

INFORME PROPOSTA

El Secretari de la Mancomunitat d'Incineració de Residus Urbans (d'ara endavant Mancomunitat) examinat el present expedient i atesos els documents que hi consten, salvat millor criteri, entén que la Junta General de la Mancomunitat hauria d'adoptar el següent acord:

Consta a l'expedient documentació relativa a la contractació del procediment obert, subjecte a regulació harmonitzada, per a l'adjudicació del contracte del subministrament i la construcció de dos conjunts de forn-caldera a la planta de valorització energètica de Tarragona. El contracte té les següents fases:

- Redacció dels treballs d'enginyeria de detall.
- Fabricació i muntatge del subministre.
- Muntatge del subministre a planta.
- Formació tècnica a operadors i tècnics de la planta.
- Manteniment del subministre per un període de 5 anys.

L'actuació es troba inclosa dins el Pla estratègic presentat per la Mancomunitat pel període 2018-2024 aprovat i que inclou actuacions de millora en la planta de valorització energètica del Camp de Tarragona.

L'agència de Residus de Catalunya ha atorgat una subvenció a la Mancomunitat per el finançament del 59,99% del pressupost total presentat per a la realització de les actuacions de millora de la planta, entre les que es troba la present actuació, comproment-se la Mancomunitat a finançar la part del pressupost no cobert amb la subvenció, per tant, el 40,01% restant.

Atès que 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.

Atès que SIRUSA en tant 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.

D'acord amb la documentació, que consta a l'expedient, els serveis tècnics de Sirusa han elaborat la documentació tècnica necessària de la present licitació de calderes.

El Gerent de Sirusa en el seu informe, que consta a l'expedient i es dona per reproduït, posa de manifest la necessitat de realitzar dos noves línies d'incineració per l'augment progressiu del poder calorífic inferior (PCI) del residu i de la necessitat de donar compliment al nou BREF d'incineració de residus més restrictiu amb els límits d'emissions i exigent amb l'eficiència.

L'augment progressiu del poder calorífic dels residus ha provocat que la capacitat mecànica de tractament de la planta de valorització de Tarragona hagi anant reduint

proporcionalment. A fi d'adaptar la planta a les noves característiques del residu sense perdre la capacitat original de tractament, s'ha decidit realitzar les modificacions necessàries als diferents sistemes que constitueixen el procés, sent les més rellevants la substitució de les calderes i els forns.

Així mateix, totes les modificacions i millores que es duran a terme es faran prenent com a referència les noves directrius establertes en el nou BREF d'incineració, Decisió d'Execució (UE) 2019/2020 de la Comissió, de 12 de novembre de 2019 per les quals s'estableixen les conclusions sobre les millores tècniques disponibles (MTD) de conformitat amb la Directiva 2010/75/UE del Parlament Europeu i del Consell per a la incineració de residus.

El valor estimat del contracte és de 63.733.096,58€, més l'IVA corresponent.

El detall del pressupost màxim de licitació, més IVA corresponent, és el següent:

Preu de licitació (totes las anualitats): 57.939.178,71€, sens IVA, amb el següent desgloss:

	Precio (€)	Unid.	Total (€)
1. Suministro del conjunto Horno-Caldera			18.056.800,00
1.1 Suministro de los nuevos horno-caldera	8.978.400,00	2,00	17.956.800,00
1.2 Adaptación de los conductos de gases hasta la entrada al reactor (GSA)	50.000,00	2,00	100.000,00
2. Suministro de la parrilla, y los otros equipos auxiliares			9.288.000,00
2.1 Suministro de la parrilla y de los otros equipos auxiliares	4.644.000,00	2,00	9.288.000,00
3. Obra Civil asociada			800.000,00
3.1 Derribo cimentación existente	66.000,00	1,00	66.000,00
3.2 Cimentación Horno-Caldera	215.700,00	2,00	431.400,00
3.4 Modificaciones varias edificio planta y otros	77.600,00	1,00	77.600,00
3.5 Bancadas y cimentaciones equipos suministrados y cimentación estructura metálica auxiliar	225.000,00	1,00	225.000,00
4. Suministro equipos Ciclo agua-vapor			1.020.000,00
4.1 Bombas de agua alimentación a calderas	130.000,00	4,00	520.000,00
4.2 Tuberías y equipos auxiliares.	500.000,00	1,00	500.000,00

5. Suministro eléctrico			455.200,94
5.1 Modificación sistema de B.T. incluyendo armarios CCM's nuevos, cableado, botoneras, bandejas, conexionado.	455.200,94	1,00	455.200,94
6. Suministro sistema de control			231.402,09
6.1 Modificación Sistema de control, incluyendo nuevos equipos de control, operación y supervisión, redes de comunicación, programación y conexionado de instrumentos.	231.402,09	1,00	231.402,09
7. Montaje, puesta en marcha y pruebas			15.212.419,65
7.1 Montaje, puesta en marcha y pruebas	15.212.419,65	1,00	15.212.419,65
8. Ingeniería, Legalizaciones y Dirección facultativa			2.325.293,25
8.1 Ingeniería y Legalizaciones	1.550.195,50	1,00	1.550.195,50
8.2 Dirección facultativa	775.097,75	1,00	775.097,75
9. Recambios			494.869,54
9.1 Recambios (1%)	494.869,54	1,00	494.869,54
10. Mantenimiento primeros cinco (5) años			804.400,00
10.1 Servicio de Inspección	9.600,00	10,00	96.000,00
10.2 Servicio de Revisión 1 año	61.600,00	2,00	123.200,00
10.3 Servicio de Revisión 2 año	61.600,00	2,00	123.200,00
10.4 Servicio de Revisión 3 año	77.000,00	2,00	154.000,00
10.5 Servicio de Revisión 4 año	77.000,00	2,00	154.000,00
10.6 Servicio de Revisión 5 año	77.000,00	2,00	154.000,00
Total Costes Directos			48.688.385,47
Gastos generales (13%)			6.329.490,11
Beneficio industrial (6%)			2.921.303,13
TOTAL PRESUPUESTO DE LICITACIÓN			57.939.178,71

Segons informa el Gerent de Sirusa no es contempla la divisió per LOTS del contracte. Consta a l'expedient informe justificatiu

Consta a l'expedient informe justificant els criteris d'adjudicació.

El plec de clàusules administratives que ha de regir el procediment d'adjudicació ha estat informat per la Secretaria General de la Mancomunitat.

Les obligacions econòmiques que es derivin d'aquest contracte aniran amb càrrec a la tramitació anticipada TA002. De l'informe de tramitació anticipada es desprèn que l'actuació es finançarà mitjançant una subvenció atorgada per l'Agència de Residus de Catalunya amb les anualitats previstes a la mateixa (59,99%) i el 40,01% restant de l'actuació es finançarà mitjançant la formalització d'un préstec a llarg termini. El préstec està pendent d'autorització per la Direcció General de Política Financera de la Generalitat de Catalunya i de la concertació amb una entitat bancària al qual resta condicionat. Per la qual cosa, en tractar-se d'una tramitació anticipada i despesa plurianual el contracte restarà condicionat a la signatura del préstec i a l'acceptació per l'ARC de les anualitats als límits d'inversió de cada any o al traspàs de la part no utilitzada a exercicis següents.

Atès que el número d'anualitats a que es pot aplicar la inversió supera el límit de quatre anys previst a l'art. 174.3 del TRLRHL, així com els percentatges, de conformitat amb el que disposa el paràgraf 5è de l'esmentat precepte, la Junta General de la Mancomunitat autoritzarà l'ampliació de les anualitats i l'elevació dels percentatges.

Consta a l'expedient informe de sostenibilitat i projecció de la despesa emès per l'Interventor General, segons el qual, la projecció està subjecta al pla estratègic, pla d'inversions i pla de viabilitat, necessari per a l'autorització del crèdit. Altrament, pel que fa a la projecció de la part de despesa de manteniment recaurà a SIRUSA i, per tant, no afectarà al resultat econòmic-pressupostari de la Mancomunitat.

Consta a l'expedient informe de FLP emès per l'Interventor General, amb data..., amb el resultat de...

FONAMENTS DE DRET

Bases d'Execució del Pressupost pel que fa a la tramitació anticipada de la despesa

Article 18 en relació a la qualificació del contracte i el règim jurídic aplicable i 28 pel que fa a la necessitat de motivació del contracte.

Article 99 pel que fa a l'objecte del contracte i els articles 100 i següents pel que fa al càlcul del preu, del pressupost de licitació i del valor estimat del contracte.

Article 116 i 117 de la LCSP, amb relació a l'expedient de contractació: iniciació, contingut i aprovació dels expedients.

Articles 121 i següents pel que fa als plecs de clàusules.

Article 131 de la LCSP, pel que respecta als procediments d'adjudicació.

Articles 135, 136 i 156 de la LCSP, on es regulen els anuncis de licitació així com els terminis de presentació de les proposicions

Segon punt de la disposició addicional segona de la LCSP i els Estatuts de la Mancomunitat pel que fa a la competència d'aquest òrgan.

PROPOSTA DE RESOLUCIÓ

En conseqüència, es proposa que la Junta General de la Mancomunitat, adopti la següent RESOLUCIÓ:

PRIMER.- Delimitar les accions de SIRUSA en la licitació del subministrament i la construcció de dos conjunts de forn-caldera a la planta de valorització energètica, en tant ens instrumental de la Mancomunitat dotat de recursos i mitjans suficients que gestiona i administra la planta, assumint la documentació tècnica que consta a l'expedient, assignant-li les funcions que es relacionen:

- Preparació de la documentació tècnica necessària de la licitació
- Membre de la Mesa de contractació en tant personal tècnic qualificat
- Valoració dels criteris corresponents un judici de valor i emissió de l'informe corresponent
- Informe, si s'escau, de les ofertes incurses en temeritat
- Informe, si s'escau, en relació a al·legacions o recurs especial en matèria de contractació presentat a la licitació
- Designar responsable del contracte al gerent de Sirusa amb les funcions que li corresponen
- Efectuar el seguiment de l'execució del contracte, resolent possibles incidències dins el marc legal i els plecs de clàusules que regiran la licitació
- Signar certificacions i la liquidació del contracte, així com en la participació dels actes formals de les recepcions del contracte
- En general, qualsevol funció que pugui derivar de la licitació i execució del contracte

SEGON.- Aprovar l'expedient de contractació del procediment obert, subjecte a regulació harmonitzada per a l'adjudicació del contracte del subministre i la construcció de dos conjunts de forn-caldera a la planta de valorització energètica de Tarragona que consta de les següents fases:

- Redacció dels treballs d'enginyeria de detall.
- Fabricació i muntatge del subministre.
- Muntatge del subministre a planta.
- Formació tècnica a operadors i tècnics de la planta.

- Manteniment del subministre per un període de 5 anys.

I que contempla:

- a) Aprovar la motivació de la necessitat del contracte a realitzar
- b) Aprovar la justificació del procediment a seguir en aquest contracte, que serà el procediment obert, subjecte a regulació harmonitzada, amb diversos criteris d'adjudicació.
- c) L'aprovació de la tramitació anticipada de la despesa de 57.939.178,71 €, més l'IVA corresponent, la plurianualitat de la despesa autoritzant l'ampliació del nombre d'anualitats en els termes previstos al l'art. 174.5 del TRLRHL i l'elevació dels percentatges a raó del següent desglossament:

Anualitat	Import
2020	0€ (sense IVA)
2021	11.426.955,74€ (sense IVA)
2022	17.140.433,61€ (sense IVA)
2023	7.141.847,34€ (sense IVA)
2024	10.069.786,27€ (sense IVA)
2025	7.213.047,34€ (sense IVA)
2026	4.442.908,40€ (sense IVA)
2027	157.800€ (sense IVA)
2028	173.200€ (sense IVA)
2029	86.600€ (sense IVA)
2030	86.600€ (sense IVA)

- d) En tractar-se d'una tramitació anticipada i despesa plurianual, aquesta restarà condicionada, a la signatura del préstec i a l'acceptació per l'ARC de les anualitats als límits d'inversió de cada any o al traspàs de la part no utilitzada a exercicis següents.
- e) L'aprovació del Plec de clàusules administratives particulars i del Plec de prescripcions tècniques que ha de regir el contracte.

TERCER.- Disposar l'obertura del procediment de licitació i, a tal efecte, que es convoqui la celebració de l'acte licitatori mitjançant la publicació de l'anunci d'aquesta resolució al Diari de la Unió Europea (DOUE) i al perfil del contractant, atorgant un termini de 90 dies naturals per a la presentació de proposicions, a comptar des de la data d'enviament de l'anunci de licitació al DOUE.

QUART.- Delegar al President de la Mancomunitat la classificació de les ofertes en els termes previstos a l'art. 150 de la LCSP

CINQUÈ.- Comunicar la present resolució al gerent de Sirusa i a l'Interventor General de la Mancomunitat

Tanmateix resoldreu el que estimeu més oportú.

Jaume Renyer Alimbau
El secretari de la Mancomunitat

Tarragona, en data de la signatura digital