

CODI EXPEDIENT: EME250084

INFORME TÈCNIC PER A LA CONTRACTACIÓ PEL PROCEDIMENT D'EMERGÈNCIA (art. 120 LCSP) DELS CONTRACTES PREVISTOS A L'ANNEX I DE LA LLEI 9/2023, DEL 19 DE MAIG

ÍNDEX

1	Descripció dels fets.....	2
2	Justificació de la emergència de contractar	2
3	Objecte	3
4	Responsable del contracte i unitat encarregada del seguiment	3
5	Codi CPV i descripció	4
6	Durada del contracte.....	4
7	Proposta d'adjudicatari	4
8	Pressupost base de licitació	4
8.1	Pressupost	4
9	Consignació de la despesa al pressupost de TAIGUA.....	4
10	Forma de pagament	5

1 DESCRIPCIÓ DELS FETS

El nostre territori està sempre sotmès a un estres hídric que provoca períodes de sequera cada vegada més freqüents, és ara on el control dels recursos hídrics es fa més important que mai.

Per aquest motiu es fa necessari disposar d'un software que intensifiqui l'operació de sistemes de telecontrol, anàlisi i previsió. Un software intel·ligent que combini algorismes de predicció avançats amb el Big Data.

Sense aquest software no tindríem prou eines per:

Planificar de manera eficient la renovació dels actius per evitar pèrdues del recurs. Prioritzar la intervenció en canonades escomeses i altres actius. Càlcul de seu punt òptim de substitució.

Analitzar la criticitat hidràulica, conseqüència de fallades, quantificant el risc per al servei.

Visualitzar el comportament de la xarxa i les seves anomalies. Detectar i gestionar aquestes anomalies.

Realitzar balanços hídrics automatitzats.

Predir augments de demanda i trencaments de canonades.

Això servirà de suport en la presa de decisions per tal de reduir les fuites d'aigua ja que ens guiarà en les campanyes preventives de recerca de fuites i millorarà l'eficiència hidràulica i energètica.

2 JUSTIFICACIÓ DE LA EMERGÈNCIA DE CONTRACTAR

El dia 22 de maig de 2023, es va publicar al DOGC la LLEI 9/2023, del 19 de maig, de mesures extraordinàries i urgents per a afrontar la situació de sequera excepcional a Catalunya.

Aquesta norma es publica amb l'objecte establir les normes i les mesures extraordinàries i urgents per a afrontar la situació de sequera excepcional a Catalunya, per a fer front a la situació de sequera excepcional en l'àmbit del districte de conca fluvial de Catalunya, perquè les administracions competents en el servei d'abastament d'aigua puguin, d'una banda, aprofitar els recursos hídrics de tot el territori català i garantir la prestació adequada dels serveis del cicle de l'aigua, en especial, l'abastament domiciliari d'aigua apta per al consum humà, i, de l'altra, planificar les inversions urgents i habilitar-ne l'execució pel tràmit d'emergència.

Per a poder realitzar aquest objecte, la Llei 9/2023 ja estableix al seu Annex 1 una tipologia d'actuacions que les entitats subjectes a la norma poden efectuar pel procediment d'emergència regulat a l'article 120 de la Llei de l'Estat 9/2017, del 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, del 26 de febrer de 2014.

L'objecte d'aquest contracte figura a l'Annex 1 de la Llei, apartat 1 lletra d) Intensificació de

l'operació de sistemes de telecontrol, anàlisi i previsió.

3 OBJECTE

Davant la finalització del contracte actual d'un software expert en gestió de xarxes de subministrament i gestió d'actius, davant el retard en els processos de licitació per l'adjudicació d'un nou contracte i degut a que aquesta eina informàtica ha esdevingut una peça clau en el control de la eficiència de la xarxa de distribució d'aigua potable gestionada per TAIGUA, és necessari obrir un procés de contractació pont per lligar l'estat actual amb el retard de la tinència d'aquest recurs.

Per això, en data 7 d'octubre de 2024, es va acordar ADJUDICAR el contracte menor de transició d'un software expert en gestió de xarxes de subministrament i gestió d'actius fins a la licitació i formalització del contracte per a Terrassa Cicle de l'Aigua, EPEL, a favor de l'empresa BASEFORM Software, S.L.U. amb NIF: B40660102, per un import de 17.549,50 euros (IVA inclòs) i un període no superior a quatre mesos.

En data 3 de gener de 2025 es va publicar al DOUE i a la PSCP la licitació del contracte de Subministrament d'un sistema expert, eina de software, per a l'anàlisi de rendiments hidràulics, gestió d'actius i presa de decisions en la xarxa de subministrament d'aigua potable de TAIGUA (Codi de l'expedient:PO240102) per un VEC de 232.200,00 €

Actualment hi ha un expedient de contractació obert, POS240102, per un sistema expert en gestió de xarxes. Aquest procés de licitació es troba adjudicat però el procés d'implementació pot trigar entre 6 i 9 mesos.

L'objecte d'aquest informe és exposar la inajornables necessitat de recórrer a la contractació del servei d'intensificació del control en l'operació de sistemes de telecontrol, anàlisi i previsió. Per la qual cosa, fins que la nova plataforma adjudicada en el POS240102 estigui operativa, es proposa contractar el servei a l'empresa BASEFORM amb la que ja hem estat treballant i el procés d'implantació seria immediat.

4 RESPONSABLE DEL CONTRACTE I UNITAT ENCARREGADA DEL SEGUIMENT

Responsable del Contracte: cap de l'àrea de Infraestructura i Operació

Unitat encarregada del seguiment i execució del contracte: Personal del servei de Distribució i del servei de Compres

El responsable del contracte desenvoluparà les funcions següents:

- Supervisar l'execució del contracte adjudicat.
- Adreçar a l'adjudicatària les ordres i instruccions oportunes per a assegurar la correcta execució del contracte.
- Assumir la interlocució amb la coordinadora tècnica o responsable designada per l'adjudicatària.
- Vetllar perquè l'empresa contractada acrediti l'obligació que les persones treballadores destinades a l'execució del contracte estiguin afiliades i d'alta a la Seguretat Social i a

aquest efecte, podrà sol·licitar a l'adjudicatària, juntament amb cada factura, les nòmines i els documents TC1 i TC2 acreditatius del pagament dels salaris i la Seguretat Social de les persones que executin el contracte i acompanyar aquests documents a cada factura validada.

5 CODI CPV I DESCRIPCIÓ

72322000-8 Serveis de gestió de dades

71314300-5 Serveis d'assessorament en rendiment energètic

6 DURADA DEL CONTRACTE

Es preveu que l'objecte del contracte s'efectuï en un període màxim d'una anualitat. Aquest contracte s'extingirà per la implementació efectiva i entrada en servei del contracte POS240102 de "Subministrament d'un sistema expert, eina de software, per a l'anàlisi de rendiments hidràulics, gestió d'actius i presa de decisions en la xarxa de subministrament d'aigua potable de TAIGUA".

7 PROPOSTA D'ADJUDICATARI

Es proposa com adjudicatària l'empresa BASEFORM Software, S.L.U. Les seves dades són:

- Nom: BASEFORM Software, S.L.U.
- CIF: B40660102
- Adreça: Avenida de las Cortes Valencianas 43, Esc.B Of C-2 46015 Valencia
- Telèfon: 692 305 851
- Contacte: Ramon.dolz@baseform.com

8 PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

8.1 Pressupost

Concepte	Import total
Preu base de licitació	43.631,16€
IVA (21%)	9.162,54€
Total	52.793,70€

9 CONSIGNACIÓ DE LA DESPESA AL PRESSUPOST DE TAIGUA

- El finançament de les obligacions derivades del compliment del contracte es farà a càrrec dels pressupostos de l'Entitat corresponents durant tota la durada del contracte
- La despesa per a la contractació del servei ha estat aprovada pel Cap d'Àrea corresponent.

10 FORMA DE PAGAMENT

El contractista 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 Terrassa Cicle de l'Aigua EPEL, 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 el bé o servei al que correspon la factura.

L'entitat contractant realitza el pagament dels serveis un cop aquests s'hagin realitzat de forma parcial o total i un cop entrada la factura al seu registre.

D'acord amb aquest paràmetre, no es contempla el pagament per avançat d'una part o de la totalitat del preu del contracte.

La forma de pagament serà per transferència bancària a 60 dies de la data de registre de la factura electrònica.

Terrassa, a la data de la signatura digital

Cap d'àrea d'Infraestructura i Operació

Gerència