

- Procés PERTE**- Objecte del contracte**

Aigües de Manresa S.A., pretén donar compliment a part de les actuacions incloses en el projecte PERTE DE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA, dins del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - Finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU, amb el servei de desenvolupament, millora funcional, desplegament i posada en producció d'un conjunt d'evolucions tecnològiques sobre l'ecosistema Giswater, per Aigües de Manresa, SA.

- Motivació de la necessitat

Requisit del Servei

Aigües de Manresa, SA, realitza la gestió directa dels serveis de subministrament, captació, emmagatzematge i el tractament d'aigües per al seu subministrament a la població, l'evacuació, sanejament i, depuració d'aigües residuals, entre altres, per a la població de Manresa i per als municipis propers que concertin aquests subministraments.

Aigües de Manresa, SA, requereix desenvolupar, sobre la plataforma SIG utilitzada (Giswater) de tipus opensource i d'accés lliure a través de la plataforma GITHUB, un seguit de models hidràulics sobre els algorismes opensource de EPANET i SWMM. Per permetre la integració d'aquest desenvolupament en el plugin Giswater serà necessari adaptar la base de dades Posgresql (opensource). Per facilitar l'accés a la modelització hidràulica s'utilitzarà el client web "Qgis Client 2", aplicació nativa per la plataforma SIG opensource Qgis Desktop/Qgis Server. Tot plegat es desenvoluparà com a conseqüència del desenvolupament del programa SOSTENIBILIDAD EN EL CICLO DEL AGUA: UN PROYECTO DE DIGITALIZACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DEL TERRITORIO (PRTR - Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia), segons el següent detall:

Proyecto: PROYECTOS DE MEJORA DE LA EFICIENCIA DEL CICLO URBANO DEL AGUA (PERTE digitalización del ciclo del agua), EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA -FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA- NextGenerationEU
 Nombre del Subproyecto: SOSTENIBILIDAD EN EL CICLO DEL AGUA. UN PROYECTO DE DIGITALIZACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DEL TERRITORIO
 Componente : 5 Preservación del litoral y recursos hídricos
 Inversión: 3 Transición digital en el sector del agua
 N° Expediente: PCAU00129

Aigües de Manresa, no disposa de mitjans propis suficients per poder realitzar els treballs objecte del contracte, per tant, per la tipologia i volum de les seves característiques i especialització tècnica requereixen ser executades per una empresa amb la capacitat tècnica suficient.

En conseqüència el present plec recull les condicions particulars que regularan el funcionament d'aquest contracte, des de la inscripció en el mateix per part dels operadors interessats fins a la formalització del contracte.

Es detalla al PPT les necessitats concretes a satisfer

- Tipus de contracte Serveis**- Aceptació de variants** NO**- Codi CPV** 71356400-2 Servicios de planificación técnica**- Import Pressupost** 168.168,00**- Modificacions previstes**

20%

- Divisió en lots

- Justificació dels lots	
Lot	Requisit del Servei
Definició	1
Codi CPV	Serveis desenvolupament GISWATER
	71356400-2 Servicios de planificación técnica

- Criteris de valoració

- Judici de valor	
· Ponderació	10
· Criteri	Equip de treball i organigrama
· Ponderació	20
· Criteri	Correspondència de l'experiència de l'equip
· Ponderació	5
· Criteri	Experiència en projectes per al Sector Públic
· Ponderació	10
· Criteri	Experiència en projectes relacionats amb el cicle integral de l'aigua

- Valoració per fórmules automàtiques

· Ponderació	53,00
· Criteri	Proposta econòmica
· Ponderació	2,00
· Criteri	Certificacions ISO

- Valoració per fórmules automàtiques

Data de necessitat prevista 01/02/2026

Temps d'execució 1

Data prevista finalització 31/05/2026

Subcontractació Resta prohibida la subcontr

- Procés de licitació

Amb les dades facilitades per part del procés actuant, es conclou que el procediment a licitar ha de ser:
Procediment obert

- Observacions

- Condicions especials execució

D'acord amb l'article 202 LCSP, s'estableixen les següents condicions especials d'execució:

De caràcter social:

L'empresa licitadora mantindrà durant la vigència del contracte, les condicions laborals i socials de les persones ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar oferta segons el conveni que els sigui d'aplicació.

Aquesta condició té el caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització molt greu o causa d'extinció contractual.

El responsable del contracte podrà requerir a l'empresa contractista que declari formalment que ha complert l'obligació. Així mateix, el responsable del contracte o l'òrgan de contractació podran requerir als òrgans de representació de les persones treballadores que informin al respecte.

Seguretat digital en la contractació pública i Protecció de dades:

En relació amb el Reial decret llei 14/2019, de 31 d'octubre, pel qual s'adopten mesures urgents per raons de seguretat pública en matèria d'administració digital, contractació de el sector públic i telecomunicacions.

El contractista quedarà sotmès a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades, sent aquesta una obligació contractual essencial (211.1.f) LCSP*.

Clàusules per al foment de la petita i mitjana empresa

El contractista ha d'acreditar el compromís amb el subcontractista de pagament en un termini, que no pot ser superior al termini efectiu de pagament per part de l'Administració.

Segons s'estableix a art. 216.6 de la LCSP, les condicions de cobrar i els drets són irrenunciables per part dels subcontractistes. Els terminis de pagament als subcontractistes no poden ser més desfavorables que els que estableix la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials. Així mateix, s'estableix que la data des de la qual s'han de computar els terminis de pagament és la data en què té lloc l'acceptació o la verificació dels béns o serveis per part del contractista principal, sempre que el subcontractista hagi lliurat la factura dins els terminis legals.

- Solvència

En tractar-se d'un procediment obert i, per tal de garantir la màxima participació i la lliure competència no s'ha exigit la inscripció en el REGISTRE ELECTRONIC D'EMPRESSES LICITADORES (RELI) o en el REGISTRE OFICIAL DE LICITADORS I EMPRESSES CLASSIFICADES DEL SECTOR PUBLIC (ROLECE).

Només es sol·licitarà la presentació d'aquesta documentació i d'altra identificativa de l'empresa, en el cas de resultar adjudicatari del contracte (Veieu clàusula 15 d'aquest plec)

Acreditació de la solvència econòmica i financera

Les empreses licitadores hauran d'acreditar la solvència econòmica i financera i la solvència tècnica / professional, segons el que estableix l'article 87.1 a) de la LCSP.

S'acreditarà la solvència econòmica i financera de l'empresari mitjançant:

a) Declaració sobre el volum global de negocis i, si escau, sobre el volum de negocis en l'àmbit activitats corresponent a l'objecte del contracte.

b) Requisit mínim: Import superior al valor estimat del contracte en el promig del volum de negoci dels tres (3) últims anys (2016-2017-2018).

c) Forma d'acreditació: Comptes anuals presentats al Registre mercantil o registre oficial a que correspongui. Els empresaris no obligats a presentar els comptes a registres oficials poden aportar els llibres de comptabilitat legalitzats. També s'admet un certificat emes per l'Agència Tributària en el que figuri la xifra del volum net del negoci.

d) Justificant de l'existència d'una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals per un import igual o superior al que exigeixen l'anunci de licitació.

Acreditació de la solvència tècnica

Els licitadors hauran de disposar de la suficient solvència tècnica o professional segons el que s'estableix als article 89 LCSP

S'acreditarà la solvència tècnica / professional de l'empresari mitjançant:

a) Relació dels principals subministraments realitzats en els últims tres (3) anys d'igual o similar naturalesa als que constitueixin l'objecte del contracte.

b) Relació de membres de l'equip que interviurà en la gestió objecte del contracte del present contracte i descripció de les seves tasques, currículum i aptituds.

c) Requisit mínim: l'import anual acumulat en l'any de major execució del període de tres (3) anys ha de ser igual o superior al valor estimat del contracte i a la quantitat de tones.

d) Forma d'acreditació: Els subministraments efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedat per aquest o, a manca d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari. Els certificats hauran d'indicar l'import, dates i el destinatari, públic o privat, d'aquests.

e) L'activitat dels licitadors ha de tenir relació directa amb l'objecte del contracte i ha de disposar d'una organització amb elements personals i materials suficients per a la seva deguda execució.

f) Per tal d'establir la correspondència entre els subministraments acreditats i els que integrin l'objecte del contracte, s'estarà a la coincidència entre els dos primers dígit del respectius codis CPV.

- Classificació empresarial**Justificació**

Definició o

Signat DRAGOSTE, CLAUDIA