



Expedient: 2024/3951H  
Ref. Addic.:  
UO Responsable: D. de Manteniment de la Via Pública  
Assumpte: Licitació Trav. Montigalà Asfaltat  
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 es la licitació de les obres per a la millora del ferm de Travessera de Montigalà, al barri de Montigalà.

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 a la millora del ferm de Travessera de Montigalà, es defineixen a la Memòria Valorada redactada per l'empresa municipal ENGESTUR S.A i aprovat en data 27/12/2023.

- **Licitació de les obres del projecte** «*Memòria valorada per a la millora del ferm de Travessera de Montigalà*», aprovat pel Tercer tinent d'Alcalde i Regidor de l'Àmbit d'Urbanisme i Territori segons Resolució 2023013607 en data 27 de desembre de 2023

##### 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 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 referència a la revisió del CPV, són

- 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

Pàgina 1 de 14



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. Motivació de la no divisió en lots del contracte**

Aquest contracte no és susceptible de dividir en lots, d'acord amb l'article 99.3.b de la LCSP. La no divisió en lots de l'objecte contractual es justifica per:

El risc per a la correcta execució del contracte procedent de la naturalesa de l'objecte d'aquest, en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions. Es tracta d'una obra que s'ha de realitzar de forma unitària, atesa la interrelació entre el conjunt de prestacions objecte del contracte, fet que dificultaria la coordinació en el cas d'existir diferents adjudicataris.

### **4. 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.

### **5. Necessitats a satisfer amb el contracte**

Les necessitats a satisfer amb la present contractació estan recollides a la Memòria valorada per a la millora del ferm de Travessera de Montigalà al barri de Montigalà.



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

### **6. Procediment de licitació**

Per atendre l'objecte d'aquest contracte, l'Ajuntament de Badalona subscriurà un contracte administratiu d'obres (article 13 LSCP), que serà adjudicat mitjançant un procediment obert simplificat, de conformitat amb el que estableix l'article 159 de la LSCP. 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 del contracte és de 457.022,76 €, que no existeixen criteris subjectes a judici de valor.

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 13 d'aquest informe.

### **7. Termini d'execució o durada del contracte i eventuais pròrroques**

El termini previst per l'execució de l'actuació projectada és de 2 mesos, a comptar des de la data de signatura de l'acta de comprovació del replanteig. Aquest termini podria quedar afectat per inclemències atmosfèriques.

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.

No es preveuen pròrroques.

### **8. Aspectes econòmics del contracte**

#### **PRESSUPOST BASE LICITACIÓ (PBL)**

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Costos Directes (CD)                      | 293.887,93        |
| Costos Indirectes (CI)                    | 23.511,03         |
| <b>Pressupost Execució Material (PEM)</b> | <b>317.398,96</b> |
| DG (13% PEM)                              | 41.261,86         |
| BI (6% PEM)                               | 19.043,94         |
| <b>PEC (PEC)</b>                          | <b>377.704,76</b> |
| 21% IVA                                   | 79.318,00         |
| <b>Pressupost Base Licitació (PBL)</b>    | <b>457.022,76</b> |

El valor estimat del contracte (VEC) és de 377.704,76€ amb el següent desglossament:



### VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

|                                                  |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| Costos Directes (CD)                             | 293.887,93        |
| Costos Indirectes (CI)                           | 23.511,03         |
| <b>Pressupost Execució Material (PEM)</b>        | <b>317.398,96</b> |
| DG (13% PEM)                                     | 41.261,86         |
| BI (6% PEM)                                      | 19.043,94         |
| <b>Pressupost d'Execució per Contracte (PEC)</b> | <b>377.704,76</b> |
| Valor Estimat Contracte (VEC)                    | 377.704,76        |

### 9. Finançament

El finançament de les obligacions econòmiques derivades del compliment del contracte per valor de 457.022,76 € es farà amb càrrec a la partida pressupostària següent:

| Aplicació Pressupostària               | Tipus document | Número document | Import     |
|----------------------------------------|----------------|-----------------|------------|
| 2025 - 20443110/1532/61100 – Rem: 2022 | RC             | 12025000006890  | 457.022,76 |

### 10. 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.

### 11. 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.

### 12. Requisits de capacitat, solvència tècnica i econòmica

**12.1.** Requisits de solvència econòmica i financera mínima a exigir pels licitadors.

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 per a la correcta realització del projecte.

### **12.2.** 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 contractes d'obres de característiques anàlogues i d'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.



### 12.3 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 alternativa als mitjans de solvència és la següent:

Grup G (Vials i pistes)

Subgrup 4 (Obres amb fermes de mescla bituminoses)

Categoria 3 (quantia és superior a 360.000 € i inferior o igual a 840.000 €)

### 13. Criteris de valoració de les ofertes

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 del «Projecte de rehabilitació dels ponts de la Travessera de Montigalà i del carrer de la Ciència» |       |                                             |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------|------------|
| 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, segons el que preveu l'article 150 del TRLCSP.**

#### 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:

$$\text{Puntuació obtinguda} = («a» / «b») \times «c»$$



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)**

#### **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

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

#### **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://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



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

**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)**

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.

## **14. Ofertes anormals i Criteris de desempat en cas d'igualació de proposicions**

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 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.

## **15. 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 resolució del 6a Tinent d'Alcaldia i Regidor de l'Àmbit de Govern i Seguretat Ciutadana de 30/03/2022 per delegació d'Alcaldia amb números de resolució 2021010476 i 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.

### **16. 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.

### **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 penyalitats del contracte**

#### **A) Penyalitats 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 penyalitat següent:

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

#### **B) Penyalitats 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 300.000€, 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.
- 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