



Expedient: 2025/44271S
Ref. Addic.:
UO Responsable: D. de Manteniment de la Via Pública
Assumpte: Obres per la substitució de la claveguera i secció de la calçada de diversos carrers
Badalona (6 LOTS)
Procediment: Incoació Expedient de Contractació (P1)
Interessat/da:
Representant:

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA:

1. Objecte del contracte

1.1. L'objecte del contracte:

L'objecte d'aquest contracte són les obres per la substitució de la claveguera i secció de la calçada de diversos carrers. L'objecte del contracte es divideix en 6 LOTS que es relacionen a continuació:

	OBRA	OBJECTE
LOT 1	Carrer Felip II	Substitució del clavegueram i secció de calçada del carrer Felip II (Barri de Sant Crist de Can Cabanyes) Districte 2.
LOT 2	Carrer Navata	Substitució del clavegueram i secció de calçada del carrer de Navata (Barri de Lloreda) Districte 2.
LOT 3	Carrer Vallès	Substitució de la xarxa de clavegueram i del ferm del carrer de Vallès (Barri de Sant Antoni de Llefià) Districte 4.
LOT 4	Carrer Olivera de Sistrells	Substitució de la xarxa de clavegueram i del ferm del carrer Olivera de Sistrells. Districte 2.
LOT 5	Carrer Mare de déu de Lorda	Substitució de la xarxa del clavegueram i del ferm del carrer M ^a de déu de Lorda (Barri de Sant Antoni de Llefià) Districte 4.
LOT 6	Carrer Pirineus	Substitució del clavegueram i secció de calçada del carrer Pirineus (Barri de Morera) Districte 3.

La definició de les condicions, necessitats, directrius i criteris tècnics que han de servir de base per a l'execució dels treballs a realitzar per la substitució de la claveguera i secció de calçada de cada carrer, es defineixen als Projectes redactats per cada un dels LOTS per l'empresa municipal ENGESTUR S.A.

1.2. Codi CPV de les obres:

Els codis CPV d'aquest contracte de conformitat amb el Reglament CE 213/2008 de la Comissió, de 28 de novembre de 2007, pel qual es modifica el Reglament CE 2195/2002 del Parlament Europeu i

Pàgina 1 de 19

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 15720556225176061133 en <https://seu.badalona.cat/validacio>

Ajuntament de Badalona - NIF P0801500J - Plaça La Vila, 1 - 08911



el Consell pel qual s'aprova el Vocabulari comú dels contractes públics (CPV), i les Directives 2004/17/CE i 2004/18/CE del Parlament Europeu i el Consell sobre els procediments dels contractes públics, pel que fa a la revisió del CPV, són:

- «· 45232410-9 Obras de saneamiento.»
- «· 45233222-1 Trabajos de pavimentación y asfaltado.»

2. Subcontractació

S'admet la subcontractació. La subscripció de subcontractes està sotmesa al compliment dels requisits i circumstàncies regulades en l'article 215 de la LCSP, de conformitat amb aquest article totes les prestacions són susceptibles de subcontractació.

Les empreses subcontractistes queden obligades només davant l'empresa contractista principal qui assumirà, per tant, la total responsabilitat de l'execució del contracte front a l'Administració, de conformitat amb el plec administratiu i amb els termes del contracte, inclòs el compliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a què fa referència l'article 201 LCSP. El coneixement que l'Administració tingui dels contractes subscrits o l'autorització que atorgui no alteren la responsabilitat exclusiva del contractista principal. Les empreses subcontractistes no tenen acció directa davant de l'Administració contractant per les obligacions concretes amb elles per l'empresa contractista, com a conseqüència de l'execució del contracte principal i dels subcontractes.

3. Competència municipal

L'Ajuntament és competent en matèria de l'ordenació i la gestió del territori, l'urbanisme i la disciplina urbanística i la conservació i el manteniment dels béns de domini públic local de conformitat amb la legislació següent:

Article 84. 2 de la Llei Orgànica 6/2006, de 19 de juliol, de reforma de l'Estatut d'Autonomia de Catalunya.

Competència pròpia que és de prestació obligatòria de conformitat amb l'art. 26 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases del règim local tal com es transcriu:

1. Els municipis han de prestar, en tot cas, els serveis següents:

b) En tots els municipis: enllumenat públic, cementiri, recollida de residus, neteja viària, proveïment domiciliari d'aigua potable, clavegueram, accés als nuclis de població i pavimentació de les vies públiques.

4. Necessitats a satisfer amb el contractista

Les necessitats a satisfer amb la present contractació estan recollides a les Memòries valorades per a la substitució del clavegueram i secció de calçada dels diferents LOTS.

El contracte és necessari per al compliment i la realització de les competències de l'Ajuntament de Badalona.



5. Procediment de licitació

Per atendre l'objecte d'aquest contracte, l'Ajuntament de Badalona subscriurà un contracte administratiu d'obres (article 13 LCSP), s'adjudicarà mitjançant procediment obert, de conformitat amb els articles 156 a 158 de la LCSP. L'adjudicació s'ha d'efectuar ordinàriament utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació basats en el principi de millor relació qualitat-preu, atès que el valor estimat de cada contracte es defineixen a la taula següent,

	OBRA	VEC
LOT 1	Carrer Felip II	476.331,65€
LOT 2	Carrer Navata	491.437,80 €
LOT 3	Carrer Vallès	237.775,29€
LOT 4	Carrer Olivera de Sistrells	602.640,28 €
LOT 5	Carrer Mare de déu de Lorda	545.790,51€
LOT 6	Carrer Pirineus	480.397,90 €

Per a la present contractació es tindran en compte els criteris d'adjudicació que fan referència a les característiques de l'objecte del contracte sent valorats mitjançant xifres o percentatges obtinguts a través de la mera aplicació de les fórmules establertes, determinats al punt 12 d'aquest informe.

6. Termini d'execució o durada del contracte i eventuais pròrroques

El termini previst per l'execució de les actuacions és el següent per a cada projecte:

	OBRA	TERMINI D'EXECUCIÓ
LOT 1	Carrer Felip II	4 mesos
LOT 2	Carrer Navata	4 mesos
LOT 3	Carrer Vallès	3 mesos
LOT 4	Carrer Olivera de Sistrells	4 mesos
LOT 5	Carrer Mare de déu de Lorda	4 mesos
LOT 6	Carrer Pirineus	3 mesos

Abans del començament de les diferents obres, el contractista haurà de presentar una planificació de les diferents fases i organització dels treballs a l'obra on es proposin els talls i desviaments de trànsit per cada un dels lots als que sigui adjudicatari.



No es preveuen pròrrogues.

7. Aspectes econòmics del contracte

El desglossament del pressupost total base de licitació del contracte és el següent:

PRESSUPOST BASE LICITACIÓ (PBL)	
Costos Directes (CD)	2.205.394,84 €
Costos Indirectes (CI)	176.431,59 €
Pressupost Execució Material (PEM)	2.381.826,43 €
DG (13% PEM)	309.637,42 €
BI (6% PEM)	142.909,58 €
VEC	2.834.373,43 €
21% IVA	595.218,43 €
PRESSUPOST BASE LICITACIÓ (PBL)	3.429.591,86 €

I per cada Lot, el desglossament del pressupost base de licitació és el següent:

LOT 1 - carrer Felip II

PRESSUPOST BASE LICITACIÓ (PBL)	
Costos Directes (CD)	370.628,43 €
Costos Indirectes (CI)	29.650,27 €
Pressupost Execució Material (PEM)	400.278,70 €
DG (13% PEM)	52.036,23 €
BI (6% PEM)	24.016,72 €
VEC	476.331,65 €
21% IVA	100.029,65 €
PRESSUPOST BASE LICITACIÓ (PBL)	576.361,30 €

LOT 2 - carrer Navata

PRESSUPOST BASE LICITACIÓ (PBL)	
Costos Directes (CD)	382.382,35 €
Costos Indirectes (CI)	30.590,59 €
Pressupost Execució Material (PEM)	412.972,94 €
DG (13% PEM)	53.686,48 €
BI (6% PEM)	24.778,38 €
VEC	491.437,80 €
21% IVA	103.201,94 €
PRESSUPOST BASE LICITACIÓ (PBL)	594.639,74 €



LOT 3 - carrer Vallès

PRESSUPOST BASE LICITACIÓ (PBL)

Costos Directes (CD)	185.010,34 €
Costos Indirectes (CI)	14.800,83 €
Pressupost Execució Material (PEM)	199.811,17 €
DG (13% PEM)	25.975,45 €
BI (6% PEM)	11.988,67 €
VEC	237.775,29 €
21% IVA	49.932,81 €
PRESSUPOST BASE LICITACIÓ (PBL)	287.708,10 €

LOT 4 - Carrer Olivera de Sistrells

PRESSUPOST BASE LICITACIÓ (PBL)

Costos Directes (CD)	468.907,79 €
Costos Indirectes (CI)	37.512,62 €
Pressupost Execució Material (PEM)	506.420,41 €
DG (13% PEM)	65.834,65 €
BI (6% PEM)	30.385,22 €
VEC	602.640,28 €
21% IVA	126.554,46 €
PRESSUPOST BASE LICITACIÓ (PBL)	729.194,74 €

LOT 5 - Carrer Mare de déu de Lorda

PRESSUPOST BASE LICITACIÓ (PBL)

Costos Directes (CD)	424.673,60 €
Costos Indirectes (CI)	33.973,89 €
Pressupost Execució Material (PEM)	458.647,49 €
DG (13% PEM)	59.624,17 €
BI (6% PEM)	27.518,85 €
VEC	545.790,51 €
21% IVA	114.616,01 €
PRESSUPOST BASE LICITACIÓ (PBL)	660.406,52 €



LOT 6 - Carrer Pirineus

PRESSUPOST BASE LICITACIÓ (PBL)

Costos Directes (CD)	373.792,33 €
Costos Indirectes (CI)	29.903,39 €
Pressupost Execució Material (PEM)	403.695,72 €
DG (13% PEM)	52.480,44 €
BI (6% PEM)	24.221,74 €
VEC	480.397,90 €
21% IVA	100.883,56 €
PRESSUPOST BASE LICITACIÓ (PBL)	581.281,46 €

	OBRA	VEC	PBL
LOT 1	Carrer Felip II	476.331,65€	576.361,30€
LOT 2	Carrer Navata	491.437,80€	594.639,74€
LOT 3	Carrer Vallès	237.775,29€	287.708,10€
LOT 4	Carrer Olivera de Sistrells	602.640,28€	729.194,74€
LOT 5	Carrer Mare de déu de Lorda	545.790,51€	660.406,52€
LOT 6	Carrer Pirineus	480.397,90€	581.281,46€
	TOTAL	2.834.373,43€	3.429.591,86€

8. Finançament

El finançament de les obligacions econòmiques derivades del compliment del contracte segons taula i que es farà amb càrrec a la partides pressupostàries per a cada LOT:

	Obra	Aplicació Pressupostària	Tipus document	Número document	Import
LOT 1	Carrer Felip II	2025 - 20443110/1600/61900	RC	120250000 37829	576.361,30€
LOT 2	Carrer Navata	2025 - 20443110/1600/61900	RC	120250000 32060	594.639,74€
LOT 3	Carrer Vallès	2025 - 20443110/1600/61100 rem: 2022	RC	120250000 06916	287.708,10€
LOT 4	Carrer Olivera de Sistrells	2025 - 20443110/1600/61100 Rem:2022	RC	120250000 06913	729.194,74€
LOT 5	Carrer Mare de déu de Lorda	2025 - 20443110/1600/61900 - Rem:2023	RC	120250000 36946	660.406,52€

Pàgina 6 de 19

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 15720556225176061133 en <https://seu.badalona.cat/validacio>

Ajuntament de Badalona - NIF P0801500J - Plaça La Vila, 1 - 08911



	Obra	Aplicació Pressupostària	Tipus document	Número document	Import
LOT 6	Carrer Pirineus	2025-20443110/1600/61900	RC	120250000 32059	581.281,46€

9. Afectació als principis d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera:

No es preveu que s'alteri l'estabilitat pressupostària ni la sostenibilitat financera, ja que les tasques de manteniment no es veuen incrementades ni reduïdes a causa de l'execució de les obres.

10. Forma de pagament del preu del contracte

El pagament de l'execució de les obres esmentades es farà per mitjà de certificacions mensuals. S'hauran d'acompanyar de l'informe mensual de resum de les actuacions/incidències agrupades per tipus, i dels albarans corresponents de totes les operacions realitzades durant el període.

Els serveis tècnics municipals aprovaran la certificació mensual dels treballs realitzats, d'acord amb els treballs realitzats durant el període al qual correspon la certificació.

Les factures s'han de presentar en el Registre de Factures de l'Ajuntament de Badalona.

11. Requisits de capacitat, solvència tècnica i econòmica

11.1. Requisits de solvència econòmica i financera mínima a exigir als licitadors dels LOTS 1, 2, 3 i 6 amb un VEC inferior a 500.000 €.:

De conformitat amb l'article 87.1.a) de la LCSP:

- Declaració sobre el volum anual de negocis, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles, en funció de les dates de constitució o inici d'activitat, per import igual o superior al pressupost base de licitació (IVA exclòs) del lot al qual es concorre.

El volum anual de negocis del licitador o candidat s'ha d'acreditar per mitjà dels seus comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresari està inscrit en el Registre, i en cas contrari pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil han d'acreditar el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats ple Registre Mercantil.

Motivació de l'elecció d'aquest requisit de solvència:

El volum de treball que implicarà el contracte resultant d'aquesta memòria, requereix una empresa amb capacitat de personal i de mitjans suficients per atendre tota l'activitat descrita. La capacitat econòmica i financera de les empreses per poder iniciar l'execució del contracte, en base als serveis realitzats i facturats per aquestes durant els darrers exercicis, permet garantir la fiabilitat, capacitat i seguretat en l'execució del contracte en licitació, minimitzant els riscos tant per a l'Administració com

Pàgina 7 de 19



per a la correcta realització del projecte.

11.2. Requisits de solvència econòmica i financera mínima a exigir als licitadors dels LOTS 4 i 5 amb un VEC superior a 500.000 €.

Per als licitadors que presentin les seves ofertes pels LOTS 4 i 5 amb VEC superior a 500.000 €, els requisits de solvència econòmica i financera s'hauran d'acreditar obligatòriament mitjançant la classificació empresarial (la classificació empresarial per cada lot es pot veure a l'apartat 11.4 d'aquest document).

11.3. Requisits de solvència tècnica o professional mínima a exigir pels licitadors.

De conformitat amb l'article 88.1 a) de la LCSP:

- El licitador haurà d'acreditar com a mínim haver realitzat durant els últims 5 anys almenys 2 contractes d'obres de característiques anàlogues, cadascun dels quals amb un import igual o superior al pressupost base de licitació (IVA exclòs), mitjançant una relació de les principals obres realitzades en els últims 5 anys en l'àmbit de l'objecte del contracte o en àmbits connexes, amb indicació del seu objecte, de l'import total, la data i l'entitat contractant, pública o privada. La relació de les principals obres realitzades en els últims 5 anys ha d'estar avalada per certificats de bona execució.

En el cas d'empreses de nova creació, entenent per aquesta la que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, la seva solvència s'acreditarà mitjançant una declaració en què s'indiqui la maquinària, el material i l'equip tècnic del qual es disposa per a l'execució de les obres.

Es podrà recórrer a més del CPV, a altres sistemes de classificació d'activitats o productes com el Codi normalitzat de productes i serveis de les Nacions Unides (UNSPSC), a la Classificació central de productes (CPC) o a la Classificació Nacional d'Activitats Econòmiques (CNAE), que en tot cas haurà de garantir la competència efectiva per a l'adjudicació del contracte. En defecte de previsió en el plec es tindran en compte els tres primers dígit dels respectius codis de la CPV.

Motivació de l'elecció d'aquest requisit de solvència:

Aquest requisit de solvència tècnica s'ha triat perquè el volum i les obres a realitzar d'aquest contracte és important, i per tant cal garantir que l'empresa contractista sigui suficientment reconeguda i amb experiència per fer-hi front a més de garantir que les empreses licitadores han fet obres similars a les proposades en aquest contracte i els han executat amb competència tècnica.

11.4. Classificació empresarial:

La categoria del grup i subgrup de classificació ve donada en funció de la seva quantia. L'expressió de quantia s'efectua per referència al valor estimat del contracte, quan la durada d'aquest és igual o inferior a 1 any, per la qual cosa, la classificació del contractista serà alternativa pels lots 1, 2, 3 i 6 i obligatòria pels lots 4 i 5 als mitjans de solvència i serà la següent:

LOT 1 - Carrer Felip II



Grup A (Moviments de terres i perforacions)
Subgrup 1 (desmuntatges i buidatges)
Categoria 1 (VEC inferior o igual a 150.000 €)

Grup E (Hidràuliques)
Subgrup 1 (Abastament i Sanejament)
Categoria 1 (VEC inferior o igual a 150.000 €)

Grup G (Vials i pistes)
Subgrup 4 (Obres amb fermes de mescla bituminoses)
Categoria 2 (VEC entre 150.000 € i 360.000€)

LOT 2 - Carrer Navata

Grup E (Hidràuliques)
Subgrup 1 (Abastament i Sanejament)
Categoria 2 (VEC entre 150.000 € i 360.000€)

Grup G (Vials i pistes)
Subgrup 4 (Obres amb fermes de mescla bituminoses)
Categoria 2 (VEC entre 150.000 € i 360.000€)

La classificació del Lot 2 d'aquesta Memòria Justificativa és diferent de la que apareix al projecte d'obres. Tenint en compte real decret 1098/2001 de 12 d'octubre pel qual s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, la classificació correcta és la que s'exposa a aquest document.

LOT 3 - Carrer Vallès

Grup E (Hidràuliques)
Subgrup 1 (Abastament i Sanejament)
Categoria 2 (VEC entre 150.000 € i 360.000€)

LOT 4 - Carrer Olivera de Sistrells

Grup A (Moviments de terres i perforacions)
Subgrup 1 (Abastaments i sanejaments)
Categoria 2 (VEC entre 150.000€ i 360.000€)

Grup E (Hidràuliques)
Subgrup 1 (Abastaments i sanejaments)
Categoria 2 (VEC entre 150.000€ i 360.000€)

Grup G (Vials i pistes)
Subgrup 4 (Obres amb fermes de mesclures bituminoses)
Categoria 2 (VEC entre 150.000€ i 360.000€)



LOT 5 - Carrer Mare de déu de Lorda

Grup E (Hidràuliques)
Subgrup 1 (Abastament i Sanejament)
Categoria 2 (VEC entre 150.000 € i 360.000€)

Grup G (Vials i pistes)
Subgrup 4 (Obres amb fermes de mescla bituminoses)
Categoria 2 (VEC entre 150.000 € i 360.000€)

LOT 6 - Carrer Pirineus

Grup A (Moviments de terres i perforacions)
Subgrup 1 (Abastament i Sanejament)
Categoria 2 (VEC entre 150.000 € i 360.000€)

Grup E (Hidràuliques)
Subgrup 1 (Abastament i Sanejament)
Categoria 1 (VEC inferior o igual a 150.000 €)

Grup G (Vials i pistes)
Subgrup 4 (Obres amb fermes de mescla bituminoses)
Categoria 2 (VEC entre 150.000 € i 360.000€)

12. Criteris de valoració de les ofertes

Els licitadors presentaran una oferta econòmica per cada un dels LOTS als que es vol presentar. L'oferta econòmicament més avantatjosa per a l'interès públic des de la perspectiva de la millor relació qualitat - preu d'aquest contracte es determinarà sobre la base d'una pluralitat de criteris de valoració, els quals tenen una ponderació màxima de 100 punts avaluable de conformitat amb els criteris i subcriteris següents:

Criteris d'adjudicació per a les obres substitució de la claveguera i secció de la calçada per Lot 1			
Criteris	punts	Descripció criteri	punts màx.
A) Criteris de valoració de les ofertes	100	A.1) Preu de l'oferta	60
		A.2) Criteris de sostenibilitat ambiental	20
		A.2.1) Increment material fresat	12
		A.2.2) Senyalització horitzontal sostenible	8
		A.3) Ampliació del termini de garantia	20

A. Criteris de valoració objectiva avaluable de forma automàtica per aplicació de fórmules.



A.1) Preu de l'oferta (fins a 60 punts)

Els licitadors hauran de formular la seva oferta, igualant o minorant, a la baixa respecte al pressupost d'aquest contracte sense iva, expressant l'import ofert amb un màxim de dos decimals. En cap cas s'acceptarà una proposta econòmica que superi el pressupost de licitació de les obres.

El criteri avaluable segons formulacions matemàtiques és l'oferta econòmica. El criteri de valoració és la millora de preu de manera que s'atorgarà la màxima puntuació a l'oferta econòmicament més avantatjosa, valorant-ne (de 0 punts fins a un màxim de 60 punts) totes les ofertes amb aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació obtinguda} = (\ll a \gg / \ll b \gg) \times \ll c \gg$$

On:

«a». Oferta més econòmica

«b». Oferta valorada.

«c». Puntuació màxima establerta per aquest criteri (60 punts)

Motivació de l'elecció d'aquest criteri de valoració: Mitjançant aquesta fórmula, l'oferta que proposi l'import econòmic mínim d'entre totes les ofertes rebudes i admeses obtindrà la màxima puntuació. I, una oferta que no proposi baixa, és a dir que sigui igual al preu de licitació, obtindrà 0 punts. La utilització d'aquesta fórmula permet valorar la baixa.

S'estableix com a criteri de major pes la baixa econòmica atès que els requisits mínims de qualitat dels materials estan específicament definits al plec o projecte tècnic, no essent possible admetre altres productes de qualitat inferiors als detallats en aquests.

A.2) Criteris de sostenibilitat mediambiental: (0 o 20 punts)

El licitador presentarà els criteris de sostenibilitat que ofereix per cada un dels LOTS als que es vol presentar.

El present criteri d'adjudicació contempla la possibilitat d'incorporar, característiques materials superiors a les mínimes exigides en els plecs.



A.2.1) Increment de l'ús de material fresat en la barreja a emprar, per sobre del 10%

De 0 punts fins a un màxim de 12 punts

- o Més d'un 10% i fins a 20 %: 4 punts
- o Més d'un 20% i fins a un 25 %: 8 punts
- o Més d'un 25% i fins a un 30 %: 12 punts

A.2.2) Senyalització horitzontal sostenible

De 0 fins a un màxim de 8 punts

Es valorarà que els materials utilitzats en la senyalització horitzontal compleixin els criteris establerts per alguna de les ecoetiquetes de tipus I EU Ecolabel o equivalent.

https://ec.europa.eu/environment/gpp/pdf/criteria_for_paints_varnishes_and_road_marking.pdf

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32010R0066&from=DE>

Si la proposta inclou la utilització de pintura amb

- Ecoetiqueta tipus I EU Ecolabel o equivalent 8 punts
- Si la proposta no inclou la utilització de pintura
amb ecoetiqueta tipus I EU Ecolabel o equivalent 0 punts

Motivació de l'elecció d'aquest criteri de valoració: Aquest conjunt de criteris representen un 20% del total de la puntuació. S'ha determinat aquest percentatge perquè es considera que aquests criteris comporten de forma directa, una millora sobre la qualitat dels treballs a executar, concretament sobre la qualitat de l'aire i la mitigació al canvi climàtic. Aquest criteri valora la millora de l'afectació mediambiental de l'obra gràcies a la incorporació de materials que disposin d'eco etiquetes (A2.1) o de certificats del material reciclat (A2.2) com l'ús de material de fresat en la barreja a emprar. Així es podrà calibrar el menor o major assoliment de qualitat ambiental de l'obra.

A.3) Ampliació del termini de garantia. (fins a 20 punts)

El licitador presentarà el seu compromís en l'ampliació del termini de garantia per cada un dels LOTS als que vol presentar.

S'atorgarà 5 punts per cada semestre d'ampliació de la garantia definitiva per sobre del mínim establert d'1 any, fins a un màxim de 20 punts, essent el termini de garantia màxim de 3 anys.



Motivació de l'elecció d'aquest criteri de valoració: S'adopta aquest criteri per tal de garantir la bona execució de les obres i reduir la inversió municipal per defectes d'execució, durant els primers anys posteriors a les obres finalitzades.

13. Ofertes anormals i Criteris de desempat en cas d'igualació de proposicions

Proposicions anormals

Només es tindrà en compte a l'hora de les ofertes desproporcionades el criteri del preu.

En relació al preu ofert, es considerarà que l'oferta conté valors anormals o desproporcionats sempre que el preu per a l'execució del contracte estigui inclòs dintre de les previsions efectuades per a les subhastes a l'article 85 del Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de contractes de les administracions públiques.

Així mateix, es considerarà oferta anormalment baixa i s'exclourà el licitador que, en el tràmit d'audiència que correspongui, evidenciï que ha elaborat la seva oferta amb infracció dels salaris previstos en el conveni d'aplicació.

L'article 149.4 de la LCSP estableix que, en tot cas, els òrgans de contractació rebutjaran les ofertes si comproven que són anormalment baixes perquè vulnereu la normativa sobre subcontractació o no compleixen les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social, o laboral, nacional o internacional, incloent-hi el compliment dels convenis col·lectius sectorials.

14. Designació del responsable del contracte i de la unitat de seguiment

La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte, de conformitat amb l'article 62 de la LCSP, és el Departament de Manteniment de Via Pública:

- Efectuar les propostes d'interpretació del projecte i el contracte a l'òrgan de contractació (article 190 LCSP).
- Promoure les penalitats per incompliment del termini d'execució (article 193 LCSP).
- Calcular els danys i perjudicis irrogats a l'Ajuntament que poguessin incórrer els contractistes (article 194 LCSP).
- Assegurar-se que el contracte s'executa a risc i ventura del contractista (art 197 LCSP).
- Adoptar les mesures i fer el seguiment del compliment de les obligacions socials, laborals i mediambientals del contractista (article 201 LCSP).
- Controlar el compliment de condicions especials d'execució del contracte de caràcter social, ètic, mediambiental o d'un altre ordre (article 202 LCSP).
- Comprovar la idoneïtat de les modificacions plantejades pel responsable del contracte (articles 203 a 207 de la LCSP).
- Promoure la suspensió del contracte quan escaigui (article 208 LCSP).
- Promoure les causes de resolució del contracte taxades en la LCSP (articles 211 a 213 CSP).
- Autoritzar possibles cessions de contracte (article 214 LCSP).
- Controlar la subcontractació del contracte (article 215 LCSP).



- Pot controlar el pagament del contractista als subcontractistes (articles 216 i 217 LCSP).
- Controlar la subrogació de personal (article 130 LCSP), si escau.
- Controlar situacions que puguin induir a cessió il·legal de treballadors (article 308 LCSP).

El responsable del contracte, de conformitat amb l'article 62.2 LCSP, serà el director facultatiu de l'obra, a qui li correspon supervisar l'execució, adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la correcta realització de la prestació pactada.

Tanmateix, en acord amb l'article 70.2 de la LCSP, la coordinació de seguretat i salut no podrà adjudicar-se a la mateixa empresa adjudicatària del contracte. Per tant, tant la direcció facultativa com la coordinació de seguretat i salut, seran exercides pels tècnics qualificats de l'empresa municipal ENGESTUR SA que es designarà, a l'empara de l'encàrrec efectuat a la societat municipal ENGESTUR, SA :

- Per les obres carrer Felip II, carrer Navata i carrer Pirineus de per resolució de la 4a Tinenta d'Alcaldia i Regidor de l'Àmbit de Territori, Habitatge, Salut i Esports de 26/10/2022 per delegació d'Alcaldia amb número de resolució 2021010476.

- Per les obres de carrer Vallès carrer Olivera de Sistrells i carrer Mare de déu de Llorda de per resolució del 6è Tinent d'Alcalde i Regidor de l'Àmbit de Govern i Seguretat Ciutadana de 30/03/2022 per delegació d'Alcaldia amb número de resolució 2021010476 i número 2021011766.

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

15. Condicions especials d'execució caràcter social, ètic, mediambiental o d'altre tipus

De conformitat amb l'article 202.1 de la LCSP són condicions especials d'execució d'aquest contracte:

- De caràcter mediambiental:

Adscriure a l'execució del contracte, com a mínim, un vehicle elèctric o amb nivell d'emissió EURO 6. Aquesta condició s'acreditarà amb la presentació de la fitxa tècnica dels vehicles.

La gestió mediambiental correcta per part de l'empresari es considera un requisit indispensable davant del canvi climàtic. En aquest sentit, que l'empresa contractista disposi i utilitzi vehicles amb distintiu ECO durant l'execució de les obres implica un menor consum de combustible i, per tant, una reducció d'emissions contaminants a l'atmosfera. Així doncs, aquesta condició especial d'execució té l'objectiu de millorar els valors mediambientals que puguin veure's afectats per l'execució del contracte.

La persona designada com a responsable del contracte serà l'encarregat de vetllar per l'acompliment d'aquesta obligació facilitant en el moment en què li sigui requerit, documentació acreditativa que la documentació ha estat facilitada en suport informàtic i no en format paper.



Aquesta obligació no té la consideració d'obligació essencial, havent-se tipificat com a infracció molt greu el seu incompliment.

16. Representant de l'Administració.

Es designarà com a representant de l'Administració per la recepció de les obres per la substitució de clavegueram i secció de la calçada dels carrers: Felip II, Navata, Vallès, Olivera de Sistrells, Mare de deu de Llorda i Pirineus al senyor Rubén Escudero Holgado, Responsable Estratègic de Via Pública i Mobilitat de l'Ajuntament de Badalona.

17. Obligacions essencials del contracte

Són obligacions del contracte essencials del contracte:

- Adscriure els mitjans personals i materials als quals s'ha compromès l'empresa contractista de conformitat amb l'article 76.2 de la LCSP.
- Fer ús de les dades personals de conformitat amb la finalitat per les quals han estat cedides per l'Ajuntament o els usuaris de conformitat amb l'article 122.2 de la LCSP.
- Complir la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades de conformitat amb l'article 122.2 de la LCSP.

L'incompliment de les quals comportarà la resolució anticipada del contracte de conformitat amb l'article 211.1.f) de la LCSP.

18. Supòsits de modificació de contracte que s'han previst en els plecs

No es preveuen supòsits de modificació previstos al marge dels que es contemplen a l'article .242 de la LCSP.

19. Règim de penalitats del contracte

A) Penalitats contractuals per la demora en el termini d'execució del contracte

El contractista està obligat a complir el contracte en el termini total fixat per a la seva realització.

Cas que l'Ajuntament de Badalona opti per la no resolució del contracte, s'imposarà al contractista la penalitat següent:

Per l'incompliment del termini, s'imposarà una penalitat diària en la proporció de 0,60€ per cada 1.000 € del preu del contracte, IVA exclòs.

B) Penalitats contractuals per incompliment parcial o compliment defectuós



Quan el contractista, per causes imputables a ell, incompleixi parcialment les seves obligacions o compleixi defectuosament el contracte, l'administració podrà optar, tenint en compte les circumstàncies, entre la resolució del contracte o la imposició de penalitats, les quals, de conformitat amb el que disposa l'art. 192.1 de la LCSP, tindran el següent règim:

L'incompliment parcial o compliment defectuós podrà ser tipificat com a falta lleu, greu o molt greu.

1) Es qualifiquen com a lleus els incompliments o compliments defectuosos en l'execució de les prestacions objecte del contracte que no estiguin qualificades com a greus o molt greus, que comportin una infracció de les condicions contractuals, comportant una deficient execució de les prestacions del contracte. En tot cas tenen la consideració de lleus:

- Tractament incorrecte al personal de la corporació municipal.
- L'ocupació temporal d'espais de domini públic amb material d'obra que estigui fora de l'àmbit del projecte i del Pla de seguretat i salut.
- L'incompliment en l'actualització de la documentació de l'obra (llibre d'ordres, llibre d'incidències, etc.).

2) Es qualifiquen com a greus els incompliments o compliments defectuosos en l'execució de les prestacions objecte del contracte que comportin una infracció de les condicions contractuals generant un perjudici als interessos municipals. En tot cas tenen la consideració de greus:

- Compliment defectuós o parcial de les funcions especificades al Plec de Clàusules Administratives Particulars.
- Incompliment dels compromisos assumits a l'oferta presentada.
- La comissió de dues faltes lleus comportarà una falta greu.
- Negativa a cooperar amb la corporació municipal.
- L'incompliment de les ordres del Coordinador de Seguretat i Salut.
- No estar al corrent del compliment de les obligacions tributàries i de Seguretat Social.
- L'incompliment, que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals i, en especial, de les del Pla de seguretat i salut en les obres.
- La reincidència en 3 faltes lleus.

3) Es qualifiquen de molt greus l'incompliment de les prestacions establertes en el Plec de Clàusules Administratives Particulars, de Prescripcions Tècniques o en l'oferta presentada per l'adjudicatari que generi una lesió dels interessos municipals. En tot cas tenen la consideració de molt greus:

- Compliment defectuós o incompliment reiterats (més de dues vegades) de les funcions especificades al plec de clàusules administratives particulars.
- Incompliment de les obligacions laborals i de seguretat social, així com de la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals, i de la resta de normativa aplicable al contracte.
- Incompliment de les condicions especials d'execució del contracte.
- La comissió de dues faltes greus comportarà una falta molt greu.
- Negativa de col·laboració amb el responsable del contracte per dur a terme les tasques de coordinació i d'execució de la prestació.
- Les actuacions que, per acció o omissió, generen riscos greus sobre el medi ambient.



El contractista accepta mitjançant la presentació de la corresponent proposta que pugui ser penalitzat pels incompliments, compliments defectuosos o demores en el compliment de les prestacions amb les següents quanties:

- a) Lleus, es podran imposar penalitzacions fins a un 1% de l'import d'adjudicació del contracte.
- b) Greus, es podran imposar penalitzacions fins a un 3% de l'import d'adjudicació del contracte.
- c) Molt greus, es podran imposar penalitzacions de 5% de l'import d'adjudicació del contracte.

En la tramitació de l'expedient, es donarà audiència al contractista perquè pugui formular al·legacions, i l'òrgan de contractació resoldrà, prèvia l'emissió dels informes pertinents. Els imports de les penalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament, s'hagin d'abonar a l'empresa contractista, o sobre la garantia que, si s'escau, s'hagués constituït, quan no es puguin deduir els pagaments esmentats.

20. Obligacions del Contractista

Atenint-nos a les característiques de les obres objecte d'aquesta licitació, serà obligació del contractista l'acompliment dels següents termes i, a tots els efectes, s'entendrà que l'oferta presentada per l'empresa inclourà les despeses directes o indirectes que es puguin derivar de l'acompliment d'aquestes obligacions contractuals:

20.1 Cobertura d'assegurances

L'empresa adjudicatària estarà obligada a concertar una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals per import igual o superior a 600.000 €, essent a càrrec seu fins a l'acabament del termini de garantia de les obres.

20.2 Desperfectes

Els desperfectes o trencaments en l'espai públic dins de l'àmbit objecte de les obres o el que s'ocupi fora de l'àmbit, s'hauran de substituir o reparar.

20.3 Planificació

L'empresa contractada haurà de presentar una planificació de les obres abans que s'iniciïn. Aquest calendari s'haurà d'actualitzar mensualment i s'haurà d'informar a la Direcció Facultativa, amb prou antelació, de qualsevol canvi rellevant.



20.4 Afectacions en la mobilitat i talls de trànsit

L'empresa contractada haurà d'executar els treballs necessaris respecte a les afectacions de mobilitat de vehicles i persones, realitzant les modificacions de senyalització, talls de trànsit parcials o totals i establirà les proteccions acordades i consensuades amb la direcció facultativa, la coordinació de seguretat i el Departament de Mobilitat de l'Ajuntament.

20.5 Cartell d'obres

Caldrà que l'empresa subministri i col·loqui els cartells d'obres d'acord amb el model normalitzat de l'Ajuntament (es preveuen un màxim de 4 cartells). Així mateix, els haurà de retirar abans de la recepció de les obres, o quan la direcció facultativa, per instrucció del consistori, determini.

20.6 As-built de l'obra executada

Abans de la liquidació de les obres, el contractista haurà de lliurar la documentació As built de l'obra executada. Aquesta s'ha de lliurar en format digital, incloent-hi la documentació: escrita (en format PDF i Word), gràfica (en format PDF i DWG), pressupostària (en format PDF i TCQ) i els arxius corresponents a cada àmbit en format GIS, compatible amb el GIS municipal i d'acord amb les prescripcions que determinin els diferents departaments implicats en el moment de l'execució de les obres.

L'as-built inclourà com a mínim:

- Plànols amb l'obra i les instal·lacions executades
- Llista de subministradors, per materials, la seva identificació i persona contacte
- Certificats de qualitat dels materials i assajos de control de qualitat realitzats
- Certificats d'acompliment de la gestió de residus generats

20.7 Cap d'obra

El cap d'obra haurà d'estar localitzable en tot moment via telèfon mòbil. En cas que el cap d'obra no realitzi la seva funció de forma adequada, a criteri de la direcció facultativa, haurà de ser substituït en un màxim de 48 hores, per un altre tècnic validat prèviament per la propietat.

20.8 Aniran a càrrec de l'empresa contractada els aspectes següents:

- Subministrar, col·locar, mantenir i retirar els elements de senyalització de trànsit, tots els cops que sigui necessari.
- Repartir volants als veïns o usuaris per comunicar amb antelació els talls de trànsit, si escau.

Pàgina 18 de 19



- Els elements auxiliars necessaris durant les obres.
- Les despeses derivades del control de qualitat (fins a l'1,5% del pressupost de licitació).
- La totalitat de les despeses derivades de la seguretat i salut en el treball.
- L'oferta de l'empresa s'entendrà que inclou totes les mesures de Seguretat i Salut, de tancament i delimitació d'obra, de modificacions de trànsit (de vianants i vehicles) necessàries per executar l'obra, de manteniment d'accessos de vianants i vehicles a les edificacions de l'àmbit d'obra. Tant la seva implantació com el seu manteniment i modificació tantes vegades com sigui necessari. Aquests conceptes no podran ser objecte de reclamació.
- La localització dels serveis existents en l'àmbit d'obra amb els mitjans que siguin necessaris, tant amb cales com amb aparells tipus georadar.
- El contractista està obligat a coordinar-se amb les empreses de serveis afectats, i haurà de tenir en compte aquest aspecte al fer la seva oferta per executar els treballs, ja que aquest no podrà ser objecte de reclamació posterior.

20.9 Control de qualitat:

Realitzar els controls de qualitat els quals hauran de ser, com a mínim els que estableixen les normatives que dicten els estàndards mínims de qualitat dels materials i les unitats d'execució incloses en aquest contracte.

Signatures

El tècnic del Departament de Manteniment de Via Pública

El Responsable Estratègic de Via Pública i Mobilitat
