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 annex.

- Construcció de refineries de cru, centrals tèrmiques de carbó i projectes que impliquin l'extracció de petroli o gas natural, a causa del perjudici a l'objectiu de mitigació del canvi climàtic.
- Activitats relacionades amb els combustibles fòssils, inclosa la utilització ulterior d'aquests, excepte els projectes relacionats amb la generació d'electricitat i/o calor utilitzant gas natural, així com amb la infraestructura de transport i distribució connexa, que compleixin les condicions establertes a l'annex III de la Guia tècnica de la Comissió Europea.

⁵ Article 5 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.

⁶ Article 17 del Reglament (UE) 2020/852 relatiu a l'establiment d'un marc per facilitar les inversions sostenibles mitjançant la implantació d'un sistema de classificació (o "taxonomia") de les activitats econòmiques mediambientals sostenibles.



- Activitats i actius en el marc del règim de comerç de drets d'emissió de la UE (RCDE) en relació amb les quals es prevegi que les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle que provocaran no se situaran per sota dels paràmetres de referència pertinents. Quan es prevegi que les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle provocades per l'activitat subvencionada no seran significativament inferiors als paràmetres de referència, cal facilitar una explicació motivada al respecte.
- Compensació dels costos indirectes del RCDE.
- Activitats relacionades amb abocadors de residus i incineradores. Aquesta exclusió no s'aplica a les accions en plantes dedicades exclusivament al tractament de residus perillosos no reciclables, ni a les plantes existents, quan aquestes accions tinguin per objecte augmentar l'eficiència energètica, capturar els gasos d'escapament per emmagatzematge o utilització, o recuperar materials de les cendres d'incineració, sempre que aquestes accions no comportin un augment de la capacitat de tractament de residus de les plantes o a una prolongació de la seva vida útil. Aquests detalls s'hauran de justificar documentalment per a cada planta.
- Activitats relacionades amb plantes de tractament mecànic-biològic. Aquesta exclusió no s'aplica a les accions en plantes de tractament mecànic-biològic existents, quan aquestes accions tinguin per objecte augmentar l'eficiència energètica o el recondicionament per a operacions de reciclatge de residus separats, com el compostatge i la digestió anaeròbia de bioresidus, sempre que aquestes accions no comportin un augment de la capacitat de tractament de residus de les plantes o una prolongació de la vida útil. Aquests detalls s'hauran de justificar documentalment per a cada planta.
- Activitats en què l'eliminació a llarg termini de residus pugui causar danys al medi ambient.
 - d) Les activitats que es desenvolupin no causaran efectes directes sobre el medi ambient, ni efectes indirectes primaris en tot el seu cicle de vida, entenent com a tals els que es puguin materialitzar una vegada realitzada l'activitat.

Tinc coneixement que l'incompliment d'algun dels requisits que estableix aquesta declaració dona lloc a l'obligació de retornar les quantitats percebudes i els interessos de demora corresponents.

[Lloc i data] [Signatura]

Document signat electrònicament