

RESOLUCIÓ GERÈNCIA APROVACIÓ INICI EXPEDIENT, SEGONS PROCEDIMENT OBERT PER A LA CONTRACTACIÓ DE LA LICITACIÓ PER AL DESENVOLUPAMENT, INTEGRACIÓ I POSADA EN PRODUCCIÓ DE MILLORES FUNCIONALS DE GISWATER AMB MODELS HIDRÀULICS AVANÇATS, API FASTAPI, SENSORTHINGS I SERVEIS MAPPROXY, PER AIGÜES DE MANRESA SA.

DINS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA (PRTR) I FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA – NEXTGENERATIONEU

EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: 11881

Tal com estableix la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP) s'ha iniciat l'expedient de licitació per el desenvolupament, millora funcional, desplegament i posada en producció d'un conjunt d'evolucions tecnològiques sobre l'ecosistema Giswater, incloent:

- Millores en els models hidràulics i sistemes de zonificació dinàmica.
- Integració amb servidor OGC SensorThings.
- Desenvolupament i desplegament d'una API REST basada en FastAPI.
- Implementació i configuració de serveis de publicació mitjançant MapProxy.
- Transferència de coneixement i formació als equips tècnics.

El projecte s'executarà en entorn desktop (QGIS) backend (FastApi, MapProxy i FrostServer) i web (QWC2), garantint coherència funcional i interoperabilitat, tal i com defineixen les actuacions A16 del projecte PERTE DE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA, a través de la licitació:

Licitació per al desenvolupament, integració i posada en producció de millores funcionals de Giswater amb models hidràulics avançats, API FastAPI, SensorThings i serveis MapProxy per Aigües de Manresa SA Expedient de licitació 11881, constant la memòria justificativa del contracte, l'autorització de la despesa i els plecs de prescripcions tècniques i de clàusules particulars, que regeixen la licitació i el contracte.

Com a òrgan de contractació de la societat municipal el Sr. Antoni Ventura Ribal, Gerent d'Aigües de Manresa, SA, segons escriptura pública, davant el notari de Manresa, el Sr. Francisco de Borja Morgades de Olivar, en data 24 de novembre de 2020 i número de protocol 2880/2020, amb CIF A08294282, i amb seu social a Manresa, Plana de l'Om, 6 3r3a (08241), es resol per part d'aquesta Gerència:

Primer.- Autoritzar la despesa per l'import del pressupost de de 168.168,00 € (cent seixanta-vuit mil cent seixanta-vuit euros amb zero cèntims) IVA no inclòs. Més la quantitat de 35.315,28 (trenta-cinc mil tres-cents quinze euros amb vint-i-vuit cèntims) d'IVA al 21%. Total de 203.483,28 € (dos-cents tres mil quatre-cents vuitanta-tres euros amb vint-i-vuit cèntims) IVA inclòs, amb motiu de la contractació pel desenvolupament, integració i posada en producció de millores funcionals de Giswater amb models hidràulics avançats, API FastAPI, SensorThings i serveis MapProxy per Aigües de Manresa SA Expedient de licitació 11881.

Segon.- Aprovar la memòria justificativa del contracte, el plecs de prescripcions tècniques i el plec de clàusules particulars que regulen la licitació i el contracte de referència.

Tercer.- Convocar per procediment obert la licitació del contracte, que es tramitarà de forma electrònica, a través de la plataforma de contractació de la Generalitat de Catalunya.

Manresa,

Antoni Ventura Ribal
Gerent d'Aigües de Manresa, SA