

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ SEGONS PROCEDIMENT OBERT DE L'ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS PER A LA INSTAL·LACIÓ DE QUADRES ELÈCTRICS PER LES INSTAL·LACIONS 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: 11454AM

ÍNDEX

1	INTRODUCCIÓ	2
2	ANTECEDENTS	2
3	OBJECTE I ABAST DE L'ACORD MARC.....	3
4	TREBALLS COMPRESOS DINS A LA CONTRACTACIÓ	4
5	MITJANS HUMANS	5
6	HORARI DE TREBALL.....	7
7	MITJANS TÈCNICS (MAQUINÀRIA, EINES I TRANSPORT)	7
8	SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL.....	8
9	OBLIGACIONS DE LES EMPRESES ADJUDICATÀRIES	8
10	RESPONSABILITAT I ASSEGURANÇA DE RESPONSABILITAT CIVIL	9
11	GESTIÓ MEDIOAMBIENTAL DELS RESIDUS. SOROLL, POLS, ETC.	10
12	PRECAUCIÓ CONTRA INCENDIS	10
13	REQUERIMENTS I OBLIGACIONS TÈCNIQUES SOBRE SENYALITZACIÓ I GESTIÓ D'AFECTACIONS A LA VÍA PÚBLICA	11
13.1	DESPLAÇAMENTS A OBRA, MAGATZEM, OFICINES.....	11
14	PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA.....	11
14.1	COMPROMÍS EN L'ETIQUETAT VERD I ETIQUETATGE DIGITAL I PRINCIPI DE NO CAUSAR DANY SIGNIFICATIU AL MEDI AMBIENT (DNSH).....	11
14.2	PLA DE GESTIÓ AMBIENTAL	12

PPT- ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS PER A LA INSTAL·LACIÓ DE QUADRES ELÈCTRICS PER LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER AIGÜES DE MANRESA SA., PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR . EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: 11454AM

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, amb la instal·lació de quadres elèctrics per a les instal·lacions d'aigua potable i sanejament.

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 de desenvolupar i instal·lar noves infraestructures de telecomunicacions, preparant les infraestructures per als nous escenaris previstos en els pròxims anys. Ús generalitzat de l'EDGE COMPUTING per tal d'optimitzar el funcionament del sistema.

Les activitats que integren les actuacions són les següents:

PPT- ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS PER A LA INSTAL·LACIÓ DE QUADRES ELÈCTRICS PER LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER AIGÜES DE MANRESA SA., PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR . EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: 11454AM

- Renovació dels punts de telecontrol amb electrònica de codi lliure i capacitat per executar algorismes complexos Edge Computing
- Renovació de les comunicacions actuals en els punts de telecontrol que funcionen amb ràdio analògica, per ràdio digital, 4G o fibra òptica. Unir les xarxes de comunicació actuals de sanejament i subministrament en un únic sistema.
- Instal·lació de datalogger amb electrònica de codi lliure i establiment d'una xarxa de comunicació per als sensors
- Instal·lació o substitució d'autòmats a les estacions de depuració d'aigües residuals.

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

A11_01	DATOS Y COMUNICACIONES (B1)	A12_07	DATOS Y COMUNICACIONES (B2)
A11_02	DATOS Y COMUNICACIONES (B1)	A12_08	DATOS Y COMUNICACIONES (B2)
A11_03	DATOS Y COMUNICACIONES (B1)	A12_09	DATOS Y COMUNICACIONES (B2)
A11_04	DATOS Y COMUNICACIONES (B1)	A12_10	DATOS Y COMUNICACIONES (B2)
A11_05	DATOS Y COMUNICACIONES (B1)	A12_11	DATOS Y COMUNICACIONES (B2)
A11_06	DATOS Y COMUNICACIONES (B1)	A12_12	DATOS Y COMUNICACIONES (B2)
A11_07	DATOS Y COMUNICACIONES (B1)	A12_13	DATOS Y COMUNICACIONES (B2)
A11_08	DATOS Y COMUNICACIONES (B1)	A12_14	DATOS Y COMUNICACIONES (B2)
A11_09	DATOS Y COMUNICACIONES (B1)	A12_15	DATOS Y COMUNICACIONES (B2)
A11_10	DATOS Y COMUNICACIONES (B1)	A12_16	DATOS Y COMUNICACIONES (B2)
A11_11	DATOS Y COMUNICACIONES (B1)	A12_17	DATOS Y COMUNICACIONES (B2)
A11_12	DATOS Y COMUNICACIONES (B1)	A12_18	DATOS Y COMUNICACIONES (B2)
A11_13	DATOS Y COMUNICACIONES (B1)	A12_19	DATOS Y COMUNICACIONES (B2)
A11_14	DATOS Y COMUNICACIONES (B1)	A13_03	DATOS Y COMUNICACIONES (B3)
A11_15	DATOS Y COMUNICACIONES (B1)	A13_06	DATOS Y COMUNICACIONES (B3)
A11_16	DATOS Y COMUNICACIONES (B1)	A13_09	DATOS Y COMUNICACIONES (B3)
A11_17	DATOS Y COMUNICACIONES (B1)	A13_11	DATOS Y COMUNICACIONES (B3)
A11_18	DATOS Y COMUNICACIONES (B1)	A13_13	DATOS Y COMUNICACIONES (B3)
A11_19	DATOS Y COMUNICACIONES (B1)	A13_16	DATOS Y COMUNICACIONES (B3)
A11_20	DATOS Y COMUNICACIONES (B1)	A13_20	DATOS Y COMUNICACIONES (B3)
A12_01	DATOS Y COMUNICACIONES (B2)	A14_03	DATOS Y COMUNICACIONES (B4)
A12_02	DATOS Y COMUNICACIONES (B2)	A14_06	DATOS Y COMUNICACIONES (B4)
A12_03	DATOS Y COMUNICACIONES (B2)	A14_09	DATOS Y COMUNICACIONES (B4)
A12_04	DATOS Y COMUNICACIONES (B2)	A14_11	DATOS Y COMUNICACIONES (B4)
A12_05	DATOS Y COMUNICACIONES (B2)	A14_13	DATOS Y COMUNICACIONES (B4)
A12_06	DATOS Y COMUNICACIONES (B2)	A14_16	DATOS Y COMUNICACIONES (B4)
		A14_20	DATOS Y COMUNICACIONES (B4)

L'objectiu d'aquesta licitació, és la instal·lació de quadres de telecontrol per la xarxa de distribució d'aigua potable i d'aigua residual de totes les instal·lacions gestionades per Aigües de Manresa S.A

3 OBJECTE I ABAST DE L'ACORD MARC

L'objecte d'aquest plec és establir les condicions tècniques necessàries per la contractació dels treballs a realitzar per la instal·lació de quadres elèctrics per les instal·lacions gestionades per Aigües de Manresa SA,

L'àmbit d'aplicació és totes les instal·lacions i xarxa d'aigua potable, clavegueram, depuració i els elements que la componen, localitzats principalment en la zona comarcal del Bages i Moianes, així com les que s'executin i siguin rebudes per Aigües Manresa, SA durant el període del present contracte.

PPT- ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS PER A LA INSTAL·LACIÓ DE QUADRES ELÈCTRICS PER LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER AIGÜES DE MANRESA SA., PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR . EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: 11454AM

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'alinejar els objectius de les actuacions relacionades, s'han establert les següents fites del contracte:

- TERMINI D' EXECUCIÓ : set (7) mesos

4 TREBALLS COMPRESOS DINS A LA CONTRACTACIÓ

La finalitat de la contractació es donar el suport en la instal·lació de quadres elèctrics.

Per necessitats del servei es requereix la instal·lació d'un mínim de 3 quadres de telecontrol a la setmana.

El subcontractista serà responsable de l'execució completa de la instal·lació dels quadres elèctrics subministrats per Aigües Manresa SA, incloent mà d'obra, equips, eines, i altres recursos necessaris, d'acord amb les especificacions tècniques i normatives vigents. Pel que fa a materials auxiliars en el muntatge, si aquests fessin falta en algun moment, Aigües de Manresa S.A. els hi subministrarà dels seus magatzems o en cas de no disposar-ne, el licitador, prèvia autorització de l'equip tècnic d'Aigües de Manresa S.A. muntarà el necessari, facturant-ho a part, adjuntant fotografia prèvia i posterior de la instal·lació esmentada.

Totes les feines descrites en aquest apartat inclouen la mà d'obra necessària, per a la realització de les tasques indicades, els elements de seguretat i protecció, tant per als treballadors com per a tercers, així com els materials necessaris per a la seva execució i els mitjans tècnics i mecànics escaients i la retirada dels residus que generi l'obra.

A nivell informatiu, ja que podrà variar al llarg del contracte, s'estima una carrega de feina en funció dels treballs a executar tal com segueix: (ja que podrà variar pels requeriments tècnics, quantitat de quadres, etc.)

Els treballs que s'hauran d'executar van encaminats a la instal·lació dels diferent quadres de telecontrol de les instal·lacions d'abastament i sanejament (amb l'objectiu de digitalitzar el sistema). Aquets quadres de telecontrol s'hauran d'adaptar a les instal·lacions per tal de recollir els senyals dels sensors i actuadors necessàries, descrites en els esquemes elèctrics. Si hi ha algun sensor o datalogger que s'hagi de configurar, el tècnic expert, de l'empresa licitadora se'n farà càrrec.

Els treballs a executar en aquesta contractació, inclouen la maquinària i la mà d'obra necessària, per resoldre la part d'obra elèctrica i/o tècnica dels treballs necessaris per la correcta instal·lació dels quadres a les instal·lacions d'aigua potable, clavegueram i sanejament, entenent com a tal, la totalitat dels treballs.

PPT- ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS PER A LA INSTAL·LACIÓ DE QUADRES ELÈCTRICS PER LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER AIGÜES DE MANRESA SA., PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR . EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: 11454AM

La manipulació dels elements integrants a les xarxes d'aigua potable i d'aigües residuals, (canonades, vàlvules, hidrants, bombes, etc...) Només els podrà realitzar el personal d'Aigües Manresa, o es delegarà al licitador, segons l'abast, que determinaran els tècnics d'Aigües Manresa.

L'entrada i sortida de les instal·lacions i els talls de subministrament elèctric es sol·licitaran prèviament a Aigües de Manresa. Ja que no es podrà abandonar una instal·lació que el personal expert d'Aigües de Manresa no n'hagi verificat la continuïtat del subministrament del servei d'aigua potable o de sanejament.

S'inclouen, les tasques d'obra electromecànica necessària per la instal·lació de la sensòrica tant elèctrica, mecànica i hidràulica que inclouen, però no es limiten a:

- 1) instal·lació d'equips electromecànics: muntatge i fixació de motors, generadors, transformadors, panells elèctrics, i altres equips necessaris pel projecte.
- 2) estesa i connexió de cables: instal·lació de tot el cablejat de potència, control i comunicacions, incloent safates portacables, canonades i accessoris.
- 3) proves i posada en marxa: realització de proves de funcionament i posada en marxa dels sistemes muntats, assegurant el compliment dels paràmetres tècnics requerits.
- 4) documentació tècnica: lliurament de fotografies geolocalitzades, modificació dels esquemes a mà alçada necessaris per portar a terme el projecte.
- 6) transport i gestió dels residus generats en general a la zona destinada per a aquest fi a les instal·lacions d'Aigües Manresa, SA o al gestor de residus que s'indiqui en cada moment, sempre que el residu així ho permeti.
- 7) la correcte senyalització i protecció de la zona d'obres.

5 MITJANS HUMANS

La plantilla de personal haurà d'estar qualificada per atendre les necessitats demanades. És a dir, haurà de tenir els coneixements i experiència acreditada en treballs de muntatge tant d'instal·lacions elèctriques com personal tècnic en configuració de sensors i dataloggers en l'àmbit d'instal·lacions d'aigua potable i d'aigües residuals.

Dotació mínima de personal

Equip bàsic:

Tant pel que fa a l'abastament com al sanejament, l'equip bàsic que s'hauran de posar al servei estaran formats per dues parelles, formada per un oficial i un ajudant amb la formació i experiència necessària per al desenvolupament autònom de les tasques elèctriques esmentades anteriorment de forma continuada (diària) i un tècnic per donar suport a la parella d'elèctrics i tingui coneixements en configuració de sensors i dataloggers.

El licitador haurà de tenir a disposició d'Aigües de Manresa, fins a dues (2) parelles i un (1) tècnic, durant tota la vigència del contracte:

(Parella = 1 oficial + 1 ajudant + vehicle equipat) i

PPT- ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS PER A LA INSTAL·LACIÓ DE QUADRES ELÈCTRICS PER LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER AIGÜES DE MANRESA SA., PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR . EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: 11454AM

(Tècnic = 1 tècnic + vehicle equipat).

També es podrà demanar una ajuda complementària d'un operari individual i tant mateix, per la realització de segons quins muntatges (equips de pes i/o volum important, etc.) d'un camió grua amb xofer.

Responsable tècnic:

Les empreses adjudicatàries disposaran, a més, d'un responsable tècnic dels treballs, que serà el màxim responsable de l'execució dels treballs a realitzar i actuarà com a representant davant d'Aigües Manresa, SA durant la durada de la contractació i serà a qui se li encarregaran les tasques que caldrà que realitzi el personal de l'empresa adjudicatària.

A més, haurà de tenir capacitat suficient per:

- Ostentar la representació de l'adjudicatari quan sigui necessària la seva actuació o presència en qualsevol acte derivat del compliment de les obligacions contractuals, sempre per assegurar la bona marxa i compliment del contracte.
- Organitzar l'execució de les activitats a realitzar i interpretar i posar en pràctica les ordres rebudes per les persones designades per Aigües Manresa, SA.
- Proposar actuacions a les persones designades per Aigües Manresa, SA, assessorar i col·laborar amb ells en la resolució dels problemes que es plantegin durant la durada del contracte.
- Aquestes capacitats no poden ser revocades ni limitades de cap manera per l'adjudicatari, llevat que designés algun altre representant per a substituir l'actual, amb les mateixes capacitats del que es substitut. En qualsevol cas, el representant de l'adjudicatari ha de ser acceptat per Aigües Manresa, SA.

L'empresa adjudicatària posarà a disposició d'Aigües Manresa, SA un telèfon on poder adreçar-se per comunicar les possibles incidències que puguin sorgir, dins de l'horari de treball.

Encarregat:

Disponible també d'un encarregat amb capacitat per inspeccionar, interpretar les informacions, generar instruccions i dirigir els treballs. Concretament haurà de:

- Organitzar l'execució de les activitats a realitzar i interpretar i posar en pràctica les ordres rebudes per les persones designades per Aigües Manresa, SA.
- Proposar actuacions a les persones designades per Aigües Manresa, SA, assessorar i col·laborar amb ells en la resolució dels problemes que es plantegin durant la durada del contracte.
- Aquesta persona serà la que haurà de mantenir el contacte continuat i puntual amb Aigües Manresa, SA per consultes o treballs esporàdics que pugin sorgir.
- Aquesta persona disposarà de telèfon mòbil que permeti el contacte telefònic immediat entre l'encarregat i Aigües Manresa, SA, no sent admissibles les demores en la resposta, a nivell presencial, superior a una hora (1h).

Responsable de seguretat i salut:

PPT- ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS PER A LA INSTAL·LACIÓ DE QUADRES ELÈCTRICS PER LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER AIGÜES DE MANRESA SA., PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR . EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: 11454AM

També haurà de designar un responsable de seguretat i salut, sense perjudici que, Aigües Manresa, SA designi un coordinador en matèria de seguretat i salut durant l'execució dels treballs d'instal·lació de quadres de telecontrol a les instal·lacions d'aigua potable i sanejament.

6 HORARI DE TREBALL

Pel que fa al servei d'abastament i sanejament, els adjudicataris hauran de seguir normalment l'horari establert per Aigües Manresa, S.A. més el temps que sigui necessari per tal de poder rebre les instruccions i comunicar informacions.

Aquest horari és de 07:30h a 15:00h de dilluns a divendres no festius, realitzant 7,5 hores de treball efectiu. El preu hora adjudicat a facturar, serà el temps efectiu realitzat de treball, mai es tindrà en compte el temps "in itinere" (no s'inclouen els desplaçaments).

Durant la franja horària normal dels dies laborals, els treballs es facturaran segons el preu pactat. Fora de l'horari normal de treball es comptabilitzaran com hores extres.

Cada licitant posarà a disposició del servei els mitjans i equips que consideri oportuns per realitzar les cobertures exigides de cadascun dels treballs a realitzar, assolint els graus de qualitat demanats.

7 MITJANS TÈCNICS (MAQUINÀRIA, EINES I TRANSPORT)

Els licitadors hauran de disposar de vehicles propis suficients pel desplaçament del personal. El preu hora del personal ha d'incloure la part proporcional del cost i del manteniment del vehicle.

Les empreses adjudicatàries haurà de posar a disposició d'Aigües Manresa, SA com a mínim, els següents equips, ja siguin o no en propietat però si sense perjudici de demora en el temps de resposta:

Vehicle tipus furgoneta

Grup electrogen amb la potencia suficient pel bon funcionament de la maquinaria que els calgui

Màquina radial manual.

Trepant amb percutor.

Multímetre digital

Màquina de soldadura d'elèctrodes

Escala manual plegable per accedir a dipòsits, arquetes i instal·lacions

Tot tipus d'eines manuals necessàries per a la correcta execució dels treballs (martells, escarpes, potes de cabra, tornavisos, alicates, tenalles, serres, etc.).

Etc.

Les empreses adjudicatàries estan obligades, sota la seva responsabilitat a proveir-se i disposar en obra de totes les màquines, útils i mitjans auxiliars necessaris per a l'execució de les obres, en les condicions de qualitat, potencia, capacitat de producció i en qualitat suficient per a complir

PPT- ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS PER A LA INSTAL·LACIÓ DE QUADRES ELÈCTRICS PER LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER AIGÜES DE MANRESA SA., PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR . EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: 11454AM

totes les condicions del contracte, així com a manejar-los, mantenir-los, conservar-los i utilitzar-los adequadament i correctament.

Si durant l'execució de les obres Aigües Manresa, SA observés que, per canvi de les condicions de treball o per qualsevol altre motiu, els equips autoritzats no fossin idonis al fi proposat, hauran de ser substituïts, o incrementats en nombre, per altres que ho siguin.

Ús específic per a cada equip associat a cada tasca:

Vehicle tipus furgoneta per al desplaçament del personal i equip bàsic.

Tanques de protecció i senyalització (subministrades per Aigües Manresa SA o en cas de ser subministrades pel licitador, amb adhesius visibles amb el logotip i nom d'Aigües Manresa SA).

Resta de maquinària i eines indicades anteriorment en funció de la tipologia de treball a determinar amb els responsables del licitador i d'Aigües Manresa SA.

Tots els vehicles que l'adjudicatari faci servir pels treballs objecte del contracte hauran de portar el logotip d'Aigües Manresa en un lloc visible.

Els vehicles hauran de disposar de tota la documentació legalment exigible (permís de circulació, fitxa tècnica, ITV, assegurança, tarja de transport, etc.).

8 SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL

L'adjudicatari haurà de donar resposta a quants requeriments li siguin sol·licitats via plataforma de coordinació d'activitats empresarials per donar compliment a la normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals d'aplicació.

Els riscos principals associats a l'activitat són:

Treballs en espais confinats

Treballs amb risc de caiguda des d'alçades

Treballs amb risc elèctric

Treballs amb risc de cops

Treballs a la via pública

Manipulació manual de càrregues

Conducció de vehicles

Utilització d'eines manuals

L'adjudicatari haurà de donar compliment tant a la normativa d'aplicació com a procediments i instruccions internes establertes per Aigües Manresa, SA.

9 OBLIGACIONS DE LES EMPRESES ADJUDICATÀRIES

Nomenar un/a cap que serà l'interlocutor/a amb el/la responsable d'Aigües Manresa, SA,

PPT- ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS PER A LA INSTAL·LACIÓ DE QUADRES ELÈCTRICS PER LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER AIGÜES DE MANRESA SA., PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR . EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: 11454AM

Comunicar als/a les responsables d'Aigües Manresa, SA les dades personals, categoria professional i horari laboral dels/de les treballadors/ores que designi l'empresa adjudicatària. Aquest personal serà sempre el mateix, llevat de les substitucions que es puguin produir per absències imprevistes.

Garantir la presència del personal a les obres. Substituir immediatament el personal en cas de malaltia, vacances o qualsevol altra contingència, per tal que, en cap cas, el servei quedi sense cobrir.

A requeriment motivat d'Aigües Manresa, l'empresa contractista substituirà de forma definitiva a aquell personal que no procedeixi a l'acord amb les obligacions que tinguin encomanades, que presentin un comportament inadequat en el compliment del seu treball, o que no compleixin amb alguna de les obligacions que enumera aquest plec.

L'empresa disposarà del termini màxim de 15 dies naturals per executar la substitució sense que el contractista pugui al·legar que el treballador està adscrit al centre com impediment per realitzar aquesta substitució.

És obligació de l'empresa adjudicatària entregar els equips de protecció individual (EPI) que siguin necessaris pel lloc de treball que ocupi el treballador, així com l'uniforme de treball, el qual ha d'estar perfectament net. En cas d'haver-se de reposar algun EPI per pèrdua o desgast, per agilitzar el tràmit Aigües de Manresa, podrà fer entrega del nou EPI, però el cost corresponent l'assumirà l'empresa adjudicatària.

La maquinària, els equips i l'utilatge destinats a les diferents tasques els aportarà l'empresa adjudicatària. En finalitzar la tasca, aquest equipament es guardarà en les zones acordades si s'escau.

En cap cas, es permetrà l'estacionament dels vehicles de l'adjudicatari en les instal·lacions d'Aigües Manresa, SA.

Les empreses adjudicatàries es responsabilitzaran de l'aplicació de les mesures i de la formació del seu personal en matèria de prevenció de riscos laborals.

Les empreses adjudicatàries respondran en qualsevol desperfecte a Aigües Manresa, SA o a tercers.

10 RESPONSABILITAT I ASSEGURANÇA DE RESPONSABILITAT CIVIL

Els adjudicataris del contracte seran responsables dels danys i perjudicis causats a Aigües Manresa, SA i a tercers en el desenvolupament dels treballs encomanats, i per tant, Aigües Manresa, SA queda eximida de tota responsabilitat pels danys i perjudicis causats a tercers com a conseqüència d'aquells.

No obstant això, els licitadors han de declarar, que disposen i estan al corrent de pagament d'una pòlissa d'assegurances de responsabilitat civil que cobreix els danys corporals, els materials i els conseqüencials, inclosa la responsabilitat civil patronal, causats per acció o omissió a terceres persones durant l'exercici de la seva activitat de prestació pels treballs d'instal·lació de quadres a les instal·lacions d'aigua potable i d'aigües residuals d'Aigües Manresa, SA.

La cobertura del risc de la pòlissa serà com mínim per import del valor estimat del contracte.

PPT- ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS PER A LA INSTAL·LACIÓ DE QUADRES ELÈCTRICS PER LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER AIGÜES DE MANRESA SA., PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR . EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: 11454AM

La citada pòlissa ha de mantenir-se en vigor durant el període del contracte.

L'acreditació de l'existència de la pòlissa es farà mitjançant l'aportació per les empreses que siguin adjudicatàries de la pòlissa corresponent juntament amb un certificat de la companyia asseguradora acreditant la idoneïtat de la cobertura de la pòlissa formalitzada amb l'activitat prestacional objecte del contracte.

Les empreses adjudicatàries comunicaran de manera immediata qualsevol modificació a la pòlissa d'assegurança que alteri o variï les seves condicions de cobertura.

11 GESTIÓ MEDIOAMBIENTAL DELS RESIDUS. SOROLL, POLS, ETC.

Els elements principals necessaris per realitzar les tasques objecte d'aquest plec són bàsicament els equips amb el personal que els manipula.

La gestió i tramitació d'aquests residus la realitzaran els adjudicataris, assumint tots els costos que es puguin derivar, justificant, mitjançant el pla corresponent, com gestionarà els residus extres de les obres.

Els adjudicataris disposaran de les autoritzacions pertinents per al transport de residus, que exigeixi la reglamentació vigent. Caldrà portar un registre mensual dels residus extres, que inclourà com a mínim, les quantitats retirades, tipologia si s'escau, i el destinatari dels mateixos que haurà de tenir les autoritzacions pertinents.

Els adjudicataris realitzaran els seus treballs, atenent a les ordenances municipals, tant pel que fa a l'emissió al medi ambient de pols, soroll, vibracions, i altres pertorbacions, corrent al seu càrrec les mesures necessàries a aplicar per a la minimització dels seus efectes.

Els adjudicataris adoptaran les mesures necessàries per evitar la contaminació de dipòsits i instal·lacions d'aigua i en general del medi ambient, durant l'execució dels treballs d'instal·lació de quadres de telecontrol en instal·lacions d'aigua potable, clavegueram i sanejament per efecte de combustibles, oli, aglomerats, escombraries generades o qualsevol altre material que pugui ser perjudicial per al medi o les instal·lacions dels serveis. Els adjudicataris hauran de realitzar una correcta gestió dels residus i medi ambient en els corresponents abocadors autoritzats.

Els adjudicataris assumiran les recollides i transports dels residus generats en l'execució de les prestacions contractades. En aquest últim cas els residus seran tractats de la millor manera, des del punt de vista mediambiental i segons la normativa vigent.

Els adjudicataris portaran els residus generats en general a la zona destinada per a aquest fi a les instal·lacions d'Aigües Manresa, SA o al gestor de residus que s'indiqui en cada moment, sempre que el residu així ho permeti. Queda totalment prohibit l'abocament de residus a qualsevol lloc no autoritzat, el que ocasionarà la rescissió immediata de l'adjudicació del concurs i les penalitzacions adequades.

12 PRECAUCIÓ CONTRA INCENDIS

Els adjudicataris hauran d'atendre a les disposicions vigents per a la prevenció i control d'incendis, així com a les que dicti Aigües Manresa, SA.

PPT- ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS PER A LA INSTAL·LACIÓ DE QUADRES ELÈCTRICS PER LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER AIGÜES DE MANRESA SA., PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR . EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: 11454AM

En tot cas, adoptaran les mesures i equips necessària per evitar que s'encenguin focs innecessaris, i serà responsable de la no propagació dels que es requereixin per a l'execució de les obres, així com dels mals i perjudicis que per aquest motiu es produeixin.

13 REQUERIMENTS I OBLIGACIONS TÈCNiques SOBRE SENYALITZACIÓ I GESTIÓ D'AFECTACIONS A LA VÍA PÚBLICA

Els adjudicataris, si fos necessari treballar a la via pública, col·locaran al seu càrrec els cartells anunciadors subministrats per Aigües Manresa SA de les obres per tal que es conegui l'obra que s'està realitzant.

A l'inici del contracte, els adjudicataris adquiriran, al seu càrrec, tots els elements necessaris per a la senyalització i correcte tancament de les obres, tals com tanques, llums de senyalització, cons, etc. que es faran servir exclusivament per a les obres del present. Tots aquests materials hauran d'estar sempre en perfectes condicions.

Aigües Manresa, SA es reserva el dret d'exigir la substitució d'aquests materials, que consideri que estan en mal estat, obligant als adjudicataris a la seva substitució per uns altres en bon estat de conservació, en el termini no superior a 48 h des de la petició.

13.1 DESPLAÇAMENTS A OBRA, MAGATZEM, OFICINES

Qualsevol desplaçament que es realitzi a obra, magatzem, oficines o qualsevol altre lloc que es precisi per al bon desenvolupament del servei està inclòs en els preus del contracte.

14 PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA

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

PPT- ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS PER A LA INSTAL·LACIÓ DE QUADRES ELÈCTRICS PER LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER AIGÜES DE MANRESA SA., PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR . EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: 11454AM

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.

14.2 PLA DE GESTIÓ AMBIENTAL

L'empresa contractista està obligada a incloure en totes les fases de disseny i execució dels projectes i de manera individual i per a cada una d'elles, un Pla de gestió mediambiental, amb la gestió de residus de construcció i demolició que es desenvoluparà posteriorment en el corresponent Pla de gestió de residus i construcció i demolició, conforme a l'establert en el Real Decret 105/2008, de 1 de febrer, pel que es regula la producció i gestió dels residus de construcció i demolició, on es compliran les següents condicions:

- Almenys el 70% del pes dels residus en construcció i demolició no perillosos (excloent el material natural mencionat a la categoria 17 05 04 de la Llista europea de residus establerta per la decisió 2000/532/EC), generats en el lloc de construcció, es prepararà per a la seva reutilització, reciclatge o valorització, incloses les operacions d'emplenament utilitzant residus per substituir altres materials, d'acord amb la jerarquia de residus i el Protocol de gestió de residus de construcció i demolició de la UE.
- Els operadors hauran de limitar la generació dels residus en els processos relacionats amb la construcció i demolició, de conformitat amb el Protocol de gestió de residus de construcció i demolició de la UE i tenint en compte les millores tècniques disponibles i utilitzant la demolició selectiva per permetre l'eliminació i manipulació segura de substàncies perilloses i facilitar la preparació per la reutilització i reciclatge d'alta qualitat mitjançant la retirada selectiva de materials, utilitzant els sistemes de classificació disponibles pels residus de construcció i demolició. Tanmateix, s'establirà que la demolició es porti a terme preferiblement de forma selectiva i la classificació es realitzarà de forma preferent en el lloc de generació dels residus. En el cas de generar-se residus perillosos, com l'amiant, aquests hauran de ser retirats, emmagatzemats i gestionats a través de gestors autoritzats pel seu tractament.
- Els dissenys dels edificis i les tècniques de construcció recolzaran la circularitat i, en particular, demostraran, amb referència a la ISO 20887, per avaluar la capacitat de desmuntatge o adaptabilitat dels edificis, com estan dissenyats per ser més eficients en l'ús de recursos, adaptables, flexibles i desmuntables per permetre la reutilització i reciclatge.



PPT- ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS PER A LA INSTAL·LACIÓ DE QUADRES ELÈCTRICS PER LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER AIGÜES DE MANRESA SA., PERTE DIGITALITZACIÓ DEL CICLE DE L'AIGUA EN EL MARC DEL PRTR . EXPEDIENT LICITADOR NÚMERO: 11454AM

Per tal d'acreditar el compliment d'aquests tres requisits en matèria de gestió dels residus generats en les actuacions, la persona posseïdora dels residus i dels materials de construcció haurà d'aportar un informe firmat per la direcció facultativa de l'obra i que haurà de contenir l'acreditació documental de que els residus s'han destinat a la preparació per la reutilització, reciclat o valorització en gestors autoritzats i que es compleix amb el percentatge fixat del 70%.

Aquest fet s'acreditarà a través dels certificats dels gestors de residus, que a més inclourà el codi LER dels residus entregats perquè es pugui comprovar al separació realitzada en l'obra. També s'inclourà el certificat relatiu als residus perillosos generats, encara que no computin per l'objectiu del 70%."

Manresa, a la data de la signatura electrònica.

Marina Lloys Llobet
Project Manager Telecontrol