

EXP: EME240134

RESOLUCIÓ núm. 197

DATA 01/10/2024

RESOLUCIÓ

Assumpte **CONTRACTACIÓ PEL PROCEDIMENT D'EMERGÈNCIA (art. 120 LCSP) DE LES OBRES I DE LA DIRECCIÓ D'OBRA ASSOCIADA DEL PROJECTE CONSTRUCTIU PER A LA SUBSTITUCIÓ DELS CALDERINS ANTIARIET DE LES CANONADES D'IMPULSIÓ ENTRE LA PLANTA D'ABRERA I TERRASSA .**

ANTECEDENTS

L'àrea de Planificació i Tecnologia de Terrassa Cicle de l'Aigua (en endavant, TAIGUA) ha emès informe de necessitat en el que informava de la necessitat de contractar pel procediment d'emergència previst a l'article 120 LCSP les obres i la direcció d'obres i coordinació de seguretat i salut associada, recollides al projecte constructiu per a la substitució dels calderins antiariet de les canonades d'impulsió entre la planta d'Abrera i Terrassa. A l'informe s'acredita que es tracta d'una contractació necessària per complir i dur a terme els seus fins institucionals previstos a l'article 5 del seus Estatuts.

Des de la revisió de les instal·lacions portada a terme per TAIGUA el 10 de desembre de 2018, s'ha requerit reiteradament a l'anterior concessionari (Mina Pública d'Aigües de Terrassa, S.A. -MPATSA-), perquè legalitzés els calderons associats a diverses impulsions principals del sistema i/o realitzés al seu càrrec les oportunes instal·lacions substitutòries. Els més importants d'aquests són els calderons antiariet de les tres impulsions principals Abrera-Terrassa, però també hi ha els de la impulsió entre Can Poal i Can Boada i els de la central Bellots a Can Poal i a Can Boada.

A data d'avui, la situació és la següent:

- Calderó impulsió Els Bellots a Can Poal: executat l'any 2019 i legalitzat l'any 2020
- Calderó impulsió Els Bellots a Can Boada: pendent de legalitzar.
- Calderons impulsió Can Poal a Can Boada: executats l'any 2023; pendents de legalitzar.
- Calderons de les tres impulsions Abrera-Terrassa: projectats al 2023 i pendents d'executar i de legalitzar.

El 30 de maig de 2024 es va requerir de nou a MPATSA perquè es manifestés, en el termini d'una setmana, sobre la intenció d'executar al seu cost la reposició dels calderons d'Abrera segons el projecte que al seu dia ens va lliurar. En aquest projecte també es va indicar que, en cas d'inacció, TAIGUA es veuria obligada a iniciar l'actuació d'emergència, tot reservant-se la facultat de reclamar posteriorment els costos realment incorreguts, siguin els previstos a projecte o superiors, si fos el cas.

Els calderons són el sistema que garanteix la seguretat i la integritat dels bombaments d'aigua; el seu bon funcionament és imprescindible per a evitar sobrepressions que provoquin el trencament de les canonades, en situacions d'engegada o aturada de les bombes (tant previstes per l'operació ordinària com per tall del subministrament elèctric, per exemple).

El nivell de perillositat dels calderons com a recipients a pressió es defineix bàsicament pel producte $P \cdot V$ (pressió per volum) i es classifiquen entre I i IV, sent IV la màxima perillositat.

Tots els calderons d'Abrera són de la màxima perillositat (categoria IV). Sis d'ells tenen una PV de 97.600 (31x3160), i un de 237.770 (31x7.670). La seva classificació es reflecteix a la gràfica que figura a l'informe tècnic amb triangles en vermell.

Addicional a la manca de legalització com a recipient a pressió, MPATSA va deixar unes instal·lacions molt antigues, que han anat experimentant una evident degradació, fet que provoca fuites i avaries. A continuació

EXP: EME240134

es mostres per exemple les imatges de la fuita produïda en un calderó a l'agost de 2022, que es va resoldre massissant la part inferior amb formigó (com a solució provisional, i que impedeix ja fer certes operacions de manteniment).

La degradació d'un recipient a altíssima pressió, com aquests, és, a més d'una amenaça al bon funcionament de la impulsió, un perill per al personal i instal·lacions que l'envolten.

Al referit informe tècnic, figuren els requeriments efectuats a Mina així com l'informe de supervisió del projecte constructiu per a la substitució dels calderins antiariet de les canonades d'impulsió entre la planta d'Abrera i Terrassa. En dit informe s'exposava la urgent necessitat de recórrer a la contractació de les obres i la Direcció d'obres i coordinació de seguretat i salut associada, recollides al projecte constructiu per a la substitució dels calderins antiariet de les canonades d'impulsió entre la planta d'Abrera i Terrassa:

El sistema d'abastament d'aigua a Terrassa i municipis limítrofs ha d'operar complint tots els requisits legals, entre ells els referents als aparells a pressió (RD 2060/2008 i d'altres). Han transcorregut cinc anys i mig des de la reversió dels bens i sembla evident que MPATSA s'ha ocupat, després d'insistir-hi TAIGUA, de les instal·lacions més senzilles i econòmiques (Can Poal i Bellots), donant llargues a les principals i més costoses però, alhora, més perilloses.

L'actuació no es pot allargar més en el temps i per això, després d'haver aconseguit finalment el lliurament del projecte TAIGUA ha enviat un darrer requeriment d'execució el 30/05/2024.

Additional al recollit a l'Art. 120 de la LCSP, cal destacar que l'actuació encaixa també en els supòsits de la Llei 9/2023, de 19 de maig, de mesures extraordinàries i urgents per a afrontar la situació de sequera excepcional a Catalunya: Annex 1 supòsit 3 b) Emergència en l'abastament. Renovació de xarxes de distribució d'aigua en mal estat per a reduir pèrdues d'aigua.

Com que s'està a l'espera de la resposta definitiva de MPATSA, no s'ha seleccionat encara constructor i enginyeria. Tan aviat es confirmi la negativa de MPATSA es contactarà amb les tres empreses de cada ram que s'indiquen a continuació i se'ls donarà un termini de 3 setmanes per a presentar oferta. La selecció serà per preu.

CONSTRUCCIÓ	DIRECCIÓ D'OBRA I CSSL
Coutex equipos y proyectos, S.A.	SGS Tecnos, S.A.
Grupo JA Romero Polo, S.L.	ABM Serveis d'Enginyeria i Consulting, S.L.
Constructora de Calaf, S.A.U	DOPEC, S.L.

Si les empreses pertanyen a un grup empresarial, podran presentar oferta des de qualsevol altra empresa del grup o agrupacions d'aquestes.

Les llistes s'han confeccionant tenint en compte els bons antecedents de licitacions anteriors i/o estudis de possibles emergències.

Es preveu una durada del contracte de 7 mesos i el següent pressupost base de licitació:

Obra

Concepte	Import total
Preu base de licitació	971.009,85 €
IVA (21%)	203.912,07 €
Total	1.174.921,92 €

EXP: EME240134

Direcció d'obra i coordinació de seguretat i salut

Concepte	Import total
Preu base de licitació	58.260,60 €
IVA (21%)	12.234,73 €
Total	70. 495,323 €

En data 25 de juny de 2024, segons consta a l'expedient, es va enviar invitació a les tres empreses referenciades per a que presentessin la seva proposta per a la Direcció d'obra i coordinació de seguretat i salut del projecte constructiu per a la substitució dels calderons antiariet de les canonades d'impulsió entre la planta d'Abrera i Terrassa, tot donant un termini de dues setmanes per a la presentació de les seves propostes. ABM Serveis d'Enginyeria i Consulting, S.L. va declinar la presentació d'oferta per motius d'elevada càrrega de treball del seu equip especialista i DOPEC, S.L. no va contestar. Per tant, queda proposada l'empresa SGS Tecnos, S.A. per a portar a terme la Direcció d'obra i coordinació de seguretat i salut del projecte constructiu. L'oferta presentada per SGS TECNOS, S.A. és la següent:

FORMULO LA SEGÜENT OFERTA ECONÒMICA D'ACORD AMB PREUS DE MERCAT:

Preu net sense IVA¹: 51.800,00 €
 Import de l'IVA que correspon al tipus impositiu del 21% : 10.878,00 €
 Preu total IVA inclòs: 62.678,00 €
 Termini d'execució: 7 mesos

ALTRES ELEMENTS DE L'OFERTA:

L'oferta presentada es correspon amb la proposició tècnica i econòmica desglossada pels preus unitaris i conceptes següents:

Conceptes	Preu net unitat IVA exclòs (€/mes)	Número d'unitats (mesos)	Import (€ IVA exclòs)
SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA I COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT DEL PROJECTE CONSTRUCTIU PER A LA SUBSTITUCIÓ DELS CALDERINS ANTIARIET DE LES CANONADES D'IMPULSIÓ ENTRE LA PLANTA D'ABRERA I TERRASSA	7.400,00 €	7	51.800,00 €
TOTAL ¹			51.800,00 €

En aplicació de la Llei 15/2010, de 5 de juliol, per la qual s'estableixen "mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials", s'estableixen les següents condicions de pagament vàlides fins 31-desembre de 2024
 - Forma de facturació: mensual

Així mateix, el Cap del servei d'Estudis i Projectes i el Cap de l'Àrea d'Infraestructura i Operacions han emès un informe de projecte d'adjudicació de les obres dels calderins antiariet mitjançant el que s'exposa que seguint l'informe tècnic de data 11 de juny de 2024 i l'acordat al Consell d'Administració de TAIGUA celebrat el 20 de juny de 2024, es convidà a les empreses Coutex Equipos y Proyectos, S.A., Grupo JA Romero Polo S.L., i Constructora de Calaf, S.A.U. a considerar el que s'indica a l'Annex de l'informe de supervisió del projecte.

El referit informe conclou el següent:

"El 17/10 es reberen les tres propostes.

Sent totes les tres empreses de reconeguda solvència, havent desenvolupat una metodologia sintètica que demostrava una bona comprensió de l'actuació (fruit de l'estudi del projecte, de la visita efectuada i dels aclariments), presentant també equips de treball solvents, compromís de fabricació dels equips principals

EXP: EME240134

d'empreses reconegudes, etc., la base de l'anàlisi ha estat bàsicament econòmica.

De fet, a l'informe del 10/06 esmentat al punt 1, ja s'indicava que la selecció seria per preu. Si alguna empresa hagués presentat una metodologia, un equip de treball deficient, etc., se l'hagués exclòs, cosa que no ha estat necessària.

Per la valoració de les propostes s'ha actuat de la següent forma:

- Revisió interna per part de Pere Mora, Mariló Martínez i Josep Ma Ruiz (18-24/07)
- Revisió externa per part de SGS, adjudicatària de la Direcció d'Obra/CSSL (18-24/07)
- Posada en comú entre SGS i TAIGUA (25/07)
- Reunió conjunta SGS, TAIGUA i COUTEX (26/07)
- Proposta re formulada per COUTEX

A l'Annex 1 es recull l'informe comparatiu efectuat per SGS. Tot i que les ofertes havien d'homogeneïtzar-se per fer-les comparables, segons com s'hagués considerat el relatiu a l'Annex de l'informe d'aprovació, des del primer moment es va veure que CALAF presentava una oferta substancialment més cara i que l'oferta de COUTEX era la més econòmica.

Després d'efectuar la comparació i homogeneïtzació de les propostes es va mantenir una reunió amb COUTEX demanant que re formulés un parell d'aspectes de la seva proposta per procedir a la proposta d'adjudicació per un import de 852.963,75 €, IVA exclòs, segons es recull a l'Annex 2."

De conformitat amb l'informe jurídic que obra a l'expedient, és conforme a dret la tramitació dels presents contractes pel procediment d'emergència.

La facturació es farà electrònicament a la correcta finalització del contracte a satisfacció de TAIGUA.

El proveïdor presentarà la documentació que estableixi el responsable del contracte juntament amb la factura electrònica (facturae), amb la informació codificada (codis DIR3).

Els Codis DIR3 a efectes de remissió de factures per a TAIGUA, són els següents:

Oficina comptable	Òrgan gestor	Unitat tramitadora
LA0012832	LA0012832	LA0012832

A les factures s'ha de fer constar el número d'expedient de contractació i el número de comanda, per poder identificar correctament els béns als que correspon la factura.

La forma de pagament serà per transferència electrònica dins dels 30 dies següents a la data d'acceptació de la factura electrònica.

De conformitat amb l'article 16.4 dels vigents Estatuts de TAIGUA, correspon a la gerència de TAIGUA aprovar (i) projectes (ii) bases i plecs de condicions de contractes (iii) contractes de tot tipus i despeses, fins el límit de 150.000 euros.

Segons disposa el darrer paràgraf de l'apartat 15 del citat article 16 dels Estatuts vigents de TAIGUA, de totes les resolucions dictades s'haurà de donar compte al Consell d'administració de manera regular.

A l'acord adoptat pel Consell d'Administració de data 19 de desembre de 2022, es va determinar que s'hauria de donar compte de les resolucions dictades al següent consell ordinari que es celebri.

En conseqüència, és una competència de la Gerència de TAIGUA realitzar la corresponent la contractació per emergència de la direcció d'obra i coordinació de seguretat i salut de les obres d'estabilització dels talussos de la central elevadora d'Abrera (CEA).

A la vista d'aquests antecedents,

RESOLC:

EXP: EME240134

PRIMER.- CONTRACTAR la Direcció d'Obra i la Coordinació de Seguretat i Salut de les obres definides tècnicament a la memòria valorada de les obres a l'empresa **SGS TECNOS, S.A.** amb CIF A28345577 per un import de **62.678,00 euros (IVA inclòs)**.

FIXAR el termini d'execució del servei en 7 mesos des de la notificació de la resolució.

SEGON.- APROVAR la despesa del contracte per un import màxim previst de per un import de **62.678,00 euros (IVA inclòs)** amb el següent desglossament:

- import net 51.800,00 euros
- tipus impositiu 21% d'IVA
- import de l'IVA 10.878,00 euros

TERCER.- CONTRACTAR l'execució de les obres definides tècnicament a l'empresa **COUTEX Equipos y Proyectos, S.A** amb CIF A64569064 per un import de **1.032.086,14 euros (IVA inclòs)**.

QUART.- APROVAR la despesa del contracte per un import de **1.032.086,14 euros (IVA inclòs)** amb el següent desglossament:

- import net 852.963,75 euros
- tipus impositiu 21% d'IVA
- import de l'IVA 179.122,39 euros

FIXAR el termini d'execució del servei en 7 mesos des de la notificació de la resolució.

CINQUÈ.- DESIGNAR com a responsable d'ambdós contractes a que es refereix l'article 62 de la LCSP a Mariló Martínez, Cap del Servei d'Obres, Àrea d'Infraestructura i Operació de TAIGUA, a qui correspondrà supervisar-ne l'execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la realització correcta del subministrament pactat.

SISÈ.- PUBLICAR la informació relativa a aquest contracte al Perfil del Contractant, en la forma prevista a l'article 63.4 de la LCSP i també al web de TAIGUA, d'acord amb la Llei estatal 19/2013, de 9 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, i la Llei del Parlament de la Generalitat de Catalunya 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.

SETÈ.- Comunicar al Registre de Contractes del Sector Públic, per a la seva inscripció, les dades bàsiques d'aquest contracte, segons el que preveu l'article 346 de la LCSP.

VUITÈ.- Notificar la present resolució a les empreses **SGS TECNOS, S.A. i COUTEX Equipos y Proyectos, S.A.** La signatura d'acceptació d'aquesta notificació de resolució d'adjudicació tindrà els efectes de perfeccionament del contracte.

Juan Ramón Vázquez

**Gerent
Terrassa Cicle de l'Aigua EPEL**

EXP: EME240134

CONFORMITAT DEL CONTRACTISTA: Declaro responsablement que **SGS TECNOS, S.A.** disposa de les condicions i aptituds necessàries per a dur a terme l'objecte del contracte, no està incursa en cap de les prohibicions per contractar previstes a l'article 71 LCSP.



Aquesta Resolució d'emergència no és susceptible de Recurs Especial en Matèria de Contractació, per exprés imperatiu de l'article 44.4 LCSP.

EXP: EME240134

CONFORMITAT DEL CONTRACTISTA: Declaro responsablement que **COUTEX Equipos y Proyectos, S.A.** disposa de les condicions i aptituds necessàries per a dur a terme l'objecte del contracte, no està incursa en cap de les prohibicions per contractar previstes a l'article 71 LCSP.



Aquesta Resolució d'emergència no és susceptible de Recurs Especial en Matèria de Contractació, per exprés imperatiu de l'article 44.4 LCSP.