

Projecte: Obres relatives al projecte refós del "Projecte executiu d'estructura per a la cobertura de la Ronda de Dalt, entre el Pk 10,15 (Av. Vallcarca) i el Pk 10,50. Fase 2B (Coberta)" i "Projecte executiu d'instal·lacions per a la cobertura de la Ronda de Dalt, entre el Pk 10,15 (Av. Vallcarca) i el Pk 10,70 (Av. Jordà). Districtes d'Horta-Guinardó i Gràcia

Import de licitació de projecte:PEC a/iva19.618.345,74 €

Durada de les obres licitació:21 mesos

Proposta d'equip de Project Management

Concepte	Titulació	Ut	Experiència	Dedicació	unitari	mesos	parcial
1 Director d'obra	Enginyer de Camins	1	15 anys	50%	9.318,70	23	107.165,05
2 Ajudant de DO Obra Civil	Enginyer d'Obres Públiques	1	10 anys	100%	6.845,88	21	143.763,48
3 Ajudant de DO Instal·lacions	Enginyer Industrial	1	10 anys	50%	6.845,88	21	71.881,74
4 Ajudant de DO Sistemes i Integració	Enginyer de Telecomunicacions	1	15 anys	30%	6.845,88	21	43.129,04
5 Vigilant d'obra i supervisió d'implantació en domini públic		1	5 anys	100%	3.870,81	21	81.287,06
6 Responsable Seguretat de Tunels en fase d'obres	Titulació habilitant	1	5 anys	100%	6.845,88	21	143.763,48
7 Responsable BIM	Titulació competent	1	5 anys	50%	6.845,88	21	71.881,74
Oficina		1			1.500,00	21	31.500,00
Projecte As-built		1			15.000,00	1	15.000,00
Partida alçada a justificar per la redacció i aprovació del Manual d'explotació de tunels		1			100.000,00	1	100.000,00
Imprevistos					77.621,57	1	77.621,57

Totals:886.993,16

Total amb iva al 21%1.073.261,73

Percentatge sobre l'import de licitació:5,47%

PERFIL DE L'EQUIP

DIRECTOR D'OBRA

1.

Director d'Obra, Enginyer de Camins, o titulat competent, amb una experiència superior a 15 anys. Es requereix experiència, acreditada mitjançant curriculum, en posicions rellevants en alguna obra de les següents característiques:

* Obres de grans infraestructures (tipus viaductes, túnels, ponts,...), que incloguin instal·lacions amb un PEC > 6.000.000 € (IVA Exclòs)

AJUDANTS DEL DIRECTOR D'OBRA

2.

Ajudant del Director d'Obra, Enginyer tècnic d'obres públiques, o titulat competent, amb una experiència superior a 10 anys. Es requereix experiència, acreditada mitjançant curriculum, en posicions similars en alguna obra de les següents característiques:

Obres de grans infraestructures (tipus viaductes, túnels, ponts,...) amb un PEC > 3.000.000 € (IVA Exclòs)

3.

Ajudant del Director d'Obra, Enginyer Industrial o titulat competent, amb una experiència superior a 10 anys. Es requereix experiència, acreditada mitjançant curriculum, en posicions similars en alguna obra de les següents característiques:

Obres d'instal·lacions en grans infraestructura (tipus viaductes, túnels, ponts,...) amb un PEC > 3.000.000 € (IVA Exclòs)

4.

Ajudant del Director d'Obra, Enginyer de telecomunicacions o titulat competent, amb una experiència superior a 15 anys. Es requereix experiència, acreditada mitjançant curriculum, en posicions similars en alguna obra de les següents característiques:

- Obres d'instal·lacions de senyal de comunicacions, control i seguretat, en grans infraestructures amb PEC per la part de sistemes > 1.000.000 € (IVA Exclòs).

VIGILANT D'OBRA

- 5 Vigilant d'obra, tècnic no qualificat, responsables de la supervisió directa, amb experiència mínima de 5 anys. Es requereix experiència, acreditada mitjançant curriculum, en treballs rellevants de supervisió o construcció d'alguna obra de les següents característiques:
- Obres de grans infraestructures (tipus viaductes, túnels, ponts,...) amb un PEC > 3.000.000 € (IVA Exclòs)

RESPONSABLE SEGURETAT DE TUNELS EN FASE D'OBRES

- 6 Responsable seguretat de Tunels en fase d'Obres, tècnic amb la qualificació habilitant, amb experiència mínima de 5 anys. Es requereix experiència, acreditada mitjançant curriculum de:
- Cal que durant els darrers 5 anys hagi realitzat un mínim de 2 obres com a responsable de la seguretat en l'explotació de túnels en fase d'obres.

RESPONSABLE DE BIM

7. Responsable de BIM , tècnic o titulat competent, amb una experiència superior a 5 anys. Es requereix experiència, acreditada mitjançant curriculum, en treballs de projecte, supervisió o construcció de les següents característiques:
- 1.- Cal que durant els últims dos anys hagi treballat en tasques de desenvolupament i modelatge de projectes en BIM, en el rol de Modelador.
- 2.- Així mateix, caldrà haver realitzat tasques de Modelador o superior en el desenvolupament i modelatge de projectes en BIM en al menys una actuació de les següents característiques:
- Obres o projectes de grans infraestructures amb PEC > 3.000.000 € (IVA exclòs).
 - o
 - Obres o projectes d'espai públic amb PEC > 3.000.000 € (IVA exclòs).

Francisco Alcañiz Carretero
Director Tècnic d'Infraestructures