

INFORME – MEMORIA JUSTIFICATIVA NECESSITAT I DONEÏTAT DEL SEU OBJECTE I CONTINGUT CONTRACTACIO OBRES "PROJECTE CONSTRUCTIU PER LA MILLORA DEL RENDIMENT HIDRÀULIC DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA EN BAIXA AL T.M. DE MASQUEFA"

De conformitat amb l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (endavant, LSCP), la present memòria s'emet als efectes de justificar la naturalesa i extensió de les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant el present contracte, juntament amb la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les, així com la justificació insuficiència de mitjans, si s'escau.

Tipus de contracte	OBRES
Subtipus	Obres Hidràuliques
Expedient número	2023_45 CON X2023004644
Codi de contracte¹	Pendent assignació Codi.
Objecte del contracte	CONTRACTACIÓ OBRES "PROJECTE CONSTRUCTIU PER LA MILLORA DEL RENDIMENT HIDRÀULIC DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA EN BAIXA AL T.M. DE MASQUEFA" Aprovació Projecte: Acord Junta Govern Local de 13 de novembre de 2023 Títol: Projecte Executiu "PROJECTE CONSTRUCTIU PER LA MILLORA DEL RENDIMENT HIDRÀULIC DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA EN BAIXA AL T.M. DE MASQUEFA" (Versió Setembre 2023) Objecte de l'encàrrec: L'objecte és l'execució de les obres de millora de l'abastament d'aigua i la reducció de pèrdues al municipi de Masquefa, i de les quals s'ha obtingut una subvenció NextGenerationEU recollida a les bases publicades Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya (DOGC núm.8689) de 13 de juny de 2022 (Ordre PRE/I40/2022). Situació: Diverses localitzacions xarxa aigua potable Masquefa Referència cadastral: Domini públic Enginyers autors del projecte ABM Serveis d'Enginyeria i Consulting SL (Versió Setembre 2023) Sr. Oscar Soria Garcia Enginyer Industrial Col. 19794 Estudi de Seguretat i Salut Annex 9 Projecte Sr. Oscar Soria Garcia Organisme que ha encarregat el projecte Ajuntament de Masquefa Tipus d'actuació Reforma i millora rendiment xarxa aigua potable Titular de l'edifici Ajuntament de Masquefa Pressupost total (PEC) previst per l'actuació: PEC: 387.600,00 Euros PEC + IVA: 468.996,00 Euros Termini d'execució de l'obra 6,5 mesos
Procediment de contractació	Tipus Procediment de contractació: Obert

¹ Aquest codi serà assignat, quan sigui exigible per Llei dependent de la fons de finançament, per l'Administració competent.

	Específic: Simplificat Tramitació: Ordinària: (No Urgent) Anticipada: subjecte a la condició suspensiva de disposar de crèdit adequat i suficient en l'any d'execució, així com pendent d'obtenció de subvenció. Contracte NO Subjecte a regulació harmonitzada (No SARA) Subjecte a les especialitats previstes pels contractes sotmesos a finançament via FONS NEXT GENERATION EU : RDL 36/2020 i Decret Llei 5/2021 de 2 febrer.												
Recurs Especial	No												
Òrgan de contractació	Junta de Govern Local per delegació Alcalde-President (Decret núm. 1213 de 26 de juny 2023)												
Forma Presentació Ofertes	Licitació electrònica: si Sobre Digital: Si https://contractacio.gencat.cat/ca/gestionar-contractacio/contractacio-electronica-administracio/e-Licita/sobre-digital/												
Pressupost Base de licitació	PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE Pàg. 1 <table> <tr> <td>PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....</td><td style="text-align: right;">325.714,28</td></tr> <tr> <td>13 % Despeses generals SOBRE 325.714,28.....</td><td style="text-align: right;">42.342,86</td></tr> <tr> <td>6 % Benefici industrial SOBRE 325.714,28.....</td><td style="text-align: right;">19.542,86</td></tr> <tr> <td style="text-align: right;">Subtotal</td><td style="text-align: right;">387.600,00</td></tr> <tr> <td>21 % IVA SOBRE 387.600,00.....</td><td style="text-align: right;">81.396,00</td></tr> <tr> <td>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €</td><td style="text-align: right;">468.996,00</td></tr> </table> Aquest pressupost d'execució per contracte puja a (QUATRE-CENTS SEIXANTA-VUIT MIL NOU-CENTS NORANTA-SIS EUROS)	PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	325.714,28	13 % Despeses generals SOBRE 325.714,28.....	42.342,86	6 % Benefici industrial SOBRE 325.714,28.....	19.542,86	Subtotal	387.600,00	21 % IVA SOBRE 387.600,00.....	81.396,00	TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	468.996,00
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	325.714,28												
13 % Despeses generals SOBRE 325.714,28.....	42.342,86												
6 % Benefici industrial SOBRE 325.714,28.....	19.542,86												
Subtotal	387.600,00												
21 % IVA SOBRE 387.600,00.....	81.396,00												
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	468.996,00												
Valor estimat del contracte (VEC)	VEC <table> <tr> <td>Pressupost Base de Licitació (Iva exclòs)</td><td style="text-align: right;">387.600,00 €</td></tr> <tr> <td>Modificacions previstes (20 %)</td><td style="text-align: right;">77.520,00 €</td></tr> <tr> <td></td><td style="text-align: right;">465.120,00 €</td></tr> </table>	Pressupost Base de Licitació (Iva exclòs)	387.600,00 €	Modificacions previstes (20 %)	77.520,00 €		465.120,00 €						
Pressupost Base de Licitació (Iva exclòs)	387.600,00 €												
Modificacions previstes (20 %)	77.520,00 €												
	465.120,00 €												
Necessitat de la contractació	La xarxa d'abastament d'aigua potable de Masquefa té diversos trams problemàtics, on s'acumulen el gruix d'avaries, fet que afecta directament al rendiment de la xarxa. En alguns punts també es troba infradimensionada, el que provoca problemes de pressió i el no compliment de la cobertura d'hidrants exigida per normativa. Les vàlvules reguladores de pressió permeten ajustar la pressió de treball de la xarxa d'abastament a la sortida d'aquests elements. A la xarxa de distribució de Masquefa existeixen 12 reguladores que han estat necessàries instal·lar a causa del desnivell existent entre les diferents zones del municipi. Tot i aquestes, la xarxa treballa amb pressions molt elevades a diferents punts del municipi, motiu pel qual es proposa resoldre aquesta situació i afavorir d'aquesta manera a la reducció de l'ANR al municipi a través de la reducció d'avaries a la xarxa motivades per sobrepressions del sistema.												

Termini executió:	SIS MESOS I MIG (6,5)	
Divisió en lots	NO	
Nombre de fonts de finançament	Nombre de fonts de finançament: DOS (2): Nacional: Si. Tipus: Préstec Europeu: Si. Tipus: Subvenció FONS NEXT GENERATION* *El finançament Europeu és probable i dependrà de l'atorgament final que realitzi el Departament de Drets Socials segons preveu l'ORDRE PRE/140/2022, de 13 de juny, per la qual s'aproven les bases Reguladores del procediment de concessió de les subvencions per a la millora i renovació de les xarxes d'abastament d'aigua en baixa dels municipis petits i mitjans de Catalunya en el marc de les ajudes europees NextGenerationEU (DOGC Núm. 8689 de 15.06.2022), i concretament regula les despeses subvencionables.	
Compra pública d'innovació	No	
Codi (CPV)	Número:	Descripció:
	45232150-8	Treballs relacionats amb conduccions de distribució d'aigua
	45232151-5	Treballs de construcció de reconduciment de canalitzacions d'aigua
	45232100-3	Obres auxiliars de conduccions d'aigua
Codi CPV Suplementari	1A A (Materials) I (altres atributs per a la construcció obres)	
Justificació del pressupost	D'acord amb l'article 102.3 de la LCSP, el preu es determina atenent al preu general de mercat, en el moment de fixar el pressupost base de licitació.	
Partida pressupostària	Concepte i Codi	
	Retenció Crèdit (RC):	
	Partida:	120.161.61900
	Nom del Projecte:	2023_2_AIGUA_1
Exercici/s pressupostari/s	Any:	Despesa prevista (IVA inclòs):
	2024	
	TOTAL	468.996,00 € IVA inclòs

Prèvia: Justificació de la necessitat i idoneïtat del contracte.

La xarxa d'abastament d'aigua potable de Masquefa té diversos trams problemàtics, on s'acumulen el gruix d'avaries, fet que afecta directament al rendiment de la xarxa. En alguns punts també es troba infradimensionada, el que provoca problemes de pressió i el no compliment de la cobertura d'hidrants exigida per normativa.

Les vàlvules reguladores de pressió permeten ajustar la pressió de treball de la xarxa d'abastament a la sortida d'aquests elements. A la xarxa de distribució de Masquefa existeixen 12 reguladores que han estat necessàries instal·lar a causa del desnivell existent entre les diferents zones del municipi. Tot i aquestes, la xarxa treballa amb pressions molt elevades a diferents punts del municipi, motiu pel qual és proposa resoldre aquesta situació i afavorir d'aquesta manera a la reducció de l'ANR al municipi a través de la reducció d'avaries a la xarxa motivades per sobrepressions del sistema.

El 15 de juny de 2022, el Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya (DOGC núm. 8689) publica, a través del Departament de la Presidència, l'Ordre PRE/140/2022 de 13 de juny de 2022, per la qual s'aproven les bases reguladores del procediment de concessió de les subvencions per a la millora i renovació de les xarxes d'abastament d'aigua en baixa dels municipis petits i mitjans de Catalunya en el marc de les ajudes europees NextGenerationEU.

L'Ajuntament de Masquefa va sol·licitar l'ajut per tal de poder executar un total de 6 actuacions orientades a millorar l'eficiència de la xarxa. Cinc d'aquestes actuacions estaven dirigides a renovar trams de xarxes antigues amb un nombre d'incidències elevat mentre que la sisena actuació tenia per objecte millorar el sistema de regulació de pressions.

Les diferents actuacions es van recollir en el document "MILLORA DEL RENDIMENT TÈCNIC HIDRÀULIC DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA EN BAIXA AL TM MASQUEFA. PROJECTE REFORMULAT. NOVEMBRE DE 2022" resumint-se en la següent taula:

- Renovació de canonades
 - o Carrer Bosc
 - o Urbanització Can Quiseró
 - o Carrer Bruc
- Projecte BURST REDUCTION
 - o Modificació vàlvula reguladora del Maset

Amb data de novembre de 2022 es publica la Resolució PRE/3588/2022 la qual certifica la concessió dels ajuts a l'Ajuntament de Masquefa per tal d'executar les actuacions proposades. En aquest moment, els ajuts per a l'execució de les actuacions es troben condicionats a que el 50% de la inversió es trobi executada abans d'acabar l'any 2023 i totalment executada abans de finals del 2024.

Com a conseqüència de l'experiència i les necessitats derivades de la seva aplicació, constatades per diferents comunitats autònomes, el govern publica l'ordre PRE/86/2023, de 17 d'abril que amplia el marge per a l'assoliment de la fita parcial d'inversió del 50% fins al juny de 2024.

En l'actualitat, l'Ajuntament de Masquefa ha executat 1 de les 5 actuacions de substitució de canonades carrer Font del Torrent de Masquefa), així com, la major part de les actuacions recollides al projecte SPOT BURST REDUCTION.

Per tal d'executar la resta d'actuacions previstes encara no executades, l'Ajuntament de Masquefa contracta, al maig de 2023, la consultoria ABM per a la redacció del present projecte que defineix les actuacions citades amb una projecció temporal adequada per al compliment de les diferents fites d'inversió previstes en les bases reguladores dels ajuts.

Cofinançament a través del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència:

Palanca II: Infraestructuras y ecosistemas resilientes

Component 5: Preservación del litoral y recursos hídricos

El Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) és una iniciativa del Govern d'Espanya que pretén impulsar la recuperació econòmica després de la pandèmia de COVID-19 a través de la inversió en transformació digital, transició ecològica, cohesió social i territorial i igualtat de gènere.

El Pla nacional de recuperació, transformació i resiliència (PRTR) presentat per l'Estat espanyol a la Comissió, aprovat pel Consell de la Unió Europea el 13 de juliol de 2021, recull el conjunt d'inversions que es duran a terme, majoritàriament entre el 2021 i el 2023, i el programa de reformes estructurals i legislatives previstes.

DECISIÓN DE EJECUCIÓN DEL CONSEJO relativa a la aprobación de la evaluación del plan de recuperación y resiliencia de España

La política palanca II: Infraestructures i ecosistemes resilientes inclou el **Component 5:** Preservació del litoral i recursos hídrics:

Este componente tendrá por objeto mejorar la gestión de los recursos hídricos, aplicar una política de adaptación de la costa española a los efectos adversos del cambio climático y consolidar la implementación de las estrategias marinas y de los planes de ordenación del espacio marítimo.

Para mejorar la gestión de los recursos hídricos, España debe tratar aspectos tales como la identificación de nuevos contaminantes emergentes (como los microplásticos), el déficit de inversión existente en la planificación, la adaptación de la costa a los efectos del cambio climático, el control y la gestión del Dominio Público Hidráulico, el dominio público marítimo-terrestre y el tratamiento de las aguas, y el retraso en la implantación de nuevas tecnologías y tecnologías TIC en la gestión del agua. Para hacer frente a estas cuestiones, España mejorará la eficiencia del sector. También pondrá su sistema de gestión de los recursos hídricos en consonancia con los objetivos medioambientales, como los fijados en el Pacto Verde Europeo, la Estrategia de la UE sobre la biodiversidad de aquí a 2030 y el Plan de Acción de la UE para reducir la contaminación a cero. A tal fin, se aplicarán diferentes estrategias, como la digitalización de la Administración Pública para tener acceso a información como la calidad de las aguas y el cumplimiento de caudales ecológicos, la provisión y la mejora de infraestructuras ambientales, la seguridad de las infraestructuras o la mejora de la situación hídrica de las aguas subterráneas y la recuperación de los acuíferos.

Los efectos de la erosión y las inundaciones costeras se han visto agravados por el cambio climático. Por lo tanto, este componente del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia español también aplicará una política de adaptación de la costa española a los efectos adversos del cambio climático. Para combatir la erosión y reducir el riesgo de inundación, se adoptarán una serie de medidas de adaptación: la recuperación ambiental de espacios degradados, la mejora de la accesibilidad ordenada y correcta al dominio público marítimo terrestre o la redacción y ejecución de soluciones basadas en la naturaleza, etc. Esta línea de actuación hará el litoral más resiliente a los efectos del cambio climático y también preparará mejor el sector turístico y otros sectores que dependen de la buena condición de las zonas costeras. Además, esto reforzará aún más el papel del programa Copernicus, que es crucial para la prevención y la evaluación de los daños y la repercusión de fenómenos meteorológicos extremos.

Como parte de este componente del Plan, España promoverá un desarrollo óptimo sostenible de los sectores marítimos y protegerá el medio marino con el objetivo de lograr su buen estado medioambiental mediante la transposición de la Directiva marco sobre la estrategia marina al ordenamiento jurídico español y el refuerzo de su aplicación.

Este componente del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia español contribuye a centrar la política económica de inversión en la eficiencia energética y el uso de los recursos (recomendación específica por país 3 de 2019). También centra la inversión en la transición ecológica y digital, y particularmente en el fomento de la investigación e innovación, en la producción y utilización de fuentes de energía limpias y eficientes, la infraestructura energética, la gestión de los recursos hídricos y de los residuos y el transporte sostenible (recomendación específica por país 3 de 2020).

Se espera que ninguna medida de este componente cause un perjuicio significativo a objetivos medioambientales a efectos de lo dispuesto en el artículo 17 del Reglamento (UE) 2020/852, teniendo en cuenta la descripción de las medidas y las medidas de mitigación expuestas en el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia español de conformidad con la Guía técnica sobre la aplicación del principio de «no causar un perjuicio significativo» (DO C 58 de 18.2.2021, p. 1).

Objectiu: Infraestructuras de tratamiento de aguas y aguas residuales.

Actuaciones para la mejora de la eficiencia y reducción de pérdidas en el uso del agua.

La eficiencia en los sistemas de distribución se agua se constituye como un elemento esencial para la reducción de presiones sobre las masas de agua, con la consiguiente mejora de la seguridad hídrica y la garantía de los suministros. Se pretende llevar a cabo un plan de subvenciones para la mejora de la eficiencia en las redes de abastecimiento de medianos y pequeños municipios, que permita a los municipios u organismos públicos con competencias asumidas en abastecimiento (mancomunidades, diputaciones provinciales o CC.AA.), la mejora del suministro mediante la reducción de pérdidas en redes de distribución y actuaciones de reparación y mejora en depósitos e instalaciones de potabilización en medianos y pequeños municipios, en donde el coste de estas actuaciones imposibilita la ejecución real de las mismas por su titular, y cuyo efecto se traduce en ahorro de agua y energía.

Por tanto, este Plan de mejora de la eficiencia en las redes de abastecimiento de medianos y pequeños municipios, se dirige a inversiones sobre actuaciones no declaradas de interés general, introduciendo la dimensión del Reto Demográfico en las actuaciones a ejecutar.

Mesures: poden de ser de Reforma o d'Inversió. En el cas que ens ocupa només apliquen mesures d'inversió.

Inversió I (C5.II): *Materialización de actuaciones de depuración, saneamiento, eficiencia, ahorro, reutilización y seguridad de infraestructuras (DSEAR)*

Con esta inversión se pretende llevar a cabo las siguientes actuaciones:

1) Actuaciones de depuración, saneamiento y reutilización del agua. El objetivo de esta línea de actuación es mejorar la recogida y el tratamiento de las aguas residuales urbanas. En determinados casos, incorporarán la reutilización de las aguas residuales urbanas, reduciendo con ello las actuales presiones por extracción. Las nuevas actuaciones de depuración deberán lograr un consumo de energía neto nulo del sistema completo de tratamiento de las aguas residuales. Las infraestructuras deberán ser como mínimo infraestructuras nuevas o mejoradas de tratamiento de aguas residuales con capacidad adicional para el tratamiento de aguas residuales. El tratamiento se diseñará ex novo o modernizará para tenga un nivel que se ajuste a la Directiva 91/271/CEE, sobre el tratamiento de las aguas residuales urbanas. La mejora y renovación de las infraestructuras existentes dará lugar a una reducción del consumo medio de energía de al menos un 10 %. Estos ahorros se lograrán con la aplicación de medidas de eficiencia energética (cogeneración, recuperación de energía y de calor, paneles fotovoltaicos, iluminación led, etc.) en la redacción de los proyectos y con la introducción de cláusulas y criterios de eficiencia energética en convocatorias de proyecto y obra.

2) Actuaciones para la mejora de la eficiencia y reducción de pérdidas en el uso del agua. Las actuaciones pondrán en marcha un régimen de subvenciones para la mejora de la eficiencia en las redes de

abastecimiento de municipios medianos y pequeños, que permita a los municipios u organismos públicos con competencias asumidas en abastecimiento mejorarlo mediante la reducción de pérdidas en redes de distribución y actuaciones de reparación y mejora en depósitos e instalaciones de potabilización en municipios medianos y pequeños. Los habitantes atendidos por estas infraestructuras corresponderán a los atendidos por el sistema de distribución de agua.

3) Inversiones para mejorar la seguridad de presas y embalses. Estas actuaciones garantizarán la seguridad de las grandes presas de titularidad estatal mediante la implantación de los correspondientes planes de emergencia y otras acciones complementarias. No se construirán presas nuevas ni se ampliarán presas existentes.

L'ORDRE PRE/140/2022, de 13 de juny, per la qual s'aproven les bases reguladores del procediment de concessió de les subvencions per a la millora i renovació de les xarxes d'abastament d'aigua en baixa dels municipis petits i mitjans de Catalunya en el marc de les ajudes europees NextGenerationEU estableix que:

Les subvencions que es regulen en aquestes bases s'emmarquen en l'Instrument de Recuperació de la Unió Europea, NextGenerationEU, establert pel Reglament (UE) 2020/2094 del Consell, de 14 de desembre, per prestar el suport necessari per assolir la recuperació enfront la crisi generada per la COVID-19, i hi és aplicable la normativa específica que s'ha generat sobre aquest fons, tant en l'àmbit europeu, com estatal, com català.

En l'àmbit europeu, entre d'altres, hi ha l'instrument de finançament d'aquest fons, el Mecanisme de Recuperació i Resiliència (MRR), aprovat pel Reglament (UE) 2021/241, del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer, a proposta de la Comissió Europea, que estableix les mesures referides a àmbits polítics d'importància europea per a la recuperació de la crisi.

A l'Estat espanyol l'eina d'aplicació d'aquests instruments europeus és el Pla de Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR), aprovat pel Consell de Ministres el 27 d'abril de 2021, per la Comissió Europea el 16 de juny de 2021 i pel Consell Europeu el 13 de juliol de 2021.

Aquest Pla s'estructura en quatre eixos dedicats a la transició ecològica, la transformació digital, la cohesió social i territorial i la igualtat de gènere, que orienten deu polítiques palanca i trenta components.

Els components s'organitzen en mesures, que poden ser reformes o inversions, que es materialitzen en projectes i subprojectes, els quals, al seu torn, es poden disgregar en línies d'actuació que han d'assolir fites i objectius concrets, amb les activitats o tasques executades d'acord amb indicadors per poder complir les obligacions de seguiment de la seva execució que marca la Comissió Europea, tal com determinen les normes estatals específiques de gestió d'aquest fons: l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del PRTR, i l'Ordre HFP/1031/2021, de 29 de setembre, que estableix el procediment i el format de la informació que han de proporcionar les entitats del sector públic estatal, autonòmic i local per al seguiment del compliment de les fites, els objectius i l'execució pressupostària i comptable de les mesures dels components del PRTR.

*Així doncs, en compliment del contingut determinat per la Comissió Europea d'aquestes disposicions, els projectes subvencionables d'aquestes bases formen part de la política **palanca 2, "Infraestructures i ecosistemes resilents"**, del component 5, "**Preservació del litoral i recursos hídrics**", i de la mesura d'inversió núm. 1, "**Materialització d'actuacions de depuració, sanejament, eficiència, estalvi, reutilització i seguretat d'infraestructures**", del PRTR, i s'insereix en el PRTR com a "**projecte**", mitjançant un pla específic a escala estatal, el Pla per a la millora de l'abastament i reducció de pèrdues en xarxes de*

municipis petits i mitjans, del qual el Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic és l'ens decisor.

Aquest Pla s'ha territorialitzat per a cada comunitat autònoma i ha esdevingut, ahora, pel que fa a Catalunya, el subprojecte "Territorialització a Catalunya del Pla estatal de millora de l'abastament i reducció de pèrdues en xarxes de municipis petits i mitjans", que s'ha convertit en la línia d'acció "Subvencions adreçades als ens locals per a la millora i renovació de les xarxes d'abastament d'aigua en baixa en el marc de les ajudes europees NextGenerationEU".

En la línia marcada pel component, per la inversió, pel projecte i pel subprojecte del PRTR, i d'acord amb l'activitat de foment, la finalitat d'aquestes subvencions (línia d'acció) és impulsar no solament una millora en l'objectiu climàtic, sinó també una actuació de política de cohesió i equilibri entre territoris més i menys poblats.

L'abastament d'aigua en baixa és una competència municipal. Amb aquest Pla es vol ajudar els municipis petits i mitjans a assolir millores en la prestació de serveis i, de retruc, contribuir a assolir l'objectiu climàtic d'aquestes administracions més properes als ciutadans.

Així doncs, l'ORDRE PRE/140/2022, de 13 de juny, per la qual s'aproven les bases reguladores del procediment de concessió de les subvencions per a la millora i renovació de les xarxes d'abastament d'aigua en baixa dels municipis petits i mitjans de Catalunya en el marc de les ajudes europees NextGenerationEU, compleix els principis de bona regulació, necessitat, eficàcia, proporcionalitat, seguretat jurídica, transparència i eficiència que preveu l'article 129 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

D'aquesta forma es compleixen els principis de necessitat i eficàcia, atès que la iniciativa normativa està justificada per la necessitat d'establir les bases reguladores per a la concessió de les subvencions a Catalunya del Pla estatal per a la millora de l'abastament i reducció de pèrdues de municipis petits i mitjans.

De la mateixa manera, en compliment del principi de proporcionalitat, la norma estableix la regulació imprescindible per atendre la necessitat que s'ha de cobrir amb l'establiment de les bases reguladores.

D'altra banda, en virtut del principi de seguretat jurídica, aquesta Ordre és coherent amb el conjunt de l'ordenament normatiu en el seu àmbit d'aplicació. Igualment, s'ha tingut en compte el principi de transparència, definint-se l'objecte i l'àmbit d'aplicació, i també s'ha promogut la participació dels destinataris potencial, mitjançant els òrgans col·legiats amb participació d'aquests ens i de les administracions competents en el procés de tramitació d'aquesta norma.

Finalment, en aplicació del principi d'eficiència, aquesta Ordre estableix criteris objectius i clars del cicle complet de gestió de la tramitació de les subvencions, amb l'objectiu de garantir una utilització correcta dels recursos públics.

Les actuacions regulades en aquesta Ordre contribueixen a la consecució de les **FITES i OBJECTIUS** que estableix la Decisió d'execució del Consell (CID, sigles que corresponen a la denominació anglesa Council Implementing Decision) acordats entre l'Estat espanyol i la Comissió Europea, que són:

OBJECTIUS

- Objectiu número 76 del CID:

Puesta en funcionamiento de infraestructuras de tratamiento de aguas y aguas residuales que presten servicio al equivalente de un mínimo de 175 000 habitantes, con el fin de garantizar el cumplimiento de la Directiva 91/271/CEE y cumplir los criterios de eficiencia energética, o de mejorar la eficiencia y reducir las pérdidas de agua en los sistemas de distribución de agua.

- Segons les bases, **Ordre PRE/140/2022, de 13 de juny**, els objectius d'aquestes subvencions per a cadascun dels ens i entitats beneficiaris és executar la totalitat de les actuacions subvencionades en els termes d'aquestes bases, tot garantint el percentatge mínim del 20% de reducció de pèrdues reals respecte de les existents abans de l'execució dels projectes, necessari per tal de poder garantir els objectius i les fites del Pla estatal.

FITES

Per a la línia d'inversió I (C5.II):

Aquesta línia de subvencions té **dues fites** per complir: una de parcial, que consisteix en el fet que en data 31 de desembre de 2023* s'ha d'haver executat un percentatge superior al 50% de la inversió total de cada projecte subvencionat; i una de final, que consisteix en el fet que tot el projecte estigui executat amb l'acta de recepció definitiva i lliurat a l'ús públic com a màxim el 31 de desembre de 2024.

A l'efecte de poder verificar el compliment dels principis del PRTR i del deure de proporcionar informació de l'execució i el compliment de les fites, els ens beneficiaris han de presentar:

- De manera immediata, quan es produeixi qualsevol canvi en les condicions inicials de la concessió, com pot ser el cas de les DACI del personal nou que intervingui en les preses de decisió i en l'execució del projecte subvencionat –d'acord amb el model de l'annex IV.A de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre–; de la tramesa dels plecs de contractació o dels contractistes i/o subcontractistes encarregats de l'execució del projecte –d'acord amb el model que s'ha indicat i les dades que especifica l'article 8.2 de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre.
- Un informe semestral cada mes de maig i novembre del grau d'execució del projecte subvencionat, el compliment de les fites i el manteniment del compliment dels principis del PRTR.
- L'informe justificatiu de compliment de la fita parcial, que s'ha de lliurar en el termini màxim de 10 dies hàbils a comptar a partir del 31 de desembre de 2023.
- L'informe justificatiu final del projecte subvencionat amb una memòria descriptiva dels treballs que s'han portat a terme i de la inversió total que s'ha fet, indicant el nombre d'actuacions construïdes o executades, amb les còpies autèntiques de les actes de recepció definitiva de les actuacions que s'han executat i la data de lliurament a l'ús públic de cadascuna; el nombre de població beneficiada, i el percentatge de reducció de pèrdues reals.

* El termini de 31/12/2023 ha estat modificat pel de 30/06/2024 segons Ordre PRE/86/2023 de 17 d'abril.

Cal tenir en compte que aquests compromisos i requeriments globals s'assoliran a través de la suma dels compliments parcials del conjunt de les actuacions previstes que formaran part de la subvenció del projecte de **"Territorialització a Catalunya del Pla estatal de millora de l'abastament i reducció de pèrdues en xarxes de municipis petits i mitjans"** a les que contribuirà parcialment la present contractació per a executar les obres contingudes en el **Projecte Constructiu per a la millora del rendiment hidràulic de la xarxa d'abastament d'aigua en baixa al t.m. de Masquefa** (Versió Setembre 2023).

El Projecte a executar té un termini màxim d'execució de sis mesos i mig i es preveu la seva finalització abans del 31/12/2024, tenint en compte que en data 30 de juny de 2024, la inversió efectuada ha de superar el 50% de la inversió total prevista

Resum explicació de l'adequació a la Component 5 del Pla de recuperació, transformació i resiliència:

<https://www.lamoncloa.gob.es/temas/fondos-recuperacion/Documents/16062021-Componente5.pdf>

<https://planderecuperacion.gob.es/politicas-y-componentes/componente-5-preservacion-del-litoral-y-recursos-hidricos>

Quadre-Resum:

Eix	Palanca	Component	Mesura	Transició Ecològica	Transformació digital	Principi DNSH	Fites Objectius
Número 1: Transició Ecològica  Transición ecológica	II Infraestructures i Polítiques Resilients 	5 Preservació espai litoral i recursos hídrics OBJETIVOS: • Mejorar la gestión de los recursos hídricos • Potenciación d la política del agua MEDIDAS: •Planificación hidrológica • Introducció de mesures de adaptació de la costa espanyola al canvi climàtic • Protección del medio marino	Inversió C5 .II Materialització d'actuacions de depuració, sanejament, eficiència, estalvi, reutilització.	Contribució del component a la Transició Ecològica 47,6% Camp Intervenció: 040 “Gestión del agua y conservación de los recursos hídricos (incluida la gestión de las cuencas fluviales, medidas específicas de adaptación al cambio climático, reutilización, reducción de fugas)”, con una contribución climática del 40 % y medioambiental 100%. Coef. Climàtic 40% Coef. Mediambiental 100% Segons Annex	Contribució del component a la Transició digital: 36,5%	No causa perjudici significatiu	Núm. 76 Objectiu. Puesta en funcionamiento de infraestructuras de tratamiento de aguas y aguas residuales que presten servicio al equivalente de un mínimo de 175 000 habitantes, con el fin de garantizar el cumplimiento de la Directiva 91/271/CEE y cumplir los criterios de eficiencia energética, o de mejorar la eficiencia y reducir las pérdidas de agua en los sistemas de distribución de agua.
Número 2: Transformació Digital  Transformación digital							
Número 3: Cohesió Territorial  Cohesión social y territorial							

				VI Reglament (UE) 2021/241			
--	--	--	--	----------------------------------	--	--	--

Cofinçament a través del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència:

L'Ajuntament de Masquefa va concórrer a la convocatòria segons la **Resolució PRE/2115/2022, de 28 de juny (DOGC 8704, de 7.7.2022)**:

Resolc:

—/ Convocatòria, bases reguladores i pressupost

1.1 S'obre la convocatòria pública per presentar les sol·licituds de subvencions per a la millora i renovació de les xarxes d'abastament d'aigua en baixa dels municipis petits i mitjans de Catalunya en el marc de les ajudes europees NextGenerationEU, corresponents al component 5, "Preservació del litoral i recursos hídrics", mesura d'inversió núm. 1, "Materialització d'actuacions de depuració, sanejament, eficiència, estalvi, reutilització i seguretat d'infraestructures" del Pla de recuperació, transformació i resiliència, finançat per la Unió Europea -NextGenerationEU.

1.2 El procediment per a la concessió de les subvencions objecte d'aquesta convocatòria es regeix per les bases reguladores aprovades per l'Ordre PRE/140/2022, de 13 de juny (DOGC núm. 8689, de 15.6.2022).

1.3 Poden ser beneficiaris d'aquestes subvencions, d'acord amb el que disposa la base reguladora 3 de l'annex de l'Ordre PRE/1833/2022, de 13 de juny, i sempre que compleixin els requisits de la base 4 del mateix annex, les persones jurídiques següents:

- a) Els ajuntaments de municipis de menys de 20.000 habitants i entitats municipals descentralitzades de municipis de menys de 20.000 habitants.*
- b) Les mancomunitats de municipis, els consells comarcals i altres ens de dret públic que tinguin delegada la competència de gestió del servei d'abastament d'aigua en baixa o que siguin titulars d'infraestructures de subministrament d'aigua en baixa, respecte dels municipis de menys de 20.000 habitants.*

Relatives a les bases establertes per l'**ORDRE PRE/140/2022, de 13 de juny**, per la qual s'aproven les bases reguladores del procediment de concessió de les subvencions per a la millora i renovació de les xarxes d'abastament d'aigua en baixa dels municipis petits i mitjans de Catalunya en el marc de les ajudes europees NextGenerationEU.

Un cop presentades dins de termini les sol·licituds de subvenció, la Directora de la Direcció General d'Administració Local va dictar la **Proposta de Resolució, de 3 de novembre de 2022**, de concessió provisional de subvencions a projectes per a la millora i renovació de les xarxes d'abastament d'aigua en baixa dels municipis petits i mitjans de Catalunya en el marc de les ajudes europees NextGenerationEU, del procediment convocat mitjançant la

(...)

La concessió de les subvencions s'ha dut a terme d'acord amb el procediment establert en les bases 11, 13, 14 i 15 de l'annex de l'Ordre PRE/140/2022, de 13 de juny, amb la correcció d'errades publicada al DOGC núm. 8709, de 14 de juliol de 2022.

El procediment de valoració i concessió d'aquestes subvencions s'està tramitant d'acord amb el règim de concurrència competitiva i d'acord amb els principis que disposen els articles 8 i 22 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.

L'òrgan competent per a l'ordenació i la instrucció del procediment de selecció de les subvencions a què es refereixen les bases reguladores és la persona titular de la Direcció General d'Administració Local. Durant la tramitació d'aquest procediment, l'òrgan instructor pot demanar ajut o assessorament a personal tècnic adscrit a unitats especialitzades de la Generalitat de Catalunya.

L'òrgan instructor, amb l'informe previ de l'ACA, ha elaborat la llista degudament prioritzada de sol·licitants proposats per ser beneficiaris del cofinançament, amb la indicació de la quantia de la subvenció que es proposa concedir i la motivació, si escau, de no-elegibilitat d'una part de les despeses. També ha elaborat un llistat prioritzada dels ens proposats com a beneficiaris amb la puntuació obtinguda a cadascun dels criteris de valoració establerts a la base 12.

D'acord amb les bases 13.2, 13.4 i 13.5 la Comissió de Valoració reunida en data 2 de novembre de 2022, tal com reflecteix l'Acta signada l'endemà dia 3, ha aprovat els documents abans indicats que ha elaborat l'òrgan d'instrucció, sense que, en aquesta fase del procediment, com s'ha esmentat abans, hi hagi llista de reserva, ni de denegats.

D'acord amb la proposta de la Comissió, l'òrgan instructor ha de formular la proposta de resolució provisional de concessió de subvencions amb el contingut previst a la base 14.2.

(...)

Atès que s'ha seguit el procediment legalment establert, i per tot l'exposat amb anterioritat,

PROPOSO

1. Concedir, provisionalment, les subvencions convocades per la Resolució PRE/2115/2022, de 28 de juny, en el marc de les ajudes europees NextGenerationEU.(Component 5, Inversió 1) per als projectes que es detallen a la relació degudament prioritzada en annex d'aquesta proposta, amb la indicació per a cada projecte del pressupost que es considera subvencionable, la part de despesa que es considera no elegible, si és el cas, i els motius de la no elegibilitat, la concreció del percentatge de finançament proposat, l'import de subvenció proposat, la puntuació total obtinguda i les puntuacions parcials per cada projecte, en aplicació de cadascun dels criteris de valoració establerts en les bases reguladores d'aquest procediment.

PRE137/22/000124	Ajuntament de Masquefa	Millora del rendiment tècnic hidràulic de la xarxa d'abastament d'aigua en baixa al TM Masquefa	20	5	5	3	0	5	0	0,00	5	42,36	523.373,53 €	428.698,85 €	394.455,82 €	80%	315.564,65 €	105.134,14 €	La selectivitat i prioritatització de la xarxa no redueix per sí mateixa les pèrdues reals. Podria contribuir a reduir les pèrdues reals, i per tant, reduir les pèrdues globals (ajornats i reals), però no les reduirà directament, en l'absència de forma acreditada. La recerca de fuites i l'eventual reparació puntual, en l'absència d'una proposta de manteniment i una actuació puntual que forma part de l'operació. No s'observa cap inversió o innovació que permeti reduir de forma concreta i definitiva les fuites reals. Supera el 5% el índex d'import de les despeses de reducció del projecte, fent-hi de suport a la obstrucció de l'obra de l'actuació o actuacions que componen el projecte (punt 7.2).
PRE137/22/000124			Ajuntament de Masquefa			Millora del rendiment tècnic hidràulic de la xarxa d'abastament d'aigua en baixa al TM Masquefa													

Import Sol.		Imp. concedit	NO concedit	Motius
394.455,82 €	80%	315.564,65 €	103.134,16 €	La sectorització i monitorització de la xarxa no redueix per sí mateixa les pèrdues reals. Podrà controlar-se i mesurar-se millor els consums, i per tant, estimar les pèrdues globals (aparents i reals), però no les reduirà directament, ni indirecta de forma acreditada. La recerca de fuites i l'eventual reparació posterior, es tracta d'una proposta de manteniment i una activitat pal·liativa que forma part de l'explotació. No s'inclou cap inversió o renovació que permeti reduir de forma concreta i definitiva les fuites reals. Supera el 5% màxim imputable de les despeses de redacció del projecte, l'estudi de seguretat i/o la direcció de l'obra de l'actuació o actuacions que comprenen el projecte (base 7.2).

Altres Justificacions: article 116.4 Llei Contractes del Sector Públic:

A. Objecte del contracte.

Objecte:

El present contracte d'obres públiques té per objecte l'execució de les obres definides en el **Projecte Constructiu per a la millora del rendiment hidràulic de la xarxa d'abastament d'aigua en baixa al t.m. de Masquefa** (Versió Setembre 2023).

A través d'un **contracte d'obres a l'empara de l'article 13 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic**, per la qual 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 (LCSP).

Descripció:

L'objectiu dels treballs són les següents actuacions:

- Renovació de canonades

o Carrer Bosc

L'objectiu de l'actuació és la renovació de la canonada existent del carrer Bosc entre l'Avinguda Can Parellada i el final del propi carrer.

Actualment la canonada transcorre per la vorera del costat nord del carrer Bosc, té una longitud de 137 m i un diàmetre infradimensionat de DN40 mm que comporta una quantitat elevada d'avaries.

Aquesta actuació contempla la substitució de la canonada existent per una canonada de polietilè PEAD100 de diàmetre nominal DN90 mm i pressió nominal PN16 de 137 m de longitud. El traçat de la nova canonada estarà situat sobre la vorera seguint el traçat de la canonada actual.

També s'instal·laran 3 canonades de polietilè PEAD100 de diàmetre nominal DN40 mm i pressió nominal PN10 per abastir les escomeses de l'altre costat del carrer.

S'instal·larà una vàlvula de comporta a la connexió amb la canonada de l'Avinguda Can Parellada amb l'objectiu de sectoritzar el tram del carrer Bosc, una ventosa trifuncional al punt alt del tram situat en l'encreuament amb l'Avinguda Can Parellada i una descàrrega al punt baix de la canonada situat al final del carrer Bosc.

Per últim es realitzarà la reconexió de les 7 escomeses existents mitjançant l'intercalat de noves vàlvules de registre.

o Urbanització Can Quiseró

L'objectiu de l'actuació és la substitució de diferents trams de canonades de la urbanització Can Quiseró als carrers Montseny, Cadí, Ordal i Pirineus.

La xarxa de la urbanització, formada per canonades de fibrociment, PVC i Polietilè de mala qualitat, està molt envellida i en gran part infradimensionada, el que provoca un gran nombre d'avaries.

S'instal·laran 13 vàlvules de comporta amb l'objectiu de sectoritzar els trams dels carrers, dues ventoses trifuncionals als punts alts, situats al final del carrer Ordal i a l'encreuament del carrer Montseny amb el carrer Pirineus, i dues descàrregues als punts baixos de les canonades, situats a l'encreuament del carrer Cadí amb el carrer Montseny i a l'inici del carrer Ordal.

Per últim, es realitzarà la reconexió de les 57 escomeses existents mitjançant l'intercalat de noves vàlvules de registre

Aquesta actuació contempla la substitució de les canonades descrites a l'apartat anterior per una canonada de polietilè PEAD100 de diàmetre nominal DN90 mm, pressió nominal PN16 i 1.175 m de longitud. El traçat de les noves canonades estarà situat sobre la vorera seguint el traçat de les canonades actuals.

Les voreres tenen una amplada d'entre 1,20m i 0,60m, per tant, l'àmbit ocuparà la meitat del carrer i d'aquesta manera es podrà circular per l'altre meitat.

S'instal·laran 13 vàlvules de comporta amb l'objectiu de sectoritzar els trams dels carrers, dues ventoses trifuncionals als punts alts, situats al final del carrer Ordal i a l'encreuament del carrer Montseny amb el carrer Pirineus, i dues descàrregues als punts baixos de les canonades, situats a l'encreuament del carrer Cadí amb el carrer Montseny i a l'inici del carrer Ordal.

Per últim, es realitzarà la reconexió de les 57 escomeses existents mitjançant l'intercalat de noves vàlvules de registre.

o Carrer Bruc

L'objectiu de l'actuació és la renovació de la canonada existent del carrer Bruc entre l'Avinguda Can Parellada i el final del propi carrer.

Actualment la canonada transcorre per la vorera nord del carrer Bruc, té una longitud de 192m i un diàmetre infradimensionat de DN40 mm que comporta una quantitat elevada d'avaries.

Aquesta actuació contempla la substitució de la canonada existent per una canonada de polietilè PEAD100 de diàmetre nominal DN90 mm, pressió nominal PN16 i 380 m de longitud. El traçat de la nova canonada estarà situat sobre les dues voreres del carrer.

S'instal·laran tres vàlvules de comporta, dues a l'Avinguda Can Parellada i l'altre al final del carrer Bruc, amb

l'objectiu de sectoritzar el tram del carrer i les escomeses d'ambdues voreres, dues ventoses

- Projecte BURST REDUCTION

o Modificació vàlvula reguladora del Maset

L'actuació consisteix en la modificació de la zona aigües avall de la reguladora existent al Maset.

S'instal·larà un nou ramal travessar a l'encreuament del carrer Principat d'Andorra amb Gran Via Diagonal que servirà per mallar la xarxa. Serà necessari també tancar les dues vàlvules comporta situades al mateix encreuament.

Les diferents actuacions es projecten de tal forma que s'assoleixin els objectius d'inversió previstos en les bases dels ajuts sota la premissa que les gestions per a la contractació de les obres es realitzin dins l'any 2024.

Justificació de l'Execució per lots

I. Normativa que regula la qüestió relativa al fraccionament en lots d'un contracte del sector públic.

La divisió de l'objecte del contracte en lots es troba regulada a l'article 99.3 de la LCSP, en el que es disposa el següent:

"Siempre que la naturaleza o el objeto del contrato lo permitan, deberá preverse la realización independiente de cada una de sus partes mediante su división en lotes, pudiéndose reservar lotes de conformidad con lo dispuesto en la disposición adicional cuarta. No obstante lo anterior, el órgano de contratación podrá no dividir en lotes el objeto del contrato cuando existan motivos válidos, que deberán justificarse debidamente en el expediente, salvo en los casos de contratos de concesión de obras. (...)"

Tal i com s'exposarà en el punt següent del present informe de necessitat, concorren en aquest contracte els elements necessaris per justificar que el mateix no es divideixi en lots.

II. Justificació de la NO divisió en lots.

Aquest Servei considera motius vàlids, a efectes de justificar la no divisió en lots de l'objecte del contracte, els següents:

I.- Dificultat de la correcta execució del contracte des del punt de vista tècnic, justificada en què:

- Les prestacions compreses en l'objecte del contracte no tenen substantivitat pròpia de manera que no és possible la seva execució / utilització / aprofitament de manera separada.
- Les prestacions compreses en l'objecte del contracte no constitueixen una unitat funcional per si mateixes.
- Les prestacions compreses en l'objecte del contracte executades de forma separada pateixen menyscabament o detriment.
- Les prestacions compreses en l'objecte del contracte són inseparables o imprescindibles de manera conjunta.

2.- Risc per a la correcta execució del contracte procedent de la naturalesa de l'objecte d'aquest, en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, justificada en què:

- Amb la divisió en lots de l'objecte del contracte es perd l'optimització del control de l'execució global del contracte.
- Amb la divisió en lots de l'objecte del contracte es perd la coordinació de l'execució de les prestacions.
- Amb la divisió en lots de l'objecte del contracte s'incrementen els costos d'execució per l'existència d'una pluralitat de contractistes diferents.
- Amb la divisió en lots de l'objecte del contracte es perden les economies d'escala.
- Amb la divisió en lots de l'objecte del contracte es perd l'eficiència

Codi CPV:

45232150-8	Treballs relacionats amb conduccions de distribució d'aigua
45232151-5	Treballs de construcció de recondicionament de canalitzacions d'aigua
45232100-3	Obres auxiliars canalitzacions aigua

Codi CPV Suplementari: IA

Lletra A (Materials)

Lletra I (altres atributs per a la construcció obres)

B. Dades Econòmiques.**B.1 Determinació del preu:**

D'acord amb l'article 102 de la LCSP, el preu es determina atenent al preu general de mercat, en el moment de fixar el pressupost base de licitació.

☒ **Preus unitaris:** el preu del contracte es troba formulat en termes de preus unitaris referits als diferents components de la prestació i unitats d'obra a executar de conformitat amb l'article 102.4 LCSP.

En el Projecte Executiu es troben detallats tots els preus unitaris i amidaments que conformen el pressupost global de les obres a executar.

B.2 Valor Estimat del Contracte (VEC) i mètode de càlcul:

Valor estimat del contracte (VEC)	
Pressupost base de licitació (Sense IVA)	387,600,00 €
Modificacions previstes 20%	77,520,00 €
VEC	465.120,00 €

B.3 Pressupost base de licitació:

Pel càlcul del Pressupost Base de Licitació i de conformitat amb l'article 100 de la LCSP s'ha tingut en compte que el mateix és l'adequat tenint en compte els preus del mercat i a tal efecte el pressupost es troba desglossat les despeses directes i indirectes i altres eventuais despeses calculades per la seva determinació.

El desglossament del pressupost base de licitació del present contracte (quadre de preus unitaris, amidament, costos directes i indirectes, despeses generals, benefici industrial i IVA) es troba detallat en el

corresponent **Projecte Constructiu per a la millora del rendiment hidràulic de la xarxa d'abastament d'aigua en baixa al t.m. de Masquefa** (Versió Setembre 2023).

Quadre resum:

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE		Pàg. 1
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		325.714,28
13 % Despeses generals SOBRE 325.714,28.....		42.342,86
6 % Benefici industrial SOBRE 325.714,28.....		19.542,86
Subtotal		387.600,00
21 % IVA SOBRE 387.600,00.....		81.396,00
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	468.996,00
Aquest pressupost d'execució per contracte puja a		
(QUATRE-CENTS SEIXANTA-VUIT MIL NOU-CENTS NORANTA-SIS EUROS)		

Com a norma general, el preu considerat en les partides unitàries recollides en els quadres de preus del Projecte són partides on la partida d'obra es considera finalitzada incloent el subministrament i la col·locació, excepte aquells casos que s'especifiqui de forma concreta. El mètode de càlcul del pressupost consisteix a multiplicar els preus de les partides d'obra per la quantitat d'unitats que s'han d'haver executat.

En l'apartat de pressupost del projecte s'inclou la Justificació de Preus en què s'indiquen els preus unitaris aplicats a les diferents unitats d'obra incloses en aquest document. El mateix comprèn els costos de la mà d'obra, el cost dels materials bàsics i el cost horari de la maquinària a peu d'obra, així com l'elaboració dels preus auxiliars i els preus descompostos de les unitats d'obra que comprenen el projecte, en base als rendiments que s'estima que es produeixen en aquest tipus d'obres.

L'Ajuntament no està obligat a esgotar la despesa que resulta del pressupost de licitació en cas que les unitats d'obres executades siguin inferiors a les unitats previstes en el projecte, de manera que, l'Ajuntament no resta obligat a exhaurir l'import adjudicat, sinó que ho farà en funció dels preus unitaris previstos en el projecte i realment executats.

Tot això, sense perjudici dels increments o excessos d'amidaments que, d'acord amb el que preveu l'art. 242.4 de la LCSP, es posin de manifest durant l'execució de l'obra.

C. Existència de crèdit

CI Partida Pressupostària:

Retenció Crèdit (RC):

Partida núm. 120.161.61900

Nom del Projecte: 2023_2_AIGUA_I

Quadre:

Classificació ORGÀNICA	Àrea de Despesa PROGRAMA	Classificació ECONOMICA	PROJECTE	IMPORT (€)
120	161	61900	2023_2_AIGUA_I	468.996,00 €

C2. Expedient d'abast anual:

Distribució de les anualitats: (any/ import).

ANY DESPESA	DESPESA PREVISTA (IVA INCLÓS)	PERCENTAGE
2024		
TOTAL	468.996,00 €	100 %

Atès que les prestacions del contracte és prevista d'iniciar en l'exercici següent 2024, l'execució del contracte quedarà condicionada a l'existència de crèdit adient i suficient per a finançar les obligacions derivades d'aquesta contractació, de conformitat amb el que disposa l'article 117.2 de la LCSP.

C3. Finançament:

Nombre de fonts de finançament: DOS (2).

Nacional: Si. Tipus: Préstec

Europeu: Si. Tipus: Subvenció FONS NEXT GENERATION

Per aquest motiu el present expedient es considera de **tramitació anticipada** d'acord amb la possibilitat establerta a l'article 117.2 i a la **disposició adicional tercera punt segon de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic (LCSP)**, que possibilita de tramitar anticipadament els contractes l'execució material dels quals hagi de començar en l'exercici següent i/o els contractes el finançament dels quals depengui d'un préstec, un crèdit o una subvenció sol·licitada a una altra entitat pública o privada, i, en aquest sentit, se sotmet l'adjudicació a la **condició suspensiva de la consolidació efectiva dels recursos** que han de finançar aquest contracte.

L'eventual execució del contracte en diverses anualitats, obligarà a l'existència de l'oportuna dotació pressupostària a tots els exercicis afectats.

També s'ha de tenir en compte l'especialitat introduïda pel **RD-L 36/2020, de 30 de diciembre**, per el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, en els articles 39 a 46 respecte de les obligacions de gestió i control pressupostari.

En el seu cas, atès el finançament provinent de fons Next Generation, el contracte es troba subjecte entre altres a les següents normes:

- El Reglament (UE) 2020/2094 del Consell, de 14 de desembre, pel qual s'estableix un Instrument de Recuperació de la Unió Europea per donar suport a la recuperació després de la crisi de la COVID-19.
- El Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, el qual estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència (MRR).
- El 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 totes les actuacions que s'executin dins del PRTR han de complir el principi de no causar un perjudici significatiu en els objectius mediambientals que es recullen en l'article 17 del Reglament esmentat.

d) La Guia tècnica sobre l'aplicació del principi de “no causar un perjudici significatiu” en virtut del Reglament relatiu al MRR (2021/C 58/01) (Guia tècnica de la Comissió Europea).

<https://eur-lex.europa.eu/legalcontent/ES/TXT/HTML/?uri=OJ:C:2021:058:FULL&from=EN>.

e) L'Acord del Consell de Ministres, de 27 d'abril de 2021, pel qual s'aprova el PRTR aprovat per la Comissió Europea el 16 de juny de 2021 i pel Consell Europeu el 13 de juliol de 2021.

<https://planderecuperacion.gob.es/>

f) La normativa interna aplicable a la gestió, el seguiment i el control que s'estableixi per al PRTR d'Espanya, en particular, el 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 PRTR, i les ordres que pugui adoptar el Ministeri d'Hisenda i Funció Pública, com a autoritat responsable del PRTR davant de la Unió Europea, entre les quals hi ha les següents:

1r Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del PRTR.

2n Ordre HFP/1031/2021, de 29 de setembre, per la qual s'estableix el procediment i format de la informació que han de proporcionar 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 PRTR.

g) Decret llei 5/2021, de 2 de febrer, pel qual s'aproven mesures urgents per a la implementació i gestió dels fons procedents del MRR i del fons REACT-EU per a l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic

h) La Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, i el seu reglament aprovat pel Decret 887/2006, de 21 de juliol, així com el Text refós de la Llei de finances públiques de Catalunya, aprovat pel Decret legislatiu 3/2002, de 24 de desembre, i l'Ordre ECO/172/2015, de 3 de juny, sobre les formes de justificació de subvencions.

i) La Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, i la Llei 26/2010, del 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya.

Altres obligacions:

Les persones beneficiàries han de complir les instruccions que puguin rebre de les autoritats nacionals i europees de gestió o de certificació dels fons associats al PRTR, o que li pugui transmetre la Direcció General d'Administració Local en nom d'aquelles.

Han d'articular procediments de gestió que garanteixin el bon ús i aplicació de la subvenció que han rebut, per tal d'assegurar la seva contribució a l'assoliment dels objectius i compromisos del PRTR mitjançant el Pla per a la millora de l'abastament i reducció de pèrdues en xarxes de municipis petits i mitjans, del Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic, que s'han traslladat a aquestes bases reguladores.

Ser responsables immediats de la fiabilitat de la informació, de facilitar el progrés dels indicadors de les fites

i els objectius, i també d'incorporar la documentació acreditativa del seu compliment mitjançant el tràmit disponible a l'Extranet de les Administracions Catalanes (EACAT), a l'adreça eacat.cat. Han de fer un **seguiment actiu de l'execució de les actuacions que s'han subvencionat**, de tal manera que en tot moment han de conèixer, i n'han de poder informar, els avenços del projecte i els resultats que se n'han obtingut, i han de garantir la identificació plena dels contractistes i subcontractistes, tal com estableix l'article 10 de l'Ordre HFP/1031/2021, de 29 de setembre. Han de subministrar tota la informació que requereixi la Direcció General d'Administració Local sobre l'estat en què es troba l'execució del projecte, especialment la que preveu la base 18.3.

En el disseny i l'execució dels projectes subvencionats i en les seves actuacions han de garantir el compliment de la normativa de contractació pública, així com del **principi de DNSH** (per les sigles en anglès de *Do No Significant Harm*) i la contribució que correspon als objectius climàtics i digitals establerts en el component 5, inversió I del PRTR, amb la metodologia de seguiment per a l'acció pel clima (coeficient climàtic), etiquetatge verd i digital d'acord amb el que es preveu en el PRTR, en el Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, i la seva norma de desenvolupament, en particular la Comunicació de la Comissió *Guia tècnica sobre l'aplicació del principi DNSH atès el Reglament del MRR i la decisió d'execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del PRTR d'Espanya (Council Implementing Decision-CID)*.

Han d'assegurar la regularitat de la despesa del projecte subvencionat i la comptabilitat separada d'aquesta, i garantir el respecte ple de la normativa reguladora dels ajuts de l'Estat, així com el compliment de la normativa europea i de l'Estat que hi és aplicable, en particular, la de contractes.

En el marc del que estableix la base 5.1.i), han d'adoptar **mesures eficaces i proporcionades relatives a prevenir, detectar, comunicar i corregir el frau i la corrupció**, prevenir el conflicte d'interessos i garantir l'absència de doble finançament en els procediments emprats per a l'execució dels projectes, d'acord amb els articles 6 i 7 de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre.

Han d'assumir la formació i el manteniment d'una pista adequada d'auditoria dels projectes subvencionats, així com custodiar i conservar la documentació d'aquests d'acord amb 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.

La concessió de les subvencions queda condicionada a l'autorització per escrit dels ens beneficiaris de la subvenció dels drets i accessos necessaris per garantir que la Comissió Europea, l'Oficina Europea de Lluita contra el Fraude (OLAF), el Tribunal de Comptes Europeu i les autoritats estatals i autonòmiques competents exerceixin les seves competències, d'acord amb el que preveu l'article 22.2.e) del Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021 del MRR.

Han de garantir que el projecte subvencionat, amb totes les actuacions que compregui, compleix les condicions de durabilitat que es determinin en el marc del MRR o, si no n'hi ha, les que prevegi l'article 31 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre.

Han de complir els deures d'informació, comunicació i publicitat que estableixen l'article 34.2 del Reglament (UE) 2021/241, del Parlament europeu i del Consell de 12 de febrer, i l'article 9 de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, i altres obligacions d'informació i publicitat que les autoritats competents estableixin relatives al finançament del MRR.

En el compliment d'aquests deures, s'ha d'emprar la marca Next Generation Catalunya (NGEUCat) de la Generalitat de Catalunya, seguint el Manual d'identificació visual corporativa que es pot trobar a la pàgina

següent:

<http://identitatcorporativa.gencat.cat/ca/descarregues/departaments-i-imatgespropies/departament-economia-i-hisenda/altres-identificacions/next-generation-catalunya>.

En qualsevol tipus de contracte o encàrrec relacionat amb l'execució del projecte subvencionat, les entitats beneficiàries hi han de fer constar ***“Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU”***, Mecanisme de Recuperació i Resiliència, establert pel Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, així com la referència al component 5, inversió I del PRTR, gestionat pel Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic. Aquesta menció també s'ha d'incloure en tots els documents que sustentin la contractació dels béns i/o serveis.

A l'efecte d'auditoria i control de l'ús dels fons i d'acord amb l'article 22.2.d) del Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, i d'acord amb l'article 10 de l'Ordre HFP/1031/2021, de 29 de setembre, les entitats beneficiàries han de subministrar, com a beneficiàries d'aquestes subvencions, la informació relativa a llur identificació, especificada en l'article 8.1 de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, la qual s'ha d'incorporar al formulari de sol·licitud de la subvenció i als respectius models de declaració responsable, com també la informació específica que preveu l'article 8.2 de la mateixa Ordre, en relació amb la identificació dels contractistes i subcontractistes, que requereix la incorporació de les obligacions respectives d'informació específica en els procediments de licitació que afectin actuacions del PRTR.

D. Termini de durada del contracte i termini d'execució de la prestació.

- **Termini d'execució:** SIS MESOS I MIG (6,5 MESOS) a comptar des de la data de la signatura de l'Acta de comprovació del replanteig.

L'inici de les obres estarà també condicionada a la contractació per part de l'Ajuntament de Masquefa de la Direcció d'Obres i de la Direcció de la Coordinació de la Seguretat i la Salut que s'ha d'adjudicar per part de l'Ajuntament a través d'un procediment obert simplificat de caràcter abreujat o d'un contracte menor o d'un contracte basat a través d'un Acord Marc de l'Associació Catalana de Municipis, que es farà de forma simultània a la present licitació

- **Pròrroga del termini execució:** SI, es permet, prèvia justificació per part de l'empresa adjudicatària que es tramitarà com una modificació contractual, en el seu cas.

En qualsevol cas, el termini d'execució previst de 6,5 mesos i les seves possibles pròrrogues, sempre queden supeditades al **TERMINI IMPERIÓS** que determina la subvenció NEXTGENERATION conforme al qual en **data de 30 de juny de 2024, la inversió efectuada ha de superar el 50 % de la inversió total prevista**, segon preveu l'ORDRE PRE/86/2023, de 17 d'abril, de modificació de l'Ordre PRE/140/2022, de 13 de juny, per la qual s'aproven les bases reguladores del procediment de concessió de les subvencions per a la millora i renovació de les xarxes d'abastament d'aigua en baixa dels municipis petits i mitjans de Catalunya en el marc de les ajudes europees Next Generation-EU.

E. Variants

No es preveuen.

F. Tramitació de l'expedient de contractació

Forma de tramitació (ordinària/urgent): Ordinària.

Procediment d'adjudicació: el present contracte es tramitarà mitjançant **procediment obert simplificat, No subjecte a regulació harmonitzada**, de conformitat amb el previst l'article 52.1 del RDL 36/2020, de 30 de desembre, dels contractes finançats amb Fondos Europeus procedents del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència pel qual s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració pública i per a l'execució del PRTR, en el que s'introdueixen especialitats en l'àmbit de la contractació administrativa (capítol III del Títol IV).

En aquesta mateixa línia, l'article 16 del Decret Llei 5/2021, de 3 de febrer, pel qual s'aproven mesures urgents per a la implementació i la gestió dels fons procedents del Mecanisme de Recuperació i Resiliència i del fons REACT-EU per a l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el seu Sector Públic, en el qual es troba l'Ajuntament de Masquefa

Anàlisi *ex ante* de conflicte d'interès:

Amb caràcter previ a la valoració de les ofertes, l'òrgan de contractació ha iniciat, a través de l'eina informàtica de *data mining*, MINERVA, amb seu a l'Agència Estatal d'Administració Tributària (AEAT), el procediment d'anàlisi *ex ante* de conflicte d'interès consistent en la introducció de les dades de les persones físiques o jurídiques licitadores i dels òrgans decisors de l'operació i el resultat és que no hi ha cap conflicte d'interès, de conformitat amb el que preveu l'article 4 de l'Ordre HFP/55/202, de 24 de enero, relativa al análisis sistemático del riesgo de conflicto de interés en los procedimientos que ejecutan el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

Un cop analitzat el risc de conflicte d'interès i que es pot continuar amb el procediment segons el que estableix l'Ordre HFP/55/2023, de 24 de gener, es procedirà a l'obertura dels criteris quantificables mitjançant judici de valor i/o quantificables per l'aplicació de fórmules (automàtics).

Contracte No SARA: Import inferior a 5.382.000,00 € (*umbral mínim establert a partir Gener 2022*).

Contracte susceptible de Recurs Especial: NO, segons article 44 de la LCSP.

I de conformitat amb l'article 58 del R.D.L. 36/2022, de 30 de desembre, es redueix a 10 dies el termini per a formalitzar el contracte, per la reducció en 5 dies per a la seva interposició, en el seu cas.

Presentació d'ofertes mitjançant sobre digital: SI

G. Solvència i Classificació empresarial

GI. Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera i tècnica o professional

— Solvència i Acreditació:

GI.1 Solvència econòmica i financera:

Solvència exigida:

De conformitat amb l'article 87 de la LCSP, per a participar en aquesta procediment els licitadors hauran de disposar de la següent

solvència econòmica i financera:

1) Criteri Mínim: volum anual de negocis dels TRES (3) últims exercicis conclosos. Almenys en una de les tres anualitats, el volum anual de negocis haurà de ser igual o superior a **1,5 vegades** el valor estimat del contracte, es fixa un mínim de **697.680,00 €**.

Import d'acord amb l'article 87.3.a) de la LCSP, multiplicant el VEC (465.120,00 €) per 1,5.

Mitjà d'acreditació: s'acreditarà per mitjà dels seus comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en el registre, i en cas contrari per les dipositades en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.

Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil hauran d'acreditar el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil o bé a través de les declaracions tributàries on es pugui constatar aquest fet.

2) Criteri mínim alternatiu: tractant-se d'un servei professional, com a alternativa a l'anterior, s'estableix la possibilitat d'acreditar la solvència econòmica aportant justificat conforme el licitador/a disposa d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals, vigent fins a la fi del termini de presentació d'ofertes, amb un valor mínim de **600.000,00 €**.

Mitjà d'acreditació: l'acreditació d'aquest requisit s'efectuarà per mitjà de la pòlissa amb el corresponent rebut de pagament que acrediti la seva vigència o, alternativament, certificat expedit per l'entitat asseguradora, en el que constin els imports, riscos assegurats i la data de venciment de l'assegurança. També serà necessari aportar juntament amb aquest certificat el document de compromís vinculant de subscripció, pròrroga o renovació de l'assegurança, en els casos en què sigui procedent.

En el supòsit que es recorri a la solvència econòmica i financera de altres entitats, serà necessari que el licitador i les entitats a les que es recorri siguin solidàriament responsables de l'execució del contracte, i que acreditin individualment la solvència que aporten.

Si per raons justificades, una empresa no pogués facilitar les referències sol·licitades podrà acreditar la seva solvència econòmica i financera mitjançant qualsevol altra documentació considerada com a suficient per la Mesa de Contractació – Òrgan de contractació.

G1.2 Solvència Tècnica i Professional:

Solvència exigida:

Es considera adequada i suficient l'acreditació de la solvència tècnica i professional mitjançant els criteris i nivells establerts a l'article 88 de la LCSP següents:

1) Criteri Mínim: els licitadors han d'acreditar haver executat en el decurs dels últims CINC (5) ANYS obres que siguin del mateix grup o subgrup de classificació que el del present contracte, l'import anual acumulat de les quals en l'any de major execució sigui igual o superior al 70 % de l'anualitat mitjana del contracte, és a dir, **271.320,00 €**.

Mitjà d'acreditació: mitjançant aportació de certificats de bona execució, en els quals s'ha d'indicar l'objecte de les obres (títol del Projecte), l'import de l'obra executada, la data i el lloc d'execució de les obres i una declaració de bona execució i conformitat de les mateixes;

2) Criteri Mínim alternatiu: títols acadèmics i professionals del responsable de l'execució del contracte, així com dels tècnics encarregats directament de la mateixa.

Títols acadèmics a presentar i anys d'experiència: els mateixos que els fixats per l'equip mínim a adscriure a l'execució del contracte.

Mitjà acreditació: la titulació i l'experiència mínima obligatòria de l'equip de treball a adscriure al contracte s'ha d'efectuar mitjançant l'aportació de la següent documentació:

- 1.- Títol acadèmic.
- 2.- *Curriculum Vitae*.
- 3.- Informe Vida Laboral i/o Contractes de Treball i/o Nòmines que acreditin el número mínim d'anys d'experiència laboral corresponents o relacionats amb la seva titulació acadèmica.
- 4.- Col·legiació Professional.
- 5.- Altres mitjans vàlids en Dret amb la finalitat d'acreditar la titulació i l'experiència mínima requerida de l'equip de treball.

Donat que ens trobem davant d'un contracte el valor estimat del qual és inferior a 500.000 euros, quan el contractista sigui una **empresa de nova creació, entenent com a tal aquesta que tingui una antiguitat inferior a 5 anys, la seva solvència tècnica s'acreditarà mitjançant el criteri mínim alternatiu descrit en l'apartat 2).**

Si per raons justificades, una empresa no pogués facilitar les referències sol·licitades podrà acreditar la seva solvència econòmica i financera mitjançant qualsevol altra documentació considerada com a suficient per la Mesa de Contractació – Òrgan de contractació.

G.2. Classificació empresarial: No es requereix.

D'acord amb l'article 77 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic és requisit indispensable que l'empresari estigui classificat degudament com a contractista d'obres dels poders adjudicadors **NOMÉS** per als contractes d'obres amb un valor estimat igual o superior a **500.000 euros**.

Classificació alternativa:

Grup E. Hidràuliques

Subgrup I. Abastaments i Sanejaments

Categoria 3) si su cuantía es superior a 360.000 euros e inferior o igual a 840.000 euros

En cas de disposar d'aquesta classificació no caldrà acreditar l'**apartat G 1.1 i G 1.2.**

G.3. Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte.

Segons l'article 76.2 de la LCSP els òrgans de contractació poden exigir als licitadors que a més a més d'acreditar la solvència o, en el seu cas, la classificació, es comprometin a dedicar o adscriure a l'execució el

contracte els mitjans personals o materials suficients per la seva execució. Aquests compromisos integraran el contracte i els plecs o el contracte han d'atribuir-los el caràcter d'obligacions essencials als efectes de l'article 211 LCSP o establir penalitats, conforme a l'article 192.2 LCSP en el supòsit que s'incompleixin per part de l'adjudicatari.

A aquests efectes en la present licitació **s'estableix com a mitjans personals a adscriure al contracte** un equip tècnic mínim a integrar-se a l'execució de les obres al qual **NO se li atorga el caràcter d'obligació essencial** als efectes de l'article 211 LCSP, sinó que **s'estableixen penalitats** conforme a l'article 192.2 LCSP, concretament a la **clàusula 22 d'aquest PCAP** com una infracció de caràcter molt greu en cas d'incompliment

Amb caràcter obligatori s'ha d'adscriure els següents mitjans personals:

L'**equip treball mínim** disponible haurà de comprometre's durant tota l'execució del contracte a adscriure al contracte una persona **CAP D'OBRA** i un **ENCARREGAT D'OBRA** i un **COORDINADOR DE SEGURETAT I SALUT** amb la titulació i experiència mínimes següents:

PERFIL	EXPERIÈNCIA MÍNIMA I TITULACIÓ REQUERIDA
El CAP D'OBRA és el o la professional que planifica, coordina i supervisa l'execució de les obres que l'empresa constructora li hagi assignat, seguint les directrius marcades per la direcció facultativa o grup de professionals en qui recau la responsabilitat de dirigir les obres, seguint el projecte arquitectònic i controlant la qualitat, pressupostos i terminis. També informa periòdicament a la direcció facultativa i al cap de grup de l'estat de les obres (pel que fa a planificació, costos i qualitat) i de les seves desviacions.	Mínim 8 anys d'experiència mínima com a Cap d'Obres en tasques associades a aquest perfil professional són: - Supervisa i porta el control dels albarans i factures dels proveïdors i industrials. - Controla les entrades i sortides de materials del magatzem de l'obra (existències i consums). - Gestiona els contractes amb subministradors i industrials: materials que han de lliurar; terminis; preus; qualitats; etc. - Gestiona l'equip tècnic i administratiu de l'obra (contractes, horaris, baixes, etc.). - Revisa la feina dels industrials contractats per constatar que treballen/utilitzen materials de la qualitat adequada. - Informa i reporta a la direcció facultativa i la propietat. - Controla i fa seguiment de la planificació tècnica i econòmica de l'obra. - Controla l'execució i supervisa la seguretat i salut de l'obra. - Gestiona tota la documentació de l'obra: actes; llicències i permisos; contractes; llibres de l'obra; pressupostos; amidaments i plànols; arxius; etc. Titulació: estar en possessió d'alguna de les titulacions següents: - Grau: Arquitectura - Grau: Arquitectura tècnica - Grau: Arquitectura tècnica i edificació - Grau: Enginyeria civil - Grau: Enginyeria d'obres públiques - Grau: Enginyeria en tecnologies industrials - O similars
ENCARREGAT D'OBRA és responsable directe de l'execució material del projecte constructiu, realitzant les funcions de transmissió de la informació tècnica entre	Mínim 8 anys d'experiència com a CEncarregat; Responsable d'obra; Mestre d'obra en tasques associades a aquest perfil professional són: Planifica i organitza el procés i la mecànica dels treballs d'obra.

el/la cap d'obra i els/les diferents capatassos/as i operaris/àries que s'ocupen de l'execució dels diversos treballs de construcció, organitzant els equips de treball, estudiant la viabilitat de l'execució i vetllant per l'acompliment de les condicions tècniques corresponents i del planning previst. La diversificació i especialització actual de la construcció, amb tot un seguit de noves ocupacions i especialitats que s'afegeixen a les presents tradicionalment en les construccions, requereixen d'un/a professional que s'ocupi de planificar i organitzar els diferents treballs i de coordinar les intervencions dels diversos professionals i industrials que participen en el procés constructiu, donant peu a l'aparició de l'encarregat/da d'obra. (Altres denominacions del càrrec: Encarregat; Responsable d'obra; Mestre d'obra)	• Organitza els espais de treball, de maniobra, d'emmagatzematge, de càrrega i descàrrega, dels tallers i dels accessos a l'obra. • Controla i supervisa l'execució de l'obra. • Controla l'acompliment de la planificació. • Interpreta els plànols i replanteja les unitats d'obra. • Organitza i controla els grups de treball, assignant tasques als/a les operaris/àries. • Proposa procediments, materials i tècniques d'execució. • Facilita assessorament tècnic als/a les operaris/àries. • Coordina els treballs amb diferents industrials i subcontractats. • S'ocupa de la recepció i organització de materials, zones d'aplec, tallers, etc. • Efectua càlculs de materials i mesuraments de l'obra executada. • Controla el compliment del pla de seguretat i salut i de les normes de prevenció de riscos laborals. • Controla els materials, els mitjans i la maquinària d'obra. • Supervisa i verifica els processos i els resultats dels treballs. • Controla la qualitat de les partides d'obra executades. Titulació: No s'exigeix cap nivell de formació reglada per aquesta ocupació, sent però recomanable per accedir-hi un nivell mínim equivalent a l'ESO. Molts/es encarregats/des han accedit a aquesta ocupació a través de la seva experiència en oficis o ocupacions de la construcció. Tanmateix, es pot accedir a aquesta ocupació a partir de la formació reglada, mitjançant: • Ensenyança mínima obligatòria • Certificat de Professionalitat de la Família Edificació i Obra Civil: Control d'execució d'obres d'edificació (Nivell 3) • Cicle(s) Formatiu(s) de la Família Professional Edificació i obra civil - Grau Superior: Realització i Plans d'obres
COORDINADOR DE SEGURETAT I SALUT d'acord al RD 1627/97, serà l'encarregat de coordinar les diferents funcions especificades a l'article 9, així com aprovar el Pla de Seguretat.	Mínim 8 anys d'experiència com a Coordinador de Seguretat i Salut en tasques associades a aquest perfil professional són: 1. Coordinar l'aplicació dels principis generals de prevenció i de seguretat 2. Coordinar les activitats de l'obra 3. Aprovar el pla de seguretat i salut 4. Organitzar la coordinació d'activitats empresarials prevista en l'article 24 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals. 5. Coordinar les accions i els funcions de control de l'aplicació correcta dels mètodes de treball. 6. Adoptar les mesures necessàries perquè només les persones autoritzades puguin accedir a l'obra. Titulació: les titulacions acadèmiques i professionals habilitants per exercir la funció de coordinador de seguretat i salut en obres d'edificació, durant l'elaboració del projecte i l'execució de l'obra, seran les d'arquitecte, arquitecte tècnic, enginyer o enginyer tècnic, d'acord amb els seus competències i especialitats, segons la Disp. Add. 4a de la LOE, i/o acreditar formació especialitzada en funcions de coordinador en matèria de seguretat i salut previstes en el RD 1627/97, d'acord al contingut formatiu aprovat en la Comissió Nacional de Seguretat i Salut en el Treball i recomanat per l'Institut de seguretat i Higiene en el Treball i el Ministeri de Treball i Afers Socials. Adaptat a

	l'edició de 2012.
--	-------------------

Mitjà acreditació: la titulació i l'experiència mínima obligatòria de l'equip de treball a adscriure al contracte s'ha d'efectuar mitjançant l'aportació de la següent documentació:

1.- Per **acreditat l'experiència** dels tècnics que es posin a disposició de l'obra, caldrà acompanyar el **currículum vitae** d'aquest personal juntament amb UN d'aquests mitjans d'acreditació:

1.1. Els **certificats (mínim 3 certificats)** han d'acreditar la seva participació en obres de construcció d'edificis residencials, comercials, industrials, d'infraestructures i equipaments públics o privats, en els que ha participat com a CAP D'OBRA o ENCARREGAT D'OBRA (o altres denominacions com Responsable d'Obra, Mestre d'Obra) o COORDINADOR DE SEURETAT I SALUT, que han de ser obres d'una antiguitat de com a mínim 8 anys (com a mínim obres executades l'any 2015 en endarrere).

Aquests certificats seran expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest. En aquest certificat s'hi haurà de fer constar la participació del tècnic en qüestió com a CAP D'OBRA o ENCARREGAT D'OBRA o COORDINADOR DE SEURETAT I SALUT, les característiques de l'obra en la qual hagi intervingut i l'any d'execució (mínim any 2015 o anteriors).

1.2. **Informe Vida Laboral i/o Contractes de Treball i/o Nòmnes** que acreditin estar treballant com a CAP D'OBRA o ENCARREGAT D'OBRA o COORDINADOR DE SEURETAT I SALUT des de l'any 2015. L'informe Vida Laboral acreditarà l'empresa empleadora, els anys de cotització i la referència del Grup de cotització 1 o 2 pel Cap d'Obra i Grup de Cotització 5 o superior per l'Encarregat d'Obra i pel Coordinador de Seguretat i Salut. El contracte de treball també pot acreditar l'empresa empleadora, els anys d'antiguitat, el Grup de Cotització, el càrrec i les funcions del lloc de treball. Les nòmnes poden acreditar l'empleadora, el Grup de Cotització i l'antiguitat.

1.3. Col·legiació Professional en relació amb les Titulacions esmentades poden indicar els anys de col·legiat com a mínim des de l'any 2015.

1.3. Altres mitjans vàlids en Dret amb la finalitat d'acreditar la titulació i l'experiència mínim requerida de l'equip de treball.

2.- Per **acreditat la titulació:** Títol acadèmic obligatori d'entre dels anomenats quadre anterior.

En cap cas un mateix tècnic podrà ocupar les dues categories de tècnics.

Amb caràcter obligatori s'ha d'adscriure els següents mitjans materials:

Tots els necessaris per portar a terme l'execució del Projecte.

H. Criteris d'adjudicació i justificació dels criteris de valoració

Per les característiques del contracte, s'utilitzarà una pluralitat de criteris d'adjudicació d'acord amb l'article 145.1 de la LCSP, sobre la base d'adjudicar el servei en base a la millor relació qualitat preu. Es donarà preponderància als que facin referència a aspectes que puguin ser valorats mitjançant xifres o percentatges obtinguts a través de l'aplicació de fórmules.

En aquest sentit el Decret Llei 5/2021 de 2 de febrer, en el seu article 16.1. c) estableix que s'han de prioritzar els criteris de valoració avaluable mitjançant fórmules, i com a màxim el 35% correspondrà al preu per als que es tramitin per procediment obert simplificat o simplificat abreujat, i el 50% per als que es tramitin per procediment obert o restringit.

L'oferta més avantatjosa per a l'interès públic d'aquest contracte es determinarà sobre la base d'una pluralitat de criteris d'adjudicació, amb una ponderació màxima de cent punts. Aquests criteris són els que es detallen a continuació.

En **cas d'empat entre diverses** ofertes després de l'aplicació dels criteris d'adjudicació, s'aplicaran els criteris de desempat fixats en l'article 147.2 de la LCSP.

Criteris d'adjudicació automàtics (màxim 100 punts) segons el següent quadre:

Núm.	Descripció Criteri	Puntuació màxima	Forma Avaluació
1	Baixa econòmica (criteri econòmic basat en el preu o cost)	25 punts	Automàtic (fórmula)
2	Experiència CAP OBRA (criteri de caràcter qualitatiu)	18 punts	
3	Millora compromís augment termini de garantia (criteri de caràcter qualitatiu)	12 punts	
4	Millora termini finalització obres (criteri de caràcter qualitatiu)	15 punts	
5	Millora compromís Personal Especialista Adscrit temporalment al contracte (criteri de caràcter qualitatiu)	10 punts	
6	Millora % increments amidaments (criteri de caràcter econòmic)	20 punts	
	PUNTUACIO MÀXIMA TOTAL	100 punts	

I. Oferta econòmica

fins a 25 punts

La oferta econòmica del licitador es valorarà mitjançant la següent formula:

$$Pv = \left[1 - \frac{Ov - Om}{IL} \right] \times \left(\frac{1}{VP} \right) \times P$$

On:

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, i és igual a 1,25.

Les ofertes que es trobin per sobre del valor de la licitació seran excloses. El cost s'expressarà en euros,

sense IVA.

Motivació de la valoració del preu com a criteri d'adjudicació i justificació de la fórmula escollida:

Tal com estableix l'article 146.2 de la LCSP sobre la justificació de l'elecció de les fórmules escollides, s'aplica aquesta fórmula segons la **DIRECTRIU 1/2020 D'APLICACIÓ DE FÓRMULES DE VALORACIÓ I PUNTUACIÓ DE LES PROPOSICIONS ECONÒMICA I TÈCNICA** orientada a assegurar una valoració proporcional basada en la millor relació qualitat-preu i millor eficiència en la utilització dels fons públics.

.En aquest sentit l'òrgan de contractació, aplicarà a la fórmula un valor de ponderació vinculat al pes del criteri preu en relació a la valoració total. El valor de ponderació prendrà valors enters o decimals entre 1 i 2 de la manera següent:

- Valor de ponderació ordinari: de manera ordinària s'assignarà el valor 1 al valor de ponderació.
- Valor de ponderació associat al pes específic del criteri preu: opcionalment, i en funció de l'escenari contractual, podrà assignar-se un valor de ponderació associat al pes específic del criteri preu sobre el total de puntuació de la licitació. Aquest valor de ponderació s'obté agregant al valor de ponderació ordinari 1, el pes específic del criteri preu. Així, com a exemple, en el cas que el pes específic del criteri preu en una licitació, suposi el 40% de la puntuació total, el valor de ponderació associat al pes específic prendrà el valor d'1,4.
- Valor de ponderació associat a supòsits contractuals: excepcionalment, es podrà aplicar un valor de ponderació fins a 4 prèvia justificació a la memòria justificativa del contracte, en els supòsits següents:
 - a) En els contractes amb mà d'obra intensiva, en els quals hi hagi risc que determinades baixes en relació al preu de licitació, puguin afectar negativament les condicions laborals i/o salarials dels treballadors. S'entén que un contracte és de mà d'obra intensiva quan aproximadament un 80% o més dels costos corresponen a despeses de personal.
 - b) En les licitacions en les quals sigui exigible que la prestació s'executi amb un alt nivell qualitatiu, atesa la complexitat tècnica, o per tractar-se de serveis destinats directament a les persones, especialment als col·lectius vulnerables.
 - c) En els contractes de compra pública d'innovació.
 - d) En els escenaris contractuals en els quals el coneixement del mercat existent per part de l'òrgan de contractació i la seva expertesa en l'àmbit concret, el facin coneixedor de situacions que condueixen a trencar l'equilibri de la relació qualitat/preu en les ofertes i desvirtuïn l'objectiu estratègic de la contractació pública.

En cap cas es podrà utilitzar un valor de ponderació inferior a 1 ni superior a 4.

La referència a l'aplicació d'aquesta Directriu es considerarà suficient per justificar el sistema de valoració de les proposicions a la memòria de l'expedient de contractació. Quan d'acord amb el punt anterior s'apliqui de forma excepcional un valor de ponderació superior a 2, així com quan s'utilitzi excepcionalment un sistema de valoració o una fórmula diferent del que s'estableix en aquesta Directriu s'haurà de justificar de forma motivada a la memòria de l'expedient.

El sistema de valoració amb les fórmules corresponents s'haurà d'incloure a la memòria justificativa del contracte i al Plec de Clàusules Administratives Particulars. Qualsevol modificació del sistema de valoració inicialment previst en els plecs requerirà la corresponent publicitat a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública i al Diari Oficial de la Unió Europea, si escau, i obrir un nou termini de presentació d'ofertes.

Així doncs, en aplicació de l'esmentada Directriu i en aplicació de la fórmula proposada es considera que en atenció al fet que l'objecte contractual és una prestació de caràcter intel·lectual en el qual s'ha exigít a més a més com a criteri de solvència la necessitat d'un equip mínim amb una titulació i experiència contrastada, es considera que el valor de ponderació a aplicar a la referida fórmula sigui de **1,25 PUNTS.**»

2. Experiència del Cap d'Obra adscrit al contracte

fins a 18 punts

Es valorarà l'experiència acreditada del **CAP D'OBRA** segons la seva intervenció en obres segons import de l'obra en que s'ha intervingut..

Motivació del criteri d'adjudicació:

Per la singularitat de les obres a executar d'una certa complexitat constructiva: tractar-se d'una renovació de la xarxa d'aigua potable que es troba en funcionament que implicarà talls de subministraments domiciliaris, connexions temporals-provisionals, proves de previsió i estanqueïtat; per tractar-se d'una obra que s'haurà de coordinar amb talls de carrers, voreres, coordinar entrades i sortides a habitatges, locals, aparcaments, etc....; pel fet de ser una obra a executar-se en el casc urbà; per la conservació de xarxa existent amb connexions amb xarxa de nova instal·lació, per la coordinació necessària entre les instal·lacions i bombaments, obra civil, reposició de voreres i asfalt.

El major import de les obres en que ha intervingut el CAP D'OBRA indica una major complexitat de les obres en si mateixes que permetrà realitzar una millor supervisió de l'execució de l'obra a adjudicar podent aportar solucions de forma més ràpida alhora que identificar oportunitats de millora de la qualitat de l'execució, del cost o de la reducció de terminis, així com de la coordinació dels treballs entre els diferents intervinents en les obres.

Forma de puntuació:

S'atorgarà per cada Certificat aportat un (1, 2 o 3) punts segons el tipus d'obra pel seu import i s'atorgaran fins a 3, 6 i 9 punts, segons detall:

Nom Persona Perfil Tècnic Sènior – CAP OBRA	Número Certificats i puntuació per Certificat	Identificació del Certificat	Punts
Sr.			
Obres import entre 50.000€ i 150.000€ de PEC (IVA exclòs)	Per cada Certificat 1 punt (fins a un màxim de 3 punts)		1 punt
			1 punt
			1 punt
Obres import entre 150.001€ i 350.000€ de PEC (IVA exclòs)	Per cada Certificat 2 punts (fins a un màxim 6 punts)		2 Punts
			2 Punts
			2 Punts
Obres import entre 350.001€ en endavant de PEC (IVA exclòs)	Per cada Certificat 3 punts (fins a un màxim 9 punts)		3 punts
			3 punts
			3 Punts
TOTAL PUNTS (màxim 18 punts)			

Justificació de la fórmula:

La fórmula permet relacionar la intervenció del CAP D'OBRA en determinades obres segons import donant més puntuació per certificat aportat segons aquest import i que de forma ponderada i proporcional la intervenció en obres de major import atorga un superior puntuació.

Mitjà acreditació: s'ha d'efectuar mitjançant l'aportació de la següent documentació:

Els **certificats** han d'acreditar la participació del CAP D'OBRA en obres de construcció, renovació, reparació i conservació d'infraestructures hidràuliques (xarxes abastament i/o sanejament i altres), infraestructures subterrànies (canalitzacions, pous, aparcaments i altres), obres d'urbanització i similars en les que ha participat com a CAP D'OBRA.

Aquests certificats seran expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest. En aquest certificat s'hi haurà de fer constar la participació del tècnic adscrit al contracte com a CAP D'OBRA, la **descripció de l'obra** en la qual hagi intervingut, l'**any d'execució** i l'**import de l'obra** expressat en PEC (IVA exclòs).

3.- Millora augment del termini de garantia

fins a 12 Punts

A continuació es detalla l' ampliació d'anys de garantia, respecte al termini legal d'1 any a partir de l'acta de recepció de l'obra, i la seva puntuació:

Ampliació d'1 any	2 punts
Ampliació de 2 anys.....	4 punts
Ampliació de 3 anys.....	6 punts
Ampliació de 4 anys.....	8 punts
Ampliació de 5 anys.....	12 punts

El període de garantia ampliada s'iniciarà al finalitzar l'any de garantia obligatòria segons article 111 LCSP.

Justificació de la fórmula:

La fórmula permet relacionar la proposta feta a cada oferta en relació a la millor oferta presentada en el termini de garantia, d'una forma progressiva i proporcional.

Motivació del criteri d'adjudicació:

L'increment voluntari del termini de garantia per part de l'empresa licitadora ens garanteix una millor qualitat en l'execució de l'obra, ja que l'adjudicatari voldrà minimitzar els riscos d'incidències en un futur. Repercuteix en l'increment de la qualitat i la durabilitat de l'actuació objecte d'execució.

Forma d'acreditació:

El mateix model d'oferta (**Annex 8**) serveix com a **declaració responsable** del compromís en l'augment del termini de garantia.

4. Millora per l'ofertament d'una reducció del termini d'execució del contracte fins a 15 punts

Reducció de termini d'execució de les obres: Fins a 15 punts.

Es valorarà a raó de **1 punt per cada 2 dies reducció** del termini d'execució de les obres, fins un màxim de 15 punts, per a màxim de 30 dies naturals de reducció.

Motivació del criteri d'adjudicació:

Aquest projecte té un termini màxim d'execució de sis mesos i mig (6,5 mesos) i és previst d'estar en disposició de començar les obres durant el mes de gener de 2024.

Aquesta obra està cofinançada amb Fons NextGeneration i es troba condicionada segons les bases a finalitzar les mateixes abans del 31/12/2024, tenint en compte també que en data 30 de juny de 2024, la inversió efectuada ha de superar el 50% de la inversió total prevista.

És per això que es valora especialment la reducció del termini d'execució de les mes mateixes per significar la importància de donar compliment als terminis a que es condiona l'obtenció dels Fons Next Generations.

Forma d'acreditació:

El mateix model d'oferta (**Annex 8**) serveix com a **declaració responsable** del compromís de la reducció del termini d'execució de les obres.

5. Milliores en la plantilla a dedicar a l'obra: per l'oferiment d'un Tècnic especialista en infraestructures hidràuliques fins a 10 punts

Amb dedicació al 20% jornada i durant las fases crítiques de l'obra com ara en moments de realització de talls d'aigua, en els moments de les proves d'estanqueïtat, proves de pressió i regulació, connexions de bombaments.

Tècnic superior o mig. Responsable de l'execució material del projecte constructiu, coordinant i organitzant els equips de treball, les intervencions dels diferents professionals, vetllant pel compliment de les condicions tècniques i constructives de totes les instal·lacions en fusta i la planificació prevista.

Es requereix l'experiència professional demostrable en obres amb hidràuliques acabades durant els darrers 8 anys, que haurà d'incloure obligatòriament com a mínim l'experiència com a encarregat d'obra.

Motivació del criteri d'adjudicació:

Per la singularitat de les obres a executar d'una certa complexitat constructiva: tractar-se d'una renovació de la xarxa d'aigua potable que es troba en funcionament que implicarà talls de subministraments domiciliaris, connexions temporals-provisionals, proves de previsió i estanqueïtat; per tractar-se d'una obra que s'haurà de coordinar amb talls de carrers, voreres, coordinar entrades i sortides a habitatges, locals, aparcaments, etc....; pel fet de ser una obra a executar-se en el casc urbà; per la conservació de xarxa existent amb connexions amb xarxa de nova instal·lació, per la coordinació necessària entre les instal·lacions i bombaments, obra civil, reposició de voreres i asfalt.

Forma d'acreditació:

El mateix model d'oferta (**Annex 8**) servirà com a **declaració responsable** del grau de dedicació a que es compromet l'empresa, concretament a una dedicació del 20 % de la jornada i durant la fase d'execució d'aquest tipus de treballs i que reuneix els anys d'experiència mínima exigida i titulació.

6. Millora oferiment % del excessos amidaments i de preus contradictoris fins a 20 punts

Increment d'amidaments i preus, que afectin a les partides d'obra del projecte executiu, dels possibles preus contradictoris que es puguin generar, dels preus unitaris i, en general, de qualsevol concepte o cost no contemplat expressament en projecte que tinguin incidència en un possible increment del pressupost de l'obra, fins a un màxim del 10 % (d'increment màxim) que assumeix el contractista sense més cost per a l'Ajuntament.

S'atorgarà dos (2) punts per cada % d'increment, mitjançant l'aplicació de la següent fórmula:

$P = \frac{I \cdot 20}{10}$, on

“%I”: % d'increment ofert.

“20”: Puntuació màxima

“10”: Límit màxim del criteri.

Forma d'acreditació:

El mateix model d'oferta (**Annex 8**) serveix com a **declaració responsable** del compromís de l'empresa en l'ofertament del % de millora en els excessos d'amidament de l'obra que ofereix l'empresa.

I. Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals

De conformitat amb la Guia per a la redacció de clàusules d'ofertes anormals de la Diputació de Girona.

<https://www.ddgi.cat/web/servei/4609/guia-per-a-la-redaccio-de-clausules-d-ofertes-anormals;jsessionid=6CBED72CE32D39D343505A32D7C90B21>

J. Altra documentació que han de presentar les empreses licitadores o les empreses proposades com a adjudicatàries

A l'inici del contracte:

- Programa de Treball
- Pla de Seguretat i Salut
- Acreditació de disposar d'una pòlissa d'assegurances en vigor per garantir danys personals i materials a terceres persones per import mínim de 600.000,00 €

A la finalització del contracte:

Veure **Clàusula 29 del PCAP**: drets i obligacions de les parts.

K. Unitat encarregada del seguiment i l'execució del contracte

El Responsable del contracte és el Sr. Antoni Palomo Molina, Arquitecte Municipal.

La persona responsable del contracte, els membres de la Mesa de Contractació (titulars i substituïts), els membres que conformen l'òrgan de contractació, així com tots els tècnics intervinents en la realització d'informes, memòries, valoracions o altres tipus de documents tècnics, **hauran de signar la Declaració d'absència de conflicte d'interessos (DACI)**.

L. Garantia definitiva

Sí: es requereix.

Import: 5 % del preu adjudicació contracte.

Forma de constitució: d'entre les previstes a la Llei de Contractes del Sector Públic. Qualsevol forma de les previstes.

Garantia complementària: No

La garantia definitiva en tot cas no serà retornada al contractista fins que l'òrgan competent de fiscalització de la Unió Europea accepti la sol·licitud de certificació presentada, de conformitat amb l'**article 16.1.h) de la Llei 5/2021 de 2 de febrer**.

M. Condicions especials d'execució

Les condicions especials en relació amb l'execució, de compliment obligatori per part de l'empresa o les empreses contractistes i, si s'escau, per l'empresa o les empreses subcontractistes, que de conformitat amb l'**article 202 de la LCSP** són les següents:

De caràcter econòmic:

a) El **pagament per part de la contractista** de les factures de les **seves subcontractistes i/o proveïdors** derivades de l'execució dels treballs objecte del present plec haurà de fer-se en el termini previst en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat de les operacions comercials.

b) L'efectiva **dedicació o adscripció a l'execució del contracte dels mitjans indicats i compromesos en l'oferta**. Mantenir l'equip tècnic mínim requerit amb les persones identificades a l'escaient declaració quan així s'hagi previst en l'**apartat G.3 del quadre resum de característiques** del present plec i en la declaració responsable **Annex 4 (Compromís adscripció mitjans materials i personals)**. L'òrgan de contractació podrà admetre canvis puntuals i degudament motivats que hauran de ser prèviament autoritzats pel l'Ajuntament de Masquefa. L'equip humà substituït que proposi l'adjudicatària haurà de reunir els requisits exigits al present procediment.

c) L'obligació del contractista de presentar, abans de la finalització del contracte, **certificacions d'estar al corrent en el compliment de les obligacions amb la Seguretat Social**.

d) Quan s'hagi establert que la contractista haurà de **tractar dades personals** per compte del responsable del tractament, aquesta serà considerada com una condició especial d'execució:

1. La finalitat per a la qual es cedeixen les dades.
2. L'obligació de la contractista de sotmetre's en tot cas a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades.
3. L'obligació de la futura contractista de presentar abans de la formalització del contracte una declaració, d'acord amb el model que figura en Annex en que posi de manifest on estaran ubicats els servidors i des d'on es prestaran els serveis associats a aquests.
4. L'obligació de comunicar qualsevol canvi que es produeixi, al llarg de la vida del contracte, de la informació facilitada en la declaració a què es refereix el punt 3. anterior.
5. L'obligació de les licitadores d'indicar en la seva oferta, si tenen previst subcontractar els servidors o els serveis associats a aquests, el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, de les subcontractistes a les quals se n'encarregui la realització.

De caràcter social:

a) L'obligació de l'adjudicatària **d'afavorir l'estabilitat d'ocupació, la igualtat d'oportunitats entre homes i dones i la integració social dels col·lectius més desfavorits**, i de disposar de mitjans propis per al desenvolupament de la prestació objecte del contracte.

b) L'obligació de l'empresa proposada com a adjudicatària d'aportar, juntament amb els documents justificatius a què fa referència l'article 150.2 de la LCSP, específicament **l'acreditació que els treballadors que ocuparan per executar els contractes estan afiliats i donats d'alta en la Seguretat Social**.

Alternativament i en el seu cas, l'obligació de les empreses d'aportar una declaració responsable en què declarin no tenir encara contractats els treballadors que s'ocuparan en l'execució del contracte i que acreditaran l'afiliació i alta de tots ells quan els hagin contractat i sempre amb caràcter previ a l'inici de la prestació de l'activitat contractada.

c) L'obligació de l'empresa/les empreses adjudicatària/adjudicatàries de posar en coneixement de l'òrgan de contractació les **contractacions de nou personal** que hagi d'adscriure's al servei contractat i **d'acreditar la seva afiliació i alta en la Seguretat Social**.

d) L'obligació del contractista de presentar, abans de la finalització del contracte, **certificacions d'estar al corrent en el compliment de les obligacions amb la Seguretat Social**.

e) L'obligació de l'empresa/les empreses adjudicatària/adjudicatàries de notificar als òrgans de contractació, quan subcontractin amb altres, per raó d'una activitat empresarial, serveis que es corresponguin amb la seva activitat pròpia o que s'hagin de prestar de forma continuada en els seus centres de treball, que **han comprovat**, amb caràcter previ a l'inici de l'activitat subcontractada, **l'afiliació i alta en la Seguretat Social dels treballadors de les empreses amb les quals subcontractin**.

L'incompliment per part de les empreses contractistes del deure d'afiliació i alta en la Seguretat Social del personal que ocupin en l'execució dels respectius contractes serà causa de resolució del contracte.

f) L'obligació de l'empresa adjudicatària de **complir amb les condicions de treball i salarials** dels treballadors, d'acord amb el conveni col·lectiu sectorial que sigui d'aplicació i amb totes les mencions requerides per la LCSP i les seves normes de desenvolupament. al compliment i de les disposicions vigents en matèria de Seguretat Social i de seguretat i salut en el treball.

També està obligada a complir les disposicions vigents en matèria d'integració social de persones amb discapacitat i fiscals.

g) L'empresa contractista, en l'elaboració i presentació de l'objecte del contracte, ha **d'incorporar la perspectiva de gènere** i evitar els elements de discriminació sexista en l'ús del llenguatge i de la imatge

h) L'empresa contractista s'obliga a aplicar en executar l'obra les mesures destinades a promoure la igualtat entre homes i dones.

i) Sobre el **manteniment de les condicions laborals** durant tot el període d'execució del contracte, l'empresa contractista està obligada a no minorar unilateralment les condicions de treball, en matèria de jornada i salari, i en termes actualitzats, així com a incorporar qualsevol millora sobre la legislació laboral bàsica aplicable que corresponguin en cada moment als treballadors adscrits al contracte, en funció del conveni col·lectiu que resulti d'aplicació al presentar-se l'oferta, a no ser acord explícit entre l'empresa i la representació dels treballadors.

L'empresa contractista vindrà obligat a facilitar a l'òrgan de contractació qualsevol informació o documentació que li sigui requerida per acreditar el compliment de la condició.

De no respectar aquesta obligació, s'imposarà una penalitat l'import de la qual es calcularà aplicant al pressupost del contracte el percentatge en què hagi minorat el salari/hora conveni del treballador adscrit al contracte la reducció del qual s'hagi operat en major mesura, fins al límit del 10 %. Si de cas la reducció salari/hora conveni del treballador que experimenti una major reducció supera el 10 %, o si l'empresa contractista no facilita la informació requerida per acreditar el compliment de l'obligació establerta en aquesta clàusula, es considerarà incomplerta una obligació essencial del contracte incorrent l'empresa contractista en una causa de resolució.

De tipus mediambiental:

a) L'empresa haurà de **limitar la generació de 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 millors tècniques disponibles i utilitzant la demolició selectiva per permetre l'eliminació i la manipulació segura de substàncies perilloses. L'empresa haurà de donar compliment a la Llei 7/2022, del 8 d'abril, de residus i sols contaminats per a una economia circular, caldrà analitzar tots els residus generats a l'obra i valortitzar-los.

b) Abans de l'inici de les obres, el contractista haurà d'aportar el **Pla de Gestió de Residus**. Els costos associats a la gestió de terres i runes procedents de l'obra (en compliment del real Decret 105/2008 i dels Decrets 201/1994, 161/2001 i 21/2006 o posteriors) aniran a càrrec del contractista.

c) Fer una **correcta gestió ambiental de les obres** prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que aquest pugui ocasionar (com ara els impactes acústics, sobre l'entorn, fer una correcta gestió dels residus i els embalatges i altres mesures que siguin adients a l'objecte del contracte) d'acord amb la legislació vigent.

Clàusula ètica: L'empresa adjudicatària assumeix les obligacions següents:

- a) Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis o les professions vinculades al contracte.
- b) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- c) Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar durant l'execució del contracte.
- d) Respectar els acords i les normes de confidencialitat.
- e) Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertocuin de forma directa per previsió legal.

Condicions especials d'execució en compliment de les obligacions derivades dels Fons Next Generation-EU que a la vegada tenen la condició d'obligacions essencials:

- a) L'empresa contractista –i també, si s'escau, l'empresa o les empreses subcontractistes– ha de complir les **obligacions d'informació previstes en l'article 8.2 de 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, les quals inclouen els aspectes següents:

- ☐ NIF del contractista o subcontractistes.
- ☐ Nom o raó social.
- ☐ Domicili fiscal del contractista i, si s'escau, dels subcontractistes.
- ☐ Acceptació de la cessió de dades entre les administracions públiques implicades per donar compliment al que preveu la normativa europea que és aplicable i de conformitat amb la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals (**annex 10 d'aquest plec**)
- ☐ Declaració responsable relativa al compromís de compliment dels principis transversal establerts en el PRTR i que puguin afectar l'àmbit objecte de gestió (**annex 11 d'aquest plec**).
- ☐ Les empreses contractistes han d'acreditar la inscripció al Cens d'empresaris, professionals i retenidors de l'Agència Estatal de l'Administració Tributària o al 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.

b) Així mateix, l'empresa contractista –o si s'escau, l'empresa o les empreses subcontractistes– tenen l'obligació d'aportar la informació relativa al titular real del beneficiari final dels fons en la forma prevista en l'article 10 de 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 de recuperació, transformació i resiliència.

c) L'obligació de la contractista, i en el seu cas dels seus subcontractistes, de presentar la **Declaració d'absència de conflicte d'interès (DACI)** prevista en el present plec (**Annex 9**).

d) L'obligació d'informar sobre la titularitat real del licitador o sol·licitant de l'ajuda en cas de no constar aquesta davant de l'AEAT i acceptar les conseqüències del procediment que **estableix l'article 7 de l'Ordre HFP/55/2023, de 24 de gener**, relatiu a l'anàlisi *ex ante* del risc de conflicte d'interès entre el licitador o sol·licitant de l'ajuda i les persones decisores dels òrgans de contractació.

N. Modificació del contracte

En el Valor Estimat de Contracte (VEC) s'ha previst una modificació del 20% de l'import d'adjudicació en raó de possibles modificacions produïdes durant la fase d'execució del contracte.

Es preveuen i proposen les causes de modificació del contracte següents:

Previstes:

- Increment de fins a un 20 % de l'import adjudicació amb motiu d'unitats d'obra realment executades per sobre les previstes en el projecte o en el cas de supressió d'unitat d'obra sense dret a reclamar cap indemnització o en el cas d'introducció d'unitats d'obra no previstes en el projecte o en el cas que les característiques siguin diferents a les fixades en el projecte. De forma separada o conjunta no poden superar el 20 % del preu d'adjudicació i sense perjudici de la previsió continguda a l'apartat 4 de l'article 242 LCSP.
- En cas que l'Autoritat responsable dels Fons NextGeneration EU responsable adopti mesures correctores en el deure de compliment de les obligacions assumides en matèria d'etiquetatge verd i etiquetatge digital, així com de les obligacions assumides per l'aplicació del principi de no causar un dany significatiu (BNHS), que facin incrementar la despesa prevista en el contracte amb motiu d'aquestes noves necessitats o requeriments.

- Quan es produeixi demora en l'execució de la prestació per part de l'empresa, l'òrgan de contractació pot concedir una ampliació del termini d'execució, que es tramitarà com una modificació del contracte.

No previstes (legals): d'acord amb el que es disposa a l'article 205 de la LCSP.

El procediment de modificació i altres circumstàncies en relació a la modificació del contracte serà el que determini el plec de clàusules administratives particulars de conformitat amb la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

P. Subcontractació

De conformitat amb l'article 16.1.g) del Decret Llei 5/2021, en cap cas s'admet la subcontractació de la prestació principal, atès el caràcter finalista i vinculat a la recuperació econòmica derivada de la pandèmia dels crèdits que financen aquest contracte. En aquest sentit, l'empresa contractista podrà concertar amb altres empreses la realització parcial dels elements accessoris següents:

- Altres suports de caràcter accessori: en aquest cas les licitadores hauran d'especificar la part del contracte que tenen intenció de subcontractar i la identificació de les subcontractistes, si és possible en aquest moment inicial.

Pagaments directes als subcontractistes: No.

En tot cas, un cop coneguts els subcontractistes (en la fase d'adjudicació, formalització o execució del contracte), aquests hauran de donar compliment a:

❖ **Compliment principi del DNSH:** en el supòsit de subcontractar part o tota l'activitat objecte d'aquest contracte cal preveure mecanismes per garantir 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.

❖ **Compliment de les obligacions DACI:** en el supòsit de subcontractar part o tota l'activitat objecte d'aquest contracte cal preveure mecanismes per garantir que els subcontractistes compleixin amb el deure de declarar responsablement l'absència de conflicte d'interès.

❖ **Compliment de les obligacions sobre els conflictes d'interès:** el subcontractista haurà de revelar la seva titularitat real en cas de no constar aquesta davant de l'AEAT i acceptar les conseqüències del procediment que estableix l'article 7 de l'Ordre HFP/55/2023, de 24 de gener, relatiu a l'anàlisi *ex ante* del risc de conflicte d'interès entre el subcontractista i les persones decisores dels òrgans de contractació.

Q. Revisió de preus

No es preveu revisió de preus de conformitat amb l'article 103 LCSP: contracta no susceptibles de revisió de preus segons l'esmentat article.

R. Termini de garantia

Termini de garantia de legalment previst UN (1) ANY segons l'article 243.3 LCSP i en tot cas, fins a acreditar el pagament del personal adscrit al contracte i de les obligacions respecte a la seguretat social de l'esmentat personal. Un cop acreditades es podrà retornar la garantia, en el cas del previ informe favorable del responsable del contracte respecte del compliment correcte de la resta d'obligacions contractuals.

El termini de garantia pot ser objecte de ser millorat com a criteri d'adjudicació del contracte.

S. Programa de treball

L'empresa o empreses contractistes estaran obligades a presentar un programa de treball abans de l'inici de les obres que haurà d'aprovar l'òrgan de contractació quan així es determini per part de la Direcció Facultativa de l'Obra

T. Mecanismes per al control dels projectes i subprojectes del PRTR:

DEFINICIÓ I AUTOEVALUACIÓ DELS PRINCIPIS APLICABLES AL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA (PRTR)

L'òrgan de contractació vetllarà perquè el servei impulsor d'aquest expedient tingui en compte en la tramitació, les exigències de l'**Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre**, mitjançant la qual es configura el sistema de gestió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

Més concretament, l'òrgan de contractació s'assegurarà que es compleixen adequadament, en la seva actuació, els principis de gestió específics per aquest Pla, establerts a l'**article 2 de la mencionada Ordre**, que s'indiquen a continuació i que són d'obligatòria consideració en la planificació i execució dels components del Pla, i transversals en el conjunt del Pla, mitjançant la corresponent definició i autoavaluació (mitjançant el compliment de l'obligació de realització dels tests i anàlisis a què es refereix l'annex II de l'Ordre, qüestionaris orientats a facilitar l'autoavaluació del procediment aplicat pels òrgans executors del PRTR en relació amb l'adequat compliment dels principis establerts).

Per tant, adoptaran les iniciatives necessàries per garantir l'adequació dels procediments i realitzar les labors d'autoavaluació que corresponguin conforme a la norma:

- a) **Concepte de fita i objectiu, així com els criteris pel seguiment i acreditació del resultat** (Article 3 de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, mitjançant la qual es configura el sistema de gestió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència).

El Projecte d'obres a licitar es troba cofinançat segons les bases que estableix l'**ORDRE PRE/140/2022, de 13 de juny**, per la qual s'aproven les bases reguladores del procediment de concessió de les subvencions per a la millora i renovació de les xarxes d'abastament d'aigua en baixa dels municipis petits i mitjans de Catalunya en el marc de les ajudes europees NextGenerationEU (Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya Núm. 8689 - 15.6.2022)

Així doncs, en compliment del contingut determinat per la Comissió Europea, els projectes subvencionables d'aquestes bases formen part de la **política planca 2, "Infraestructures i ecosistemes resilents"**, del **component 5, "Preservació del litoral i recursos hídrics"**, i de la **mesura d'inversió núm. 1, "Materialització d'actuacions de depuració, sanejament, eficiència, estalvi, reutilització i seguretat d'infraestructures"**, del PRTR, i s'insereix en el PRTR com a "projecte", mitjançant un pla específic a escala estatal, el Pla per a la millora de l'abastament i reducció de pèrdues en xarxes de municipis petits i mitjans, del qual el Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic és l'ens decisor.

Aquest Pla s'ha territorialitzat per a cada comunitat autònoma i ha esdevingut, alhora, pel que fa a Catalunya, el subprojecte "Territorialització a Catalunya del Pla estatal de millora de l'abastament i



reducció de pèrdues en xarxes de municipis petits i mitjans”, que s'ha convertit en la línia d'acció “Subvencions adreçades als ens locals per a la millora i renovació de les xarxes d'abastament d'aigua en baixa en el marc de les ajudes europees NextGenerationEU”.

Núm. 76 Objectiu.

Puesta en funcionamiento de infraestructuras de tratamiento de aguas y aguas residuales que presten servicio al equivalente de un mínimo de 175 000 habitantes, con el fin de garantizar el cumplimiento de la Directiva 91/271/CEE y cumplir los criterios de eficiencia energética, o de mejorar la eficiencia y reducir las pérdidas de agua en los sistemas de distribución de agua

En compliment de l'objectiu núm. 76 establert en el document CID, l'esmentada **Ordre PRE/I40/2022, de 13 de juny**, estableix a la Base:

-18 Compliment de fites i objectius

*18.1 Els **objectius** d'aquestes subvencions per a cadascun dels ens i entitats beneficiaris és executar la totalitat de les actuacions subvencionades en els termes d'aquestes bases, **tot garantint el percentatge mínim del 20% de reducció de pèrdues reals respecte de les existents abans de l'execució dels projectes**, necessari per tal de poder garantir els objectius i les fites del Pla estatal.*

*18.2 Aquesta línia de **subvencions té dues fites per complir**: una de parcial, que consisteix en el fet que en data 31 de desembre de 2023 s'ha d'haver executat un percentatge superior al 50% de la inversió total de cada projecte subvencionat; i una de final, que consisteix en el fet que tot el projecte estigui executat amb l'acta de recepció definitiva i lliurat a l'ús públic com a màxim el 31 de desembre de 2024.*

*18.3 A l'efecte de poder verificar el compliment dels principis del PRTR i del deure de proporcionar informació de l'execució i el **compliment de les fites**, els ens beneficiaris han de presentar:*

*- De **manera immediata**, quan es produeixi qualsevol canvi en les condicions inicials de la concessió, com pot ser el cas de les DACI del personal nou que intervingui en les preses de decisió i en l'execució del projecte subvencionat –d'acord amb el model de l'annex IV.A de l'Ordre HFP/I030/2021, de 29 de setembre–; de la tramesa dels plecs de contractació o dels contractistes i/o subcontractistes encarregats de l'execució del projecte –d'acord amb el model que s'ha indicat i les dades que especifica l'article 8.2 de l'Ordre HFP/I030/2021, de 29 de setembre.*

*- Un **informe semestral** cada mes de maig i novembre del grau d'execució del projecte subvencionat, el compliment de les fites i el manteniment del compliment dels principis del PRTR.*

*- L'**informe justificatiu de compliment de la fita parcial**, que s'ha de lliurar en el termini màxim de 10 dies hàbils a comptar a partir del 31 de desembre de 2023.*

*- L'**informe justificatiu final** del projecte subvencionat amb una memòria descriptiva dels treballs que s'han portat a terme i de la inversió total que s'ha fet, indicant el nombre d'actuacions construïdes o executades, amb les còpies autèntiques de les actes de recepció definitiva de les actuacions que s'han executat i la data de lliurament a l'ús públic de cadascuna; el nombre de població beneficiada, i el percentatge de reducció de pèrdues reals.*

L'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) dona suport als ens beneficiaris en l'elaboració d'aquest informe justificatiu final. Aquest informe s'ha de lliurar a la Direcció General d'Administració Local en el termini màxim de 3 mesos a comptar de la data d'execució total de les actuacions, que el traslladarà al Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic.

Les entitats beneficiàries han de presentar mitjançant l'EACAT, a l'adreça eacat.cat i d'acord amb els models normalitzats i d'ús obligatori, disponibles en aquesta plataforma, els informes semestral d'execució i els informes justificatius del compliment de les fites respectives, esmentats en aquest apartat de la base 18.

18.4 La no presentació dels informes comporta la revocació total o parcial de la subvenció que s'ha concedit, amb la devolució de l'import corresponent a l'actuació del projecte subvencionat no comunicada i els interessos de demora corresponents.

- b) **Etiquetatge verd i etiquetatge digital** (Article 4 de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, mitjançant la qual es configura el sistema de gestió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència):

Els projectes subvencionables de les bases d'aquest Projecte formen part de la política palanca 2, "Infraestructures i ecosistemes resilents", del component 5, "Preservació del litoral i recursos hídrics", i de la mesura d'inversió núm. I, "Materialització d'actuacions de depuració, sanejament, eficiència, estalvi, reutilització i seguretat d'infraestructures", del PRTR, i tenen prevista una contribució al component de la Transició Ecològica dins del Camp d'Intervenció 040, segons detall:

Identificació de l'actuació	Projecte Constructiu per a la millora del rendiment hidràulic de la xarxa d'abastament d'aigua en baixa al t.m. de Masquefa (Versió Setembre 2023).	
Component del PRTR al que pertany l'activitat	Component 5. Preservació espai litoral i recursos hídrics	
Mesura (Reforma o Inversió) del component del PRTR al que pertany l'activitat indicant, en el seu cas, la submesura	Mesura: Inversió C5.II Materialització d'actuacions de depuració, sanejament, eficiència, estalvi, reutilització	
Transició Ecològica <u>Contribució del component a la Transició ecològica: 47,6 %</u> Etiquetat climàtic i mediambiental assignat a la mesura (Reforma o inversió) o, en el seu cas, a la submesura del PRTR (Annex VI, Reglament 2021/241)	Camp intervenció: 040 040 "Gestión del agua y conservación de los recursos hídricos (incluida la gestión de las cuencas fluviales, medidas específicas de adaptación al cambio climático, reutilización, reducción de fugas)", con una contribución climática del 40 % y medioambiental 100%.	
	Coefficient Climàtic	Coefficient Mediambiental
	40 %	100 %
Transformació Digital <u>Contribució del component a la Transició digital:</u> Contribueix a la transformació digital de les Administracions Públiques	36,50%	

En aquest contracte, queda concretat si en el projecte o en la documentació de preparació de l'expedient, per part del servei impulsor s'ha donat compliment al compromís d'etiquetatge verd i digital, mitjançant la

incorporació de criteris de contractació pública ecològica, ja sigui com a criteris d'adjudicació, com especificacions tècniques del projecte o condicions especials d'execució.

També quedarà detallat pel servei impulsor si s'ha fet ús de criteris digitals.

Es donarà compliment a aquest principi mitjançant la corresponent autoavaluació efectuada d'acord amb l'annex II.B.1 (test d'aspectes essencials) de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, mitjançant la qual es configura el sistema de gestió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

- c) ***Anàlisi del risc en relació amb els possibles impactes negatius significatius en el medi ambient (Do no significant harm, DNSH), seguiment i verificació del resultat sobre l'avaluació inicial*** (Article 5 de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, mitjançant la qual es configura el sistema de gestió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència):

L'òrgan de contractació vetllarà perquè en el projecte o en la documentació de preparació de l'expedient es determinin els criteris de contractació pública ecològica, concretament en relació amb les clàusules mediambientals, com a criteris d'adjudicació, com a especificacions tècniques del projecte o com a condicions especials d'execució, i que no causaran perjudici significatiu (DNSH) als sis objectius mediambientals definits en el Reglament (UE) n° 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.

Les actuacions que es portin a terme respectaran el principi de «no causar un perjudici significatiu al medi ambient» (*principio do no significant harm – DNSH*) en compliment amb el que disposa el Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 febrer de 2021, pel qual estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència, i la seva normatiu 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(2021/58/01) sobre l'aplicació d'aquest principi, així com el que requereix la Decisió d'Execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del Pla de Recuperació i Resiliència d'Espanya i el seu document annexa.

Així mateix es respectarà la normativa ambiental aplicable. En tot cas, es respectarà els procediments d'avaluació ambiental, quan siguin d'aplicació, de conformitat a la legislació vigent així com altres avaluacions de repercussions que puguin resultar d'aplicació en virtut de la legislació mediambiental.

Es donarà compliment a aquest principi mitjançant la corresponent autoavaluació efectuada d'acord amb l'annex II.B.4 (test específics d'autoavaluació de danys mediambientals en relació amb el compliment dels requeriments bàsics) i l'Annex III.B (referències de gestió a fi d'evitar impactes mediambientals no desitjables) de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, mitjançant la qual es configura el sistema de gestió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

- d) ***Reforç de mecanismes per a la prevenció, detecció i correcció del frau, la corrupció i els conflictes d'interès*** (Article 6 de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, mitjançant la qual es configura el sistema de gestió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència):

L'Ajuntament de Masquefa ha elaborat el seu ***Pla de mesures Antifrau***, aprovat en sessió ordinària de la **Junta de Govern Local de data 04 de juliol de 2022**, que, concretament per a la gestió dels fons del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR), permet garantir i declarar que, en el seu respectiu àmbit d'actuació, els fons corresponents s'han utilitzat de conformitat amb les normes aplicables, i en particular amb el que es refereix a la prevenció, detecció i correcció del frau, la corrupció i els conflictes d'interessos,

tot amb la finalitat de donar compliment a les obligacions que l'article 22 del Reglament (UE) 241/2021 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021.

Aquest Pla recull una **declaració d'absència de conflicte d'interès** (DACI genèrica- Annex 2), una declaració institucional sobre la Lluita contra el Fraude (Annex 3), la incorporació en l'Annex IV del **Codi de Conducta dels Alts Càrrecs de l'Ajuntament de Masquefa** aprovat en sessió ordinària pel Ple Municipal de 19 d'abril de 2018, el **Codi de Conducta dels Empleats Públics** (en Annex V), un Annex VI amb la indicació de les **Banderes Vermelles** de conformitat amb les establertes pel Ministeri d'Hisenda, així com el **test d'autoavaluació de conflicte d'interès, prevenció del frau i la corrupció** (Annex I).

Es fa constar que es dona compliment a aquest principi, ja que segons l'apartat 4 de l'article 6 de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, s'ha fet una avaluació del risc de frau, s'ha efectuat la declaració d'absència de conflicte d'interessos (DACI) i es disposa d'un procediment per abordar conflictes d'interessos.

A més, es compleix aquest principi, segons l'autoavaluació feta d'acord amb l'**annex II.B.5** que recull un qüestionari d'autoavaluació relatiu a l'estàndard mínim, i amb l'annex III.C que recull una orientació sobre les mesures de prevenció, detecció i correcció del frau, corrupció i conflicte d'interessos, en el que es fa referència a les possibles mesures a adoptar per garantir una apropiada protecció dels interessos financers de la Unió en l'execució d'actuacions finançades o a finançar pel Mecanisme de Recuperació i Resiliència.

Finalment de conformitat amb la **Orden HFP/55/2023, de 24 de enero, relativa al análisis sistemático del riesgo de conflicto de interés en los procedimientos que ejecutan el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia**, amb anterioritat a la valoració de les ofertes presentades a la present licitació s'haurà de realitzar l'anàlisi *ex ante* del risc de conflicte d'interès a través de l'aplicatiu MINERVA a la seu de l'AEAT.

Figurarà en els Plecs Administratiu l'obligació de les empreses licitadores de col·laborar en la realització d'aquest anàlisi del risc de conflicte d'interès.

- e) **Compatibilitat del règim d'ajuts de l'Estat i prevenció del doble finançament** (Article 7 de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, mitjançant la qual es configura el sistema de gestió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència):

L'execució del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència ha de respectar els límits establerts en relació amb els ajuts de l'Estat i prevenció del doble finançament procedent del Mecanisme i d'altres programes de la Unió. Entès el doble finançament com que no es pot finançar dues vegades pel pressupost les mateixes despeses, d'acord amb l'article 62 del Reglament (UE) 2021/2041, del Parlament Europeu i del Consell de 12 de febrer de 2021.

L'òrgan de contractació manifestarà que aquesta actuació no té un doble finançament.

Concretament, es donarà compliment mitjançant l'avaluació feta segons l'**Annex II.B.6** de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, que recull un qüestionari d'avaluació relativa a l'estàndard mínim i l'**Annex III.D** en relació amb una referència orientativa per facilitar el compliment dels requeriments sobre la compatibilitat amb el règim d'ajuts de l'Estat i prevenció del doble finançament.

- f) **Identificació del perceptor final dels fons, sigui com a beneficiari dels ajuts, o adjudicatari d'un contracte o subcontractista** (Article 8 de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, mitjançant la qual es configura el sistema de gestió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència):

L'article 8 de l'Ordre relatiu a la informació sobre perceptors finals dels fons: beneficiaris dels ajuts, de contractistes i subcontractistes, estableix que l'òrgan de contractació haurà de vetllar perquè per part de l'entitat local, en condició d'entitat executora del PRTR, aporti la informació sobre la identificació del perceptor dels fons, amb la finalitat de donar compliment al Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, de conformitat amb l'Annex IV.B de l'Ordre 1030/2021.

En aquest sentit, s'ha fet constar en aquest plec (clàusula relativa als drets i obligacions específiques de les parts del contracte) l'obligació de compliment de les obligacions d'informació previstes en l'article 8.2 de l'Ordre, segons la qual s'informa el contractista i subcontractista que té l'obligació d'aportar tota aquesta informació a l'òrgan de contractació, concretament la següent (**Annex 10** d'aquest plec):

- a) NIF del contractista o subcontractistes.
- b) Nom o raó social.
- c) Domicili fiscal.
- d) Identificació de l'administrador i accionistes.
- e) Acceptació de la cessió de dades entre les Administracions Públiques implicades per donar compliment a allò 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 (*Annex d'aquest plec, d'acord amb l'Annex IV-B de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, mitjançant la qual es configura el sistema de gestió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència*).
- f) Declaració responsable relativa al compromís de compliment dels principis transversals establerts en el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència i que poguessin afectar a l'àmbit objectiu de gestió (*Annex d'aquest plec, d'acord amb l'Annex IV C de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, mitjançant la qual es configura el sistema de gestió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència*).
- g) Els contractistes acreditaran 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.

f) Comunicació (Article 9 de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, mitjançant la qual es configura el sistema de gestió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència):

L'òrgan de contractació vetllarà perquè el Departament de Serveis Territorials de l'Ajuntament, impulsor de l'expedient, faci els seguiments que corresponguin d'acord amb la normativa d'aplicació o bé, faciliti la informació corresponent relativa a les línies d'acció, dels projectes i subprojectes, d'execució de mesures, d'execució de components i d'execució de les línies d'acció -principi de no fer dany significatiu al medi ambient.

De la mateixa forma en el PCAP s'han d'incloure com a obligacions del contractista-adjudicatari tot el que fa referència a aquesta qüestió, concretament que els beneficiaris directes i destinataris últims dels ajuts estan subjectes a les obligacions d'informació, comunicació i publicitat establertes en l'art. 34 del Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del consell de 12 de febrer de 2021, i en particular, amb les obligacions que es deriven del compliment del Reglament del MRR, amb la normativa reguladora dels Ajuts d'Estat i igualment amb la resta de normativa europea i nacional aplicable, en especial, les mesures relatives a evitar el frau, corrupció, conflicte d'interessos o doble finançament.

També estaran subjectes a les fites i objectius que es determinin a la resolució de les subvencions que puguin recaure.

U. Visita al lloc d'execució del contracte d'obres" PROJECTE CONSTRUCTIU PER A MILLORA DEL RENDIMENT HIDRÀULIC DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA EN BAIXA AL T.M. DE MASQUEFA:

Les empreses licitadores poden sol·licitar visitar els punts i localitzacions del casc urbà de Masquefa que són objecte de les obres del Projecte de referència, en el termini màxim de set (7) dies naturals comptats a partir de la data de publicació de l'anunci de licitació al Perfil de contractant, tot això sense perjudici que l'Ajuntament pugui fixar un dia i hora de visita a les instal·lacions amb independència de si ha rebut sol·licituds o no.

Per sol·licitar-ho hauran d'enviar un correu electrònic a l'adreça manzanaresps@masquefa.cat o sanchezmcr@masquefa.cat amb l'assumpte "Visita obres xarxa abastament aigua" amb les dades següents:

- Nom de l'empresa licitadora
- Telèfon de contacte
- Número de DNI de les persones que visitaran l'edifici.

Una vegada rebudes les sol·licituds es concertarà una visita conjunta, en la data i hora indicada per l'Ajuntament i la fixació del dia i hora concreta de la visita mitjançant un Anunci-resposta que es publicarà en el Perfil del contractant – els licitadors rebran automàticament avís de dita publicació dia i hora visita, si consten com empreses interessades en la licitació. Tot això sense perjudici que l'Ajuntament pugui fixar un dia i hora de visita amb independència de si ha rebut sol·licituds o no.

Punt de Trobada:

Ajuntament de Masquefa

C/Major 91-93

08783 Masquefa

Localitzador google maps: <https://goo.gl/maps/TVPnxnLT8NnV3qxLA>

Per motius organitzatius es necessari informar-confirmar mitjançant correu electrònic al departament de contractació Ajuntament de Masquefa: sanchezmcr@diba.cat l'assistència de la visita i amb una antelació mínima de 24 hores a la data-hora visita.

Caldrà indicar les dades següents:

- Empresa:
- Dades de contacte: Telèfon mòbil i adreça correu electrònic.
- Noms de les persones assistiran a la visita.
- Indicar Assumpte: "Confirmació Visita obres Centre de Dia"

ANNEX

MODEL DE DECLARACIÓ D'ABSÈNCIA DE CONFLICTE D'INTERÈS

Expedient:

Contracte:

A l'objecte de garantir la imparcialitat en el procediment de contractació a dalt referenciat, el/s de sota signant/s, com a participant/s en el procés de preparació i tramitació de l'expedient, declara/declaren:

Primer. Estar informat/s del següent:

1. Que l'article 61.3 «Conflicte d'interessos», del Reglament (UE, Euratom) 2018/1046 del Parlament Europeu i del Consell, de 18 de juliol (Reglament financer de la UE) estableix que «existirà conflicte d'interessos quan l'exercici imparcial i objectiu de les funcions es vegi compromès per raons familiars, afectives, d'afinitat política o nacional, d'interès econòmic o per qualsevol motiu directe o indirecte d'interès personal».

2. Que l'article 64 «Lluita contra la corrupció i la prevenció dels conflictes d'interessos» de la 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, defineix el conflicte d'interessos com «qualsevol situació en la que el personal al servei de l'òrgan de contractació, que a més participi en el desenvolupament del procediment de licitació o pugui influir en el resultat del mateix, tingui directa o indirectament un interès financer, econòmic o personal que pogués semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context del procediment de licitació».

3. Que l'apartat 3 de la Disposició Addicional cent dotzena de la Llei 31/2022, de 23 de desembre, de Pressupostos Generals de l'Estat pel 2023, estableix que «L'anàlisi sistemàtic i automatitzat del risc de conflicte d'interès resulta d'aplicació als empleats públics i a la resta de personal al servei d'entitats decisores, executores i instrumentals que participen, de forma individual o mitjançant la seva pertinença a òrgans col·legiats, en els procediments descrits d'adjudicació de contractes o de concessió de subvencions».

4. Que l'apartat 4 de la citada disposició addicional cent dotzena estableix que:

- «A través de l'eina informàtica s'analitzaran les possibles relacions familiars o vinculacions societàries, directes o indirectes, en les que es pugui donar un interès personal o econòmic susceptible de provocar un conflicte d'interès, entre les persones a les que es refereix l'apartat anterior i els participants en cada procediment».

- «Per a la identificació de les relacions o vinculacions l'eina contindrà, entre altres, les dades de titularitat real de les persones jurídiques a les que es refereix l'article 22.2.d.iii) del Reglament (UE) 241/2021, de 12 de febrer, que consten en les bases de dades de l'Agència Estatal de l'Administració Tributària i les obtingudes a través dels convenis subscrits amb els Col·legis de Notaris i Registradors».19

5. Que l'article 23, "Abstenció", de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic, estableix que s'han d'abstenir d'intervenir en el procediment "les autoritats i el personal al servei de les administracions en què es donin algunes de les circumstàncies assenyalades a l'apartat següent", que són aquestes:

"a) Tenir interès personal en l'afer de què es tracti o en un altre en la resolució del qual pugui influir la d'aquell; ser administrador d'una societat o entitat interessada, o tenir una qüestió litigiosa pendent amb algun interessat.

b) Tenir un vincle matrimonial o situació de fet assimilable i un parentiu de consanguinitat dins del quart grau o d'afinitat dins del segon amb qualsevol dels interessats, amb els administradors d'entitats o societats interessades i també amb els assessors, representants legals o mandataris que intervinguin en el procediment, així com compartir despatx professional o estar-hi associat per a l'assessorament, la representació o el mandat.

c) Tenir amistat íntima o enemistat manifesta amb alguna de les persones esmentades a l'apartat anterior.

d) Haver intervingut com a pèrit o com a testimoni en el procediment de què es tracti.

e) Tenir relació de servei amb una persona natural o jurídica interessada directament en l'afer, o haver-li

prestat en els dos últims anys serveis professionals de qualsevol tipus i en qualsevol circumstància o lloc”.

Segon. Que, en el moment de la signatura d'aquesta declaració i a la llum de la informació obrant en el seu poder, no es troba/en incurs/os en cap situació que pugui qualificar-se de conflicte d'interès, en els termes previstos a l'apartat quart de la disposició addicional cent dotzena, que pugui afectar al procediment de licitació ni en els termes previstos a l'article 63.1 del Reglament financer de la UE i que no concorre en la seva persona o persones cap causa d'abstenció de l'article 23.2 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic.

Tercer. Que es compromet/n a posar en coneixement de l'òrgan de contractació, sense dilació, qualsevol situació de conflicte d'interès que pogués conèixer i produir-se en qualsevol moment del procediment en curs.

Quart. Que coneix que una declaració d'absència de conflicte d'interès que es demostrï que sigui falsa, comportarà les conseqüències disciplinàries/administratives/judicials que estableixi la normativa d'aplicació.

(Data i signatura, nom complet i DNI)

Nota 1: Model previst pels contractes finançats amb el Pla de recuperació, transformació i resiliència. Model segons Annex IV.A de 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; i Annex I de l'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.

Nota 2: Els punts 3 i 4 de l'apartat primer d'aquest Annex només seran d'aplicació a l'òrgan de contractació unipersonal i membres de l'òrgan col·legiat, així com els membres de l'òrgan col·legiat d'assistència a l'òrgan de contractació que participin en els procediments de contractació en les fases de valoració d'ofertes, proposta d'adjudicació i adjudicació del contracte.

Sònia Manzanares Polo

Tècnica de Medi Ambient

Vist-i-plau,

Olga Codina Santasusana

Regidora de Canvi Climàtic