



INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE DE D'EXECUCIÓ DE LES OBRES CONTINGUDES AL LOT 1: "PROJECTE D'AMPLIACIÓ DEL PONT DE COVA SOLERA AL TERME MUNICIPAL DE RUBÍ" I LOT 2: "PROJECTE EXECUTIU DE CARRIL BICI ALS ENTORNS DEL PONT DE L'AVINGUDA DE COVA SOLERA I FORMACIÓ D'ITINERARIS DE VIANANTS ENTRE EL PASSEIG DE LA RIERA I EL CARRER EDISON"

CONTRACTE D'OBRES Procediment obert

I. CARACTERÍSTIQUES GENERALS

1) OBJECTE DE L'INFORME

L'informe següent té per objecte justificar la necessitat de contractar d'acord amb els articles 1, 28 i 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP).

Conforme estableix l'apartat 4 de l'article 116 de la LCSP i pel que fa a un contracte d'obres, a l'expedient s'han de justificar adequadament els conceptes següents:

- *"L'elecció del procediment de licitació.*
- *La classificació que s'exigeixi als participants.*
- *Els criteris de solvència tècnica o professional, i econòmica i financera, i els criteris que es tindran en consideració per adjudicar el contracte, així com les condicions especials d'execució del mateix.*
- *El valor estimat del contracte amb una indicació de tots els conceptes que l'integren, incloent-hi sempre els costos laborals si existeixen.*
- *La necessitat de l'Administració a la que es pretén donar satisfacció mitjançant la contractació de les prestacions corresponents; i la seva relació amb el objecte del contracte, que haurà de ser directa, clara i proporcional.*
- *La decisió de no dividir en lots el objecte del contracte, si escau".*

En aquest informe també es justificaran i s'informarà de les consideracions a tenir en compte, incloent les estimacions econòmiques, en el procediment de contractació i en especial en els plecs de clàusules administratives particulars.

2) DEFINICIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE I QUALIFICACIÓ

DEFINICIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és la contractació de l'execució de les obres contingudes al Lot 1: "Projecte d'ampliació del pont de Cova Solera al terme municipal de Rubí" i Lot 2: Projecte executiu de carril bici als entorns del pont de l'Avinguda de Cova Solera i formació d'itineraris de vianants entre el Passeig de la Riera i el Carrer Edison"

L'objecte del present contracte es divideix en els següents lots:

LOT 1: Contractació de l'execució de les obres contingudes en el "Projecte d'ampliació del pont de Cova Solera al terme municipal de Rubí" de data juliol de 2022, redactat pels enginyers Xavier Bosch i Solé i Javier González Fernández de l'empresa CETRES ENGINYERS, SLP., amb NIF B60467990 i amb un Pressupost d'Execució per Contracte de 2.124.098,30 € (1.755.453,14 € més 368.645,16 € del 21% d'IVA).

LOT 2: Contractació de l'execució de les obres contingudes en el "Projecte executiu de carril bici als entorns del pont de l'Avinguda de Cova Solera i formació d'itineraris de vianants entre el Passeig de la Riera i el Carrer Edison" de data juliol de 2022, redactat per Jordi San Millan i Filbà de l'empresa VVM, SL., amb NIF B08740292 i amb un Pressupost d'Execució per Contracte de 366.729,20 (303.081,98 € més 63.647,22 € del 21% d'IVA).

Els codis CPV que engloben els treballs que són objecte d'aquest contracte, són els següents:

LOT 1:

- 45200000-9 Trabajos generales de construcción de inmuebles y obras de ingeniería civil
- 45110000-1 Trabajos de demolición de inmuebles y movimiento de tierras
- 45120000-4 Trabajos de perforación y sondeo
- 45221110-6 Trabajos de construcción de puentes
- 45262620-3 Muros de contención

LOT 2:

- 45230000-8 Trabajos de construcción de tuberías, líneas de comunicación y líneas de conducción eléctrica, de autopistas, carreteras, aeródromos y vías férreas; trabajos de explanación.
- 45233162-2 Trabajos de construcción de pistas para bicicletas.

Data d'aprovació definitiva dels projectes:

LOT 1: 23/02/2023

LOT 2: 23/02/2023

Data de replantejament dels projectes:

LOT 1: 11/09/2022

LOT 2: 06/10/2025

Data de publicació del projecte BOPB LOT 1: 07/03/2023

Data de publicació del projecte BOPB LOT 2: 07/03/2023

Data de publicació del projecte DOGC LOT 1: 06/03/2023

Data de publicació del projecte DOGC LOT 2: 06/03/2023

Els projectes executius es poden consultar a l'enllaç:

LOT 1:

<https://seu.rubi.cat/documentPublic/download/3811>

LOT 2:

<https://seu.rubi.cat/documentPublic/download/3814>

El pressupost en format TCQ es pot descarregar al següent enllaç:

LOT 1:

<https://bustia.rubi.cat/s/WGt7w4mb7272Egg>

LOT 2:

<https://bustia.rubi.cat/s/aXPX52q3MwYALXQ>

TIPOLOGIA DE CONTRACTE

CONTRACTE MIXT Tipologia del contracte mixt:	SÍ <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
---	--

LOTS

POSSIBILITAT DE LICITAR PER LOTS	SÍ <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
----------------------------------	--

A l'apartat relatiu a l'objecte del contracte del present document, s'han definit específicament les diferents obres que engloba aquest contracte.

D'acord amb el previst a l'article 99 de la LCSP i atès que la naturalesa de l'objecte del contracte ho permet per englobar obres de diferents projectes, es planteja una divisió en 2 lots de l'objecte del contracte. Tot i que els dos projectes estan íntimament relacionats per formar part d'una actuació global que pretén millorar l'accessibilitat al polígon que dona accés el pont de l'Avinguda Cova Solera reforçant la mobilitat sostenible del seu entorn, i que un projecte dona continuïtat a l'altre, cada projecte té un abast tècnic, econòmic, un àmbit d'obra i un termini diferent, que justifica la execució per lots.

LOT 1: Contractació de l'execució de les obres contingudes en el "Projecte d'ampliació del pont de Cova Solera al terme municipal de Rubí"

LOT 2: Contractació de l'execució de les obres contingudes en el "Projecte executiu de carril bici als entorns del pont de l'Avinguda de Cova Solera i formació d'itineraris de vianants entre el Passeig de la Riera i el Carrer Edison"

CONDICIONS DE LICITACIÓ DELS LOTS

En la licitació dels 2 lots i en referència a les empreses licitadores, es tindran en compte els condicionants següents:

- No hi haurà limitació per a la presentació a un o diversos lots. D'acord amb l'article 3.2 del Decret llei 3/2025, de 4 de març, pel qual s'adopten mesures urgents en matèria de contractació pública, i amb la finalitat de garantir la màxima concurrència, es limita l'adjudicació a un màxim d'un (1) lot per licitador. No obstant això, si com a conseqüència d'aquesta limitació algun dels lots hagués de quedar desert, es podrà adjudicar a l'empresa que hagi presentat la millor oferta, encara que ja hagi resultat adjudicatària d'un altre lot, d'acord amb el que preveu l'article 3.3 del mateix Decret llei.
- Es formalitzarà un contracte per a cada un dels lots.
- No poden concórrer a la present licitació l'empresa o empreses que hagi/n participat en l'elaboració del plec de prescripcions tècniques, de l'informe de necessitat o del plec de clàusules administratives particulars o que hagi/n participat d'alguna altra manera en la preparació del procediment de contractació o memòria del contracte; sempre i quan la seva intervenció pogués provocar restriccions a la lliure concurrència, frau en la competència o suposar un tractament de privilegi en relació a la resta d'empreses licitadores.
- No es contempla la possibilitat d'adjudicar a una oferta integradora establerta a l'article 99.5 de la LCSP.

CONCEPTE	IMPORT
Lot 1: Contractació de l'execució de les obres contingudes en el "Projecte d'ampliació del pont de Cova Solera al terme municipal de Rubí	2.124.098,30 € (IVA inclòs)
Lot 2: Contractació de l'execució de les obres contingudes en el "Projecte executiu de carril bici als entorns del pont de l'Avinguda de Cova Solera i formació d'itineraris de vianants entre el Passeig de la Riera i el Carrer Edison"	366.729,20 € (IVA inclòs)

3) COMPETÈNCIA MUNICIPAL

Justificació

La competència municipal per a la contractació d'aquests serveis i subministraments té emparament a l'article 25.2 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases de règim local (LRBRL), lletres:

d) *"Infraestructura viària i altres elements de la seva titularitat"*.

El pont de Cova Solera és una infraestructura de gran importància, tant per a la mobilitat local com per a la competitivitat econòmica del municipi. És l'accés principal entre la carretera C-1413a i el polígon Cova Solera, un dels grans polígons d'activitat econòmica (PAE) i un eix vital de connexió per a empreses, persones i transport. L'estat actual del pont presenta una secció insuficient per absorbir de manera segura i eficient el volum de trànsit rodat existent, així com per garantir unes condicions adequades de seguretat viària.

D'acord amb el Pla de Mandat 2023-2027, l'Ajuntament vol impulsar l'ampliació i modernització del pont, millorant la capacitat de la infraestructura, donant resposta a les necessitats reals del teixit econòmic i veïnal del municipi.

A més, el municipi de Rubí aposta de manera decidida per la promoció d'una mobilitat més sostenible, segura i accessible. En aquest sentit, la creació d'un carril bici als entorns del pont de l'Avinguda de Cova Solera, així com la formació d'itineraris de vianants que connectin el Passeig de la Riera amb el Carrer Edison, esdevé una actuació estratègica per fomentar els desplaçaments no motoritzats, millorar la connectivitat urbana i garantir la continuïtat dels recorreguts per a vianants i ciclistes.

Aquesta disposició legal atorga al municipi la capacitat per gestionar i contractar els serveis necessaris per al manteniment adequat, millora i desenvolupament d'aquesta infraestructura i dels carrers confrontats. D'aquesta manera, es garanteix que el pont de Cova Solera i el seu entorn, estigui en condicions òptimes per a l'ús i gaudi dels ciutadans, assegurant-ne la seguretat i el benestar.

<https://www.boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-1985-5392>

Llei 7/1985, de 2 d'abril, Reguladora de las Bases del Règim Local.

4) NECESSITAT DE CONTRACTAR

Necessitats administratives del contracte:

El pressupost municipal contempla una sèrie de projectes d'inversió que són estratègics per a la transformació de la ciutat i per obtenir espais que es trobin en òptimes condicions d'utilització i seguretat per a les persones o usuaris.

El pont de Cova Solera és una infraestructura de gran importància que constitueix un eix vital de connexió per a empreses, persones i transport dins del municipi, amb una intensitat de trànsit rodat molt elevada.

D'acord amb el Pla de Mandat 2023-2027, l'Ajuntament vol impulsar la seva ampliació i modernització, reforçant la mobilitat sostenible del seu entorn. L'ampliació del pont amb un tercer carril, la formació d'un nou carril bici i la formació d'itinerari de vianants entre el Passeig de la Riera i el carrer Edison amb ampliacions de voreres existents i amb un nou tram de vorera, serà clau per reduir embussos i millorar l'accessibilitat al polígon, reforçant la mobilitat sostenible.

Justificació de la insuficiència de mitjans propis:

L'Ajuntament de Rubí no disposa de mitjans ni recursos tècnics adients ni suficients per portar a terme l'execució de les obres compreses en el: Lot 1 "Projecte d'ampliació del pont de Cova Solera al terme municipal de Rubí" i Lot 2 "Projecte executiu de carril bici als entorns del pont de l'Avinguda de Cova

Solera i formació d'itineraris de vianants entre el Passeig de la Riera i el Carrer Edison", motiu pel qual cal procedir a l'auxili mitjançant la contractació amb tercers especialitzats, tot d'acord amb l'objectiu d'estabilitat pressupostària i control de despesa, i amb total respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte.

5) PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

A tant alçat	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Determinació per preus unitaris/component de la prestació/unitats d'execució o de temps	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>

Total pressupost base de licitació:

Import de licitació (IVA exclòs)	Tipus d'IVA aplicable	Import IVA	Pressupost Base de Licitació
2.058.535,12 €	21%	432.292,38 €	2.490.827,50 €

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

LOT 1:

Import de licitació Lot 1 (IVA exclòs)	Tipus d'IVA aplicable	Import IVA	Pressupost Base de Licitació Lot 1
1.755.453,14 €	21%	368.645,16 €	2.124.098,30 €

LOT 2:

Import de licitació Lot 2 (IVA exclòs)	Tipus d'IVA aplicable	Import IVA	Pressupost Base de Licitació Lot 2
303.081,98 €	21%	63.647,22 €	366.729,20 €

En tot cas les ofertes que excedeixin el pressupost de licitació amb l'IVA com a partida independent, resultaran excloses del procediment.

El pressupost del contracte ha de ser presentat en euros pels licitadors.

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

De conformitat amb l'article 100 LCSP, el desglossament del pressupost de licitació (2.490.827,50 € IVA inclòs) s'ha establert a partir del càlcul dels costos directes i indirectes i altres eventuals despeses calculades per a la seva determinació, segons els quadres adjunts.

Desglossament del pressupost per conceptes:

LOT 1:

Concepte	Pressupost execució material (€)	Despeses generals 13% (€)	Benefici industrial 6%(€)	Valor estimat del contracte (€)	IVA 21%	Suma (€)	%
Ma d'obra	395.141,40	51.368,38	23.708,48	470.218,27	98.745,84	568.964,10	26,79%

Maquinària	285.206,90	37.076,90	17.112,41	339.396,21	71.273,20	410.669,42	19,33%
Materials	681.740,26	88.626,23	40.904,42	811.270,91	170.366,89	981.637,80	46,21%
Partides alçades a justificar	98.811,74	12.845,53	5.928,70	117.585,97	24.693,05	142.279,02	6,70%
Altres	14.270,41	1.855,15	856,22	16.981,79	3.566,18	20.547,96	0,97%
SUMA	1.475.170,71	191.772,19	88.510,24	1.755.453,14	368.645,16	2.124.098,30	100%

LOT 2:

Concepte	Pressupost executió material (€)	Despeses generals 13% (€)	Benefici industrial 6%(€)	Valor estimat del contracte (€)	IVA 21%	Suma (€)	%
Ma d'obra	64.207,48	8.346,97	3.852,45	76.406,90	16.045,45	92.452,35	25,21%
Maquinària	40.847,81	5.310,22	2.450,87	48.608,89	10.207,87	58.816,76	16,04%
Materials	98.137,92	12.757,93	5.888,28	116.784,12	24.524,67	141.308,79	38,53%
Altres	51.497,53	6.694,68	3.089,85	61.282,06	12.869,23	74.151,29	20,22%
SUMA	254.690,74	33.109,80	15.281,44	303.081,98	63.647,22	366.729,20	100%

L'import de la licitació es justifica en base al desglossament de preus unitaris que figuren als Projectes:

LOT 1: "Projecte d'ampliació del pont de Cova Solera al terme municipal de Rubí"

LOT 2: "Projecte executiu de carril bici als entorns del pont de l'Avinguda de Cova Solera i formació d'itineraris de vianants entre el Passeig de la Riera i el Carrer Edison"

La justificació de preus d'aquests projectes es basen en el banc de preus de l'Institut de Tecnologia de la Construcció realitzat amb els costos de mà d'obra, maquinària i materials de mercat. El preu de cada partida unitària recollida en el quadre de preus del projecte contempla la seva total realització, incloent el subministrament i la col·locació, excepte aquells casos en què s'indiqui altra cosa de forma concreta. El mètode del càlcul del pressupost consisteix en multiplicar els preus de les partides d'obra per la quantitat d'unitats que s'han d'executar, i d'acord amb la legislació aplicable un cop sumat tot, s'aplica un percentatge del 13% en concepte de despeses generals i un 6% en concepte de benefici industrial, finalment s'aplica l'IVA vigent.

El pressupost base de licitació inclou totes les despeses directes o indirectes, inclosos tots els tributs, taxes i cànon de qualsevol tipus que siguin d'aplicació, que l'adjudicatari hagi de realitzar per a una correcta execució de l'objecte del contracte d'acord amb el que s'estableix al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars de la licitació, al document Plec de prescripcions tècniques del projecte i el document Pressupost del projecte.

6) VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

Total valor estimat del contracte:

Import de licitació (IVA exclòs)	Increment d'unitats d'execució	Import de les modificacions previstes (IVA exclòs)	Import de les opcions eventuals (IVA exclòs)	Pròrroga (IVA exclòs)	Total valor estimat
2.058.535,12 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2.058.535,12 €

El desglossament del valor estimat per cada lot és el següent:

LOT 1:

Import de licitació Lot 1 (IVA exclòs)	Increment d'unitats d'execució	Import de les modificacions previstes (IVA exclòs)	Import de les opcions eventuais (IVA exclòs)	Pròrroga (IVA exclòs)	Total valor estimat Lot 1
1.755.453,14 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.755.453,14 €

LOT 2:

Import de licitació Lot 2 (IVA exclòs)	Increment d'unitats d'execució	Import de les modificacions previstes (IVA exclòs)	Import de les opcions eventuais (IVA exclòs)	Pròrroga (IVA exclòs)	Total valor estimat Lot 2
303.081,98 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	303.081,98 €

7) IMPUTACIÓ AL PRESSUPOST MUNICIPAL

LOT 1:

Aquest contracte es troba finançat parcialment amb una subvenció de la Diputació de Barcelona, segons Resolució de la concessió d'ajuts del Programa sectorial de millora de polígons industrials 2025-2028, en el marc del Pla Xarxa de Governos Locals 2024-2027, d'acord amb el dictamen aprovat per la Junta de Govern de la Diputació de Barcelona en sessió del 27 de febrer de 2025. Aquesta subvenció va ser acceptada per la Junta de Govern en sessió del 7 de maig de 2025, tal com consta relacionada a l'expedient de contractació, assenyalada com exp. 24/2025/SRCC-R

L'aplicació pressupostària on s'imputarà la despesa és la següent:

Tramitació anticipada		Contracte pluriennal	
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Exercici	Aplicació pressupostària	Projecte pressupostari	Total (IVA inclòs)
2026	4U045 4530A 60900	2025 2 OB PUB 4	2.124.098,30 €

En els supòsits previstos legalment, es podrà procedir al reajustament de la seva imputació pressupostària si per motius aliens al contractista el contracte no pot ser executat dins el termini previst i comporta que la seva execució finalitzi en un exercici pressupostari posterior al previst.

El reajustament requerirà l'informe del responsable del contracte exposant els motius o causes que han comportat l'endarreriment de la seva execució, la conformitat prèvia del contractista i l'informe de la Intervenció.

LOT 2:

L'aplicació pressupostària on s'imputarà la despesa és la següent:

Tramitació anticipada		Contracte pluriennal	
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Exercici	Aplicació pressupostària	Projecte pressupostari	Total (IVA inclòs)
2026	4U045 4530A 60900	2025 2 OB PUB 4	366.729,20 €

En els supòsits previstos legalment, es podrà procedir al reajustament de la seva imputació pressupostària si per motius aliens al contractista el contracte no pot ser executat dins el termini previst i comporta que la seva execució finalitzi en un exercici pressupostari posterior al previst.

El reajustament requerirà l'informe del responsable del contracte exposant els motius o causes que han comportat l'endarreriment de la seva execució, la conformitat prèvia del contractista i l'informe de la Intervenció.

8) PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ

Ordinària <input checked="" type="checkbox"/>	
Anticipada <input type="checkbox"/>	Justificació:
Urgent <input type="checkbox"/>	Justificació:
Emergència <input type="checkbox"/>	Justificació:

Obert <input checked="" type="checkbox"/>	Harmonitzat <input type="checkbox"/>	≥ 5.404.000 €
Obert simplificat <input type="checkbox"/>	VEC ≥ 2.000.000 €	
Obert simplificat abreujat <input type="checkbox"/>	VEC < 80.000 €	

Justificació de l'elecció del procediment:

Considerant l'import del contracte, la seva durada i les prestacions que constitueix el seu objecte, així com el valor estimat del contracte i els criteris que serviran per a la seva adjudicació, es considera que el més adient és adjudicar aquest contracte mitjançant un procediment obert.

9) DURADA DEL CONTRACTE

El contracte tindrà una durada de 14 mesos:

LOT 1: 10 mesos

LOT 2: 4 mesos

El termini d'execució de les obres començarà a comptar des de la data de formalització de l'acta de comprovació de replanteig, si abans ha estat notificada a l'adjudicatari l'aprovació del Pla de Seguretat i Salut en el Treball elaborat per ell mateix.

En cas que l'aprovació del Pla de Seguretat i Salut en el Treball es notifiqui a l'adjudicatari després de la formalització de l'acta de comprovació de replanteig, el termini d'execució computarà des de l'acta d'inici de les obres, la qual s'aixecarà dins el termini màxim de 10 dies hàbils següents al de la notificació a l'adjudicatari de la referida aprovació.

Es preveu que l'execució de les obres del lot 1 i del lot 2 s'executin amb un decalatge temporal planificat, de manera que, tot i no iniciar-se simultàniament, les dues obres finalitzin en dates pròximes. Aquesta planificació respon a la necessitat de garantir la continuïtat del carril bici que es desenvolupa al llarg dels dos àmbits d'actuació, per tal d'assegurar-ne la funcionalitat i la seva posada en servei coordinada. Quan es produeixi aquesta simultaneïtat en l'execució dels dos lots, en cap cas es considerarà causa que justifiqui retards en el termini d'execució de l'obra, ni donarà dret a cap indemnització ni pagament al contractista de despesa addicional a les establertes en el Contracte i en els Plecs, ja que aquesta circumstància caldrà que la tinguin en compte en llurs ofertes.

L'inici de la durada del contracte serà segons s'indica:

<input type="checkbox"/>	Acta de comprovació del replantejament, conforme a l'article 237 de la LCSP, si abans ha estat notificada a l'adjudicatari l'aprovació del Pla de Seguretat i Salut en el Treball elaborat per ell mateix
<input checked="" type="checkbox"/>	En cas que l'aprovació del Pla de Seguretat i Salut en el Treball es notifiqui a l'adjudicatari després de la formalització de l'acta de comprovació de replantejament, el termini d'execució establert computarà des de l'acta d'inici

	de les obres, la qual s'aixecarà dins el termini màxim de 10 dies hàbils següents al de la notificació a l'adjudicatari de la referida aprovació.
Terminis parcials d'execució: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Indicació terminis parcials: Pròrroques previstes: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
La pròrroga serà obligatòria pel contractista si el preavís es produeix amb dos mesos d'antelació a la finalització del termini del contracte, excepte que el contracte sigui de durada inferior a dos mesos.	

II. CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES DE LICITACIÓ

1) UNITAT TÈCNICA DE SEGUIMENT I REPRESENTANT DE L'ADMINISTRACIÓ

Àrea	Planificació Urbana
Unitat encarregada seguiment execució contracte	<p>La unitat encarregada del seguiment, gestió, supervisió i acceptació dels treballs en fase d'obra correspon al Servei d'Obra Pública de l'Ajuntament de Rubí.</p> <p>Al tractar-se d'una obra els emplaçaments i condicions tècniques són determinants per al desenvolupament de les prestacions objecte del contracte i, per tant, l'òrgan de contractació té les facultats d'inspecció de les activitats desenvolupades d'acord amb les especificacions del plec de clàusules administratives particulars, del plec de prescripcions tècniques i del Projecte d'obra que regulen aquesta contractació.</p> <p>Aquesta unitat ha de verificar el compliment de l'oferta tècnica del contractista i de les obligacions al seu càrrec, com també de les que són a càrrec dels subcontractistes, proposant la incoació dels corresponents expedients de penalització, incidències en l'execució (modificacions, pròrroques, etc.) i, si escau, resolució anticipada.</p>
Representant de l'administració:	<p>Nom: María Sánchez Ruiz</p> <p>Càrrec: Arquitecta tècnica del Servei d'Obra Pública</p> <p>Les funcions del representant de l'administració són:</p> <ol style="list-style-type: none"> Assistir a la comprovació de replanteig i subscriure la corresponent acta. Assistir a la recepció de les obres i subscriure la corresponent acta. Verificar el compliment de les obligacions essencials a càrrec del contractista. Supervisar el compliment per part del contractista de totes les obligacions i condicions contractuals, en especial verificar i constatar que l'adjudicatari disposa efectivament de la pòlissa de responsabilitat civil general i/o professional en vigor durant el termini d'execució del contracte. Verificar el compliment per part del contractista i, si escau, els subcontractistes de la resta d'obligacions que els són pròpies, en especial, en matèria salarial i de Seguretat Social. A aquests efectes, requerirà la documentació pertinent i obtindrà,

fins i tot d'ofici, de la Tresoreria General de la Seguretat Social la informació precisa sobre l'estat en què es troba el contractista.

- f) Verificar el compliment de l'oferta tècnica del contractista i informar per tal que s'incoïn els corresponent expedients de penalització, incidències en l'execució (modificacions, aprovació de preus contradictoris, ampliacions del termini d'execució del contracte, etc.) i, si escau, resolució anticipada.
- g) Vigilar tots els aspectes purament tècnics de l'execució del contracte, com poden ser assistir a les visites d'obra, supervisar plànols, propostes de materials, seguiment de l'execució de les obres.
- h) Denunciar tots aquells aspectes o situacions que poden ser contraris a la correcta execució del contracte.
- i) Comunicar al responsable del contracte totes aquelles incidències que, tot i no ser qüestions purament tècniques, poden ser considerades com a incompliment de condicions establertes en el PCAP o PPT.
- j) Fer d'enllaç i coordinar accions amb la resta de Serveis de l'Ajuntament que pugin resultar afectats per les obres.
- k) Supervisar tots els aspectes comunicatius de l'obra cap a la ciutadania
- l) Vetllar perquè es produeixi una comunicació fluida entre tots els agents que intervenen en l'obra (Director/a d'obra, Director/a de l'execució de l'obra, Coordinador/a de seguretat i salut, Contractista, organismes públics, organismes privats i altres possibles agents).
- m) Mantenir informats als seus superiors i a l'equip de govern d'aspectes relatius a l'execució de les obres.

Aquest representant realitzarà les funcions sense perjudici de les atribucions del responsable del contracte.

2) RESPONSABLE DEL CONTRACTE

De conformitat amb l'article 62.2 de la LCSP, en els contractes d'obres, les funcions del responsable del contracte seran exercides pel Director Facultatiu, és a dir, el director d'obra a què es refereix l'article 12 de la Llei 38/1999, de 5 de novembre, d'Ordenació de l'Edificació, contractat i/o designat a l'efecte.

A més a més de les establertes en els articles 237 a 243 de LCSP, amb independència de les funcions de la Unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte, les funcions del responsable del contracte són:

- a) Supervisar el compliment per part del contractista de totes les obligacions i condicions contractuals.
- b) Proposar, quan escaigui, la aplicació de penalitats.
- c) Coordinar els diferents agents implicats en el contracte en el cas que aquesta funció específica no correspongués a altres persones.
- d) Adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries per a la correcta execució de les obres.
- e) Informar sobre variacions d'amidaments i incorporació de preus contradictoris a l'expedient, impulsant la tramitació dels expedients que siguin necessaris per a la seva aprovació per part de l'òrgan de contractació, d'acord amb el previst a l'article 242 de la LCSP.

- f) Informar sobre les sol·licituds d'ampliació del termini d'execució del contracte presentades pel contractista, per tal d'impulsar la seva aprovació per part de l'òrgan de contractació, d'acord amb el previst a l'article 195.2 LCSP.
- g) Informar del nivell de satisfacció de l'execució del contracte. A banda de totes aquelles altres informacions i informes que el responsable del contracte consideri procedents, aquest emetrà un informe d'avaluació final de la contractació que farà referència a diferents aspectes de l'execució del contracte, entre els quals hi figuraran l'adequació del disseny, l'assoliment dels objectius previstos amb la contractació, els resultats finals obtinguts i les qüestions relacionades amb els aspectes tècnics i els pressupostaris, amb indicació de les eventuais desviacions.
- h) Verificar el compliment per part del contractista i, si escau, els subcontractistes de la resta d'obligacions que els són pròpies, en especial, en matèria salarial i de Seguretat Social. A aquests efectes, requerirà la documentació pertinent i obtindrà, fins i tot d'ofici, de la Tresoreria General de la Seguretat Social la informació precisa sobre l'estat en què es troba el contractista.
- i) Les que es descriuen al al plec de prescripcions tècniques.
- j) les relacionades amb l'acte de recepció, les seves incidències i la signatura de l'acta de recepció.

3) CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ I ALTRES OBLICACIONS DEL CONTRACTISTA

3.1) CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ Lot 1 i Lot 2 .

Conforme a la nomenclatura i contingut de l'article 202 de la LCSP, s'identifiquen cinc categories de condicions especials d'execució (les de caràcter social, les de caràcter ètic, les de caràcter mediambiental, les relacionades amb la innovació i les d'altre ordre) que es poden establir a la contractació pública sempre que tinguin vinculació amb l'objecte del contracte, no siguin discriminatòries i siguin compatibles amb el dret comunitari. Tanmateix, només és obligat incloure en el PCAP alguna mesura relacionada "*con la innovación, de tipo medioambiental o de tipo social*" d'entre les que enumera l'apartat 2 del mateix precepte.

Tenint en compte la naturalesa i característiques del contracte, es descarten condicions especials d'execució en matèria d'innovació, ja que l'objecte d'aquell no dóna pas a la recerca, la investigació o el desenvolupament de solucions per a futures necessitats, ni a quelcom innovador en l'execució de l'obra. També es descarten condicions especials d'execució en matèria mediambiental, perquè els aspectes relacionats amb aquest àmbit tenen tractament adequat i suficient en el propi projecte de les obres. S'opta, per tant, per establir condicions especials d'execució de tipus social i, d'entre les diverses possibles, la que s'indica seguidament perquè és la que millor s'adapta al present contracte, no essent discriminatòria ni incompatible amb el dret comunitari:

3.1.1. CONDICIÓ ESPECIAL D'EXECUCIÓ DE TIPUS SOCIAL

Quan el contractista hagi de contractar nou personal per a destinar-ho a l'execució del contracte o per a substituir per a qualsevol motiu, personal ja adscrit, les persones que contracti hauran de pertànyer a un del següents col·lectius de difícil ocupabilitat:

- Persones desocupades de llarga duració: persones inscrites com a demandants de feina durant un període no inferior a un any.
- Persones desocupades majors de 45 anys
- Joves menors de 25 anys.

S'atribueix a aquesta condició especial d'execució el caràcter d'obligació contractual essencial als efectes establerts en l'article 211.1 de la LCSP.

Totes les condicions especials d'execució que formin part del contracte són exigides igualment a tots els subcontractistes que participin de la seva execució.

Justificació d'aquesta condició: D'acord amb l'article 202.2 de la LCSP que estableix que les consideracions socials o relatives al treball, tenen com a finalitat la de combatre l'atur, en particular el juvenil, el que afecta a les dones i l'atur de llarga durada, l'objectiu d'aquesta condició especial és la inserció laboral de persones amb especial dificultat per la incorporació al mercat laboral. Es per això que, l'Ajuntament de Rubí mitjançant el Pla Local d'inclusió social 2022-2025, realitza les actuacions necessàries per detectar i intervenir davant de situacions de necessitat i d'exclusió social.

Acreditació de l'aplicació de la mesura: El seguiment del compliment efectiu d'aquesta condició especial d'execució (contractació indefinida) es durà a terme mitjançant una declaració de l'empresa contractista o subcontractista, o un informe de l'òrgan de representació dels treballadors/es de l'empresa contractista o subcontractista, o el document o títols que així ho acreditin. El responsable del contracte és el responsable de fer seguiment i demanar aquesta documentació.

3.1.2. OBLIGACIÓ DEL CONTRACTISTA DE SOTMETRE'S A LA NORMATIVA ESTATAL I EUROPEA EN MATÈRIA DE PROTECCIÓ DE DADES

D'acord amb el que estableix l'apartat 1 de l'article 202 de la LCSP, i donat que l'execució del present contracte implica la cessió de dades de l'Ajuntament de Rubí al contractista, s'estableix com a condició especial d'execució:

L'obligació del contractista de sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades i, especialment, al Reglament (UE) 2016/679 de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques en allò que respecta al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades (Reglament General de Protecció de Dades o RGPD), a la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals i, en allò que sigui aplicable, de la Llei Orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de Protecció de Dades de Caràcter Personal i normes que les desenvolupin.

El contractista tindrà la consideració d'encarregat del tractament i se sotmetrà en cada moment a les instruccions municipals en matèria de mesures de seguretat.

S'atribueix a aquesta condició d'execució el caràcter d'obligació contractual essencial als efectes establerts en la lletra f) de l'article 211.1 de la LCSP.

Justificació de l'elecció de la condició especial d'execució escollida: El capítol III de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, introdueix mesures per tal que es faci efectiu el compliment de la legislació sobre protecció de dades per part dels contractistes i subcontractistes en totes les fases de la contractació, des de l'expedient de licitació a l'execució del contracte. Així la justificació d'aquesta condició especial troba referències explícites a la pròpia LCSP:

- L'article 35.1 d) de la LCSP regula el contingut mínim del contracte preveient com un dels supòsits la *"Referència a la legislació aplicable al contracte, esmentant expressament la submissió a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades"*
- L'article 122.2 de la LCSP assenyalava que *"(..) els plecs han d'esmentar expressament l'obligació del futur contractista de respectar la normativa vigent en matèria de protecció de dades"*. A més, l'omissió d'aquestes mencions als plecs a què es refereix l'article 122 de la LCSP, constitueix causa de nul·litat de ple dret del contracte (article 39.2.h. de la LCSP).
- Per la seva banda, l'article 202 LCSP, que regula les condicions especials d'execució del contracte, disposa: *"(..) Així mateix en els plecs corresponents als contractes l'execució dels quals impliqui la cessió de dades per les entitats del sector públic al contractista serà obligatori l'establiment d'una condició especial d'execució que faci referència a l'obligació del contractista de sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades, advertint-se a més al contractista que aquesta obligació té el caràcter d'obligació contractual essencial de conformitat amb el que disposa la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211. (...)"*

Acreditació de l'aplicació de la mesura: El seguiment del compliment efectiu d'aquesta condició especial d'execució es durà a terme mitjançant la presentació de declaració responsable de l'empresa contractista durant l'execució del contracte, a petició del Responsable del contracte.

3.2) OBLIGACIÓ DEL CONTRACTISTA. Lot 1 i Lot 2

3.2.1. OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE

Són obligacions essencials a càrrec del contractista:

a) L'adscripció, durant tota l'execució del contracte, dels mitjans identificats al compromís i, si escau, als currículums presentats, com també, en cas de variació admesa en el tràmit de requeriment previ a l'adjudicació, els que resultin d'aquesta variació.

b) Durant l'execució del contracte i en cas d'extinció de la relació laboral o professional que vincula els mitjans personals o suspensió de la mateixa per un període superior a 7 dies naturals, la seva substitució per unes altres persones que reuneixin els mateixos requisits, sense obligació que aquestes altres persones estiguin en situació de desocupació. Aquesta substitució requerirà el previ consentiment de l'Ajuntament de Rubí.

c) Ateses les característiques i l'emplaçament de les obres que són objecte d'aquest contracte, és obligació essencial el fet que l'empresa adjudicatària garanteixi en tot moment que es mantindrà la circulació de trànsit rodat en la zona afectada i confrontant a l'obra, ja sigui mitjançant trànsit alternatiu o desviaments. El responsable del contracte haurà de fer un seguiment exhaustiu del compliment d'aquesta obligació atès que les afectacions que pot tenir el seu incompliment poden ser conflictives. La forma més idònia per a fer-ne seguiment seran les visites a peu d'obra i la comunicació constant amb l'encarregat i/o el cap d'obra per a portar el control de possibles incidències. Qualsevol afectació a la mobilitat en la zona haurà de comunicar-se al representant de l'administració als efectes que es puguin prendre les mesures que puguin correspondre.

d) En el cas que sigui necessari fer desviaments de trànsit serà d'obligació a càrrec de l'adjudicatari (contractista) la col·locació de tota la senyalització i mesures de seguretat viària necessàries per una correcta execució (per exemple: balises, tancaments tipus new jersey, rivises, plataformes, semàfors provisionals, senyalistes, etc.) d'acord amb les indicacions dels Director facultatiu (responsable del contracte) i dels Serveis Tècnics municipals.

d) La condició especial d'execució relacionades en l'apartat precedent, que tenen caràcter d'obligació contractual essencial als efectes de l'article 211.1 f) LCSP.

e) El pagament de la prima de la/les pòlissa/es d'assegurança, de conformitat amb les condicions i termes que es preveuen a l'apartat 22 d'aquest informe.

f) El pagament dels salaris i de les cotitzacions a la Seguretat Social corresponents als treballador adscrits al contracte i durant tota la seva execució.

g) Adequar l'activitat i complir els principis ètics, les regles de conducta i les obligacions de transparència que s'estableixin al PCAP a l'empara del que disposen l'article 3.5 i l'article 55.2 de la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.

h) De conformitat amb l' Acord del Ple aprovat en sessió de data 29 d'octubre de 2024, en el seu apartat vuitè, les empreses que contractin amb l' Ajuntament de Rubí, han de complir les condicions següents:

- Que en les relacions entre empresa i contractista i l' òrgan de contractació s'ha d' utilitzar la llengua catalana. Les empreses contractistes, així com les empreses subcontractistes, utilitzaran almenys el català en els rètols, publicacions i instruments de comunicació que derivin de l' execució del contracte.
- Que en les relacions, les actuacions, la documentació i els instruments de comunicació entre l'empresa contractista i les persones destinatàries es faci en català per defecte.

- Quan l'execució del contracte suposi que hi hagi personal amb tasques d'atenció al públic, l'empresa contractista ha d' assumir l'obligació que aquest personal tingui suficient coneixement de la llengua catalana per a dur a terme tasques d'atenció, d' informació i de comunicació en aquesta llengua.
- Les empreses contractistes i subcontractistes queden subjectes a les obligacions de la Llei 1/1998 de 7 de gener de política lingüística.

3.2.2. ALTRES OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

A més a més de complir amb les obligacions essencials, el contractista està obligat a:

- a) Assistir a la comprovació del replanteig i subscriure la corresponent acta.
- b) Assistir a la recepció de les obres i subscriure la corresponent acta.
- c) Elaborar el Pla de Seguretat i Salut i sotmetre'l a l'aprovació de l'Ajuntament de Rubí.
- d) Dur a terme les activitats pròpies inherents a la coordinació d'activitats empresarials necessàries per a l'execució del contracte.
- e) Complir les instruccions que li imparteixi la persona encarregada de la coordinació de seguretat i salut.
- f) Executar les obres amb estricta subjecció a les estipulacions del present plec, del Plec de Prescripcions Tècniques Particulars i del projecte i conforme a les instruccions que, en interpretació tècnica d'aquest projecte, li donin els membres de la direcció facultativa.
- g) Executar les millores que, si escau, hagi ofert.
- h) Designar la persona que exercirà les funcions de responsable d'obra, la qual, pel sol fet de la seva adscripció a l'execució del contracte, estarà investida d'àmplies i suficients facultats per a poder prendre autònomament decisions tècniques i d'altre tipus, tinguin o no repercussió econòmica en el pressupost de l'obra, que vinculin al contractista. Aquestes decisions del responsable d'obra requeriran la conformitat de la direcció facultativa (Director/a d'obra o Director/a de l'execució de l'obra o Coordinador/a de seguretat i salut).
- i) Comunicar a l'Ajuntament de Rubí abans de l'inici de les obres el personal que participarà en l'execució del contracte i acreditar la seva afiliació i situació d'alta a la Seguretat Social. Durant la vigència del contracte, igualment caldrà comunicar prèviament a l'Ajuntament de Rubí qualsevol substitució o modificació d'aquestes persones i acreditar que la seva situació laboral s'ajusta a dret.
- j) Complir les disposicions vigents en matèria laboral, de Seguretat Social, de seguretat i salut en el treball, d'integració social de les persones amb discapacitat i d'igualtat efectiva entre dones i homes i, en general, totes aquelles altres obligacions que li corresponguin pel seu caràcter d'ocupador, incloent el pagament dels salaris.
- k) Complir les disposicions vigents reguladores de la relació entre contractista i subcontractistes i els treballadors d'un i d'altres.
- l) Fer una correcta gestió ambiental de l'obra, prenent les mesures necessàries per a minimitzar els impactes que aquesta gestió pugui ocasionar (minimitzar els impactes acústics, sobre l'entorn, fer una correcta gestió dels residus i els embalatges, etc.) d'acord amb la legislació vigent.
- m) Realitzar en nom i per compte propis i sota la seva exclusiva responsabilitat, tots aquells actes que siguin necessaris per al compliment del contracte.
- n) Executar el contracte sota el seu risc i ventura.
- o) Respondre dels danys causats a tercers, fins i tot al propi Ajuntament de Rubí, com a conseqüència de l'execució del contracte, fent-se càrrec de les indemnitzacions i reparacions que procedixin. A aquests efectes, haurà de tenir subscripta/es la/les pòlissa/es d'assegurança a què es refereix l'apartat 22

d'aquest informe i estar al corrent en el pagament de la prima o primes, justificant documentalment una i altra cosa a l'Ajuntament de Rubí.

p) Adequar l'activitat i complir els principis ètics, les regles de conducta i les obligacions de transparència que s'estableixin al PCAP a l'empara del que disposen l'article 3.5 i l'article 55.2 de la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.

q) Guardar reserva respecte a les dades o antecedents que no siguin públics o notoris i que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, dels quals hagi tingut coneixement amb ocasió del contracte. L'obligació del contractista de sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades i, especialment, al Reglament (UE) 2016/679 de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques en allò que respecta al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades (Reglament General de Protecció de Dades o RGPD), a la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals i, en allò que sigui aplicable, de la Llei Orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de Protecció de Dades de Caràcter Personal i normes que les desenvolupin. El contractista tindrà la consideració d'encarregat del tractament i se sotmetrà en cada moment a les instruccions municipals en matèria de mesures de seguretat.

r) Coordinació dels treballs d'execució amb els diferents serveis d'afectació que hagin de realitzar treballs a l'àmbit de projecte.

s) Impossibilitat de disposar de tot l'àmbit de projecte per a la realització de les obres simultàniament. Es respectaran les exigències de tall de trams i cruïlles indicats pel Servei d'Obra Pública i el Servei de Mobilitat de l'Ajuntament de Rubí.

t) El contractista realitzarà, previ a l'inici de les obres, una reunió conjunta i multidisciplinària amb els serveis de l'Ajuntament que li siguin d'afectació. El Servei d'Obra Pública, el Servei de Mobilitat i AGBAR, establiran una cronologia de les diferents fases d'obra a seguir, i el contractista estarà obligat a complir amb les necessitats exigides.

u) Permetre en tot moment a l'Ajuntament de Rubí exercir el control i la fiscalització sobre l'execució del contracte i el compliment d'obligacions, facilitant al respecte tota la informació i documentació pertinent que si li requereixi.

v) Les altres que resultin del Plec de Clàusules Administratives Particulars i del Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.

3.2.3. AUTORITZACIÓ PER A L'ACCÉS A LA TRESORERIA GENERAL DE LA SEGURETAT SOCIAL.

Als efectes de verificar el compliment per part del contractista de les seves obligacions amb la Seguretat Social i prevenir eventuais responsabilitats municipals per aplicació del que disposa l'article 42 del Reial Decret Legislatiu 2/2015, de 23 d'octubre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de l'Estatut dels Treballadors, caldrà que s'autoritzi a l'Ajuntament de Rubí perquè, un cop formalitzat el contracte i durant tota la seva execució, pugui accedir i obtenir de la Tresoreria General de la Seguretat Social les dades i els documents necessaris.

4) ACREDITACIÓ DE LA SOLVÈNCIA

LOT 1:

4.1) Per a licitadors espanyols i licitadors estrangers que no siguin nacionals d'un Estat membre de la Unió Europea ni d'un Estat signatari de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu.

4.1.1) Classificació

El licitador haurà de tenir i, si és requerit a aquets efectes, presentar en el tràmit previ a l'adjudicació les següents classificacions que correspon a les parts més rellevants de les obres a executar:

GRUP	SUBGRUP	CATEGORIA	DENOMINACIÓ
A	1	3	Moviment de terres i perforacions
B	2	3	Pont, viaductes i grans estructures
K	2	3	Especials (Sondeigs, injeccions i pilotatges)
G	4	1	Vials i pistes

4.1.2) Recurs a la classificació de tercers externs

Conforme estableix l'article 75 de la LCSP, el licitador podrà recórrer a tercers externs per a integrar qualsevol de les classificacions exigides.

4.2) Per a licitadors estrangers que siguin nacionals d'un Estat membre de la Unió Europea o d'un Estat signatari de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu

4.2.1. Solvència econòmica i financera

El criteri per a l'acreditació de la solvència econòmica i financera serà la xifra anual de negocis, referida a l'any de major volum de negoci dels tres últims conclusos i disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats del licitador i de presentació de les ofertes, per import igual o superior **2.633.179,71 €**, equivalent a 1,5 vegades el valor estimat del contracte

El mitjà per acreditar-ho serà la presentació dels seus comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en dit 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 acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

Justificació del criteri: L'elecció d'aquest criteri de solvència es justifica en el fet que la xifra anual de negocis és un clar indicador del nivell d'activitat de l'empresa i del seu grau d'acceptació en el mercat. El volum de negocis es pot associar al funcionament i a la capacitat productiva i, per tant, permet avaluar la possibilitat que l'empresa assumeixi la realització de les prestacions objecte d'aquest contracte. Pel que fa a la resta de criteris assenyalats a l'article 87.1 de la LCSP, es descarta el patrimoni net perquè es centra més aviat en la dimensió i la situació econòmica patrimonial i no en la producció, com també es descarta l'exigència d'una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals, perquè no és apropiat per a un contracte d'obres.

4.2.2. Solvència tècnica

La solvència tècnica requerida, de conformitat amb l'article 88.1 a) de la LCSP, és:

a) L'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora ha de declarar com a executat durant l'any de major execució en el decurs dels últims cinc anys, en obres de naturalesa igual o similar que les que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim de: **1.228.817,20 €** (que es correspon amb el 70% del VEC).

Les obres executades per una societat estrangera filial de l'empresa contractista d'obres tenen la mateixa consideració que les directament executades pel mateix contractista, sempre que

aquest últim en tingui el control directament o indirectament en els termes que estableix l'article 42 del Codi de comerç. Quan es tracti d'obres executades per una societat estrangera participada per l'empresa contractista sense que es compleixi la condició esmentada, només es reconeix com a experiència atribuïble al contractista l'obra executada per la societat participada en la proporció de la participació d'aquell en el capital social d'aquesta.

L'acreditació d'aquest import es farà mitjançant una relació de les obres executades en el decurs dels cinc últims anys, avalades per certificats de bona execució. Aquests certificats indicaran l'import, les dates i el lloc d'execució de les obres i es precisarà si s'han realitzat segons les regles que regeixen la professió.

El criteri de correspondència entre les obres executades per l'empresa licitadora i les que constitueixen l'objecte del contracte, és la pertinença al mateix subgrup de classificació, si el contracte està enquadrat en algun dels que estableix el Reglament general de la llei de Contractes de les Administracions Públiques, aprovat pel RD 1098/2001, de 12 d'octubre (RGLCAP).

Si no hi hagués classificació, per a valorar la correspondència entre els treballs acreditats i els que constitueixen l'objecte del contracte, es tindrà en compte que s'hagin executat obres de: **“Ponts, viaductes i grans estructures”**.

Es verificarà també que l'import mitjà del contracte sigui igual o inferior a la categoria de la classificació en el subgrup corresponent, tot d'acord amb l'article 92 de la LCSP.

Justificació del criteri: L'elecció d'aquest criteri de solvència es justifica en el fet que, per venir avalades les obres per certificats de bona execució, es pot presumir l'assoliment d'un alt grau de satisfacció en el resultat final. La resta de criteris assenyalats a l'article 88.1 de la LCSP es descarten perquè, malgrat comportar qualitats d'indubtable valor, no tenen una incidència específica en el tipus o característiques de l'obra, aspecte aquest que, en el cas que ens ocupa, s'ha de ressaltar per la seva importància tota vegada que es tracten d'actuacions d'ampliació estructural d'un pont. Cal afegir, d'altra banda, que alguns d'aquests altres factors s'inclouen en el següent apartat C) com a compromís dels licitadors de dedicar o adscriure a l'execució del contracte determinats mitjans personals. Finalment, pel que fa al criteri de gestió medioambiental, es descarta la seva consideració per no considerar-se adequat.

4.2.3) Mitjans alternatius d'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica

De conformitat amb l'article 86.1 de la LCSP, quan per una raó vàlida el licitador no estigui en condicions de presentar la documentació sol·licitada per a acreditar la seva solvència econòmica i financera i/o la solvència tècnica, se li podrà autoritzar la presentació d'altres documents acreditatius sempre que es considerin apropiats.

A aquestes efectes, i únicament respecte la classificació, es considera documentació apropiada la que preveu l'article 97 de la LCSP, que estableix el següent: "Artículo 97. Certificados comunitarios de empresarios autorizados para contratar. 1. Los certificados de inscripción expedidos por los órganos competentes de la llevanza de las listas oficiales de empresarios autorizados para contratar establecidas por los Estados miembros de la Unión Europea, referidos a empresarios establecidos en el Estado miembro que expide el certificado, constituirán una presunción de aptitud con respecto a los requisitos de selección cualitativa que en ellos figuren. 2. Igual valor presuntivo surtirán, respecto de los extremos en ellos certificados, las certificaciones emitidas por organismos de certificación competentes que respondan a las normas europeas de certificación expedidas de conformidad con la legislación del Estado miembro en que esté establecido el empresario. 3. Los documentos a que se refiere el apartado anterior deberán indicar las referencias que hayan permitido la inscripción del empresario en la lista o la expedición de la certificación, así como la clasificación obtenida".

4.2.4) Recurs a la solvència de tercers externs

Conforme estableix l'article 75 de la LCSP, el licitador podrà recórrer a tercers externs per a integrar la solvència exigida. En aquest supòsit, el compromís d'integració i la documentació acreditativa de la solvència econòmica i financera i/o tècnica del tercer o, alternativament, la classificació adient d'aquest, s'hauran de presentar en el tràmit de requeriment previ a l'adjudicació, si el licitador és requerit a aquests efectes.

Cal tenir en compte les limitacions a l'acreditació de la solvència per mitjans externs respecte de l'experiència professional i de les titulacions acadèmiques i professionals de l'empresari i del personal directiu de l'empresa, així com del personal responsable i dels tècnics encarregats directament de l'execució del contracte, únicament es pot recórrer a les capacitats d'altres entitats si qui presta la solvència és qui prestarà els serveis per als quals són necessàries dites capacitats.

A l'efecte de la comprovació del compliment d'aquesta exigència, en fase d'execució del contracte el responsable del contracte verificarà aquesta circumstància.

4.3) Requisit comú en ambdós casos: adscripció de mitjans personals.

D'acord amb el que estableix l'article 76 de la LCSP, a més d'acreditat la classificació o, si escau, la solvència en els respectius termes que consten als punts 4.1) i 4.2) precedents, els licitadors s'hauran de comprometre a adscriure a l'execució del contracte els següents mitjans personals, siguin o no de la seva plantilla:

- Cap d'obra amb alguna de les titulacions següents: arquitecte, enginyer civil, enginyer de camins canals i ports, enginyer d'obres públiques, arquitecte tècnic, enginyer de l'edificació o aparellador, i amb una experiència mínima com a cap d'obra d'una obra de "**Ponts, viaductes i grans estructures**" de PEM igual o superior a 1.475.170,71 € (PEM del Projecte).
- Encarregat d'obra amb una experiència mínima com a encarregat d'una obra de "**Ponts, viaductes i grans estructures**" de PEM igual o superior a 1.475.170,71 € (PEM del Projecte).

Aquest compromís té la consideració d'obligació essencial i, conforme estableix l'article 150.2 de la LCSP, l'acreditació de disposar efectivament dels mitjans personals compromesos es farà en el tràmit de requeriment previ a l'adjudicació, mitjançant la presentació de la següent documentació:

- Si tot o part del personal a adscriure forma part de la plantilla del licitador: el títol acadèmic exigint en cada cas, la vida laboral del/s treballador/s o treballadora/es emesa per la Tresoreria General de la Seguretat Social i el/s contracte/s de treball en el/s que consti el seu enquadrament en les següents categories professionals:
 - Cap d'obra: Grup Professional 6 del referit conveni.
 - Encarregat d'obra: Grups Professionals 4 o 5 del referit conveni
- Si tot o part del personal a adscriure no forma part de la plantilla del licitador: el títol acadèmic exigint en cada cas i el/s contracte/s de prestació de serveis professionals en el/s que consti, per a l'obra objecte del present contracte, la seva dedicació en l'exercici de les funcions de què es tracti. En cas que el licitador recorri a tercers externs que tinguin en plantilla tot o part del personal a adscriure (article 75 de la LCAP), s'aportaran el compromís d'integració i la documentació del punt anterior, juntament amb el/s contracte/s de treball subscrit/s pel tercer de què es tracti.
- Requisit comú en ambdós casos. L'experiència del cap d'obra i de l'encarregat que s'ha d'adscriure a l'execució del contracte, sigui o no de la plantilla del licitador, s'acreditarà amb la presentació de tot el següent:

- a. La obra que es presenta per acreditar la experiència específica. No s'acceptarà l'obra si no detalla de forma expressa el mes d'inici i de finalització de l'obra i el PEM.
- b. El certificat emès pel titular, públic o privat, de la obra o, alternativament, per algun dels membres de la direcció facultativa, en el que consti les dates en què es va realitzar (amb expressió del mes d'inici i de finalització de la obra) i la identitat de la persona que ha intervingut com cap d'obra/encarregat i el PEM de l'obra. En darrer terme, en defecte de certificat, una declaració del licitador acompanyada dels documents en el seu poder que acreditin tots els extrems requerits.
- c. La documentació que es presenti estarà redactada en qualsevol de les llengües cooficials a Catalunya (castellà o català). La redactada en alguna altra llengua haurà d'anar acompanyada de la corresponent traducció jurada.

El compromís que inclogui el licitador en el sobre únic indicarà nom, cognoms i número del document NIF/NIE o d'identificació nacional de les persones que presenta com a cap d'obra i encarregat d'obra.

Justificació: En atenció a la naturalesa del contracte, resulta necessari garantir que la direcció material i la gestió operativa de l'obra recaiguin en professionals amb experiència específica acreditada en obres d'anàloga tipologia i import, assegurant així:

- La correcta execució tècnica dels treballs estructurals.
- El control adequat de qualitat i terminis.
- La gestió eficient dels recursos humans i materials.
- El compliment rigorós de les condicions de seguretat.

L'exigència d'experiència prèvia en una obra de "Ponts, viaductes i grans estructures" amb PEM igual o superior al del present contracte es considera proporcionada, atès que:

- Està directament vinculada a l'objecte contractual.
- Es limita a una única experiència acreditativa.
- Admet la integració de mitjans externs, conforme a l'article 75 LCSP.
- No estableix restriccions innecessàries a la concurrència.

4.4) Llengua de la documentació en tots els casos

Tota la documentació que es presenti estarà redactada en qualsevol de les llengües cooficials a Catalunya (castellà o català). La documentació redactada en alguna altra llengua haurà d'anar acompanyada de la corresponent traducció jurada.

LOT 2:

En tractar-se d'un contracte d'obres de valor estimat inferior a 500.000€, les empreses licitadores poden acreditar la seva solvència econòmica i financera i tècnica o professional, de forma alternativa, mitjançant els següents recursos (4.1 o 4.2).

4.1) Justificació de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional mitjançant:

4.1.1) Classificació

El licitador haurà de tenir i, si és requerit a aquets efectes, presentar en el tràmit previ a l'adjudicació les següents classificacions que correspon a les parts més rellevants de les obres a executar:

GRUP	SUBGRUP	CATEGORIA	DENOMINACIÓ
G	6	2	Obres vials sense qualificació específica

4.1.2) Recurs a la classificació de tercers externs

Conforme estableix l'article 75 de la LCSP, el licitador podrà recórrer a tercers externs per a integrar qualsevol de les classificacions exigides. En aquest supòsit, el compromís d'integració i la classificació del tercer s'hauran de presentar dins del sobre únic juntament amb el DEUC (Document Europeu Únic de Contractació).

Cal tenir en compte les limitacions a l'acreditació de la solvència per mitjans externs respecte de l'experiència professional i de les titulacions acadèmiques i professionals de l'empresari i del personal directiu de l'empresa, així com del personal responsable i dels tècnics encarregats directament de l'execució del contracte, únicament es pot recórrer a les capacitats d'altres entitats si qui presta la solvència és qui prestarà els serveis per als quals són necessàries dites capacitats.

A l'efecte de la comprovació del compliment d'aquesta exigència, en fase d'execució del contracte el responsable del contracte verificarà aquesta circumstància.

4.2) Solvència econòmica i financera / Solvència Tècnica

4.2.1. Solvència econòmica i financera

El criteri per a l'acreditació de la solvència econòmica i financera serà la xifra anual de negocis, referida a l'any de major volum de negoci dels tres últims conclusos i disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats del licitador i de presentació de les ofertes, per import igual o superior a **454.622,97 €**, equivalent a 1,5 vegades el valor estimat del contracte (VEC).

El mitjà per acreditar-ho serà la presentació dels seus comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en dit 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 acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

Les circumstàncies relatives a la capacitat, solvència i absència de prohibicions de contractar han de ser vigents en el moment de finalització del termini de presentació de proposicions i subsistir en el moment de perfecció del contracte, d'acord amb l'article 140.4 de la LCSP.

Justificació del criteri: L'elecció d'aquest criteri de solvència es justifica en el fet que la xifra anual de negocis és un clar indicador del nivell d'activitat de l'empresa i del seu grau d'acceptació en el mercat. El volum de negocis es pot associar al funcionament i a la capacitat productiva i, per tant, permet avaluar la possibilitat que l'empresa assumeixi la realització de les prestacions objecte d'aquest contracte. Pel que fa a la resta de criteris assenyalats a l'article 87.1 de la LCSP, es descarta el patrimoni net perquè es centra més aviat en la dimensió i la situació econòmica patrimonial i no en la producció, com també es descarta l'exigència d'una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals, perquè no és apropiat per a un contracte d'obres.

4.2.2. Solvència tècnica

La solvència tècnica requerida, de conformitat amb l'article 88.1 a) de la LCSP, és:

a) L'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora ha de declarar com a executat durant l'any de major execució en el decurs dels últims cinc anys, en obres de naturalesa igual o similar que les que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim de 212.157,39 € (303.081,98 € x 0,7) que es correspon amb el 70% del VEC.

Les obres executades per una societat estrangera filial de l'empresa contractista d'obres tenen la mateixa consideració que les directament executades pel mateix contractista, sempre que aquest últim en tingui el control directament o indirectament en els termes que estableix l'article 42 del Codi de comerç. Quan es tracti d'obres executades per una societat estrangera participada per l'empresa contractista sense que es compleixi la condició esmentada, només es reconeix com a experiència atribuïble al contractista l'obra executada per la societat participada en la proporció de la participació d'aquell en el capital social d'aquesta.

L'acreditació d'aquest import es farà mitjançant una relació de les obres executades en el decurs dels cinc últims anys, avalades per certificats de bona execució. Aquests certificats indicaran l'import, les dates i el lloc d'execució de les obres i es precisarà si s'han de realitzar segons les regles que regeixen la professió.

El criteri de correspondència entre les obres executades per l'empresa licitadora i les que constitueixen l'objecte del contracte, és la pertinença al mateix subgrup de classificació, si el contracte està enquadrat en algun dels que estableix el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, aprovat pel RD 1098/2001, de 12 d'octubre (RGLCAP).

Si no hi hagués classificació, per a valorar la correspondència entre els treballs acreditats i els que constitueixen l'objecte del contracte, es tindrà en compte que s'hagin executat obres de: **"Infraestructura viària i altres equipaments de la seva titularitat"**.

Es verificarà també que l'import mitjà del contracte sigui igual o inferior a la categoria de la classificació en el subgrup corresponent, tot d'acord amb l'article 92 de la LCSP.

Justificació del criteri: L'elecció d'aquest criteri de solvència es justifica en el fet que, per venir avalades les obres per certificats de bona execució, es pot presumir l'assoliment d'un alt grau de satisfacció en el resultat final. La resta de criteris assenyalats a l'article 88.1 de la LCSP es descarten perquè, malgrat comportar qualitats d'indubtable valor, no tenen una incidència específica en el tipus o característiques de l'obra, aspecte aquest que, en el cas que ens ocupa, s'ha de ressaltar per la seva importància tota vegada que es tracten d'actuacions d'execució de un nou carril bici. Cal afegir, d'altra banda, que pel que fa al criteri de gestió mediambiental, es descarta la seva consideració per no considera-ho adequat.

De conformitat amb la previsió de l'article 88.2 de la LCSP, atès que es tracta d'un contracte d'obres amb valor estimat inferior a 500.000 euros, quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenen com a tal les que tinguin una antiguitat, computada des de la data d'inscripció en el registre corresponent o, si no procedeix, des de la data de la seva constitució, inferior a cinc anys, el licitador haurà de reunir la següent solvència tècnica:

- Títols acadèmics i professionals de l'equip que s'encarregarà de l'execució de les obres, en concret del Cap d'Obra, que haurà de disposar de titulació acadèmica o professional d'arquitecte, enginyer civil, enginyer de camins canals i ports, enginyer d'obres públiques, arquitecte tècnic, enginyer de l'edificació o aparellador.
- En tot cas els tècnics han d'estar col·legiats quan exerceixin feines regulades per un col·legi professional.

El mitjà per acreditar-ho serà la fotocòpia de les titulacions acadèmiques i professionals.

4.2.3) Mitjans alternatius d'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica

De conformitat amb l'article 86.1 de la LCSP, quan per una raó vàlida el licitador no estigui en condicions de presentar la documentació sol·licitada per a acreditar la seva solvència econòmica i financera i/o la solvència tècnica, se li podrà autoritzar la presentació d'altres documents acreditatius sempre que es considerin apropiats.

A aquestes efectes, i únicament respecte la classificació, es considera documentació apropiada la que preveu l'article 97 de la LCSP, que estableix el següent: "Artículo 97. Certificados comunitarios de empresarios autorizados para contratar. 1. Los certificados de inscripción expedidos por los órganos competentes de la llevanza de las listas oficiales de empresarios autorizados para contratar establecidas por los Estados miembros de la Unión Europea, referidos a empresarios establecidos en el Estado miembro que expide el certificado, constituirán una presunción de aptitud con respecto a los requisitos de selección cualitativa que en ellos figuren. 2. Igual valor presuntivo surtirán, respecto de los extremos en ellos certificados, las certificaciones emitidas por organismos de certificación competentes que respondan a las normas europeas de certificación expedidas de conformidad con la legislación del Estado miembro en que esté establecido el empresario. 3. Los documentos a que se refiere el apartado anterior deberán indicar las referencias que hayan permitido la inscripción del empresario en la lista o la expedición de la certificación, así como la clasificación obtenida".

4.2.4) Recurs a la solvència de tercers externs

Conforme estableix l'article 75 de la LCSP, el licitador podrà recórrer a tercers externs per a integrar la classificació exigida. En aquest supòsit, el compromís d'integració i la classificació del tercer s'hauran de presentar juntament amb el DEUC.

Cal tenir en compte les limitacions a l'acreditació de la solvència per mitjans externs respecte de l'experiència professional i de les titulacions acadèmiques i professionals de l'empresari i del personal directiu de l'empresa, així com del personal responsable i dels tècnics encarregats directament de l'execució del contracte, únicament es pot recórrer a les capacitats d'altres entitats si qui presta la solvència és qui prestarà els serveis per als quals són necessàries dites capacitats.

A l'efecte de la comprovació del compliment d'aquesta exigència, en fase d'execució del contracte el responsable del contracte verificarà aquesta circumstància.

4.3) Llengua de la documentació en tots els casos.

Tota la documentació que es presenti estarà redactada en qualsevol de les llengües cooficials a Catalunya (castellà o català). La documentació redactada en alguna altra llengua haurà d'anar acompanyada de la corresponent traducció jurada.

5) CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

D'acord amb el que estableix l'article 145.1 de la LCSP, els criteris d'adjudicació s'han de basar en la millor relació de qualitat-preu com a regla general o en un plantejament que atengui a la millor relació cost-eficàcia.

Tenint en compte la naturalesa i característiques del contracte, s'opta per utilitzar criteris d'adjudicació basats en la millor qualitat preus

Considerant l'anterior, els criteris d'adjudicació, la seva puntuació i la respectiva justificació són els que s'indiquen a continuació:

LOT 1:

<i>Criteris automàtics</i>	<i>PUNTUACIÓ</i>
5.1) <i>Proposició econòmica</i>	0 – 70
5.2) <i>Qualitat</i>	0 – 30
5.2.1) <i>Termini de garantia</i>	0 – 15

5.2.2) <i>Proposició de millores sense cost per a l'Ajuntament</i>	0 – 15
TOTAL	0 – 100

5.1) Proposició econòmica (0 a 70 punts)

La puntuació màxima de P_{màx.} (70 punts) l'obtindrà l'oferta amb la baixa més elevada. Amb 0 punts es valorarà l'oferta base. La resta d'ofertes es valoraran proporcionalment seguint la següent fórmula:

$$P_i = P_{m\grave{a}x} * \frac{B_i}{B_{m\grave{a}x}}$$

P_i = Puntuació de l'oferta a valorar

P_{màx} = Puntuació màxima

B_i = Baixa de l'oferta a valorar

B_{màx.} = Baixa màxima

Es tindran en compte els supòsits de baixes anormals o desproporcionades d'acord amb el que determina l'article 149 LCSP i l'article 85 RGLCAP. No s'han contemplat paràmetres referents a la valoració conjunta de l'oferta, atès que no s'estima que sigui determinant per aquesta licitació

Les ofertes per sobre del valor de la licitació seran rebutjades.

Justificació del criteri: es promou la rebaixa econòmica dins la relació qualitat-preu. Es justifica l'aplicació d'aquesta fórmula perquè reparteix proporcionalment els punts de 0 a 70. Aquesta fórmula consta justificada en l'informe emès en data 27 d'abril de 2021 per la directora en funcions de Serveis Centrals que consta incorporat en l'expedient.

5.2) Qualitat (0 a 30 punts)

5.2.1) Termini de garantia: fins a un màxim de 15 punts.

Es valorarà el termini total de garantia ofert, que s'haurà d'expressar en mesos sencers. Es valorarà el termini total de garantia ofertat en mesos. Aquest termini haurà de ser superior a 12 mesos i inferior a 36 mesos. Obtindran 0 punts les ofertes amb termini de garantia inferior o igual a 12 mesos, sense perjudici que, en aquests casos, s'aplicarà el termini obligatori de 12 mesos previst a l'article 243.3 de la LCSP. La fórmula a emprar serà la següent, que garanteix el repartiment proporcional de la puntuació:

Termini de garantia que es puntua (mesos)

Puntuació de l'oferta = 15 x -----

Termini de garantia ofert més elevat (mesos)

Per a aquest criteri es fixa com a paràmetre d'anormalitat 36 mesos. Tota oferta que superi aquest paràmetre s'aplicarà aquest màxim de 36 mesos fixat.

Justificació del criteri: La qualitat d'un producte constitueix avui dia un element clau de la diferenciació competitiva, essent que, generalment, la millor qualitat es tradueix o s'exterioritza en un major període de garantia. És per aquest motiu que, en comptes d'imposar un termini de garantia superior al mínim d'1 any establert a l'article 243.3 de la LCSP, s'opta per deixar en mans de la competència entre els licitadors la fixació del mateix amb un termini màxim de garantia de 36 mesos, amb el propòsit que el major període de garantia ofert incorpori la millor qualitat possible. Tanmateix es considera adient limitar el període màxim

de garantia en 36 mesos, en tant que les ofertes per un període superior podrien resultar inviàbles en la pràctica.

5.2.2) Proposició de millora sense cost per a l'Ajuntament: fins a un màxim de 15 punts.

Millora en el procediment d'enderroc de llosa amb hidrodemolició (de 0 a 15 punts màxim):

Implementació d'un procediment d'hidrodemolició controlada per a l'enderroc del tram de llosa del tauler existent que caldrà repicar per garantir la connexió amb la llosa del tauler de la part ampliada. Tot i que el projecte preveu l'enderroc de llosa del tauler mitjançant mitjans mecànics convencionals, es proposa com a millora l'enderroc amb hidrodemolició.

Es valora l'execució de fins a 9,5 m3 d'enderroc de llosa amb hidrodemolició. Aquesta dotació serà en substitució a la prevista inicialment en projecte, no executant-se la partida de projecte i si aquesta millora en cas de ser ofertada.

La descripció i el cost màxim d'aquesta millora és el que figura al següent quadre (15.439,92 € IVA exclòs):

U.M.	DESCRIPCIÓ	AMID.	P.U.	PEM	PEC S/IVA
m3	Hidrodemolició de formigó armat amb conservació d'armadures, independent de la seva qualitat/resistència i densitat d'armadures, en qualsevol gruix, incloent plataforma auxiliar necessàries per a la realització dels treballs, protecció de caiguda de runa, recollida i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor.	9,50	1.590,69 €	15.111,56 €	17.982,75 €
m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb conservació d'armadures, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor.	-9,50	224,93 €	-2.136,84 €	-2.542,83 €
TOTAL				12.974,72 €	15.439,92 €

La màxima puntuació (15 punts) l'obtindrà l'oferta que ofereixi 9,5 m3 d'enderroc de llosa amb hidrodemolició. Obtindran 0 punts les ofertes que l'amidament ofert d'enderroc amb hidrodemolició sigui igual a zero. La resta d'ofertes es valorà amb la següent fórmula que garanteix el repartiment proporcional de la puntuació:

Volum d'enderroc de llosa amb hidrodemolició ofertat (m3)

Puntuació de l'oferta = 15 x -----

Volum d'enderroc de llosa amb hidrodemolició més elevat
corresponent a la millor oferta presentada (m3)

L'aplicació d'aquesta fórmula s'estableix perquè es reparteix proporcionalment els punts de 0 a 15, donant més diferència de punts als licitadors que fan una oferta en la millora d'enderroc amb hidrodemolició més avantatjosa respecte als demés.

Per aquesta proposta de millora es fixa un màxim de 9,5 m3 d'enderroc de llosa amb hidrodemolició. Per sobre d'aquest volum, i segons la tipologia de l'obra en qüestió, no es considera proporcional ni necessari una execució superior, donats els requeriments de l'actuació; ja que aquests 9,5 m3 d'enderroc de llosa amb hidrodemolició permeten enderrocar tota la superfície de tauler prevista en projecte. Per tant, tota oferta per sobre d'aquest límit es valorarà amb el llindar màxim de 9,5 m3.

Justificació del criteri: La implementació d'aquesta millora, té com a objectiu augmentar la seguretat estructural del pont durant els treballs, reduir l'impacte ambiental i garantir un nivell de qualitat superior en la superfície final obtinguda, amb armadures molt més netes, per a la posterior execució de l'ampliació del tauler del pont.

El total de l' import del pressupost d'execució de contracte de la millora proposada és de 15.439,92 € que correspon a **0,88 % del Pressupost total d'execució per Contracte (sense IVA) de 1.755.453,14 €.**

LOT 2:

<i>Criteris automàtics</i>	<i>PUNTUACIÓ</i>
5.1) <i>Proposició econòmica</i>	0 – 70
5.2) <i>Qualitat</i>	0 – 30
5.2.1) <i>Termini de garantia</i>	0 – 30
TOTAL	0 – 100

5.1) Proposició econòmica (0 a 70 punts)

La puntuació màxima de $P_{\text{màx}}$ (70 punts) l'obtindrà l'oferta amb la baixa més elevada. Amb 0 punts es valorarà l'oferta base. La resta d'ofertes es valoraran proporcionalment seguint la següent fórmula:

$$P_i = P_{\text{màx}} * \frac{B_i}{B_{\text{màx}}}$$

P_i = Puntuació de l'oferta a valorar

$P_{\text{màx}}$ = Puntuació màxima

B_i = Baixa de l'oferta a valorar

$B_{\text{màx}}$ = Baixa màxima

Es tindran en compte els supòsits de baixes anormals o desproporcionades d'acord amb el que determina l'article 149 LCSP i l'article 85 RGLCAP. No s'han contemplat paràmetres referents a la valoració conjunta de l'oferta, atès que no s'estima que sigui determinant per aquesta licitació

Les ofertes per sobre del valor de la licitació seran rebutjades.

Justificació del criteri: es promou la rebaixa econòmica dins la relació qualitat-preu. Es justifica l'aplicació d'aquesta fórmula perquè reparteix proporcionalment els punts de 0 a 70. Aquesta fórmula consta justificada en l'informe emès en data 27 d'abril de 2021 per la directora en funcions de Serveis Centrals que consta incorporat en l'expedient.

5.2) Qualitat (0 a 30 punts)

5.2.1) Termini de garantia: fins a un màxim de 30 punts.

Es valorarà el termini total de garantia ofert, que s'haurà d'expressar en mesos sencers. Aquest termini haurà de ser superior a 12 mesos. Obtindran 0 punts les ofertes amb termini de garantia inferior o igual a 12 mesos, sense perjudici que, en aquests casos, s'aplicarà el termini obligatori de 12 mesos previst a l'article 243.3 de la LCSP.

La fórmula a emprar serà la següent, que garanteix el repartiment proporcional de la puntuació:

$$\text{Puntuació de l'oferta} = 30 \times \frac{\text{Termini de garantia que es puntua (mesos)}}{\text{Termini de garantia ofertat més elevat (mesos)}}$$

Per a aquest criteri es fixa com a paràmetre d'anormalitat 36 mesos. Per sobre aquest termini, i segons la tipologia de l'obra en qüestió, no es considerarà que els desperfectes tinguin un origen de mala execució, llevat defectes d'instal·lació i/o vicis ocults. Tota oferta que superi aquest paràmetre se li aplicarà aquest màxim de 36 mesos fixat.

L'aplicació d'aquesta fórmula és perquè reparteix proporcionalment els punts de 0 a 30, donant més diferència de punts als licitadors que fan una oferta en ampliació de termini més avantatjosa respecte als demés.

Justificació del criteri: La qualitat d'un producte constitueix avui dia un element clau de la diferenciació competitiva, essent que, generalment, la millor qualitat es tradueix o s'exterioritza en un major període de garantia. És per aquest motiu que, en comptes d'imposar un termini de garantia superior al mínim d'1 any establert a l'article 243.3 de la LCSP, s'opta per deixar en mans de la competència entre els licitadors la fixació del mateix, amb el propòsit que el major període de garantia ofert incorpori la millor qualitat possible.

6) GARANTIA DEFINITIVA

Constitució de garantia: Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	
Import:	<input checked="" type="checkbox"/> 5% del preu d'adjudicació IVA exclòs conforme l'art. 107.1 LCSP <input type="checkbox"/> 5% del pressupost base de licitació IVA exclòs conforme a l'article 107.3 de la LCSP (preus unitaris)
No s'admet la constitució de la garantia definitiva mitjançant retenció en el preu del contracte. Els mitjans acceptats per a la constitució de la garantia definitiva seran, en base a l'article 108.1 de la LCSP, els següents: <ul style="list-style-type: none">• En efectiu o en valors• Mitjançant aval• Mitjançant contracte d'assegurança de caució	
Durada garantia: El termini de garantia serà de 12 mesos (1 any) a partir de la data de recepció de les obres. Aquest període es substituirà pel període de garantia que hagi ofert el contractista, si és superior.	
Durant el termini abans esmentat la garantia definitiva respondrà dels conceptes assenyalats a l'article 110 de la LCSP que resultin d'aplicació .	
Dins del termini de 15 dies anteriors al compliment del termini de garantia, el director o la directora d'obra, d'ofici o a instància del contractista, redactarà un informe sobre l'estat de les obres. Si aquest fos favorable, el contractista quedarà exonerat de tota responsabilitat, excepte allò que disposa l'article 244 de la LCSP relatiu a la responsabilitat per vicis ocults, procedint-se a la devolució o cancel·lació de la garantia definitiva, a la liquidació del contracte i, en el seu cas, al pagament de les obligacions pendents que haurà d'efectuar-se en el termini de 60 dies. Si l'informe no fos favorable i els defectes observats fossin causats per deficiències en l'execució de les obres i no al seu ús durant el termini de garantia, el director o la directora d'obra procedirà a dictar les oportunes instruccions al contractista per a la seva reparació, concedint-li un termini prudencial ateses les deficiències a esmenar o reparar, sense dret a percebre cap quantitat per ampliació del termini de garantia.	
En tot cas, transcorregut el termini de garantia, si l'informe fos favorable o, en cas contrari, una vegada reparades o esmenades les deficiències, el director o la directora d'obra formularà, en el termini d'un mes, la proposta de liquidació de les realment executades. Aquesta proposta de liquidació es notificarà al contractista perquè en el termini de deu dies doni la seva conformitat o manifesti els reparaments que estimi convenients. En el termini de dos mesos, comptats a partir de la contestació del contractista o del transcurs del termini establert per aquesta finalitat, l'òrgan de contractació haurà d'aprovar la liquidació i abonar, si és procedent, el saldo resultant de la liquidació.	

III. CARACTERÍSTIQUES DE L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

1) PENALITATS

1.- Per demora.

Quan el contractista, per causes que li siguin imputables, hagi incorregut en demora respecte al compliment del termini total d'execució de l'obra, l'Ajuntament de Rubí podrà optar, atenent a les circumstàncies concurrents, per resoldre el contracte o per la imposició de penalitats diàries en la proporció de 0,60 € per cada 1.000 € del preu del contracte, IVA exclòs.

Cada vegada que les penalitats per demora en l'execució arribin a un múltiple del 5% del preu del contracte, IVA exclòs, l'Ajuntament de Rubí podrà optar per resoldre el contracte o acordar la continuïtat de l'execució amb imposició de noves penalitats.

En cas que la demora es degui a força major o a causes imputables a l'Ajuntament de Rubí, es confeccionarà un nou Pla d'Obres.

2.- Per execució defectuosa. Incompliments per execució defectuosa :

Si el contractista es demora a l'hora d'informar a la direcció facultativa de qualsevol incidència o circumstància advertida durant la realització de l'obra que pugui afectar a la seva normal realització, o executa deficientment parts de la mateixa, o utilitza materials de qualitat inapropiada o diferent a la prevista en el projecte i per això, o per qualsevol altra causa que li sigui imputable, cal refer allò mal fet i/o realitzar treballs suplementaris, assumirà al seu exclusiu càrrec aquestes actuacions d'esmena i/o suplementàries.

En cas que el contractista no hagi dut a terme, en tot o en part, les actuacions de què es tracti dins el termini que se li confereixi, se li podran aplicar les següents penalitats:

- a. En cas de manca d'esmena total o parcial d'allò mal fet, una penalitat equivalent al 50% dels preus unitaris contractuals de les partides d'obra afectades, inclouent les despeses generals i el benefici industrial, amb el límit del 10% del preu del contracte, IVA exclòs. Aquesta penalitat s'aplicarà, amb el límit expressat, tantes vegades com el contractista no atengui els requeriments de compliment que se li formulin.
- b. En cas de manca de realització total o parcial de treballs suplementaris, una penalitat de fins el 10% del preu del contracte, IVA exclòs. Aquesta penalitat s'aplicarà, amb el límit expressat, tantes vegades com el contractista no atengui els requeriments de compliment que se li formulin.

L'anterior s'entén sense perjudici que l'òrgan de contractació pugui optar per la resolució del contracte en atenció a les circumstàncies concurrents.

Infraaccions

A) Faltes lleus

- La inobservança de requisits d'ordre formal establerts en les disposicions d'aplicació.
- L'incompliment de les ordres impartides per la direcció facultativa, quan això perjudiqui lleument el normal desenvolupament de les obres.
- L'incompliment de les ordres impartides pel coordinador de seguretat i salut, quan això perjudiqui lleument la correcta aplicació del pla de seguretat i salut en el treball.
- La inobservança de requeriments de compliment diferents dels contemplats a la lletra B) anterior.
- La inobservança o incompliment de qualsevol principi ètic, regla de conducta o obligació de transparència que estableixi el PCAP, sempre que sigui imputable al contractista i no es qualifiqui de greu o molt greu.

La penalització consistirà en amonestació, quan sigui la primera vegada, i en una quantia de fins a 3.000 € les consecutives.

<p>B) Faltes greus</p> <ul style="list-style-type: none"> • La utilització de sistemes de treball, elements, màquines o personal diferents als previstos en el projecte i en el seu plec de prescripcions tècniques o, si n'hi ha, en l'oferta presentada pel contractista, sense que s'hagi acordat prèviament amb la direcció facultativa. • L'incompliment de les ordres impartides per la direcció facultativa, quan això perjudiqui greument el normal desenvolupament de les obres. • L'incompliment de les ordres impartides pel coordinador de seguretat i salut, quan això perjudiqui greument la correcta aplicació del pla de seguretat i salut en el treball. • Les inobservancies o incompliments de principis ètic, regla general de conducta o obligació de transparència que amb aquest caràcter estableixi el PCAP. <p>La penalització consistirà en una quantia de més de 3.000 € i fins a 6.000 €.</p>
<p>C) Faltes molt greus</p> <ul style="list-style-type: none"> • Falsejament de les dades que han de servir de base per a l'expedició de les certificacions. • L'incompliment de les ordres impartides per la direcció facultativa, quan això perjudiqui molt greument el normal desenvolupament de les obres. • L'incompliment de les ordres impartides pel coordinador de seguretat i salut, quan això perjudiqui molt greument la correcta aplicació del pla de seguretat i salut en el treball. • L'incompliment de qualsevol de les obligacions essencials establertes. • La paralització de les obres. • Les inobservancies o incompliments de principis ètic, regla general de conducta o obligació de transparència que amb aquest caràcter estableixi el PCAP. <p>La penalització consistirà en una quantia de més de 6.000 € i fins al màxim del 10% del preu del contracte, IVA exclòs. Això s'entén sense perjudici de la possibilitat de resoldre el contracte per incompliment.</p>
<p>Penalitzacions</p> <p>Les penalitats s'imposaran per acord de l'òrgan de contractació, adoptat a proposta del responsable del contracte. L'acord d'imposició serà immediatament executiu i les penalitats es faran efectives mitjançant deducció de les quantitats que, en concepte de pagament, s'hagin d'abonar al contractista o sobre la garantia constituïda quan no es puguin deduir dels referits pagaments.</p> <p>El total de les penalitats que podrà imposar l'Ajuntament de Rubí al contractista no podran excedir el 50% del preu del contracte, IVA exclòs, tal i com preveu l'article 192.1 de la LCSP</p>
<p>Danys i perjudicis</p> <p>Tant en els supòsits d'imposició de penalitats, com en els de resolució per demora o per defectes de la prestació o per qualsevol altra causa, inclosa l'incompliment d'obligacions essencials, l'Ajuntament de Rubí podrà exigir al contractista els danys i perjudicis ocasionats, de conformitat amb el que disposen els articles 194.1 i 213.3 de la LCSP.</p>
<p>3.- Per incompliment de les condicions essencials d'execució, clàusules socials i/o mediambientals o compromisos adquirits per l'adjudicatari quant a criteris d'adjudicació. Resolució del contracte.</p>

2) SUBCONTRATACIÓ/CESSIÓ

Admissió subcontractació de la realització parcial de la prestació	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
--	--

En aquest contracte es permet la subcontractació de conformitat amb l'establert a l'article 215 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP).

3) ASSEGURANÇA

El contractista haurà de contractar i mantenir en vigor al seu càrrec i, com a mínim, durant l'execució de les obres, més el període de garantia, la/les següent/s pòlissa/es d'assegurança amb l'import determinat i amb les determinacions següents: Límit de responsabilitat per sinistre, import mínim

LOT 1: 1.500.000 €
LOT 2: 600.000 €
<ul style="list-style-type: none">• L'import del contracte.• Els riscos inherents a les tipologies d'obra incloses.• La protecció de l'interès públic i del patrimoni de l'Administració.• La garantia de la indemnitat de tercers afectats.
<p>Aquesta mesura no limita la concurrència ni introdueix requisits discriminatoris, atès que es tracta d'una pràctica habitual en contractes d'obra d'aquesta naturalesa i import.</p>
<p>Lot 2</p>
<p>El conjunt d'actuacions corresponen a obra civil lineal, habitualment executada en espais públics o d'ús compartit, amb possibles afectacions a la via pública, a serveis existents i a tercers persones.</p>
<p>L'execució de les obres pot comportar riscos rellevants, entre d'altres:</p>
<ul style="list-style-type: none">• Danys materials a paviments, voreres, serveis soterrats i infraestructures existents.• Afectacions a xarxes de subministrament i comunicacions.• Accidents a tercers, especialment vianants i ciclistes, derivats de la proximitat de les obres a espais d'ús públic.• Danys personals o materials derivats dels treballs d'explanació, moviment de terres i pavimentació.
<p>Aquests riscos fan necessari disposar d'una cobertura asseguradora que garanteixi la reparació dels possibles danys ocasionats.</p>
<p>L'exigència d'una assegurança de responsabilitat civil es considera adequada, necessària i proporcional, tenint en compte:</p>
<ul style="list-style-type: none">• El pressupost base de licitació de 500.000,00 €.• El VEC de 303.081,98 €.• La tipologia d'obra civil i la seva execució en entorns potencialment transitats.• La necessitat de protegir l'interès públic i evitar eventuais responsabilitats patrimonials de l'Administració.
<p>Aquesta exigència no introdueix restriccions injustificades a la concurrència, sinó que constitueix una mesura habitual en contractes d'obres d'aquestes característiques.</p>

4) AVIS DE FINALITZACIÓ DE L'EXECUCIÓ DE L'OBRA

Es preveu un termini inferior als 45 dies hàbils:
SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>

5) CESSIÓ DEL CONTRACTE

D'acord amb el que disposen els articles 122 i 214 de la LCSP, la cessió del contracte és possible sempre que es compleixin els requisits establerts a l'apartat 2 del referit article 214 de la LCSP.

6) COMPLIMENT DEL CONTRACTE I RECEPCIÓ DE L'OBRA

El contracte s'entendrà complert pel contractista quan aquest hagi realitzat, d'acord amb els seus termes i a satisfacció de l'Ajuntament de Rubí, la totalitat del seu objecte.

Dins del mes següent a la finalització de l'obra, es procedirà mitjançant acte formal a la seva recepció. Amb l'antelació que estableix l'article 163 del RGLCAP, l'acte de recepció serà comunicat a la Intervenció General, a efectes de la seva assistència en l'exercici de les seves funcions de comprovació material de la inversió.

Si les obres es troben en bon estat i segons les prescripcions previstes, el funcionari tècnic designat per l'Ajuntament de Rubí i representant d'aquest, les donarà per rebudes, estenent-se la corresponent acta per quadruplicat exemplar, signats tots ells pels concurrents a l'acte, i lliurant-se un exemplar al funcionari tècnic que representi la corporació municipal, altre al director o a la directora d'obra, el tercer a la Intervenció General o el seu delegat i el quart al contractista.

El contractista té l'obligació d'assistir a la recepció de l'obra. Si per causes que li siguin imputables no complís aquesta obligació, la persona representant de l'Ajuntament de Rubí li remetrà un exemplar de l'acta perquè en el termini de deu dies formuli les al·legacions que consideri oportunes, les quals seran resoltes per l'òrgan de contractació.

A l'acta de recepció i a instàncies del director o la directora d'obra es consignarà la data d'inici de la medicació general, donant-se per notificat el contractista en el mateix acte o, si no ha concorregut, mitjançant la posterior notificació de l'acta.

Quan les obres no es trobin en estat de ser rebudes, es farà constar d'aquesta manera a l'acta, ressenyant a la mateixa el director o la directora d'obra els defectes observats, les instruccions precises per a esmenar-los i el termini prudencial que es confereix al contractista per a fer-ho. Si transcorregut aquest termini el contractista no hagués esmenat els defectes, se li podrà concedir un altre termini improrrogable o declarar resolt el contracte.

A partir de l'acta de recepció aixecada sense reserves o, si escau, un cop esmenats els defectes observats, començarà el termini de garantia previst.

7) RESPONSABILITAT PER VICIS OCULTS

Resulta d'aplicació a aquest contracte el règim de responsabilitat per vicis ocults establert a l'article 244 de la LCSP.

IV. CONCLUSIONS

Queda acreditada la justificació de la necessitat de contractar d'acord amb els articles 1, 28 i 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP).

S'han justificat i informat les consideracions a tenir en compte, incloent les estimacions econòmiques, en el procediment de contractació i en especial en els plecs administratius.

Rubí, a data de la signatura electrònica

Arquitecte Tècnic