Codi Segur de Verificació:
31e5eb01-9c18-4be9-a43f-e2edcaf2126e
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3427407
Data d'impressió: 24/11/2026 11:58:28
Pàgina 1 de 18

SIGNATURES
1.- DIEGO PEREZ SANZ (Cap d'obres i instal·lacions), 20/11/2026 17:03:36
2.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de Contractació), 22/11/2026 18:16:24

Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental

# MEMÒRIA TÈCNICA DE LA CONTRACTACIÓ DE LA FABRICACIÓ I SUBMINISTRAMENT DE PECES D'ACER INOXIDABLE AISI 316 PER A LA RECONSTRUCCIÓ DELS SPIGOT DE LA SOLERA VENTILADA DELS TÚNELS DE COMPOSTATGE PER A L'AMPLIACIÓ DE LA PLANTA DE DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL

## ÍNDEX

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

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://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
31e5eb01-9c18-4be9-a43f-e2edcaf2126e
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3427407
Data d'impressió: 24/11/2026 11:58:28
Pàgina 2 de 18

SIGNATURES
1.- DIEGO PEREZ SANZ (Cap d'obres i instal·lacions), 20/11/2026 17:03:36
2.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de Contractació), 22/11/2026 18:16:24

Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental

## 1. Introducció

L'objecte d'aquesta memòria és justificar la necessitat de la contractació de la fabricació i subministrament de peces d'acer inoxidable AISI 316 per a la reconstrucció dels spigot de la solera ventilada dels túnels de compostatge per a l'ampliació de la planta de digestió anaeròbica i compostatge del Centre Comarcal de Tractament de Residus del Vallès Oriental, en endavant CCTRVO.

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

La Planta de Digestió Anaeròbia i de Compostatge del CCTRVO ha arribat a la seva capacitat nominal de tractament, pel que s'ha fet necessària la seva ampliació per a poder atendre l'increment de recollida de fracció orgànica previst per als propers anys.

El Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental, en endavant Consorci, està executant l'ampliació de la planta d'acord amb les determinacions de l'Agencia de Residus de Catalunya.

Dintre del projecte d'ampliació que té com a objectiu ampliar la capacitat de tractament de la planta fins a 100.000 t/any, s'han de fer intervencions per a la reparació dels túnels de compostatge que varen ser construïts el 2009 i porten més de 15 anys en servei. L'actuació compren: i) la reparació de les soleres que es troben configurades com a lloses de ventilació, incloent la recuperació de geometries i la implantació d'un nou sistema de spigot sense demolició de les soleres actuals, ii) la reparació estructural localitzada de les parets dels túnels que presenten despreniments del formigó i corrosió localitzada en algunes barres, iii) la reparació de les lloses de cobriment amb alveoplaques assegurant la oclusió dels forats que presenta, i iv) la reparació dels fontals dels túnels per a assegurar l'hermeticitat de les portes.

El Consorci ha estat treballant diferents alternatives fins definir una solució híbrida que ha de permetre minimitzar l'impacte de les intervencions, assolir una òptima relació de cost-termini i garantir la funcionalitat requerida per als nous túnels de compostatge i la vida útil de l'equipament.

Tot plegat, i després de realitzar les proves pertinents per a executar la reparació de les soleres ventilades en un dels túnels de compostatge amb èxit, es procedeix a validar l'escalabilitat de la proposta als 11 túnels restants.

El Consorci no disposa de recursos necessaris per a dur a terme la contractació, pel que es fa necessària la contractació externa d'aquesta.

## 3. Competència per a prestar el subministrament

Aquesta clàusula no és d'aplicació en la mesura que el subministrament objecte d'aquest contracte recau en un subministrament 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 la fabricació i subministrament de peces d'acer inoxidable AISI 316 per a la reconstrucció dels spigot de la solera ventilada dels túnels de compostatge per a l'ampliació de la planta de digestió anaeròbica i compostatge del Centre Comarcal de Tractament de Residus del Vallès Oriental, en endavant CCTRVO.

L'abast del contracte inclou la fabricació, el subministrament i el transport de les peces d'acer inoxidable AISI 316, així com tots els elements necessaris que permetin la seva execució completa fins al lliurament dels béns a les instal·lacions del Consorci.

Les determinacions requerides per l'execució d'aquest contracte s'indiquen en el Plec de Prescripcions Tècniques, en endavant, PPT.

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://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
31e5eb01-9c18-4be9-a43f-e2edcaf2126e
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3427407
Data d'impressió: 24/11/2026 11:58:28
Pàgina 3 de 18

SIGNATURES
1.- DIEGO PEREZ SANZ (Cap d'obres i instal·lacions), 20/11/2026 17:03:36
2.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de Contractació), 22/11/2026 18:16:24

Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental

## 6. CPV (VOCABULARI COMÚ DE LA CONTRACTACIÓ PÚBLICA)

La codificació CPV corresponent a aquest contracte és la següent:

44400000-4 Productes manufacturats diversos i articles afins

## 7. Qualificació del contracte

Aquest contracte es qualifica com a contracte de subministrament.

## 8. Divisió per lots

No es divideix l'objecte del contracte en lots, d'acord amb l'article 99.3 de la LCSP, atès que les prestacions que l'integren constitueixen una unitat funcional i tècnica.

El contracte té per objecte la fabricació i el subministrament d'una única tipologia de peça d'acer inoxidable AISI 316, amb unes mateixes característiques, geometria i especificacions tècniques, destinada a la reconstrucció dels *spigot* de la solera ventilada dels túnels de compostatge.

La divisió del subministrament entre diversos adjudicataris podria dificultar la correcta execució del contracte des del punt de vista tècnic, en requerir la coordinació de diferents processos de fabricació i subministrament per a elements idèntics que han de respondre a unes mateixes toleràncies, característiques i condicions de qualitat. Així mateix, podria generar diferències entre lots de fabricació i dificultar la traçabilitat, el control de qualitat i la determinació de responsabilitats davant possibles defectes o desviacions.

Per aquests motius, es considera necessari mantenir la unitat de fabricació, control de qualitat i subministrament sota la responsabilitat d'un únic contractista, sense que la divisió en lots aporti una separació funcional de les prestacions que integren l'objecte del contracte.

## 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 es 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 LCSP, 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 HAC/1517/2025, de 18 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 2026, el valor estimat no és superior a 216.000 €.

## 12. Dades econòmiques del contracte

1. *Valor estimat del contracte –VEC-:*

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://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
31e5eb01-9c18-4be9-a43f-e2edcaf2126e
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3427407
Data d'impressió: 24/11/2026 11:58:28
Pàgina 4 de 18

SIGNATURES
1.- DIEGO PEREZ SANZ (Cap d'obres i instal·lacions), 20/11/2026 17:03:36
2.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de Contractació), 22/11/2026 18:16:24

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 l'estudi de costos incorporat a l'expedient.

Les quantitats indicades tenen caràcter estimatiu. El Consorci podrà incrementar les comandes fins a un 20% de l'import d'adjudicació sense modificació dels preus unitaris oferts.

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

| **CONCEPTE** | **IMPORT (IVA exclòs)** |
|---|---:|
| Pressupost durada del contracte | 54.067,92 € |
| Possible modificació de contracte (20%) | 10.813,58 € |
| **Total del valor estimat del contracte** | **64.881,50 €** |

*2. <u>Pressupost base de licitació:</u>*

El pressupost base de licitació IVA inclòs, està desglossat de la manera següent:

| **CONCEPTES** | **IMPORT** |
|---|---:|
| Costos directes | 45.435,23 € |
| Costos indirectes | 8.632,69 € |
| Pressupost base de licitació, IVA exclòs | 54.067,92 € |
| IVA (21%) | 11.354,26 € |
| **Pressupost base de licitació, IVA inclòs** | **65.422,18 €** |

Aquest és el límit màxim de despesa (IVA inclòs) que, en virtut d'aquest contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació.

*3. <u>Preus màxims</u>*

1. El preu unitari màxim millorable a la baixa, per a la fabricació, subministrament i transport a planta fins al lloc de descàrrega a indicar pel Consorci, inclosos els elements complementaris és de 5,01 €/ut, IVA exclòs.

2. El preu màxim comprèn la totalitat del contracte. En aquest sentit, el preus consignat és indiscutible, no admet cap prova d'insuficiència i, amb caràcter enunciatiu, porta implícit:

    a) L'import dels treballs accessoris o auxiliars.
    b) Les despeses d'enginyeria, disseny, programació de maquinari i qualsevol altre associat amb la producció dels béns.
    c) Els ports de matèria primera a lloc de producció, i dels productes mecanitzats acabats des de punt d'expedició a planta, incloent els elements auxiliars associats als amb els formats de transport.
    d) Les despeses corresponents al control de producció, control de qualitat i presentació d'informes
    e) Les despeses de licitació i formalització del contracte.
    f) La imposició fiscal derivada del contracte i de l'activitat del contractista en la seva execució.
    g) L'import de les càrregues laborals de tot tipus.
    h) 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. <u>Preu del contracte</u>*

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://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
31e5eb01-9c18-4be9-a43f-e2edcaf2126e
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3427407
Data d'impressió: 24/11/2026 11:58:28
Pàgina 5 de 18

SIGNATURES
1.- DIEGO PEREZ SANZ (Cap d'obres i instal·lacions), 20/11/2026 17:03:36
2.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de Contractació), 22/11/2026 18:16:24

El preu del contracte serà aquell que en resulti de l'adjudicació del mateix a partir de la millora a la baixa del preu màxim establert a l'apartat anterior multiplicat pels amidaments nominals previstos (10.792 unitats). En el preu del contracte es consideraran inclosos els tributs, taxes i cànons 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 finança amb una subvenció nominativa directa de l'Agència de Residus de Catalunya de 38.000.000 €, concedida mitjançant resolució del conseller de Territori i Sostenibilitat de 28 de desembre de 2020.

Aquesta subvenció va ser ampliada per Resolució de l'Agència de Residus de Catalunya de 21 de desembre de 2023, per un import addicional de 12.394.339,95 €, i per Resolució de l'Agència de Residus de Catalunya de 27 de desembre de 2024, per un import addicional de 9.952.319,80 €.

La despesa ha d'anar a càrrec de l'aplicació pressupostària és la 500 16230 62708 01 o la que correspongui del Pressupost general d'ingressos i despeses per a l'exercici 2026, associada al projecte amb finançament afectat 2022 2 PLANT 1.

*6. Pagament i facturació*

1. El contractista té dret a l'abonament, d'acord amb el preu convingut, de les prestacions executades amb subjecció al contracte atorgat, a les seves modificacions aprovades i a les ordres donades per escrit pel Consorci.

2. En el preu de l'oferta s'entén que el contractista ha inclòs tots els treballs i materials necessaris per a la prestació contractada. En conseqüència, el contractista no pot exigir el pagament de cap quantitat per aquests conceptes.

3. El pagament al contractista s'efectuarà contra presentació de factura expedida d'acord amb la normativa vigent sobre factura electrònica, en els terminis i les condicions establertes a l'article 198 de la LCSP.

   L'abonament del preu es farà per unitats lliurades a planta al preu unitari ofert pel contractista.

   Davant la dificultat de recompte, a la recepció del material a planta es farà la tara d'una mostra petita però suficient (p.e. 25-50 peces) per a determinar la massa per unitat de comprovació i efectuar l'extrapolació al núm. de peces totals a partir de la massa neta total subministrada. Aquesta primera verificació permetrà comprovar l'ajust del subministrament al volum requerit per a poder iniciar els treballs d'obra i permetrà alliberar una primera fita del 90% del preu del contracte.

   El contracte no es liquidarà fins a la finalització dels treballs de reparació de túnels, moment en el qual es podrà fer un recompte precís de les peces realment subministrades. Aquest recompte es farà mitjançant la suma de les peces realment instal·lades i les que eventualment puguin quedar com a sobrants.

   A la finalització dels treballs de reparació de túnels s'aixecarà un acta que reculli:
   - El detall de les verificacions efectuades a efectes de determinació de les unitats totals subministrades
   - Determini el número final d'unitats fabricades i subministrades a planta
   - El dossier de producció, punts de control i inspecció durant la fase de fabricació i fitxes de materials i producte final

   Aquesta acta serà signada per totes dues parts (Consorci i contractista) i determinarà l'import de la darrera fita de pagament del contracte, que serà del 10% del preu adjudicat del contracte més les unitats subministrades per sobre de la quantitat nominal multiplicades pel preu unitari ofert.

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://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
31e5eb01-9c18-4be9-a43f-e2edcaf2126e
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3427407
Data d'impressió: 24/11/2026 11:58:28
Pàgina 6 de 18

SIGNATURES
1.- DIEGO PEREZ SANZ (Cap d'obres i instal·lacions), 20/11/2026 17:03:36
2.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de Contractació), 22/11/2026 18:16:24

4. El contractista ha de presentar les factures en format electrònic, d'acord amb el que preveu el Reglament de factures aprovat pel Ple del Consorci del Vallès Oriental de 26 de novembre de 2014 i abans del dia 8 de cada mes.

   D'acord amb el que estableix la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures del sector públic, les factures s'han de signar amb signatura avançada basada en un certificat reconegut i, han d'incloure, necessàriament, el número d'expedient de contractació.

   Els codis DIR per tal de poder presentar la facturació electrònica al Consorci per a la gestió dels Residus del Vallès Oriental són:

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

5. Un cop rebuda la factura, serà revisada i conformada per la persona responsable del contracte en el termini màxim de 30 dies des de la recepció de la factura. En cas de disconformitat, la factura presentada serà retornada al contractista, atorgant-li un termini màxim de cinc dies naturals a comptar des del següent al de la recepció als efectes de què pugui efectuar observacions o presentar una nova factura amb les rectificacions escaients.

   El Consorci retornarà al contractista les factures que incloguin conceptes no prestats, que l'import no s'ajusti al preu del contracte 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.

6. El Consorci abonarà el preu del contracte d'acord amb el Reglament de factures del Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental aprovat pel Consell Plenari de 28 de juny de 2017. Els pagaments es faran efectius mitjançant transferència bancària d'acord amb les previsions de l'article 198.4 de la LCSP.

## 13. Durada del contracte

1. El contracte entra en vigor l'endemà de la seva formalització i estén la seva durada fins a la finalització dels treballs de reparació de túnels per part de tercer.

   Els terminis de subministrament són els establerts al Plec de Prescripcions Tècniques.

2. No es preveuen pròrrogues al contracte.

3. La durada del contracte s'ha establert tenint en compte la planificació de la finalització dels treballs de reparació de túnels, prevista fins al 31 de març de 2027. Període en el què és susceptible necessitar lliuraments addicionals.

## 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 estableix 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.

Les proposicions que no es presentin per mitjans electrònics, en la forma que determina aquest Plec, seran excloses.

Les empreses licitadores han de presentar la documentació que conformi les seves ofertes mitjançant l'eina de Sobre Digital.

## 15. Mesa de contractació

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

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://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
31e5eb01-9c18-4be9-a43f-e2edcaf2126e
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3427407
Data d'impressió: 24/11/2026 11:58:28
Pàgina 7 de 18

SIGNATURES
1.- DIEGO PEREZ SANZ (Cap d'obres i instal·lacions), 20/11/2026 17:03:36
2.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de Contractació), 22/11/2026 18:16:24

Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental

Presidència: Vanessa Abad, directora de l'Àrea de Tractament, o en la seva absència el senyor Josep Benach, cap de manteniment.

Vocals: La senyora Helena Iserte, secretària del Consorci.

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

El senyor German Garcia, cap de planta, o en la seva absència, el senyor Eduard Abril, tècnic de l'Àrea de tractament.

Secretària: 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**

Els criteris de solvència tècnica i professional i de solvència econòmica i financera que es detallen a continuació són criteris previstos als article 87 i 89 de la LCSP, tenint en compte la qualificació del contracte com a 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 realitzats de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de com a màxim, els tres últims anys, en què s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos; quan sigui necessari per garantir un nivell adequat de competència, els poders adjudicadors poden indicar que es tindran en compte les proves dels subministraments pertinents efectuats més de tres anys abans. Quan sigui requerit pels serveis dependents de l'òrgan de contractació, els subministraments efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, mancant aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyat dels documents obrants en poder del mateix que acreditin la realització de la prestació; si escau, aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.

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. Concretament es preveu l'establert a la clàusula 89.e) i corresponent a 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'ha escollit per acreditar-la, el previst a la lletra a) de l'article 87.1 de la LCSP. El mitjà escollit permet analitzar de forma adequada 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 una execució.

El motiu que justifica l'elecció d'aquest mitjà és que es considera que el volum anual de negoci és un bon indicador de la capacitat productiva d'una empresa.

El criteri de solvència que s'exigeix està vinculat a l'objecte del contracte i és proporcional. Així mateix, els llindars i els paràmetres fixats s'han determinat amb l'objectiu de permetre la màxima concurrència i participació de la petita i mitjana empresa en aquest procediment, ja que aquesta és la que configura majoritàriament el teixit econòmic i productiu del territori.

Tal com indica l'article 77.1.c), no és exigible la classificació empresarial per als contractes de subministrament.

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://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
31e5eb01-9c18-4be9-a43f-e2edcaf2126e
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3427407
Data d'impressió: 24/11/2026 11:58:28
Pàgina 8 de 18

SIGNATURES
1.- DIEGO PEREZ SANZ (Cap d'obres i instal·lacions), 20/11/2026 17:03:36
2.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de Contractació), 22/11/2026 18:16:24

D'acord amb tot això, el criteris de solvència exigits són els següents:

**a) Condicions de solvència tècnica i professional**

La solvència tècnica i professional que han de disposar els licitadors és la següent:

1. Condició de solvència tècnica i professional única

   Experiència en subministraments del mateix tipus o naturalesa al que correspon l'objecte del contracte en el període corresponent als tres últims anys naturals a la data final de presentació d'ofertes.

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

   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.

   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 que acreditin la realització de la prestació.

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

   Acreditar que l'import anual acumulat en l'any de major execució és igual o superior a 37.847,54€, IVA exclòs.

**b) Condició de solvència tècnica i professional per a 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 tècnica que figura a l'article 89.e) corresponent descripcions i fotografies dels productes a subministrar, l'autenticitat dels quals es pugui certificar a petició de l'entitat contractant.

*Mitjans d'acreditació de la condició de solvència tècnica i professional per a empreses de nova creació:*

Una memòria tècnica o document amb descripcions i fotografies dels productes a subministrar, l'autenticitat dels quals es pugui certificar a petició de l'entitat contractant.

*Requisit d'admissió de la condició única de solvència tècnica i professional per a empreses de nova creació:*

Acreditar que el licitador disposa dels productes a subministrar.

**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:

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://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
31e5eb01-9c18-4be9-a43f-e2edcaf2126e
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3427407
Data d'impressió: 24/11/2026 11:58:28
Pàgina 9 de 18

SIGNATURES
1.- DIEGO PEREZ SANZ (Cap d'obres i instal·lacions), 20/11/2026 17:03:36
2.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de Contractació), 22/11/2026 18:16:24

Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental

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.

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 54.067,92 €,IVA exclòs.

## 18. Criteris d'adjudicació

### 18.1 Justificació dels 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.

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

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

$$P_i = P\left(1 - \frac{O_i - O_m}{IL}\right)$$

$P_i$ = punts de l'oferta *i*
$P$ = punts del criteri preu
$O_i$ = preu de l'oferta *i*
$O_m$ = preu de la millor oferta
$IL$ = import de licitació

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://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
31e5eb01-9c18-4be9-a43f-e2edcaf2126e
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3427407
Data d'impressió: 24/11/2026 11:58:28
Pàgina 10 de 18

SIGNATURES
1.- DIEGO PEREZ SANZ (Cap d'obres i instal·lacions), 20/11/2026 17:03:36
2.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de Contractació), 22/11/2026 18:16:24

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:

- Està pensada per establir-se en licitacions on les característiques del contracte permeten la introducció de paràmetres de qualitat en la seva prestació i es vol incentivar de forma relativa la competitivitat entre els licitadors en el criteri preu. La fórmula atorga la màxima puntuació a la millor oferta i estableix que la diferència de punts atorgats a dues ofertes és proporcional a la diferència de les seves baixes.

A més de l'oferta econòmica, s'han tingut en compte diferents criteris qualitatius no relacionats amb el preu els quals són els següents:

a) Reducció del termini de subministrament
Es valora l'oferiment d'una reducció en el termini de subministrament dels béns objecte del contracte ja que, com més aviat se'n disposi, més aviat es podrà posar en funcionament.

b) Reducció del termini de subministrament de les possibles unitats extra
Es valora el compliment del termini de subministrament especificat en cas de necessitar de béns extra objecte del contracte.

c) Criteri mediambiental. Es valora executar el contracte amb vehicles EURO VI o VII en tant que un model més nou de motor dels vehicles segons l'estàndard europeu representa una millora que promou la reducció de l'emissió de Co2, del qual se'n beneficia tant el Consorci com la població del Vallès Oriental.

Tots els criteris d'adjudicació s'han establert de forma proporcionada i a efectes de garantir l'equilibri econòmic del contracte. Finalment, en l'elecció de tots els criteris hi ha un objectiu comú que és el de garantir la màxima qualitat del contracte.

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.

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:

**18.2 Criteris d'adjudicació**

Els criteris d'adjudicació són els següents:

**CRITERIS AUTOMÀTICS. FINS A 100,00 PUNTS.**

**CRITERI 1.** L'oferta econòmica. **Fins a 85,00 punts.**

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

$$P_i = P\left(1 - \frac{O_i - O_m}{IL}\right)$$

$P_i$ = punts de l'oferta *i*
$P$ = punts del criteri preu
$O_i$ = preu de l'oferta *i*
$O_m$ = preu de la millor oferta
$IL$ = import de licitació

**CRITERI 2.** Termini de subministrament. **Fins a 5,00 punts.**

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://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
31e5eb01-9c18-4be9-a43f-e2edcaf2126e
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3427407
Data d'impressió: 24/11/2026 11:58:28
Pàgina 11 de 18

SIGNATURES
1.- DIEGO PEREZ SANZ (Cap d'obres i instal·lacions), 20/11/2026 17:03:36
2.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de Contractació), 22/11/2026 18:16:24

Es valorarà la reducció del termini de subministrament establert al PPT (42 dies naturals). Es donarà 0,50 punts per cada dia de reducció en el termini fins a un màxim de 5,00 punts.

L'acreditació serà mitjançant declaració responsable.

**CRITERI 3.** Termini de subministrament d'unitats extra. **Fins a 5,00 punts.**

Es valorarà la reducció del termini de subministrament establert al PPT (42 dies naturals). Es donarà 1 punt per cada dia de reducció en el termini fins a un màxim de 5,00 punts.

L'acreditació serà mitjançant declaració responsable.

**CRITERI 4.** Executar el subministrament amb vehicles EURO VI o VII. **5,00 punts.**

L'acreditació d'aquest criteri serà mitjançant una declaració responsable.

S'atorgarà la màxima puntuació si s'ofereix i es donaran 0,00 punts si no s'ofereix.

**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 número 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.

   -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**

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://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
31e5eb01-9c18-4be9-a43f-e2edcaf2126e
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3427407
Data d'impressió: 24/11/2026 11:58:28
Pàgina 12 de 18

SIGNATURES
1.- DIEGO PEREZ SANZ (Cap d'obres i instal·lacions), 20/11/2026 17:03:36
2.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de Contractació), 22/11/2026 18:16:24

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 final sigui un 20% 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 l'oferta d'un licitador sigui superior en més d'un 20% a 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'obtindrà, 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 LCSP, 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 2023 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 2026) | Seguretat social (33%) | Cost total | Hores anuals | Cost per hora | Despeses d'estruct. (12,5%) | Cost total per hora |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Director | 70.882,25 € | 23.391,14 € | 94.273,39 € | 1.772,00 | 53,20 € | 6,65 € | **59,85 €** |
| Tècnics i professionals de suport | 40.850,96 € | 13.480,82 € | 54.331,77 € | 1.772,00 | 30,66 € | 3,83 € | **34,49 €** |

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://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
31e5eb01-9c18-4be9-a43f-e2edcaf2126e
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3427407
Data d'impressió: 24/11/2026 11:58:28
Pàgina 13 de 18

SIGNATURES
1.- DIEGO PEREZ SANZ (Cap d'obres i instal·lacions), 20/11/2026 17:03:36
2.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de Contractació), 22/11/2026 18:16:24

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Administratiu | 30.894,78 € | 10.195,28 € | 41.090,06 € | 1.772,00 | 23,19 € | 2,90 € | **26,09 €** |

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 189,41 €, IVA exclòs. En la determinació d'aquest import s'ha tingut en compte la dedicació de 1,00 hores, a raó de 26,09 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 3,00 hores, a raó de 34,49 euros l'hora, IVA exclòs, de la feina de redacció, elaboració i proposta del servei així com la dedicació de 1,00 hores, a raó de 59,85 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.

D'altra banda, el licitador que hagi presentat la millor oferta, de conformitat amb els criteris d'adjudicació, ha de constituir a disposició de l'òrgan de contractació una garantia d'un 5 per 100 del pressupost base de licitació, 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 a la garantia dels béns fixada al PPT o aquella oferta pel contractista i acceptada pel Consorci. L'inici de la garantia començarà amb la recepció dels bens.

## 24. Modificació del contracte

### A. Supòsits:

El contracte es pot modificar pels supòsits de ser necessari el subministrament de peces de les inicialment previstes.

### 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.

### 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 instancia del contractista, integrada pels documents que justifiquin, descriguin i valorin la modificació.
2. Audiència al contractista per un termini de tres dies hàbils.
3. Informes del secretari i de l'interventor.
4. Certificació de l'existència de crèdit o document que legalment el substitueixi.
5. Acord d'aprovació de la modificació i de la despesa corresponent.
6. Reajustament de la garantia definitiva.
7. Publicitat de la modificació en el DOUE 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.

## 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.

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://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
31e5eb01-9c18-4be9-a43f-e2edcaf2126e
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3427407
Data d'impressió: 24/11/2026 11:58:28
Pàgina 14 de 18

SIGNATURES
1.- DIEGO PEREZ SANZ (Cap d'obres i instal·lacions), 20/11/2026 17:03:36
2.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de Contractació), 22/11/2026 18:16:24

Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental

**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 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 es preveu la subrogació de contractes de treball.

**28. Subcontractació**

El contractista pot concertar la realització parcial de la prestació.

**29. Obligacions i obligacions essencials**

Les obligacions del contracte són:

a) Realitzar el subministrament i instal·lació indicats al contracte i en els terminis previstos.

b) Lliurar la documentació indicada al PCAP i al PPT, així com tota aquella documentació no prevista i que sigui legalment necessària per a la utilització del bé.

c) Lliurar la documentació tècnica en català i/o castellà i/o anglès, que es detalla al PPT i en els terminis establerts.

d) Prestar els treballs encarregats en el lloc i en els termes que figuren en el PCAP i en el PPT.

e) Complir amb les obligacions en matèria de prevenció de riscos laborals que determina la legislació vigent i, si s'escau, les que venen derivades de la coordinació entre empreses per aquesta matèria.

f) Indicar les adreces i telèfons que obligarà a mantenir operatius durant la vigència del contracte.

g) Complir amb les obligacions previstes en el PCAP i el PPT.

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://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
31e5eb01-9c18-4be9-a43f-e2edcaf2126e
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3427407
Data d'impressió: 24/11/2026 11:58:28
Pàgina 15 de 18

SIGNATURES
1.- DIEGO PEREZ SANZ (Cap d'obres i instal·lacions), 20/11/2026 17:03:36
2.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de Contractació), 22/11/2026 18:16:24

h) Obtenir totes les autoritzacions, permisos, tràmits, llicències, tant oficials com particulars que es requereixin per al subministrament dels bens.

i) Tenir contractada i mantenir en vigor durant tota la vigència d'aquest contracte una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil amb cobertures suficients per a l'execució del contracte.

j) Complir les instruccions i els requeriments del responsable del contracte del Consorci.

k) Designar una persona encarregada dels treballs a realitzar per part del contractista.

l) Complir amb els criteris de qualitat oferts pel contractista i acceptats pel Consorci.

m) Complir amb les especificacions del període de la garantia que figuren al PPT o segons l'oferta presentada pel contractista i acceptada pel Consorci.

n) No causar danys al Consorci o a terceres persones com a conseqüència d'una execució del contracte culposa o dolosa.

o) Formalitzar la recepció dels béns i la documentació tècnica mitjançant una acta de recepció que ha de ser conformada pel responsable del contracte.

p) Complir la normativa de protecció de dades i confidencialitat d'acord amb la normativa vigent.

q) Complir amb les característiques tècniques dels béns especificades al PPT.

r) Fer-se càrrec respecte al material en el cas de produir-se danys o ruptures a les instal·lacions del Consorci que siguin responsabilitat del contractista.

s) Complir les determinacions que figurin a la seva oferta i que hagin estat acceptades pel Consorci i disposar, per a l'execució del contracte, dels mitjans materials i personals necessaris. Això no obstant, si aquests fossin insuficients o inadequats, el contractista ha d'ampliar-los o modificar-los per assegurar el compliment de les seves obligacions contractuals.

t) En general, complir, a càrrec seu, totes les obligacions derivades del Plec de clàusules administratives particulars, en endavant PCAP, del PPT, i dels altres documents i mantenir durant tota la seva vigència els mitjans tècnics i financers als quals s'hagi compromès.

Les obligacions essencials del contracte són:

a) Complir les disposicions vigents en matèria mercantil, fiscal, laboral, de seguretat social i salut i higiene en el treball i les que dicti el Consorci, així com assumir totes les despeses i retribucions dels elements materials i personals necessaris, amb total responsabilitat de les seves obligacions legals de caràcter mercantil, laboral, civil i fiscal.

b) Prestar el subministrament i muntatge al seu risc i ventura, assumint tots els costos i despeses relacionades amb el mateix.

c) Executar el contracte amb estricta subjecció al PPT, al PCAP, els seus annexos i els altres documents del contracte.

d) 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.

e) Respondre dels salaris impagats a les treballadores subrogades, si és el cas, així com de les cotitzacions a la Seguretat Social meritades, encara que es resolgui el contracte i les treballadores siguin subrogades a un nou contractista que no assumirà aquestes obligacions en cap cas.

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://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
31e5eb01-9c18-4be9-a43f-e2edcaf2126e
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3427407
Data d'impressió: 24/11/2026 11:58:28
Pàgina 16 de 18

SIGNATURES
1.- DIEGO PEREZ SANZ (Cap d'obres i instal·lacions), 20/11/2026 17:03:36
2.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de Contractació), 22/11/2026 18:16:24

Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental

**30. Responsable del contracte i unitat de seguiment**

El cap d'Obres i Instal·lacions és la persona responsable del contracte.

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:

1) 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.
2) Compliment dels pagaments que l'adjudicatari ha de fer a tots els subcontractistes o subministradors que participin en l'actuació objecte del contracte.

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 aquests compliments.

L'incompliment d'aquestes té la consideració d'incompliment greu del contracte que pot donar lloc a la imposició de les penalitats previstes al PCAP.

**32. Infraccions i penalitzacions**

Els incompliments en què pot incórrer el contractista durant l'execució del contracte es classifiquen en lleus i greus, segons la tipificació que es detalla a continuació.

1. Es consideren incompliments lleus:

   a) No complir amb les obligacions que corresponguin d'acord amb el plec de prescripcions tècniques.

   b) No fer entrega dels informes requerits.

   c) Presentar informes defectuosos.

   d) No proposar solucions i/o no col·laborar amb el Consorci en la resolució dels problemes que sorgeixin durant l'execució del contracte.

   e) No informar al Consorci de tots els aspectes de l'organització interna del contractista que tinguin relació amb el compliment del contracte, especialment si el Consorci ho requereix expressament.

   f) Desobeir les ordres que el Consorci dicti amb la finalitat de mantenir o restablir el nivell de les prestacions.

   g) Incomplir el termini que el Consorci fixi per a la correcció, ajustament i modificacions de les objeccions.

   h) No assistir a les reunions amb el Consorci quan se li demani.

   i) No executar el contracte amb estricta subjecció al plec de clàusules administratives particulars, els seus annexos i els altres documents del contracte, quan l'incompliment no sigui considerat com a greu.

   j) Qualsevol altre incompliment que pugui ser tipificat com a greu per part del Consorci.

2. Es consideren incompliments greus:

   a) No complir la condició especial d'execució.

   b) Reiterar per tercera vegada algun dels comportaments constitutius d'incompliment lleu.

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://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació:
31e5eb01-9c18-4be9-a43f-e2edcaf2126e
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3427407
Data d'impressió: 24/11/2026 11:58:28
Pàgina 17 de 18

SIGNATURES
1.- DIEGO PEREZ SANZ (Cap d'obres i instal·lacions), 20/11/2026 17:03:36
2.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de Contractació), 22/11/2026 18:16:24

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://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

c) Deixar de prestar el contracte parcialment o totalment per causa que sigui imputable al contractista.

d) No ampliar o modificar i, els mitjans materials i personals necessaris per assegurar el compliment de les obligacions contractuals, pel cas que resultessin insuficients o inadequats i d'acord amb les ordres del Consorci.

e) No contractar o no mantenir en vigor la pòlissa d'assegurança per responsabilitat civil durant l'execució del contracte.

f) No designar una persona responsable del servei o no comunicar aquesta designació al Consorci.

g) No organitzar, per part de la persona responsable del servei, la prestació del contracte o no dur a terme les ordres rebudes del Consorci.

h) Incomplir l'obligació d'indemnitzar a tercers, al Consorci o al seu personal pels danys i perjudicis que es produeixin amb motiu de l'execució del contracte, llevat que derivessin d'ordre específica del Consorci comunicada per escrit.

i) Desobeir o no atendre les potestats del Consorci per reordenar l'execució del contracte per implantar les modificacions que aconselli l'interès públic.

j) Desobeir les condicions d'actuació que el Consorci imposi per solucionar situacions excepcionals d'interès general.

k) Frau en la forma de prestació del contracte.

l) Divulgar o publicar qualsevol document que el Consorci hagi qualificat com a confidencial, llevat que aquest ho autoritzi per escrit.

m) No posar a disposició del Consorci la informació acreditativa del compliment de la legislació sobre seguretat social i seguretat i salut laboral.

n) Incompliment dels terminis d'execució establerts al plecs o indicats pel contractista en la seva oferta.

o) Faltar al respecte als tècnics del Consorci durant la vigència del contracte i especialment durant els períodes de formació.

p) Causar danys al Consorci o a terceres persones com a conseqüència d'una execució del contracte culposa o dolosa.

q) Incompliment del temps màxim d'actuació en cas d'averia.

r) No complir el què estableix el plec de prescripcions tècniques en relació a la gestió i eliminació de residus.

s) No aportar tots els serveis, materials i equips, mitjans mecànics i personal que es requereixin per dur a terme els treballs del contracte, fins i tot aquells que no s'esmenten expressament en els plecs.

t) Qualsevol altre incompliment que pugui ser tipificat com a greu per part del Consorci.

u) No posar a disposició del Consorci i de l'administració competent la documentació tècnica suficient relativa als serveis encarregats, indicada al PCAP i al PPT.

3. 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 la infracció
   d) Els danys produïts al Consorci o a tercers

Codi Segur de Verificació:
31e5eb01-9c18-4be9-a43f-e2edcaf2126e
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_3427407
Data d'impressió: 24/11/2026 11:58:28
Pàgina 18 de 18

SIGNATURES
1.- DIEGO PEREZ SANZ (Cap d'obres i instal·lacions), 20/11/2026 17:03:36
2.- PATRICIA GONZALEZ CAMBERO (Cap de Contractació), 22/11/2026 18:16:24

Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental

e) La quantitat de ciutadans afectats
f) La reincidència en les infraccions
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 Plec de clàusules administratives particulars relatives a l'execució del contracte

Els incompliments se sancionaran de la manera següent:

a) Els lleus, amb sancions de fins a un 5% del preu del contracte.

b) Els greus, amb sancions de més d'un 5% fins a un 10% del preu del contracte.

4. 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 signat electrònicament.*

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://cresidusvo.vallesoriental.cat/OAC/ValidarDoc.jsp). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.