

Informe

Adreçat a: Servei de contractació de TRARGISA

Emès per: Joan Baró i Guerra, Cap de l'Àrea de Residus de TRARGISA

Relatiu a: Necessitat de la contractació del subministrament, instal·lació, posada en marxa i gestió anual de les analítiques d'un sistema mostrejador de dioxines i furans a la planta de valorització energètica de residus de Campdorà

Antecedents:

El 14 de desembre de 2015, l'Ajuntament de Girona va aprovar un projecte bàsic d'adequació i millora de l'eficiència energètica de la incineradora de Campdorà, que contemplava una sèrie d'activitats per a substituir, únicament, algunes parts de les instal·lacions de la planta.

Posteriorment, el juliol de 2020, l'Ajuntament de Girona va aprovar la Modificació del projecte bàsic d'adequació i millora de l'eficiència energètica de la incineradora de Campdorà. Aquesta modificació va suposar una ampliació del seu abast: per comptes d'una millora i actualització puntual d'alguns elements de les instal·lacions existents, va passar a ser una substitució total dels antics dos forns, la caldera i la turbina per uns nous forn-caldera i turbogenerador d'última generació molt més eficients energèticament i que permetrien generar molta més energia.

Entre aquestes actuacions hi ha el subministrament, instal·lació, posada en marxa i gestió anual de les analítiques d'un **sistema mostrejador de dioxines i furans**.

Aquest subministrament inclou el subministrament del sistema complet de mostreig, la documentació d'enginyeria i certificacions, el transport a planta, el muntatge, instal·lació i posada en servei amb proves, la formació del personal, la gestió de les mostres i anàlisi de laboratori durant 12 mesos i el manteniment anual.

Les tasques a realitzar llistades de manera no exhaustiva són:

Subministrament del sistema complet de mostreig de dioxines i furans, incloent tots els elements necessaris per a l'extracció de mostres i emmagatzematge de les mateixes.
Entrega de documentació d'enginyeria i Certificacions (inclòs projecte tècnic per a l'aprovació de la DGQA)
Transport a planta
Muntatge, instal·lació, posada en servei i proves
Formació del personal de planta

Gestió de les mostres i anàlisis en laboratori certificat (12 mesos)
--

Manteniment anual

D'acord amb el **valor estimat del contracte** -import base de licitació IVA exclòs, més totes les possibles modificacions (20%) que és dos-cents set mil sis-cents euros (207.600,00 €), el procediment d'adjudicació a seguir és el procediment obert.

El **pressupost base de licitació** del contracte s'estableix en dos-cents nou mil tres-cents trenta euros (209.330,00 €), IVA inclòs.

Aquest contracte és una actuació subvencionada 100% per l'Agència de Residus de Catalunya.

Fonament jurídic:

1. Els articles 13, 17, 16 i 18 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, pels quals es defineixen els contractes d'obres, de serveis, de subministraments i els contractes mixtes.
2. Els articles 116 i 117 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, pel que fa a l'inici, contingut i aprovació de l'expedient administratiu.
3. Els articles 156 i següents de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, pel que fa al procediment d'adjudicació del contracte.

Es proposa:

INICIAR l'expedient de contractació del subministrament, instal·lació, posada en marxa i gestió anual de les analítiques d'un sistema mostrejador de dioxines i furans a la planta de valorització energètica de residus de Campdorà, incorporant-hi la documentació a què fa referència l'article 116 de la LCSP.

Amb càrrec a la partida del pressupost:

620.0001 Inversions en maquinària, instal·lacions i utilitatge

CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE:

OBJECTE DEL CONTRACTE:

Dins dels treballs de modernització i millora de la planta de valorització energètica de residus de Campdorà, s'inclou el subministrament, instal·lació i posada en marxa del sistema de control i instrumentació per a la planta de valorització energètica de residus de Campdorà.

L'abast del contracte són tots els treballs i serveis requerits per al subministrament, muntatge i posada en marxa de les instal·lacions dels sistemes d'instrumentació i control de la planta no inclosos en els lots específics.

S'inclouen en els treballs tots els equips, coneixements tècnics i serveis, inclosos els documents i certificats necessaris perquè el contractista pugui fabricar, lliurar, instal·lar, posar en servei i en marxa el subministrament.

CLASSIFICACIÓ ESTADÍSTICA:

Codis CPV:

31640000-4 Màquines i aparells amb una funció concreta

38300000-8 Instruments de mesura

45252300-1 Treballs de construcció de plantes d'incineració de residus

En aquest contracte no procedeix la divisió en lots atès que per les característiques del contracte és convenient que una única empresa s'encarregui de realitzar-ne les tasques, per tal de garantir la correcta execució tècnica, d'acord amb el que estableix l'article 99.3.b) de la LCSP.

RESPONSABLE DEL CONTRACTE I ENCARREGAT DEL SEGUIMENT I EXECUCIÓ DEL CONTRACTE:

El responsable del contracte, d'acord amb l'article 62 de la LCSP, és el cap de l'àrea de residus, Joan Baró i Guerra, al qual correspon supervisar l'execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la realització correcta de la prestació pactada. En concret tindrà les funcions següents:

- a) Supervisar el compliment per part del contractista de totes les obligacions i condicions contractuals.
- b) Adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries per a la correcta realització de la prestació pactada.

c) Informar del nivell de satisfacció de l'execució del contracte.

PRESSUPOST BASE DE LA LICITACIÓ:

Quadre de despesa:

		Pressupost base (import contracte sense pròrroques ni modificacions)		
Any	Partida pressupostària	Pressupost net (sense IVA)	Import IVA	Import total (IVA inclòs)
2025	620.0001	3.460,00 €	726,60 €	4.186,60 €
2026	620.0001	169.540,00 €	35.603,40 €	205.143,40 €
TOTAL		173.000,00 €	36.330,00 €	209.330,00 €

El pressupost base de licitació del contracte s'estableix en dos-cents nou mil tres-cents trenta euros (209.330,00 €), IVA inclòs.

Partida pressupostària:

620.0001 Inversions en maquinària, instal·lacions i utilitatge

Estudi econòmic:

Per a la fixació del pressupost base de licitació s'han tingut en compte els preus de mercat. Aquest és el seu desglossament:

ITEM	DESCRIPCIÓ	IMPORT (€)
A	Subministrament del sistema complet de mostreig de dioxines i furans, incloent tots els elements necessaris per a l'extracció de mostres i emmagatzematge de les mateixes.	115.000,00
B	Documentació d'enginyeria i Certificacions (inclòs projecte tècnic per a l'aprovació de la DGQA)	3.000,00
C	Transport a planta	1.500,00
D	Muntatge, instal·lació, posada en servei i proves	15.000,00
E	Formació del personal de planta	5.000,00
F	Gestió de les mostres i anàlisis en laboratori certificat (12 mesos)	30.000,00
G	Manteniment anual	3.500,00
H	TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTA [A+B+C+D+E+F+G] (IVA EXCLÒS)	173.000,00
J	TOTAL PRESSUPOST DE LICITACIÓ (IVA 21% INCLÒS)	209.330,00

Aquest pressupost màxim inclou totes les despeses que s'hagin de realitzar per al compliment de les prestacions contractades, com són personal i material necessari per portar a terme el servei, beneficis, assegurances, transports, taxes, preus públics i tots els impostos i tributs que puguin pertocar-li com a conseqüència de la contractació i anirà amb càrrec a la partida pressupostària 620.0001 Inversions en maquinària, instal·lacions i utilitatge.

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE:

El valor estimat del contracte és de dos-cents set mil sis-cents euros (207.600,00 €). Aquesta xifra inclou l'import total que pot ser retribuït al contractista, incloent les possibles pròrrogues i possibles modificacions previstes.

Valor estimat del contracte (sense IVA)					
Any	VEC prestació	VEC eventuais pròrrogues	VEC modificacions previstes (20%)	VEC altres conceptes	TOTAL
2025	3.460,00 €		692,00 €		4.152,00 €
2026	169.540,00 €		33.908,00 €		203.448,00 €
TOTAL					207.600,00 €

FORMA DE PRESENTACIÓ DE FACTURES:

Fita N°	%	Descripció
1	2%	Lliurament Projecte a DGQA
2	5%	Enviament ordre de compra/fabricació
3	25%	Arribada de l'equip a planta
4	3%	A l'inici del muntatge electromecànic
5	20%	A la Finalització del muntatge i comunicació de "a punt per a posada en marxa"
6	6%	Al lliurament dels manuals d'operació versió preliminar i completada la formació de personal
7	5%	A l'inici de la prova de fiabilitat
8	10%	A l'emissió de l'Acta de recepció Parcial del Contracte (obtenció del Certificat d'acceptació Parcial)
9 a 20	24%	Percentatge a distribuir en 12 pagaments mensuals del 2% cadascun, corresponent als anàlisis mensuals a realitzar dins del període de gestió. S'inclou en aquests pagaments el manteniment del primer any.

Els abonaments a la contractista resultants de les factures expressades tenen el concepte de pagaments a compte, subjectes a les rectificacions i variacions que es puguin produir, i sense que això suposi, de cap manera, l'aprovació o recepció dels treballs que comprenen.

Forma de presentació de les factures:

De conformitat amb la disposició addicional 32.2 de la LCSP, a la factura corresponent hi han de constar les dades següents:

- A. Identificació de l'òrgan administratiu amb competències de comptabilitat pública: Consell d'Administració de TRARGISA
- B. L'òrgan de contractació: Consell d'Administració de TRARGISA
- C. El destinatari de la factura: Joan Baró Guerra, responsable del contracte
- D. Número d'expedient: 20220001

A més, les factures emeses per l'adjudicatària hauran d'incloure:

- El detall de l'IVA i correspondran en forma i contingut als albarans del servei
- Nom complet de la societat: Tractament de residus i d'aigües residuals del sistema de Girona, SA
- CIF: A-17068511
- Adreça: Disseminat de Campdorà, 28, de Girona (17461)
- Forma de pagament.

Atès que les tasques pròpies del subministrament i muntatge que són objecte del contracte es duran a terme durant tota la durada del mateix, s'autoritza la realització de pagaments parcials, de conformitat amb l'article 198 de la LCSP.

DURADA DEL CONTRACTE:

El contracte tindrà una durada de 17 mesos, i començarà a comptar a partir de l'endemà de la signatura.

Aquest termini inclou tant el subministrament dels equips, les tasques de muntatge i instal·lació, la formació del personal i realització de totes les proves i l'entrega de tota la documentació d'enginyeria de projecte, així com el període de gestió de les mostres.

CRITERIS DE SOLVÈNCIA TÈCNICA:

Els licitadors hauran d'aportar experiència demostrable durant els últims 5 anys en:

- 1) Haver instal·lat i posat en marxa en mode claus en mà, un mínim d'1 mostrejador com l'especificat, en una planta industrial dins de la UE. L'abast d'aquests sistemes hauran de ser complets, incloent els diferents elements com la sonda, quadre de control, etc. descrits a l'abast del subministrament.

L'experiència es demostrarà mitjançant l'aportació de declaracions responsables signades pel licitador que incloguin la següent informació:

Disseny i muntatge de mostrejadors de dioxines:

- Nom de la planta on es troba instal·lat:.....
- Localització:
- Freqüència de mostreig:
- Mesos acumulats en funcionament:
- Temps màxim des de la data d'emissió del Certificat de Recepció de la referència:

L'experiència podrà ser aportada per l'empresa mateixa o bé per empreses col·laboradores o subcontractistes que formin part del licitador. Aquestes empreses col·laboradores o subcontractistes hauran d'estar adscrites al contracte i no podran ser substituïdes (excepte per causes tipificades: fallida, força major, etc.) durant la duració del contracte.

En cas de resultar adjudicatari, el Licitador presentarà els certificats signats pel client de cada referència.

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

La proposició tècnica ha d'incloure, amb la mateixa estructura presentada en aquest apartat, una memòria, que ha de ser coherent amb la tipologia de l'obra en licitació, amb les potencials interferències amb les operacions de la planta (transferència de residus) i amb les interaccions amb altres contractistes als mateixos àmbits d'actuació.

La seva extensió màxima serà de 50 pàgines. Només es considerarà vàlida a efectes d'avaluació de la proposició la informació continguda en la mateixa, excloent aquella continguda en possibles catàlegs o documentació comercial que s'annexin a la proposició.

Cap.	Títol
01	DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
01.01	Descripció General de l'equipament mecànic
	En aquest capítol el Licitador inclourà una descripció detallada dels equips que componen el subministrament de l'oferta, incloent també les necessitats d'operació i manteniment, explicant en la mesura possible la funció dels elements que participen i informacions complementàries que puguin ajudar a la comprensió de l'abast i qualitat del subministrament.
01.02	Abast de subministrament i necessitats de servei
	S'inclourà una llista dels límits de subministrament (" <i>terminal points list</i> ") i
02	PLÀNOLS
	– Esquema simplificat amb els sistemes principals
	– Implantació general amb alçat i vistes, amb dimensions.
04	PLANIFICACIÓ
	Planificació detallada del disseny, enginyeria, fabricació, subministraments, transport a planta, muntatge, posada en marxa i, utilitzant software de mercat per a planificació de projectes.

Documentació econòmica:

1. Oferta econòmica, amb el detall següent:

ITEM	DESCRIPCIÓ	IMPORT (€)
A	Subministrament del sistema complet de mostreig de dioxines i furans, incloent tots els elements necessaris per a l'extracció de mostres i emmagatzematge de les mateixes.	
B	Documentació d'enginyeria i Certificacions (inclòs projecte tècnic per a l'aprovació de la DGQA)	
C	Transport a planta	
D	Muntatge, instal·lació, posada en servei i proves	
E	Formació del personal de planta	
F	Gestió de les mostres i anàlisis en laboratori certificat (12 mesos)	
G	Manteniment anual	
H	TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTA [A+B+C+D+E+F+G] (IVA EXCLÒS)	
I	IVA (21%)	
H+I	TOTAL PRESSUPOST DE LICITACIÓ (IVA INCLÒS)	

..... Segell i signatura del Llicitador

2. El Licitador haurà d'emplenar les columnes en blanc de la següent Taula.

LLISTA VALORADA DE RECANVIS PER A DOS ANYS D'OPERACIÓ A INCLOURE DINS DE L'ABAST DEL CONTRACTE ⁽¹⁾					
Pos.	Descripció y Fabricant del recanvi	Crític [S/N] ⁽²⁾	Quant.	€/u	Total (€)
Import Total dels recanvis inclosos a l'abast de subministrament:					
Indicar el nombre o descripció i el preu de tots els recanvis inclosos a l'Oferta, segons el que estableix l'Abast del Contracte. (1): En cas que el nombre de recanvis ofert sigui superior als espais disponibles en la present taula, El Licitador els podrà afegir-los fent servir més fulls amb el mateix format. (2): S'entén per recanvi crític aquell sense el qual l'equip no pot funcionar d'acord als paràmetres i règim d'operació previstos o bé, aquell que no estant inclòs en el grup anterior tingui un termini de lliurament per part del subministrador del recanvi superior a cinc (5) setmanes.					

..... Segell i signatura del Licitador

3. Ampliació del període de garantia mecànica.

El Licitador ha d'emplenar la columna en blanc de la següent Taula.

CONCEPTE	MESOS
Període de garantia contra defectes de disseny, fabricació i/o muntatge (garantia mecànica) de l'equipament nou a subministrar des de la recepció del Contracte per part de Trargisa. (Valor mínim: 24 mesos; Valor màxim: 36 mesos)	

4. Ampliació a un segon any de manteniment sense cost.

El licitador haurà de pronunciar-se sobre si dona o no un segon any de manteniment sense cost.

5. Preus detallats de venda de recanvis.

El Licitador ha d'emplenar les columnes en blanc de la següent Taula.

LLISTA VALORADA DE RECANVIS PER A DOS ANYS D'OPERACIÓ A INCLOURE DINS DE L'ABAST DEL CONTRACTE ⁽¹⁾					
Pos.	Descripció y Fabricant del recanvi	Crític [S/N] ⁽²⁾	Quant.	€/u	Total (€)
Import Total dels recanvis inclosos a l'abast de subministrament:					

Indicar el nombre o descripció i el preu de tots els recanvis inclosos a l'Oferta, segons el que estableix l'Abast del Contracte.

- (1): En cas que el nombre de recanvis ofert sigui superior als espais disponibles en la present taula, El Licitador els podrà afegir-los fent servir més fulls amb el mateix format.
- (2): S'entén per recanvi crític aquell sense el qual l'equip no pot funcionar d'acord als paràmetres i règim d'operació previstos o bé, aquell que no estant inclòs en el grup anterior tingui un termini de lliurament per part del subministrador del recanvi superior a cinc (5) setmanes.

..... Segell i signatura del Licitador

6. Preus complementaris de referència.

Concepte (*)	Unitats	Cost Unitari	Observacions
Cartutx de gasos			

Notes:

(*) Els preus indicats són de referència per Trargisa

..... Segell i signatura del Licitador

CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES:

1. Documentació relativa als criteris d'adjudicació avaluables automàticament (fins a 70 punts):

1. Oferta econòmica: (fins a 55 punts)

Es valorarà l'oferta de manera que a la més econòmica se li assignarà la màxima puntuació. Les ofertes s'avaluaran mitjançant l'aplicació de la fórmula següent:

$$Puntuació = \frac{55,00 \text{ punts} \times \text{Preu de l'oferta més econòmica}}{\text{Preu de l'oferta que es puntua}}$$

2. Ampliació del període de garantia contra defectes de disseny, fabricació i/o muntatge (garantia mecànica): (fins a 5 punts)

Es valorarà amb cinc punts (5) aquelles ofertes que ampliïn el període de garantia mecànica de 24 mesos (des de la recepció del contracte) a 36 mesos dels equips nous a instal·lar, i amb 0 punts aquelles que garanteixin només 24 mesos, d'acord amb la fórmula següent:

$$Puntuació = 10 \times \frac{PG - PG_{\min}}{PG_{\min}}$$

On:

- PG = és el període de garantia en mesos proposat (≥ 24 mesos i ≤ 36 mesos)
- PG_{mín} = és el període de garantia mínim (24 mesos)

3. Ampliació a un segon any de manteniment: (10 punts)

- Es valorarà amb deu punts (10) aquelles ofertes que ampliïn a el manteniment a un segon any, a més del primer que ja està previst al plec.

1. Els criteris de valoració avaluables mitjançant un judici de valor que serviran de base per a l'adjudicació del present concurs, seran els següents (fins a 30 punts):

1. Qualitat tècnica de les actuacions: (fins a 15 punts)

Aquest apartat avaluarà el grau de qualitat tècnica dels equips oferts en base a la informació aportada en els diferents documents de l'oferta tècnica. Es valoraran el dimensionament, característiques, redundàncies, materials i prestacions dels diferents components del subministrament, així la idoneïtat dels recanvis inclosos a la llista de recanvis

2. Planificació dels treballs a realitzar (5 punts):

Es valorarà la planificació del contracte amb base a la durada global màxima fixada als plecs (7 mesos), en quant al grau de detall de les diferents tasques i els temps parcials previstos per a activitats com els desmuntatges, l'enginyeria de disseny, la fabricació dels equips, el muntatge electromecànic, la posada en marxa i les proves contractuals, així com la previsió d'inici d'aquestes subtasques i la coherència amb la durada global.

3. Programa de mostreig i manteniment (fins 10 punts):

Descripció de les tasques de manteniment així com la seva tipologia, freqüència i durada. Cal incloure les necessitats de recanvis crítics a tenir en planta, mitjançant l'ompliment del formulari FT2. (fins a 2 punts).

ADMISSIÓ DE VARIANTS A LES OFERTES:

No s'admeten variants.

OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATÀRIA:

- Presentar la relació de mitjans personals i materials que adscriurà a l'execució del contracte.
- Posar en coneixement de l'òrgan de contractació les contractacions de nou personal que hagi d'adscriure's als treballs objecte d'aquesta contractació i acreditar la seva afiliació i alta a la Seguretat Social.
- Designar una persona com a interlocutora, tècnica competent o responsable de la bona marxa dels treballs i del comportament del personal. Aquesta persona haurà de fer d'enllaç amb el responsable del contracte.
- L'empresa haurà de disposar d'una organització suficient per a la correcta execució del contracte.

- L'empresa haurà de comptar amb una assegurança de responsabilitat civil per un import mínim de l'import base de licitació.

Subcontractació:

D'acord amb allò establert a l'article 215 de la LCSP, el contractista podrà concertar amb tercers la realització parcial de la prestació.

Cessió:

D'acord amb l'article 214 de la LCSP no procedeix la cessió del contracte.

CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ:

De tipus mediambiental:

- Minimitzar la generació de residus i incentivar la seva valorització energètica, així com l'economia circular.

Aquesta condició especial d'execució tindrà caràcter d'obligació contractual essencial i el seu incompliment donarà peu a la resolució del contracte.

MODIFICACIONS CONVENCIONALS:

Aquest contracte es podrà modificar per les raons i amb els límits que es detallen tot seguit:

- Que s'hagin de dur a terme modificacions de les obres, muntatges o subministres a executar degudes a modificacions dels càlculs en relació amb el projecte bàsic o modificacions d'elements dels equips a subministrar. Fins a un límit del 20% de l'import corresponent a les partides que correspongui la modificació i la repercussió que aquesta modificació generi en les despeses generals i en el benefici industrial.

SISTEMA DE PENALITZACIONS:

Per al càlcul de les penalitats relatives a les prestacions garantides (produccions, consums, rendiments, disponibilitat) la comparació entre els valors mesurats en les proves de comprovació de prestacions garantides i els valors garantits (indicats en el formulari T1, inclòs en l'annex 2 del Plec de Prescripcions Tècniques Particulars) es realitzarà sempre amb base a les condicions de referència establertes al capítol 4 del PPT.

L'adjudicatària entregarà abans de l'inici de les proves de comprovació de prestacions garantides, la informació necessària de correcció dels valors obtinguts respecte a les condicions de referència (corbes o fórmules), que seran incloses en els documents de procediments corresponents.

- Penalitat per incompliments de terminis de lliurament del subministrament:

S'aplicarà la penalitat següent:

$$P = 0,01 \times IC$$

per cada setmana completa de retard en l'acceptació del subministrament per raons imputables a l'adjudicatària on:

P = Penalitat en euros

IC = Import d'adjudicació del contracte en euros, sense IVA

Si aquesta penalitat supera el 10% de l'IC, TRARGISA es reserva el dret a la devolució del subministrament.

- Penalitats per incompliment de terminis de lliurament del Projecte Tècnic

S'aplicarà la penalitat següent:

$$P = 500 \times Dr$$

P = penalitat en euros

Dr = dies de retard respecte a la data acordada contractualment

La suma total de penalitats aplicades dels apartats anteriors no superaran el 15% de l'import del subministrament, en cas contrari TRARGISA podrà optar pel rebuig del subministrament.

Les condicions necessàries perquè la contractista pugui aconseguir la recepció són les següents:

- Haver lliurat tota la documentació d'enginyeria i haver presentat el projecte a la DGQA.
- Haver superat la prova de fiabilitat de 60 dies.

Totes les proves de garanties tenen opció de repetició en cas de fallada en la primera temptativa, sempre que la contractista hagi fet les reparacions, modificacions o substitucions oportunes al seu càrrec.

En cas que les penalitats aplicades portin al rebuig del subministrament i, per tant, la devolució del mateix, es podrà optar, a decisió de TRARGISA, per:

- La substitució del subministrament per un altre de les característiques i prestacions requerides en el contracte.
- El reintegrament del 100% de les quantitats pagades per TRARGISA fins al moment de la devolució.

En els dos casos el cost de desmuntatge i retirada del subministrament afectat per la devolució serà a càrrec de l'adjudicatari.

Per a la imposició de la sanció corresponent, l'òrgan de contractació tindrà en consideració els següents criteris de graduació:

- La gravetat de la infracció comesa
- La importància econòmica
- L'existència d'intencionalitat
- La naturalesa i grau dels perjudicis ocasionats
- La reincidència
- El nombre d'avisos previs realitzats pel responsable del contracte
- El benefici obtingut per l'empresa contractista

En la tramitació de l'expedient sancionador, es donarà audiència a l'empresa contractista perquè pugui formular al·legacions dins un termini de deu dies hàbils i l'òrgan de contractació resoldrà, prèvia l'emissió dels informes pertinents.

L'import de les penalitzacions per demora i de les sancions podrà fer-se efectiu mitjançant la seva deducció en els documents comptables de reconeixement de l'obligació, sense perjudici que la garantia respongui de l'efectivitat d'aquelles en els termes legalment previstos.

La imposició d'aquestes penalitzacions no exclou la responsabilitat per danys i perjudicis, ni la possible resolució del contracte.

CAUSES DE RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE:

En tot cas, serà motiu per a la resolució del contracte:

- L'incompliment per part del contractista d'alguna de les condicions especials d'execució previstes al plec de prescripcions tècniques o l'incompliment de l'adscripció de mitjans personals o materials a l'execució del contracte.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DEL CONTRACTE:

Les establertes en el plec de prescripcions tècniques particulars.

Girona, octubre del 2025

Joan Baró Guerra
Cap de l'Àrea de Residus