

INFORME DE NECESSITAT/MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE CARACTERITZACIÓ DE RSU DE LA PLANTA DE VALORITZACIÓ ENERGÈTICA DE TARRAGONA

Exp./Ref.: 27-2026

L'article 116. 4 de la Llei 9/2017, de 9 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), exigeix que en l'expedient de contractació quedi acreditada la justificació adequada de determinats aspectes, sense que indiqui en quin document ha de constar aquesta justificació.

D'altra banda, l'article 63.3.a) LCSP indica que hauran de ser objecte de publicació en el perfil del contractant allotjat en la Plataforma de Contractació del Sector Públic, els següents documents de l'expedient de contractació: memòria justificativa del contracte, l'informe d'insuficiència de mitjans en el cas de contractes de serveis, la justificació del procediment utilitzat per a l'adjudicació quan s'utilitzi per a la seva adjudicació un procediment diferent de l'obert o del restringit, el plec de clàusules administratives particulars i el de prescripcions tècniques que hagin de regir el contracte o documents equivalents, i el document d'aprovació de l'expedient.

Atès que correspon a Daniel Espadas, Cap de Qualitat, Medi Ambient i Prevenció informar justificar aquells aspectes que l'article 116.4 i altres articles de la LCSP exigeix de l'expedient de contractació a dalt esmentat, per ser la unitat responsable de la seva tramitació, s'emet la següent INFORME DE NECESSITATS/MEMÒRIA JUSTIFICATIVA de l'expedient d'acord amb el següent:

1. DADES GENERALS

Nom del procediment: Servei de caracterització dels residus sòlids urbans (RSU) de la planta de valorització energètica de Tarragona.

Tipus de contracte:

- Obres
- Serveis
- Subministraments
- Mixt

Procediment d'adjudicació:

- Obert subjecte a regulació harmonitzada
- Obert
- Obert simplificat
- Obert simplificat abreujat

- Restringit
- Licitació amb negociació
- Negociat sense publicitat

Tipus de tramitació:

- Ordinària
- Urgència
- Emergència

Òrgan competent:

- Consell d'Administració
- Gerència

Responsable del contracte: Daniel Espadas, Cap de Qualitat, Medi Ambient i Prevenció.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

Conforme l'article 116.1 de la LCSP la formalització de contractes per part de SIRUSA requerirà la prèvia tramitació del corresponent expedient, que s'iniciarà per l'òrgan de contractació motivant la necessitat del contracte en els termes previstos en l'article 28 de la pròpia Llei i que haurà de ser publicat en el Perfil de Contractant.

Sobre aquest tema, l'article 28.1 de la LCSP determina que les entitats del sector públic no podran formalitzar altres contractes que aquells que siguin necessaris per al compliment i realització dels seus fins institucionals.

El present informe de necessitats té per objecte justificar la necessitat del contracte de servei de caracterització dels residus sòlids urbans (RSU) procedents de la recollida municipal dels ajuntaments integrants, així com dels residus destinats a abocador.

3. CODIS D'IDENTIFICACIÓ DE LES PRESTACIONS OBJECTE DEL CONTRACTE

Segons el Reglament (CE) núm. 2195/2008 de la Comissió, de 28 de novembre de 2007, que modifica el Reglament (CE) núm. 2195/2002 del Parlament Europeu i del Consell, pel qual s'aprova el Vocabulari comú de contractes públics (CPV), i de les Directives 2004/17/CE i 2004/18/CE del Parlament Europeu i del Consell sobre els procediments dels contractes públics els CPV són:

CPV:

Codi: 79723000-8 Descripció: Serveis d'anàlisi de residus.

Divisió en lots:

- Si
- No

Justificació:

En virtut de l'establert a l'art. 99.3.b) de la LCSP, s'ha valorat la possibilitat de dividir el contracte en lots independents. No obstant això, s'ha considerat que la seva divisió no resulta adequada en el present cas.

La naturalesa del contracte, consistent en la realització de campanyes de caracterització de residus sòlids urbans (RSU) amb una metodologia homogènia i uns criteris tècnics uniformes, requereix una execució coordinada i integrada de totes les tasques. La divisió en lots podria comportar l'aplicació de criteris metodològics diferents entre adjudicataris, fet que dificultaria la comparabilitat i coherència dels resultats obtinguts.

Així mateix, la necessitat de garantir la traçabilitat de les dades i una imputació homogènia de les diferents fraccions de residus a cada procedència fa recomanable que el servei sigui prestat per un únic operador, que asseguri la uniformitat en la recollida, tractament i anàlisi de la informació.

D'altra banda, des d'un punt de vista organitzatiu i operatiu, la gestió del contracte esdevé més eficient amb un únic adjudicatari, evitant problemes de coordinació entre diferents empreses i possibles disfuncions en la planificació de les campanyes.

Per tot l'exposat, es considera justificat no dividir el contracte en lots, atès que la seva execució conjunta garanteix una millor qualitat del servei i una major eficiència en la seva gestió.

4. RESERVA DE PARTICIPACIÓ

Es reserva el dret a participar en el procediment a Centres Especials d'Ocupació d'iniciativa social, empreses d'inserció o altres organitzacions:

Si

No

5. JUSTIFICAR LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

D'acord amb el previst a l'article 28 de la LCSP, a continuació es detallen els motius pels quals es fa necessària la contractació del servei de caracterització dels residus sòlids urbans (RSU) procedents de la recollida municipal dels ajuntaments integrants, així com dels residus destinats a abocador.

La realització d'aquestes caracteritzacions és necessària per obtenir dades fiables i representatives sobre la composició dels residus, que permetin determinar la distribució de les diferents fraccions per procedència i, en particular, la contribució específica de cada ajuntament i de l'abocador. Actualment, SIRUSA ja disposa d'informació derivada de la licitació 35-25, orientada al compliment de la legislació aplicable en matèria de medi ambient i residus, no obstant això, es considera necessari disposar de dades més precises i actualitzades. Aquesta informació resulta imprescindible per a la correcta imputació de dades en la declaració anual d'emissions de CO₂, així com per al compliment de les obligacions normatives en matèria ambiental.

Així mateix, una determinació més acurada de la distribució dels residus per municipis permetrà, en el marc de la Mancomunitat, identificar aquells municipis amb millor separació de residus i, en conseqüència, amb majors o menors emissions de CO₂ derivades.

Pel que fa a la idoneïtat del contracte, el servei de caracterització dels RSU es configura com l'instrument més adequat per satisfer la necessitat descrita, atès que permet obtenir informació detallada, homogènia i comparable en el temps sobre la composició dels residus, garantint la qualitat i fiabilitat de les dades obtingudes.

Cal indicar que el contracte es preveu amb una durada d'un any, sense possibilitat de pròrroga, atès que respon a la necessitat de realitzar una determinació inicial acurada de la distribució dels residus per municipis.

En conseqüència, es considera que la contractació del servei és necessària i adequada per al compliment dels objectius de SIRUSA en matèria de gestió de residus i control ambiental.

6. JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS PERSONALS I MATERIALS

D'acord amb l'article 116.4, lletra f) de la LCSP, la prestació de l'objecte del contracte no es pot realitzar amb els mitjans propis de l'entitat per raons de:

1. Insuficiència de mitjans personals: SIRUSA no disposa de mitjans personals propis suficients per a la realització de les tasques objecte del contracte amb el nivell de dedicació, especialització i continuïtat requerits.

En particular, els treballs de caracterització dels residus sòlids urbans (RSU) exigeixen la participació de personal amb experiència en l'aplicació de protocols normalitzats de mostreig i classificació de residus, així com una disponibilitat temporal intensiva durant els períodes de campanya. Aquesta dedicació no pot ser assumida pel personal propi de l'entitat sense afectar el desenvolupament de les seves funcions ordinàries.

Així mateix, el volum i la planificació de les campanyes de caracterització, distribuïdes al llarg del període d'execució del contracte, requereixen una estructura de personal flexible i suficient que permeti garantir la correcta execució dels treballs en els terminis establerts.

2. Insuficiència de mitjans materials: SIRUSA no disposa dels mitjans materials necessaris per a la realització de les tasques de caracterització dels residus sòlids urbans (RSU) amb les garanties tècniques i operatives requerides.

En particular, l'execució d'aquests treballs requereix l'ús d'equipament específic per a la manipulació, classificació i pesatge de residus, així com material auxiliar adequat per assegurar la correcta execució de les caracteritzacions i la fiabilitat dels resultats obtinguts. Aquests mitjans han de ser suficients i estar disponibles de manera continuada durant els períodes de campanya.

Així mateix, la naturalesa de les tasques implica disposar de material específic adaptat a les condicions de treball en planta i a la manipulació de residus, així com sistemes adequats per al registre i tractament de les dades generades.

Atès que SIRUSA no disposa d'aquests mitjans materials en quantitat ni amb la disponibilitat necessària per assumir directament el servei, es considera necessari recórrer a la contractació externa d'una empresa especialitzada que en garanteixi la correcta prestació.

7. DADES ECONÒMIQUES

7.1. Sistema de determinació del preu:

- Tant alçat:** Aquest mètode implica un preu global fixat per a la totalitat del treball o per a parts del mateix susceptibles de lliurament parcial. No es basa en preus unitaris desglossats, i els lliuraments parcials es valoren segons el percentatge que representin sobre el preu total.
- Preus unitaris:** S'estableixen preus per a les unitats en què es descompon la prestació, valorant el total mitjançant l'aplicació d'aquests preus al nombre d'unitats executades.
- Per administració:** El preu es calcula en relació amb el cost directe o indirecte de les unitats emprades, afegint un percentatge o quantitat alçada per cobrir les despeses generals i el benefici industrial del contractista.
- Per tarifes:** S'utilitza una taula o escala de preus per valorar els treballs, basant-se en una estructura de preus predefinida.

7.2. Pressupost base de licitació (referit a 1 any): total de 48.694,80 € IVA exclòs, i de 58.920,71 € IVA inclòs, desglossat a continuació per indicar els costos i altres despeses calculades per a la seva determinació:

Import durada inicial (1 any) (IVA exclòs)	Total 1 any (IVA inclòs)
48.694,80 €	58.920,71 €

Els costos de personal es determina segons els criteris establerts a continuació:

DESGLOSSAMENT PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ			
CONCEPTE	Preu unitari	Nº unitats	IMPORT DEL CONTRACTE (IVA EXCLÒS)
Costos directes (CD)			
Equip de caracterització	620 €	66	40.920 €
Total CD			40.920 €
Costos indirectes (CI)			
Despeses generals	13,00%		5.319,60 €
Benefici industrial	6,00%		2.455,20 €
Total CI			7.774,80 €
Total CD+CI (IVA exclòs)			48.694,80 €
21% d'IVA			10.225,91 €
Total (IVA inclòs)			58.920,71 €

7.3. Valor estimat: total de 58.433,76 € sense IVA, calculat segons el mètode de càlcul de costos previst en l'apartat 2 de l'article 101 de la LCSP.

IMPORT DURADA INICIAL (1 ANY) (IVA exclòs)	20% DE MODIFICACIONS	TOTAL VEC (IVA exclòs)
	Durant l'execució del contracte	Durada inicial + 20% de modificació
48.694,80 €	9.738,96 €	58.433,76 €

7.4. Preu del contracte: el preu del contracte és el d'adjudicació i ha d'incloure, com a partida independent, l'Impost sobre el Valor Afegit. En el preu es consideren inclosos tots els costos i despeses de qualsevol tipus que s'originin com a conseqüència de les obligacions que s'han de complir durant l'execució del contracte.

7.5. Existència de crèdit:

Aplicació pressupostària: la despesa derivada de la contractació d'aquest servei no té caràcter anticipat i la seva execució queda condicionada a l'existència de crèdit adequat i suficient dins de les aplicacions corresponents del pressupost de SIRUSA de l'exercici previst d'inici de la prestació, Qualitat, Medi ambient i Prevenció, i dels successius, per atendre les obligacions econòmiques que se'n deriven.

7.6. Contracte subvencionat:

Si

No

7.7. Revisió de preus:

Si

No

8. TERMINI DE DURADA DEL CONTRACTE

8.1. Data prevista d'inici de l'execució: La data concreta es determinarà amb la formalització del contracte.

8.2. Durada del contracte: la durada del contracte serà d'un (1) any a comptar des de la data d'inici del servei que s'estipuli en el contracte.

8.3. Terminis parcials d'execució: segons períodes i freqüències d'actuació establertes en el PPTP.

8.4. Pròrroga del contracte: No es preveuen pròrrogues en aquest contracte.

9. SOLVÈNCIA DE LES EMPRESES

L'empresari podrà acreditar la seva solvència indistintament mitjançant la classificació com a contractista de serveis en el grup o subgrup de classificació i categoria que s'indiquen a continuació o bé acreditant el compliment dels següents requisits específics de solvència econòmica i financera i tècnica i professional:

9.1. Solvència econòmica i financera:

1. **Criteri de selecció:** volum anual de negocis referit al millor exercici dins dels tres últims anys en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats del licitador i de la data de presentació de les ofertes.
2. **Requisit d'admissió:** Acreditar un volum anual de negocis per import i gual o superior a:

Import corresponent a una vegada i mitja el valor anual mitjà del contracte, IVA exclòs
87.650,64 €

3. Mitjans d'acreditació:

1. Presentació dels comptes anuals aprovats i dipositades en el Registre Mercantil, **si el candidat estigués inscrit en aquest registre**, i, en cas contrari, per les dipositades en el registre en què hagi d'estar inscrit.

L'acreditació del dipòsit en el Registre Mercantil es realitzarà mitjançant els mitjans de publicitat que estableix el Reial decret 1784/1996, de 19 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament del Registre Mercantil, que són:

1. Nota simple informativa del Registre Mercantil.
 2. Certificació en paper del Registre Mercantil.
 3. Certificació telemàtica del Registre Mercantil.
2. Els **empresaris individuals** no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.
 3. **Les empreses, que per la seva prompte creació, encara no tinguin comptes anuals aprovats i dipositats el Registre Mercantil i els empresaris individuals** acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant la presentació del model 390 (declaració anual IVA) o bé el model 303 (declaració mensual o trimestral IVA) quan sigui inferior a l'any.

9.2. Solvència tècnica i professional:

1. **Criteris de selecció:** experiència en la realització de treballs o serveis de la mateixa o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs dels últims tres anys. Per determinar que un treball o servei és de la mateixa o similar naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte s'ha d'acudir al codi CPV 79723000-8.
2. **Requisit d'admissió:** acreditar com a realitzat durant l'any de més execució del període citat - 3 últims anys - un import anual acumulat igual o superior al 70 % de l'anualitat mitjana del contracte, és a dir:

Import anual acumulat igual o superior al 70 % de l'anualitat mitjana del contracte, IVA exclòs
40.903,63 €

3. Mitjans d'acreditació:

1. Relació dels principals serveis o treballs efectuats en la qual se n'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat.
2. 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, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari, acompanyada dels documents en poder seu que acreditin realització de la prestació; si s'escau, aquests certificats els ha de comunicar directament a l'òrgan de contractació l'autoritat competent.

9.3. Classificació:

No és exigible legalment (articles 77 de la LCSP i 46 del RGLCAP). El Reglament no preveu classificació

9.4. Concreció de la solvència professional (article 76 LCSP):

Sí, mitjançant el compromís d'adscriure els mitjans personals i materials necessaris per a l'execució dels serveis, segons model de l'Annex del PCAP. Amb la presentació del compromís d'adscriure els mitjans personals i materials necessaris per a l'execució dels serveis els licitadors es comprometen que disposaran de personal tècnic, cubells i bàscula per separar i pesar els residus, per desenvolupar les tasques en els termes que fixa en el PPTP i com a mínim dels mitjans exigits en aquest.

Aquests mitjans personals i materials formaran part de la proposta presentada per l'adjudicatari i, per tant, del contracte que se signi amb aquest. Per aquest motiu, hauran de ser mantinguts per aquesta durant tot el temps de prestació d'aquest servei. Qualsevol variació respecte a ells haurà de ser comunicada prèviament a SIRUSA i obtenir la seva autorització expressa.

L'incompliment d'aquests compromisos podrà ser causa de resolució del contracte, ja que se'ls atribueix el caràcter d'obligació essencial als efectes que preveu l'article 211 de la LCSP.

10. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

Les ofertes presentades a licitació es valoraran entre 0 i 100 punts. Per valorar-les es tindrà en compte una pluralitat de criteris en base a la millor relació qualitat-preu, amb la ponderació relativa atribuïda a cadascun. El mètode per determinar la millor oferta serà la suma dels diferents punts assignats en cadascun dels criteris de valoració que a continuació s'indiquen:

TIPUS DE CRITERI	PUNTUACIÓ
Criteris d'adjudicació l'avaluació dels quals depèn d'un judici de valor.	Fins a 0 punts
Criteris d'adjudicació l'avaluació dels quals depèn de l'aplicació de criteris automàtics o fórmules matemàtiques.	Fins a 100 punts
TOTAL PUNTUACIÓ	100 PUNTS

A. Criteris avaluable de forma automàticafins a 100 punts

Criteris econòmics:

1. Oferta econòmica fins a un màxim de 50 punts

1.1. Millora sobre el pressupost base de licitació.....fins a un màxim de 50 punts

Es valorarà amb un màxim de 50 punts l'oferta més econòmica, això és, la baixa sobre el pressupost base de licitació sense incloure l'IVA, d'acord amb els següents criteris:

a) Obtindrà la màxima puntuació (50 punts) l'oferta que presenti la baixa més econòmica sobre el preu de licitació total, sense comptar aquelles que, d'acord amb els criteris establerts en els presents Plecs, es

considerin com a baixes anormals. En el cas que l'oferta no suposi millora sobre el preu serà valorada amb 0 punts.

b) Per a la determinació dels punts que corresponen a la resta d'ofertes, d'acord amb un criteri de proporcionalitat, s'aplicarà la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{M} \right) \right] \times P$$

On:

- **P** = Puntuació màxima del criteri de preu = **50**
- **P_v** = Puntuació de l'oferta a valorar
- **O_m** = Millor oferta
- **O_v** = Oferta a valorar
- **IL** = Pressupost de licitació= 737,80 €/caracterització
- **M** = Factor de Modulació = **1,5**

La fórmula correspon a la prevista a la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública.

Les ofertes que es trobin per sobre del pressupost de licitació seran excloses.

2. **Experiència professional.....fins a un màxim de 50 punts**

Es valorarà fins a un màxim de 50 punts l'experiència del licitador en la realització de treballs de caracterització de residus sòlids urbans (RSU) executats **en els últims 3 anys**. La puntuació es repartirà en funció del nombre de treballs acreditats, d'acord amb la següent escala:

- 0 treballs acreditats: 0 punts
- 1 treball acreditat: 20 punts
- 2 treballs acreditats: 35 punts
- 3 o més treballs acreditats: 50 punts

Els treballs hauran d'acreditar-se mitjançant certificats de bona execució, contractes o documentació equivalent que permeti verificar la naturalesa dels treballs i la instal·lació on s'han realitzat.

Únicament es tindran en compte caracteritzacions de **fracció resta** procedent de la recollida municipal, els residus del contenidor gris, no altres fraccions com FORM.

Si no es presenta la documentació acreditativa en el sobre corresponent es puntua amb 0 punts aquest criteri.

Justificació:

El criteri d'experiència professional es considera adequat per a aquest contracte, ja que els treballs a realitzar requereixen coneixements pràctics en la caracterització de residus sòlids urbans (RSU).

Haver realitzat treballs similars anteriorment facilita una millor execució del servei, ja que implica conèixer els procediments de mostreig, separació i classificació dels residus, així com el funcionament d'una planta de gestió de residus i les condicions de treball associades.

Aquest criteri està directament relacionat amb l'objecte del contracte i permet valorar la capacitat del licitador per dur a terme el servei amb qualitat i fiabilitat.

La puntuació s'assigna d'acord amb el nombre de treballs acreditats, de manera objectiva i fàcil de comprovar, garantint així la igualtat de tracte entre els licitadors.

Finalment, la ponderació assignada es considera adequada, ja que l'experiència és un aspecte rellevant per a la correcta execució del contracte.

Paràmetres objectius per considerar una oferta anormal:

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:

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

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

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

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

3. 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.

En tot cas, es considerarà que les ofertes no poden ser complertes com a conseqüència de la inclusió de valors anormals o desproporcionats si es comprova que no compleixen les obligacions aplicables en matèria social o laboral, nacional o internacional, inclòs l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents.

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

11. SUBCONTRACTACIÓ

Si

No

Atesa la naturalesa crítica del servei de caracterització de residus sòlids urbans (RSU), resulta imprescindible garantir un control directe, continu i altament especialitzat per part de l'adjudicatari. Aquest servei comporta l'anàlisi detallada de fraccions de residus, la determinació de paràmetres essencials per a la planificació i gestió ambiental, i el compliment d'exigents requisits normatius que poden ser objecte de verificació per part d'autoritats competents.

La subcontractació podria generar una pèrdua de traçabilitat en el procés de mostreig, classificació i anàlisi, així com una manca d'homogeneïtat en l'aplicació dels protocols tècnics establerts. Per tal d'assegurar la integritat, fiabilitat i immediatesa dels resultats obtinguts, així com la correcta protecció de la informació associada, es considera necessari que totes les tasques objecte del contracte siguin executades directament per l'empresa adjudicatària amb els seus propis mitjans personals i materials.

En conseqüència, es justifica la prohibició de subcontractar qualsevol part del servei, amb l'objectiu de garantir la màxima seguretat, coherència operativa i responsabilitat única en la prestació del contracte.

]

12. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

Un cop perfeccionat, el contracte només podrà modificar-se per raons d'interès públic en els casos i en la forma que preveu aquesta clàusula, de conformitat amb l'article 204 de la LCSP, i d'acord amb el procediment que regula i són obligatòries pel contractista.

Supòsits:

1. Variació en el nombre de caracteritzacions previstes inicialment, en funció de les necessitats reals del servei o de canvis en la planificació de les campanyes.
2. Modificació de les procedències dels residus, en cas d'incorporació de nous municipis, instal·lacions o fluxos de residus.

3. Canvis en la planificació temporal de les caracteritzacions (dies, setmanes o mesos d'execució), per motius operatius, tècnics o organitzatius de SIRUSA.
4. Adaptació a canvis normatius o tècnics, especialment en relació amb els protocols de caracterització o amb els requisits de la declaració d'emissions de CO₂.
5. Circumstàncies sobrevingudes que facin necessari ajustar les condicions del servei per garantir la seva correcta execució, sempre que no es desvirtuï l'objecte del contracte.

En cap cas les modificacions podran alterar la naturalesa global del contracte ni suposar una alteració substancial de les seves condicions essencials.

Límit: 20%.

13. SUBROGACIÓ

Si

No

14. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

D'acord amb l'article 202 de la LCSP, s'estableixen diverses condicions especials d'execució de caràcter social i mediambiental, les quals seran d'obligat compliment per a l'empresa adjudicatària. Aquestes condicions s'han formulat respectant els principis de proporcionalitat i connexió amb l'objecte del contracte, i pretenen promoure objectius socials i ambientals durant la vigència de la prestació. A continuació s'indiquen les condicions i la seva finalitat, així com la documentació que SIRUSA podrà requerir per verificar-ne el compliment:

Condicció especial d'execució	Finalitat	Documentació acreditativa (a requeriment de SIRUSA)
Ús de mitjans electrònics amb caràcter preferent i ús de paper reciclat.	Com a norma general, tots els documents que s'enviïn a SIRUSA o al seu personal, es realitzarà mitjançant mitjans electrònics, evitant fer servir documents escrits llevat que el seu ús estigui justificat. En cas d'ús justificat de paper, el paper haurà de ser reciclat fabricat exclusivament (100%) amb fibres reciclades.	En cas de fer arribar documentació en paper a SIRUSA, s'haurà d'aportar la documentació del licitador acreditativa de l'origen reciclat del paper.

A Tarragona, amb la data de la signatura electrònica.

Daniel Espadas

Responsable de Qualitat, Medi ambient i Prevenció de SIRUSA