

RESOLUCIÓ

Expedient: 2025 CON 2

Codi: DEC - 37

Antecedents

La Mancomunitat per a la Gestió Integral d'Incineració de Residus Urbans del Camp de Tarragona, titular de la Planta de Valorització Energètica (PVE) de SIRUSA, a Tarragona, està duent a terme un projecte d'augment de potència que comporta la instal·lació de:

- Equip principal: turbogrup, aerocondensador, línia de 25 kV.
- Equip auxiliar: BOP electromecànic.

Cadascun d'aquests equips incorpora el seu propi sistema de control, la integració del qual amb la infraestructura existent requereix una revisió experta per garantir la seguretat i l'eficiència operativa.

És necessari contractar un servei d'enginyeria consultora per a la revisió de la integració del sistema de control en el marc del Projecte d'Augment de Potència de la PVE de SIRUSA. Concretament, que inclogui:

- Revisió de la documentació tècnica de control facilitada pels subministradors de la nova turbina de vapor, l'aerocondensador i el paquet electromecànic BOP (Balance of Plant).
- Anàlisi de la compatibilitat i correcta integració dels



nous elements de control amb el sistema DCS (Distributed Control System) existent (ABB Freelance).

- Verificació de senyals d'intercanvi, protocols de comunicació i filosofies de control.
- Emissió d'un informe tècnic que reculli les incidències detectades, recomanacions de correcció i, si escau, l'elaboració d'una especificació tècnica per a possibles ampliacions del DCS.

Consta a l'expedient informe signat, en compliment del previst en l'article 118 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP), en relació a:

- El responsable del contracte serà el Sr. Medir Vila, responsable d'enginyeria de SIRUSA.
- La necessitat que motiva aquest contracte:

“La integració de sistemes de control de diferents tecnologies i subministradors és tècnicament complexa i crítica per a la seguretat i operativitat de la planta. Resulta imprescindible una revisió independent per:

- *Detectar incompatibilitats en fases inicials.*
- *Verificar l'adequació dels dissenys dels subministradors.*
- *Evitar retards i sobre costos durant la posada en marxa.*
- *Assegurar un funcionament coordinat i eficient del sistema de control.*
- *Justificació d'insuficiència de mitjans propis: Ni la Mancomunitat ni SIRUSA disposen de personal intern amb disponibilitat ni experiència especialitzada per dur a terme aquesta revisió exhaustiva, que involucra*



tecnologies diverses i la seva interconnexió amb el DCS existent.

- Valor estimat del contracte (sense IVA): 14.950,00 €
- Aquest servei respon a necessitats concretes i puntuals del projecte d'augment de potència, sense caràcter repetitiu ni periòdic. No s'ha fraccionat l'objecte per eludir cap requisit de publicitat o procediment d'adjudicació.
- CPV: 71318000-0 Serveis d'assessorament i consultoria a enginyeria.
- Durada: 3 mesos.

A la vista de les característiques descrites es pot procedir a l'adjudicació com a contracte menor d'acord amb l'art. 118 LCSP.

És una prestació que respon a una necessitat puntual i no habitual, sense caràcter repetitiu ni periòdic amb una durada inferior a 12 mesos, a partir de la data d'inici de la prestació objecte del contracte i no és complementari ni es troba relacionat amb un altre contracte principal adjudicat per la Mancomunitat que tingués una durada superior a 12 mesos. No s'està alterant l'objecte del contracte per eludir les regles generals de la contractació, per evitar cap requisit de publicitat o procediment d'adjudicació. Per l'exposat i atès el valor estimat del contracte, inferior a 15.000,00 €, sense IVA, es pot tramitar com un contracte menor.

S'ha incorporat a l'expedient l'oferta presentada per l'empresa ASESORÍA ENERGÉTICA - INGENIERÍA, CONSULTORÍA Y PROYECTOS (AE,SA), amb CIF A08703258, per un pressupost de 14.950,00 €, més el 21% d'IVA per la prestació del servei objecte del contracte.

La persona jurídica que es proposa contractar ha presentat declaració responsable conforme té capacitat d'obrar, no es troba incursa en prohibició de contractar i disposa de l'habilitació necessària per a dur a terme els treballs.



La Mancomunitat no té personal propi i l'empresa SIRUSA és l'ens instrumental de la Mancomunitat que té per objecte la gestió i administració de la planta incineradora de residus amb recuperació de l'energia, així com els serveis i operacions complementàries, d'acord amb l'art. 4 dels seus estatuts. L'empresa SIRUSA, en tant que és gestora i administradora de la planta, disposa de personal tècnic i s'ha anat dotant dels recursos i els mitjans tècnics i humans necessaris com a ens instrumental de la Mancomunitat per donar compliment al seu objecte social.

Per això, es designa a l'enginyer de SIRUSA com a responsable del contracte, en tant que té l'experiència i el coneixement específics en aquest àmbit, així com les eines i el suport necessaris per gestionar el contracte de manera eficient i efectiva. Aquesta designació assegura que es compleixin tots els requisits tècnics i operatius, garantint la continuïtat en la gestió del contracte i una millor coordinació entre les diferents àrees implicades en la gestió de residus.

Existeix crèdit adequat i suficient en el vigent pressupost per a fer front a la despesa, segons ha informat l'Interventor General, amb número d'operació 220250000393

Fonaments Dret

L'article 17 de la LCSP pel que fa a la qualificació del contracte de serveis.

L'article 28 de la LCSP pel que fa a la motivació de la necessitat dels contractes.

- L'article 29.8 de la LCSP, que estableix que els contractes menors no tindran una durada superior a 1



any, ni seran objecte de prorroga.

L'article 62 de la LSCP pel que fa al responsable del contracte.

L'article 99 de la LCSP, que estableix que no es pot fraccionar un contracte amb la finalitat de disminuir-ne la quantia i eludir així els requisits de publicitat o els relatius al procediment d'adjudicació que corresponguin.

- L'article 118 de la LCSP, pel que fa a la tramitació a seguir en els contractes menors.

L'article 131.3 de la LCSP, pel que fa a l'adjudicació directa a qualsevol empresari amb capacitat d'obrar i que compti amb l'habilitació professional necessària per realitzar la prestació, complint amb les normes establertes en l'article 118.

Els articles 63.4 i 154.5 de la LCSP pel que fa a la publicació de la informació relativa als contractes menors al Perfil de Contractant que s'ha d'efectuar almenys trimestralment.

L'article 346 de la LCSP pel que fa a la publicació al Registre Públic de Contractes de la Generalitat els contractes menors adjudicats.

L'òrgan competent per a l'adopció d'aquesta resolució és el President de la Mancomunitat, d'acord amb les competències que li atorga la Disposició Addicional segona de la LCSP i els Estatuts de la Mancomunitat.



Resolució

Per tot l'exposat, el President de la Mancomunitat adopta la següent Resolució:

Primer.- Aprovar la despesa del contracte per un import màxim de 14.950,00 €, més 3.139,50 € en concepte del 21% d'IVA, que fan un total de 18.089,50 €, amb càrrec a la reserva de crèdit indicada a la part expositiva.

Segon.- Adjudicar a l'empresa ASESORÍA ENERGÉTICA - INGENIERÍA, CONSULTORÍA Y PROYECTOS (AE,SA), amb CIF A08703258, el contracte consistent en el servei d'enginyeria consultora per a la revisió de la integració del sistema de control de cadascun dels equips principals i auxiliar a instal·lar dins del marc del "Projecte d'Augment de Potència de la PVE de SIRUSA", i la seva integració amb la infraestructura existent a la planta, per tal de garantir la seguretat i l'eficiència operativa, que contempla:

- Revisió de la documentació tècnica de control facilitada pels subministradors de la nova turbina de vapor, l'aerocondensador i el paquet electromecànic BOP (Balance of Plant).
- Anàlisi de la compatibilitat i correcta integració dels nous elements de control amb el sistema DCS (Distributed Control System) existent (ABB Freelance).
- Verificació de senyals d'intercanvi, protocols de comunicació i filosofies de control.
- Emissió d'un informe tècnic que reculli les incidències detectades, recomanacions de correcció i, si escau, l'elaboració d'una especificació tècnica per a possibles ampliacions del DCS.



Tercer.- La persona responsable del contracte serà el Sr. Medir Vila, enginyer de SIRUSA.

Quart.- La facturació dels treballs es farà en funció de les tasques realitzades una vegada obtinguin el vist-i plau del responsable del contracte, d'acord amb les fites següents:

- **20%** a l'aprovació de la revisió de la documentació de Fincantieri i Imasa.
- **40%** a l'entrega de la documentació actualitzada de control del projecte electromecànic BOP.
- **40%** a l'entrega de l'informe final i, si escau, de l'especificació tècnica.

Les factures en format electrònic hauran de complir els requisits legalment establerts, i s'emetraran i enviaran a través del punt d'entrada general <https://efact.aoc.cat/bustia/home.htm>

Els còdis corresponents a la Unitat Comptable, Unitat Tramitadora i Unitat Gestor a efectes de facturació (Codis DIR3), són:

Unitat comptable: L05430005

Unitat gestora: L05430005

Unitat tramitadora: L05430005

Cinquè.- Comunicar aquest acord al responsable del contracte i a la Intervenció General de la Mancomunitat.

Sisè.- Publicar aquesta resolució al Perfil de Contractant i comunicar-la al Registre Públic de Contractes de la Generalitat de Catalunya.

Setè.- Notificar electrònicament la present resolució a l'empresa adjudicatària, de conformitat amb la DA 15a. de la LCSP, advertint-la que aquesta resolució és definitiva en via administrativa i contra ella poden interposar,



potestativament, recurs de reposició davant del mateix òrgan que l'ha dictat en el termini d'un mes a comptar des de l'endemà de la data de la seva notificació, o, directament, recurs contenciós administratiu davant dels jutjats contenciosos administratius de Tarragona en el termini de dos mesos comptats des de l'endemà de la data de la seva notificació, de conformitat amb el que disposen els articles 123 i 124 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, i els articles 8, 14, 25 i 46 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, de la jurisdicció contenciosa administrativa, sens perjudici de poder exercitar qualsevol altre recurs que estimi procedent.

El President

El Secretari

