

CODI DE VERIFICACIÓ	 5D1Q 0G3I 3J4T 074N 0WQE				
EXPEDIENT NÚM.	URB/2022/164	DOCUMENT NÚM.	URB16I01VZ	DATA	20-09-2022
ÀREA	Àrea de Cohesió Territorial, Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme				
UNITAT	Urbanisme				
ASSUMPTE	GVR POSS Coordinació de Seguretat i Salut				

Expedient: OBM-2022-164

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS DEL CONTRACTE DE SERVEIS, DISTRIBUÏT EN LOTS, PER AL “SERVEI DE COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT EN FASE D’EXECUCIÓ D’OBRES DELS PROJECTES D’ADEQUACIÓ I ACTUACIONS EN LA INFRAESTRUCTURA DE DIFERENTS ZONES DE GRAN VIA – BALCÓ RIPOLL”

1. Finalitat

El present Plec, que formarà part del Contracte, té la finalitat de descriure les condicions tècniques dels treballs a desenvolupar i enumerar els conceptes que han d’ésser objecte d’estudi; definir les condicions, necessitats, directrius i criteris tècnics generals que han de servir de base per a realització dels treballs encarregats, i concretar la redacció i presentació dels diferents documents en la realització dels quals ha d’intervenir l’adjudicatari de l’encàrrec, perquè el contingut de l’encàrrec, un cop quedi garantida i assegurada la seva qualitat, coherència i homogeneïtat, pugui ésser rebut i acceptat per l’Ajuntament de Sabadell.

2. Objecte de l’encàrrec

L’objecte de l’encàrrec el constitueix la prestació de serveis d’assistència tècnica a l’Ajuntament de Sabadell de:

- **LOT 1: “COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT EN FASE D’EXECUCIÓ D’OBRES DELS PROJECTES de Reforma de la cruïlla Gran Via – Sant Maties – Hospital Taulí, Reforma de les cruïlles de Gran Via amb els carrers de Sant Pau- Buxeda i de Sol-Sardà i Reforma de la cruïlla Gran Via – Quevedo i del pati de l’Artextil. Fase I”**

L’autoria dels treballs de la Coordinació de Seguretat i Salut, recau en l’adjudicatari. L’adjudicatari és el responsable, entre d’altres, de l’aprovació del pla de seguretat i salut, el control de la seguretat i salut de l’obra i de la coordinació de Seguretat i Salut en fase d’obra.

- **LOT 2: “COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT EN FASE D’EXECUCIÓ D’OBRES DELS PROJECTES de Reforma del carrer de l’Alcalde Ribé i Reforma del carrer d’Antoni Forrellad. Fase I”**

L’autoria dels treballs de la Coordinació de Seguretat i Salut, recau en l’adjudicatari. L’adjudicatari és el responsable, entre d’altres, de l’aprovació del pla de seguretat i salut, el control de la seguretat i salut de l’obra i de la coordinació de Seguretat i Salut en fase d’obra.

- **LOT 3: “COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT EN FASE D’EXECUCIÓ D’OBRES DELS PROJECTES de Reforma del carrer de Calassanç Duran, entre els carrers d’Alguersuari Pascual i de Gorina i Pujol. Fase I, Reforma de la Ronda d’Orient entre els carrers de Calassanç Duran i de Xaloc i Reforma dels carrers de l’Illa i de l’Estació de Sabadell. Fase I”**

L'autoria dels treballs de la Coordinació de Seguretat i Salut, recau en l'adjudicatari. L'adjudicatari és el responsable, entre d'altres, de l'aprovació del pla de seguretat i salut, el control de la seguretat i salut de l'obra i de la coordinació de Seguretat i Salut en fase d'obra.

- **LOT 4: “COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT EN FASE D’EXECUCIÓ D’OBRES DELS PROJECTES Reforma de la cruïlla Gran Via – Rambla – Avinguda de Barberà”**

L'autoria dels treballs de la Coordinació de Seguretat i Salut, recau en l'adjudicatari. L'adjudicatari és el responsable, entre d'altres, de l'aprovació del pla de seguretat i salut, el control de la seguretat i salut de l'obra i de la coordinació de Seguretat i Salut en fase d'obra.

Aquest encàrrec compren la totalitat dels treballs i serveis necessaris a realitzar pels adjudicataris, d'acord amb les prescripcions que s'estableixen en aquest Plec, per tal que s'assoleixi la correcta i completa execució de les obres a realitzar.

Actualment no es disposa de mitjans tècnics ni humans per dur a terme l'actuació amb la immediatesa i terminis que aquesta requereix, per tant es considera necessària la contractació externa del servei objecte d'aquesta contractació.

Codi CPV:

Coordinació de Seguretat i Salut: 71317200-5 supervisió de treballs de construcció.

El contingut de l'obra a dirigir és consultable en el perfil del contractant i en la pàgina web de l'ajuntament de Sabadell:

LOT 1

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/notice.pscp?reqCode=viewCn&idDoc=101283537&lawType=
https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/notice.pscp?reqCode=viewCn&idDoc=101493046&lawType=
https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/notice.pscp?reqCode=viewCn&idDoc=106112973&lawType=

LOT 2

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/notice.pscp?reqCode=viewCn&idDoc=101623730&lawType=
https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/notice.pscp?reqCode=viewCn&idDoc=103203214&lawType=

LOT 3

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/notice.pscp?reqCode=viewCn&idDoc=101708041&lawType=
https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/notice.pscp?reqCode=viewCn&idDoc=103681914&lawType=
https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/notice.pscp?reqCode=viewCn&idDoc=102412234&lawType=

CODI DE VERIFICACIÓ	 5D1Q 0G3I 3J4T 074N 0WQE				
EXPEDIENT NÚM.	URB/2022/164	DOCUMENT NÚM.	URB16I01VZ	DATA	20-09-2022
ÀREA	Àrea de Cohesió Territorial, Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme				
UNITAT	Urbanisme				
ASSUMPTE	GVR POSS Coordinació de Seguretat i Salut				

LOT 4

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/notice.pscp?reqCode=viewCn&idDoc=102986565&lawType=

3. Treballs a realitzar per la Coordinació de Seguretat i Salut (Lot 1, 2, 3 i 4)

Funcions i abast dels treballs:

Les funcions del coordinador de seguretat i salut en fase d'execució de l'obra seran les definides al Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, i concordants; i en particular:

- Redactar quants documents siguin necessaris per al compliment de les seves obligacions (contemplades en l'article 9 del RD 1627/1997), i haurà de fer constar totes les incidències que es puguin produir durant l'execució de les obres en el llibre previst en l'article 13 del Reial Decret 1627/1997. En especial, haurà de complir amb les obligacions establertes en l'esmentat article 9, així com també les tasques previstes en l'article 10 de l'esmentat reial decret.
- El coordinador de seguretat i salut restarà facultat per paraitzar els treballs d'execució en els termes i continguts que es preveuen en l'article 14 de l'esmentat Reial Decret 1627/1997
- Disposar d'una organització amb elements personals i/o materials suficients a través dels quals realitzarà els treballs necessaris per aconseguir l'objecte del contracte. En cas de disposar de treballadors a càrrec seu, el contractista haurà de complir estrictament i durant tota la vigència del contracte les mesures de prevenció de riscos laborals establertes per la normativa vigent, incloses les obligacions en matèria de formació i vigilància de la salut.
- De ser una persona jurídica, haurà d'indicar o designar la persona o persones amb la titulació professional requerida que desenvoluparà/an els treballs objecte de contracte i signarà/an la documentació pertinent.
- A més, totes aquelles que es derivin del Plec de clàusules administratives generals i del Plec de prescripcions tècniques de l'obra que dona lloc a la contractació.

En concret, i sense que sigui limitatiu, el Coordinador haurà de prendre com a base per a desenvolupar els treballs encarregats:

- Contracte entre l'Ajuntament i el Contractista i els seus annexes
- Projecte constructiu, incloent l'Estudi de Seguretat i Salut
- Pla de Seguretat i Salut del Contractista.

La coordinació de seguretat i salut en fase d'execució d'obra haurà d'estar en possessió de la titulació acadèmica i professional habilitant. En aquest cas, serà necessària la titulació d'arquitectura, arquitectura tècnica, enginyeria o enginyeria tècnica. En cas de ser una persona jurídica, haurà d'indicar o designar la persona amb la titulació professional requerida que desenvoluparà el treball objecte de direcció d'execució d'obra i que signarà la documentació pertinent.

La coordinació de seguretat i salut en fase d'execució d'obra ha de comptar amb els recursos humans i materials necessaris per a l'exercici de les funcions que li corresponen de direcció, comprovació, vigilància i control de la correcta execució de l'obra en condicions satisfactòries de seguretat, eficiència i qualitat.

La coordinació de seguretat i salut en fase d'execució d'obra dictarà totes aquelles instruccions necessàries per garantir la seguretat i salut necessàries durant la fase d'execució de l'obra. En conseqüència, també serà responsable dels danys i perjudicis derivats dels incompliments de les seves obligacions com a coordinador de seguretat i salut en fase d'execució de l'obra, sense perjudici de la possible responsabilitat de l'empresa constructora en l'adopció concreta de les necessàries mesures de seguretat per a garantir la integritat de les persones i els béns que puguin veure's afectats per l'execució de l'obra.

La coordinació de seguretat i salut en fase d'execució de les obres serà responsable de la qualitat tècnica dels treballs que desenvolupi i prestacions realitzades, així com de les conseqüències que es dedueixin per l'administració o per a tercers derivats d'omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte de serveis.

La Coordinació de Seguretat i Salut gaudeix de les més àmplies facultats per a poder complir amb la màxima efectivitat les funcions relacionades al Reial Decret 1627/97, motiu pel qual, el Contractista haurà de donar-li coneixement i informar-lo de totes aquelles previsions o actuacions que dugui a terme que afectin o puguin afectar al seu àmbit de responsabilitats.

Per tant el paper de la Coordinació de Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra, a grans trets, serà:

- Fer conèixer a tots els participants de l'obra les seves obligacions i responsabilitats al respecte de la prevenció de riscos laborals durant l'execució de l'obra.
- Evitar els conflictes que es puguin presentar en temes de seguretat i salut durant l'execució de l'obra, actuant preventivament.
- Planificar la seguretat i salut de l'obra.
- Planificar la coordinació de seguretat i salut en fase d'execució d'obra.
- Coordinar l'aplicació dels principis generals de prevenció i de seguretat

Obligacions i responsabilitats:

En aquests termes, hi ha diferents punts que s'han de tenir en compte i que corresponen al/la Coordinador/a de Seguretat i Salut en fase d'execució:

- El/la Coordinador/a haurà d'estar assabentat amb suficient antelació de les decisions tècniques i d'organització que s'hagin d'implantar, per a concertar els mitjans i els esforços, intencions i objectius dels contractistes, subcontractistes i treballadors autònoms.
- Decisions tècniques: Aquests principis s'aplicaran quan es prenguin decisions tècniques per part de la direcció d'obra/execució (en endavant, "Direcció facultativa") i d'organització, amb la finalitat de planificar els diferents treballs o fases del treball que s'hagi de desenvolupar simultània o successivament.
- Estimar la durada: També s'aplicaran quan s'aprecii la durada requerida per a l'execució dels diferents treballs o fases de treball.

El/la Coordinador/a, amb la informació prèviament esmentada, podrà estimar la durada dels treballs preveient quines tasques seran simultànies o successives i

CODI DE VERIFICACIÓ	 5D1Q 0G3I 3J4T 074N 0WQE				
EXPEDIENT NÚM.	URB/2022/164	DOCUMENT NÚM.	URB16I01VZ	DATA	20-09-2022
ÀREA	Àrea de Cohesió Territorial, Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme				
UNITAT	Urbanisme				
ASSUMPT	GVR POSS Coordinació de Seguretat i Salut				

quines seran executades per cada una de les empreses i treballadors autònoms que participin a l'obra.

El/la Coordinador/a, com a part integrant de la Direcció facultativa a tots els efectes, també ha de participar en les decisions tècniques i d'organització pròpies de l'obra, comprovant que han estat tinguts en consideració els principis de l'acció preventiva, que no vol dir que hagi de prendre ell les decisions que són competència de la resta de la Direcció facultativa. Conseqüentment, les seves actuacions s'emmarquen en l'organització en la que s'integra.

- Coordinar les activitats de l'obra: El/la Coordinador/a haurà de coordinar les activitats de l'obra per a garantir que els contractistes i, si s'escau, els subcontractistes i els treballadors autònoms apliquin de manera coherent i responsable els principis de l'acció preventiva durant l'execució de l'obra i, en particular, a les tasques o activitats específiques o principis generals aplicables durant l'execució de l'obra (recollits a l'article 10 del RD 1627/1997).

El/la Coordinador/a actuarà per evitar possibles coactivitats que puguin esdevenir entre les diferents activitats de l'obra.

- Aprovar el Pla de seguretat i salut: És responsabilitat del/la Coordinador/a aprovar totalment, parcial o de forma condicionada el Pla de seguretat i salut elaborat pel Contractista i, si s'escaigués, aprovar les modificacions que es vagin introduint al mateix en forma d'annexes. Aquestes aprovacions cal documentar-les aixecant-ne acta.
- Organitzar la coordinació d'activitats empresarials:

El/la coordinador/a organitzarà la coordinació d'activitats empresarials prevista a l'article 24 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals L. 31/95.

El/la coordinador/a organitzarà aquesta coordinació, iniciant-la, impulsant-la, articulant-la i vetllant pel seu correcte desenvolupament, amb un estret contacte amb el Contractista.

La coordinació es farà en reunions entre les empreses i treballadors autònoms que intervinguin a l'obra, deixant constància documental d'allò tractat a les mateixes. En aquestes reunions les empreses participants exposaran els seus plans de prevenció amb la finalitat d'analitzar-los de forma conjunta i de poder detectar les possibles coactivitats entre els mateixos, amb l'objecte d'adoptar mesures que evitin els riscos motivats per aquestes esmentades coactivitats. Tanmateix haurà de comprovar que, els mètodes de treball que tinguin previst desenvolupar tots els que formin part de l'obra, no siguin contradictoris ni incompatibles entre si.

La Direcció facultativa de la qual forma part serà partícip de tots aquests coneixements a través del/la coordinador/a.

- Coordinar les accions i funcions de control de l'aplicació correcta dels mètodes de treball:

Un cop planificada la seguretat de l'obra, el/la coordinadora haurà d'establir un seguiment sobre el desenvolupament de la mateixa, amb la finalitat de que es duiguin a terme tal i com es va preveure, d'acord amb el previst al Pla de Seguretat i Salut.

Per aquesta finalitat el/la Coordinador/a planificarà els corresponents mecanismes de control, que podran ser:

- o Realització d'inspeccions periòdiques.
- o Realització de reunions de seguretat, entre d'altres.

- Control d'accés:

El/la Coordinador/a haurà d'adoptar les mesures necessàries per que només les persones autoritzades puguin accedir a l'obra. Amb aquesta finalitat haurà de validar i supervisar el procediment proposat pel Contractista, pel control d'accés a l'obra tant de persones com de vehicles.

El/la Coordinador/a controlarà i revisarà la documentació de tots els treballadors de les empreses contractistes i subcontractistes presents a l'obra, que hagin de ser autoritzats per accedir a l'obra abans del seu accés a la mateixa.

La documentació a revisar es:

- o TC1 i TC2 on figuri inscrit el treballador.
- o Certificat d'aptitud metge del treballador.
- o Certificat de la formació en Prevenció de riscos Laborals, la genèrica i l'específica pel seu lloc de treball segons determini la normativa vigent.
- o Certificat d'haver rebut la informació efectuada pel contractista i/o subcontractista dels riscos específics de l'obra.
- o Document d'autorització d'ús de maquinària i/o màquines eines.
- o Certificat de recepció per part del treballador dels EPI's corresponents i de l'ensinistrament pel seu ús.

Un cop revisada la documentació i trobada correcta el/la Coordinador/a procedirà a autoritzar l'accés del treballador a l'obra. Sense aquest requisit cap treballador podrà accedir a l'obra.

En els casos que per circumstàncies pròpies de l'obra, aquesta hagi de romandre oberta podent accedir a ella vehicles i persones no autoritzades, es prendran les mesures necessàries de senyalització, protecció i control d'accés.

- El/la Coordinador/a vetllarà perquè el Contractista tingui cura de:
 - o El manteniment de l'obra en bon estat d'ordre i neteja.
 - o L'elecció de l'emplaçament dels llocs de treball i àrees de treball, tenint en consideració les condicions d'accés, i la determinació de les vies o zones de desplaçament o circulació.
 - o La manipulació dels diversos materials i la utilització dels mitjans auxiliars.
 - o El manteniment, el control previ a la posada en servei i el control periòdic de les instal·lacions i dispositius necessaris per l'execució de l'obra, a fi de corregir els defectes que puguin afectar a la seguretat i salut dels treballadors.

CODI DE VERIFICACIÓ	 5D1Q 0G3I 3J4T 074N 0WQE				
EXPEDIENT NÚM.	URB/2022/164	DOCUMENT NÚM.	URB16I01VZ	DATA	20-09-2022
ÀREA	Àrea de Cohesió Territorial, Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme				
UNITAT	Urbanisme				
ASSUMPTE	GVR POSS Coordinació de Seguretat i Salut				

- La delimitació i el condicionament de les zones d'emmagatzematge i dipòsit dels diversos materials, en particular si es tracta de matèries o substàncies perilloses.
- La recollida de materials perillosos utilitzats.
- L'emmagatzematge i l'eliminació o evacuació de residus i enderroc
- L'adaptació, d'acord amb l'evolució de l'obra, del període de temps efectiu que ha de dedicar-se als diversos treballs o fases de treball.
- La cooperació entre els contractistes, subcontractistes i treballadors autònoms.
- Les coactivitats amb qualsevol tipus de treball o activitat que s'efectuï en l'obra o a prop del lloc de l'obra.

5. Durada: Art. 29.7 LCSP

Des de la formalització del contracte de cadascun dels lots fins al 30/11/2023.

6. Termini de garantia per ambdós lots: Art. 311 LCSP

El termini de garantia per a cadascun dels lots serà de 12 mesos, sense perjudici de la prerrogativa de l'administració de depurar responsabilitats del contractista per qualsevol eventual incompliment detectat amb posterioritat.

Sabadell, a la data de la signatura electrònica