

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ SEGONS PROCEDIMENT OBERT PEL SUBMINISTRAMENT DE VUIT (8) TERBOLÍMETRES PER A LA SORTIDA DE LES EDAR GESTIONADES PER AIGÜES DE MANRESA SA.

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

EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: 11180

ÍNDEX

1	INTRODUCCIÓ	2
2	ANTECEDENTS	2
3	OBJECTE I ABAST	3
4	REQUISITS TÈCNICS DELS EQUIPS	3
4.1	SONDA PER LA MESURA DE TERBOLESA	4
4.2	SUPORT DE MUNTATGE DE LA SONTA MESURA DE TERBOLESA	5
4.3	CONTROLADOR DIGITAL	5
4.4	PANTALLA DE PROTECCIÓ UV CONTROLADOR AMB COBERTA DE PROTECCIÓ SOLAR	7
4.5	INSTAL·LACIÓ	7
4.6	LLOC I PROCEDIMENT D'ENTREGA	8
5	CONTROL DE QUALITAT	8
6	TERMINI DE LLIURAMENT	9
7	PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA	9
7.1	COMPROMÍS EN L'ETIQUETAT VERD I ETIQUETATGE DIGITAL I PRINCIPI DE NO CAUSAR DANY SIGNIFICATIU AL MEDI AMBIENT (DNSH)	9

PPT- SUBMINISTRAMENT DE VUIT (8) TERBOLÍMETRES PER A LA SORTIDA DE LES EDAR GESTIONADES PER AIGÜES DE MANRESA SA. PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR . EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: 11180

1 INTRODUCCIÓ

La Societat Municipal 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 de Terbolímetres a la sortida de les EDAR gestionades per Aigües de Manresa SA.

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 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

PPT- SUBMINISTRAMENT DE VUIT (8) TERBOLÍMETRES PER A LA SORTIDA DE LES EDAR GESTIONADES PER AIGÜES DE MANRESA SA. PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR . EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: 11180

d'eficiència energètica o millorar l' eficiència i reduir les pèrdues d' aigua en els sistemes de distribució d' aigua.

L' objectiu general és millorar el funcionament de les EDAR amb la incorporació o substitució de sensors de cabal, nivell, zinc, terbolesa, amoni, nitrats, fosfats, DQO, sequedat, PH, conductivitat, oxigen i REDOX i actualització de PLC, inclosos equips de laboratori, tal i com defineix l'objectiu 17 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:

Código actuación	Municipio	Entidad ejecutora	Actuación Correspondiente en la Memoria	ACTUACIÓN / AGRUPACIÓN ACTUACIONES	TAREA	CODI ANALÍTIC
A09_20	MMBS	AIGÜES DE MANRESA, S.A.	03.06.06	CALIDAD Y CONTAMINACIÓN	Turbidímetro a la salida de las EDAR de Manresa, Sant Fruitós,	51ESNY

3 OBJECTE I ABAST

L'objecte de la present licitació és el subministrament d'analitzadors de mesura de la terbolesa per diverses depuradores a través de sonda de mesura en ampli rang (0-4000 ntu), en immersió i auto-neteja mecànica.

Tot el material subministrat ha de ser nou i de primer ús.

El subministrament dels productes objecte del contracte es realitzarà de conformitat amb les condicions fixades en les prescripcions del present Plec, el qual revesteix caràcter contractual.

En la línia del que estableix la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, en relació a la divisió en lots dels contractes, no es preveu la divisió en lots en aquest contracte.

Les actuacions a dalt relacionades estan contemplades en el PERTE DE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA.

Als efectes d'alinear els objectius de les actuacions relacionades, s'han establert les següents fites del contracte:

- TERMINI D' EXECUCIÓ: vuit (8) setmanes

4 REQUISITS TÈCNICS DELS EQUIPS

En aquest apartat es detallen els requisits tècnics mínims obligatoris de l' equipament objecte del present procediment de licitació. En presentar l'oferta, el licitador haurà d'ajustar-se a la terminologia emprada en aquest apartat.

PPT- SUBMINISTRAMENT DE VUIT (8) TERBOLÍMETRES PER A LA SORTIDA DE LES EDAR GESTIONADES PER AIGÜES DE MANRESA SA. PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR . EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: 11180

Els requisits mínims detallats en aquest apartat no pretenen ser una relació exhaustiva de les característiques tècniques dels equips. El plec recull les característiques més rellevants d'aquests.

S' especifiquen els requisits mínims que hauran de complir els equips oferts. No obstant això, aquests podran ser millorats pels licitadors. Les propostes que ofereixin característiques inferiors no seran preses en consideració en el present procediment d' adjudicació.

4.1 SONDA PER LA MESURA DE TERBOLESA

Sonda de procés per al mesurament i monitoratge en continu de la terbolesa en immersió i amb auto neteja mecànica de les lents del sistema òptic.

El mètode de mesurament de la terbolesa i els sòlids en suspensió utilitzarà un fotòmetre de llum dispersa/infrarojos de doble feix (mesura de terbolesa d'acord amb DIN ISO EL 27027, mesurament de sòlids en suspensió totals (TSS) equivalent a DIN 38414).

El mesurament ha de ser independent de la coloració.

El sensor ha de venir calibrat de fàbrica i no cal calibrar-lo abans del seu ús.

Ha de permetre el calibratge individual en fins a 5 punts de calibratge.

El sensor necessitarà un controlador digital.

El sensor ha de disposar d'una funció de diagnòstic predictiu integrada que augmenti el temps de funcionament disponible. El diagnòstic predictiu generarà alertes de les tasques de manteniment que s' hauran de realitzar properament mitjançant la supervisió dels components interns de l'instrument i el seguiment dels requisits de servei. Si està connectat a un controlador correctament equipat, el controlador mostrarà els indicadors d'estat de tots els sensors amb funció de diagnòstic predictiu.

Ha d'incloure la capacitat de monitoritzar remotament els sensors des de qualsevol dispositiu amb navegador i presentar diagnòstics sobre l'estat general dels mesuraments, així com el manteniment pròxim requerit, reduint el risc per a l'usuari i el temps d'inactivitat dels equips.

Com a característiques tècniques principals ha de complir:

Paràmetre	Terbolesa
Rang de mesurament terbolesa	0,001 - 4000 NTU
Unitats	Terbolesa: seleccionable per l'usuari: NTU, FNU o TE/F
Exactitud	Terbolesa fins a 1000 NTU: sense calibratge <5 % del valor mesurat $\pm 0,01$ NTU amb calibratge <1 % del valor mesurat $\pm 0,01$ NTU
Repetibilitat	Terbolesa: < 1 %
Temps de resposta	1 - 300 s ajustable
Mètode de calibratge	Terbolesa: formacina o l'estàndard Stablcal (a 800 NTU).

PPT- SUBMINISTRAMENT DE VUIT (8) TERBOLÍMETRES PER A LA SORTIDA DE LES EDAR GESTIONADES PER AIGÜES DE MANRESA SA. PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR . EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: 11180

Certificacions	CE
Cabal de mostra	Màx. 3 m/s (ha de tenir en compte la presència de bombolles d'aire que pot afectar el mesurament)
Rang de temperatura d' operació	0 - 40 °C
Rang de pressió	PVC 1 bar o 10m
Materials	Cos de sonda: PVC negre
	Braç de neteja: acer inoxidable
	Cautxú rasqueta: cautxú de silicona FKM/FPM
	Vareta de rasqueta: acer inoxidable
Pes aproximat +- 2%	PVC 0,52kg
Longitud de cable	10 m

4.2 SUPORT DE MUNTATGE DE LA SONDA MESURA DE TERBOLESA

Set de muntatge per instal·lació de la sonda amb pertiga d'acer inoxidable per a sensor d'immersió de sòlids, que inclou un suport d' acer inoxidable de 10 cm i una pertiga d'acer inoxidable de 2 m.

4.3 CONTROLADOR DIGITAL

Controlador modular de dos canals que funciona amb mòduls de sensors analògics o amb sensors digitals i que ofereix connectivitat per a més de 17 paràmetres de control de la qualitat de l' aigua.

Els sensors digitals ofereixen funció de connexió Plug & Play.

El controlador ha d'estar disponible amb alimentació de CA (100–240 V CA, 50/60 Hz) o alimentació de 24 V CC.

Menús de la interfície d' usuari disponible en castellà i/o català.

Disposar de quatre relés amb alimentació opcionals amb set opcions per controlar la programació.

La carcassa amb protecció IP66/NEMA 4x i es pot instal·lar en un entorn de Classe 1 Divisió 2.

Disposar de fins a cinc (5) sortides de 0/4–20 mA opcionals amb capacitat de programació de les alarmes i set opcions independents per controlar la programació.

Disposició per poder configurar amb les comunicacions digitals Modbus, Profibus, Profinet o EtherNet/IP (disposant de la programació i del mapa d'adreces).

El controlador ha de permetre mostrar missatges d'error i advertència a la pantalla.

PPT- SUBMINISTRAMENT DE VUIT (8) TERBOLÍMETRES PER A LA SORTIDA DE LES EDAR GESTIONADES PER AIGÜES DE MANRESA SA. PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR . EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: 11180

Ha d'incloure la possibilitat de monitoritzar de forma activa tots els components interns i presentar un diagnòstic de l'estat general de tots els sensors connectats, així com d'indicar el temps restant per al següent manteniment, la qual cosa redueix el risc per a l'usuari.

El controlador ha de permetre configurar alertes en temps real quan es produeixen problemes en els sensors, amb fluxos de treball integrats amb guia pas a pas per realitzar el calibratge i les tasques de manteniment, la qual cosa ha de reduir el risc per a l'usuari.

Ha d'incloure connexió a espectrofotòmetres de laboratori per ajustar els valors de nitrat i amoníac del sensor en línia sense la necessitat de retirar el sensor del sistema.

Disposar de cobertura de xarxa mòbil o connexió LAN.

Permetre veure totes les mesures, alertes, calibratges i estat de manteniment de les plantes connectades en temps real en qualsevol dispositiu amb explorador d'Internet.

Donat que els equips licitats es connectaran als PLC's existents per el sistema MODBUS, l'empresa adjudicatària, lliurarà el manual de configuració del protocol Modbus i lliurarà el llistat d'adreces Modbus RTU detallat juntament amb la resta de documentació.

Com a característiques tècniques principals ha de complir:

Descripció	Controlador intel·ligent amb menús estructurats d'operació del sensor
Dimensions	Segons 1/2 DIN: 144 x 144 x 192 mm (5,7 x 5,7 x 7,6 pulg.)
Pes	1,7 kg (només el controlador, sense mòduls)
Pantalla	Pantalla TFT a color de 3,5 polzades amb panell tàctil capacitiu
Protecció de la carcassa (IP)	UL50E type 4X, IEC/EN 60529-IP 66, NEMA 250 type 4X Coberta de metall amb acabat resistent a la corrosió
Rang de temperatura d'operació	De - 20 a 60 °C (de - 4 a 140 °F) (càrrega màx. de sensors 8 W [CA]/9 W [CC]) De - 20 a 45 °C (- 4 a 113 °F) (càrrega màx. de sensors 28 W [CA]/20 W [CC]) Factor de reducció lineal entre 45 i 60 °C (- 1,33 W/°C)
Condicions d'emmagatzematge	De - 20 a 70 °C, humitat relativa del 0 al 95 %, sense condensació
Altitud	2000 m com a màxim
Categoria d'instal·lació	Categoria II
Grau de contaminació	4
Grau de protecció	I: connectat a terra de protecció
Requisits d'alimentació	Controlador de CA: 100 - 240 V CA $\pm$ 10 %, 50/60 Hz; 1 A (càrrega màx. de sensors 28 W) Controlador de CC: 24 V CC $\pm$ 15 % - 20 %; 2,5 A (càrrega màx. de sensors 20 W)
Mesuraments	Dos connectors per a dispositius digitals
Relés	Relé Dos (SPDT); Diàmetre de cable: de 0,75 a 1,5 mm ² (de 18 a 16 AWG) Controlador de CA Tensió màxima de commutació: 100 - 240 V CA

PPT- SUBMINISTRAMENT DE VUIT (8) TERBOLÍMETRES PER A LA SORTIDA DE LES EDAR GESTIONADES PER AIGÜES DE MANRESA SA. PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR . EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: 11180

	Corrent màxim de commutació: 5 A resistiva/1 A inductiva Potència màxima de commutació: 1200 VA resistiva/360 VA inductiva Controlador de CC Tensió màxima de commutació: 30 V CA o 42 V CC Corrent màxim de commutació: 4 A resistiva/1 A inductiva Potència màxima de commutació: 125 W/28 W/28 W
Comunicació	Analògica: Cinc sortides analògiques de 0 - 20 mA o 4 - 20 mA en cada mòdul analògic de sortides Fins a dos mòduls d'entrada analògica (0 - 20 mA o 4 - 20 mA). Cada mòdul d' entrada substitueix una entrada de sensor digital. Digital: Mòdul Profibus DPV1 Modbus TCP Mòdul de Profinet IO Mòdul Ethernet IP
Connectivitat de xarxa	LAN: dos connectors Ethernet (10/100 Mbps) Mòbil: 4G extern, Wi-Fi
Port USB	S' utilitza per a la descàrrega de dades i la càrrega de programari. El controlador registra aproximadament 20.000 mesuraments per a cada sensor connectat.
Certificacions de conformitat	CE. Homologació ETL conforme a les normes de seguretat UL i CSA (amb tots els tipus de sensors), FCC, ISED, KC, RCM, EAC, UKCA, SABS, C (Marroc)
Tecnologies de xarxa compatibles	GSM 3G/4G (p. ej., AT&T, T-Mobile, Rogers, Vodafone, etc.) CDMA (p. ej., Verizon)

4.4 PANTALLA DE PROTECCIÓ UV CONTROLADOR AMB COBERTA DE PROTECCIÓ SOLAR

Aquesta pantalla ha de cobrir la part frontal del controlador i l'ha de protegir del sol.

Ha de disposar de porta transparent que es podrà obrir per operar el controlador.

Absorbir la llum UV i protegir el controlador de la radiació UV danyosa.

Ha d'incloure un protector solar per oferir una protecció addicional al controlador.

4.5 INSTAL·LACIÓ

Aquesta licitació ha d'incloure els equips amb les característiques i quantitats indicades als apartats anteriors.

S'adjunta a mode de resum el què ha d'incloure la licitació:

PPT- SUBMINISTRAMENT DE VUIT (8) TERBOLÍMETRES PER A LA SORTIDA DE LES EDAR GESTIONADES PER AIGÜES DE MANRESA SA. PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR . EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: 11180

DESCRIPCIÓ	UNITATS
Sonda per la mesura de terbolesa	8
Suport de muntatge sonda mesura de la terbolesa	8
Controlador digital	8
Pantalla de protecció UV controlador amb coberta de protecció solar	8

Ubicacions
Edar Súria
Edar Cardona
Edar Navàs
Edar Pont de Vilomara
Edar Sant Salvador de Guardiola
Edar Castelnou de Bages
Edar Balsareny
Edar Avinyó

4.6 LLOC I PROCEDIMENT D'ENTREGA

Els licitadors hauran de tenir en compte els següents punts:

- Descàrrega i el muntatge es realitzarà, a l'adreça indicada en la corresponent comanda, segons cada necessitat. Serà a les depuradores gestionades per Aigües de Manresa o al magatzem d'Aigües de Manresa, S.A., ubicat al Carrer Concòrdia, 121-127, 08242 Manresa.
- Els horaris per a les entregues quedaran fixats i acordats pels tècnics d'Aigües de Manresa, SA
- La càrrega, transport i entrega dels materials al punt establert anirà a càrrec de l'adjudicatari.
- El licitador haurà de contemplar la possibilitat, de retorn i/o modificació d'algunes peces. Aigües de Manresa es reserva el dret de la devolució o rebuig d'algun producte en mal estat i que no s'adapti a les necessitats requerides del servei. En aquest cas, l'empresa subministradora haurà de fer-se càrrec dels costos econòmics que se'n derivin.

5 CONTROL DE QUALITAT

L'adjudicatari proporcionarà els Certificats de Qualitat que hagi de tenir el material subministrat, així com tota la documentació que acrediti el compliment de les mesures d'assegurament de la

PPT- SUBMINISTRAMENT DE VUIT (8) TERBOLÍMETRES PER A LA SORTIDA DE LES EDAR GESTIONADES PER AIGÜES DE MANRESA SA. PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR . EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: 11180

qualitat dels productes subministrats i dels controls als quals s' han sotmès, així com la documentació del marcatge CE dels components per als quals el marcatge és obligatori.

Si un cop incorporat el material a l'obra apareguessin deficiències o vicis en el mateix, l'adjudicatari, abonarà les despeses de substitució i aquells altres que poguessin resultar per danys derivats del material en mal estat.

En qualsevol cas, AIGÜES DE MANRESA SA podrà realitzar les comprovacions que consideri oportunes per garantir el compliment del present plec. AIGÜES DE MANRESA REVISARÀ CADASCUN DELS SUBMINISTRAMENTS. EN CAS DE NO ACCEPTACIÓ DELS MATERIALS PER SER DEFECTUOSOS PODRAN SER REBUTJATS I AIGÜES DE MANRESA RECLAMARÀ AL PROVEÏDOR:

- REPOSICIÓ DE LA TOTALITAT DEL SUBMINISTRAMENT AFECTAT

6 TERMINI DE LLIURAMENT

El termini de la prestació objecte del Contracte serà durant el període de VUIT (8) SETMANES, a comptar des de l'endemà de la signatura del Contracte.

L'empresa adjudicatària haurà de subministrar d'acord amb les programacions que estableixi Aigües de Manresa. El tècnic responsable d'Aigües de Manresa, s'encarregarà de l'enviament de la comanda. El lliurament del material es realitzarà en la data i lloc que vindrà indicada en la comanda.

7 PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA

7.1 COMPROMÍS EN L'ETIQUETAT VERD I ETIQUETATGE DIGITAL I PRINCIPI DE NO CAUSAR DANY SIGNIFICATIU AL MEDI AMBIENT (DNSH)

Les actuacions que es portin a terme respectaran el principi de «no causar un perjudici significatiu al medi ambient» (principi de no significant harm - DNSH) en compliment amb allò disposat en el 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 seva normativa de desenvolupament, en particular el Reglament (UE) 2020/852, relatiu a l'establiment d'un marc per facilitar les inversions sostenibles i la Guia Tècnica de la Comissió Europea (2021/C 58/01) sobre l'aplicació d'aquest principi, així com d'acord amb allò establert en la Decisió d'Execució del Consell relativa a l'aprovació de la avaluació del Pla de Recuperació i Resiliència d'Espanya i el seu document Annex."

Per tal de garantir que aquest principi sigui respectat cal tenir en compte les previsions següents:

El contractista garantirà el ple compliment del principi de «no causar un perjudici significatiu al medi ambient» (principi de no significant harm - DNSH) i, en el seu cas, l'etiquetatge climàtic i digital, d'acord amb allò previst en el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, aprovat pel Consell de Ministres del 27 d'abril de 2021 i pel 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, així com d'acord amb

PPT- SUBMINISTRAMENT DE VUIT (8) TERBOLÍMETRES PER A LA SORTIDA DE LES EDAR GESTIONADES PER AIGÜES DE MANRESA SA. PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR . EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: 11180

allò requerit en la Decisió d'Execució del Consell relativa a l'aprovació de la avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya."

En cas de subcontractar part o tota l'activitat objecte d'aquest contracte, Aigües de Manresa, Sa haurà de preveure mecanismes per assegurar que els subcontractistes compleixin amb el principi de «no causar un perjudici significatiu al medi ambient» en el sentit de l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852.

A més a més, és obligació que l'empresa contractista i les subcontractistes compleixin els compromisos assumits en matèria d'etiquetatge verd i digital i de no causar perjudicis significatius al medi ambient mitjançant la presentació d'una declaració responsable sobre el DNSH. (Annex 10)

L'incompliment de qualsevol de les obligacions contingudes a l'apartat 9 del Plec de clàusules particulars, per part dels licitadors o dels contractistes, serà causa de resolució del contracte, sens perjudici d'aquelles altres possibles conseqüències previstes a la legislació vigent.

Manresa, a la data de la signatura electrònica.

Josep Maria Zaragoza Bueso
Sotsdirector d'Infraestructures