



AJUNTAMENT DE COL·LABORATÓ



Next Generation
Catalunya

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTE D'OBRES

1. Antecedents

És necessari procedir a la contractació d'obres als efectes de donar compliment a les competències municipals descrites a l'article 25.2 de la Llei 7/1985, Reguladora de les Bases del règim local (LRBRL).

Aquestes obres són Projecte de desdoblament de les canonades d'impulsió/distribució i millores en la xarxa d'abastament d'aigua potable del municipi de Collbató.

El present contracte és idoni per satisfer la necessitat abans indicada i respon al principi d'eficiència de la contractació.

2. Objet de la commande

És objecte del present plec la contractació promoguda per l'Ajuntament de Collbató és la licitació del projecte de desdoblament de les canonades d'impulsió/distribució en la xarxa d'abastament d'aigua potable del municipi de Collbató, consistent en la realització d'una nova canonada entre els pous i els dipòsits d'aigua per permetre el desdoblament de la única canonada que actualment fa les funcions d'impulsió, captació i distribució, amb la finalitat de millora el rendiment de la xarxa al poder reduir les pressions de treball i millorar el funcionament de la xarxa en general.

El contracte, atesa la seva naturalesa, no es divideix per lots, pel fet que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte en dificulta l'execució correcta en implicar la necessitat de coordinar les diferents prestacions.

El Codi CPV que correspon és:

45231300-8 Treballs de construcció de canonades per aigua i aigües residuals

45232150-8 Treballs relacionats amb canonades de distribució d'aigua.

El Projecte l'ha redactat el Sr. Daniel García Codina número col·legiat 20377, amb el títol d'Enginyer Industrial.

El Projecte es va aprovar inicialment per acord de la Junta de Govern del 16 de gener de 2023 i ha estat exposat al públic sense que s'hi hagi presentat cap al·legació o reclamació, segons Edicte de l'Alcalde. Per tant, havent finalitzat el termini d'informació pública de trenta dies hàbils sense que s'hagi presentat cap al·legació, ha quedat aprovat definitivament, publicant-se al BOP el 13 de març de 2023.

En compliment de l'article 236 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, una vegada aprovat el projecte i prèviament a la tramitació de l'expedient de contractació de l'obra, s'ha efectuat el replanteig del projecte el dia 16 de maig de 2023, comprovant-se la realitat geomètrica de l'obra i la disponibilitat dels terrenys necessaris per a la seva execució normal. Així mateix, s'ha comprovat tots els supòsits que figurin en el projecte

Financat per





AJUNTAMENT DE COL·LABORATÓ



Next Generation
Catalunya

elaborat i siguin bàsics per la contracte que s'ha de subscriure. Una vegada realitzat el replanteig s'ha incorporat a l'expedient.

El projecte ha estat sotmès a informe tècnic que consta a l'expedient.

Les fites i objectius que s'han de complir queden establerts a l'etiqueta 040 del Reglament (UE) 2021/241, consistent en un objectiu a complir del 40 % d'ajuda als objectius climàtics i 100 % ajuda als objectius mediambientals. Si s'executa el projecte en els termes establerts al mateix es justificarà adequadament i es donarà compliment amb l'objectiu de l'etiquetatge verd i digital establert a la guia del Ministeri referent al PRTR i a l'annex VI del Reglament MRR (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència, el camp d'intervenció d'aquest procediment de concessió de subvencions i la seva justificació, al esser el nostre un projecte de gestió de l'aigua i conservació dels recursos hídrics, correspondrà l'etiqueta mediambiental 040, mecanisme per realitzar els tests i l'anàlisi a què es refereix 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.

3. Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació de la contractació es fixa en la quantitat de 316.403,53 euros (IVA inclòs).

L'IVA que correspon aplicar és del 21 % i ascendeix a la quantitat de 54.913,01 €.

Pressupost IVA exclòs	% IVA
261.490,52 €	54.913,01 €

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost base de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

El pressupost comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos a l'art. 100 i concordants de la LCSP.

El desglossament del pressupost base de licitació per costos és el següent:

El pressupost base de licitació es determina a partir del càlcul dels costos directes i indirectes associats a l'execució del contracte així com el benefici industrial.

Els costos directes són aquells que sense cap mena de dubte es poden assignar a l'execució del contracte. Es divideixen en costos de personal i costos dels productes a subministrar, si s'escau.

Finanțat per





AJUNTAMENT DE COLLBATÓ



Next Generation
Catalunya

Els costos indirectes són aquells necessaris per a l'execució del contracte però que no es poden assignar de forma unívoca al mateix.

El benefici industrial és el percentatge que l'empresari es marca com a quany.

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	219.739,93 €
DESPESES GENERALS (13%)	28.566,19 €
BENEFICI INDUSTRIAL (6%)	13.184,40 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE	261.490,52 €
IVA (21%)	54.913,01 €
PRESSUPOST FINAL IVA INCLÒS	316.403,53 €

4. Existència de crèdit

El contracte es fina amb els fons procedents del Pla de recuperació, transformació i resiliència, i es troba subjecte als controls de la Comissió Europea, l'Oficina de Lluita Antifrau, el Tribunal de Comptes Europeu i la Fiscalia Europea, i al dret d'aquests òrgans a l'accés a la informació sobre el contracte, així com a les normes sobre conservació de la documentació, d'acord amb el que disposa l'article 132 del Reglament financer.

Aquest contracte i projecte està finançat per una subvenció 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 del Pla de recuperació, transformació i resiliència, finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU (Component 5, Inversió 1 del PRTR), objecte de la convocatòria efectuada per la Resolució PRE/2115/2022, de 28 de juny, als ens locals que es relacionen en l'annex de manera prioritzada d'acord amb la puntuació total obtinguda en la fase de valoració, per l'import i per als projectes que s'hi detallen. En el mateix annex s'especifica per a cada projecte, el pressupost total a justificar, el pressupost declarat subvencionable i l'import de la despesa considerada no elegible i els motius que justifiquen aquesta no elegibilitat.

Aquestes subvencions s'emmarquen dins les ajudes europees NextGenerationEU, en concret, corresponen a la Política Palanca (P02) al component C05, "Preservació del litoral i recursos hídrics", mesura d'inversió núm. 01, "Materialització d'actuacions de depuració, sanejament, eficiència, estalvi, reutilització i seguretat d'infraestructures" del Pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR), finançat per la Unió Europea. A Catalunya, aquesta línia de subvencions componen un Subprojecte del Projecte "Millora d'abastament i reducció de pèrdues per a petits i mitjans municipis" del Ministeri per a la Transició Ecològica i Repte Demogràfic. Per tant, aquestes subvencions es financen mitjançant els recursos derivats de l'instrument europeu de recuperació (NextGenerationEU) per mitjà del Mecanisme de Recuperació i Resiliència (MRR) que estableix el Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021.

Financat per



AJUNTAMENT DE COL·LABORATÓ

Next Generation
Catalunya

La despesa derivada d'aquesta contractació de 316.403,53 euros (IVA inclòs), es farà efectiva amb càrrec a l'aplicació pressupostària 200-1610-61920 del vigent pressupost de l'Ajuntament.

5. Durada del contracte

Quant a la durada:

El contracte, un cop formalitzada l'acta de replanteig de l'obra, tindrà una durada de 24 setmanes a comptar des de la signatura de l'acta de comprovació del replanteig i d'inici d'obra, en considerar-se un temps suficient per executar les obres segons la durada prevista al projecte per la seva execució material i per a gestionar els tràmits administratius previstos per la recepció formal i positiva de les obres, segons art. 243 de la Llei 9/2017, del 9 de novembre, de contractes del sector públic.

Quant a la pròrroga:

El contracte no serà prorrogable

6. Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és de 261.490,52 € IVA exclòs.

7. Procediment d'adjudicació

Per tal de garantir la màxima concurrència i atès el valor estimat del contracte, la contractació, que es tramitarà de forma ordinària, no està subjecta a regulació harmonitzada i no és susceptible de recurs especial en matèria de contractació, es durà a terme mitjançant procediment obert simplificat i adjudicació amb varis criteris d'adjudicació, en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 159.6 i concordants de la LCSP.

8. Condicions, requeriments i solvència

El licitador haurà de complir les condicions seqüents:

□ Disposar de la solvència següent:

a) Solvència econòmica i financera:

- Mitjans:

- Volum anual de negocis, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes.
- Assegurança d'indemnització de riscos professionals.

Finanțat per

GOBIERNO
DE ESPAÑA

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Next Generation
Catalunya

Generalitat
de Catalunya



AJUNTAMENT DE COL·LABORATÓ



Next Generation
Catalunya

Import mínim:

- Respecte el volum anual de negocis una vegada i mitja el valor estimat del contracte (VEC).
- Assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals per un import igual o superior a 400.000 €

Són d'obligat compliment els dos requisits per tal de justificar la solvència econòmica i financera.

Acreditació documental:

L'acreditació documental de la suficiència de la solvència econòmica i financera de l'empresari s'ha d'efectuar mitjançant l'aportació dels certificats i documents que per a cada cas es determinin per reglament, dels següents: certificació bancària, pòlissa o certificat d'assegurança per riscos professionals, comptes anuals i declaració de l'empresari en què indiqui el volum de negocis global de l'empresa.

Quan per una raó vàlida, l'operador econòmic no estigui en condicions de presentar les referències sol·licitades per l'òrgan de contractació, se us autoritzarà a acreditar la vostra solvència econòmica i financera per mitjà de qualsevol altre document que el poder adjudicador consideri apropiat

b) Solvència professional o tècnica:

Haver realitzat durant els últims 3 (tres) anys una obra de característiques similars i d'import igual o superior al que és objecte de contracte, mitjançant una relació de les principals obres realitzades en els últims 3 (tres) anys en l'àmbit de l'objecte del contracte o en àmbits connexes, amb indicació del seu objecte, de l'import total, la data i l'entitat contractant, pública o privada.

Per a les empreses de nova creació, és a dir, aquelles amb una antiguitat inferior a cinc anys, la seva solvència tècnica s'acreditarà per l'aportació de la declaració indicant el personal tècnic o organismes tècnics, estiguin o no integrats a l'empresa, de què aquesta disposi per a l'execució de les obres acompanyada dels documents acreditatius corresponents quan li sigui requerit pels serveis dependents de l'òrgan de contractació, que es concreta en Arquitecte, Arquitecte Tècnic o Enginyeria Tècnica d'Obres Públiques, esp. Construccions Civils.

9. Criteris d'adjudicació

Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la millor proposició relació qualitat-preu seran els que tot seguit s'indiquen, d'acord amb la ponderació que es detalla per a cadascun d'ells:

CRITERIS OBJECTIUS 100%

Finanțat per



AJUNTAMENT DE COLLBATÓ

Next Generation
Catalunya

PROPOSICIÓ ECONÒMICA Fins a 90 punts.

La puntuació màxima serà per l'oferta més baixa. La fórmula que s'aplicarà a les ofertes és la següent:

$$\text{Puntuació total} = (\text{MOP} / \text{OOV}) * X$$

X= Puntuació màxima

MOP = Millor oferta presentada

OOV = Oferta objecte de valoració

PROPOSICIÓ MILLORA GARANTIA Fins a 10 punts.

S'obtidran 10 punts, si accepta el compromís d'ampliar el període de garantia fins a 2 anys (1 any + 1 any de millora de garantia).

En tot cas, l'Ajuntament es reserva la facultat d'adjudicar el contracte a qui reuneixi, al seu entendre, les condicions més avantatjoses en relació qualitat-preu d'acord amb els criteris assenyalats o a declarar-lo desert en els termes d'allò que disposa l'article 150.3 LCSP.

10. Variants

Els licitadors no podran presentar en les seves ofertes variants.

11. Ofertes anormalment baixes

Pel que fa a l'oferta econòmica, es consideraran ofertes anormalment baixes, d'acord amb els criteris establerts a l'article 85 del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

12. Condicions especials d'execució

Les condicions especials d'execució del contracte seran les que tot seguit s'indiquen:

- a) L'adjudicatari s'assegurarà que els serveis objecte del contracte es desenvolupin respectant les normes sociolaborals vigents a Catalunya, Espanya i a la Unió Europea, això com les provinents de la Organització Internacional del Treball.
- b) El contractista facilitarà a l'Ajuntament, en compliment de les obligacions de transparència a les quals resta sotmès, aquella informació que li sigui requerida per tal de fer efectius la publicitat activa i el dret d'accés a la informació pública dels ciutadans, en relació a la prestació contractada.

Finanțat per





AJUNTAMENT DE COL·LABORATÓ



Next Generation
Catalunya

c) El contractista executarà el contracte amb criteris d'equitat i transparència fiscal, per a la qual cosa els ingressos o beneficis procedents d'aquest contracte públic han de ser íntegrament declarats i tributat d'acord amb la normativa fiscal vigent, sense que en cap cas es pugui utilitzar domiciliis fiscals inclosos en algun país de la llista de paradisos fiscals establerta per l'OCDE o la Comissió Europea, bé sigui de forma directa o a través de les empreses filials.

d) L'empresa es sotmet a la normativa nacional i de la Unió Europea vigent en matèria de protecció de dades. Aquesta obligació es considera essencial, i aportarà un Pla d'empresa amb mesures sobre prevenció i millores medi ambientals i de reutilització i/o reciclat dels residus de construcció i demolició, així com la possible utilització a les unitats d'obra d'àrids i altres productes procedents de valorització de residus, que compleixin les condicions requerides en la normativa d'obligat compliment.

13. Modificació del contracte

No es preveu la modificació del contracte.

14. Termini de recepció del contracte

El període de temps durant el qual l'administració haurà de procedir a donar conformitat, si s'escau, a les obres executades, serà de 30 dies.

15. Termini de garantia del contracte

El termini mínim de garantia és de 1 any i començarà a computar a partir de la recepció de les obres. No obstant, es valorarà l'ampliació del termini de garantia respecte la mínima establerta de 1 any suplementari segons els criteris d'adjudicació i ponderació establerts.

La garantia definitiva serà retornada a l'empresa contractista quan l'òrgan competent de fiscalització de la Unió Europea accepti la sol·licitud de certificació presentada, de conformitat amb l'article 16.1.h) del Decret llei 5/2021, de 2 de febrer, pel qual s'aproven mesures urgents per a la implementació i 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.

16. Cessió

Els drets i obligacions relatius a aquest contracte podran ser cedits per l'empresa contractista a una tercera persona, sempre que les qualitats tècniques o personals de qui cedeix no hagin estat raó determinant de l'adjudicació del contracte i prèvia autorització expressa de l'Administració, quan es compleixin els requisits establerts en l'article 214 LCSP, i de la cessió no resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat. No es pot autoritzar la cessió a una tercera persona quan la cessió suposi una alteració substancial de les característiques de l'empresa contractista si aquestes constitueixen un element essencial del contracte.

17. Subcontractació

Financat per





AJUNTAMENT DE COL·LABORATÓ



Next Generation
Catalunya

El contractista podrà subcontractar vàlidament la realització del contracte de conformitat amb els requisits assenyalats a l'article 215 LCSP, fixant un límit màxim de contractació del 70%. Si no s'ha indicat prèviament a l'oferta, el contractista comunicarà per escrit a l'Ajuntament, després de l'adjudicació del contracte o, com a molt tard, abans de l'inici de la seva execució, la intenció de celebrar subcontractes o qualsevol modificació d'aquesta, tot indicant la part de la prestació, els elements accessoris de la prestació que pretén subcontractar i la identitat, les dades de contacte i el representant o representants legals de l'empresa subcontractista, justificant suficientment l'aptitud d'aquesta per executar-la per referència als elements tècnics i humans de què disposa i a la seva experiència, i acreditant que no es troba incursa en prohibició de contractar –si l'empresa subcontractista té la classificació adequada per realitzar la part del contracte objecte de la subcontractació, la comunicació d'aquesta circumstància és suficient per acreditar-ne l'aptitud.

La infracció de les condicions establertes en aquesta clàusula i en els articles 215 de la LCSP i 16.1.g) del Decret llei 5/2021 per procedir a la subcontractació, així com la falta d'acreditació de l'aptitud de l'empresa subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que fan urgent la subcontractació, té, en funció de la repercussió en l'execució del contracte, les conseqüències següents: a) la imposició a l'empresa contractista d'una penalitat de fins a un 50 per 100 de l'import del subcontracte i b) la resolució del contracte, sempre que es compleixin els requisits que estableix el segon paràgraf de la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211 de la LCSP.

L'empresa contractista o les empreses subcontractistes han de presentar la declaració d'absència de conflicte d'interès (DACI) en el mateix moment de la formalització del contracte. També han de presentar el model de declaració de cessió i tractament de dades, així com el compromís de compliment de principis transversals previstos en la present memòria descriptiva i concretament a les Odres HFP/1030/2021 i HFP/1031/2021, etiquetatge verd, etiquetatge digital, assoliment de les fites i objectius del projecte, l'anàlisi de riscos amb relació amb possibles impactes negatius significatius al Mediambient (Do no significant harm, DNSH), seguiment i verificació del resultat sobre l'avaluació inicial.

18. Assecurances

El contractista s'obliga a disposar d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per un import mínim de 250.000 €.

19. Responsable del contracte

Es designa responsable del contracte, amb les funcions previstes a l'article 62 LCSP, al Director facultatiu de l'obra.

El/ la responsable del contracte no podrà, en cap cas, ni per compte propi ni aliè, intervenir en aquest procés de contractació com a licitador.

Finanțat per





AJUNTAMENT DE COLLBATÓ



Next Generation
Catalunya

En qualsevol cas, la impossibilitat d'intervenció abastarà les persones jurídiques en quin capital aquell o els seus cònjuges, convivents i/o descendents sobre els que tinguin representació legal ostentin una participació superior al 10% i/o en siguin administradors.

La unitat encarregada del seguiment del contracte són els serveis tècnics municipals i, concretament, l'Enginyer Municipal.

20. Delegat d'obra i personal del contractista

El Delegat d'obra designat pel contractista haurà de tenir la capacitat tècnica necessària, que es concreta en tenir el títol universitari d'Enginyer Tècnic Industrial o formació equivalent.

El contractista s'obliga a designar un suplent amb les mateixes característiques.

21. Assajos i anàlisi de materials

El director de les obres ordenarà els assaigs de control de qualitat necessaris per a l'acceptació dels materials i unitats d'obra executades. Aquests assaigs de control de qualitat seran executats per un laboratori degudament homologat, contractat a tal efectes per l'Ajuntament. Les despeses que s'originin seran a càrrec del contractista fins el límit de l'ú per cent (1%) de l'import del tipus de licitació, mitjançant el corresponent descompte de la certificació mensual d'obres o de la certificació final.

22. Pla de Seguretat i Salut

El contractista estarà obligat a elaborar un Pla de Seguretat i Salut en el Treball, en aplicació de l'Estudi de Seguretat i Salut o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut i en els termes que preveu l'article 7 del RD 1627/1997, de 24 d'octubre. Així mateix, durant l'execució dels treballs, l'adjudicatari estarà obligat al compliment dels "principis generals aplicables durant l'execució de l'obra" continguts en els articles 10 i 11 i en l'annex IV de l'esmentat Reial Decret i obligacions concordants.

En cas de lots s'haurà d'exigir un Pla de Seguretat i Salut en el Treball, per cadascun dels lots.

En el cas que el contractista sigui un treballador autònom, restarà obligat igualment a l'elaboració del Pla de Seguretat i Salut en el Treball a què es refereix el paràgraf anterior, si bé pot assumir aquesta obligació efectuant l'encàrrec al tècnic competent que consideri oportú, sense que aquest fet pugui comportar cap augment del preu del contracte a què es refereix el present Plec.

Igualment s'obliga al treballador autònom al compliment dels principis contemplats en els articles 10 i 11 i annex IV i especialment en l'article 12 del RD 1627/1997, de 24 d'octubre, així com a complir exactament i fidelment les instruccions que rebi en aquesta matèria de la direcció facultativa i de l'Ajuntament.

Financat per





AJUNTAMENT DE COL·LABORATÓ



Next Generation
Catalunya

El contractista haurà de presentar 5 exemplars, en el moment de la signatura del contracte. El Pla de Seguretat i Salut en el Treball haurà de ser informat pel tècnic competent en matèria de seguretat i salut i pel tècnic del Servei/Oficina promotor de les obres, i elevat pel Cap de servei/oficina a l'Òrgan de Contractació competent per a la seva aprovació.

Cas que el Pla de Seguretat i Salut en el Treball no obtingui la conformitat prèvia del servei promotor, es requerirà al contractista, perquè en un nou termini de 10 dies hàbils realitzi les esmenes que se li indiquin.

23. Comprovació del replanteig

Dins un termini no superior a un mes des de la data de formalització del contracte es procedirà en presència del contractista a efectuar la comprovació del replanteig i s'estendrà una acta del resultat que serà signada pel contractista i per la direcció facultativa de l'obra.

Quan el resultat de la comprovació del replanteig sigui conforme, la Direcció facultativa autoritzarà expressament l'inici de les obres en la mateixa acta, sempre que s'hagi notificat al contractista l'acord d'aprovació del Pla de Seguretat i Salut en el Treball.

En cas de no haver-se notificat, aquesta incidència es farà constar a l'acta de comprovació del replanteig, i el contractista i l'Ajuntament signaran una acta d'inici de les obres en un termini màxim de deu dies naturals comptats a partir de l'endemà d'aquesta notificació.

24. Legalització d'instal·lacions

Una vegada executades les obres i dins del termini del mes que s'estableix per formalitzar l'acta de recepció, el contractista estarà obligat a tramitar la legalització de les instal·lacions davant dels serveis territorials d'indústria de la Generalitat, la qual cosa implica la redacció dels projectes corresponents de legalització de les instal·lacions contingudes en el projecte i dirigir-ne l'execució. Les despeses ocasionades per les esmentades obligacions de redacció, direcció i legalització (taxes, visats...) són a càrrec del contractista i s'entenen, per tant, incloses en el pressupost d'adjudicació.

25. Senyalització de les obres

Es senyalitzarà segons el previst al projecte.

Financat per

GOBIERNO
DE ESPAÑA

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia



Next Generation Catalunya

Generalitat
de Catalunya