



PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS APLICABLE AL CONTRACTE RELATIU AL “SERVEI PER A LA COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT DE LES OBRES I SERVEIS DE LA GERÈNCIA DE SERVEIS D'INFRAESTRUCTURES VIÀRIES I MOBILITAT. PERÍODE 2026-2027 (5 LOTS)”

Expedient núm.: 2025/28640

1) DADES RELATIVES A LA FASE DE LICITACIÓ I D'ADJUDICACIÓ

- 1.1) Definició de l'objecte del contracte.
- 1.2) Necessitat i idoneïtat del contracte.
- 1.3) Pressupost base de licitació.
- 1.4) Existència de crèdit.
- 1.5) Durada del contracte i possibles pròrrogues.
- 1.6) Valor estimat.
- 1.7) Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació.
- 1.8) Perfil de contractant.
- 1.9) Presentació de proposicions.
- 1.10) Condicions mínimes i mitjans d'acreditació de la solvència econòmica i financera i professional o tècnica i altres requeriments.
- 1.11) Criteris d'adjudicació.
- 1.12) Criteris de desempat.
- 1.13) Termini per a l'adjudicació.
- 1.14) Variants.
- 1.15) Ofertes anormalment baixes.
- 1.16) Garantia provisional.
- 1.17) Garantia definitiva.



1.18) Presentació de documentació pel licitador proposat com a adjudicatari.

1.19) Formalització del contracte.

2) DADES RELATIVES A LA FASE D'EXECUCIÓ

2.1) Drets i obligacions de les parts.

2.2) Condicions especials d'execució.

2.3) Modificació del contracte.

2.4) Règim de pagament.

2.5) Revisió de preus.

2.6) Penalitats.

2.7) Causes de resolució.

2.8) Termini de recepció de les prestacions del contracte.

2.9) Termini de garantia del contracte.

2.10) Cessió.

2.11) Subcontractació.

2.12) Confidencialitat de la informació.

2.13) Règim jurídic de la contractació.

2.14) Notificacions i ús de mitjans electrònics.

2.15) Obligacions laborals, socials, fiscals, de protecció de dades personals, i mediambientals del contractista.

2.16) Assegurances.

2.17) Lloc de prestació objecte del contracte.

2.18) Responsable del contracte.

2.19) Protecció de dades de caràcter personal.



3) DADES ESPECIFIQUES

- 3.1)** Sistema de determinació del preu del contracte.
- 3.2)** Comprovacions en el moment de la recepció de la qualitat de l'objecte del contracte.
- 3.3)** Facultat de la Diputació de Barcelona sobre manteniment d'estàndards de qualitat en la prestació del servei.
- 3.4)** Planificació preventiva en cas de concurrència empresarial.
- 3.5)** Informació sobre les condicions de subrogació en contractes de treball.
- 3.6)** Propietat dels treballs.

ANNEXOS:

- Annex 0:** Model de declaració responsable procediment obert
- Annex 1:** Model de proposició avaluable d'acord amb criteris automàtics
- Annex 2:** Quadres de preus.



1) DADES RELATIVES A LA FASE DE LICITACIÓ I D'ADJUDICACIÓ

1.1) Definició de l'objecte del contracte

És objecte del present plec la contractació promoguda per la Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat, del contracte del **Servei per a la coordinació de seguretat i salut de les obres i serveis de la gerència de serveis d'infraestructures viàries i mobilitat, en endavant GSVIM, període 2026-2027**, en 5 lots, que es relacionen tot seguit:

- **Lot 1: Auditories de projectes. css 2026-2027 prorrogable.**
- **Lot 2: Obres i serveis sector oriental. css 2026-2027 prorrogable.**
- **Lot 3: Obres i serveis sector occidental. css 2026-2027 prorrogable.**
- **Lot 4: Obres i serveis urbans. css 2026-2027 prorrogable.**
- **Lot 5: Obres i serveis interurbans. css 2026-2027 prorrogable.**

D'acord amb l'objecte i l'organització funcional del servei, es determinen les següents condicions de participació:

- Els licitadors es poden presentar lliurement al Lot 1, i
- Els licitadors es poden presentar només a un únic lot entre els Lots 2 a 5, d'acord amb les condicions de participació establertes.

El codi CPV que es correspon amb aquesta contractació és:

- 71317210-8 Serveis de consultoria en salut i seguretat

1.2) Necessitat i idoneïtat del contracte

Les necessitats administratives a satisfer, la idoneïtat de l'objecte del contracte, la justificació del procediment, la divisió en lots, dels criteris d'adjudicació i de la resta de requeriments recollits a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP) estan acreditats a l'expedient **2025/28640**.

1.3) Pressupost base de licitació

- a. El pressupost base màxim de licitació de la contractació, **formulat en termes de preus unitaris**, es fixa en la quantitat de 464.079,77 €, IVA inclòs.

L'IVA que correspon aplicar és del 21 % tipus d'IVA i ascendeix a la quantitat de 80.542,77 €.



| | |
|-----------------------|-------------|
| Pressupost IVA exclòs | % IVA |
| 383.537,00 € | 80.542,77 € |

Els preus unitaris màxims de licitació per una anualitat s'estableixen pels imports que s'especifiquen a l'**Annex 2** del present plec de clàusules.

-ADVERTÈNCIA-

Les propostes hauran d'incloure la totalitat dels preus unitaris. En absència d'algun preu unitari es considerarà que l'oferta es correspon amb el preu unitari màxim de licitació. S'exclourà el licitador l'oferta del qual ultrapassi qualsevol dels preus unitaris màxims de licitació.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta els esmentats preus unitaris màxims definits com a tipus de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

El pressupost base de licitació, formulat en termes de preus unitaris, s'ha calculat d'acord amb les estimacions de les prestacions a realitzar durant l'execució del contracte i no suposa una obligació de despesa per part de la Diputació, atès que aquest es determinarà en funció de les necessitats que es produeixin durant l'execució del contracte.

El pressupost comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos a l'art. 100 i concordants de la LCSP.

El pressupost desglossat per lots és el següent:

| Lot | Ens | Import (IVA exclòs) | IVA (21%) | Total (IVA inclòs) |
|--------------|-------------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|
| 1 | Auditories | 20.220,00 € | 4.246,20 € | 24.466,20 € |
| 2 | Sector Oriental | 79.405,00 € | 16.675,05 € | 96.080,05 € |
| 3 | Sector Occidental | 79.405,00 € | 16.675,05 € | 96.080,05 € |
| 4 | CSS Obres Urbanes | 95.047,00 € | 19.959,87 € | 115.006,87 € |
| 5 | CSS Obres Interurbanes | 109.460,00 € | 22.986,60 € | 132.446,60 € |
| TOTAL | | 383.537,00 € | 80.542,77 € | 464.079,77 € |

b. Desglossament del pressupost per costos

El pressupost base de licitació del contracte (vigència inicial) s'ha fixat d'acord amb el detall següent:



| Despeses directes | Despeses indirectes | Total (sense IVA) | Total (IVA inclòs) |
|--------------------------|----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 326.006,45 € | 57.530,55 € | 383.537,00 € | 464.079,77 € |

El desglossament del pressupost, per lots, en **costos directes i indirectes**, és el següent:

Lot 1: Auditories

| Concepte | Import |
|--|--------------------|
| Costos directes (CD) | 17.187,00 € |
| Costos indirectes (CI) | 3.033,00 € |
| Cost total (CD + CI) | 20.220,00 € |
| IVA (21 %) | 4.246,20 € |
| Pressupost base licitació (IVA inclòs) | 24.466,20 € |

Lot 2: Sector Oriental

| Concepte | Import |
|--|--------------------|
| Costos directes (CD) | 67.494,25 € |
| Costos indirectes (CI) | 11.910,75 € |
| Cost total (CD + CI) | 79.405,00 € |
| IVA (21 %) | 16.675,05 € |
| Pressupost base licitació (IVA inclòs) | 96.080,05 € |

Lot 3: Sector Occidental

| Concepte | Import |
|--|--------------------|
| Costos directes (CD) | 67.494,35 € |
| Costos indirectes (CI) | 11.910,75 € |
| Cost total (CD + CI) | 79.405,00 € |
| IVA (21 %) | 16.675,05 € |
| Pressupost base licitació (IVA inclòs) | 96.080,05 € |

Lot 4: CSS Obres Urbanes



| Concepte | Import |
|--|---------------------|
| Costos directes (CD) | 80.789,95 € |
| Costos indirectes (CI) | 14.257,05 € |
| Cost total (CD + CI) | 95.047,00 € |
| IVA (21 %) | 19.959,87 € |
| Pressupost base licitació (IVA inclòs) | 115.006,87 € |

Lot 5: CCS Obres Interurbanes

| Concepte | Import |
|--|---------------------|
| Costos directes (CD) | 93.041,00 € |
| Costos indirectes (CI) | 16.419,00 € |
| Cost total (CD + CI) | 109.460,00 € |
| IVA (21 %) | 22.986,60 € |
| Pressupost base licitació (IVA inclòs) | 132.446,60 € |

TOTAL LOTS 1,2,3,4 i 5

| Concepte | Import |
|--|---------------------|
| Costos directes (CD) | 326.006,45 € |
| Costos indirectes (CI) | 57.530,55 € |
| Cost total (CD + CI) | 383.537,00 € |
| IVA (21 %) | 80.542,77 € |
| Pressupost base licitació (IVA inclòs) | 464.079,77 € |

Per a la determinació d'aquests preus s'ha tingut en compte el "XX Convenio colectivo nacional de empresas de ingeniería; oficinas de estudios técnicos; inspección, supervisión y control técnico y de calidad", que va ser subscrit en data 12 de gener de 2019 i publicat en la Resolució de 27 de febrer de 2023, de la Dirección General de Empleo (BOE de 10 de març de 2023).

El referit conveni no fixa cap desagregació per gènere, motiu pel qual els salaris seran idèntics per a la realització de les tasques de la mateixa categoria amb independència de que el treball sigui executat per un home o una dona, existint únicament diferències com a conseqüència de les diferents antiguitats dels treballadors o altres circumstàncies previstes legalment.



La Diputació de Barcelona podrà assolir la consignació pressupostària, tot respectant els preus unitaris que va ofertar l'adjudicatari, fins el pressupost base de licitació de 464.079,77 €, IVA inclòs, formulat en termes de preus unitaris.

1.4) Existència de crèdit

La despesa pluriennal derivada d'aquesta contractació, de 464.079,77 €, IVA inclòs, es farà efectiva amb càrrec a les aplicacions pressupostàries, desglossades per lots, dels exercicis següents:

Lot 1: Auditories

| Exercici | Import (IVA inclòs) | Orgànic | Programa | Econòmic |
|----------|------------------------|---------|----------|----------|
| 2026 | 6.116,55 € | 50100 | 45301 | 61104 |
| 2027 | 18.349,65 € | 50100 | 45301 | 61104 |

Lot 2: Obres i Serveis Sector Oriental

| Exercici | Import (IVA inclòs) | Orgànic | Programa | Econòmic |
|----------|------------------------|---------|----------|----------|
| 2026 | 24.020,01 € | 50100 | 45300 | 61100 |
| 2027 | 72.060,04 € | 50100 | 45300 | 61100 |

Lot 3: Obres i Serveis Sector Occidental

| Exercici | Import (IVA inclòs) | Orgànic | Programa | Econòmic |
|----------|------------------------|---------|----------|----------|
| 2026 | 24.020,01 € | 50100 | 45300 | 61100 |
| 2027 | 72.060,04 € | 50100 | 45300 | 61100 |

Lot 4: Obres i Serveis obres urbans

| Exercici | Import (IVA inclòs) | Orgànic | Programa | Econòmic |
|----------|------------------------|---------|----------|----------|
| 2026 | 28.751,72 € | 50100 | 45301 | 61104 |
| 2027 | 86.255,15 € | 50100 | 45301 | 61104 |

Lot 5: Obres i Serveis obres Interurbans

| Exercici | Import (IVA inclòs) | Orgànic | Programa | Econòmic |
|----------|------------------------|---------|----------|----------|
| 2026 | 33.111,65 € | 50100 | 45301 | 61104 |
| 2027 | 99.334,95 € | 50100 | 45301 | 61104 |



tot d'acord amb el que estableix l'article 174 del Text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals aprovat pel Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març, condicionant la seva efectivitat i la seva execució a la condició que per a la citada despesa existeixi consignació adequada i suficient en el pressupost per a l'any 2027.

1.5) Durada del contracte i possibles pròrroques

Quant a la durada:

La durada de contracte serà de **dotze (12) mesos**, per a cada lot, a partir de la formalització del contracte, llevat que no hagi finalitzat el termini dels contractes actualment vigents.

En cap cas s'iniciaran els treballs dins de la vigència de les pròrroques dels contractes actuals. En aquest cas, l'inici del contracte, serà a comptar des de la data de la signatura de l'acta d'inici dels treballs.

Quant a la pròrroga:

El contracte serà prorrogable, de forma expressa, per períodes de dotze mesos, fins a un termini màxim de quatre (4) anys, incloses les pròrroques.

La pròrroga serà obligatòria per al contractista quan aquesta se li hagi comunicat amb una antelació mínima de 2 mesos a la finalització de la durada del contracte.

1.6) Valor estimat

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és de 1.534.148,00 €, IVA exclòs.

El mètode del càlcul per determinar l'import del VEC és el següent:

| | |
|---|-----------------------|
| Vigència inicial | 383.537,00 € |
| Pròrroques | 1.150.611,00 € |
| Modificacions: en els termes de la clàusula 2.3 del PCAP: | 0,00 € |
| Valor estimat del contracte | 1.534.148,00 € |

La distribució del **VEC per cada lot** es la següent:

Lot 1 – Auditories

| | |
|------------------|-------------|
| Vigència inicial | 20.220,00 € |
| Pròrroques | 60.660,00 € |



| | |
|---|--------------------|
| Modificacions: en els termes de la clàusula 2.3 del PCAP: | 0,00 € |
| Valor estimat del contracte Lot 1 | 80.880,00 € |

Lot 2 – Obres i Serveis Sector Oriental

| | |
|---|---------------------|
| Vigència inicial | 79.405,00 € |
| Pròrrogues | 238.215,00 € |
| Modificacions: en els termes de la clàusula 2.3 del PCAP: | 0,00 € |
| Valor estimat del contracte Lot 2 | 317.620,00 € |

Lot 3 – Obres i Serveis Sector Occidental

| | |
|---|---------------------|
| Vigència inicial | 79.405,00 € |
| Pròrrogues | 238.215,00 € |
| Modificacions: en els termes de la clàusula 2.3 del PCAP: | 0,00 € |
| Valor estimat del contracte Lot 3 | 317.620,00 € |

Lot 4 – Obres i Serveis Obres Urbans

| | |
|---|---------------------|
| Vigència inicial | 95.047,00 € |
| Pròrrogues | 285.141,00 € |
| Modificacions: en els termes de la clàusula 2.3 del PCAP: | 0,00 € |
| Valor estimat del contracte Lot 4 | 380.188,00 € |

Lot 5 – Obres i Serveis Obres Interurbanes

| | |
|---|---------------------|
| Vigència inicial | 109.460,00 € |
| Pròrrogues | 328.380,00 € |
| Modificacions: en els termes de la clàusula 2.3 del PCAP: | 0,00 € |
| Valor estimat del contracte Lot 5 | 437.840,00 € |

1.7) Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

La contractació, que es tramitarà de forma ordinària, està subjecta a regulació harmonitzada, és susceptible de recurs especial en matèria de contractació, i es durà a terme mitjançant **procediment obert, i adjudicació amb més d'un criteri d'adjudicació**, en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 156 a 158 i concordants de la LCSP.

1.8) Perfil de contractant

Per consultar els plecs i la resta de documents relacionats amb la present contractació, així com la composició de la Mesa de Contractació, si és procedent, s'ha d'accedir al Perfil de contractant a través de l'adreça següent:



<https://seuelectronica.diba.cat>

Informació als interessats

Així mateix, de conformitat amb l'article 138.3 de la LCSP, es pot proporcionar als interessats en el procediment de licitació que ho sol·licitin informació addicional sobre els plecs i altra documentació complementària fins a 4 dies abans que finalitzi el termini fixat per a la presentació d'ofertes, a condició que l'hagin demanat almenys 8 dies abans del transcurs del termini de presentació de les proposicions o de les sol·licituds de participació.

1.9) Presentació de proposicions

Les proposicions es presentaran en la forma, termini i lloc indicats a l'anunci de licitació, mitjançant l'eina **Sobre Digital, integrada a la Plataforma de Serveis de contractació Pública de Catalunya**, accessible al perfil de contractant de la Diputació, indicat en la clàusula 1.8 del present plec.

Tota la informació relativa al Sobre Digital es pot consultar en el document "**Instruccions sobre l'ús de mitjans electrònics en els procediments de contractació**" publicat en el perfil de contractant de la Diputació de Barcelona.

Qualsevol dubte en relació amb la presentació d'ofertes es pot consultar al Servei Jurídico-Administratiu de l'Àrea d'Infraestructures i Territori, a l'adreça electrònica sja.licitacions@diba.cat

La documentació haurà de presentar-se en qualsevol de les llengües cooficials de Catalunya, signada electrònicament, **en dos sobres**, en els termes següents:

SOBRE A

Contindrà la documentació administrativa següent:

- Declaració responsable, signada electrònicament, de compliment de les condicions establertes legalment per contractar amb el sector públic, d'acord amb el model de document europeu únic de contractació (DEUC).

El DEUC s'ha d'emplenar de conformitat amb les indicacions que consten a la Guia ràpida per al licitador publicada en el perfil de contractant de la Diputació de Barcelona.

- Declaració responsable, signada electrònicament, per al compliment de les condicions establertes per contractar amb el sector públic conforme a la normativa nacional, d'acord amb el model que consta com a **Annex 0 al PCAP**.



(Els models d'aquestes declaracions es podran descarregar a la Plataforma)

Les condicions establertes legalment per contractar han de complir-se abans de la finalització del termini de presentació de proposicions i subsistir en el moment de perfecció del contracte, d'acord amb l'article 140.4 LCSP.

De conformitat amb l'article 140.3 LCSP, els licitadors s'obliguen a aportar, en qualsevol moment abans de la proposta d'adjudicació, tota la documentació exigida quan els hi sigui requerida, i sens perjudici d'allò establert a la clàusula 1.18) del present Plec.

SOBRE B

Dins el sobre B s'inclourà la següent documentació:

- Oferta econòmica i resta de criteris automàtics, segons **Annex 1 del PCAP**.
- El quadre de preus unitaris ofertats ho serà segons el model que estarà disponible a la documentació de la licitació de la Plataforma en format Excel (Annex 2).

(El model de la proposició i del quadre de preus es troba a la Plataforma)

En cas de discordança entre la oferta econòmica signada electrònicament i el model Excel de l'oferta, prevaldrà la oferta signada electrònicament pel licitador.

1.10) Condicions mínimes i mitjans d'acreditació de la solvència econòmica i financera i professional o tècnica i altres requeriments

El licitador haurà de complir les condicions següents:

La documentació acreditativa de la solvència haurà de ser presentada únicament pel licitador proposat com a adjudicatari en el termini previst en la clàusula 1.18 del present plec i en els termes que es detallen en el requeriment.

1. Disposar de la solvència següent:

a) Solvència econòmica i financera:

D'acord amb l'article 87 de la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic (LCSP), la solvència econòmica i financera del contractista s'ha d'acreditar mitjançant un o diversos dels mitjans previstos legalment, entre els quals s'inclouen el volum anual de negocis i l'existència d'una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals.



Per garantir la capacitat econòmica suficient dels licitadors i assegurar una correcta execució del contracte, es requereix l'acreditació de la solvència econòmica i financera mitjançant algun dels següents mitjans:

- **Volum anual de negocis** del licitador en els tres últims anys finalitzats.

Mínim exigít: La solvència econòmica i financera s'haurà d'acreditar mitjançant el volum anual de negocis del licitador que, referit a l'any de major volum de negoci dels tres (3) últims conclusos, haurà de ser igual o superior a 1,5 vegades l'import del VEC del lot al qual es presenta oferta.

Si presenta oferta a més d'un lot, l'import a acreditar serà la suma dels lots als que es presenta.

| | 1,5 vegades VEC |
|---|------------------------|
| Lot 1 – Auditories | 121.320,00 € |
| Lot 2 – Obres i Serveis Sector Oriental | 476.430,00 € |
| Lot 3 - Obres i Serveis Sector Occidental | 476.430,00 € |
| Lot 4 – Obres i Serveis obres urbans | 570.282,00 € |
| Lot 5 – Obres i Serveis obres Interurbans | 656.760,00 € |

Mitjà d'acreditació: Comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari hi estigués inscrit; en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

- **Existència d'una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals vigent fins el termini de presentació d'ofertes.**

A partir del **VEC de cada lot**, s'ha fet una ponderació del risc real, ajustant la cobertura mínima a la complexitat i volum de prestacions. La justificació dels imports es troba recollida a la memòria.

| Lot | Pressupost (IVA exclòs.) | VEC | Import mínim assegurança RC professional |
|----------------------------|---------------------------------|------------|---|
| Lot 1 – Auditories | 20.220 € | 80.880 € | 100.000 € |
| Lot 2 – Sector Oriental | 79.405 € | 317.620 € | 350.000 € |
| Lot 3 – Sector Occidental | 79.405 € | 317.620 € | 350.000 € |
| Lot 4 – Obres Urbanes | 95.047 € | 380.188 € | 400.000 € |
| Lot 5 – Obres Interurbanes | 109.460 € | 437.840 € | 450.000 € |



La assegurança haurà de tenir una cobertura mínima no inferior als imports indicats a la taula anterior, vigent fins el final del termini de presentació d'ofertes, així com aportació del compromís de la seva renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la cobertura durant tota l'execució del contracte. Aquest requisit s'entendrà complert pel licitador o candidat que inclogui a la seva oferta un compromís vinculant de subscripció, en cas de resultar adjudicatari, de l'assegurança exigida.

Si presenta oferta a més d'un lot, l'import de la assegurança serà la suma dels lots als que es presenta.

Aquesta cobertura s'exigeix per lot i haurà de ser suficient per cobrir els riscos derivats de l'execució de les prestacions objecte del contracte dins l'àmbit funcional i territorial real del servei.

A aquests efectes, l'assegurança haurà de tenir cobertura per a totes les actuacions que puguin desenvolupar-se en el marc del Lot corresponent.

L'adjudicatari de qualsevols dels 5 lots haurà de preveure poder treballar a tota la província de Barcelona i estarà obligat a contractar una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil que abasti tot el territori de la província de Barcelona, tot i que el nom del contracte faci referència a un dels dos sectors.

Mitjà d'acreditació: Certificat expedit per l'assegurador, en el que consten els imports i riscos assegurats i la data de venciment de l'assegurança, i document de compromís vinculant de subscripció, pròrroga o renovació de l'assegurança, en els casos procedents, per tal de garantir la cobertura de l'assegurança durant total l'execució del contracte.

b) Solvència professional o tècnica:

En compliment del que estableix l'article 90 de la LCSP, el licitador haurà d'acreditar la seva solvència tècnica o professional mitjançant:

- Una relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs dels últims tres (3) anys, que inclogui objecte, import, dates i el destinatari públic o privat d'aquests signada pel representant legal de l'empresa.

Mínim: En aquesta relació ha de constar treballs/serveis d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, per un import anual acumulat dels quals, a l'any de major execució, sigui igual o superior al 70% del VEC del contracte del lot al qual presenta oferta.



| | 70 % del VEC |
|---|---------------------|
| Lot 1 – Auditories | 56.616,00 € |
| Lot 2 – Obres i Serveis Sector Oriental | 222.334,00 € |
| Lot 3 - Obres i Serveis Sector Occidental | 222.334,00 € |
| Lot 4 – Obres i Serveis obres urbans | 266.131,60 € |
| Lot 5 – Obres i Serveis obres Interurbans | 306.488,00 € |

S'entendrà com a serveis o treballs d'igual o similar naturalesa aquells que tinguin els 3 primers dígit del CPV que consta en aquest plec.

Si presenta oferta a més d'un lot, l'import de la solvència serà la suma dels lots als que es presenta.

Mitjà d'acreditació:

Els treballs realitzats s'acreditaran de la següent forma:

- Quan els treballs o serveis s'hagin realitzat en entitats del sector públic, cal aportar certificats expedits o visats per l'òrgan competent.
 - Quan els treballs o serveis s'hagin realitzat en entitats del sector privat, mitjançant una declaració signada pel representant legal de l'empresa licitadora.
- Adscriure, d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP, els mitjans personals que indicarà mitjançant relació i que, en particular, haurà de comprendre els següents:

Per a l'execució del contracte el lot 1 haurà de disposar com a mínim dos dels perfils següents: **1 responsable dels treballs** i **1 tècnic o tècnics especialistes en prevenció de riscos laborals**.

En els lots 2 a 5 es preveu tres perfils professionals: **1 responsable dels treballs i 2 tècnics especialistes en prevenció de riscos laborals, però el responsable dels treballs podrà assumir també les funcions de 1 dels tècnics especialistes**.

Cap lot podrà tenir menys de 2 professionals.

Perfil del responsable dels treballs: Actuarà com a responsable de l'encàrrec i serà el contacte amb la administració assistint a totes les reunions que es convoquin.

- Titulació: Grau d'enginyeria civil i màster en prevenció de riscos laborals o titulació equivalent.



- Experiència: Tindrà una experiència mínima de **tres (3) treballs en els darrers 3 anys** com responsable d'equip de coordinadors de seguretat i salut en obres de carreteres.

Perfil del Tècnic/a especialista en prevenció de riscos laborals. El tècnic/a especialista desenvoluparà totes les tasques tècniques del contracte.

- Titulació: Grau d'enginyeria civil i màster en prevenció de riscos laborals o titulació equivalent.
- Experiència: Es requereix haver exercit les funcions de Coordinador de Seguretat i Salut en un **mínim de tres (3) treballs en els darrers 3 anys com a especialista en prevenció de riscos laborals en obres de carreteres**, cadascuna d'elles amb un import PEM mínim de 150.000 euros.

Mitjà d'acreditació:

El perfil professional d'aquest mitjans personals, així com de les possibles millores que es puguin oferir, es justificarà mitjançant:

- Titulació acadèmica en format "pdf" i signada digitalment per la persona titulada, o bé amb un certificat digital emès pel corresponent col·legi professional. També mitjançant document "Relación de títulos oficiales" que es pot obtenir a la seu electrònica del ministeri corresponent del Govern d'Espanya a través del tràmit "Consulta de títulos universitarios oficiales". En cas de titulacions estrangeres, el mitjà d'acreditació serà el pdf del document de la homologació o equivalència, signat digitalment per la persona titulada, o bé el certificat digital (amb codi CSV) de la homologació o equivalència.
- Currículum en format "pdf" i signat digitalment que inclogui una relació dels principals serveis o treballs similars realitzats per cadascun dels professionals proposats al llarg del període mínim d'experiència exigida indicant import (pressupost base licitació sense IVA), dates (inici i finalització) i destinatari (públic o privat) d'aquests.
- En cas que es valori com a experiència haver participat en treballs similars a l'objecte del contracte, certificats o declaracions emesos pels clients (promotor / propietat) acreditatius de l'execució dels treballs. Aquests documents inclouran, com a mínim, la següent informació del contracte: objecte (títol del contracte, descripció del treball i municipi d'actuació), empresa o persona física executora, import (pressupost base licitació sense IVA) i dates d'inici i finalització.

Aquest compromís d'adscripció de mitjans personals tindrà el caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment podrà ser motiu de rescissió i/o de penalització.

1.11) Criteris d'adjudicació



Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la millor proposta relació qualitat-preu seran els que tot seguit s'indiquen, d'acord amb la ponderació que es detalla per a cadascun d'ells.

L'aplicació dels criteris d'adjudicació es realitza de manera independent per a cada lot, d'acord amb la naturalesa i les prestacions objecte de cadascun d'ells.

En el cas que una mateixa persona assumeixi simultàniament les funcions de responsable dels treballs i de tècnic especialista, d'acord amb el que permet el present Plec en els LOTS 2 A 5 , aquesta persona serà valorada exclusivament en la condició de tècnic especialista, i no podrà ser valorada addicionalment com a responsable dels treballs.

En qualsevol cas, i en el supòsit que una mateixa persona sigui proposada per exercir simultàniament el rol de responsable dels treballs i el de tècnic, l'experiència professional aportada serà objecte d'una única valoració, amb la finalitat d'evitar la doble puntuació d'un mateix currículum o experiència. En aquest cas, l'experiència es valorarà conforme al perfil que disposa de major ponderació, corresponent al de tècnic, atesa la major dedicació i intervenció efectiva d'aquest perfil en l'execució del contracte.

PER ALS LOTS 1, 4 I 5

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (100%):

| Descripció del criteri | Ponderació | Tipus de criteri |
|--|------------|------------------|
| Criteri econòmic: Oferta econòmica | 45% | Automàtic |
| Criteri d'organització, qualificació i millora de la experiència professional: Millora de l'experiència de l'equip mínim per sobre de la mínima exigida a la solvència | 28% | Automàtic |
| Criteri d'organització, qualificació i millora de la formació professional: Millora de formació de l'equip mínim per sobre de la mínima exigida a la solvència | 7% | Automàtic |
| Criteri de qualitat i valor tècnic Compromís de temps màxim de resposta davant requeriments de la Direcció del Contracte | 15% | Automàtic |
| Altres millores addicionals a les prestacions tècniques exigides Sistemes de gestió de la qualitat | 5% | Automàtic |



Criteri 1: Preu ofertat fins a 45 punts

S'aplicarà la fórmula proporcional directa on la màxima puntuació l'ha de rebre l'oferta de preu més baix que hagi estat admesa. L'oferta que no ofereix cap baixa ha de tenir puntuació 0 i la resta d'ofertes puntuen de manera proporcional.

La fórmula proporcional directa és la següent:

$$P_i = P \left(\frac{O_l - O_i}{O_l - O_b} \right)$$

On:

P_i és la puntuació de l'oferta a valorar.

P és la puntuació corresponent del criteri preu.

O_l és el pressupost base de licitació.

O_i és el preu ofert pel licitador a valorar.

O_b és el preu més baix ofert.

La metodologia per a calcular la puntuació de les ofertes serà la següent:

Sistema per calcular l'oferta del licitador i el preu de licitació:

• **Oferta del licitador:** es multiplicarà cada preu unitari ofert pel licitador, IVA exclòs (A), pel nombre d'unitats estimades (B), d'acord amb les previsions de la clàusula 1.3 del present plec. A continuació, es fa el sumatori de tots els imports (C) i el resultat de la suma és l'oferta del licitador.

1) $A \times B = C$

2) $C_1 + C_2 + C_3 \dots = \text{Oferta del licitador}$

• **Preu de licitació:** es multiplicarà cada preu unitari màxim de licitació, IVA exclòs (A), pel nombre d'unitats estimades (B), d'acord amb les previsions de la clàusula 1.3 d'aquest plec. A continuació, es fa el sumatori de tots els imports (C) i el resultat de la suma és el preu de licitació.

1) $A \times B = C$

2) $C_1 + C_2 + C_3 \dots = \text{Preu de licitació}$

Criteri 2: Millora de l'experiència de l'equip mínim, per sobre de la mínima exigida a la clàusula 1.10 del PCAP fins a 28 punts

A efectes del present criteri, només seran objecte de valoració els perfils que integren l'equip mínim exigint per a cada lot.



L'experiència es valorarà exclusivament respecte de les persones adscrites a l'execució del contracte que siguin efectivament exigides per al lot corresponent, i d'acord amb la regla general d'aplicació dels criteris de valoració de l'equip adscrit.

La millora de la experiència de l'equip tècnic, per sobre de la mínima exigida, es valorarà de la següent manera:

| Experiència l'equip tècnic | Valoració màxima |
|--|-------------------------|
| Responsable dels treballs - Grau d'enginyeria civil i màster en prevenció de riscos laborals o titulació equivalent. | Màxim 6 punts |
| 1,5 punts per cada treball addicional exercit com a responsable d'equip, en funcions de planificació, coordinació general i supervisió de la coordinació de seguretat i salut en obres de carreteres, cadascuna d'elles amb un import PEM mínim de 150.000 euros, fins a un màxim de 3 punts (2 treballs). | 0 – 3 punts |
| 0,5 punts per cada treball addicional en funcions de coordinació general o supervisió tècnica de la coordinació de seguretat i salut en obres de carreteres, amb independència de la denominació formal del rol exercit, cadascuna d'elles amb un import PEM mínim de 150.000 euros, fins a un màxim de 3 punts (6 treballs). | 0 –3 punts |
| Tècnic 1 especialista en PRL - Grau d'enginyeria civil i màster en prevenció de riscos laborals o titulació equivalent. | Màxim 11 punts |
| 1,5 punts per cada treball addicional exercit com a tècnic, en el desenvolupament directe, operatiu i executiu de tasques de coordinació de seguretat i salut en obres de carreteres, amb intervenció recurrent i presència efectiva a obra en obres de carreteres, cadascuna d'elles amb un import PEM mínim de 150.000 euros, fins a un màxim de 9 punts (6 treballs). | 0 – 9 punts |
| 0,5 punts per cada treball addicional en el desenvolupament directe, operatiu i executiu de tasques de coordinació de seguretat i salut en obres de carreteres, amb continuïtat funcional, cadascuna d'elles amb un import PEM mínim de 150.000 euros, fins a un màxim de 2 punts (4 treballs). | 0 – 2 punts |
| Tècnic 2 especialista en PRL - Grau d'enginyeria civil i màster en prevenció de riscos laborals o titulació equivalent. | Màxim 11 punts |
| 1,5 punts per cada treball addicional exercit com a tècnic, en el desenvolupament directe, operatiu i executiu de tasques de coordinació de seguretat i salut en obres de carreteres, amb intervenció recurrent i presència efectiva a obra en obres de carreteres, cadascuna d'elles amb un import PEM mínim de 150.000 euros, fins a un màxim de 9 punts (6 treballs). | 0 –9 punts |



| Experiència l'equip tècnic | Valoració màxima |
|---|-----------------------------|
| 0,5 punts per cada treball addicional en el desenvolupament directe, operatiu i executiu de tasques de coordinació de seguretat i salut en obres de carreteres, amb continuïtat funcional, cadascuna d'elles amb un import PEM mínim de 150.000 euros, fins a un màxim de 2 punts (4 treballs). | 0 –2 punts |
| Total màxim | 28 punts |

El mateix treball no es podrà valorar dues vegades, per puntuar en els dos subcriteris d'aquest apartat de millora de l'experiència, per a cada un dels tècnics i responsable dels treballs.

La documentació justificativa per a l'acreditació de la millora, que només l'haurà de presentar el proposat adjudicatari, serà mitjançant la presentació de certificats o declaracions, en els mateixos termes que el previst a la clàusula 1.10 d'aquest plec per a l'experiència mínima requerida.

Els treballs que es presentin en aquest criteri no poden ser els mateixos que els utilitzats per acreditar l'experiència mínima de l'equip tècnic.

Criteri 3: Millora de la formació de l'equip mínim, per sobre de la mínima exigida a la clàusula 1.10 del PCAP.....fins a 7 punts.

A efectes del present criteri, només seran objecte de valoració les persones que integren l'equip mínim exigít per a cada lot.

La formació es valorarà exclusivament respecte de les persones adscrites a l'execució del contracte que siguin efectivament exigides per al lot corresponent, i d'acord amb la regla general d'aplicació dels criteris de valoració de l'equip adscrit.

La millora de la formació rebuda per l'equip tècnic es valorarà de la següent manera:



| Formació de l'equip tècnic | Valoració màxima |
|--|-----------------------------|
| Responsable dels treballs - 1 punt per cada curs de formació d'una durada mínima de 20 hores, degudament acreditat, fins a un màxim de 3 punts. Les accions formatives hauran d'estar vinculades a: coordinació de seguretat i salut, prevenció de riscos laborals, normativa aplicable a obres de construcció, treballs en carretera, gestió d'emergències o sistemes de gestió de la seguretat i salut. | 0 – 3 punts |
| Tècnic 1 especialista en PRL - 1 punt per cada curs de formació d'una durada mínima de 20 hores, degudament acreditat, fins a un màxim de 2 punts. Les accions formatives hauran d'estar vinculades a: coordinació de seguretat i salut, prevenció de riscos laborals, normativa aplicable a obres de construcció, treballs en carretera, gestió d'emergències o sistemes de gestió de la seguretat i salut. | 0 – 2 punts |
| Tècnic 2 especialista en PRL - 1 punt per cada curs de formació d'una durada mínima de 20 hores, degudament acreditat, fins a un màxim de 2 punts. Les accions formatives hauran d'estar vinculades a: coordinació de seguretat i salut, prevenció de riscos laborals, normativa aplicable a obres de construcció, treballs en carretera, gestió d'emergències o sistemes de gestió de la seguretat i salut. | 0 – 2 punts |
| Total màxim | 7 punts |

Els criteris d'adjudicació relatius a l'experiència i a la formació professional de l'equip adscrit s'han d'interpretar de manera coherent amb l'equip mínim exigít per a cada lot i amb les regles generals d'aplicació establertes en el present Plec.

En particular, aquests criteris no poden donar lloc a la valoració de perfils no exigits per al lot corresponent ni a la doble valoració d'una mateixa persona pel fet d'assumir diverses funcions dins de l'equip proposa

La documentació justificativa per a l'acreditació de la formació específica que el licitador proposat com adjudicatari haurà de presentar serà qualsevol en dret que permeti acreditar la seva participació del/s tècnic/s, com certificats emesos per l'entitat organitzadora de la formació, o per qualsevol altre mitjà que es consideri adient per part de l'òrgan de contractació, on s'acrediti la seva participació i on pugui verificar-se els diferents aspectes objecte de valoració.

Criteri 4: Compromís de temps màxim de resposta davant requeriments de la Direcció del Contracte fins a 15 punts.



Aquest criteri té per objecte valorar el **compromís del licitador de reduir els terminis de resposta** davant requeriments formulats per la Direcció del Contracte en relació amb la presentació de documentació, informes i comunicacions previstes al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (PPTP).

El criteri **no implica en cap cas la realització de noves prestacions ni la modificació de les tasques definides al contracte**, sinó que es limita a valorar la capacitat d'organització i de resposta del licitador dins del marc dels terminis ja exigits.

| Es valorarà el compromís del licitador d'atendre els requeriments de la Direcció del Contracte dins dels terminis màxims següents, comptats en dies hàbils des de la recepció del requeriment: | Punts |
|---|--------------|
| Compromís de resposta no superior a 5 dies hàbils | 5 |
| Compromís de resposta no superior a 3 dies hàbils | 10 |
| Compromís de resposta no superior a 2 dies hàbils | 15 |

Criteri 5: Sistemes de gestió de qualitat..... fins a 5 punts.

Es considera una millora addicional que l'adjudicatari disposi de sistemes de gestió de la qualitat adreçats a la seguretat i salut en el treball o a la seguretat viària amb un màxim de 5 punts, d'acord amb el següent desglossament i sistema d'acreditació:

- Aplicació de sistemes de gestió de la seguretat i salut en el treball mitjançant una certificació específica, com la norma OHSAS 18001 o ISO equivalent 45001. Presentació de la memòria de auditoria – 3 punts
- Aplicació de sistemes de gestió de la seguretat viària mitjançant una certificació específica, com la norma ISO 39001:2012. Presentació de la memòria de auditoria – 2 punts

Als efectes de l'aplicació dels criteris d'adjudicació relatius a l'experiència i a la formació de l'equip adscrit a l'execució del contracte, cada persona només podrà ser objecte de valoració una única vegada, amb independència que assumeixi una o diverses funcions dins de l'equip proposat.

En el cas que una mateixa persona assumeixi simultàniament les funcions de responsable dels treballs i de tècnic especialista, d'acord amb el que permet el present Plec per a determinats lots, aquesta persona serà valorada exclusivament en la condició de responsable dels treballs, i no podrà ser valorada addicionalment com a tècnic especialista.

Els criteris d'adjudicació s'aplicaran, en tot cas, sense que pugui produir-se una doble valoració del mateix currículum, experiència o formació.



L'incompliment del compromís de temps de resposta ofert podrà ser objecte del règim de penalitzacions previst al contracte, en la mesura que suposi l'incompliment dels terminis compromesos davant la Direcció del Contracte.

PER ALS LOTS 2 I 3

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (100%):

| Descripció del criteri | Ponderació | Tipus de criteri |
|--|------------|------------------|
| Criteri econòmic: Oferta econòmica | 45% | Automàtic |

| Descripció del criteri | Ponderació | Tipus de criteri |
|--|------------|------------------|
| Criteri econòmic: Oferta econòmica | 45% | Automàtic |
| Criteri d'organització, qualificació i millora de la experiència professional: Millora de l'experiència de l'equip mínim per sobre de la mínima exigida a la solvència | 28% | Automàtic |
| Criteri d'organització, qualificació i millora de la formació professional: Millora de formació de l'equip mínim per sobre de la mínima exigida a la solvència | 7% | Automàtic |
| Criteri de qualitat i valor tècnic Compromís de lliurament de protocols d'actuació específics | 15% | Automàtic |
| Altres millores addicionals a les prestacions tècniques exigides Sistemes de gestió de la qualitat | 5% | Automàtic |

Criteri 1: Preu ofertat fins a 45 punts

S'aplicarà la fórmula proporcional directa on la màxima puntuació l'ha de rebre l'oferta de preu més baix que hagi estat admesa. L'oferta que no ofereix cap baixa ha de tenir puntuació 0 i la resta d'ofertes puntuen de manera proporcional.

La fórmula proporcional directa és la següent:

$$P_i = P \left(\frac{O_l - O_i}{O_l - O_b} \right)$$



On:

Pi és la puntuació de l'oferta a valorar.

P és la puntuació corresponent del criteri preu.

Oi és el pressupost base de licitació.

Oi és el preu ofert pel licitador a valorar.

Ob és el preu més baix ofert.

La metodologia per a calcular la puntuació de les ofertes serà la següent:

| Sistema per calcular l'oferta del licitador i el preu de licitació: |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Oferta del licitador: es multiplicarà cada preu unitari ofert pel licitador, IVA exclòs (A), pel nombre d'unitats estimades (B), d'acord amb les previsions de la clàusula 1.3 del present plec. A continuació, es fa el sumatori de tots els imports (C) i el resultat de la suma és l'oferta del licitador. <ol style="list-style-type: none"> 1) $A \times B = C$ 2) $C_1 + C_2 + C_3 \dots = \text{Oferta del licitador}$ • Preu de licitació: es multiplicarà cada preu unitari màxim de licitació, IVA exclòs (A), pel nombre d'unitats estimades (B), d'acord amb les previsions de la clàusula 1.3 d'aquest plec. A continuació, es fa el sumatori de tots els imports (C) i el resultat de la suma és el preu de licitació. <ol style="list-style-type: none"> 1) $A \times B = C$ 2) $C_1 + C_2 + C_3 \dots = \text{Preu de licitació}$ |

Criteri 2: Millora de l'experiència de l'equip mínim, per sobre de la mínima exigida a la clàusula 1.10 del PCAP fins a 28 punts

A efectes del present criteri, només seran objecte de valoració els perfils que integren l'equip mínim exigint per a cada lot.

L'experiència es valorarà exclusivament respecte de les persones adscrites a l'execució del contracte que siguin efectivament exigides per al lot corresponent, i d'acord amb la regla general d'aplicació dels criteris de valoració de l'equip adscrit.

La millora de la experiència de l'equip tècnic, per sobre de la mínima exigida, es valorarà de la següent manera:

| Experiència l'equip tècnic | Valoració màxima |
|---|-------------------------|
| Responsable dels treballs - Grau d'enginyeria civil i màster en prevenció de riscos laborals o titulació equivalent. | Màxim 6 punts |
| | 0 – 3 punts |



| Experiència l'equip tècnic | Valoració màxima |
|--|-----------------------------|
| 1,5 punts per cada treball addicional exercit com a responsable d'equip, en funcions de planificació, coordinació general i supervisió de la coordinació de seguretat i salut en obres de carreteres, cadascuna d'elles amb un import PEM mínim de 150.000 euros, fins a un màxim de 3 punts (2 treballs). | |
| 0,5 punts per cada treball addicional en funcions de coordinació general o supervisió tècnica de la coordinació de seguretat i salut en obres de carreteres, amb independència de la denominació formal del rol exercit, cadascuna d'elles amb un import PEM mínim de 150.000 euros, fins a un màxim de 3 punts (6 treballs). | 0 –3 punts |
| Tècnic 1 especialista en PRL - Grau d'enginyeria civil i màster en prevenció de riscos laborals o titulació equivalent. | Màxim 11 punts |
| 1,5 punts per cada treball addicional exercit com a tècnic, en el desenvolupament directe, operatiu i executiu de tasques de coordinació de seguretat i salut en obres de carreteres, amb intervenció recurrent i presència efectiva a obra en obres de carreteres, cadascuna d'elles amb un import PEM mínim de 150.000 euros, fins a un màxim de 9 punts (6 treballs). | 0 – 9 punts |
| 0,5 punts per cada treball addicional en el desenvolupament directe, operatiu i executiu de tasques de coordinació de seguretat i salut en obres de carreteres, amb continuïtat funcional, cadascuna d'elles amb un import PEM mínim de 150.000 euros, fins a un màxim de 2 punts (4 treballs). | 0 – 2 punts |
| Tècnic 2 especialista en PRL - Grau d'enginyeria civil i màster en prevenció de riscos laborals o titulació equivalent. | Màxim 11 punts |
| 1,5 punts per cada treball addicional exercit com a tècnic, en el desenvolupament directe, operatiu i executiu de tasques de coordinació de seguretat i salut en obres de carreteres, amb intervenció recurrent i presència efectiva a obra en obres de carreteres, cadascuna d'elles amb un import PEM mínim de 150.000 euros, fins a un màxim de 9 punts (6 treballs). | 0 –9 punts |
| 0,5 punts per cada treball addicional en el desenvolupament directe, operatiu i executiu de tasques de coordinació de seguretat i salut en obres de carreteres, amb continuïtat funcional, cadascuna d'elles amb un import PEM mínim de 150.000 euros, fins a un màxim de 2 punts (4 treballs). | 0 –2 punts |
| Total màxim | 28 punts |



El mateix treball no es podrà valorar dues vegades, per puntuar en els dos subcriteris d'aquest apartat de millora de l'experiència, per a cada un dels tècnics i responsable dels treballs.

La documentació justificativa per a l'acreditació de la millora, que només l'haurà de presentar el proposat adjudicatari, serà mitjançant la presentació de certificats o declaracions, en els mateixos termes que el previst a la clàusula 1.10 d'aquest plec per a l'experiència mínima requerida.

Els treballs que es presentin en aquest criteri no poden ser els mateixos que els utilitzats per acreditar l'experiència mínima de l'equip tècnic.

Criteri 3: Millora de la formació de l'equip mínim, per sobre de la mínima exigida a la clàusula 1.10 del PCAP.....fins a 7 punts.

A efectes del present criteri, només seran objecte de valoració les persones que integren l'equip mínim exigít per a cada lot.

La formació es valorarà exclusivament respecte de les persones adscrites a l'execució del contracte que siguin efectivament exigides per al lot corresponent, i d'acord amb la regla general d'aplicació dels criteris de valoració de l'equip adscrit.

La millora de la formació rebuda per l'equip tècnic es valorarà de la següent manera:



| Formació de l'equip tècnic | Valoració màxima |
|--|-----------------------------|
| Responsable dels treballs - 1 punt per cada curs de formació d'una durada mínima de 20 hores, degudament acreditat, fins a un màxim de 3 punts. Les accions formatives hauran d'estar vinculades a: coordinació de seguretat i salut, prevenció de riscos laborals, normativa aplicable a obres de construcció, treballs en carretera, gestió d'emergències o sistemes de gestió de la seguretat i salut. | 0 – 3 punts |
| Tècnic 1 especialista en PRL - 1 punt per cada curs de formació d'una durada mínima de 20 hores, degudament acreditat, fins a un màxim de 2 punts. Les accions formatives hauran d'estar vinculades a: coordinació de seguretat i salut, prevenció de riscos laborals, normativa aplicable a obres de construcció, treballs en carretera, gestió d'emergències o sistemes de gestió de la seguretat i salut. | 0 – 2 punts |
| Tècnic 2 especialista en PRL - 1 punt per cada curs de formació d'una durada mínima de 20 hores, degudament acreditat, fins a un màxim de 2 punts. Les accions formatives hauran d'estar vinculades a: coordinació de seguretat i salut, prevenció de riscos laborals, normativa aplicable a obres de construcció, treballs en carretera, gestió d'emergències o sistemes de gestió de la seguretat i salut. | 0 – 2 punts |
| Total màxim | 7 punts |

Els criteris d'adjudicació relatius a l'experiència i a la formació professional de l'equip adscrit s'han d'interpretar de manera coherent amb l'equip mínim exigint per a cada lot i amb les regles generals d'aplicació establertes en el present Plec.

En particular, aquests criteris no poden donar lloc a la valoració de perfils no exigits per al lot corresponent ni a la doble valoració d'una mateixa persona pel fet d'assumir diverses funcions dins de l'equip proposa

La documentació justificativa per a l'acreditació de la formació específica que el licitador proposat com adjudicatari haurà de presentar serà qualsevol en dret que permeti acreditar la seva participació del/s tècnic/s, com certificats emesos per l'entitat organitzadora de la formació, o per qualsevol altre mitjà que es consideri adient per part de l'òrgan de contractació, on s'acrediti la seva participació i on pugui verificar-se els diferents aspectes objecte de valoració.



Criteri 4: Compromís de lliurament de protocols d'actuació específics addicionals als previstos al PPTP fins a 15 punts.

Aquest criteri té per objecte valorar el compromís del licitador de lliurar protocols de treball específics en matèria de seguretat i salut, vinculats directament a tasques concretes i recurrents desenvolupades en el marc de les prestacions objecte del contracte.

Els protocols de treball tindran caràcter operatiu i preventiu, i podran referir-se, a títol d'exemple, a procediments de treball segur, ús correcte d'equips i mitjans auxiliars, desenvolupament de tasques habituals de les brigades o altres actuacions específiques relacionades amb la coordinació de seguretat i salut.

Aquest criteri d'adjudicació constitueix una millora respecte de les obligacions mínimes establertes al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (PPTP), en particular en relació amb les prestacions previstes als punts 5.4.2.2 (pàgina 23 del PPTP) i 5.4.3.2 (pàgina 33 del PPTP), i no implica, en cap cas, l'exigència de protocols generals de gestió no previstos en la documentació tècnica del contracte.

El compromís de lliurament de protocols de treball s'entén referit únicament als lots en què el PPTP preveu expressament aquest tipus de prestació, es a dir al LOT 2 i LOT 3, i haurà d'estar directament vinculat a l'objecte del contracte i a les tasques efectivament exigibles segons el lot corresponent.

Aquest protocol tindrà la consideració de protocol de treball en matèria de seguretat i salut, de caràcter operatiu i preventiu, vinculat a tasques concretes desenvolupades per les brigades, i la seva finalitat és establir criteris clars de treball segur.

El document que s'haurà de presentar en fase d'execució del contracte i haurà de definir de manera detallada el protocol corresponent, incloent-hi totes i cadascuna de les mesures preventives i de seguretat a aplicar per garantir la correcta execució de l'activitat específica. Així mateix, el document haurà d'incorporar esquemes, gràfics i elements explicatius que en facilitin la comprensió i l'aplicació per part de les brigades.

El termini màxim per al lliurament del document serà d'un (1) mes, a comptar des de la comunicació del tècnic o tècnica responsable de l'oficina d'actuació corresponent.

Es valorarà d'acord amb la següent puntuació:

| Número de documents de protocols d'actuació específics que es compromet a lliurar: | Punts |
|---|--------------|
| 1 | 5 |
| 2 | 10 |
| 3 | 15 |

El compromís de lliurament de protocols de treball s'entén referit únicament als lots en què el PPTP preveu expressament aquest tipus de prestació, es a dir al LOT 2 i LOT 3,



i haurà d'estar directament vinculat a l'objecte del contracte i a les tasques efectivament exigibles segons el lot corresponent.

En cap cas seran objecte de valoració els protocols o documents que constitueixin prestacions obligatòries segons el PPTP, valorant-se únicament els protocols de treball addicionals i complementaris als mínims exigits.

Criteri 5: Sistemes de gestió de qualitat..... fins a 5 punts.

Es considera una millora addicional que l'adjudicatari disposi de sistemes de gestió de la qualitat adreçats a la seguretat i salut en el treball o a la seguretat viària amb un màxim de 5 punts, d'acord amb el següent desglossament i sistema d'acreditació:

- Aplicació de sistemes de gestió de la seguretat i salut en el treball mitjançant una certificació específica, com la norma OHSAS 18001 o ISO equivalent 45001. Presentació de la memòria de auditoria – 3 punts
- Aplicació de sistemes de gestió de la seguretat viària mitjançant una certificació específica, com la norma ISO 39001:2012. Presentació de la memòria de auditoria – 2 punts

Mitjà acreditació: Certificacions ISO vigents: Cal facilitar la documentació sobre aquestes certificacions on es pugui constatar la seva vigència.

Als efectes de l'aplicació dels criteris d'adjudicació relatius a l'experiència i a la formació de l'equip adscrit a l'execució del contracte, cada persona només podrà ser objecte de valoració una única vegada, amb independència que assumeixi una o diverses funcions dins de l'equip proposat.

En el cas que una mateixa persona assumeixi simultàniament les funcions de responsable dels treballs i de tècnic especialista, d'acord amb el que permet el present Plec per a determinats lots, aquesta persona serà valorada exclusivament en la condició de responsable dels treballs, i no podrà ser valorada addicionalment com a tècnic especialista.

Els criteris d'adjudicació s'aplicaran, en tot cas, sense que pugui produir-se una doble valoració del mateix currículum, experiència o formació.

Totes les millores proposades i que hagin estat motiu de valoració es consideren obligacions essencials, i el seu incompliment serà motiu de penalitat i/o rescissió del contracte.

En tot cas, la Diputació de Barcelona es reserva la facultat d'adjudicar el contracte a qui reuneixi, al seu entendre, les condicions més avantatjoses en relació qualitat-preu



d'acord amb els criteris assenyalats o a declarar-lo desert en els termes d'allò que disposa l'article 150.3 LCSP.

1.12) Criteris de desempat

En cas d'igualació de proposicions, els criteris per al desempat seran, per ordre de prelación els següents:

- Tenen preferència les proposicions presentades per empreses públiques o privades que en el moment de finalitzar el termini de presentació d'ofertes tinguin a la plantilla un nombre de persones treballadores amb discapacitat superior al 2 per cent, sempre que aquestes proposicions igualin en els seus termes les més avantajoses des del punt de vista dels criteris que serveixin de base per a l'adjudicació.

A aquests efectes, en el cas d'empreses amb menys de 50 persones treballadores, al % de persones treballadores amb discapacitat en plantilla que acreditin caldrà sumar-li un 2%, amb la finalitat de, en el seu cas, poder fer la comparativa de manera equitativa amb el % que acrediten les empreses amb 50 o més de 50 persones treballadores.

Si diverses empreses licitadores queden igualades quant a la proposició més avantajosa i, a més, acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al 2 per cent, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi en la seva plantilla d'un percentatge més elevat de persones treballadores fixes amb discapacitat.

- En cas de persistir l'empat, la situació de desempat es resoldrà en favor de la empresa que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, inclogui mesures de caràcter social i laboral que afavoreixi la igualtat d'oportunitat entre dones i homes.
- En cas de persistir l'empat, la situació de desempat es resoldrà mitjançant sorteig que es durà a terme en acte públic, prèvia la preceptiva convocatòria.

1.13) Termini per a l'adjudicació

L'adjudicació es realitzarà dins del termini de dos (2) mesos a comptar des de la data d'obertura de les ofertes rebudes.

1.14) Variants

No és procedent.



1.15) Ofertes anormalment baixes

En aquesta contractació amb més d'un criteri d'adjudicació, es consideraran ofertes anormalment baixes aquelles que globalment compleixin les següents condicions:

- Quant al criteri de "Preu", aquelles ofertes incloses en el supòsits previstos al RD 1098/2001 Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques (en endavant, RGLCAP).
- Quant a la resta de criteris, quan s'hagi obtingut una puntuació total superior a 40 punts.

En aquest cas es demanarà als licitadors que justifiquin la seva oferta. Una vegada analitzada la documentació que aportin els licitadors que incorrin en presumpció de baixa anormal, es declararà si s'accepta o bé es proposa la seva exclusió.

1.16) Garantia provisional

No procedeix la constitució de garantia provisional.

1.17) Garantia definitiva

La garantia definitiva a constituir pel licitador que hagi presentat la millor oferta serà la corresponent al 5% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, per a cada lot.

La garantia definitiva es podrà prestar mitjançant qualsevol de les formes previstes a l'article 108.1 LCSP.

1.18) Presentació de documentació pel licitador proposat com a adjudicatari

El licitador proposat com a adjudicatari abans de l'adjudicació i dins del termini de deu (10) dies hàbils comptadors des de l'endemà de la recepció del requeriment que preveu l'article 150.2 de la LCSP, haurà de:

- Acreditar la constitució de la garantia definitiva.
- Presentar els documents següents:
 - a) La documentació que acrediti la personalitat de l'empresari, mitjançant DNI o document que el substitueixi. Quan no actuï en nom propi o es tracti de societat o persona jurídica, a més del seu DNI, haurà d'aportar l'escriptura de nomenament de càrrec social o bé el poder notarial per representar a la persona o entitat, i l'escriptura de constitució o d'adaptació, si escau, de la societat o entitat i/o aquella en què consti el darrer objecte social vigent, en el que hauran d'estar compreses les prestacions objecte del contracte. Així mateix, els actes i acords continguts en les escriptures abans assenyalades hauran d'estar inscrits en el corresponent Registre quan l'esmentada inscripció els sigui exigible. En el



cas que no ho fos, la capacitat d'obrar s'acreditarà mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acte fundacional, inscrits, si s'escau, en el corresponent registre oficial.

Caldrà que la documentació que acrediti la representació i les facultats del licitador sigui validada per l'Assessoria Jurídica de la Secretaria General de la Diputació de Barcelona.

Les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea o dels Estats signataris de l'acord sobre l'Espai Econòmic Europeu hauran d'acreditar la seva capacitat d'obrar, en els termes d'allò que disposen els articles 67 i 84 de la LCSP, mitjançant la inscripció en els registres comercials o professionals que s'estableixen a l'annex I del RGLCAP.

La capacitat d'obrar de la resta de les empreses estrangeres s'acreditarà de conformitat amb el que disposen els articles 68 i 84 de la LCSP.

- b) Els certificats acreditatius de trobar-se al corrent del compliment de les seves obligacions tributàries i amb la Seguretat Social, llevat que la Diputació de Barcelona disposi d'aquests.
- c) La documentació que acrediti l'habilitació professional, la solvència econòmica i financera i tècnica o professional, així com la documentació que acrediti la disposició dels mitjans materials i personals que es va comprometre a adscriure al contracte, i les millores ofertes, en els termes de les clàusules 1.10 i 1.11) del present Plec, i si escau, del compromís d'integració efectiva de la solvència amb mitjans externs.

La documentació es presentarà digitalment mitjançant arxius diferenciats, un per cada concepte, amb un primer document o caràtula que indiqui a quina clàusula es refereix l'arxiu i un índex dels documents que incorpora l'arxiu (clàusula 1.10 o clàusula 1.11), després els documents en sí mateixos.

- d) La documentació acreditativa de la resta de circumstàncies consignades en la/les declaració/ns responsable/s aportada/es i la resta que sigui exigible.
- e) En cas que l'execució del contracte requereixi que el contractista faci tractament de dades personals segons la clàusula 2.19) del present plec, el proposat adjudicatari haurà de presentar: Declaració signada pel legal representant de l'empresa indicant on estaran ubicats els servidors i des d'on es prestaran els serveis associats a aquests i estarà obligat a comunicar a la Diputació de Barcelona qualsevol canvi en relació amb la declaració esmentada. Aquesta obligació es considera una condició essencial.



El licitador proposat com a adjudicatari, cas que estigui inscrit en el Registre de Licitadors de la Generalitat de Catalunya i/o de l'Administració General de l'Estat, restarà eximit de presentar la documentació si consta en algun dels dits Registres.

Cas de no presentar-se la documentació en el termini previst, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, se li exigirà l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, i es procedirà en els termes assenyalats a l'article 150 de la LCSP.

1.19) Formalització del contracte

El contracte es formalitzarà de conformitat amb el que disposa l'article 153 de la LCSP.

En tractar-se d'un contracte **susceptible de recurs especial**, la formalització no es produirà abans del transcurs dels 15 dies hàbils següents a la remissió de la notificació de l'adjudicació.

Una vegada transcorregut el termini previst en el paràgraf anterior, l'adjudicatari s'obliga a formalitzar-lo mitjançant document administratiu quan sigui requerit i, en qualsevol cas, en un termini màxim de 5 dies naturals a comptar de l'endemà de la recepció del requeriment.

En el supòsit que l'adjudicatari sigui una unió temporal d'empreses aquesta haurà d'estar formalment constituïda abans de la formalització del contracte.

Si, per causes imputables a l'adjudicatari, el contracte no es formalitza en el termini assenyalat, es procedirà a imposar una penalitat equivalent al 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, de conformitat amb el que disposa l'article 153.4 LCSP.

2) DADES RELATIVES A LA FASE D'EXECUCIÓ:

2.1) Drets i obligacions de les parts

Els drets i les obligacions de les parts seran, a més dels indicats en les clàusules de les dades específiques del contracte, aquells que resultin de la documentació contractual i la normativa aplicable i, en particular, els següents:

1. El contractista haurà d'estar en possessió de quantes acreditacions/habilitacions legals siguin necessàries per desenvolupar correctament l'objecte del contracte.
2. El personal dependent del contractista per al compliment de les prestacions objecte de la present contractació no tindran cap dret ni vinculació davant la Diputació de Barcelona.



3. El contractista s'obliga a adequar la seva activitat, en el marc de la seva relació contractual amb la Diputació de Barcelona, als principis ètics i a les regles de conducta que permetin assegurar el compliment dels principis d'igualtat, d'imparcialitat i d'integritat, d'objectivitat i de transparència. En particular, s'obliga a:
 - ✓ Facilitar a la Diputació de Barcelona la informació establerta per la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern i qualsevol d'altra que li sigui requerida d'acord amb la normativa vigent.
 - ✓ Comunicar a la Diputació de Barcelona les possibles situacions de conflicte d'interessos o d'altres anàlogues de les què tingui coneixement que afectin, directa o indirectament, a la present contractació i puguin posar en risc l'interès públic.

Per conflicte d'interessos s'entén qualsevol situació en la què el personal al servei de l'òrgan de contractació, que a més participi en el desenvolupament del procediment de licitació o pugui influir en el seu resultat, tingui directa o indirectament un interès financer, econòmic o personal que pugui semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context de dit procediment de licitació.
 - ✓ No celebrar cap acord amb altres operadors econòmics que, en el marc de la present contractació, no respectin els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva, abstenint-se de realitzar cap pràctica col·lusòria.
 - ✓ Abstenir-se de realitzar, fomentar, proposar o promoure qualsevol mena de pràctica corrupta que afecti o pugui afectar la relació contractual en els termes previstos en el Codi Penal vigent en cada moment.
4. El contractista lliurarà els documents i informes que s'assenyalen al Plec de Prescripcions Tècniques aplicables a aquesta contractació, en els terminis i manera que es recullen a aquests, segons les Directrius aprovades per la Diputació de Barcelona, i executarà els treballs segons el que es disposa el Plec de Prescripcions Tècniques aplicable a aquesta contractació, amb els seus annexos.
5. El contractista haurà de complir les condicions salarials dels treballadors d'acord amb el Conveni Col·lectiu sectorial d'aplicació, d'acord amb l'article 201 de la LCSP. A efectes de comprovació, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració on constin les dades que permetin comprovar aquest compliment.
6. El/la tècnica responsable dels treball tindrà una dedicació mínima del 20% de la seva jornada laboral.
7. El/la tècnica especialista en prevenció de riscos laborals tindrà una dedicació mínima del 80% de la seva jornada laboral.



8. La Diputació podrà ordenar justificadament la substitució dels membres de l'equip per altres que compleixin també el requisits establerts en aquest plec, quedant obligat l'adjudicatari a atendre aquesta petició en el termini de dues setmanes des de que se li notifiqui.

S'entendrà en tot cas com a justificada la petició expressa i per escrit d'aquest canvi per part de l'Administració quan existeixi una conducta inapropiada per part del contractista que perjudiqui la correcta execució dels treballs i també en els casos previstos al PPTP.

2.2) Condicions especials d'execució

Les condicions especials d'execució del contracte seran les que tot seguit s'indiquen:

- L'empresa contractista s'obliga al pagament en temps i forma del salari del personal adscrit al contracte. A efectes de comprovació, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració on constin les dades que permetin comprovar aquest compliment.
- Durant tota l'execució del contracte, el contractista complirà, com a mínim, el disposat en els convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables, llevat que l'empresa disposi de conveni propi que fixi unes condicions laborals millors per als seus treballadors.
- L'empresa contractista s'obliga a que el salari de les persones adscrites a l'execució del contracte sigui igual per a dones i homes en aquelles categories/grups professionals equivalents.
- L'empresa contractista es sotmet a la normativa nacional i de la UE vigent en matèria de protecció de dades. Aquesta obligació es considera essencial.
- El contractista s'obliga a facilitar tota la documentació que li sigui requerida en relació amb els seus subcontractistes en els termes de l'article 217 LCSP.
- No s'admetrà cap canvi en l'equip tècnic amb posterioritat a la presentació de l'oferta i durant tota l'execució del contracte sense autorització prèvia de la Diputació. En qualsevol cas, els nous membres hauran de tenir la mateixa titulació i mínim d'experiència que la justificada i valorada en aquest procés.
- S'ha de garantir l'accés amb vehicle a es Zones de Baixes Emissions (ZBE), per la qual cosa l'empresa contractista haurà de disposar dels mitjans necessaris per garantir, quan sigui requerit per la correcta execució del contracte, l'accés del personal adscrit a les actuacions situades en zones de baixes emissions (ZBE), d'acord amb la normativa vigent en cada moment.



Aquesta obligació s'entén referida a l'organització del servei i a la planificació dels mitjans de desplaçament, i no comporta, en cap cas, l'exigència d'un tipus concret de vehicle ni la imposició de requisits tècnics que puguin limitar injustificadament la concurrència.

Aquesta obligació s'entén com a condició especial d'execució del contracte, en compliment dels principis de sostenibilitat i protecció del medi ambient previstos en la normativa vigent (Llei 9/2017, del Contractes del Sector Públic, i normativa autonòmica aplicable).

2.3) Modificació del contracte

El contracte només es podrà modificar per raons d'interès públic en els supòsits i en la forma prevista en els articles 203 a 207 i concordants de la LCSP, i la resta de normativa aplicable.

No es preveu la modificació del contracte.

2.4) Règim de pagament

El pagament serà mensual en funció dels treballs lliurats i en base als preus unitaris que el licitador presenti en la seva oferta.

El pagament es realitzarà per la Diputació de Barcelona, en els terminis establerts en l'article 198.4 LCSP, sense perjudici que se li pugui exigir la presentació dels documents de cotització del personal destinat a l'execució del contracte, als efectes de comprovar que es troba al corrent del compliment de les seves obligacions amb la Seguretat Social.

Les factures s'han de presentar en el Registre de Factures de la Diputació de Barcelona, depenent de la Intervenció General, que és l'òrgan que té les competències en matèria de comptabilitat, i han d'incloure la identificació del destinatari de la contractació: 501000000 - Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat.

Les societats anònimes, les societats de responsabilitat limitada i la resta d'entitats compreses en l'article 4 de la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic han de presentar factures electròniques d'acord amb la normativa vigent, tot complint els requeriments tècnics detallats en el portal de tràmits del proveïdor de la seu electrònica de la Diputació de Barcelona (<https://seuelectronica.diba.cat>).

En totes les factures electròniques la identificació dels centres gestors destinataris es farà mitjançant els següents codis DIR3:

Oficina comptable: GE0001058 Intervenció General - Registre de Factures
Òrgan gestor GE0001091
Unitat tramitadora: GE0001091



2.5) Revisió de preus

No s'admet la revisió de preus.

2.6) Penalitats

El contractista haurà de complir en tot moment les obligacions, terminis i prestacions establertes en el present Plec, en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (PPTP) i en la resta de documentació contractual.

En cas d'incompliment, l'òrgan de contractació podrà imposar penalitzacions econòmiques, prèvia audiència del contractista, d'acord amb la tipologia, la gravetat i la reiteració de l'incompliment, i amb subjecció als principis de proporcionalitat i adequació.

Classificació dels incompliments

Els incompliments contractuals es classifiquen en:

- **Incompliments lleus**
- **Incompliments greus**
- **Incompliments molt greus**

Incompliments lleus

Tenen la consideració d'incompliments lleus els supòsits següents:

- Retards puntuals i no reiterats en el lliurament de documents, informes o actes exigits pel contracte.
- Deficiències formals o menors en la documentació presentada que no afectin la seguretat ni la correcta execució del servei.
- Incompliments puntuals de caràcter administratiu o organitzatiu que no tinguin incidència directa en la prestació del servei.
- Qualsevol altre incompliment de caràcter menor que no pugui ser qualificat com a greu o molt greu d'acord amb els apartats següents.

Penalització aplicable: El 10 % del preu unitari de la tasca per a cada incompliment, IVA exclòs.

Incompliments greus

Tenen la consideració d'incompliments greus els supòsits següents:



- Retards reiterats en el lliurament de documentació, informes o actes essencials per a la prestació del servei.
- L'incompliment dels terminis establerts que afectin de manera significativa la coordinació de seguretat i salut de les obres o serveis.
- La manca de realització de les visites mínimes exigides al PPTP, quan no concorri causa degudament justificada.
- L'incompliment de les obligacions tècniques definides al PPTP que afectin la correcta execució del servei, sense arribar a posar en risc directe la seguretat i salut.
- L'incompliment de les condicions especials d'execució del contracte.

Penalització aplicable: El **20 % del preu unitari de la tasca per a cada incompliment**, IVA exclòs.

Incompliments molt greus

Tenen la consideració d'incompliments molt greus **exclusivament** els supòsits següents:

- L'incompliment reiterat d'incompliments qualificats com a greus.
- L'incompliment d'una obligació essencial del contracte, definida expressament com a tal en el present Plec o en el PPTP.
- Actuacions o omissions que posin en risc greu i directe la seguretat i salut dels treballadors, tercers o usuaris.
- La negativa injustificada o reiterada a complir les instruccions formals de la Direcció del Contracte.
- La manca total de prestació del servei contractat, sense causa justificada.

Penalització aplicable: EL **50 % del preu unitari de la tasca per a cada incompliment**, IVA exclòs.

Incompliments molt greus no vinculats a un preu unitari o tasca concreta

En el cas dels incompliments molt greus no vinculats directament a una prestació amb preu unitari assignat, com són els relacionats amb les millores ofertades en matèria d'experiència, formació i sistemes de gestió (ISO), s'aplicaran les penalitzacions específiques següents:

- **Incompliment de les millores compromeses relatives a l'experiència professional de l'equip adscrit a l'execució del contracte:**



LOT 1: Penalització de **1.500 euros** per cada incompliment acreditat.

LOT 2 a 5: Penalització de **3.000 euros** per cada incompliment acreditat.

- **Incompliment de les millores compromeses relatives a la formació específica de l'equip adscrit a l'execució del contracte:**

LOT 1: Penalització de **1.000 euros** per cada incompliment acreditat.

LOT 2 a 5: Penalització de **2.000 euros** per cada incompliment acreditat.

- **Incompliment del compromís relatiu als sistemes de gestió de la qualitat i/o seguretat i salut (certificacions ISO o equivalents) ofertats en la fase de licitació:**

LOT 1: Penalització de **1.000 euros** per cada incompliment acreditat.

LOT 2 a 5: Penalització de **2.000 euros** per cada incompliment acreditat.

Aplicació de les penalitzacions

- Les penalitzacions s'aplicaran **per lot** i en relació amb la prestació afectada.
- No s'imposaran penalitzacions quan l'incompliment tingui causa degudament justificada i acreditada, aliena a la voluntat del contractista.
- En cas que un mateix fet pugui donar lloc a diversos incompliments, s'aplicarà **una única penalització**, corresponent a la infracció de major gravetat, evitant-se qualsevol duplicitat sancionadora.

En tot cas, l'aplicació de les penalitats derivades dels incompliments quedarà sotmesa als **límits màxims legalment establerts**, de manera que l'import acumulat de les penalitats **no podrà superar el 10 % del preu del contracte, IVA exclòs**, sens perjudici del que disposa la normativa de contractació pública pel que fa al llindar del **50 %**, als efectes que corresponguin.

Quan l'import nominal de la penalitat superi el límit del 10 % del preu del lot corresponent, s'aplicarà automàticament aquest límit com a topall màxim.

Aquestes penalitats seran aplicables sense perjudici de la resolució contractual.



2.7) Causes de resolució

Són causes de resolució del contracte, a més de les previstes a la LCSP, les següents:

- El fet d'incórrer el contractista en qualsevol de les causes de prohibició per a contractar amb l'Administració Pública estipulades a l'article 71 LCSP.
- El retard, en més de dos (2) mesos, del pagament del salari del personal adscrit al present contracte.
- L'incompliment de la paritat salarial entre dones i homes prevista a la clàusula corresponent del PCAP.
- L'incompliment del pagament dels salaris i condicions laborals de l'article 211 de la LCSP en els termes de l'article 212.
- L'incompliment de qualsevol de les condicions especials d'execució previstes en aquesta memòria.
- L'incompliment, com a mínim en tres (3) ocasions i sense motiu justificat, de qualsevol de les obligacions contractuals previstes al capítol de "penalitats" d'aquesta memòria.
- Incompliment de qualsevol obligació essencial del contracte.

2.8) Termini de recepció de les prestacions del contracte

No s'estableix termini especial de recepció i regirà el termini general d'un (1) mes a comptar des del lliurament o la realització de l'objecte del contracte, recepció que s'haurà de formalitzar mitjançant el corresponent document acreditatiu.

2.9) Termini de garantia del contracte

En aquesta contractació no s'ha previst cap termini de garantia, atès que la prestació del servei s'esgota amb la realització dels treballs.

2.10) Cessió

No s'admet la cessió atesa la naturalesa del contracte d'acord amb la justificació que figura a l'expedient.

2.11) Subcontractació

El contractista podrà subcontractar vàlidament la realització parcial del contracte mitjançant comunicació prèvia i per escrit, a la Diputació de Barcelona, del subcontracte



a celebrar indicant el percentatge màxim respecte del preu del contracte i de conformitat amb els requisits assenyalats en l'art. 215 a 217 LCSP.

No s'admet la subcontractació, atesa la naturalesa i les condicions de la contractació

Si no s'ha indicat prèviament a l'oferta, el contractista comunicarà per escrit a la Diputació de Barcelona, després de l'adjudicació del contracte o a l'inici de la seva execució, la intenció de celebrar subcontractes o qualsevol modificació d'aquests, tot indicant la part de la prestació a subcontractar, la seva identitat i el percentatge màxim que representa del preu del contracte, les dades de contacte i els representats legals del subcontractista així com justificant l'aptitud d'aquest per executar-la de conformitat amb l'establert per la normativa i el present plec i que no està incurs en cap supòsit de prohibició per contractar.

El contractista principal haurà de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació que pateixi aquesta informació durant l'execució del contracte principal, i tota la informació necessària sobre els nous subcontractistes.

2.12) Confidencialitat de la informació

La declaració de confidencialitat dels licitadors ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o interès que es vol protegir i ha de determinar de forma expressa i justificada els documents i/o les dades facilitades que considerin confidencials. No s'admeten declaracions genèriques o no justificades del caràcter confidencial.

No tenen en cap cas caràcter confidencial l'oferta econòmica de l'empresa, ni les dades incloses en el DEUC o declaració anàloga.

En el cas de manca d'indicació s'entendrà que la documentació facilitada no té caràcter confidencial.

D'acord amb l'art 133.2 de la LCSP, el contractista haurà de respectar el caràcter confidencial de la informació a la qual tingui accés a causa de l'execució del contracte.

El deure de confidencialitat tindrà una vigència de 5 anys a comptar del coneixement de la informació de referència.

De conformitat amb l'art. 133.1 de la LCSP, l'òrgan de contractació no podrà divulgar la informació facilitada pels licitadors i designada, de forma expressa i justificada, per aquests com a confidencial.

2.13) Règim jurídic de la contractació

El règim jurídic del contracte es troba constituït pel present Plec de Clàusules Administratives Particulars, pel Plec de Prescripcions Tècniques del Document Tècnic d'Actuació (DTA), per la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, mitjançant la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del



Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, i la seva normativa de desplegament, pel Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública, així com per la resta de normativa legal aplicable.

2.14) Notificacions i ús de mitjans electrònics

Les notificacions derivades de l'expedient de contractació s'efectuaran per mitjans electrònics.

S'efectuaran mitjançant un sistema que garanteix la posada a disposició i l'accés al seu contingut a través del servei de notificacions electròniques e-NOTUM del Consorci de l'Administració Oberta de Catalunya (AOC).

El sistema enviarà un correu electrònic a l'adreça electrònica que a tal efecte s'indiqui, en el qual s'informarà del dipòsit de la notificació. També es podrà enviar un SMS, en cas que s'hagi facilitat un número de telèfon mòbil.

L'accés a les notificacions electròniques serà efectuat pel representant legal o les persones autoritzades en l'apartat de notificacions de la pàgina web de la seu electrònica

[Notificacions - Seu electrònica - Diputació de Barcelona](#)

Les notificacions electròniques s'entendran rebutjades a tots els efectes si, un cop s'ha acreditat la seva posada a disposició, han transcorregut deu (10) dies naturals sense que s'hagi accedit al seu contingut.

L'ús de mitjans electrònics en aquest procediment seguirà les instruccions accessibles al Perfil de Contractant.

2.15) Obligacions laborals, socials, fiscals, de protecció de dades personals, i mediambientals del contractista

El contractista restarà obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria laboral, amb obligació de complir les condicions salarials dels treballadors conforme el conveni col·lectiu sectorial d'aplicació, de seguretat social, de seguretat i salut en el treball, de prevenció de riscos laborals, d'integració social de les persones amb discapacitat, d'igualtat efectiva de dones i homes, fiscal, de protecció de dades personals tant nacional com de la Unió Europea, i en matèria mediambiental.

2.16) Assegurances

El contractista s'obliga a disposar d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals per un import mínim equivalent als següents imports, segons el lot/s adjudicat/s:



Lot 1 100.000 €

Lot 2 350.000 €

Lot 3 350.000 €

Lot 4 400.000 €

Lot 5 450.000 €

2.17) Lloc de prestació objecte del contracte

El lloc fixat per a la prestació dels treballs objecte del contracte és el lloc d'execució de les obres que son objecte de seguiment i supervisió.

2.18) Responsable del contracte

Es designa responsable del contracte, amb les funcions previstes a l'article 62 LCSP, el Gerent de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat.

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

En qualsevol cas, la impossibilitat d'intervenció abastarà les persones jurídiques en quin capital aquell o el seu cònjuge, convivents i/o descendents sobre els que tinguin representació legal ostentin una participació en el seu capital superior al 10% i/o en siguin administradors.

2.19) Protecció de dades de caràcter personal

D'acord amb el Reglament europeu 2016/679, de 27 d'abril, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que respecta al tractament de dades personals i la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE i la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals, i la resta de normativa estatal o autonòmica que la desenvolupi, s'informa al contractista i al seu personal:

| | |
|-----------------------------------|---|
| Responsable del tractament | Diputació de Barcelona Rambla Catalunya 126, 08008-Barcelona Responsable Executiu del Tractament: Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat gs.infraestvm@diba.cat |
| | Dades de contacte Compliment Normatiu en Protecció de Dades Personals: rgpd@diba.cat |
| Finalitat del tractament | Gestió i tramitació dels contractes del sector públic i convenis de col·laboració i cooperació dels òrgans i unitats administratives de la Diputació de Barcelona. |



| | |
|--|---|
| Legitimació del tractament | Compliment d'obligacions contractuals (art. 6.1.b RGPD). Les dades personals sol·licitades són d'obligat lliurament per tal de garantir la correcta identificació de l'equip professional que prestarà el servei i accedirà a les instal·lacions i sistemes corporatius, si s'escau (això pot incloure l'obligació d'anar identificat de forma permanent). Les imatges dels treballadors del contractista durant l'execució del contracte seran tractades per al control de les obligacions de seguretat de les dependències i edificis de la Diputació. En cas de no facilitar aquestes dades identificatives no es permetrà l'accés a les instal·lacions. |
| Destinataris de cessions o transferències | Les dades identificatives de qui subscrigui el contracte o conveni poden ser publicades a la Plataforma de serveis de contractació pública, que és on es troba el perfil del contractant de la Diputació, o al Registre de convenis de col·laboració i cooperació de la Generalitat de Catalunya, respectivament. No s'han previst altres cessions més enllà de les previstes per la llei. No s'ha previst cap transferència internacional de dades de les dades subministrades. |
| Temps de conservació | Les dades seran conservades durant el temps previst a la normativa de procediment administratiu, de contractació pública i d'arxiu històric. |
| Drets de les persones interessades | Els drets de l'autodeterminació informativa sobre les seves dades personals que us assisteixen, cas de ser tractades, són: Dret d'accés, rectificació, supressió i de limitació o oposició al tractament. Es poden exercir els drets esmentats a través de la Seu electrònica de la Diputació de Barcelona https://seuelectronica.diba.cat/serveis-de-la-seu/proteccio-dades/default.asp , on trobareu més informació sobre protecció de dades personals, o bé presencialment o per correu postal a les oficines del Registre a Rambla Catalunya, 126, 08008, Barcelona. |
| Dades de contacte del Delegat de Protecció de Dades personals | L'adreça electrònica de contacte del Delegat de Protecció de Dades de la Diputació de Barcelona és dpd@diba.cat , davant del qual es podrà interposar potestativament una reclamació si es considera que l'exercici d'algun dels drets esmentats no ha estat tractat adequadament o que el tractament de les seves dades personals infringeix el RGPD. Altrament, qualsevol persona interessada té dret a presentar una reclamació davant d'una Autoritat de Control, que a Catalunya és l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades - l'APDCAT - en https://apdcat.gencat.cat/ca/drets_i_obligacions/ |

Atès que la realització dels treballs relatius a l'objecte del contracte suposa el tractament de dades de caràcter personal, de persones identificades o identificables, per part de l'adjudicatari, es relacionen a continuació els seus deures i obligacions en relació amb el tractament de les dades, tal i com es preveu a la normativa vigent sobre protecció de dades personals.

Finalitat de l'encàrrec del tractament

Mitjançant aquestes clàusules s'habilita la contractista, encarregada del tractament, per tractar per compte de la Diputació de Barcelona, responsable del tractament, les dades



de caràcter personal necessàries per prestar el “**Servei per a la coordinació de seguretat i salut de les obres de la Gerència de Serveis d'Infraestructures Viàries i Mobilitat. Període 2026-2027 (5 lots)**”.

Concreció dels tractaments a realitzar:

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Acarament | <input type="checkbox"/> Interconnexió |
| <input type="checkbox"/> Conservació | <input type="checkbox"/> Limitació |
| <input checked="" type="checkbox"/> Consulta | <input type="checkbox"/> Modificació |
| <input type="checkbox"/> Comunicació | <input type="checkbox"/> Organització |
| <input type="checkbox"/> Comunicació per transmissió | <input checked="" type="checkbox"/> Recollida |
| <input type="checkbox"/> Destrucció | <input type="checkbox"/> Registre |
| <input type="checkbox"/> Difusió | <input type="checkbox"/> Supressió |
| <input type="checkbox"/> Extracció | <input checked="" type="checkbox"/> Utilització |
| <input type="checkbox"/> Altres: | |

Aquesta obligació es considera essencial.

Identificació de la informació afectada

Per executar les prestacions derivades del compliment de l'objecte d'aquest encàrrec, la Diputació de Barcelona, responsable del tractament, permet la recollida de les dades per part del Contractista, encarregat del tractament, la informació que es descriu a continuació:

- Dades de les empreses proveïdores i subcontractades
- Dades dels treballadors
- Dades de l'empresa contractista

Durada

Aquest acord té la durada prevista al punt 1.5 del Plec de prescripcions administratives particulars.

Obligacions de l'encarregat del tractament

L'encarregat del tractament i tot el seu personal s'obliga a:

- Utilitzar les dades personals objecte de tractament, o les que reculli per a la seva inclusió, només per a la finalitat objecte d'aquest encàrrec. En cap cas pot utilitzar les dades per a finalitats pròpies.
- Tractar les dades d'acord amb les instruccions del responsable del tractament.

Si l'encarregat del tractament considera que alguna de les instruccions infringeix el RGPD o qualsevol altra disposició en matèria de protecció de



dades de la Unió o dels estats membres, l'encarregat n'ha d'informar immediatament el responsable.

c. Portar, per escrit, un registre de totes les categories d'activitats de tractament efectuades per compte del responsable, que contingui:

1. El nom i les dades de contacte de l'encarregat o dels encarregats i de cada responsable per compte del qual actua l'encarregat i, si escau, del representant del responsable o de l'encarregat i del delegat de protecció de dades.

2. Les categories de tractaments efectuats per compte de cada responsable.

3. Si escau, les transferències de dades personals a un tercer país o organització internacional, inclosa la identificació d'aquest país o aquesta organització internacional, i en el cas de les transferències indicades a l'article 49, apartat 1, paràgraf segon de l'RGPD, la documentació de garanties adequades.

4. Una descripció general de les mesures tècniques i organitzatives de seguretat relatives a:

- La pseudonimització i el xifrat de dades personals.
- La capacitat de garantir la confidencialitat, la integritat, la disponibilitat i la resiliència permanents dels sistemes i serveis de tractament.
- La capacitat de restaurar la disponibilitat i l'accés a les dades personals de forma ràpida, en cas d'incident físic o tècnic.
- El procés de verificació, avaluació i valoració regulars de l'eficàcia de les mesures tècniques i organitzatives que garanteixen l'eficàcia del tractament.

d. No comunicar les dades a terceres persones, tret que tingui l'autorització expressa del responsable del tractament, en els supòsits legalment admissibles.

L'encarregat pot comunicar les dades a altres encarregats del tractament del mateix responsable, d'acord amb les instruccions del responsable. En aquest cas, el responsable ha d'identificar, prèviament i per escrit, l'entitat a la qual s'han de comunicar les dades, les dades a comunicar i les mesures de seguretat que cal aplicar per procedir a la comunicació.

Si l'encarregat ha de transferir dades personals a un tercer país o a una organització internacional, en virtut del dret de la Unió o dels estats membres que li sigui aplicable, ha d'informar el responsable d'aquesta exigència legal de manera prèvia, tret que aquest dret ho prohibeixi per raons importants d'interès públic.

e. Subcontractació



No se subcontractarà cap de les prestacions que formin part de l'objecte d'aquest contracte que comportin el tractament de dades personals, tret dels serveis auxiliars necessaris per al normal funcionament dels serveis de l'encarregat.

Si cal subcontractar algun tractament, aquest fet s'ha de comunicar prèviament i per escrit al responsable, amb una antelació de 24 hores. Cal indicar els tractaments que es pretén subcontractar i identificar de forma clara i inequívoca l'empresa subcontractista i les seves dades de contacte. La subcontractació es pot dur a terme si el responsable no manifesta la seva oposició en el termini establert.

El subcontractista, que també té la condició d'encarregat del tractament, està obligat igualment a complir les obligacions que aquest document estableix per a l'encarregat del tractament i les instruccions que dicti el responsable. Correspon a l'encarregat inicial regular la nova relació, de manera que el nou encarregat quedi subjecte a les mateixes condicions (instruccions, obligacions, mesures de seguretat...) i amb els mateixos requisits formals que ell, pel que fa al tractament adequat de les dades personals i a la garantia dels drets de les persones afectades. Si el subencarregat ho incompleix, l'encarregat inicial continua sent plenament responsable davant el responsable pel que fa al compliment de les obligacions.

- f. Mantenir el deure de secret respecte de les dades de caràcter personal a les quals hagi tingut accés en virtut d'aquest encàrrec, fins i tot després que en finalitzi l'objecte.
- g. Garantir que les persones autoritzades per tractar dades personals es comprometen, de forma expressa i per escrit, a respectar la confidencialitat⁵ i a complir les mesures de seguretat corresponents, de les quals cal informar-los convenientment.
- h. Mantenir a disposició del responsable la documentació que acredita que es compleix l'obligació que estableix l'apartat anterior.
- i. Garantir la formació necessària en matèria de protecció de dades personals de les persones autoritzades per tractar dades personals.
- j. Assistir el responsable del tractament en la resposta a l'exercici dels drets següents:
 1. Accés, rectificació, supressió i oposició
 2. Limitació del tractament
 3. Portabilitat de dades
 4. A no ser objecte de decisions individualitzades automatitzades (inclosa l'elaboració de perfils)

L'encarregat del tractament ha de resoldre, per compte del responsable i dins del termini establert, les sol·licituds d'exercici dels drets d'accés, rectificació,



supressió i oposició, limitació del tractament, portabilitat de dades i a no ser objecte de decisions individualitzades automatitzades, en relació amb les dades objecte de l'encàrrec.

k. Dret d'informació / informació i consentiment.

L'encarregat del tractament ha de facilitar, en el moment de recollir les dades, la informació relativa als tractaments de dades que es duren a terme. La redacció i el format en què es facilitarà la informació s'ha de consensuar amb el responsable, abans d'iniciar la recollida de les dades.

l. Notificació de violacions de la seguretat de les dades

L'encarregat del tractament ha d'informar el responsable del tractament, sense dilació indeguda i en qualsevol cas abans del termini màxim de 24 hores, i a través de correu electrònic (delegatprotecdades@diba.cat), de les violacions de la seguretat de les dades personals al seu càrrec de les quals tingui coneixement, juntament amb tota la informació rellevant per documentar i comunicar la incidència.

La notificació no és necessària quan sigui improbable que aquesta violació de la seguretat constitueixi un risc per als drets i les llibertats de les persones físiques. Si se'n disposa, cal facilitar, com a mínim, la informació següent:

1. Descripció de la naturalesa de la violació de la seguretat de les dades personals, incloses, quan sigui possible, les categories i el nombre aproximat d'interessats afectats i les categories i el nombre aproximat de registres de dades personals afectats.
2. Nom i dades de contacte del delegat de protecció de dades o d'un altre punt de contacte en el qual es pugui obtenir més informació.
3. Descripció de les possibles conseqüències de la violació de la seguretat de les dades personals.
4. Descripció de les mesures adoptades o proposades per posar remei a la violació de la seguretat de les dades personals, incloses, si escau, les mesures adoptades per mitigar els possibles efectes negatius.

Si no és possible facilitar la informació simultàniament, i en la mesura en què no ho sigui, la informació s'ha de facilitar de manera gradual sense dilació indeguda. Correspon a l'encarregat del tractament comunicar les violacions de la seguretat de les dades a l'autoritat de protecció de dades.

La comunicació ha de contenir, com a mínim, la informació següent:

1. Descripció de la naturalesa de la violació de la seguretat de les dades personals, incloses, quan sigui possible, les categories i el nombre aproximat d'interessats afectats i les categories i el nombre aproximat de registres de dades personals afectats.



2. Nom i dades de contacte del delegat de protecció de dades o d'un altre punt de contacte en el qual es pugui obtenir més informació.
 3. Descripció de les possibles conseqüències de la violació de la seguretat de les dades personals.
 4. Descripció de les mesures adoptades o proposades per posar remei a la violació de la seguretat de les dades personals, incloses, si escau, les mesures adoptades per mitigar els possibles efectes negatius.
- Si no és possible facilitar la informació simultàniament, i en la mesura en què no ho sigui, la informació s'ha de facilitar de manera gradual sense dilació indeguda.
- m. Donar suport al responsable del tractament a l'hora de fer les avaluacions d'impacte relatives a la protecció de dades, quan escaigui.
 - n. Donar suport al responsable del tractament a l'hora de fer les consultes prèvies a l'autoritat de control, quan escaigui.
 - o. Posar a disposició del responsable tota la informació necessària per demostrar que compleix les seves obligacions, així com per realitzar les auditories o les inspeccions que efectuï el responsable o un altre auditor autoritzat per ell.
 - p. Implantar les mesures de seguretat que es prevegin al Reial Decret 3/2010, de 8 de gener, pel que es regula l'Esquema nacional de seguretat en l'àmbit de l'administració Electrònica" (ENS), adoptant totes aquelles mesures i mecanismes per a:
 1. Garantir la confidencialitat, integritat, disponibilitat i resiliència permanents dels sistemes i serveis de tractament.
 2. Restaurar la disponibilitat i l'accés a les dades personals de forma ràpida, en cas d'incident físic o tècnic.
 3. Verificar, avaluar i valorar, de forma regular, l'eficàcia de les mesures tècniques i organitzatives implantades per garantir la seguretat del tractament.
 4. Pseudonimitzar i xifrar les dades personals, si escau.

Obligacions del responsable del tractament

Correspon al responsable del tractament:

- a. Lliurar a l'encarregat les dades a les quals es refereix la clàusula 2 d'aquest document.
- b. Fer les consultes prèvies que correspongui.



- c. Vetllar, abans i durant tot el tractament, perquè l'encarregat compleixi el RGPD.
- d. Supervisar el tractament, inclosa l'execució d'inspeccions i auditories.
- e. Autoritzar a l'encarregat del tractament a:
 - 1. dur a terme el tractament de les dades de caràcter personal en dispositius portàtils de tractament de dades únicament pels usuaris o perfils d'usuaris assignats a la prestació de serveis contractada.
 - 2. l'execució dels procediments de recuperació de dades que l'encarregat del tractament es vegi en l'obligació d'executar.
 - 3. tractar les dades dels fitxers en els seus locals, aliens als dels responsables del fitxer esmentats al punt 2 d'aquesta clàusula.

Incompliments i responsabilitats

L'incompliment del que s'estableix en els apartats anteriors pot donar lloc a que l'entitat o empresa encarregada sigui considerada responsable del tractament, als efectes d'aplicar el règim sancionador i de responsabilitats previst a la normativa de protecció de dades.

3) DADES ESPECIFIQUES

3.1) Sistema de determinació del preu del contracte

El preu del contracte s'ha determinat, d'acord amb la justificació que consta en l'expedient, en base a :

- Preus referits a components de la prestació.

3.2) Comprovacions en el moment de la recepció de la qualitat de l'objecte del contracte

La Diputació de Barcelona es reserva la realització de comprovacions sobre la qualitat de l'objecte del contracte, a la seva recepció, pels mitjans següents:

- Comprovació de l'adequació dels treballs lliurats a les revisions realitzades prèviament al lliurament definitiu.
- El contractista serà responsable de la correcta realització dels treballs contractats i dels defectes que hi puguin haver.
- El lliurament dels treballs no exonerarà al contractista dels defectes i errors en que hagi pogut incórrer.



3.3) Facultat de la Diputació de Barcelona sobre manteniment d'estàndards de qualitat en la prestació del servei

El contractista haurà de mantenir els estàndards de qualitat i les prestacions equivalents als criteris econòmics que van servir de base per a l'adjudicació del contracte i el personal que adscriuï a la prestació del servei haurà d'observar els nivells mínims de comportament i les regles de decòrum adients a la prestació contractada. Quan alguna de les persones no observi aquests nivells i regles, la Diputació de Barcelona informará el contractista, que haurà de substituir-la en el termini més breu possible.

El contractista haurà de disposar de personal suplent amb la formació i l'experiència suficients per poder substituir les persones que prestin els serveis objecte del contracte en supòsits de vacances, absències i/o malalties.

3.4) Planificació preventiva en cas de concurrència empresarial

No és procedent.

3.5) Informació sobre les condicions de subrogació en contractes de treball

No és procedent.

3.6) Propietat dels treballs

Qualsevol treball desenvolupat durant la vigència del contracte per part de l'empresa contractista és propietat de la Diputació de Barcelona.

El contractista cedeix, en tot cas, a la Diputació de Barcelona tots els drets d'explotació econòmica de la propietat intel·lectual sobre l'objecte del contracte, sens perjudici dels drets previs d'aquesta naturalesa que poguessin existir, cessió que s'efectua en els termes següents:

- La cessió és en exclusiva i abasta els drets d'explotació de reproducció, comunicació pública, distribució i transformació.
- La cessió comprèn totes les modalitats d'utilització o medis de difusió existents per a cadascun dels drets d'explotació, inclosos l'emmagatzemament digital en suport electrònic i la posta a disposició interactiva en línia en tota mena de xarxes telemàtiques.
- L'àmbit temporal de la cessió abastará tot el temps que tardi l'obra en passar al domini públic, i el seu àmbit territorial és mundial.

A més, el contractista:

- Garanteix a la Diputació de Barcelona l'originalitat dels resultats del seu treball així com l'absència de càrregues o altres drets sobrevinguts sobre l'objecte del



contracte essent al seu càrrec el pagament dels eventuais drets i rescabaments per aquestes circumstàncies o qualsevol altra reclamació al respecte.

- Té l'obligació de proporcionar a la Diputació de Barcelona totes les dades, càlculs, processos i procediments emprats durant l'elaboració de l'estudi o en la prestació del servei, excepte els treballs o serveis el caràcter confidencial dels quals s'hagi fet constar en l'oferta i s'hagi recollit en el document de formalització del contracte.
- Exonerarà a la Diputació de Barcelona de qualsevol tipus de responsabilitat davant de titulars de drets sobre els mitjans utilitzats pel contractista per a l'execució del contracte.



ANNEX 0

AL PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI PER A LA COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT DE LES OBRES I SERVEIS DE LA GERÈNCIA DE SERVEIS D'INFRAESTRUCTURES VIÀRIES I MOBILITAT. PERÍODE 2026-2027, 5 LOTS

Expedient núm: 2025/28640

A INSERIR EN EL SOBRE A

MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE

"El Sr./La Sra..... amb NIF núm....., *en nom propi / en representació de l'empresa*, en qualitat de ..., i segons escriptura pública autoritzada davant Notari, en data i amb número de protocol .../o document ..., CIF núm., domiciliada a..... carrer, núm....., (persona de contacte....., adreça de correu electrònic, telèfon núm. i fax núm.), opta a la contractació relativa al servei relatiu al **SERVEI PER A LA COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT DE LES OBRES I SERVEIS DE LA GERÈNCIA DE SERVEIS D'INFRAESTRUCTURES VIÀRIES I MOBILITAT. PERÍODE 2026-2027, 5 LOTS** i DECLARA RESPONSABLEMENT:

- Que el perfil de l'empresa és: (*Marcar una de les opcions*):
 - L'empresa a la que represento té categoria de **PIME i es defineix microempresa**, en ocupar menys de 10 persones i tenir un volum de negocis anual o balanç general anual que no supera els 2 milions EUR. (article 2.3. de l'annex I del Reglament (UE) núm. 651/2014 de la Comissió, de 17 de juny de 2014).
 - L'empresa a la que represento té categoria de **PIME i es defineix petita empresa**, en ocupar menys de 50 persones i tenir un volum de negocis anual o balanç general anual que no supera els 10 milions EUR. (article 2.2. de l'annex I del Reglament (UE) núm. 651/2014 de la Comissió, de 17 de juny de 2014).
 - L'empresa a la que represento té categoria de **PIME i es defineix mitjana empresa**, en ocupar menys de 250 persones i tenir un volum de negocis anual que no excedeix de 50 milions EUR o balanç general anual que no excedeix de 43 milions EUR (article 2.1 de l'annex I del Reglament (UE) núm. 651/2014 de la Comissió, de 17 de juny de 2014).
 - L'empresa a la que represento **no té categoria de PIME**, en ocupar 250 persones o més o tenir un volum de negocis anual que excedeix de 50 milions EUR o balanç general anual que excedeix de 43 milions EUR.



- Que, en cas que les activitats objecte del contracte impliquin contacte habitual amb menors d'edat, l'empresa disposa de les certificacions legalment establertes i vigents per a acreditar que totes les persones que s'adscriuïn a la realització de les dites activitats no han estat condemnades per sentència ferma per algun delictes contra la llibertat i indemnitat sexuals o per qualsevol delictes per tràfic d'éssers humans.
- Que compleix tots els deures que en matèria preventiva estableix la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, i que disposa dels recursos humans i tècnics necessaris per a fer front a les obligacions que puguin derivar-se del Reial decret 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, en matèria de coordinació d'activitats empresarials.
- Que, en el cas que el contracte requereixi que el contractista faci tractament de dades personals segons la clàusula 2.19 o 3.18 (en cas d'acord marc) del Plec de Clàusules Administratives Particulars, indicar la següent informació: (*Marcar una de les opcions*)
 - No té previst subcontractar els servidors ni els serveis associats a aquests
 - Té previst subcontractar els servidors o els serveis associats a aquests

(En cas de subcontractació indicar el nom o perfil empresarial del subcontractista dels servidors o els serveis associats que s'haurà de definir per referència a les condicions de solvència professional o tècnica)

Nom o perfil empresarial del subcontractista dels servidors o els serveis associats:
.....
- Que, en cas que es tracti d'empresa estrangera, se sotmet a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols.
- Que l'empresa disposa d'una plantilla: (*Marcar una de les 2 opcions*)
 - De menys de 50 treballadors
 - De 50 o més treballadors i (*Marcar una de les opcions*)
 - Compleix amb l'obligació que, entre ells, almenys, el 2% siguin treballadors amb discapacitat, establerta pel Reial decret legislatiu 1/2013, de 29 de novembre, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei General de drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social.
 - Compleix les mesures alternatives previstes en el Reial decret 364/2005, de 8 d'abril, pel qual es regula el compliment alternatiu amb caràcter excepcional de la quota de reserva a favor de treballadors amb discapacitat.
- Que l'empresa disposa d'un pla d'igualtat d'oportunitats entre les dones i els homes vigent i inscrit en el registre laboral corresponent, tot d'acord amb l'establert als articles 45 i concordants de la Llei orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes. (*Marcar una de les opcions*)



SÍ NO

- Que reuneix algun/s dels criteris de preferència en cas d'igualació de proposicions previstos en el PCAP. *(Marcar una de les opcions)*

SÍ NO

- Respecte a l'impost sobre el valor afegit (IVA), l'empresa: *(Marcar una de les opcions)*
 - Està subjecta a l'IVA
 - Està no subjecta o exempta de l'IVA i són vigents les circumstàncies que donaran lloc a la no subjecció o l'exempció.
- Respecte a l'impost d'activitats econòmiques (IAE), l'empresa: *(Marcar una de les opcions)*
 - Està subjecta a l'IAE.
 - Està no subjecta o exempta de l'IAE i són vigents les circumstàncies que donaren lloc a la no subjecció o a l'exempció.

- Que autoritza a la Diputació de Barcelona o a l'entitat contractant perquè pugui obtenir directament, davant de les Administracions competents, els certificats acreditatius del compliment de les obligacions tributàries: *(Marcar una de les opcions)*

SÍ NO

- Que autoritza a la Diputació de Barcelona o a l'entitat contractant perquè pugui obtenir directament, davant de les Administracions competents, els certificats acreditatius del compliment de les obligacions respecte la Seguretat Social: *(Marcar una de les opcions)*

SÍ NO

- Es designa com a persona/es autoritzada/es per a rebre l'avís de les notificacions, comunicacions i requeriments per mitjans electrònics a :
 - Nom de la persona autoritzada*.....
 - Document d'identificació (DNI / NIE)*:.....
 - Correu electrònic* :
 - Telèfon contacte (mòbil):

**Camps obligatoris.*

Si l'adreça electrònica o el número de telèfon mòbil facilitats a l'efecte d'avís de notificació, comunicacions i requeriments quedessin en desús, s'haurà de comunicar la dita circumstància, per escrit, a la Diputació de Barcelona o a l'entitat contractant per tal de fer la modificació corresponent o revocar l'autorització de notificació electrònica.

El licitador/contractista declara que ha obtingut el consentiment exprés de les persones a qui autoritza per a rebre les notificacions, comunicacions i requeriments derivades d'aquesta



contractació, per tal que la Diputació de Barcelona o l'entitat contractant pugui facilitar-les al servei e-Notum a aquests efectes.

- Que, en el cas que formulin ofertes empreses vinculades, el grup empresarial a què pertanyen és i les empreses que el componen són:

(Indicar si es presenta o no alguna empresa del grup a la licitació)

- Que, en cas de resultar proposat com a adjudicatari, es compromet a aportar la documentació assenyalada a la clàusula 1.18) del PCAP.



ANNEX 1

AL PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS DEL CONTRACTE DE SERVEIS DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA RELATIU AL SERVEI PER A LA COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT DE LES OBRES I SERVEIS DE LA GERÈNCIA DE SERVEIS D'INFRAESTRUCTURES VIÀRIES I MOBILITAT. PERÍODE 2026-2027, 5 LOTS

Expedient núm: 2025/28640

A INSERIR EN EL SOBRE B

Model de proposició relativa als criteris avaluables de forma automàtica

El licitador pot presentar oferta al lot 1 i a més a un altre dels lots (lot 2 a 5)

El quadre de preus unitaris ofertats ho serà segons el model que estarà disponible a la documentació de la licitació de la Plataforma en format Excel (Annex 2).

Els preus s'han d'oferir amb el nombre de decimals que consti en el model d'oferta (dos decimals). En el cas que s'ofereixin preus amb més decimals, aquests no es tindran en compte per puntuar l'oferta.

(El model de la proposició i del quadre de preus es troba a la Plataforma)

En cas de discordança entre la oferta econòmica signada electrònicament i el model EXCEL de la oferta, prevaldrà la oferta signada electrònicament pel licitador.

(El model de proposició es podrà descarregar a la Plataforma)



LOT 1. AUDITORIES DE PROJECTES

1. **Proposició econòmica:** en tractar-se de preus unitaris, la proposició econòmica, basada en el preu, haurà d'ajustar-se al model següent:

El Sr./La Sra. amb NIF núm., en nom propi / en representació de l'empresa, CIF núm., domiciliada a, CP, carrer, núm., adreça electrònica:, assabentat/da de les condicions exigides per a optar a la contractació relativa al **SERVEI PER A LA COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT DE LES OBRES I SERVEIS DE LA GERÈNCIA DE SERVEIS D'INFRAESTRUCTURES VIÀRIES I MOBILITAT. PERÍODE 2026-2027 (LOT 1)**, es compromet a portar-la a terme amb subjecció al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Plec de Prescripcions Tècniques, que accepta íntegrament, pels preus unitaris següents:

L'oferta econòmica es presentarà segons el model de quadre de preus següent:



| Descripció | Preu unitari de licitació (IVA exclòs) | Import preu unitari ofert (IVA exclòs) | Import IVA, 21% | Total preu unitari ofert (IVA inclòs) |
|--|--|--|-----------------|---------------------------------------|
| Auditoria de projectes d'obres i serveis de conservació ordinària i extraordinària i suprasectorials. Inclou primer i segon informe | 220,00 € | | | |
| Auditoria de projectes d'obres majors que no siguin de conservació. Inclou primer i segon informe | 520,00 € | | | |
| Auditoria del Document de Gestió Preventiva d'Obra de les brigades de treball del Servei de Conservació i Explotació Viària. Inclou primer i segon informe | 220,00 € | | | |
| TOTAL | | | | |

2. Millora de l'experiència de l'equip mínim per sobre de la mínima exigida a la clàusula 1.10 d'aquest plec

| Millora de Experiència de l'equip tècnic. | |
|--|---|
| Responsable dels treballs amb Grau d'enginyeria civil i màster en prevenció de riscos laborals o titulació equivalent | Marqueu amb una X cada treball addicional realitzat per sobre del mínim exigít |
| Experiència addicional com responsable d'equip , en funcions de planificació, coordinació general i supervisió de la coordinació de seguretat i salut en obres de carreteres, amb un import PEM mínim de 150.000 euros, en els últims 3 anys | <p>1 2</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> |



| | |
|--|---|
| Experiència addicional en funcions de coordinació general o supervisió tècnica de la coordinació de seguretat i salut en obres de carreteres, amb independència de la denominació formal del rol exercit, amb un import PEM mínim de 150.000 euros, en els últims 3 anys | <p>1 2 3 4 5 6</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> |
|--|---|

| Millora de l'experiència de l'equip tècnic. | |
|--|---|
| Tècnic 1 especialista en PRL amb Grau d'enginyeria civil i màster en prevenció de riscos laborals o titulació equivalent | Marqueu amb una X per cada treball addicional realitzat per sobre del mínim exigít |
| Experiència addicional com a tècnic, en el desenvolupament directe, operatiu i executiu de tasques de coordinació de seguretat i salut en obres de carreteres, amb intervenció recurrent i presència efectiva a obra en obres de carreteres, amb un import PEM mínim de 150.000 euros. | <p>1 2 3 4 5 6</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> |
| Experiència addicional en el desenvolupament directe, operatiu i executiu de tasques de coordinació de seguretat i salut en obres de carreteres, amb continuïtat funcional, amb un import PEM mínim de 150.000 euros. | <p>1 2 3 4</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> |

| Millora de l'experiència de l'equip tècnic. | |
|--|---|
| Tècnic 2 especialista en PRL amb Grau d'enginyeria civil i màster en prevenció de riscos laborals o titulació equivalent | Marqueu amb una X per cada treball addicional realitzat per sobre del mínim exigít |
| Experiència addicional com a tècnic, en el desenvolupament directe, operatiu i executiu de tasques de coordinació de seguretat i salut en obres de carreteres, amb intervenció recurrent i presència efectiva a obra en obres de carreteres, amb un import PEM mínim de 150.000 euros. | <p>1 2 3 4 5 6</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> |
| Experiència addicional en el desenvolupament directe, operatiu i executiu de tasques de coordinació de seguretat i salut en obres de carreteres, amb continuïtat funcional, amb un import PEM mínim de 150.000 euros. | <p>1 2 3 4</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> |

Nota els treballs que es presentin en aquest criteri no poden ser els mateixos que els utilitzats per acreditar l'experiència mínima de l'equip tècnic. El mateix treball no es podrà valorar dues



vegades, per puntuar en els dos subcriteris d'aquest apartat de millora de l'experiència, per a cada un dels tècnics i responsable dels treballs.

3. Millora de la formació de l'equip mínim per sobre de la mínima exigida a la clàusula 1.10 d'aquest plec

| Formació rebuda per l'equip tècnic | Marqueu amb una X el número de cursos acreditats |
|---|--|
| <p>Responsable dels treballs – Realització de curs de formació d'una durada mínima de 20 hores, degudament acreditat.</p> <p>Les accions formatives hauran d'estar vinculades a: coordinació de seguretat i salut, prevenció de riscos laborals, normativa aplicable a obres de construcció, treballs en carretera, gestió d'emergències o sistemes de gestió de la seguretat i salut</p> | <p>1 2 3</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> |
| <p>Tècnic 1 especialista en PRL – Realització de curs de formació d'una durada mínima de 20 hores, degudament acreditat.</p> <p>Les accions formatives hauran d'estar vinculades a: coordinació de seguretat i salut, prevenció de riscos laborals, normativa aplicable a obres de construcció, treballs en carretera, gestió d'emergències o sistemes de gestió de la seguretat i salut</p> | <p>1 2</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> |
| <p>Tècnic 2 especialista en PRL – Realització de curs de formació d'una durada mínima de 20 hores, degudament acreditat.</p> <p>Les accions formatives hauran d'estar vinculades a: coordinació de seguretat i salut, prevenció de riscos laborals, normativa aplicable a obres de construcció, treballs en carretera, gestió d'emergències o sistemes de gestió de la seguretat i salut</p> | <p>1 2</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> |



4. Compromís de temps màxim de resposta davant els requeriments de la Direcció del contracte, en els termes de la clàusula 1.11 PCAP i PPTP.

| Es valorarà el compromís del licitador d'atendre els requeriments de la Direcció del Contracte dins dels terminis màxims següents, comptats en dies hàbils des de la recepció del requeriment: | Marqueu si oferiu o no oferiu el compromís de resposta |
|---|--|
| Compromís de resposta no superior a 5 dies hàbils | SÍ NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| Compromís de resposta no superior a 3 dies hàbils | SÍ NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| Compromís de resposta no superior a 2 dies hàbils | SÍ NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |

5. Millores Addicionals. Sistemes de gestió de la qualitat.

| Sistemes de gestió de la qualitat adreçats a la seguretat i salut en el treball o a la seguretat viària | Marqueu si oferiu o no oferiu la millora addicional |
|---|--|
| Aplicació de sistemes de gestió de la seguretat i salut en el treball mitjançant una certificació específica, com la norma OHSAS 18001 o ISO equivalent 45001 | SÍ NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| Aplicació de sistemes de gestió de la seguretat viària mitjançant una certificació específica, com la norma ISO 39001:2012 | SÍ NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |

(Data i signatura)."



LOT 2. OBRES I SERVEIS SECTOR ORIENTAL

- 1. Proposició econòmica:** en tractar-se de preus unitaris, la proposició econòmica, basada en el preu, haurà d'ajustar-se al model següent:

El Sr./La Sra. amb NIF núm., en nom propi / en representació de l'empresa, CIF núm., domiciliada a, CP, carrer, núm., adreça electrònica:, assabentat/da de les condicions exigides per a optar a la contractació relativa al **SERVEI PER A LA COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT DE LES OBRES I SERVEIS DE LA GERÈNCIA DE SERVEIS D'INFRAESTRUCTURES VIÀRIES I MOBILITAT. PERÍODE 2026-2027 (LOT 2)**, es compromet a portar-la a terme amb subjecció al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Plec de Prescripcions Tècniques, que accepta íntegrament, pels preus unitaris següents:

L'oferta econòmica es presentarà segons el model de quadre de preus següent:



| Descripció | Preu unitari de licitació (IVA exclòs) | Import preu unitari ofert (IVA exclòs) | Import IVA, 21% | Total preu unitari ofert (IVA inclòs) |
|--|--|--|-----------------|---------------------------------------|
| Capítol 1: Inici de les obres | | | | |
| Recopilació i validació documental inicial Aprovació PSS obres i serveis de conservació, suprasectorial i emergència | 200,00 € | | | |
| Informe que doni continuïtat a les obres en curs. Inclou tots els treballs descrits en els punts 5.3 i 5.4 del PPTP | 195,00 € | | | |
| Capítol 2: Execució de les obres | | | | |
| Servei de coordinació de Seguretat i salut de les obres de conservació ordinària i extraordinària al llarg d'una quinzena efectiva. Inclou tots els treballs descrits en els punts 5.3 i 5.4 del PPTP. Inclou visita realitzada durant el període de suspensió total de l'obra o durant el període de garantia, prèvia autorització de la Direcció del contracte | 135,00 € | | | |
| Servei de coordinació de Seguretat i salut de les obres de conservació ordinària i extraordinària suprasectorials i emergència al llarg d'una quinzena efectiva. Inclou tots els treballs descrits en els punts 5.3 i 5.4 del PPTP | 245,00 € | | | |



| | | | | |
|---|----------|--|--|--|
| Visita realitzada durant el període de suspensió total de l'obra o durant el període de garantia, prèvia autorització de la Direcció del contracte | 170,00 € | | | |
| Informe final amb compendi de tota la informació relacionada amb l'obra executada. Ha de contenir, com mínim, la informació descrita en els punts 5.3 i 5.4 del PPTP | 195,00 € | | | |
| Increment per visita nocturna o festiva (per totes les tipologies d'obra) | 50,00 € | | | |
| Capítol 3 : Brigades pròpies de la Diputació de Barcelona | | | | |
| Servei de coordinació de Seguretat i Salut de les brigades de treball de la Diputació de Barcelona. Inclou tots els treballs descrits en en els punts 5.3 i 5.4 del PPTP | 167,00 € | | | |
| Redacció del protocol de treball per a les brigades de conservació viària, incloent recollida d'informació, definició de processos operatius, redacció tècnica del contingut, elaboració d'esquemes i taules de suport, incorporació de mesures de seguretat i salut, i preparació del document final | 550,00 € | | | |
| TOTAL | | | | |

2. Millora de l'experiència de l'equip mínim per sobre de la mínima exigida a la clàusula 1.10 d'aquest plec

Millora de Experiència de l'equip tècnic.



| Responsable dels treballs amb Grau d'enginyeria civil i màster en prevenció de riscos laborals o titulació equivalent | Marqueu amb una X cada treball adicional realitzat per sobre del mínim exigít |
|---|---|
| Experiència adicional com responsable d'equip , en funcions de planificació, coordinació general i supervisió de la coordinació de seguretat i salut en obres de carreteres, amb un import PEM mínim de 150.000 euros, en els últims 3 anys | <p>1 2</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> |
| Experiència adicional en funcions de coordinació general o supervisió tècnica de la coordinació de seguretat i salut en obres de carreteres, amb independència de la denominació formal del rol exercít, amb un import PEM mínim de 150.000 euros, en els últims 3 anys | <p>1 2 3 4 5 6</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> |

| Millora de l'experiència de l'equip tècnic. | |
|---|---|
| Tècnic 1 especialista en PRL amb Grau d'enginyeria civil i màster en prevenció de riscos laborals o titulació equivalent | Marqueu amb una X per cada treball adicional realitzat per sobre del mínim exigít |
| Experiència adicional com a tècnic, en el desenvolupament directe, operatiu i executiu de tasques de coordinació de seguretat i salut en obres de carreteres, amb intervenció recurrent i presència efectiva a obra en obres de carreteres, amb un import PEM mínim de 150.000 euros. | <p>1 2 3 4 5 6</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> |
| Experiència adicional en el desenvolupament directe, operatiu i executiu de tasques de coordinació de seguretat i salut en obres de carreteres, amb continuïtat funcional, amb un import PEM mínim de 150.000 euros. | <p>1 2 3 4</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> |

| Millora de l'experiència de l'equip tècnic. | |
|---|---|
| Tècnic 2 especialista en PRL amb Grau d'enginyeria civil i màster en prevenció de riscos laborals o titulació equivalent | Marqueu amb una X per cada treball adicional realitzat per sobre del mínim exigít |
| Experiència adicional com a tècnic, en el desenvolupament directe, operatiu i executiu de tasques de coordinació de seguretat i salut en obres de carreteres, amb intervenció recurrent i | <p>1 2 3 4 5 6</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> |



| | |
|---|---|
| presència efectiva a obra en obres de carreteres, amb un import PEM mínim de 150.000 euros. | |
| Experiència addicional en el desenvolupament directe, operatiu i executiu de tasques de coordinació de seguretat i salut en obres de carreteres, amb continuïtat funcional, amb un import PEM mínim de 150.000 euros. | <p>1 2 3 4</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> |

Nota els treballs que es presentin en aquest criteri no poden ser els mateixos que els utilitzats per acreditar l'experiència mínima de l'equip tècnic. El mateix treball no es podrà valorar dues vegades, per puntuar en els dos subcriteris d'aquest apartat de millora de l'experiència, per a cada un dels tècnics i responsable dels treballs.

3. Millora de la formació de l'equip mínim per sobre de la mínima exigida a la clàusula 1.10 d'aquest plec

| Formació rebuda per l'equip tècnic | Marqueu amb una X el número de cursos acreditats |
|---|--|
| <p>Responsable dels treballs – Realització de curs de formació d'una durada mínima de 20 hores, degudament acreditat.</p> <p>Les accions formatives hauran d'estar vinculades a: coordinació de seguretat i salut, prevenció de riscos laborals, normativa aplicable a obres de construcció, treballs en carretera, gestió d'emergències o sistemes de gestió de la seguretat i salut</p> | <p>1 2 3</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> |
| <p>Tècnic 1 especialista en PRL – Realització de curs de formació d'una durada mínima de 20 hores, degudament acreditat.</p> <p>Les accions formatives hauran d'estar vinculades a: coordinació de seguretat i salut, prevenció de riscos laborals, normativa aplicable a obres de construcció, treballs en carretera, gestió d'emergències o sistemes de gestió de la seguretat i salut</p> | <p>1 2</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> |



| | |
|---|---|
| <p>Tècnic 2 especialista en PRL – Realització de curs de formació d'una durada mínima de 20 hores, degudament acreditat.</p> <p>Les accions formatives hauran d'estar vinculades a: coordinació de seguretat i salut, prevenció de riscos laborals, normativa aplicable a obres de construcció, treballs en carretera, gestió d'emergències o sistemes de gestió de la seguretat i salut</p> | <p>1 2</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> |
|---|---|

4. Compromís de lliurament de protocol d'actuació específics addicionals als del PPTP en els termes de la clàusula 1.11 PCAP i PPTP.

| <p>Protocols d'actuació específics</p> | <p>Marqueu amb una X el número de protocols específics addicionals que us comprometeu a lliurar</p> |
|---|---|
| <p>Protocols d'actuació específics addicionals als del PPTP en matèria de seguretat i salut, aplicables a les obres, serveis o tasques concretes desenvolupades per les brigades</p> <p>Tal i com es contempla en els punts 5.4.2.2 i 5.4.3.2 del PPTP, el contractista ha d'elaborar un mínim d'<u>un protocol complet</u> de treball aplicable a les brigades de conservació viària de la Diputació de Barcelona</p> <p>Aquesta millora consisteix en el compromís de la persona licitadora de redactar o revisar <u>protocols d'actuació específics addicionals</u> al mínim establert al PPTP, en matèria de seguretat i salut, aplicables a les obres, serveis o tasques concretes desenvolupades per les brigades</p> <p>El document que s'haurà de presentar haurà de definir de manera detallada el protocol corresponent, incloent-hi totes i cadascuna de les mesures preventives i de seguretat a aplicar per garantir la correcta execució de l'activitat específica. Així mateix, el document haurà d'incorporar esquemes, gràfics i elements explicatius que en facilitin la comprensió i l'aplicació per part de les brigades</p> | <p>1 2 3</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> |



| | |
|--|--|
| El termini màxim per al lliurament del document serà d'un (1) mes, a comptar des de la comunicació del tècnic o tècnica responsable de l'oficina d'actuació corresponent | |
|--|--|

5. Millores Addicionals. Sistemes de gestió de la qualitat.

| Sistemes de gestió de la qualitat adreçats a la seguretat i salut en el treball o a la seguretat viària | Marqueu si oferiu o no oferiu la millora addicional |
|---|--|
| Aplicació de sistemes de gestió de la seguretat i salut en el treball mitjançant una certificació específica, com la norma OHSAS 18001 o ISO equivalent 45001 | SÍ NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| Aplicació de sistemes de gestió de la seguretat viària mitjançant una certificació específica, com la norma ISO 39001:2012 | SÍ NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |

(Data i signatura)."



LOT 3. OBRES I SERVEIS SECTOR OCCIDENTAL

1. **Proposició econòmica:** en tractar-se de preus unitaris, la proposició econòmica, basada en el preu, haurà d'ajustar-se al model següent:

El Sr./La Sra. amb NIF núm., en nom propi / en representació de l'empresa, CIF núm., domiciliada a, CP, carrer, núm., adreça electrònica:, assabentat/da de les condicions exigides per a optar a la contractació relativa al **SERVEI PER A LA COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT DE LES OBRES I SERVEIS DE LA GERÈNCIA DE SERVEIS D'INFRAESTRUCTURES VIÀRIES I MOBILITAT. PERÍODE 2026-2027 (LOT 3)**, es compromet a portar-la a terme amb subjecció al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Plec de Prescripcions Tècniques, que accepta íntegrament, pels preus unitaris següents:

L'oferta econòmica es presentarà segons el model de quadre de preus següent:



| Descripció | Preu unitari de licitació (IVA exclòs) | Import preu unitari ofert (IVA exclòs) | Import IVA, 21% | Total preu unitari ofert (IVA inclòs) |
|--|--|--|-----------------|---------------------------------------|
| Capítol 1: Inici de les obres | | | | |
| Recopilació i validació documental inicial Aprovació PSS obres i serveis de conservació, suprasectorial i emergència | 200,00 € | | | |
| Informe que doni continuïtat a les obres en curs. Inclou tots els treballs descrits en els punts 5.3 i 5.4 del PPTP | 195,00 € | | | |
| Capítol 2: Execució de les obres | | | | |
| Servei de coordinació de Seguretat i salut de les obres de conservació ordinària i extraordinària al llarg d'una quinzena efectiva. Inclou tots els treballs descrits en els punts 5.3 i 5.4 del PPTP. Inclou visita realitzada durant el període de suspensió total de l'obra o durant el període de garantia, prèvia autorització de la Direcció del contracte | 135,00 € | | | |
| Servei de coordinació de Seguretat i salut de les obres de conservació ordinària i extraordinària suprasectorials i emergència al llarg d'una quinzena efectiva. Inclou tots els treballs descrits en els punts 5.3 i 5.4 del PPTP | 245,00 € | | | |



| | | | | |
|---|----------|--|--|--|
| Visita realitzada durant el període de suspensió total de l'obra o durant el període de garantia, prèvia autorització de la Direcció del contracte | 170,00 € | | | |
| Informe final amb compendi de tota la informació relacionada amb l'obra executada. Ha de contenir, com mínim, la informació descrita en els punts 5.3 i 5.4 del PPTP | 195,00 € | | | |
| Increment per visita nocturna o festiva (per totes les tipologies d'obra) | 50,00 € | | | |
| Capítol 3 : Brigades pròpies de la Diputació de Barcelona | | | | |
| Servei de coordinació de Seguretat i Salut de les brigades de treball de la Diputació de Barcelona. Inclou tots els treballs descrits en en els punts 5.3 i 5.4 del PPTP | 167,00 € | | | |
| Redacció del protocol de treball per a les brigades de conservació viària, incloent recollida d'informació, definició de processos operatius, redacció tècnica del contingut, elaboració d'esquemes i taules de suport, incorporació de mesures de seguretat i salut, i preparació del document final | 550,00 € | | | |
| TOTAL | | | | |

2. Millora de l'experiència de l'equip mínim per sobre de la mínima exigida a la clàusula 1.10 d'aquest plec

Millora de Experiència de l'equip tècnic.



| Responsable dels treballs amb Grau d'enginyeria civil i màster en prevenció de riscos laborals o titulació equivalent | Marqueu amb una X cada treball addicional realitzat per sobre del mínim exigít |
|--|---|
| Experiència addicional com responsable d'equip , en funcions de planificació, coordinació general i supervisió de la coordinació de seguretat i salut en obres de carreteres, amb un import PEM mínim de 150.000 euros, en els últims 3 anys | <p>1 2</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> |
| Experiència addicional en funcions de coordinació general o supervisió tècnica de la coordinació de seguretat i salut en obres de carreteres, amb independència de la denominació formal del rol exercit, amb un import PEM mínim de 150.000 euros, en els últims 3 anys | <p>1 2 3 4 5 6</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> |

| Millora de l'experiència de l'equip tècnic. | |
|--|---|
| Tècnic 1 especialista en PRL amb Grau d'enginyeria civil i màster en prevenció de riscos laborals o titulació equivalent | Marqueu amb una X per cada treball addicional realitzat per sobre del mínim exigít |
| Experiència addicional com a tècnic, en el desenvolupament directe, operatiu i executiu de tasques de coordinació de seguretat i salut en obres de carreteres, amb intervenció recurrent i presència efectiva a obra en obres de carreteres, amb un import PEM mínim de 150.000 euros. | <p>1 2 3 4 5 6</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> |
| Experiència addicional en el desenvolupament directe, operatiu i executiu de tasques de coordinació de seguretat i salut en obres de carreteres, amb continuïtat funcional, amb un import PEM mínim de 150.000 euros. | <p>1 2 3 4</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> |

| Millora de l'experiència de l'equip tècnic. | |
|--|---|
| Tècnic 2 especialista en PRL amb Grau d'enginyeria civil i màster en prevenció de riscos laborals o titulació equivalent | Marqueu amb una X per cada treball addicional realitzat per sobre del mínim exigít |
| Experiència addicional com a tècnic, en el desenvolupament directe, operatiu i executiu de tasques de coordinació de seguretat i salut en obres de carreteres, amb intervenció recurrent i | <p>1 2 3 4 5 6</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> |



| | |
|---|---|
| presència efectiva a obra en obres de carreteres, amb un import PEM mínim de 150.000 euros. | |
| Experiència addicional en el desenvolupament directe, operatiu i executiu de tasques de coordinació de seguretat i salut en obres de carreteres, amb continuïtat funcional, amb un import PEM mínim de 150.000 euros. | <p>1 2 3 4</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> |

Nota els treballs que es presentin en aquest criteri no poden ser els mateixos que els utilitzats per acreditar l'experiència mínima de l'equip tècnic. El mateix treball no es podrà valorar dues vegades, per puntuar en els dos subcriteris d'aquest apartat de millora de l'experiència, per a cada un dels tècnics i responsable dels treballs.

3. Millora de la formació de l'equip mínim per sobre de la mínima exigida a la clàusula 1.10 d'aquest plec

| Formació rebuda per l'equip tècnic | Marqueu amb una X el número de cursos acreditats |
|---|--|
| <p>Responsable dels treballs – Realització de curs de formació d'una durada mínima de 20 hores, degudament acreditat.</p> <p>Les accions formatives hauran d'estar vinculades a: coordinació de seguretat i salut, prevenció de riscos laborals, normativa aplicable a obres de construcció, treballs en carretera, gestió d'emergències o sistemes de gestió de la seguretat i salut</p> | <p>1 2 3</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> |
| <p>Tècnic 1 especialista en PRL – Realització de curs de formació d'una durada mínima de 20 hores, degudament acreditat.</p> <p>Les accions formatives hauran d'estar vinculades a: coordinació de seguretat i salut, prevenció de riscos laborals, normativa aplicable a obres de construcció, treballs en carretera, gestió d'emergències o sistemes de gestió de la seguretat i salut</p> | <p>1 2</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> |



| | |
|---|---|
| <p>Tècnic 2 especialista en PRL – Realització de curs de formació d'una durada mínima de 20 hores, degudament acreditat.</p> <p>Les accions formatives hauran d'estar vinculades a: coordinació de seguretat i salut, prevenció de riscos laborals, normativa aplicable a obres de construcció, treballs en carretera, gestió d'emergències o sistemes de gestió de la seguretat i salut</p> | <p>1 2</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> |
|---|---|

4. Compromís de lliurament de protocol d'actuació específics addicionals als del PPTP en els termes de la clàusula 1.11 PCAP i PPTP.

| <p>Protocols d'actuació específics</p> | <p>Marqueu amb una X el número de protocols específics addicionals que us comprometeu a lliurar</p> |
|---|---|
| <p>Protocols d'actuació específics addicionals als del PPTP en matèria de seguretat i salut, aplicables a les obres, serveis o tasques concretes desenvolupades per les brigades</p> <p>Tal i com es contempla en els punts 5.4.2.2 i 5.4.3.2 del PPTP, el contractista ha d'elaborar un mínim d'<u>un protocol complet</u> de treball aplicable a les brigades de conservació viària de la Diputació de Barcelona</p> <p>Aquesta millora consisteix en el compromís de la persona licitadora de redactar o revisar <u>protocols d'actuació específics addicionals</u> al mínim establert al PPTP, en matèria de seguretat i salut, aplicables a les obres, serveis o tasques concretes desenvolupades per les brigades</p> <p>El document que s'haurà de presentar haurà de definir de manera detallada el protocol corresponent, incloent-hi totes i cadascuna de les mesures preventives i de seguretat a aplicar per garantir la correcta execució de l'activitat específica. Així mateix, el document haurà d'incorporar esquemes, gràfics i elements</p> | <p>1 2 3</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> |



| | |
|--|--|
| <p>explicatius que en facilitin la comprensió i l'aplicació per part de les brigades</p> <p>El termini màxim per al lliurament del document serà d'un (1) mes, a comptar des de la comunicació del tècnic o tècnica responsable de l'oficina d'actuació corresponent</p> | |
|--|--|

5. Millores Addicionals. Sistemes de gestió de la qualitat.

| Sistemes de gestió de la qualitat adreçats a la seguretat i salut en el treball o a la seguretat viària | Marqueu si oferiu o no oferiu la millora addicional |
|---|--|
| Aplicació de sistemes de gestió de la seguretat i salut en el treball mitjançant una certificació específica, com la norma OHSAS 18001 o ISO equivalent 45001 | SÍ NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| Aplicació de sistemes de gestió de la seguretat viària mitjançant una certificació específica, com la norma ISO 39001:2012 | SÍ NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |

(Data i signatura)."



LOT 4. OBRES I SERVEIS URBANS

- 1. Proposició econòmica:** en tractar-se de preus unitaris, la proposició econòmica, basada en el preu, haurà d'ajustar-se al model següent:

El Sr./La Sra. amb NIF núm., en nom propi / en representació de l'empresa, CIF núm., domiciliada a, CP, carrer, núm., adreça electrònica:, assabentat/da de les condicions exigides per a optar a la contractació relativa al **SERVEI PER A LA COORDINACIÓ DE SEURETAT I SALUT DE LES OBRES I SERVEIS DE LA GERÈNCIA DE SERVEIS D'INFRAESTRUCTURES VIÀRIES I MOBILITAT. PERÍODE 2026-2027 (LOT 4)**, es compromet a portar-la a terme amb subjecció al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Plec de Prescripcions Tècniques, que accepta íntegrament, pels preus unitaris següents:

L'oferta econòmica es presentarà segons el model de quadre de preus següent



| Descripció | Preu unitari de licitació (IVA exclòs) | Import preu unitari ofert (IVA exclòs) | Import IVA, 21% | Total preu unitari ofert (IVA inclòs) |
|---|--|--|-----------------|---------------------------------------|
| Capítol 1: Inici de les obres | | | | |
| Recopilació i validació documental inicial Aprovació i avaluació dels riscos laborals d'obres menors, majors, serveis i emergència | 200,00 € | | | |
| Informe que doni continuïtat a les obres en curs. Inclou tots els treballs descrits en els punts 5.3 i 5.4 del PPTP | 195,00 € | | | |
| Capítol 2: Execució de les obres | | | | |
| Servei de coordinació de Seguretat i salut de les obres menors i emergència al llarg d'una setmana efectiva. Inclou tots els treballs descrits en els punts 5.3 i 5.4 del PPTP. Corona 01 | 190,00 € | | | |
| Servei de coordinació de Seguretat i salut de les obres menors i emergència al llarg d'una setmana efectiva. Inclou tots els treballs descrits en els punts 5.3 i 5.4 del PPTP. Corona 02 | 228,00 € | | | |
| Servei de coordinació de Seguretat i salut de les obres de majors al llarg d'una setmana efectiva. Inclou tots els treballs descrits en els punts 5.3 i 5.4 del PPTP. Corona 01 | 235,00 € | | | |



| | | | | |
|--|----------|--|--|--|
| Servei de coordinació de Seguretat i salut de les obres de majors al llarg d'una setmana efectiva. Inclou tots els treballs descrits en els punts 5.3 i 5.4 del PPTP. Corona 02 | 280,00 € | | | |
| Increment per visita nocturna o festiva | 50,00 € | | | |
| Visita realitzada durant el període de suspensió total de l'obra o durant el període de garantia, prèvia autorització de la Direcció del contracte | 170,00 € | | | |
| Informe final amb compendi de tota la informació relacionada amb l'obra executada. Base 25% total d'obres. Ha de contenir, com mínim, la informació descrita en els punts 5.3 i 5.4 del PPTP | 95,00 € | | | |
| TOTAL | | | | |

2. Millora de l'experiència de l'equip mínim per sobre de la mínima exigida a la clàusula 1.10 d'aquest plec

| Millora de Experiència de l'equip tècnic. | |
|---|---|
| Responsable dels treballs amb Grau d'enginyeria civil i màster en prevenció de riscos laborals o titulació equivalent | Marqueu amb una X cada treball adicional realitzat per sobre del mínim exigít |
| Experiència adicional com responsable d'equip , en funcions de planificació, coordinació general i supervisió de la coordinació de seguretat i salut en obres de carreteres, amb un import PEM mínim de 150.000 euros, en els últims 3 anys | <p>1 2</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> |
| Experiència adicional en funcions de coordinació general o supervisió tècnica de la coordinació de seguretat i salut en obres de carreteres, amb independència de la denominació formal del rol | <p>1 2 3 4 5 6</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> |



| | |
|---|--|
| exercit, amb un import PEM mínim de 150.000 euros, en els últims 3 anys | |
|---|--|

| Millora de l'experiència de l'equip tècnic. | |
|--|---|
| Tècnic 1 especialista en PRL amb Grau d'enginyeria civil i màster en prevenció de riscos laborals o titulació equivalent | Marqueu amb una X per cada treball addicional realitzat per sobre del mínim exigít |
| Experiència addicional com a tècnic, en el desenvolupament directe, operatiu i executiu de tasques de coordinació de seguretat i salut en obres de carreteres, amb intervenció recurrent i presència efectiva a obra en obres de carreteres, amb un import PEM mínim de 150.000 euros. | <p>1 2 3 4 5 6</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> |
| Experiència addicional en el desenvolupament directe, operatiu i executiu de tasques de coordinació de seguretat i salut en obres de carreteres, amb continuïtat funcional, amb un import PEM mínim de 150.000 euros. | <p>1 2 3 4</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> |

| Millora de l'experiència de l'equip tècnic. | |
|--|---|
| Tècnic 2 especialista en PRL amb Grau d'enginyeria civil i màster en prevenció de riscos laborals o titulació equivalent | Marqueu amb una X per cada treball addicional realitzat per sobre del mínim exigít |
| Experiència addicional com a tècnic, en el desenvolupament directe, operatiu i executiu de tasques de coordinació de seguretat i salut en obres de carreteres, amb intervenció recurrent i presència efectiva a obra en obres de carreteres, amb un import PEM mínim de 150.000 euros. | <p>1 2 3 4 5 6</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> |
| Experiència addicional en el desenvolupament directe, operatiu i executiu de tasques de coordinació de seguretat i salut en obres de carreteres, amb continuïtat funcional, amb un import PEM mínim de 150.000 euros. | <p>1 2 3 4</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> |

Nota els treballs que es presentin en aquest criteri no poden ser els mateixos que els utilitzats per acreditar l'experiència mínima de l'equip tècnic. El mateix treball no es podrà valorar dues vegades, per puntuar en els dos subcriteris d'aquest apartat de millora de l'experiència, per a cada un dels tècnics i responsable dels treballs.



3. Millora de la formació de l'equip mínim per sobre de la mínima exigida a la clàusula 1.10 d'aquest plec

| Formació rebuda per l'equip tècnic | Marqueu amb una X el número de cursos acreditats |
|---|--|
| <p>Responsable dels treballs – Realització de curs de formació d'una durada mínima de 20 hores, degudament acreditat.</p> <p>Les accions formatives hauran d'estar vinculades a: coordinació de seguretat i salut, prevenció de riscos laborals, normativa aplicable a obres de construcció, treballs en carretera, gestió d'emergències o sistemes de gestió de la seguretat i salut</p> | <p>1 2 3</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> |
| <p>Tècnic 1 especialista en PRL – Realització de curs de formació d'una durada mínima de 20 hores, degudament acreditat.</p> <p>Les accions formatives hauran d'estar vinculades a: coordinació de seguretat i salut, prevenció de riscos laborals, normativa aplicable a obres de construcció, treballs en carretera, gestió d'emergències o sistemes de gestió de la seguretat i salut</p> | <p>1 2</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> |
| <p>Tècnic 2 especialista en PRL – Realització de curs de formació d'una durada mínima de 20 hores, degudament acreditat.</p> <p>Les accions formatives hauran d'estar vinculades a: coordinació de seguretat i salut, prevenció de riscos laborals, normativa aplicable a obres de construcció, treballs en carretera, gestió d'emergències o sistemes de gestió de la seguretat i salut</p> | <p>1 2</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> |

4. Compromís de temps màxim de resposta davant els requeriments de la Direcció del contracte, en els termes de la clàusula 1.11 PCAP i PPTP.

| | |
|---|----------------------------------|
| Es valorarà el compromís del licitador d'atendre els requeriments de la Direcció del Contracte dins dels | Marqueu si oferiu o no oferiu el |
|---|----------------------------------|



| terminis màxims següents, comptats en dies hàbils des de la recepció del requeriment: | compromís de resposta | de |
|--|--|-----------|
| Compromís de resposta no superior a 5 dies hàbils | SÍ NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | |
| Compromís de resposta no superior a 3 dies hàbils | SÍ NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | |
| Compromís de resposta no superior a 2 dies hàbils | SÍ NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | |

5. Millores Addicionals. Sistemes de gestió de la qualitat.

| Sistemes de gestió de la qualitat adreçats a la seguretat i salut en el treball o a la seguretat viària | Marqueu si oferiu o no oferiu la millora addicional |
|---|--|
| Aplicació de sistemes de gestió de la seguretat i salut en el treball mitjançant una certificació específica, com la norma OHSAS 18001 o ISO equivalent 45001 | SÍ NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| Aplicació de sistemes de gestió de la seguretat viària mitjançant una certificació específica, com la norma ISO 39001:2012 | SÍ NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |

(Data i signatura)."



LOT 5. OBRES I SERVEIS INTERURBANES

- 1. Proposició econòmica:** en tractar-se de preus unitaris, la proposició econòmica, basada en el preu, haurà d'ajustar-se al model següent:

El Sr./La Sra. amb NIF núm., en nom propi / en representació de l'empresa, CIF núm., domiciliada a, CP, carrer, núm., adreça electrònica:, assabentat/da de les condicions exigides per a optar a la contractació relativa al **SERVEI PER A LA COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT DE LES OBRES I SERVEIS DE LA GERÈNCIA DE SERVEIS D'INFRAESTRUCTURES VIÀRIES I MOBILITAT. PERÍODE 2026-2027 (LOT 5)**, es compromet a portar-la a terme amb subjecció al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Plec de Prescripcions Tècniques, que accepta íntegrament, pels preus unitaris següents:

L'oferta econòmica es presentarà segons el model de quadre de preus següent:



| Descripció | Preu unitari de licitació (IVA exclòs) | Import preu unitari ofert (IVA exclòs) | Import IVA, 21% | Total preu unitari ofert (IVA inclòs) |
|---|--|--|-----------------|---------------------------------------|
| Capítol 1: Inici de les obres | | | | |
| Recopilació i validació documental inicial Aprovació i avaluació dels riscos laborals de les obres menors, majors, serveis i emergència | 200,00 € | | | |
| Informe que doni continuïtat a les obres en curs. Inclou tots els treballs descrits en els punts 5.3 i 5.4 del PPTP | 195,00 € | | | |
| Capítol 2: Execució de les obres | | | | |
| Servei de coordinació de Seguretat i salut de les obres menors i emergència al llarg d'una setmana efectiva. Inclou tots els treballs descrits en els punts 5.3 i 5.4 del PPTP. Corona 01 | 190,00 € | | | |
| Servei de coordinació de Seguretat i salut de les obres menors i emergència al llarg d'una setmana efectiva. Inclou tots els treballs descrits en els punts 5.3 i 5.4 del PPTP. Corona 02 | 228,00 € | | | |
| Servei de coordinació de Seguretat i salut de les obres de majors al llarg d'una setmana efectiva. Inclou tots els treballs descrits en els punts 5.3 i 5.4 del PPTP. Corona 01 | 235,00 € | | | |



| | | | | |
|--|----------|--|--|--|
| Servei de coordinació de Seguretat i salut de les obres de majors al llarg d'una setmana efectiva. Inclou tots els treballs descrits en els punts 5.3 i 5.4 del PPTP. Corona 02 | 280,00 € | | | |
| Increment per visita nocturna o festiva | 50,00 € | | | |
| Visita realitzada durant el període de suspensió total de l'obra o durant el període de garantia, prèvia autorització de la Direcció del contracte | 170,00 € | | | |
| Informe final amb compendi de tota la informació relacionada amb l'obra executada. Base 25% total d'obres. Ha de contenir, com mínim, la informació descrita en els punts 5.3 i 5.4 del PPTP | 95,00 € | | | |
| TOTAL | | | | |

2. Millora de l'experiència de l'equip mínim per sobre de la mínima exigida a la clàusula 1.10 d'aquest plec

| Millora de Experiència de l'equip tècnic. | |
|---|---|
| Responsable dels treballs amb Grau d'enginyeria civil i màster en prevenció de riscos laborals o titulació equivalent | Marqueu amb una X cada treball adicional realitzat per sobre del mínim exigít |
| Experiència adicional com responsable d'equip , en funcions de planificació, coordinació general i supervisió de la coordinació de seguretat i salut en obres de carreteres, amb un import PEM mínim de 150.000 euros, en els últims 3 anys | <p>1 2</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> |
| Experiència adicional en funcions de coordinació general o supervisió tècnica de la coordinació de seguretat i salut en obres de carreteres, amb independència de la denominació formal del rol | <p>1 2 3 4 5 6</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> |



| | |
|---|--|
| exercit, amb un import PEM mínim de 150.000 euros, en els últims 3 anys | |
|---|--|

| Millora de l'experiència de l'equip tècnic. | |
|--|---|
| Tècnic 1 especialista en PRL amb Grau d'enginyeria civil i màster en prevenció de riscos laborals o titulació equivalent | Marqueu amb una X per cada treball addicional realitzat per sobre del mínim exigít |
| Experiència addicional com a tècnic, en el desenvolupament directe, operatiu i executiu de tasques de coordinació de seguretat i salut en obres de carreteres, amb intervenció recurrent i presència efectiva a obra en obres de carreteres, amb un import PEM mínim de 150.000 euros. | <p>1 2 3 4 5 6</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> |
| Experiència addicional en el desenvolupament directe, operatiu i executiu de tasques de coordinació de seguretat i salut en obres de carreteres, amb continuïtat funcional, amb un import PEM mínim de 150.000 euros. | <p>1 2 3 4</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> |

| Millora de l'experiència de l'equip tècnic. | |
|--|---|
| Tècnic 2 especialista en PRL amb Grau d'enginyeria civil i màster en prevenció de riscos laborals o titulació equivalent | Marqueu amb una X per cada treball addicional realitzat per sobre del mínim exigít |
| Experiència addicional com a tècnic, en el desenvolupament directe, operatiu i executiu de tasques de coordinació de seguretat i salut en obres de carreteres, amb intervenció recurrent i presència efectiva a obra en obres de carreteres, amb un import PEM mínim de 150.000 euros. | <p>1 2 3 4 5 6</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> |
| Experiència addicional en el desenvolupament directe, operatiu i executiu de tasques de coordinació de seguretat i salut en obres de carreteres, amb continuïtat funcional, amb un import PEM mínim de 150.000 euros. | <p>1 2 3 4</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> |

Nota els treballs que es presentin en aquest criteri no poden ser els mateixos que els utilitzats per acreditar l'experiència mínima de l'equip tècnic. El mateix treball no es podrà valorar dues vegades, per puntuar en els dos subcriteris d'aquest apartat de millora de l'experiència, per a cada un dels tècnics i responsable dels treballs.



3. Millora de la formació de l'equip mínim per sobre de la mínima exigida a la clàusula 1.10 d'aquest plec

| Formació rebuda per l'equip tècnic | Marqueu amb una X el número de cursos acreditats |
|---|--|
| <p>Responsable dels treballs – Realització de curs de formació d'una durada mínima de 20 hores, degudament acreditat.</p> <p>Les accions formatives hauran d'estar vinculades a: coordinació de seguretat i salut, prevenció de riscos laborals, normativa aplicable a obres de construcció, treballs en carretera, gestió d'emergències o sistemes de gestió de la seguretat i salut</p> | <p>1 2 3</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> |
| <p>Tècnic 1 especialista en PRL – Realització de curs de formació d'una durada mínima de 20 hores, degudament acreditat.</p> <p>Les accions formatives hauran d'estar vinculades a: coordinació de seguretat i salut, prevenció de riscos laborals, normativa aplicable a obres de construcció, treballs en carretera, gestió d'emergències o sistemes de gestió de la seguretat i salut</p> | <p>1 2</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> |
| <p>Tècnic 2 especialista en PRL – Realització de curs de formació d'una durada mínima de 20 hores, degudament acreditat.</p> <p>Les accions formatives hauran d'estar vinculades a: coordinació de seguretat i salut, prevenció de riscos laborals, normativa aplicable a obres de construcció, treballs en carretera, gestió d'emergències o sistemes de gestió de la seguretat i salut</p> | <p>1 2</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> |

4. Compromís de temps màxim de resposta davant els requeriments de la Direcció del contracte, en els termes de la clàusula 1.11 PCAP i PPTP.

| | |
|--|---|
| <p>Es valorarà el compromís del licitador d'atendre els requeriments de la Direcció del Contracte dins dels</p> | <p>Marqueu si oferiu o no oferiu el</p> |
|--|---|



| terminis màxims següents, comptats en dies hàbils des de la recepció del requeriment: | compromís de resposta |
|--|--|
| Compromís de resposta no superior a 5 dies hàbils | SÍ NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| Compromís de resposta no superior a 3 dies hàbils | SÍ NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| Compromís de resposta no superior a 2 dies hàbils | SÍ NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |

5. Millores Addicionals. Sistemes de gestió de la qualitat.

| Sistemes de gestió de la qualitat adreçats a la seguretat i salut en el treball o a la seguretat viària | Marqueu si oferiu o no oferiu la millora addicional |
|---|--|
| Aplicació de sistemes de gestió de la seguretat i salut en el treball mitjançant una certificació específica, com la norma OHSAS 18001 o ISO equivalent 45001 | SÍ NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| Aplicació de sistemes de gestió de la seguretat viària mitjançant una certificació específica, com la norma ISO 39001:2012 | SÍ NO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |

(Data i signatura)."



ANNEX 2

AL PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS DE LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI PER A LA COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT DE LES OBRES I SERVEIS DE LA GERÈNCIA DE SERVEIS D'INFRAESTRUCTURES VIÀRIES I MOBILITAT. PERÍODE 2026-2027, 5 LOTS
Expedient núm.: 2025/28640

PREUS UNITARIS (per una anualitat)

LOT 1. AUDITORIES DE PROJECTES

| Id | Descripció | Ut. | Preu màx. unitari (sense IVA) | Preu màx. unitari (amb IVA) | Import total (sense IVA) | Import total (amb IVA) |
|----------------------|---|------------|--------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| LOT_1_AU_T1 | Auditoria de projectes d'obres i serveis de conservació ordinària i extraordinària i suprasectorials. Inclou primer i segon informe. | 20 | 220,00 € | 266,20 € | 4.400,00 € | 5.324,00 € |
| LOT_1_AU_T3 | Auditoria de projectes d'obres majors que no siguin de conservació. Inclou primer i segon informe. | 30 | 520,00 € | 629,20 € | 15.600,00 € | 18.876,00 € |
| LOT_2_BRI_AU | Auditoria del Document de Gestió Preventiva d'Obra de les brigades de treball del Servei de Conservació i Explotació Viària. Inclou primer i segon informe. | 1 | 220,00 € | 266,20 € | 220,00 € | 266,20 € |
| Total General | | | | | 20.220,00 € | 24.466,20 € |



PREUS UNITARIS (per una anualitat)

LOT 2. OBRES I SERVEIS SECTOR ORIENTAL

| Id | Descripció | Ut. | Preu màx. unitari (sense IVA) | Preu màx. unitari (amb IVA) | Import total (sense IVA) | Import total (amb IVA) |
|---|--|------------|--|--|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Capítol 1: Inici de les obres | | | | | | |
| LOT_2_IN_T4 LOT_2_IN_T5 | Recopilació i validació documental inicial Aprovació PSS obres i serveis de conservació, suprasectorial i emergència. | 23 | 200,00 € | 242,00 € | 4.600,00 € | 5.566,00 € |
| LOT_2_IN_X1 | Informe que doni continuïtat a les obres en curs. Inclou tots els treballs descrits en els punts 5.3 i 5.4 del PPTP. | 5 | 195,00 € | 235,95 € | 975,00 € | 1.179,75 € |
| Total capítol 01 | | | | | 5.575,00 € | 6.745,75 € |
| Capítol 2: Execució de les obres | | | | | | |
| LOT_2_VI_T4 | Servei de coordinació de Seguretat i salut de les obres de conservació ordinària i extraordinària al llarg d'una quinzena efectiva. Inclou tots els treballs descrits en els punts 5.3 i 5.4 del PPTP. Inclou visita realitzada durant el període de suspensió total de l'obra o durant el període de garantia, prèvia autorització de la Direcció del contracte | 276 | 135,00 € | 163,35 € | 37.260,00 € | 45.084,60 € |
| LOT_2_VI_T5 | Servei de coordinació de Seguretat i salut de les obres de conservació ordinària i extraordinària suprasectorials i emergència al llarg d'una quinzena efectiva. Inclou tots els treballs descrits en els punts 5.3 i 5.4 del PPTP. | 60 | 245,00 € | 296,45 € | 14.700,00 € | 17.787,00 € |



| | | | | | | |
|---|--|----|----------|----------|--------------------|--------------------|
| LOT_2_VI_X2 | Visita realitzada durant el període de suspensió total de l'obra o durant el període de garantia, prèvia autorització de la Direcció del contracte. | 30 | 170,00 € | 205,70 € | 5.100,00 € | 6.171,00 € |
| LOT_2_VI_X3 | Informe final amb compendi de tota la informació relacionada amb l'obra executada. Ha de contenir, com mínim, la informació descrita en els punts 5.3 i 5.4 del PPTP. | 30 | 195,00 € | 235,95 € | 5.850,00 € | 7.078,50 € |
| LOT_2_VI_X4 | Increment per visita nocturna o festiva (per totes les tipologies d'obra) | 7 | 50,00 € | 60,50 € | 350,00 € | 423,50 € |
| Total capítol 02 | | | | | 63.260,00 € | 76.544,60 € |
| capítol 3: Brigades pròpies de la Diputació de Barcelona | | | | | | |
| LOT_2_BRI_ORI | Servei de coordinació de Seguretat i Salut de les brigades de treball de la Diputació de Barcelona. Inclou tots els treballs descrits en en els punts 5.3 i 5.4 del PPTP. | 60 | 167,00 € | 202,07 € | 10.020,00 € | 12.124,20 € |
| LOT_2_BRI_ORI_PRO | Redacció del protocol de treball per a les brigades de conservació viària, incloent recollida d'informació, definició de processos operatius, redacció tècnica del contingut, elaboració d'esquemes i taules de suport, incorporació de mesures de seguretat i salut, i preparació del document final. | 1 | 550,00 € | 665,50 € | 550,00 € | 665,50 € |
| Total capítol 03 | | | | | 10.570,00 € | 12.789,70 € |
| Total General | | | | | 79.405,00 € | 96.080,05 € |



PREUS UNITARIS (per una anualitat)

LOT 3. OBRES I SERVEIS SECTOR OCCIDENTAL

| Id | Descripció | Ut. | Preu màx. unitari (sense IVA) | Preu màx. unitari (amb IVA) | Import total (sense IVA) | Import total (amb IVA) |
|---|--|------------|--------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Capítol 1: Inici de les obres | | | | | | |
| LOT_3_IN_T6 LOT_3_IN_T7 | Recopilació i validació documental inicial Aprovació PSS obres i serveis de conservació, suprasectorial i emergència. | 23 | 200,00 € | 242,00 € | 4.600,00 € | 5.566,00 € |
| LOT_3_IN_X1 | Informe que doni continuïtat a les obres en curs. Inclou tots els treballs descrits en els punts 5.3 i 5.4 del PPTP | 5 | 195,00 € | 235,95 € | 975,00 € | 1.179,75 € |
| Total capítol 01 | | | | | 5.575,00 € | 6.745,75 € |
| capítol 2: Execució de les obres | | | | | | |
| LOT_3_VI_T6 | Servei de coordinació de Seguretat i salut de les obres de conservació ordinària i extraordinària al llarg d'una quinzena efectiva. Inclou tots els treballs descrits en els punts 5.3 i 5.4 del PPTP. Inclou visita realitzada durant el període de suspensió total de l'obra o durant el període de garantia, prèvia autorització de la Direcció del contracte | 276 | 135,00 € | 163,35 € | 37.260,00 € | 45.084,60 € |
| LOT_3_VI_T7 | Servei de coordinació de Seguretat i salut de les obres de conservació ordinària i extraordinària suprasectorials i emergència al llarg d'una quinzena efectiva. Inclou tots els treballs descrits en els punts 5.3 i 5.4 del PPTP. | 60 | 245,00 € | 296,45 € | 14.700,00 € | 17.787,00 € |
| LOT_3_VI_X2 | Visita realitzada durant el període de suspensió total de l'obra o durant el període de garantia, prèvia | 30 | 170,00 € | 205,70 € | 5.100,00 € | 6.171,00 € |



| | | | | | | |
|---|--|----|----------|----------|--------------------|--------------------|
| | autorització de la Direcció del contracte. | | | | | |
| LOT_3_VI_X3 | Informe final amb compendi de tota la informació relacionada amb l'obra executada. Ha de contenir, com mínim, la informació descrita en els punts 5.3 i 5.4 del PPTP. | 30 | 195,00 € | 235,95 € | 5.850,00 € | 7.078,50 € |
| LOT_3_VI_X4 | Increment per visita nocturna o festiva (per totes les tipologies d'obra) | 7 | 50,00 € | 60,50 € | 350,00 € | 423,50 € |
| Total capítol 02 | | | | | 63.260,00 € | 76.544,60 € |
| Capítol 3: Brigades pròpies de la Diputació de Barcelona | | | | | | |
| LOT_3_BRI_OC | Servei de coordinació de Seguretat i Salut de les brigades de treball de la Diputació de Barcelona. Inclou tots els treballs descrits en els punts 5.3 i 5.4 del PPTP. | 60 | 167,00 € | 202,07 € | 10.020,00 € | 12.124,20 € |
| LOT_2_BRI_ORI_PRO | Redacció del protocol de treball per a les brigades de conservació viària, incloent recollida d'informació, definició de processos operatius, redacció tècnica del contingut, elaboració d'esquemes i taules de suport, incorporació de mesures de seguretat i salut, i preparació del document final. | 1 | 550,00 € | 665,50 € | 550,00 € | 665,50 € |
| Total capítol 03 | | | | | 10.570,00 € | 12.789,70 € |
| Total General | | | | | 79.405,00 € | 96.080,05 € |



PREUS UNITARIS (per una anualitat)

LOT 4. OBRES I SERVEIS URBANS

| Id | Descripció | Ut. | Preu màx. unitari (sense IVA) | Preu màx. unitari (amb IVA) | Import total (sense IVA) | Import total (amb IVA) |
|---|---|------------|--------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Capítol 1: Inici de les obres | | | | | | |
| LOT_4_IN_T8 LOT_4_IN_T9 | Recopilació i validació documental inicial Avaluació riscos laborals obres menors, majors, serveis i emergència. | 29 | 200,00 € | 242,00 € | 5.800,00 € | 7.018,00 € |
| LOT_4_IN_X1 | Informe que doni continuïtat a les obres en curs. Inclou tots els treballs descrits en els punts 5.3 i 5.4 del PPTP. | 4 | 195,00 € | 235,95 € | 780,00 € | 943,80 € |
| Total capítol 01 | | | | | 6.580,00 € | 7.961,80 € |
| Capítol 2: Execució de les obres | | | | | | |
| LOT_4_VI_T8_C1 | Servei de coordinació de Seguretat i salut de les obres menors i emergència al llarg d'una setmana efectiva. Inclou tots els treballs descrits en els punts 5.3 i 5.4 del PPTP. Corona 01 | 32 | 190,00 € | 229,90 € | 6.080,00 € | 7.356,80 € |
| LOT_4_VI_T8_C2 | Servei de coordinació de Seguretat i salut de les obres menors i emergència al llarg d'una setmana efectiva. Inclou tots els treballs descrits en els punts 5.3 i 5.4 del PPTP. Corona 02 | 24 | 228,00 € | 275,88 € | 5.472,00 € | 6.621,12 € |
| LOT_4_VI_T9_C1 | Servei de coordinació de Seguretat i salut de les obres de majors al llarg d'una setmana efectiva. Inclou tots els treballs descrits en els punts 5.3 i 5.4 del PPTP. Corona 01 | 144 | 235,00 € | 284,35 € | 33.840,00 € | 40.946,40 € |
| LOT_4_VI_T9_C2 | Servei de coordinació de Seguretat i salut de les obres de majors al llarg d'una setmana efectiva. Inclou tots els treballs descrits en els punts 5.3 i 5.4 del PPTP. Corona 02 | 120 | 280,00 € | 338,80 € | 33.600,00 € | 40.656,00 € |
| LOT_4_VI_X4 | Increment per visita nocturna o festiu | 12 | 50,00 € | 60,50 € | 600,00 € | 726,00 € |
| LOT_4_VI_X2 | Visita realitzada durant el període de suspensió total de l'obra o durant el període de garantia, prèvia | 36 | 170,00 € | 205,70 € | 6.120,00 € | 7.405,20 € |



| | | | | | | |
|-------------------------|---|------------|---------|----------|--------------------|---------------------|
| | autorització de la Direcció del contracte. | | | | | |
| LOT_4_VI_X3 | Informe final amb compendi de tota la informació relacionada amb l'obra executada. Base 25% total d'obres. Ha de contenir, com mínim, la informació descrita en els punts 5.3 i 5.4 del PPTP. | 29 | 95,00 € | 114,95 € | 2.755,00 € | 3.333,55 € |
| Total capítol 02 | | 332 | | | 88.467,00 € | 107.045,07 € |
| Total General | | | | | 95.047,00 € | 115.006,87 € |



PREUS UNITARIS (per una anualitat)

LOT 5. OBRES I SERVEIS INTERURBANS

| Id | Descripció | Ut. | Preu màx. unitari (sense IVA) | Preu màx. unitari (amb IVA) | Import total (sense IVA) | Import total (amb IVA) |
|---|---|------------|--------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Capítol 1: Inici de les obres | | | | | | |
| LOT_5_IN_T10 LOT_5_IN_T11 | Recopilació i validació documental inicial Aprovació avaluació riscos laborals obres menors, majors, serveis i emergència. | 24 | 200,00 € | 242,00 € | 4.800,00 € | 5.808,00 € |
| LOT_5_IN_X1 | Informe que doni continuïtat a les obres en curs. Inclou tots els treballs descrits en els punts 5.3 i 5.4 del PPTP. | 4 | 195,00 € | 235,95 € | 780,00 € | 943,80 € |
| Total capítol 01 | | 4 | | | 5.580,00 € | 6.751,80 € |
| Capítol 2: Execució de les obres | | | | | | |
| LOT_5_VI_T10_C1 | Servei de coordinació de Seguretat i salut de les obres menors i emergència al llarg d'una setmana efectiva. Inclou tots els treballs descrits en els punts 5.3 i 5.4 del PPTP. Corona 01 | 20 | 190,00 € | 229,90 € | 3.800,00 € | 4.598,00 € |
| LOT_5_VI_T10_C2 | Servei de coordinació de Seguretat i salut de les obres menors i emergència al llarg d'una setmana efectiva. Inclou tots els treballs descrits en els punts 5.3 i 5.4 del PPTP. Corona 02 | 20 | 228,00 € | 275,88 € | 4.560,00 € | 5.517,60 € |
| LOT_5_VI_T11_C1 | Servei de coordinació de Seguretat i salut de les obres de majors al llarg d'una setmana efectiva. Inclou tots els treballs descrits en els punts 5.3 i 5.4 del PPTP. Corona 01 | 168 | 235,00 € | 284,35 € | 39.480,00 € | 47.770,80 € |



| | | | | | | |
|-------------------------|---|------------|----------|----------|---------------------|---------------------|
| LOT 5 VI T11 C2 | Servei de coordinació de Seguretat i salut de les obres de majors al llarg d'una setmana efectiva. Inclou tots els treballs descrits els punts 5.3 i 5.4 del PPTP. Corona 02 | 168 | 280,00 € | 338,80 € | 47.040,00 € | 56.918,40 € |
| LOT 5 VI X4 | Increment per visita nocturna o festiu | 12 | 50,00 € | 60,50 € | 600,00 € | 726,00 € |
| LOT 5 VI X2 | Visita realitzada durant el període de suspensió total de l'obra o durant el període de garantia, prèvia autorització de la Direcció del contracte. | 36 | 170,00 € | 205,70 € | 6.120,00 € | 7.405,20 € |
| LOT 5 VI X4 | Informe final amb compendi de tota la informació relacionada amb l'obra executada. Base 25% total d'obres. Ha de contenir, com mínim, la informació descrita en els punts 5.3 i 5.4 del PPTP. | 24 | 95,00 € | 114,95 € | 2.280,00 € | 2.758,80 € |
| Total capítol 02 | | 388 | | | 103.880,00 € | 125.694,80 € |
| Total General | | | | | 109.460,00 € | 132.446,60 € |


Metadades del document

| | |
|---------------------------|--|
| Núm. expedient | 2025/0028640 |
| Tipus documental | Plec de clàusules o condicions |
| Títol | PCAP Coordinació seguretat i salut, 5 Lots |
| Codi classificació | K0104SE16 - Carreteres Projectes |

Signatures

| Signatari | | Acte | Data acte |
|-----------------------------|--------------------------------------|-------------|-------------------|
| Valentin Aceña Ramos (TCAT) | Responsable directiu Servei Promotor | Signa | 21/05/2026, 21:39 |

Validació Electrònica del document

| Codi (CSV) | Adreça de validació | QR |
|----------------------|---|---|
| 198c327475ea9fa92b28 | https://seuelectronica.diba.cat |  |