



**Ajuntament
de Barcelona**

Serveis Urbans i Manteniment de l'Espai Públic
Direcció de Serveis de l'Espai Urbà
Departament d'Espai Urbà

Torrent de l'Olla, 218-220 , 2^a pl
08012 Barcelona
93.291.40.77

**PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI
DE COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT EN EL CONTRACTE DE
MANTENIMENT DE PAVIMENTS, CONTRACTE DE MANTENIMENT DE LA
SENYALITZACIÓ HORITZONTAL, VERTICAL, INFORMATIVA URBANA I
ABALISAMENT DE SEGURETAT VIÀRIA I CONTRACTE DE SERVEIS PER LA
COL·LOCACIÓ, RETIRADA I REPOSICIÓ DE LA SENYALITZACIÓ
EXCEPCIONAL PER ESDEVENIMENTS ORGANITZATS EN LA CIUTAT DE
BARCELONA, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ SOSTENIBLE.**



Clàusula 1. Objecte

L'objecte del present contracte és desenvolupar les funcions de Coordinació de seguretat i salut inherents als treballs executats dins dels següents contractes, tots els gestionats des del Departament d'Espai Urbà:

- Manteniment dels paviments
- Manteniment de la senyalització horitzontal, vertical, informativa urbana i abalisament de seguretat viària
- Serveis per la col·locació, retirada i reposició de la senyalització excepcional per esdeveniments organitzats en la ciutat de Barcelona

Tant pel que fa el contracte de manteniment de paviments, com el de senyalització, les feines es divideixen en dos lots en cada cas, amb idèntic repartiment territorial de les dues zones:

- Lot 1 – Zona Oest: Districtes de Ciutat Vella, Eixample, Sants-Montjuïc, Les Corts, i Sarrià-Sant Gervasi
- Lot 2 – Zona Est: Districtes de Gràcia, Horta-Guinardó, Nou Barris, Sant Andreu i Sant Martí

En canvi, el contracte de Serveis per la col·locació, retirada i reposició de la senyalització excepcional per esdeveniments organitzats en la ciutat de Barcelona té un únic lot per a tota la ciutat. L'adjudicatari haurà de supervisar, per tant, 5 contractistes diferents.

Els serveis de manteniment de paviments i de la senyalització s'acabaran incorporant, en diferents fases, al futur contracte de manteniment integrat. La corresponent Coordinació de Seguretat i Salut quedarà englobada en un contracte específic associat al futur manteniment integrat, un cop passi a formar-ne part cadascun d'aquests serveis. Per tant, es preveu que el nombre de contractes a supervisar mitjançant el present contracte de Coordinació de Seguretat i Salut serà decreixent en el temps. Els cinc contractes a què es fa referència en aquest Plec seran els que caldrà supervisar en un principi, però el seu nombre podrà decreixer en les pròrrogues del contracte de Coordinació de Seguretat i Salut.

Clàusula 2. Activitats Coordinació de Seguretat i Salut de les Actuacions

2.1 Visites d'obra i tasques derivades:

2.1.a La principal funció de l'equip de Coordinació de Seguretat i Salut serà la supervisió de les diferents actuacions executades dintre dels contractes de manteniment de paviments, manteniment de senyalització i de senyalització excepcional. Aquesta supervisió és vehicularà mitjançant **visites periòdiques a les diverses actuacions**, amb especial presència en les pavimentacions de xarxa bàsica, generalment en dies festius.

Tal com s'exposa a la clàusula 5 d'aquest Plec, es realitzaran 3 visites setmanals per a cada lot o contracte a supervisar. Caldrà estendre acta de cada visita, amb els observacions realitzades, punts a esmentar detectats i propostes de millora, etc. Aquesta acta serà lliurada al contractista en qüestió, que l'haurà de signar.



2.1.b Relacionat amb les visites periòdiques de supervisió, es realitzaran les següents **tasques derivades** de l'observat durant les visites d'obra:

- Redacció **informes mensuals** recopilatoris de les visites, i amb qualsevol altre tema a comentar.
- Celebració de **reunions monogràfiques** sobre temes concrets observats en cas que sigui necessari.
- Control i seguiment del compliment del Pla de Seguretat i Salut
- Coordinar l'aplicació dels principis generals de prevenció i seguretat
- Coordinació de les accions preventives
- Coordinar les accions i funcions de control de l'aplicació correcta dels mètodes de treball.
- Protocol·lització i custòdia dels Llibres d'incidències dels treballs.
- Informar de les mesures a adoptar perquè només les persones autoritzades puguin accedir a l'obra.
- Realitzar els tràmits escaients, i imposar les mesures necessàries davant del incompliment de les mesures de seguretat i salut en les obres.

2.2 Altres tasques a realitzar

2.2.a **Gestions inicials**: designació del coordinador de seguretat i salut, Informe de l'estudi i aprovació si escau del Pla de Seguretat i Salut per a cadascun dels contractistes, i els addicionals que puguin ser necessaris per les obres singulars i específiques no contemplades en el Pla de Seguretat General.

2.2.b Assistència als **Comitès d'Obres i Mobilitat**, si escau, per tal de presentar el pla de treball contemplat les mesures legals de protecció de riscos necessàries. Als efectes de l'aprovació de les actuacions d'obres de pavimentació amb les millors condicions de seguretat.

2.2.c Desenvolupament i lliurament dels **Procediments Operatius i Administratius de Seguretat** facilitats a les empreses de les contractes de manteniment, requerint a les empreses contractades el compliment de tots aquells procediments de seguretat contemplats en els Plans de Seguretat respectius.

2.2.d Organitzar la **coordinació d'activitats empresarials** prevista a l'article 24 de la llei de Prevenció de Riscos Laborals.

2.2.e Assessorar sobre les mesures a adoptar davant l'eventualitat d'un **accident**.

2.2. f Impulsar les **Reunions de Coordinació amb els responsables i recursos preventius** de les empreses contractistes (RD 171/2004)

2.2.g **Interlocució amb la Direcció dels contractes**, del Dpt d'Espai Urbà.



Clàusula 3. Documentació a lliurar

Dintre de les tasques a realitzar al servei de Coordinació i Seguretat i Salut, descrites a la clàusula 2 del present Plec, caldrà lliurar al Departament d'Espai Urbà, sense caràcter limitatiu:

- Actes de les visites d'obra periòdiques que es realitzin per a cadascun dels contractes a supervisar.
- Informes mensuals amb el recull de les visites realitzades, l'anàlisi de les principals incidències detectades, les mesures preses, i qualsevol altre informació que pugui ser d'interès.
- Altres informes puntuals que pugui sol·licitat el Departament d'Espai Urbà
- Aprovació dels Plans de Seguretat i Salut, Actes de coordinació empresarial, i qualsevol altre documentació necessària, en compliment de la normativa de Prevenció de Riscos.

Clàusula 4. Composició i Recursos de l' Equip de Coordinació i Seguretat

Per a la realització dels treballs, el licitador haurà d'especificar la composició de l'equip de treball destinat a l'execució de l'objecte del contracte.

4.1 Supervisor/a de Seguretat: Haurà de disposar les titulacions de tècnic de grau en arquitectura o enginyeria, i la titulació de tècnic de nivell superior en Prevenció de Riscos Laborals. Serà el responsable del contracte. Haurà d'acreditar experiència no inferior a deu (10) anys en tasques continuades de Supervisió i Coordinació de Seguretat i Salut en obres públiques i/o de manteniment. Dedicació de 10%.

4.2 Coordinador/a de Seguretat haurà de disposar de la titulació competent per exercir com a coordinador de seguretat i salut per obres públiques i/o manteniment segons el RD. 1627/97, amb formació específica en Coordinació de Seguretat i Salut en obres de construcció de mínim 120h lectives. Haurà d'acreditar experiència no inferior a cinc (5) anys en tasques continuades de Coordinació de Seguretat i Salut en obres públiques i/o de manteniment. Dedicació del 25%.

4.3 Auxiliar Tècnic de camp, per a fer les tasques de col·laboració del Coordinador de Seguretat. Haurà d'acreditar experiència no inferior a dos (2) anys en tasques continuades de col·laboració amb el Coordinador de Seguretat i Salut en obres públiques i/o de manteniment i formació específica en Coordinador de Seguretat i Salut en obres de construcció de mínim 120h lectives. Dedicació del 50%.



L'Adjudicatari restarà obligat a mantenir, durant tot el període de vigència del contracte, aquest equip a disposició i operatiu d'acord a les dedicacions exigibles. El incompliment d'aquesta obligació suposarà una falta greu i la seva reincidència, falta molt greu.

Haurà de posar a disposició del contracte, com a mínim, els següents mitjans:

L'empresa adjudicatària haurà de disposar, al seu càrrec, d'una oficina tècnica de suport al desenvolupament del contracte, que inclogui els recursos humans i materials necessaris, així mateix dels sistemes de comunicacions, informàtics (informació i imatge) i necessaris per a l'acompliment del contracte i per garantir una comunicació permanent amb l'Ajuntament de Barcelona.

Així mateix haurà de disposar, també al seu càrrec, d'un vehicle tipus turisme pel compliment del contracte. Aquest vehicle no podrà ser dièsel i haurà de disposar d'un distintiu ambiental com a mínim d'etiqueta C.

L'Ajuntament de Barcelona a través del Direcció de Serveis de l'Espai Urbà - Departament de Espai Urbà valorarà la prestació dels serveis de l'equip i, si considera que no s'adapta als requeriments de la prestació de servei, podrà proposar a l'adjudicatari la substitució d'algun dels tècnics.

La dedicació horària serà la necessària d'acord al horari dels treballs que realitzin en l'execució de les obres, incloent treballs nocturns o en dies festius. En aquests darrers casos, els majors costos que puguin derivar-se'n, s'entenen ja inclosos en el pressupost d'adjudicació del contracte i no podran ser reclamats per l'adjudicatari.

Tots els components de l'equip hauran d'estar localitzables en els horaris laborals disposaran al seu càrrec, dels mitjans de comunicació necessaris

Clàusula 5. Freqüències de inspecció dels treballs

El Coordinador de Seguretat haurà de realitzar tres (3) inspeccions d'obres/treballs a la setmana per a cada un dels cinc (5) contractistes. Amb especial atenció de les actuacions de Pavimentació a l'hora d'executar les pavimentacions en caps de setmana i/o festius. Caldrà tenir en compte, també, que alguna de les actuacions associades al manteniment de la senyalització es realitzen en horari nocturn. Les inspeccions podran ser aleatòries o les indicades per les DF dels contractes i la Direcció del contracte. El Coordinador de Seguretat, rebrà setmanalment la informació de les obres i actuacions planificades, per tal que es puguin organitzar les visites de control.



Clàusula 6. Documentació Lliurada a l'Adjudicatari

L' Ajuntament de Barcelona facilitarà a l'equip de Coordinació de Seguretat i Salut la documentació que pugui resultar necessària per a la realització dels treballs.

Clàusula 7. Abonament dels treballs

El servei prestat s'abonarà de manera mensual. S'abonarà el nombre de visites realitzades durant el mes, multiplicat pel preu unitari per visita establert al PCAP. El preu unitari per visita s'ha calculat tenint en compte totes les despeses directes i indirectes associades al contracte, dividint-lo pel nombre de visites teòriques a realitzar. Per tant, tot i ser el concepte abonat la visita d'obra, queden incloses totes les altres gestions i tràmits a realitzar associats al contracte, com poden ser, sense caràcter limitatiu, la revisió i aprovació inicial de la documentació dels diferents contractistes, l'emissió d'informes i actes de tot tipus, etc.

L'import pressupostat inclou totes les despeses necessàries per a la realització del present contracte de serveis. Amb caràcter merament enunciatiu però no limitatiu, inclou:

- Salari, plusos i dietes del personal.
- Imports i quotes a la Seguretat Social.
- Despeses generals i d'empresa i el benefici industrial
- Despeses de col·legis professionals
- Despeses que puguin derivar-se'n de la realització de treballs nocturns, hores extraordinàries o dies festius.
- Locals, lloguers, autoritzacions, consums, mitjans de transport, revisions d'oficines, maquinària, equips, sistemes informàtics, etc.