



Expedient: 2024/17618T
Ref. Addic.:
UO Responsable: D. de Mobilitat
Assumpte: Projecte executiu Pacificació 41 Entorns Escolars
Procediment: Incoació Expedient de Contractació (P1)
Interessat/da:
Representant:

Memòria justificativa per a les actuacions de pacificació de 41 entorns escolars a la ciutat de Badalona

1. Antecedents

Per tal de millorar la seguretat dels vianants (tant adults com infants) al voltant dels entorns escolars, zones on en determinades hores s'aglutina molta gent en punts concrets i, a més a més, part d'aquestes persones necessiten una major protecció en front del trànsit rodat (tant infants com persones d'edat avançada que sovint els acompanyen), l'Ajuntament de Badalona pretén la pacificació dels entorns escolars de la ciutat. Alguns dels quals ja disposen d'actuacions prèvies, les quals es veuran ampliades o substituïdes parcialment si l'element existent ja ha esgotat la seva vida útil.

D'aquesta manera s'aconseguirà reduir i controlar la velocitat dels vehicles que circulen per les vies circumdants i properes als accessos dels diferents centres, de forma que es redueixin substancialment els possibles accidents amb vianants.

L'actuació es centra només en els centres de menor edat – escoles bressol, infantil i primària – ja que es tracta dels usuaris més vulnerables. En un total de 41 entorns escolars. Dins d'aquesta tipologia de centre, només s'ha descartat algun de concret que en el seu entorn el risc de mobilitat és molt limitat o quasi nul al accedir per amplies zones de vianants.

2. Objecte del contracte

L'objecte d'aquest contracte es la licitació de les obres necessàries per la pacificació dels entorns de 41 centres escolars a la ciutat de Badalona. La superfície total de l'àmbit d'actuació s'estima en uns 2050 m². S'adjunta a continuació llistat amb els emplaçaments corresponents:



	Nom centre educatiu	Adreça
1	Escola J oan Coret	pl. dels Voluntaris Olímpics, 1-3
2	Escola Miguel Hernández	c. Miguel Hernández, 13-15
3	Escola Lola Anglada	c. Riera de Canyadó, 53
4	Escola Salvador Espriu	c. Reina Elisenda / av. Morera, s/n
5	Escola Planas i Casals	c. Muntaner, 2-18
6	Escola Bufalà	c. Molí de la Torre, 98-100
7	EBM Virolet	c. Molí de la Torre, 169, 08915
8	CEE Can Barriga	av. Martí Pujol, 457-459, 08917
9	Escola J oan Llongueras	c. Sant Fermí, 3
10	Institut Escola Llibertat	av. Puigfred, 13
11	Escola Artur Martorell	c. de la Seu d'Urgell, 32
12	Escola J ungfrau	c. Vila Vall-Llebrera, s/n
13	Col·legi Maristes Champagnat (Infantil-primària)	c. Temple, 2-10 08911
14	Col·legi J esús Maria	c. Lepant, 3, 08917
15	Escola J oan Miró	pl. Alcalde J oan Manent, 1
16	Escola Pau Picasso	c. Pau Picasso, 28-32
17	Escola Llorens i Artigas	av. Catalunya, 20
18	Escola Mercè Rodoreda	av. Catalunya, 30-36
19p	Col·legi Badalonès (primària)	c. Mossèn Anton, 66-76
19i	Col·legi Badalonès (infantil)	c. Guifré, 214, 08912
20	Escola Gitanjali	av. Martí Pujol, 37-41
21	Salesians Badalona / Sant Domènec Savio	c. Alfons XII, 111, 08912
22	Escola Ventós i Mir	ptge. Ventós i Mir, 29-31
23	Escola Progrés	c. d'Eduard Maristany, 104-118
24	Escola Feliu i Vugués	c. Sírius, 2A
25	Institut Escola de Badalona (abans Escola Alexandre Galí)	av. d'en Caritg, s/n
26	Escola Margarida Xirgu	c. Torí, s/n, 08911
27	Escola J osep Camer	c. Brasil, s/n
28	Escola Baldiri Reixac	c. J uan Valera, 159
29	EBM Nero Nas	c. Londres, 12-18, 08914
30	Escola Maria Ward	c. Gravina, 1, 08913



31	Col·legi Ramiro de Maeztu (infantil - primària)	c. Ramiro de Maeztu, s/n, 08913
32	Escola Pere de Tera	av. Cardenal Vidal i Barraquer, 25
33	Escola Antoni Botey	av. Doctor Bassols, 77 A
34	Escola Rafael Casanova	c. Guasch, 80
35	Escola Lestonnac	c. Sta. Joana de Lestonnac, s/n 08918
36	Escola Folch i Torres	c. Wagner, 68-84
37	CEE Llevant	av. Martí Pujol, 110 08911
38	Escola de Natura	Pomar de Dalt, 16, 08915
39	Escola Badalona Port	c. Indústria, 271
40	Escola Les Ciències	c. de la Ciència, 19

La descripció dels treballs a realitzar consten al document annex «DOCUMENTACIÓ TÈCNICA PER L'ACTUACIÓ DE PACIFICACIÓ DELS ENTORNS ESCOLARS DE 41 CENTRES A LA CIUTAT DE BADALONA.».

Els quals corresponen als codis CPV següents:

45233223-8	Treballs de re-pavimentació de calçades.
45233294-6	Instal·lació de senyalització viària.

Aquest contracte es tipifica com a contracte administratiu d'obres d'acord amb el previst a l'article 13 de la LCSP.

3. Prestacions que s'han de reservar al contractista

De l'objecte del contracte totes les prestacions seran susceptibles de subcontractació.

4. Motivació de la No divisió en Lots del contracte

No escau la divisió en lots de l'objecte del contracte ja que:

- L'objecte de la present licitació és l'execució d'unes obres en base a un projecte executiu redactat a tal efecte, amb un únic autor, i tindrà la supervisió i direcció d'una única direcció d'obra.
- El projecte que defineix tots els treballs necessaris per a la pacificació dels entorns de 41 centres escolars, s'ha concebut també com un document complet i indissoluble, ja que la majoria d'activitats definides estan relacionades les unes amb les altres.
- I, malgrat que alguns treballs concrets els pugui executar un industrial especialitzat o un subcontractat, no és possible una divisió en lots del contracte si es vol garantir una correcta execució



del conjunt, ja que les activitats a desenvolupar per la seva naturalesa i característiques són indissociables les unes amb les altres des del punt de vista tècnic. Essent també així única la responsabilitat final de l'execució del conjunt de les obres.

5. Idoneïtat del contracte

5.1. L'Ajuntament és competent en matèria Trànsit, Circulació de Vehicles a Motor i Seguretat Vial de la ciutat de conformitat amb la legislació següent:

-Article 25.2 apartats d) i g) de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de Bases del Règim Local.

-Article 66.3 apartat b) del Decret Legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya.

-Article 7 del Reial Decret Legislatiu 6/2015, de 30 d'octubre, pel que s'aprova el text refós de la Llei sobre Trànsit, Circulació de Vehicles a Motor i Seguretat Vial.

5.2. Es tramita ara aquest expedient de contractació d'obres perquè de conformitat amb la memòria del projecte, es pretén aconseguir una major seguretat pels usuaris d'aquests carrers, tant pel trànsit rodat de vehicles com especialment pels vianants i usuaris dels centres escolars.

Seràn d'aplicació al contracte les disposicions normatives següents:

- Llei 3/2012 Modificació del Text refós de la Llei d'urbanisme. (DOGC 29/2/2012)
- Decret Legislatiu 1/2010 Text refós de la Llei d'urbanisme. (DOGC 5/8/2010)
- Decret 305/2006, de 18 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament d'urbanisme. (DOGC 24/7/2006)
- Orden FOM/3460/2003 por la que se aprueba la norma 6.1-IC: "Secciones de firme", de la Instrucción de Carreteras. (BOE 12/12/2003)
- Orden 02/07/1976, "PG-3/88, Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para obras de carreteras." (BOE 07/07/1976 i les seves posteriors modificacions)
- Orden 15/09/1986. "Tuberías. Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones". (BOE 23/09/1986)
- Orden TMA/851/2021, de 23 de Julio, por la que se desarrolla el documento técnico de condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y la utilización de los espacios públicos urbanizados.
- Decret 135/1995 de 24 de març de desplegament de la Llei 20/1991 de 25 de novembre, de promoció de l'accessibilitat i supressió de barreres arquitectòniques.



- Real Decreto 314/2006 de 17 de Marzo (Código Técnico Edificación) i posteriors modificacions. (Última versió vigent DB-SUA 1 i DA DB-SUA/3)
- REAL DECRETO 105/2008, de 1 de febrero, “por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición”
- RD 89/2010 (derogat parcialment i derogat per RD 210/2018), pel que s'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió de residus de la construcció i demolició i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.
- Controls de qualitat segons UNE-EN 12697, Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. (Aplicació diferents parts, segons aplicació i vigència)

A més a més s'ha tingut especialment en compte com a guies de referència els següents documents:

- Manual de disseny de les vies urbanes per a la mobilitat sostenible de Setembre de 2014 – del Departament de Mobilitat de l'AMB.
- Documento de Recomendaciones sobre reductores de velocidad, del Comité Técnico de Seguridad Vial de la Asociación Técnica de Carreteras.

6. Necessitats a satisfer amb el contracte

Els objectius d'aquest contracte d'obres, de conformitat amb el què estableix la memòria del projecte, són els següents:

Definir i valorar els treballs necessaris per millorar la seguretat dels vianants i usuaris dels centres, com també, el trànsit rodat de vehicles. Es tracta d'una superfície total aproximada d'actuació d'uns 2050 m², on els treballs a realitzar són els següents:

- Desmuntatge de bandes reductores de velocitat prefabricades existents que es trobin en mal estat o intercedeixin amb els nous elements previstos.
- Instal·lació de nova senyalització vertical en els diferents emplaçaments.
- Realització dels nous elements a executar in-situ amb asfalt (mescla bituminosa) – inclòs fressat previ necessari – tant coixins berlinesos com noves bandes reductores de velocitat.
- Pintat progressiu dels nous elements d'asfalt executats el mateix dia de la seva execució per garantir la seguretat dels vehicles que hi circulen. Altres treballs de reposició – renovació de la senyalització horitzontal existent.
- Reparació de flonjalls en cas d'haver-n'hi segons previsió pressupostada, en les condicions que s'estableix en el pressupost i en el plec de condicions.
- Instal·lació de les noves senyals termoplàstiques previstes en projecte com a complement de

Pàgina 5 de 16



la resta de senyalització tant vertical com horitzontal.

7. Requisits de solvència tècnica-professional i econòmica i classificació alternativa

7.1. Requisits de solvència econòmica i financera mínima a exigir als licitadors:

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

- Volum anual de negocis en l'àmbit al qual es refereix el contracte, respecte al millor exercici dins dels tres últims disponibles per import igual o superior a l'import establert com a Pressupost Base de Licitació IVA exclòs, import del qual és 156.901,95 €.

El volum de treball que implicarà el contracte resultant d'aquesta memòria requereix una empresa amb capacitat i mitjans suficients per atendre tota l'activitat descrita. L'import sol·licitat es considera adequat tenint en compte l'objecte de la prestació i que s'ha de prendre el millor dels últims tres anys.

El volum anual de negocis s'acreditarà mitjançant els seus comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en aquest registre i, en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en el qual hagués d'estar inscrit. Els empresaris individuals acreditaran llur volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

7.2. Requisits de solvència tècnica o professional mínima a exigir als licitadors:

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

En quant a la solvència tècnica professional, el licitador haurà d'acreditar com a mínim haver realitzat durant els últims 5 anys contractes d'obres de característiques anàlogues i per import igual o superior a l'import establert com a Pressupost base de licitació, IVA exclòs, import del qual és 156.901,95 €, 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, i a més, ha d'estar avalada per certificats de bona execució.

Aquests certificats indicaran l'import, la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos i el lloc d'execució de les obres i es precisarà si es van realitzar segons les regles per les quals es regeix la professió i es van portar normalment a bon terme. Tanmateix, hauran de contenir l'import de l'actuació, l'any d'execució d'aquesta, el termini d'execució, el detall de l'obra executada especificant els diferents capítols de les obres i els seus imports.

Quan li siguin requerits pel servei de contractació, els serveis efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic.

Quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyat dels documents en mans del mateix que acreditin la realització de la prestació; en el seu cas aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.



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.

Per a determinar que un servei és d'igual o similar naturalesa al que constitueix l'objecte del contracte, 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.

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.

7.3 Classificació alternativa

D'acord amb l'article 77.1a) de la LCSP, i atès que el valor estimat d'aquest contracte és inferior a 500.000 €, l'empresari podrà acreditar la seva solvència indistintament mitjançant la seva classificació com a contractista d'obres en el grup o subgrup de classificació corresponent al contracte o bé acreditant el compliment dels requisits específics de solvència anteriorment enumerats.

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 alternativa als mitjans de solvència que s'han descrit anteriorment és la següent:

Grup G:
Subgrup 4, fermes de mesclures bituminoses i Subgrup 5, Senyalitzacions i abalisaments vials.
Categoria 2

8. Adscripció de mitjans

L'empresari i els directius de l'empresa i, en particular, el responsable o responsables de les obres, així com els tècnics que se n'encarreguin directament, disposaran de títols acadèmics i professionals adients a l'execució de les obres del contracte.

Caldrà adscriure com a mínim els mitjans següents:

Un (1) encarregat de l'obra: Oficial 1^a, amb experiència demostrable documentalment d'haver executat com a mínim 2 obres de similars dins l'àrea de la construcció.

L'experiència mínima requerida de l'encarregat, s'acreditarà mitjançant certificat de l'empresa on hagi treballat en el qual es faci constar les obres en les qual hagi intervingut com a encarregat i el currículum signat per l'interessat on es detalli aquesta experiència.



9. Termini d'execució o durada del contracte i eventuais pròrrogues

9.1. El termini d'execució de l'actuació projectada és de 2 mesos i una setmana (9 setmanes), a comptar des de la data de signatura de l'acta de comprovació del replanteig. Aquest termini podria quedar afectat per inclemències atmosfèriques.

9.2. El termini de garantia de les obres que es considera, és d'un any (1) a partir del final d'obra que es constatarà amb la corresponent acta de recepció, i que és el període de temps que es considera suficient per a observar el comportament de l'obra realitzada en qualsevol condició de servei.

L'Ajuntament es reserva la realització de comprovacions sobre la qualitat de l'obra i dels elements subministrats un cop emesa l'acta de recepció.

Els tècnics municipals assignats verificaran l'estat de les obres i de tots aquells elements que la integren i només acceptaran aquelles que compleixin amb les característiques descrites en el Plec de prescripcions tècniques, que presentin un perfecte funcionament i un bon estat de presència.

9.3. Ateses les característiques del contracte no es preveu que hi hagi possibilitats de pròrrogues.

10. Elecció del procediment de licitació

El procediment per contractar serà obert simplificat atès que el valor estimat del contracte és inferior als 2.000.000,00 €, amb varis criteris d'adjudicació i amb caràcter ordinari.

11. Aspectes econòmics del contracte

11.1. Pressupost base de licitació i preu del contracte:

Aquest pressupost inclou l'import dels subministres, instal·lació, el transport, l'obra civil i costos del personal, mitjans materials, serveis necessaris, assegurances, seguretat i salut, costos indirectes, despeses generals d'estructura i benefici industrial. Es desglossa de la següent manera:

Concepte	Import
Costos directes	124.387,15 €
Costos indirectes	7.463,23 €
Pressupost d'execució material (PEM)	131.850,38 €
Despeses generals (13%)	17.140,55 €
Benefici Industrial (6%)	7.911,02 €
Pressupost d'execució contracte (PEC)	156.901,95 €
IVA al tipus del 21%	32.949,41 €
Total Pressupost Base Licitació	189.851,36 €



El pressupost base de licitació PBL resultat ser: 189.851,36 €

El pressupost desglossat està a la «Memòria valorada per a les actuacions de pacificació de 41 entorns escolars a la ciutat de Badalona».

L'estimació dels costos salarials s'ha calculat prenent com a referència el Conveni col·lectiu de treball de la construcció i obres públiques de la província de Barcelona per l'any 2024 publicat al BOPB. <https://www.boe.es/boe/dias/2024/03/12/pdfs/BOEA-2024-4845.pdf>. Aquesta indicació no prejutja el conveni que li sigui d'aplicació.

La Memòria Valorada amplia la descripció dels diferents elements textual i gràficament. El pressupost base de licitació constitueix el límit de despesa que assumeix l'Ajuntament, que serà millorat a la baixa pels licitadors.

Aquests imports s'ha obtingut en base a les partides unitàries recollides als amidaments i pressupost de la Memòria Valorada i responen a preus de mercat.

11.2. El valor estimat del contracte (VEC)

De conformitat amb els articles 101 i 116.4 de la LCSP s'ha calculat el valor estimat del contracte (VEC), que resulta ser: VEC: 156.901,95 €

No es preveuen modificacions ni pròrrogues del contracte.

Aquest valor estimat té caràcter orientatiu i no vinculant i l'elecció del mètode per calcular el valor estimat no s'ha efectuat amb la intenció de sostreure el contracte a l'aplicació de les normes d'adjudicació que corresponen. En cap cas s'està infringint la normativa en el càlcul del VEC i no s'està dividint l'objecte del contracte per infringir normes procedimentals o de publicitat.

11.3. Abonament del preu i requisits de facturació

El pagament dels treballs realitzats al contractista es farà mitjançant factures mensuals, realitzades una vegada obtinguda la conformitat de les certificacions de les obres realitzades.

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

Aquest contracte implica, uns costos de manteniment i posada en marxa un cop finalitzades les obres. Però no s'estima increment de despesa, ja que té assignada partida pressupostària, amb codi 20461037/1330/21004 «manteniment de senyalització viària», que disposa de crèdit suficient.

11.5. Finançament:

El finançament de la despesa que se'n derivi del contracte sorgit arran la tramitació d'aquest procediment, la qual s'estima en un import total de **189.851,36 €** (IVA inclòs), s'haurà d'atendre amb càrrec a l'aplicació pressupostària, **20443000/1535/60100002 Projecte 2017-12-I** del pressupost municipal vigent. Per l'exercici 2025 s'ha disposat la operació comptable RCMC 12025000002592. Pel cas que l'adjudicació o execució del contracte superi aquest exercici s'estarà a la condició de

Pàgina 9 de 16



l'existència de crèdit adequat i suficient en els exercicis següents.

12. Criteris de valoració de les ofertes (fins a 100 punts)

L'oferta 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 del següent criteri de valoració automàtica, el qual té una ponderació màxima de 100 punts.

12.1. Oferta econòmica (100 punts)

El criteri de valoració es la millora de preu de manera que s'atorgarà 100 punts a l'oferta econòmicament més avantatjosa i valorant-se totes les ofertes amb aplicació de la següent fórmula:

Puntuació obtinguda = $[(«a» - «c») / («a» - «b»)] \times «d»$

On:

«a». Pressupost màxim de licitació establert per aquest contracte sense iva.

«b». Preu més econòmic ofert sense iva.

«c». Preu de l'oferta que es valora sense iva.

«d». Puntuació màxima establerta per aquest criteri (100 punts).

Per aplicació d'aquesta fórmula, l'oferta que proposi l'import econòmic mínim d'entre totes les ofertes rebudes i admeses obtindrà la puntuació màxima. 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.

La justificació d'aquest únic criteri d'adjudicació es basa en un enfocament més tècnic i operatiu que estratègic o qualitatiu. Es tracta d'una intervenció tècnica que té uns estàndards definits, i el criteri preu pot ser suficient per seleccionar l'oferta més econòmica sense que hi hagi variacions en la qualitat.

12.2. En relació a criteris de determinació d'ofertes anormals i/o desproporcionades

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 que 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.

En relació a la resta de criteris, es considerarà que l'oferta conté valors anormals o desproporcionats quan justificadament s'apreciï que la proposició no pot ser complerta en els termes oferts.



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 vulneren 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.

13. Revisió del preu del contracte

No procedeix atenent la seva durada.

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 Mobilitat, al qual li correspondrà:

- Efectuar les propostes d'interpretació dels plecs 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 LCSP).
- Autoritzar possibles cessions de contracte (article 214 LCSP).
- 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.

La direcció de l'obra serà exercida per un/a tècnic/a de l'empresa municipal ENGESTUR, S.A., a partir de l'encàrrec de gestió efectuat a la societat municipal ENGESTUR, S.A. La seva designació es realitzarà abans de l'inici de l'obra.

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 resolució de la 4a Tinent d'Alcaldia i Regidora de l'Àmbit de Territori, Habitatge,

Pàgina 11 de 16



Salut i Esports de 18 de juliol de 2022 de conformitat amb l'acord del ple de l'Ajuntament de 30 de novembre de 2021 i el conveni signat en data 27 de gener de 2022.

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 de 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:

-En compliment amb allò establert als Reials Decrets 105/2008 d'1 de febrer, que regula la producció i gestió de residus de la construcció i demolició, i el Decret 89/2010, de 29 de juny, pel qual s'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció a Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió de residus de construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada de residus de la construcció. Pel que fa al reciclatge, els residus de construcció i demolició s'han de destinar preferentment, i per aquest ordre, a operacions de reutilització, de reciclatge o altres formes de valorització. També es preveu el reciclatge de residus petris inerts a l'obra.

Aquesta mesura està ubicada en entorn urbà, evitant zones de protecció i valor ambiental especials, per la qual cosa té un impacte previsible nul o insignificant sobre l'objectiu mediambiental relacionat atesa la seva naturalesa. Aquesta mesura no té afectació sobre l'arbrat o la vegetació urbana.

Motivació de l'elecció de la condició especial d'execució: Minimitzar la petjada ambiental en la seva execució.

Per acreditar el compliment d'aquestes condicions especials el contractista haurà de lliurar a la presentació de l'oferta la documentació següent:

- certificació amb documentació sobre la deposició controlada de residus de la construcció i/o del seu reciclatge per part d'un gestor acreditat

16. Obligacions del contracte

Són obligacions del contracte :

- Adscriure els mitjans personals i materials als qual s'ha compromès l'empresa contractista de conformitat amb l'article 76.2 de la LCSP.
- Executar les prestacions objecte de l'oferta del contractista de conformitat amb l'article 122.3 de la LCSP.
- El compliment estricte de les tasques descrites en el projecte executiu, sota el control de l'equip directiu nomenat per la corporació.
- Fer-se càrrec de qualsevol despesa que resulti d'aplicació segons les disposicions vigents, en la forma i condicions que aquestes assenyalin.
- El compliment amb la legislació vigent en tot allò especialment vinculat a l'activitat que desenvolupa

Pàgina 12 de 16

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 15720556645034042702 en <https://seu.badalona.cat/validacio>

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



l'empresa contractista i a l'execució de la prestació.

- Responsabilitzar-se de tots els danys i perjudicis directes o indirectes que es causin a tercers, com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte.
- El compliment de les ordres i les instruccions que, en la interpretació tècnica del contracte, li doni la persona que exerceix la direcció de l'obra.
- Facilitar a la persona que exerceix la direcció de l'obra i l'Ajuntament l'accés a tota la informació, tant documental com de camp, que li requereixin en qualsevol moment durant l'execució de les obres.
- La instal·lació pel seu compte dels senyals necessaris per indicar la circulació a la zona que ocupen els treballs i els punts de possible perill a causa de l'obra, tant en la zona esmentada com en els límits i rodalies.
- A més, ha de tenir cura de la conservació i manteniment dels senyals esmentats i estarà obligada a la seva immediata reposició.

L'incompliment de les quals comportarà la imposició de les penalitats establertes en l'apartat 18.

17. Supòsits de modificació de contracte que s'han de preveure en els plecs

Per les característiques tècniques de les obres definides en aquest projecte, no es preveuen modificacions de contracte, excepte allò previst a l'article 205 LCSP.

18. Règim de penalitats del contracte

Cas que l'Ajuntament de Badalona opti per la no resolució del contracte, s'imposaran al contractista les penalitats següents:

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

B) Els altres incompliments parcials o compliments defectuosos del contractista es qualificaran en 1) Lleus 2) Greus 3) Molt greus.

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 prescripcions tècniques.
- Incompliment dels compromisos assumits a l'oferta presentada.
- La comissió de dos 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 tributaries 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.
- Reiteració en la comissió de faltes lleu

3) Es qualifiquen com a 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 prescripcions tècniques.
- 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 dos 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 un 1% de l'import d'adjudicació del contracte.
- b) Greus, es podran imposar penalitzacions fins 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.

19. Cessió de dades al contractista en ocasió del contracte

Si hi hagués alguna dada tècnica de l'ajuntament per al correcte desenvolupament del contracte necessària, aquestes es podran cedir al contractista i estan disponibles al Departament de Mobilitat. Aquesta informació ha d'estar directament relacionada amb l'objecte del contracte.

La finalitat d'aquesta cessió de dades és la correcta execució de l'objecte del contracte.

Pàgina 14 de 16



En tot cas, això és sense perjudici que altres dades que no estiguin en disposició de l'Ajuntament, i que el contractista necessiti per complir l'objecte del contracte, aquest les haurà d'obtenir mitjançant altres recursos factibles i que estiguin al seu abast (estudis de camp, consulta a ens supramunicipals, consulta de bases de dades d'organismes i/o ens oficials o de contrastada solvència, etc.). El contractista haurà d'informar l'Ajuntament de les fonts consultades i lliurar còpia de les dades adquirides.

20. Pòlissa d'assegurança

L'adjudicatari haurà de tenir una pòlissa d'assegurança de 300.000 € de responsabilitat civil de danys a tercers durant o a causa de l'execució del contracte, que és la quantia suficient per fer front a les responsabilitats que es poguessin ocasionar a persones, instal·lacions, mercaderies i objectes de qualsevol tipus, per negligència o imprudència.

Caldrà aportar còpia de la pòlissa o de la certificació de l'assegurança, o compromís vinculat de subscripció, en cas de resultar adjudicatari, que haurà de ser efectiva en el termini de 10 dies hàbils a partir de la signatura del contracte i s'haurà de mantenir vigent durant tota la seva durada.

21. Pla de treball

A fi efecte de tenir un control adequat sobre la interferència en la via pública de les obres de pacificació dels entorns de 41 centres escolars, es definiran mesures per ordenar el flux de la circulació rodada, orientant i informant al vianant, i garantint igualment la màxima seguretat al personal de l'obra.

Abans del començament de l'obra 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. També s'haurà de tenir en compte els desviaments de les línies d'autobús afectades, tenint en compte que tots els emplaçaments on es planteja l'execució de coixins berlinesos es tracta perquè habitualment hi circulen autobusos.

Es tallarà el trànsit de vehicles per fases, no així dels guals existents, als quals en la mesura del possible se'ls hi haurà de donar pas.

En qualsevol cas el contractista en la seva planificació haurà de definir per quins trams i/o fases comença l'obra, així com els dies previstos d'afectació i de desviament del trànsit i de la xarxa de bus per cada fase o tram. Abans de l'inici de l'execució de les obres la planificació prevista haurà de ser aprovada o tenir el vist-i-plau de l'ajuntament i de les empreses o entitats que gestionin els serveis de transport públic afectats.

El contractista haurà de presentar una planificació de les diferents fases i organització dels treballs, com a molt tard i abans de la signatura de l'acta de comprovació del replanteig, dins dels 21 dies naturals a partir de la signatura del contracte.



22. Recepció de l'Obra

Sense perjudici del que preveu l'article 243 de la LCSP, perquè s'efectui la recepció de l'obra és requisit indispensable que l'empresa contractista hagi dut a terme les actuacions següents:

- El contractista hagi executat la totalitat del projecte
- El contractista hagi aportat tota la documentació acreditant totes les condicions especials d'execució
- En l'acte de recepció, el contractista haurà de realitzar totes les mesures i proves necessàries que tindran per objecte comprovar el perfecte funcionament i el rendiment de la instal·lació.

Ateses les característiques d'aquest contracte, actuacions en 41 punts diferents de la ciutat, es realitzaran actes de posta en servei de les actuacions finalitzades.

En cas de no obtenir la recepció positiva de la instal·lació, el contractista realitzarà els treballs necessaris per reparar les deficiències sense cost addicional per a l'Ajuntament.

El termini de garantia per els treballs d'execució de les obres és d'un any i començarà a comptar a partir de la signatura de l'acte de recepció de les obres.

Signatures
