

Ref./Exp.: 33/2025

## **INFORME SOBRE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR UN SERVEI D'INSTAL·LACIÓ D'UN SISTEMA D'ADQUISICIÓ, GESTIÓ, VISUALITZACIÓ I REPORT DE DADES D'EMISSIÓ A L'ATMOSFERA A TEMPS REAL DELS CONTAMINANTS DE LA PLANTA DE VALORITZACIÓ ENERGÈTICA DE TARRAGONA**

**Nom del procediment:** Expedient de contractació del servei d'instal·lació d'un sistema d'adquisició, gestió, visualització i report de dades d'emissió a l'atmosfera a temps real dels contaminants de la planta de valorització energètica de Tarragona.

**Descripció:** Es consideren contractes de serveis tal i com preveu l'article 17 LCSP aquells l'objecte dels quals són prestacions de fer consistents en el desenvolupament d'una activitat o dirigides a l'obtenció d'un resultat diferent d'una obra o subministrament, inclosos aquells en què l'adjudicatari s'obligui a executar el servei de manera successiva i per un preu unitari.

No poden ser objecte d'aquests contractes els serveis que impliquin exercici de l'autoritat inherent als poders públics.

### **Procediment Obert:**

En el procediment OBERT SIMPLIFICAT SUMARI tot empresari interessat pot presentar una proposició, i queda exclosa tota la negociació dels termes del contracte amb els licitadors.

**Àmbit geogràfic:** Tarragona

**Òrgan competent:** Gerència

### **Normativa:**

- Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014
- Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública
- Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, en tot allò que no estigui derogat per la LCSP
- Reial Decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desplega parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del Sector Públic.
- Llei 39/2015, d'1 d'octubre, de procediment administratiu comú de les Administracions Públiques.

### **Identificació del responsable:**

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

**Es trasllada la necessitat de contractació que es detalla a continuació:**

## **1. OBJECTE**

### **Objecte del contracte:**

L'objecte del informe és la necessitat de contractar un servei d'instal·lació d'un sistema d'adquisició, gestió, visualització i report de dades d'emissió de contaminants a les instal·lacions de SIRUSA.

**CPV:** 72322000-8 Servei de gestió de dades

### **Divisió en lots:**

Sí,

No, no pot haver divisió de lots, es tracta d'un servei únic i específic per tal de reduir al màxim les interferències a les tasques a realitzar, una de les limitacions que presenta aquest projecte és el temps en realitzar les diferents tasques, que estan molt relacionades i es precisa reduir al màxim possible els dubtes, interferències i coordinació que provocaria el fet de treballar amb lots amb diferents empreses.

**Es reserva el dret a participar en el procediment a centres Especials d'Ocupació d'iniciativa social o empresa d'inserció o altres organitzacions:**

Sí

No

## **2. NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE**

### **Justificació de la necessitat i adequació de la contractació:**

L'empresa SERVEI D'INCINERACIÓ DE RESIDUS URBANS, S.A. (SIRUSA) és titular de l'autorització ambiental TA20060046, per dur a terme l'activitat de incineració de residus municipals, situada al Polígon Industrial Riu Clar, parcel·la 300 de Tarragona.

La necessitat de contractació d'un servei d'instal·lació d'un sistema d'adquisició, gestió, visualització i report de dades d'emissió de contaminants, és degut a les nostres característiques com a empresa de tractament de residus urbans. Per poder assegurar la millora continua i el compliment dels requisits establerts per la normativa medi ambiental de la Generalitat de Catalunya.

### **Justificació de insuficiència de mitjans personals i materials:**

El desenvolupament de les tasques d'instal·lació d'un sistema de gestió de dades d'emissió, com a empresa de tractament de residus urbans descrites al Plec de Prescripcions Tècniques, no es pot dur a terme de manera interna, ja que no es disposa dels mitjans, formació, ni personal necessari.

És per aquests motius pels quals el servei no es pot realitzar per part de SIRUSA i s'ha de fer de manera externa.

### **3. DADES ECONÒMIQUES**

Com a referència de l'històric de costos registrats, d'acord amb el que disposa l'article 101.10.a) de la LCSP, el preu proposat per a la present licitació s'ha determinat a partir d'una anàlisi detallada dels costos associats al servei de gestió de dades de les emissions de planta, tenint en compte les noves obligacions que assumeix l'empresa adjudicatària en comparació amb contractes anteriors.

En primer lloc, l'increment del preu respon al fet que determinades tasques de revisió i control, que fins ara eren realitzades directament per l'Administració, passen a ser responsabilitat de l'empresa adjudicatària. Aquest canvi de model implica una ampliació significativa de les funcions del contractista, que haurà d'assumir la verificació, supervisió i validació periòdica de les dades generades pel sistema, així com les actuacions necessàries per garantir-ne la traçabilitat i la qualitat.

En segon lloc, el contracte inclou una millora del sistema de gestió de dades que permetrà incrementar la fiabilitat, seguretat, integració i agilitat en el tractament de la informació. Aquestes prestacions addicionals requereixen inversions tecnològiques i adaptacions que impacten directament en el cost final del servei.

Per garantir que el preu ofert és ajustat a la realitat del mercat i respon a criteris de concurrència i eficiència, s'han sol·licitat ofertes i estimacions econòmiques a operadors especialitzats del sector, obtenint així una referència de preu de mercat per a les noves tasques i millores tecnològiques requerides. A partir d'aquest procés, s'ha determinat el nou preu de licitació, que reflecteix el cost real de les prestacions exigides i assegura una execució adequada i de qualitat del servei.

En conseqüència, el preu proposat es considera justificat, proporcionat i coherent amb l'abast ampliat del contracte i amb els requeriments tècnics i funcionals establerts.

#### **Desglossament del pressupost base de licitació:**

**Pressupost base de licitació (PBL) sense IVA: 16.620,00 €**

**IVA 21%: 3.490,20 €**

**PBL Amb IVA: 20.110,20 €**

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>COSTOS DIRECTES</b>                                    | <b>2026</b>        |
| SERVEI GENERAL  | 12.721,44 €        |
| RECALCULS D'ARXIU   | 1.244,95 €         |
| <b>TOTAL COSTOS DIRECTES</b>                              | <b>13.966,39 €</b> |
| <b>COSTOS INDIRECTES</b>                                  | <b>2026</b>        |
| Benefici industrial 6%                                    | 837,98 €           |
| Despeses generals 13%                                     | 1.815,63 €         |
| <b>TOTAL COSTOS INDIRECTES</b>                            | <b>2.653,61 €</b>  |
| <b>TOTAL COSTOS DIRECTES I INDIRECTES (PBL sense IVA)</b> | <b>16.620,00 €</b> |
| IVA (21%)   | 3.490,20 €         |
| <b>PBL</b>  | <b>20.110,20€</b>  |

**Valor estimat del contracte:** 53.184,00 euros sense IVA. S'entén per valor estimat del contracte, el pressupost base licitació, tenint en compte la modificació i pròrroga, resultant el següent:

|   |                    |
|---|--------------------|
| Pressupost base licitació (sense IVA)           | 16.620,00 €        |
| Modificació contractual (20%)                   | 3.324,00 €         |
| Possibles pròrrogues (2 anys)                   | 33.240,00 €        |
| <b>Valor estimat del contracte (IVA exclòs)</b> | <b>53.184,00 €</b> |

**Revisió de preus:**

- No  
 Si

**Existència de crèdit**

- Despesa anual  
 Despesa plurianual

| ANY 1 (IVA exclòs) | 1a pròrroga ANUAL (IVA exclòs) | 2a pròrroga ANUAL(IVA exclòs) | <b>Aplicació pressupostària</b>   |
|--------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 16.620,00 €        | 16.620,00 €                    | 16.620,00 €                   | Prevenió, medi ambient i qualitat |

**4. PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ**

**Procediment:**

- Obert Harmonitzat  
 Obert  
 Obert Simplificat  
 Obert Simplificat sumari

**Durada:** 1 any

**Prorrogable:**

- Si  
 No

Es preveuen fins a 2 pròrrogues de durada anual.

**Criteris de solvència per a la selecció dels licitadors:**

Solvència econòmica i financera

- **Criteri de solvència:** Volum anual de negoci.

**Requisit:** 24.930,00 € (1,5 del valor anual del contracte).

**Solvència necessària a disposar:**

- a) 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.

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:

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

#### Solvència tècnica professional

- **Criteri de solvència:** l'empresa ha de tenir una experiència d'almenys 5 anys desenvolupant les tasques de gestió de dades d'emissió a l'atmosfera, segons els criteris establerts en la IT018 i IT020.

**Requisit:** experiència empresarial mínima de 5 anys.

**Justificació:** Aquesta experiència és essencial per garantir un nivell elevat de competència tècnica i operativa en la gestió i control de les emissions a l'atmosfera.

**Solvència necessària a disposar:** l'adjudicatari ha de disposar de certificats d'empresa de bona execució en el cas d'ens públics, o de certificats d'empresa conforme al desenvolupament mínim de les tasques durant el mínim exigít.

#### Habilitació empresarial

L'entitat que es presenti i realitzi els treballs ha d'estar degudament autoritzada per la XEAC (Xarxa d'emissions a l'atmosfera) de la Generalitat de Catalunya.

Aquesta acreditació haurà d'estar vigent en el moment de la licitació i durant tota l'execució del contracte.

### Criteris per adjudicar el contracte:

D'acord amb l'article de la LCSP es tindran en compte criteris d'aplicació automàtica (fins a 100 punts), d'acord amb el següent:

| CRITERI DE VALORACIÓ   | TIPUS DE CRITERI  | PUNTUACIÓ        |
|--|---|------------------|
| 1.1. Oferta econòmica  | Criteris objectius o valorables mitjançant fórmules   | Fins a 80 punts  |
| 1.2. Experiència en gestió i control de dades d'emissió a l'atmosfera en plantes de valorització energètica de RSU | Experiència de > 8 anys (20 punts)<br>Experiència de > 6 anys (10 punts)<br>Experiència de > 3 anys (5 punts) | Fins a 20 punts  |
| <b>Total puntuació</b>   |   | <b>100 punts</b> |

**1.1. Oferta econòmica:** Es valorarà fins a 80 punts. La valoració econòmica s'efectuarà amb la següent fórmula:

$$P = P \text{ màx.} * [1 - (I - I \text{ mín.}) / L]$$

P és la puntuació de la oferta econòmica.

P màx. és la puntuació màxima de l'oferta econòmica.

I és el import de la oferta a puntuar.

I mín. és el import més baix de entre totes les ofertes presentades.

L és el pressupost base de licitació.

La categorització de totes les ofertes es realitzarà mitjançant una puntuació proporcional al valor de l'oferta econòmica presentada. L'oferta més econòmica és la que obtindrà més puntuació.

Seràn excloses de forma automàtica les que ofereixin un import superior a l'import de licitació establert en aquest Informe i en el Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP). En el cas que l'oferta no suposi millora sobre el preu serà valorada amb 0 punts..

Podrà ser considerada una o més ofertes com anormalment baixes segons l'aplicació de l'article 149 de la LCSP.

**Justificació de fórmula:** La fórmula a aplicar es considera la més adequada per al present procediment, pel fet que la mateixa es considera la més proporcional en relació amb la possible diferenciació a les ofertes econòmiques rebudes.

**1.2. Experiència en gestió i control de dades d'emissió a l'atmosfera en plantes de valorització energètica (PVE) de RSU:** Es valorarà fins a 20 punts. La valoració s'efectuarà de manera automàtica segons l'experiència que acrediti mitjançant la presentació d'un certificat de bona execució d'aquestes PVE en que s'indiqui el o els períodes prestats.

|   |          |
|---|----------|
| Experiència acreditada entre 3 i 6 anys | 5 punts  |
| Experiència acreditada entre 6 i 8 anys | 10 punts |

|  |          |
|--|----------|
| Experiència acreditada superior a 8 anys | 20 punts |
|--|----------|

**Modificació del contracte:**

No

Si, es contempla un 20% de modificació

La modificació del contracte es pot donar en cas que es consideri que s'ha de realitzar alguna intervenció extra. Com elaboració de nous informes, o re-càlculs d'arxius extres no contemplats en el PPTP.

La determinació del cost derivat de l'esmentada modificació es concretarà en funció de les actuacions a realitzar.

**Condicions especials d'execució**

D'acord amb l'article 202 de la LCSP, en aquesta contractació es preveuen diferents condicions especials d'execució relatives a aspectes socials, laborals i d'igualtat de gènere respecte als treballadors adscrits a l'execució del contracte als efectes de poder exigir al contractista, si es considera necessari, que acrediti el seu compliment, especialment les obligacions relatives al compliment del pagament del salari, ja que en cas de denúncia dels representants dels treballadors, pot ser causa de resolució contractual d'acord amb les previsions dels articles 211.1.i) i 212.1.2n paràgraf de la LCSP:

| CONDICIÓ ESPECIAL  | FINALITAT   | DOCUMENTACIÓ QUE CALDRÀ PRESENTAR QUAN HO DEMANI 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. |
| Entrega de l'informe anual de compliment de les emissions, en un termini màxim d'un mes des de | Garantir la disponibilitat, actualització i traçabilitat de la informació relativa a les emissions generades,   | Informe anual de compliment de les emissions.  |

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| la finalització de l'any. | amb la finalitat de donar compliment a les obligacions legals de comunicació ambiental davant la Generalitat i permetre el seguiment, avaluació i control de l'impacte ambiental de l'activitat |  |
|---------------------------|---|--|

**Subcontractació:**

- No  
 Sí

Atesa la naturalesa crítica del servei de gestió de dades de les emissions, resulta imprescindible garantir un control directe, continu i altament especialitzat per part de l'adjudicatari. Aquest servei implica el tractament d'informació ambiental sensible, subjecta a estrictes requisits normatius i a possibles inspeccions per part d'autoritats competents.

La subcontractació podria generar pèrdua de traçabilitat en el tractament de les dades i manca d'homogeneïtat en l'aplicació dels protocols establerts. Per tal d'assegurar la integritat, fiabilitat i immediatesa de les dades reportades, així com la correcta protecció de la informació, 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.

**Documentació a adjuntar a l'expedient:**

- Plec de prescripcions tècniques (PPT)

Tarragona, en data de signatura digital.

Daniel Espadas, Cap de Qualitat, Medi ambient i Seguretat