

PLEC DE CLÀUSULES PARTICULARS PER A LA CONTRACTACIÓ SEGONS PROCEDIMENT OBERT DE L'ACORD MARC DELS SERVEIS D'ENGINYERIA I SUPORT TÈCNIC AL DEPARTAMENT DE PROJECTES D'AIGÜES DE MANRESA, SA, DIVIDIT EN DIVERSOS LOTS. (10648AM)

CONTRACTE BASAT PER A LA REDACCIÓ DEL CONJUNT DE MILLORES A APLICAR A GISWATER 4.0 PER LA CREACIÓ DELS MODELS MATEMÀTICS PER PLANIFICACIÓ, OPERACIÓ I BESSÓ DIGITAL. (CB0008-10648AM)

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

EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: CB0008-10648AM

ÍNDEX

I.	DISPOSICIONS GENERALS	4
1	INTRODUCCIÓ	4
2	ANTECEDENTS	4
3	NECESSITATS A SATISFER	9
4	ADMISSIÓ DE VARIANTS	9
4.1	CODIFICACIÓ DEL CONTRACTE	9
5	INFORMACIÓ DE L'ACORD MARC	10
5.1	CRITERIS D'ADJUDICACIÓ	10
6	PRESENTACIÓ D'OFERTES, OBERTURA I VALORACIÓ	10
7	PRESSUPOST DE LICITACIÓ	10
7.1	GARANTIES	12
8	DURADA DEL CONTRACTE	12
9	SOLVÈNCIA DE LES EMPRESES LICITADORES	12
10	PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ I CRITERIS	12
10.1	PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ	12
10.2	CRITERIS D'ADJUDICACIÓ	12
11	EXECUCIÓ DELS CONTRACTES BASATS	13
12	INFORMACIÓ REALITVA A LA LICITACIÓ	14
13	PRESENTACIÓ D'OFERTES, OBERTURA I VALORACIÓ	14
14	PRESENTACIÓ DE DOCUMENTACIÓ I PROPOSICIONS	14
15	FORMALITZACIÓ CONTRACTES BASATS	15

PCP- CONTRACTE BASAT PER LA CONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE BASAT PER A LA REDACCIÓ DEL CONJUNT DE MILLORES A APLICAR A GISWATER 4.0 PER LA CREACIÓ DELS MODELS MATEMÀTICS PER PLANIFICACIÓ, OPERACIÓ I BESSÓ DIGITAL (CB0008-10648AM) PER AIGÜES DE MANRESA SA. PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: CB0008-10648AM

II. OBLIGACIONS ESPECÍFIQUES SOBRE ACTUACIONS FINANÇADES AMB CÀRREC ALS FONS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA (PRTR) NEXT GENERATION EU.....16

16	ABONAMENTS A L'EMPRESA CONTRACTISTA.....16
17	RÈGIM JURÍDIC.16
18	FINANÇAMENT.....16
19	COMPONENT I INVERSIÓ.....17
20	FITES I OBJECTIUS.....17
21	ETIQUETAT VERD I ETIQUETATGE DIGITAL I PRINCIPI DE NO CAUSAR DANY SIGNIFICATIU AL MEDI AMBIENT (DNSH).....17
22	CONFLICTE D'INTERESSOS, FRAU I CORRUPCIÓ18
23	DECLARACIÓ D'ABSÈNCIA DE CONFLICTE INTERESSOS.....18
24	OBLIGACIONS D'INFORMACIÓ.....18
25	ACCÉS A LA INFORMACIÓ I CONSERVACIÓ DE LA MATEIXA.....19
26	OBLIGACIONS EN MATÈRIA DE COMUNICACIÓ.....19
27	MODIFICACIONS20
28	PENALITATS.....20
29	SISTEMA DE SEGUIMENT DEL CONTRACTE21
30	FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE21
31	CAUSES DE RESOLUCIÓ.....22
32	RECURSOS.....22

ANNEX 1. MODEL DE PROPOSTA ECONÒMICA PER AL CONTRACTE BASAT EN L'ACORD MARC DELS SERVEIS D'ENGINYERIA I SUPORT TÈCNIC AL DEPARTAMENT DE PROJECTES D'AIGÜES DE MANRESA, S.A., DIVIDIT EN DIVERSOS LOTS. EXPEDIENT 10648AM 23

ANNEX 2. (21) Modelo de declaración de ausencia de conflicto de interés (DACI) de acuerdo al Anexo IV.A de la Orden HFP/1030/2021, de 29 de septiembre, por la que se configura el sistema de gestión del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia..... 25

ANEXO 3 (26). Modelo de declaración responsable sobre el tratamiento y cesión de datos y..... 27



PCP- CONTRACTE BASAT PER LA CONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE BASAT PER A LA REDACCIÓ DEL CONJUNT DE MILLORES A APLICAR A GISWATER 4.0 PER LA CREACIÓ DELS MODELS MATEMÀTICS PER PLANIFICACIÓ, OPERACIÓ I BESSÓ DIGITAL. (CB0008-10648AM) PER AIGÜES DE MANRESA SA. PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: CB0008-10648AM

ANEXO 4 (27). MODELO DE DECLARACIÓN COMPROMISO PRTR29

ANEXO 5. DECLARACIÓN RESPONSABLE SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LOS PRINCIPIOS TRANSVERSALES APLICABLES AL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA30

ANEXO 6. DECLARACIÓN RESPONSABLE DE ADHESIÓN AL PLAN DE MEDIDAS ANTIFRAUDE DEL MINISTERIO DE DEFENSA RELACIONADO CON LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN, GESTIÓN Y CONTROL DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA 32

ANEXO 7 (22). Modelo de declaración responsable sobre el cumplimiento del principio de no causar perjuicio significativo a los seis objetivos medioambientales en el sentido del artículo 17 del reglamento (UE) 2020/852 (PRINCIPIO DNSH) 33

PCP- CONTRACTE BASAT PER LA CONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE BASAT PER A LA REDACCIÓ DEL CONJUNT DE MILLORES A APLICAR A GISWATER 4.0 PER LA CREACIÓ DELS MODELS MATEMÀTICS PER PLANIFICACIÓ, OPERACIÓ I BESSÓ DIGITAL. (CB0008-10648AM) PER AIGÜES DE MANRESA SA. PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: CB0008-10648AM

I. DISPOSICIONS GENERALS

1 INTRODUCCIÓ

Aigües de Manresa S.A. (en endavant Aigües de Manresa), 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, dotant d'equips de mesura de nivell per als dipòsits d'aigua potable, per el canal de la Sèquia de Manresa, per a dipòsits de reactius, per a pous de captació, per a pous de sobreexidor de clavegueram i per a col·lectors en alta que gestiona.

Amb Data de 23 de desembre de 2021 la Junta Consultiva de Contractació Pública va dictar instrucció (en endavant, la Instrucció) en la qual exposa els aspectes més rellevants per a la contractació pública finançada a càrrec dels fons del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) derivada de les Ordres ministerials HFP/1030/2021 i 1031/2021 de 29 de setembre. Aquestes ordres, al seu torn, van ser dictades en desenvolupament del Reial decret llei 36/2020, de 30 de desembre, pel qual s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració Pública i per a l'execució del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència. (RDL 36/2020).

La instrucció, conté les principals exigències tant a nivell d'actuacions dels òrgans de contractació, com aspectes que s'han d'incloure en els plecs rectors de les licitacions finançades a càrrec del PRTR, sent la mateixa a l'empara de l'article 57 RDL 36/2020 d'obligat compliment per a tots els òrgans de contractació del sector públic.

Tenint en compte l' anterior, i en vista al finançament aconseguit a càrrec del PRTR en la convocatòria d' ajuts per a millora de l' eficiència del cicle urbà de l' aigua del PERTE de digitalització del cicle de l' aigua, per a les licitacions relacionades amb el projecte PERTE DE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA, Aigües de Manresa precisa conèixer el grau de subjecció dels plecs rectors del referit projecte, i en cas que fos necessari, la seva adaptació a la instrucció de referència a través de clàusules a incorporar en els esmentats plecs.

2 ANTECEDENTS

AIGÜES DE MANRESA ha inclòs la prestació objecte d'aquest contracte dins del projecte denominat "PERTE DE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA", que ha estat inclòs com a beneficiari de finançament europeu de l'Ordre TED/934/2022 de 23 de setembre, per la qual s'aproven les bases reguladores de la concessió d'ajudes per concurrència competitiva per a l'elaboració de projectes de millora de l'eficiència del cicle urbà de l'aigua i la primera convocatòria de subvencions (2022) en concurrència competitiva de projectes de millora de l'eficiència del cicle urbà de l'aigua (PERTE digitalització del cicle de l'aigua), en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, Component 5 "Preservació de l'espai litoral i els recursos hídrics", inversió 1 (C5. L1 Materialització de les actuacions de depuració, sanejament, eficiència, estalvi, reutilització i seguretat d'infraestructures (DSEAR) i Objectiu CID/OA número 76 i Inversió 3 [«Transició digital en el sector de l'aigua ("Enforcement Digital Mediambiental")»] del Pla de

PCP- CONTRACTE BASAT PER LA CONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE BASAT PER A LA REDACCIÓ DEL CONJUNT DE MILLORES A APLICAR A GISWATER 4.0 PER LA CREACIÓ DELS MODELS MATEMÀTICS PER PLANIFICACIÓ, OPERACIÓ I BESSÓ DIGITAL. (CB0008-10648AM) PER AIGÜES DE MANRESA SA. PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: CB0008-10648AM

Recuperació, Transformació i Resiliència amb l'objectiu d'obtenir millores en el funcionament de les infraestructures de tractament d'aigües residuals així com millorar el compliment dels criteris d'eficiència energètica o millorar l' eficiència i reduir les pèrdues d' aigua en els sistemes de distribució d' aigua.

L' objectiu general del projecte és incrementar la resolució i prestacions de la Modelització de tota la xarxa hidràulica amb la finalitat de convertir-la en una eina d'usos habitual i a la vegada poder provar solucions i conseqüències del canvi climàtic, prestant especial atenció a les zones més sensible i vulnerables, dins del projecte PERTE DE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA

Dins del projecte PERTE DE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA aquest projecte queda englobat dins de les actuacions següents:

- A01_01 PLANEAMIENTO Y CAMBIO CLIMÁTICO
- A01_02 PLANEAMIENTO Y CAMBIO CLIMÁTICO
- A01_03 PLANEAMIENTO Y CAMBIO CLIMÁTICO
- A01_04 PLANEAMIENTO Y CAMBIO CLIMÁTICO
- A01_05 PLANEAMIENTO Y CAMBIO CLIMÁTICO
- A01_06 PLANEAMIENTO Y CAMBIO CLIMÁTICO
- A01_07 PLANEAMIENTO Y CAMBIO CLIMÁTICO
- A01_08 PLANEAMIENTO Y CAMBIO CLIMÁTICO
- A01_09 PLANEAMIENTO Y CAMBIO CLIMÁTICO
- A01_10 PLANEAMIENTO Y CAMBIO CLIMÁTICO
- A01_11 PLANEAMIENTO Y CAMBIO CLIMÁTICO
- A01_12 PLANEAMIENTO Y CAMBIO CLIMÁTICO
- A01_13 PLANEAMIENTO Y CAMBIO CLIMÁTICO
- A01_14 PLANEAMIENTO Y CAMBIO CLIMÁTICO
- A01_15 PLANEAMIENTO Y CAMBIO CLIMÁTICO
- A01_16 PLANEAMIENTO Y CAMBIO CLIMÁTICO
- A01_17 PLANEAMIENTO Y CAMBIO CLIMÁTICO
- A01_18 PLANEAMIENTO Y CAMBIO CLIMÁTICO
- A01_19 PLANEAMIENTO Y CAMBIO CLIMÁTICO
- A01_20 PLANEAMIENTO Y CAMBIO CLIMÁTICO
- A03_01 BALANCE HIDRÁULICO
- A03_02 BALANCE HIDRÁULICO
- A03_03 BALANCE HIDRÁULICO
- A03_04 BALANCE HIDRÁULICO
- A03_05 BALANCE HIDRÁULICO
- A03_06 BALANCE HIDRÁULICO
- A03_07 BALANCE HIDRÁULICO
- A03_08 BALANCE HIDRÁULICO

PCP- CONTRACTE BASAT PER LA CONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE BASAT PER A LA REDACCIÓ DEL CONJUNT DE MILLORES A APLICAR A GISWATER 4.0 PER LA CREACIÓ DELS MODELS MATEMÀTICS PER PLANIFICACIÓ, OPERACIÓ I BESSÓ DIGITAL. (CB0008-10648AM) PER AIGÜES DE MANRESA SA. PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR . EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: CB0008-10648AM

A03_09 BALANCE HIDRÁULICO
A03_10 BALANCE HIDRÁULICO
A03_11 BALANCE HIDRÁULICO
A03_12 BALANCE HIDRÁULICO
A03_13 BALANCE HIDRÁULICO
A03_14 BALANCE HIDRÁULICO
A03_15 BALANCE HIDRÁULICO
A03_16 BALANCE HIDRÁULICO
A03_17 BALANCE HIDRÁULICO
A03_18 BALANCE HIDRÁULICO
A03_19 BALANCE HIDRÁULICO
A04_03 BALANCE HIDRÁULICO
A04_06 BALANCE HIDRÁULICO
A04_09 BALANCE HIDRÁULICO
A04_11 BALANCE HIDRÁULICO
A04_13 BALANCE HIDRÁULICO
A04_16 BALANCE HIDRÁULICO
A07_01 CALIDAD Y CONTAMINACIÓN
A07_02 CALIDAD Y CONTAMINACIÓN
A07_03 CALIDAD Y CONTAMINACIÓN
A07_04 CALIDAD Y CONTAMINACIÓN
A07_05 CALIDAD Y CONTAMINACIÓN
A07_06 CALIDAD Y CONTAMINACIÓN
A07_07 CALIDAD Y CONTAMINACIÓN
A07_08 CALIDAD Y CONTAMINACIÓN
A07_09 CALIDAD Y CONTAMINACIÓN
A07_10 CALIDAD Y CONTAMINACIÓN
A07_11 CALIDAD Y CONTAMINACIÓN
A07_12 CALIDAD Y CONTAMINACIÓN
A07_13 CALIDAD Y CONTAMINACIÓN
A07_14 CALIDAD Y CONTAMINACIÓN
A07_15 CALIDAD Y CONTAMINACIÓN
A07_16 CALIDAD Y CONTAMINACIÓN
A07_17 CALIDAD Y CONTAMINACIÓN
A07_18 CALIDAD Y CONTAMINACIÓN
A07_19 CALIDAD Y CONTAMINACIÓN
A16_01 MODELIZACIÓN HIDRÁULICA
A16_02 MODELIZACIÓN HIDRÁULICA
A16_03 MODELIZACIÓN HIDRÁULICA
A16_04 MODELIZACIÓN HIDRÁULICA

PCP- CONTRACTE BASAT PER LA CONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE BASAT PER A LA REDACCIÓ DEL CONJUNT DE MILLORES A APLICAR A GISWATER 4.0 PER LA CREACIÓ DELS MODELS MATEMÀTICS PER PLANIFICACIÓ, OPERACIÓ I BESSÓ DIGITAL. (CB0008-10648AM) PER AIGÜES DE MANRESA SA. PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: CB0008-10648AM

A16_05 MODELIZACIÓN HIDRÁULICA
A16_06 MODELIZACIÓN HIDRÁULICA
A16_07 MODELIZACIÓN HIDRÁULICA
A16_08 MODELIZACIÓN HIDRÁULICA
A16_09 MODELIZACIÓN HIDRÁULICA
A16_10 MODELIZACIÓN HIDRÁULICA
A16_11 MODELIZACIÓN HIDRÁULICA
A16_12 MODELIZACIÓN HIDRÁULICA
A16_13 MODELIZACIÓN HIDRÁULICA
A16_14 MODELIZACIÓN HIDRÁULICA
A16_15 MODELIZACIÓN HIDRÁULICA
A16_16 MODELIZACIÓN HIDRÁULICA
A16_17 MODELIZACIÓN HIDRÁULICA
A16_18 MODELIZACIÓN HIDRÁULICA
A16_19 MODELIZACIÓN HIDRÁULICA
A16_20 MODELIZACIÓN HIDRÁULICA

L'objectiu d'aquestes actuacions, és :

- obtenir les dades per poder gestionar les zones de inundabilitat en episodis de pluja
- distribuir de forma òptima els sensors en xarxes de subministrament i sanejament mitjançant matrius de sensibilitat
- aplicar la modelització de les eines de mitigació d'abocaments al medi, dipòsits AntiDSU, dipòsits de laminació i sols drenants
- modelitzar els torrents que circulen per zones urbanes
- crear una eina de codi lliure per el càlcul del volum i càrrega contaminant abocada al medi pels DSU
- crear de forma automàtica models hidràulics EPANET y SWMM corporatius amb alta resolució espacial i temporal
- executar en temps real i de forma simultània models hidràulics EPANET y SWMM, per ajustar balanços hidràulics i realitzar previsions de qualitat en subministrament i contaminació en sanejament
- implantar el QGIS web server, QGWC2 y el QField o equivalent amb la finalitat de disposar d'accés al QGIS desde la tablet i des del mòbil
- programar una SUIT corporativa en l'entorn QGIS y un esquema en alta per facilitar l'accés a la resta d'aplicacions i al GIS

Com s' ha indicat la present actuació en trobar-se finançada amb càrrec al Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència té associats un etiquetatge verd i digital

PCP- CONTRACTE BASAT PER LA CONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE BASAT PER A LA REDACCIÓ DEL CONJUNT DE MILLORES A APLICAR A GISWATER 4.0 PER LA CREACIÓ DELS MODELS MATEMÀTICS PER PLANIFICACIÓ, OPERACIÓ I BESSÓ DIGITAL. (CB0008-10648AM) PER AIGÜES DE MANRESA SA. PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: CB0008-10648AM

Etiquetatge verd			
Codi	Descripció del Camp d'interve	Coeficient per al càl de l'ajut als objectiu climàtics	Coeficient per al càlcul de l'ajut als objectius mediambientals
041bis	Recollida i tractament d'aigües residuals d'acord amb els criteris d'eficiència energètica (11)	40%	100%
Etiquetatge Digital			
Codi	Descripció del Camp d'interve	Coeficient per al càl de l'ajut als objectiu climàtics	Coeficient per al càlcul de l'ajut als objectius mediambientals
No aplica	No aplica	No aplica	100%

Aquest component d'inversió contribueix substancialment als objectius mediambientals (Reglament (UE) 2020/852, del Parlament Europeu i del Consell, de 18 de juny de 2020, relatiu a l'establiment d'un marc per facilitar les inversions sostenibles i pel qual es modifica el Reglament (UE) 2019/2088), ja que proporciona la base que permet l'ús d'eines digitals de gestió i ofereix un ampli horitzó temporal d'actualitzacions i suport que garanteix la ciberseguretat dels mateixos

Marc normatiu del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR)

- Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència i la resta de normativa que el desenvolupa. En particular, hauran de ser tingudes en compte les mesures previstes en l'esmentat Reglament dirigides a evitar el doble finançament (article 9); les mesures contra el frau, corrupció i conflicte d'interessos (article 22.2.b); les mesures per al registre de dades dels beneficiaris en una base de dades única (article 22.2.d); subjecció als controls dels organismes europeus (article 22.2.e); l'obligació de conservació de la documentació (article 22.2.f) i les normes sobre comunicació i publicitat, d'acord amb els que preveu l'article 34.
- Reial Decret llei 36/2020, de 30 de desembre, pel qual s'aproven les mesures urgents per a la modernització de l'Administració Pública i per a l'execució del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.
- Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre per la qual es configura el sistema de gestió del Pla de Recuperació Transformació i Resiliència.
- Ordre HFP/1031/2021, de 29 de setembre, per la qual s'estableix el procediment i format de la informació a proporcionar per les Entitats del Sector Públic Estatal, Autonòmic i Local per al seguiment del compliment de fites i objectius i d'execució pressupostària i comptable de les mesures i dels components del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

PCP- CONTRACTE BASAT PER LA CONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE BASAT PER A LA REDACCIÓ DEL CONJUNT DE MILLORES A APLICAR A GISWATER 4.0 PER LA CREACIÓ DELS MODELS MATEMÀTICS PER PLANIFICACIÓ, OPERACIÓ I BESSÓ DIGITAL. (CB0008-10648AM) PER AIGÜES DE MANRESA SA. PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: CB0008-10648AM

Resiliència.

- Ordre HFP/55/2023, de 24 de gener, relativa a l'anàlisi sistemàtica del risc de conflicte d'interès en els procediments que executen el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

3 NECESSITATS A SATISFER

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.

Conseqüentment, per al compliment de la normativa vigent, és necessari disposar dels mitjans adequats per a la realització de les activitats que constitueixen l'objecte social d'Aigües de Manresa, SA.

Aigües de Manresa, necessita contractar l'execució del conjunt de millores a aplicar a del conjunt de millores a aplicar a Giswater 4.0 per a la creació de model matemàtics per planificació, operació i bessó digital.

Aigües de Manresa, no disposa de mitjans propis suficients per a l'execució d'aquest projecte, per tant, ha de procedir a contractar una empresa especialitzada en els treballs objecte del contracte, d'entre totes les que consten adscrites al Lot 2. Serveis de planificació tècnica, dins de l'àmbit de l'Acord Marc per als Serveis d'enginyeria i suport tècnic al departament de Projectes d'Aigües de Manresa, S.A (Expedient 10648AM)

4 ADMISSIÓ DE VARIANTS

No s'admeten variants

Cada licitador només podrà presentar una única proposta econòmica, sense variants ni alternatives, i no es podrà subscriure cap proposta en agrupació temporal amb altres empreses si s'ha fet individualment o figurar en més d'una unió temporal. La contravenció d'aquesta prevenció produirà la no admissió de totes les proposicions afectades.

4.1 CODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

L'expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) és la següent:

71356400-2 Serveis de planificació tècnica

PCP- CONTRACTE BASAT PER LA CONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE BASAT PER A LA REDACCIÓ DEL CONJUNT DE MILLORES A APLICAR A GISWATER 4.0 PER LA CREACIÓ DELS MODELS MATEMÀTICS PER PLANIFICACIÓ, OPERACIÓ I BESSÓ DIGITAL. (CB0008-10648AM) PER AIGÜES DE MANRESA SA. PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: CB0008-10648AM

5 INFORMACIÓ DE L'ACORD MARC

5.1 CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Els criteris d'adjudicació que es faran servir per a l'adjudicació seran els següents:

- Preu

6 PRESENTACIÓ D'OFERTES, OBERTURA I VALORACIÓ

La presentació de les ofertes és realitzarà de manera telemàtica, seguint les instruccions de la Plataforma de Contractació del Sector Públic de la Generalitat.

Caldrà presentin el document que figura a l'**Annex 1** Proposta econòmica, i tota la resta d'annexes degudament signats.

No s'acceptaran proposicions amb posterioritat en aquesta data. Per tal de garantir el compliment dels terminis de presentació, fins el moment de la obertura.

El termini màxim per a la presentació de les ofertes serà fins a les **15:00h del dijous dia 19 de desembre de 2024**

L'obertura de les ofertes presentades, valoració es realitzarà el **divendres dia 20 de desembre de 2024 a les 8.00h.**

7 PRESSUPOST DE LICITACIÓ

El pressupost màxim de licitació del contracte, és de **123.394,00€** (cent vint-i-tres mil tres-cents noranta-quatre euros) IVA no inclòs. Més la quantitat de **25.912,74€** (vint-i-cinc mil nou-cents dotze euros amb setanta-quatre cèntims) d'IVA al 21%. Total de **149.306,74€** (cent quaranta-nou mil tres-cents sis euros amb setanta-quatre cèntims) IVA inclòs. Aquest és el preu màxim que poden oferir les empreses que concorrin a la licitació del contracte. Les ofertes que superin aquest import seran desestimades automàticament.

No s'admetrà cap altre concepte que representi una despesa per a Aigües de Manresa, SA i s'entén que a les ofertes que presentin els licitadors han inclòs totes les despeses que els representi la realització dels treballs.

Models matemàtics per planificació, operació i bessó digital en entorn WEB-QWC2	45.320,00 €
Desplegar eines de connexió a la API de sensorthings	2.575,00 €
Creació de tenants de planificació a QWC2	2.575,00 €
Creació de tenant d'operacions per abastament a QWC2	2.575,00 €
Creació de tenant de bessó Digital per abastament a QWC2	15.965,00 €
Creació de tenant de bessó Digital de DSU per sanejament a QWC2	15.965,00 €

PCP- CONTRACTE BASAT PER LA CONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE BASAT PER A LA REDACCIÓ DEL CONJUNT DE MILLORES A APLICAR A GISWATER 4.0 PER LA CREACIÓ DELS MODELS MATEMÀTICS PER PLANIFICACIÓ, OPERACIÓ I BESSÓ DIGITAL. (CB0008-10648AM) PER AIGÜES DE MANRESA SA. PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: CB0008-10648AM

Visualització i tematització de resultats en temps real	5.665,00 €
Millores en l'objecte psector, orientades a la realització de models de prognòsis de xarxa.	32.239,00 €
Implementar estratègia de psector ACTIU/INACTIU	12.875,00 €
Millora en la estratègia de gestió dels psectors archivats	5.974,00 €
Implementar estratègia de inici de sessió i current psector per planificació	9.785,00 €
Millores de comportament, visualització i impressió	3.605,00 €
Noves funcionalitats per la millora de l'experiència d'usuari orientada a models hidràulics	30.385,00 €
Consumir servei de carrer i DEM via serveis web.	7.725,00 €
Millores en la zonificació dinàmica xarxes de sanejament i drenatge urbà.	16.995,00 €
Refactoritzar l'algorisme de polígon de tall usant pgrouting	5.665,00 €
Documentació, desplegament, posta en marxa i formació	15.450,00 €
Documentació (implementar info per a tots els diàlegs amb vincle a URL)	8.755,00 €
Desplegament i posta en marxa	4.635,00 €
Formació	2.060,00 €
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA	123.394,00 €

	IVA no inclòs	Import IVA 21%	IVA inclòs
Models matemàtics per planificació, operació i bessó digital en entorn WEB-QWC2	45.320,00 €	9.517,20 €	54.837,20 €
Millores en l'objecte psector, orientades a la realització de models de prognòsis de xarxa.	32.239,00 €	6.770,19 €	39.009,19 €
Noves funcionalitats per la millora de l'experiència d'usuari orientada a models hidràulics	30.385,00 €	6.380,85 €	36.765,85 €
Documentació, desplegament, posta en marxa i formació	15.450,00 €	3.244,50 €	18.694,50 €
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA	123.394,00 €	25.912,74 €	149.306,74 €

PCP- CONTRACTE BASAT PER LA CONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE BASAT PER A LA REDACCIÓ DEL CONJUNT DE MILLORES A APLICAR A GISWATER 4.0 PER LA CREACIÓ DELS MODELS MATEMÀTICS PER PLANIFICACIÓ, OPERACIÓ I BESSÓ DIGITAL. (CB0008-10648AM) PER AIGÜES DE MANRESA SA. PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: CB0008-10648AM

7.1 GARANTIES

No s'exigeix la constitució de garantia provisional ni definitiva

8 DURADA DEL CONTRACTE

El termini màxim per a l'execució del contracte serà de 4 (QUATRE) MESOS, des de l'endemà de la seva adjudicació definitiva.

Aquests terminis es consideren en tot cas com una condició definitiva del contracte i l'incompliment donarà lloc a la imposició de penalitzacions i mesures regulades en els plecs de l'acord marc de referència.

9 SOLVÈNCIA DE LES EMPRESES LICITADORES

L'adjudicatari donarà compliment a les disposicions contingudes a l'ACORD MARC i al Plec de Clàusules Particulars quant a la solvència econòmica i financera, i solvència tècnica.

10 PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ I CRITERIS

10.1 PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

El contracte s'adjudicarà al licitador que hagi presentat l'oferta més avantatjosa i, sent aquesta la que millor s'ajusti a les necessitats de servei d' Aigües de Manresa, SA.

Donat que aquesta licitació i l'encàrrec del treball es basen en la relació contractual de l'Acord Marc expedient 10648AM, lot 2 anteriorment anomenat no serà necessària la formalització d'un nou contracte i la relació professional quedarà formalitzada mitjançant comanda formal.

10.2 CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

CRITERIS DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA

Criteris de VALORACIÓ AUTOMÀTICA	Puntuació màxima
Proposta econòmica, que s'avaluarà mitjançant la fórmula següent: $P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$ on,	

PCP- CONTRACTE BASAT PER LA CONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE BASAT PER A LA REDACCIÓ DEL CONJUNT DE MILLORES A APLICAR A GISWATER 4.0 PER LA CREACIÓ DELS MODELS MATEMÀTICS PER PLANIFICACIÓ, OPERACIÓ I BESSÓ DIGITAL. (CB0008-10648AM) PER AIGÜES DE MANRESA SA. PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: CB0008-10648AM

Criteris de VALORACIÓ AUTOMÀTICA	Puntuació màxima
Pv= Puntuació de l'oferta a Valorar P= Punts criteri econòmic Om= Oferta Millor Ov= Oferta a Valorar IL= Import de Licitació VP: Valor de ponderació. En aquest cas serà igual a 1 Les ofertes econòmiques considerades seran aquelles que no siguin anormalment baixes o desproporcionades no justificades	
Proposta econòmica	Màxim 100,00 punts (segons fórmula)

- 1) **Proposta econòmica:** L'assignació de punts es realitzarà atorgant la **puntuació màxima de 100,00 punts** a la millor oferta en el preu de licitació. S'atorgarà a la resta d'ofertes, la puntuació que resulti de l'aplicació de la fórmula. No obstant, la oferta que no presenti baixa respecte del preu de licitació obtindrà zero punts. Totes les ofertes hauran de ser superiors a zero euros.

La puntuació total és de 100,00 punts amb dos dígitos decimals.

En cas que resulti un empat a la puntuació final entre diversos licitadors, s'atorgarà a la proposta amb millor valoració de la proposta tècnica (acord marc origen)

No es podrà declarar deserta la licitació quan existeixi alguna oferta o proposició que sigui admissible d'acord amb els criteris que figuren en aquest plec.

11 EXECUCIÓ DELS CONTRACTES BASATS

L'execució de l'acord marc a través dels contractes basats que es celebrin amb l'empresa o entitat adjudicatària que s'adjudicaran de la següent manera:

- **Sense licitació:** En cas de serveis d'import inferior a 15.000€, el Departament de Projectes, seleccionarà sense obligació d'haver de sol·licitar pressupostos d'entre els licitadors adscrits al lot corresponent, mitjançant un document de comanda.
- **Amb licitació:** En cas de necessitat de realitzar comandes d'import superior a 15.000€, es realitzarà sol·licitud d'oferta als licitadors millor puntuats (adscrits a l'acord marc segons prescripcions i requisits). Les ofertes es presentaran per escrit (mitjançant presentació telemàtica a la Plataforma de contractació), per tal de garantir que, el seu contingut sigui confidencial fins al moment fixat per a la seva obertura. Les empreses part de l'acord marc convidades a la licitació, estaran obligades a presentar oferta vàlida a la licitació per a

PCP- CONTRACTE BASAT PER LA CONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE BASAT PER A LA REDACCIÓ DEL CONJUNT DE MILLORES A APLICAR A GISWATER 4.0 PER LA CREACIÓ DELS MODELS MATEMÀTICS PER PLANIFICACIÓ, OPERACIÓ I BESSÓ DIGITAL. (CB0008-10648AM) PER AIGÜES DE MANRESA SA. PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: CB0008-10648AM

l'adjudicació del contracte basat, en els termes fixats en aquest plec. El contracte s'adjudicarà al licitador que hagi presentat l'oferta més avantatjosa i, sent aquesta la que millor s'ajusti a les necessitats de servei d' Aigües de Manresa, SA.

12 INFORMACIÓ REALITVA A LA LICITACIÓ

Els licitadors rebran a l'adreça de correu electrònic facilitada a efectes de comunicació, l'enllaç per accedir a la documentació i a la resta d'informació relativa a la licitació del contracte basat.

L'accés a la licitació és exclusiu per a les empreses adscrites a l'Acord Marc i lot corresponent.

Els dubtes o consultes que puguin sorgir sobre la licitació es podran dirigir per escrit mitjançant la Plataforma de Contractació, en l'apartat de dubtes i preguntes d'aquest expedient de licitació, fins a 1 dies hàbils anteriors a la finalització del termini per a la presentació de propostes. Les consultes que es formulin posteriorment a aquella data no seran resoltes, amb excepció que facin referència a la forma de presentació de la documentació en la licitació.

13 PRESENTACIÓ D'OFERTES, OBERTURA I VALORACIÓ

La presentació de les ofertes és realitzarà de manera telemàtica, seguint les instruccions de la Plataforma de Contractació del Sector Públic de la Generalitat.

No s'acceptaran proposicions amb posterioritat en aquesta data. Per tal de garantir el compliment dels terminis de presentació, fins el moment de la obertura.

Les ofertes s'obriran a través de la plataforma electrònica de contractació pública de la Generalitat de Catalunya.

L'Eina Sobre Digital 2.0, el sistema informàtic que suporta la plataforma electrònica de contractació pública de la Generalitat de Catalunya, té un dispositiu que permet acreditar fefaentment el moment de l'obertura dels sobres i el secret de la informació que hi estigui inclosa.

14 PRESENTACIÓ DE DOCUMENTACIÓ I PROPOSICIONS

Les empreses licitadores presentaran les seves proposicions en format digital d'acord a les instruccions de la plataforma del contractant d'Aigües Manresa, SA dins del termini de **deu (10) dies hàbils**, comptabilitzats a partir del dia següent de la reunió informativa, a partir de la publicació de l'anunci en el perfil del contractant de la seva pagina web: www.aiguesmanresa.cat

No s'acceptaran proposicions amb posterioritat en aquesta data, ni s'acceptaran proposicions enviades per correu. Únicament es tindran en consideració aquelles ofertes presentades a través de la plataforma de contractació i en el termini establert amb el registre d'entrada. Només en cas de fallida del sistema, s'informaria per mitjà de la plataforma de contractació i/o correu electrònic

PCP- CONTRACTE BASAT PER LA CONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE BASAT PER A LA REDACCIÓ DEL CONJUNT DE MILLORES A APLICAR A GISWATER 4.0 PER LA CREACIÓ DELS MODELS MATEMÀTICS PER PLANIFICACIÓ, OPERACIÓ I BESSÓ DIGITAL. (CB0008-10648AM) PER AIGÜES DE MANRESA SA. PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: CB0008-10648AM

als interessats, i s'acceptaran les ofertes presentades físicament a les instal·lacions d'Aigües Manresa, SA al carrer Plana de l'Om, 6 3r3a de Manresa, de dilluns a divendres de 8 a 14h.

Als efectes del que preveu aquest precepte, es fa constar que Aigües Manresa, SA, no té subscrit cap conveni de col·laboració amb l'Administració General de l'Estat ni amb la Generalitat de Catalunya. En cas de presentar-se la proposició en un registre de qualsevol d'aquestes administracions, no es tindrà com a vàlida aquesta data sinó l'entrada efectiva en el registre general d'Aigües Manresa, SA.

Les proposicions seran secretes i la seva presentació suposa l'acceptació incondicionada del contingut d'aquest Plec, dels documents annexos i la resta de documentació contractual, sobre els termes dels quals no podrà al·legar posteriorment desconeixement ni eximir-se del seu compliment, juntament amb el de les normes que constitueixen el règim jurídic i amb el compliment de l'objecte d'aquest, així com la declaració responsable sobre l'exactitud de totes les dades presentades i de reunir totes i cadascuna de les condicions exigides per a prendre part a la licitació.

Les ofertes presentades pels licitadors seran vinculants per a ells fins a l'adjudicació definitiva del contracte.

Cada licitador només podrà presentar una única proposició, sense variants ni alternatives. La contravenció d'aquesta prevenció produirà la no admissió de totes les proposicions afectades.

Les empreses estrangeres han de presentar la documentació traduïda de forma oficial al català i/o al castellà.

- Les empreses licitadores únicament podran oferir les seves propostes segons els pactes i especificacions acordats en la formalització prèvia, homologats en l'Acord marc expedient 10648AM LOT 2.
- Les empreses licitadores en cap cas podran superar l'import màxim de licitació establert.

15 FORMALITZACIÓ CONTRACTES BASATS

No serà necessària la formalització dels contractes basats, perfeccionant-se amb la seva adjudicació.

Un cop adjudicat el contracte, es farà arribar a l'adjudicatari, un document comanda, referenciant el número d'expedient d'aquest contracte basat.

Igualment, en tot allò no previst en aquest document, ambdues parts queden sotmeses expressament a tota la normativa que li sigui d'aplicació:

- Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE. De 26 de febrer de 2014.

PCP- CONTRACTE BASAT PER LA CONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE BASAT PER A LA REDACCIÓ DEL CONJUNT DE MILLORES A APLICAR A GISWATER 4.0 PER LA CREACIÓ DELS MODELS MATEMÀTICS PER PLANIFICACIÓ, OPERACIÓ I BESSÓ DIGITAL. (CB0008-10648AM) PER AIGÜES DE MANRESA SA. PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AGUA EN EL MARC DEL PRTR. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: CB0008-10648AM

- Documents contractuals, plecs de clàusules particulars i de prescripcions tècniques, ofertes presentades i, formalització de l'Acord Marc, que han regit la licitació de l'Acord Marc dels serveis d'enginyeria i suport tècnic al Departament de Projectes d'Aigües de Manresa, S.A., dividit en diversos lots. (10648AM)

II. OBLIGACIONS ESPECÍFIQUES SOBRE ACTUACIONS FINANÇADES AMB CÀRREC ALS FONS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA (PRTR) NEXT GENERATION EU

Si el contracte es finança amb fons del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, quedaran determinades com a condicions especials d'execució del contracte, les següents:

16 ABONAMENTS A L'EMPRESA CONTRACTISTA

A cada factura haurà de constar el número de l'expedient de licitació 11021, el número de comanda, i el concepte **PERTE CICLO URBANO DEL AGUA ORDEN TED/934/2022**.

17 RÈGIM JURÍDIC.

A més de l'indicat en la clàusula 2.4 del present plec, el contracte es regirà pel Reial decret llei 36/2020, de 30 de desembre, pel qual s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració Pública i per a l'execució del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència; per l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència; per l'Ordre HFP/1031/2021, de 29 de setembre, per la qual s'estableix el procediment i format de la informació a proporcionar per les Entitats del Sector Públic Estatal, Autonòmic i Local per al seguiment del compliment de fites i objectius i d'execució pressupostària i comptable de les mesures dels components del Pla, i per totes les normes de desenvolupament que s'aprovin, en allò que resulti aplicable a aquest procediment.

Així mateix, el contracte estarà en tot cas subjecte a les obligacions en matèria de comunicació; controls de la Comissió Europea, l'Oficina de Lluita Antifrau, el Tribunal de Comptes Europeu i la Fiscalia Europea i el dret d'aquests òrgans a l'accés a la informació sobre el contracte, en especial per evitar el frau, el favoritisme, la corrupció i el doble finançament; així com a les normes sobre conservació de la documentació, d'acord amb el que disposa l'article 132 del Reglament (UE, Euratom) 2018/1046 del Parlament Europeu i del Consell de 18 de juliol de 2018 sobre les normes financeres aplicables al pressupost general de la Unió.

18 FINANÇAMENT.

Finançament amb càrrec a fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència de la Unió Europea – Next GenerationEU – establert pel Reglament (UE) 2020/2094 del Consell, de 14 de desembre de 2020, pel qual s'estableix un instrument de Recuperació de la Unió Europea per donar suport a la recuperació després de les crisis de la COVID-19, i regulat segons Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell de 12 de febrer de 2021 pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència.

PCP- CONTRACTE BASAT PER LA CONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE BASAT PER A LA REDACCIÓ DEL CONJUNT DE MILLORES A APLICAR A GISWATER 4.0 PER LA CREACIÓ DELS MODELS MATEMÀTICS PER PLANIFICACIÓ, OPERACIÓ I BESSÓ DIGITAL. (CB0008-10648AM) PER AIGÜES DE MANRESA SA. PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: CB0008-10648AM

Finançat per la Unió Europea – Next GenerationEU. Tanmateix, els punts de vista i les opinions expressades són únicament els de l'autor o autors i no reflecteixen necessàriament els de la Unió Europea o la Comissió Europea. Ni la Unió Europea ni la Comissió Europea en poden ser considerades responsables».

19 COMPONENT I INVERSIÓ.

S'estableix el següent component i inversió: **Si el contracte es finança amb fons del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, quedaran determinats el component i inversió i s'informarà a les empreses adscrites amb anterioritat al contracte/comanda.**

20 FITES I OBJECTIUS

S'estableixen les següents fites i objectius: **Si el contracte es finança amb fons del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, quedaran determinades les fites i objectius i s'informarà a les empreses adscrites amb anterioritat al contracte/comanda.**

L'empresa contractista i subcontractista hauran de facilitar, en temps i forma, la informació que li sigui requerida per acreditar el compliment de les fites i objectius fixats. El no lliurament dels informes de seguiment demanats, així com el lliurament incompleta, fora de termini o sense respectar les especificacions del present plec i del plec de prescripcions tècniques, podrà ser considerada com a causa d'incompliment.

En cas d'incompliment pel contractista de les fites i objectius establerts, l'òrgan de contractació imposarà la penalitat definida a la Clàusula 48 d'aquest Capítol.

Aquesta obligació, podrà tenir caràcter de caràcter d'obligació contractual essencial, als efectes assenyalats en la lletra f) de l'article 211 LCSP, sent el seu incompliment causa de resolució contractual, segons s'indiqui en la Clàusula 51 d'aquest Capítol.

21 ETIQUETAT VERD I ETIQUETATGE DIGITAL I PRINCIPI DE NO CAUSAR DANY SIGNIFICATIU AL MEDI AMBIENT (DNSH)

L'empresa contractista i els subcontractistes estaran obligats a complir amb els compromisos en matèria d'etiquetatge verd i digital, així com per l'aplicació del principi de no causar dany significatiu al medi ambient (Do not significant harm, DNSH) establerts en el plec de prescripcions tècniques.

En cas d'incompliment pel contractista o subcontractistes de les obligacions establertes, l'òrgan de contractació imposarà la penalitat definida en la Clàusula 48 d'aquest Capítol.

S'estableix com a causa de modificació del contracte l'ordre de l'autoritat responsable per adoptar mesures correctores, tant en matèria de DNSH, com en matèria d'etiquetatge verd i etiquetatge digital.

PCP- CONTRACTE BASAT PER LA CONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE BASAT PER A LA REDACCIÓ DEL CONJUNT DE MILLORES A APLICAR A GISWATER 4.0 PER LA CREACIÓ DELS MODELS MATEMÀTICS PER PLANIFICACIÓ, OPERACIÓ I BESSÓ DIGITAL. (CB0008-10648AM) PER AIGÜES DE MANRESA SA. PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: CB0008-10648AM

22 CONFLICTE D'INTERESSOS, FRAU I CORRUPCIÓ

A aquest contracte és d'aplicació el Pla de mesures antifrau del Ministeri de Defensa relacionat amb els sistemes d'informació, gestió i control del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència de la Secretaria d'Estat de Defensa.

El Pla de mesures antifrau del Ministeri de Defensa és d'aplicació i obligat compliment per al personal del Ministeri de Defensa, així com per a proveïdors, contractistes i empreses col·laboradores del Departament, que directament o indirectament tinguin relació amb els projectes i subprojectes que es financen amb fons del Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021.

A aquest efecte, l'adjudicatari haurà de presentar, previ a la formalització del contracte, compromís d'adhesió al Pla de mesures antifrau del Ministeri de Defensa relacionat amb els sistemes d'informació, gestió i control del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència de la Secretaria d'Estat de Defensa, conforme al model que figura com a Annex 6.

Aquesta obligació té el caràcter d'obligació essencial, als efectes del que preveu la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211 LCSP, per la qual cosa la seva omisió prèvia a la formalització serà causa d'exclusió de la licitació i l'incompliment del declarat durant l'execució del contracte serà causa de resolució del contracte

23 DECLARACIÓ D'ABSÈNCIA DE CONFLICTE INTERESSOS

Tot intervinent en les diferents fases del contracte, tindran l'obligació de complimentar la Declaració d'Absència de Conflicte d'Interessos (DACI), que s'aniran incorporant a l'expedient de contractació.

L'adjudicatari haurà de presentar, prèviament a la formalització del contracte, una DACI, conforme al model que figura com a Annex 2.

Aquesta obligació té el caràcter d'obligació essencial, als efectes del que preveu la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211 LCSP, per la qual cosa la seva omisió prèvia a la formalització serà causa d'exclusió de la licitació i l'incompliment del declarat durant l'execució del contracte serà causa de resolució del contracte.

Aquesta DACI serà igualment exigida a tots els subcontractistes que participin en l'execució del contracte, prèvia a la formalització del corresponent contracte.

En cas d'incompliment pel contractista i/o subcontractista de l'obligació de presentar la DACI, l'òrgan de contractació imposarà la penalitat definida a la Clàusula 48 d'aquest Capítol.

24 OBLIGACIONS D'INFORMACIÓ

L'adjudicatari i subcontractistes hauran de presentar, prèviament a la formalització del contracte, declaració responsable amb la informació següent:

PCP- CONTRACTE BASAT PER LA CONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE BASAT PER A LA REDACCIÓ DEL CONJUNT DE MILLORES A APLICAR A GISWATER 4.0 PER LA CREACIÓ DELS MODELS MATEMÀTICS PER PLANIFICACIÓ, OPERACIÓ I BESSÓ DIGITAL. (CB0008-10648AM) PER AIGÜES DE MANRESA SA. PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: CB0008-10648AM

- NIF del contractista o subcontractistes.
 - Nom o raó social.
 - Domicili fiscal del contractista i, si s'escau, subcontractistes.
- a) La informació relativa al titular real del beneficiari final dels fons (persona o persones físiques que tinguin la propietat o el control en darrer terme del client o la persona o persones físiques per compte de les quals es dugui a terme una transacció o activitat): nom del destinatari dels fons, si s'escau data de naixement, en concepte d'ajuts o per la condició de contractista i subcontractista.
 - b) Acceptació de la cessió de dades entre les Administracions Públiques implicades per donar compliment al que preveu la normativa europea que és d'aplicació i de conformitat amb la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals, conforme al model que s'acompanya com a Annex 3.
 - c) Declaració responsable relativa al compromís de compliment dels principis transversals establerts en el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència i que poguessin afectar l'àmbit objecte de gestió, conforme al model que s'acompanya com a Annex 5.
 - d) Acreditació de la inscripció en el Cens d'empresaris, professionals i retenidors de l'Agència Estatal de l'Administració Tributària o en el Cens equivalent de l'Administració Tributària Foral, que ha de reflectir l'activitat efectivament desenvolupada en la data de participació en el procediment de licitació.

En cas d'incompliment pel contractista i/o subcontractista d'aquestes obligacions, l'òrgan de contractació imposarà la penalitat definida a la Clàusula 48 d'aquest Capítol.

25 ACCÉS A LA INFORMACIÓ I CONSERVACIÓ DE LA MATEIXA

Aquest contracte està subjecte als controls de la Comissió Europea, l'Oficina de Lluita Antifrau, el Tribunal de Comptes Europeu i la Fiscalia Europea. Aquests òrgans tenen dret d'accés a la informació del contracte, per la qual cosa el contractista i subcontractista estan obligats a proporcionar-la.

Així mateix, s'han de complir les normes sobre conservació de la documentació, d'acord amb el que disposa l'article 132 del Reglament (UE, Euroatom) 2018/1046 del Parlament Europeu i del Consell de 18 de juliol de 2018 sobre les normes financeres aplicables al pressupost general de la Unió.

En cas d'incompliment pel contractista i/o subcontractista d'aquestes obligacions, l'òrgan de contractació imposarà la penalitat definida a la Clàusula 48 d'aquest Capítol.

26 OBLIGACIONS EN MATÈRIA DE COMUNICACIÓ

El contractista i subcontractista estan obligats al compliment dels compromisos en matèria de comunicació, encapçalaments i logos que es contenen a l'article 9 de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, i que es concreten:



PCP- CONTRACTE BASAT PER LA CONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE BASAT PER A LA REDACCIÓ DEL CONJUNT DE MILLORES A APLICAR A GISWATER 4.0 PER LA CREACIÓ DELS MODELS MATEMÀTICS PER PLANIFICACIÓ, OPERACIÓ I BESSÓ DIGITAL. (CB0008-10648AM) PER AIGÜES DE MANRESA SA. PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: CB0008-10648AM

Les actuacions de comunicació relacionades amb l'execució del Pla incorporaran el logotip oficial del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència del Regne d'Espanya, en els termes que es comuniquin per l'Autoritat Responsable. Els logos i emblemes a incloure en tota la documentació relacionada amb els expedients finançats amb fons del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència estan disponibles en <https://planderecuperacion.gob.es/identidad-visual>.

1. Quan es mostri en associació amb un altre logotip, l'emblema de la Unió Europea s'haurà de mostrar almenys de forma tant prominent i visible com els altres logotips. L'emblema ha de romandre diferent i separat i no es pot modificar afegint altres marques visuals, marques o text. A banda de l'emblema, no es podrà utilitzar cap altra identitat visual o logotip per destacar el suport de la UE.

2. Qualsevol activitat de comunicació o difusió relacionada amb el MRR i realitzada per l'Estat membre, en qualsevol forma i per qualsevol mitjà, haurà d'utilitzar informació fidedigna.

En cas d'incompliment pel contractista i/o subcontractista d'aquestes obligacions, l'òrgan de contractació imposarà la penalitat definida a la Clàusula 48 d'aquest Capítol.

27 MODIFICACIONS

En el cas de contractes finançats amb càrrec al Pla de Recuperació Transformació i Resiliència, es contemplen possibles modificacions previstes, motivades per la necessitat de modificació dels requisits especificats, arran de canvis normatius que impliquin característiques/condicions diferents, relatius al Pla.

Serà causa de modificació del contracte l'ordre de l'autoritat responsable per adoptar mesures correctores en matèria de DNSH i etiquetatge verd i etiquetatge digital.

28 PENALITATS

En cas d'incompliment o compliment defectuós pel contractista dels compromís adquirits en base a les obligacions establertes en el present capítol del plec, procedirà l'Òrgan de Contractació conforme al previst en els articles 192 a 195 LCSP, i imposarà les següents penalitats:

- En relació amb el compliment de les fites i objectius: D'acord amb l'article 16.1.h) del Decret llei 5/2021, les penalitats poden arribar al 10% del preu del contracte.
- En relació amb el compliment de les obligacions assumides en matèria d'etiquetatge verd i digital: D'acord amb l'article 16.1.h) del Decret llei 5/2021, les penalitats poden arribar al 10% del preu del contracte.
- En relació amb el compliment de les obligacions assumides per l'aplicació del principi DNSH: D'acord amb l'article 16.1.h) del Decret llei 5/2021, les penalitats poden arribar al 10% del preu del contracte.

PCP- CONTRACTE BASAT PER LA CONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE BASAT PER A LA REDACCIÓ DEL CONJUNT DE MILLORES A APLICAR A GISWATER 4.0 PER LA CREACIÓ DELS MODELS MATEMÀTICS PER PLANIFICACIÓ, OPERACIÓ I BESSÓ DIGITAL. (CB0008-10648AM) PER AIGÜES DE MANRESA SA. PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: CB0008-10648AM

- En relació amb el compliment de les obligacions establertes en el Pla de mesures antifrau del Ministeri de Defensa: D'acord amb l'article 16.1.h) del Decret llei 5/2021, les penalitats poden arribar al 10% del preu del contracte.
- En relació amb la presentació de les Declaracions d'Absència de Conflicte Interessos signades dels subcontractistes: D'acord amb l'article 16.1.h) del Decret llei 5/2021, les penalitats poden arribar al 10% del preu del contracte.
- En relació amb el compliment de les obligacions d'informació: D'acord amb l'article 16.1.h) del Decret llei 5/2021, les penalitats poden arribar al 10% del preu del contracte.
- En relació amb l'accés a la informació i conservació de la documentació: D'acord amb l'article 16.1.h) del Decret llei 5/2021, les penalitats poden arribar al 10% del preu del contracte.
- En relació amb el compliment de les obligacions en matèria de comunicació: D'acord amb l'article 16.1.h) del Decret llei 5/2021, les penalitats poden arribar al 10% del preu del contracte.

29 SISTEMA DE SEGUIMENT DEL CONTRACTE

L'empresa contractista haurà de designar un interlocutor únic amb l'Administració en l'àmbit del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

Per al degut control i seguiment per part de l'Administració del compliment dels principis transversals aplicables al Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, l'empresa contractista haurà d'aportar tota la documentació que li sigui requerida en aquest àmbit.

30 FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

Si el contracte és susceptible de recurs especial en matèria de contractació, la formalització no podrà efectuar-se abans que transcorrin els deu dies naturals des que es remeti la notificació de l'adjudicació als licitadors.

L'adjudicatari haurà de presentar, prèviament a la formalització del contracte:

1. Declaració responsable d'absència de conflicte d'interessos (DACI) establert en la clàusula 43 d'aquest Capítol.
2. Declaració responsable en la qual s'indiqui la informació requerida en els apartats a), b) c) i d) de la Clàusula 44 d'aquest capítol.
3. Acceptació de la cessió de dades entre les Administracions Públiques implicades per donar compliment al que preveu la normativa europea que és d'aplicació i de conformitat amb la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals establert a la clàusula 45 d'aquest Capítol.
4. Declaració responsable relativa al compromís de compliment dels principis transversals establerts en el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència i que poguessin afectar

PCP- CONTRACTE BASAT PER LA CONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE BASAT PER A LA REDACCIÓ DEL CONJUNT DE MILLORES A APLICAR A GISWATER 4.0 PER LA CREACIÓ DELS MODELS MATEMÀTICS PER PLANIFICACIÓ, OPERACIÓ I BESSÓ DIGITAL. (CB0008-10648AM) PER AIGÜES DE MANRESA SA. PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: CB0008-10648AM

l'àmbit objecte de gestió d'acord establert en la clàusula 46 d'aquest Capítol.

5. Acreditació de la inscripció en el Cens d'empresaris professionals i retenidors de l'Agència Estatal de l' Administració Tributària que ha de reflectir l'activitat efectivament desenvolupada, la qual ha d' estar relacionada amb l' objecte del contracte.
6. Adhesió a les mesures antifrau que s'estableixin per part del Ministeri de Defensa relacionat amb els sistemes d'informació, gestió i control del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, establert en la clàusula 42 d'aquest Capítol.

31 CAUSES DE RESOLUCIÓ

Són causes de resolució del contracte relacionades amb el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, l'incompliment reiterat de les obligacions respecte als principis transversals aplicables al Pla de Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

32 RECURSOS

D' acord amb el Capítol V del Llibre I de la LCSP, els subjectes legitimats activament per a això segons l' article 48 LCSP, en els supòsits previstos a l' article 44 LCSP, podran, amb caràcter potestatiu, interposar recurs administratiu especial en matèria de contractació previ al contenciós administratiu, en el termini de 10 dies naturals, en els termes previstos a l' article 50 LCSP. L' òrgan competent per conèixer de recurs serà el Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals, tramitant-se, suspenent-se i resolent-se l' expedient d' acord amb l' esmentat en l' esmentada llei.

Manresa,

Esther Costa Alcántara
Directora d'Operacions

PCP- CONTRACTE BASAT PER LA CONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE BASAT PER A LA REDACCIÓ DEL CONJUNT DE MILLORES A APLICAR A GISWATER 4.0 PER LA CREACIÓ DELS MODELS MATEMÀTICS PER PLANIFICACIÓ, OPERACIÓ I BESSÓ DIGITAL. (CB0008-10648AM) PER AIGÜES DE MANRESA SA. PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: CB0008-10648AM

ANNEX 1. MODEL DE PROPOSTA ECONÒMICA PER AL CONTRACTE BASAT EN L'ACORD MARC DELS SERVEIS D'ENGINYERIA I SUPORT TÈCNIC AL DEPARTAMENT DE PROJECTES D'AIGÜES DE MANRESA, S.A., DIVIDIT EN DIVERSOS LOTS. EXPEDIENT 10648AM

CONTRACTACIÓ DEL CONJUNT DE MILLORES A APLICAR A GISWATER 4.0 PER LA CREACIÓ DELS MODELS MATEMÀTICS PER PLANIFICACIÓ, OPERACIÓ I BESSÓ DIGITAL. (CB0008-10648AM) PER AIGÜES DE MANRESA SA. PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: CB0008-10648AM

(Nom del/de la signant)....., amb domicili al carrer de de amb DNI núm. en nom propi/ en nom i representació de l'empresa amb domicili al carrer núm. amb NIF segons poders atorgats davant el notari Sr. en data amb núm.; declara/en que, assabentat/s de les condicions i els requisits que s'exigeixen per tal de poder ser adjudicatari del **contracte basat en l'acord marc per la contractació dels serveis d'enginyeria i suport tècnic al departament de Projectes d'Aigües de Manresa, SA dividit en diversos lots (10648AM).**

CONTRACTACIÓ DEL CONJUNT DE MILLORES A APLICAR A GISWATER 4.0 PER LA CREACIÓ DELS MODELS MATEMÀTICS PER PLANIFICACIÓ, OPERACIÓ I BESSÓ DIGITAL. (CB0008-10648AM) PER AIGÜES DE MANRESA SA. PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: CB0008-10648AM

PROPOSO:

Concepte Proposta Econòmica	Import ofert pel licitador
Models matemàtics per planificació, operació i bessó digital en entorn WEB-QWC2*	
Desplegar eines de connexió a la API de sensorthings	
Creació de tenants de planificació a QWC2	
Creació de tenant d'operacions per abastament a QWC2	
Creació de tenant de bessó Digital per abastament a QWC2	
Creació de tenant de bessó Digital de DSU per sanejament a QWC2	
Visualització i tematització de resultats en temps real	
Millores en l'objecte psector, orientades a la realització de models de prognòsis de xarxa.*	
Implementar estratègia de psector ACTIU/INACTIU	
Millora en la estratègia de gestió dels psectors archivats	
Implementar estratègia de inici de sessió i current psector per planificació	
Millores de comportament, visualització i impressió	

PCP- CONTRACTE BASAT PER LA CONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE BASAT PER A LA REDACCIÓ DEL CONJUNT DE MILLORES A APLICAR A GISWATER 4.0 PER LA CREACIÓ DELS MODELS MATEMÀTICS PER PLANIFICACIÓ, OPERACIÓ I BESSÓ DIGITAL. (CB0008-10648AM) PER AIGÜES DE MANRESA SA. PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: CB0008-10648AM

Concepte Proposta Econòmica	Import ofert pel licitador
Noves funcionalitats per la millora de l'experiència d'usuari orientada a models hidràulics*	
Consumir servei de carrer i DEM via serveis web.	
Millores en la zonificació dinàmica xarxes de sanejament i drenatge urbà.	
Refactoritzar l'algorisme de polígon de tall usant pgrouting	
Documentació, desplegament, posta en marxa i formació*	
Documentació (implementar info per a tots els diàlegs amb vincle a URL)	
Desplegament i posta en marxa	
Formació	
IMPORT TOTAL PROPOSTA ECONÒMICA SENSE IVA	

- Imports totals per concepte IVA no inclòs. Caldrà informar dels import dels subconceptes. En cap cas es podrà superar l'import màxim de licitació.

A l'import anterior, s'inclouen totes les despeses que l'adjudicatari hagi de realitzar per a l'acompliment dels treballs a realitzar.

Inclourà tots els conceptes per al compliment de totes les obligacions establertes al Plec de Prescripcions tècniques, plec de clàusules particulars i/o projecte de referència, amb l'única excepció de l'IVA.

Lloc i data

Signatura del representant legal de l'empresa.



PCP- CONTRACTE BASAT PER LA CONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE BASAT PER A LA REDACCIÓ DEL CONJUNT DE MILLORES A APLICAR A GISWATER 4.0 PER LA CREACIÓ DELS MODELS MATEMÀTICS PER PLANIFICACIÓ, OPERACIÓ I BESSÓ DIGITAL. (CB0008-10648AM) PER AIGÜES DE MANRESA SA. PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: CB0008-10648AM

ANNEX 2. (21) Modelo de declaración de ausencia de conflicto de interés (DACI) de acuerdo al Anexo IV.A de la Orden HFP/1030/2021, de 29 de septiembre, por la que se configura el sistema de gestión del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Nº EXPEDIENTE: PCAU00129

NOMBRE DEL PROYECTO: SOSTENIBILIDAD EN EL CICLO DEL AGUA. UN PROYECTO DE DIGITALIZACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DEL TERRITORIO

CONTRATO:

Al objeto de garantizar la imparcialidad en el procedimiento de contratación arriba referenciado, Yo, el abajo firmante, [Feu clic o toqueu aquí per escriure text.](#) con DNI núm [Feu clic o toqueu aquí per escriure text.](#) como consejero/a delegado/a o gerente de la entidad [Feu clic o toqueu aquí per escriure text.](#) con NIF [Feu clic o toqueu aquí per escriure text.](#) y con domicilio fiscal a [Feu clic o toqueu aquí per escriure text.](#) como participantes (beneficiario/contratista/subcontratista) en el expediente arriba referenciado con recursos provenientes del PRTR, **DECLARO:**

Primero. Estar informado/s de lo siguiente:

1. Que el artículo 61.3 «Conflicto de intereses», del Reglamento (UE, Euratom) 2018/1046 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de julio (Reglamento financiero de la UE) establece que «existirá conflicto de intereses cuando el ejercicio imparcial y objetivo de las funciones se vea comprometido por razones familiares, afectivas, de afinidad política o nacional, de interés económico o por cualquier motivo directo o indirecto de interés personal.»

2. Que el artículo 64 «Lucha contra la corrupción y prevención de los conflictos de intereses» de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, tiene el fin de evitar cualquier distorsión de la competencia y garantizar la transparencia en el procedimiento y asegurar la igualdad de trato a todos los candidatos y licitadores.

3. Que el artículo 23 «Abstención», de la Ley 40/2015, de 1 octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, establece que deberán abstenerse de intervenir en el procedimiento «las autoridades y el personal al servicio de las Administraciones en quienes se den algunas de las circunstancias señaladas en el apartado siguiente», siendo éstas:

a) Tener interés personal en el asunto de que se trate o en otro en cuya resolución pudiera influir la de aquél; ser administrador de sociedad o entidad interesada, o tener cuestión litigiosa pendiente con algún interesado.

b) Tener un vínculo matrimonial o situación de hecho asimilable y el parentesco de consanguinidad dentro del cuarto grado o de afinidad dentro del segundo, con cualquiera



PCP- CONTRACTE BASAT PER LA CONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE BASAT PER A LA REDACCIÓ DEL CONJUNT DE MILLORES A APLICAR A GISWATER 4.0 PER LA CREACIÓ DELS MODELS MATEMÀTICS PER PLANIFICACIÓ, OPERACIÓ I BESSÓ DIGITAL. (CB0008-10648AM) PER AIGÜES DE MANRESA SA. PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: CB0008-10648AM

de los interesados, con los administradores de entidades o sociedades interesadas y también con los asesores, representantes legales o mandatarios que intervengan en el procedimiento, así como compartir despacho profesional o estar asociado con éstos para el asesoramiento, la representación o el mandato.

c) Tener amistad íntima o enemistad manifiesta con alguna de las personas mencionadas en el apartado anterior.

d) Haber intervenido como perito o como testigo en el procedimiento de que se trate.

e) Tener relación de servicio con persona natural o jurídica interesada directamente en el asunto, o haberle prestado en los dos últimos años servicios profesionales de cualquier tipo y en cualquier circunstancia o lugar».

Segundo. Que no se encuentra/n incurso/s en ninguna situación que pueda calificarse de conflicto de intereses de las indicadas en el artículo 61.3 del Reglamento Financiero de la UE y que no concurre en su/s persona/s ninguna causa de abstención del artículo 23.2 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público que pueda afectar al procedimiento de licitación/concesión.

Tercero. Que se compromete/n a poner en conocimiento del órgano de contratación/comisión de evaluación, sin dilación, cualquier situación de conflicto de intereses o causa de abstención que dé o pudiera dar lugar a dicho escenario.

Cuarto. Conozco que, una declaración de ausencia de conflicto de intereses que se demuestre que sea falsa, acarreará las consecuencias disciplinarias/administrativas/judiciales que establezca la normativa de aplicación.

Signatura digital del representant de l'empresa

PCP- CONTRACTE BASAT PER LA CONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE BASAT PER A LA REDACCIÓ DEL CONJUNT DE MILLORES A APLICAR A GISWATER 4.0 PER LA CREACIÓ DELS MODELS MATEMÀTICS PER PLANIFICACIÓ, OPERACIÓ I BESSÓ DIGITAL. (CB0008-10648AM) PER AIGÜES DE MANRESA SA. PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AGUA EN EL MARC DEL PRTR. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: CB0008-10648AM

ANEXO 3 (26). Modelo de declaración responsable sobre el tratamiento y cesión de datos y

Nº EXPEDIENTE: PCAU00129

NOMBRE DEL PROYECTO: SOSTENIBILIDAD EN EL CICLO DEL AGUA. UN PROYECTO DE DIGITALIZACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DEL TERRITORIO

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN: CONTRATO BASADO PARA LA CONTRATACION DEL CONJUNTO DE MEJORAS A APLICAR A GISWATER 4.0 POR LA CREACIÓN DE LOS MODELOS MATEMÁTICOS POR PLANIFICACIÓN, OPERACIÓN Y GEMELO DIGITAL. EXPEDIENTE CB0008-10648AM

D./D.^a Feu clic o toqueu aquí per escriure text., con NIF Feu clic o toqueu aquí per escriure text., por sí mismo/a o en representación de la entidad Feu clic o toqueu aquí per escriure text., con NIF Feu clic o toqueu aquí per escriure text. en calidad de Feu clic o toqueu aquí per escriure text.,

DECLARA:

Que la entidad participa como contratista/subcontratista en el desarrollo de actuaciones necesarias para la consecución de los objetivos definidos en el Componente 5, Inversión 1 (C5.I1) «Materialización de actuaciones de depuración, saneamiento, eficiencia, ahorro, reutilización y seguridad de infraestructuras (DSEAR)», declara conocer la normativa que es de aplicación, en particular los siguientes apartados del artículo 22, del Reglamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de febrero de 2021, por el que se establece el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia:

1. La letra d) del apartado 2: «recabar, a efectos de auditoría y control del uso de fondos en relación con las medidas destinadas a la ejecución de reformas y proyectos de inversión en el marco del plan de recuperación y resiliencia, en un formato electrónico que permita realizar búsquedas y en una base de datos única, las categorías armonizadas de datos siguientes:

- i. El nombre del perceptor final de los fondos;
- ii. el nombre del contratista y del subcontratista, cuando el perceptor final de los fondos sea un poder adjudicador de conformidad con el Derecho de la Unión o nacional en materia de contratación pública;
- iii. los nombres, apellidos y fechas de nacimiento de los titulares reales del perceptor de los fondos o del contratista, según se define en el artículo 3, punto 6, de la Directiva (UE) 2015/849 del Parlamento Europeo y del Consejo (26);
- iv. una lista de medidas para la ejecución de reformas y proyectos de inversión en el marco del plan de recuperación y resiliencia, junto con el importe total de la financiación pública



PCP- CONTRACTE BASAT PER LA CONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE BASAT PER A LA REDACCIÓ DEL CONJUNT DE MILLORES A APLICAR A GISWATER 4.0 PER LA CREACIÓ DELS MODELS MATEMÀTICS PER PLANIFICACIÓ, OPERACIÓ I BESSÓ DIGITAL. (CB0008-10648AM) PER AIGÜES DE MANRESA SA. PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: CB0008-10648AM

de dichas medidas y que indique la cuantía de los fondos desembolsados en el marco del Mecanismo y de otros fondos de la Unión».

2. Apartado 3: «Los datos personales mencionados en el apartado 2, letra d), del presente artículo solo serán tratados por los Estados miembros y por la Comisión a los efectos y duración de la correspondiente auditoría de la aprobación de la gestión presupuestaria y de los procedimientos de control relacionados con la utilización de los fondos relacionados con la aplicación de los acuerdos a que se refieren los artículos 15, apartado 2, y 23, apartado 1. En el marco del procedimiento de aprobación de la gestión de la Comisión, de conformidad con el artículo 319 del TFUE, el Mecanismo estará sujeto a la presentación de informes en el marco de la información financiera y de rendición de cuentas integrada a que se refiere el artículo 247 del Reglamento Financiero y, en particular, por separado, en el informe anual de gestión y rendimiento».

Conforme al marco jurídico expuesto, manifiesta acceder a la cesión y tratamiento de los datos con los fines expresamente relacionados en los artículos citados.

Signatura digital del representant de l'empresa



PCP- CONTRACTE BASAT PER LA CONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE BASAT PER A LA REDACCIÓ DEL CONJUNT DE MILLORES A APLICAR A GISWATER 4.0 PER LA CREACIÓ DELS MODELS MATEMÀTICS PER PLANIFICACIÓ, OPERACIÓ I BESSÓ DIGITAL. (CB0008-10648AM) PER AIGÜES DE MANRESA SA. PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: CB0008-10648AM

ANEXO 4 (27). MODELO DE DECLARACIÓN COMPROMISO PRTR

Nº EXPEDIENTE: PCAU00129

NOMBRE DEL PROYECTO: SOSTENIBILIDAD EN EL CICLO DEL AGUA. UN PROYECTO DE DIGITALIZACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DEL TERRITORIO

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN: CONTRATO BASADO PARA LA CONTRATACION DEL CONJUNTO DE MEJORAS A APLICAR A GISWATER 4.0 POR LA CREACIÓN DE LOS MODELOS MATEMÁTICOS POR PLANIFICACIÓN, OPERACIÓN Y GEMELO DIGITAL. EXPEDIENTE CB0008-10648AM

D./D.^a Feu clic o toqueu aquí per escriure text., con NIF Feu clic o toqueu aquí per escriure text., por sí mismo/a o en representación de la entidad Feu clic o toqueu aquí per escriure text., con NIF Feu clic o toqueu aquí per escriure text. en calidad de Feu clic o toqueu aquí per escriure text.,

DECLARA:

Que en la condición de beneficiario de ayudas financiadas con recursos provenientes del PRTR que participa como contratista/ente destinatario del encargo/ subcontratista, en el desarrollo de actuaciones necesarias para la consecución de los objetivos definidos en el Componente 5, Inversión 1 (C5.I1) «Materialización de actuaciones de depuración, saneamiento, eficiencia, ahorro, reutilización y seguridad de infraestructuras (DSEAR)», manifiesta el compromiso de la persona/entidad que representa con los estándares más exigentes en relación con el cumplimiento de las normas jurídicas, éticas y morales, adoptando las medidas necesarias para prevenir y detectar el fraude, la corrupción y los conflictos de interés, comunicando en su caso a las autoridades que proceda los incumplimientos observados.

Adicionalmente, atendiendo al contenido del PRTR, se compromete a respetar los principios de economía circular y evitar impactos negativos significativos en el medio ambiente («DNSH» por sus siglas en inglés «do no significant harm») en la ejecución de las actuaciones llevadas a cabo en el marco de dicho Plan, y manifiesta que no incurre en doble financiación y que, en su caso, no le consta riesgo de incompatibilidad con el régimen de ayudas de Estado.

Signatura digital del representant de l'empresa



PCP- CONTRACTE BASAT PER LA CONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE BASAT PER A LA REDACCIÓ DEL CONJUNT DE MILLORES A APLICAR A GISWATER 4.0 PER LA CREACIÓ DELS MODELS MATEMÀTICS PER PLANIFICACIÓ, OPERACIÓ I BESSÓ DIGITAL. (CB0008-10648AM) PER AIGÜES DE MANRESA SA. PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: CB0008-10648AM

ANEXO 5. DECLARACIÓN RESPONSABLE SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LOS PRINCIPIOS TRANSVERSALES APLICABLES AL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA

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.

Nº Expediente: PCAU00129

Yo, el abajo firmante, [Feu clic o toqueu aquí per escriure text.](#) con DNI núm [Feu clic o toqueu aquí per escriure text.](#) como consejero/a delegado/a o gerente de la entidad [Feu clic o toqueu aquí per escriure text.](#) con NIF [Feu clic o toqueu aquí per escriure text.](#) y con domicilio fiscal a [Feu clic o toqueu aquí per escriure text.](#) como participantes (beneficiario/contratista/subcontratista) en el expediente arriba referenciado para la consecución de los objetivos definidos en el marco del Plan de recuperación, transformación y resiliencia, financiado con recursos provenientes de la Unión Europea – fondo Next Generation EU, en cumplimiento de las actuaciones que se imponen al órgano de contratación en los contratos financiados con fondos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, se detallan las actuaciones realizadas para asegurar el cumplimiento de los principios transversales aplicables al Plan:

- En la memoria justificativa se incluye constancia de la verificación de la ausencia de doble financiación del contrato, así como la referencia al Plan de medidas antifraude del Ministerio de Defensa relacionado con los sistemas de información, gestión y control del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.
- En el pliego de prescripciones técnicas y en el pliego de cláusulas administrativas se establecen las metas y objetivos a cumplir, los criterios para su seguimiento y acreditación del resultado.
- En el pliego de prescripciones técnicas y en el pliego de cláusulas administrativas se establece las obligaciones en materia de etiquetado verde y etiquetado digital y los mecanismos establecidos para su control, así como las relativas al principio de no causar daño significativo al medio ambiente, y las consecuencias en caso de incumplimiento.
- Al expediente de contratación se acompaña la declaración de ausencia de conflicto de intereses de las partes intervinientes en el procedimiento. En el pliego de



PCP- CONTRACTE BASAT PER LA CONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE BASAT PER A LA REDACCIÓ DEL CONJUNT DE MILLORES A APLICAR A GISWATER 4.0 PER LA CREACIÓ DELS MODELS MATEMÀTICS PER PLANIFICACIÓ, OPERACIÓ I BESSÓ DIGITAL. (CB0008-10648AM) PER AIGÜES DE MANRESA SA. PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: CB0008-10648AM

cláusulas administrativas particulares se recoge el carácter obligatorio de su formalización.

- En el pliego de cláusulas administrativas particulares se establece la obligatoria aplicación al contrato del Plan de medidas antifraude del Ministerio de Defensa, los mecanismos de seguimiento y control, así como la obligatoria adhesión al mismo por parte del contratista/subcontratista. Este Plan incluye el procedimiento para abordar conflictos de intereses, fraude y corrupción.
- En el pliego de cláusulas administrativas particulares se establece la obligatoriedad por parte del contratista y subcontratistas de aportar la información relativa al beneficiario final de los fondos.
- En el pliego de cláusulas administrativas particulares se establece la obligación del contratista en materia de comunicación, encabezamientos y logos que asume el contratista/subcontratista según se especifica en el artículo 9 de la Orden HFP/1030/2021.

Signatura digital del representant de l'empresa



PCP- CONTRACTE BASAT PER LA CONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE BASAT PER A LA REDACCIÓ DEL CONJUNT DE MILLORES A APLICAR A GISWATER 4.0 PER LA CREACIÓ DELS MODELS MATEMÀTICS PER PLANIFICACIÓ, OPERACIÓ I BESSÓ DIGITAL. (CB0008-10648AM) PER AIGÜES DE MANRESA SA. PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: CB0008-10648AM

ANEXO 6. DECLARACIÓN RESPONSABLE DE ADHESIÓN AL PLAN DE MEDIDAS ANTIFRAUDE DEL MINISTERIO DE DEFENSA RELACIONADO CON LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN, GESTIÓN Y CONTROL DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA

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

Nº Expediente: PCAU00129

Yo, el abajo firmante, Feu clic o toqueu aquí per escriure text. con DNI núm Feu clic o toqueu aquí per escriure text. como consejero/a delegado/a o gerente de la entidad Feu clic o toqueu aquí per escriure text. con NIF Feu clic o toqueu aquí per escriure text. y con domicilio fiscal a Feu clic o toqueu aquí per escriure text. como participantes (beneficiario/contratista/subcontratista) en el expediente arriba referenciado para la consecución de los objetivos definidos en el marco del Plan de recuperación, transformación y resiliencia, financiado con recursos provenientes de la Unión Europea – fondo Next Generation EU, en cumplimiento de las actuaciones que se imponen al órgano de contratación en los contratos financiados con fondos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, manifiesto,

Facilitar el cumplimiento del Plan de medidas antifraude del Ministerio de Defensa relacionado con los sistemas de información, gestión y control del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia del Ministerio de Defensa, entendiéndolo que cualquier acción contraria al mismo, será objeto de inicio de un expediente y, en su caso, pondrá en conocimiento del Servicio Nacional de Coordinación Antifraude de la Intervención General de la Administración del Estado, por medios electrónicos a través del canal habilitado al efecto por este Servicio en la dirección web <http://igaepre.central.sepg.minhac.ige.es/20ES/Paginas/Denan.aspx> y en los términos establecidos en la Comunicación 1/2017, de 3 de abril, del citado Servicio.

Signatura digital del representant de l'empresa

PCP- CONTRACTE BASAT PER LA CONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE BASAT PER A LA REDACCIÓ DEL CONJUNT DE MILLORES A APLICAR A GISWATER 4.0 PER LA CREACIÓ DELS MODELS MATEMÀTICS PER PLANIFICACIÓ, OPERACIÓ I BESSÓ DIGITAL. (CB0008-10648AM) PER AIGÜES DE MANRESA SA. PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: CB0008-10648AM

ANEXO 7 (22). Modelo de declaración responsable sobre el cumplimiento del principio de no causar perjuicio significativo a los seis objetivos medioambientales en el sentido del artículo 17 del reglamento (UE) 2020/852 (PRINCIPIO DNSH)

Nº EXPEDIENTE: PCAU00129

NOMBRE DEL PROYECTO: SOSTENIBILIDAD EN EL CICLO DEL AGUA. UN PROYECTO DE DIGITALIZACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DEL TERRITORIO

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN: CONTRATO BASADO PARA LA CONTRATACION DEL CONJUNTO DE MEJORAS A APLICAR A GISWATER 4.0 POR LA CREACIÓN DE LOS MODELOS MATEMÁTICOS POR PLANIFICACIÓN, OPERACIÓN Y GEMELO DIGITAL. EXPEDIENTE CB0008-10648AM

D./D.^a Feu clic o toqueu aquí per escriure text., con NIF Feu clic o toqueu aquí per escriure text., por sí mismo/a o en representación de la entidad Feu clic o toqueu aquí per escriure text., con NIF Feu clic o toqueu aquí per escriure text. en calidad de Feu clic o toqueu aquí per escriure text.,

DECLARA:

Que en el marco del procedimiento de contratación anteriormente indicado, se cumple lo siguiente:

A. No ocasiona un perjuicio significativo a los siguientes objetivos medioambientales, según el artículo 17 del Reglamento (UE) 2020/852 relativo al establecimiento de un marco para facilitar las inversiones sostenibles mediante la implantación de un sistema de clasificación (o taxonomía) de las actividades económicas medioambientalmente sostenibles:

1. Mitigación del cambio climático: la actuación no da lugar a considerables emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), estando alineado con los objetivos establecidos en los instrumentos de planificación de lucha contra el cambio climático aprobados por España, como el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima 2021-2030.
2. Adaptación al cambio climático: la actuación no provoca un aumento de los efectos adversos de las condiciones climáticas actuales y de las previstas en el futuro, sobre sí misma o en las personas, la naturaleza o los activos, estando alineado con los objetivos establecidos en los instrumentos de planificación de lucha contra el cambio climático aprobados por España, como el Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático 2021-2030.
3. Uso sostenible y protección de los recursos hídricos y marinos: la actuación no va en detrimento del buen estado o del buen potencial ecológico de las masas de agua,

PCP- CONTRACTE BASAT PER LA CONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE BASAT PER A LA REDACCIÓ DEL CONJUNT DE MILLORES A APLICAR A GISWATER 4.0 PER LA CREACIÓ DELS MODELS MATEMÀTICS PER PLANIFICACIÓ, OPERACIÓ I BESSÓ DIGITAL. (CB0008-10648AM) PER AIGÜES DE MANRESA SA. PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR. EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: CB0008-10648AM

incluidas las superficiales y subterráneas, y del buen estado ecológico de las aguas marinas.

4. Economía circular, incluidos la prevención y el reciclado de residuos: la actuación no genera importantes ineficiencias en el uso de materiales o en el uso directo o indirecto de recursos naturales; no da lugar a un aumento significativo de la generación de residuos, el tratamiento mecánico-biológico, la incineración o el depósito en vertedero de residuos; ni la eliminación de residuos a largo plazo puede causar un perjuicio significativo y a largo plazo para el medioambiente.
5. Prevención y control de la contaminación a la atmósfera, el agua o el suelo: la actuación no da lugar a un aumento significativo de las emisiones de contaminantes a la atmósfera, el agua o el suelo.
6. Protección y restauración de la biodiversidad y los ecosistemas: la actuación no va en detrimento de las buenas condiciones y la resiliencia de los ecosistemas, o va en detrimento del estado de conservación de los hábitats y las especies, en particular de aquellos de interés para la Unión.

B. Se adecúa a las características y condiciones fijadas para la Inversión 3 del Componente 5, Inversión 1 (C5.I1) «Materialización de actuaciones de depuración, saneamiento, eficiencia, ahorro, reutilización y seguridad de infraestructuras (DSEAR)» y reflejadas en el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. En particular, se dará cumplimiento a los objetivos climáticos y ambientales, 40% y 100% respectivamente, de la Unión Europea según su asignación al campo de intervención 040 definido en el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, de acuerdo con el Reglamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo y de Consejo, de 12 de febrero de 2021.

C. Cumplir la normativa medioambiental vigente a nivel nacional, de la Unión Europea e internacional que resulte de aplicación en materia de, entre otras, calidad y evaluación ambiental, aguas, suelos, cambio climático y transición energética, biodiversidad, ruido, residuos, economía circular y responsabilidad ambiental.

D. Las actuaciones que se desarrollan no están excluidas para su financiación por el Plan conforme a la Guía técnica sobre la aplicación del principio de «no causar un perjuicio significativo» en virtud del Reglamento relativo al Mecanismo de Recuperación y Resiliencia (2021/C 58/01), a la Decisión de Ejecución del Consejo relativa a la aprobación de la evaluación del plan de recuperación y resiliencia de España y a su correspondiente anexo.

E. No causan efectos directos sobre el medioambiente, ni efectos indirectos primarios en todo su ciclo de vida, entendiendo como tales aquéllos que pudieran materializarse tras su finalización, una vez realizada la actividad.

Signatura digital del representant de l'empresa