



INFORME DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

Objecte: CONTRACTACIÓ SERVEI DE DIRECCIÓ FACULTATIVA I COORDINACIÓ DE SEGURETAT DE LES OBRES DE SOTERRAMENT DE LÍNIES ALS DISTRICTES D'HORTA-GUINARDÓ I SARRIÀ-SANT GERVASI, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE

Import: 41.413,73 euros (IVA inclòs)

L'objecte del present contracte, és la contractació dels serveis de direcció facultativa i coordinació de seguretat i salut de les obres de soterrament de línies en els districtes d'Horta-Guinardó i Sarrià-Sant Gervasi, promogut per la Gerència Adjunta de Mobilitat i Infraestructures de Ecologia Urbana de l'Ajuntament de Barcelona, mitjançant el departament de Gestió de Projectes i Obres de la Direcció d'Infraestructures i Espai Urbà.

Els serveis a prestar per l'adjudicatari seran els següents:

- Direcció facultativa de les obres
- Coordinació de seguretat i salut de les obres
- Seguiment i control tècnic i econòmic, temporal i de la qualitat de les obres relatives
- Coordinació amb la resta de departaments de l'ajuntament i agents involucrats en les obres
- Preparació de la documentació necessària a presentar al Comitè d'Obres i vetllar pel seguiment del PAGU que se'n deriva.
- Comunicació constant amb la Guardia Urbana i territori, per tal de poder gestionar les desviacions, afectacions i coordinar les actuacions
- Informes i visites discrecionals

- (1) Aquesta actuació és de competència municipal i té com a objectiu garantir la correcta prestació dels serveis esmentats, d'acord amb les previsions del Plec de Prescripcions Tècniques.
- (2) L'Ajuntament no pot fer-ho directament per no disposar dels mitjans materials i humans necessaris per portar-ho a terme. Per aquest motiu, es considera imprescindible la contractació externa.
- (3) El preu de la licitació es calcula, com a màxim, en 41.413,73 euros (IVA inclòs), amb el desglossament següent: 34.226,22 euros en concepte de pressupost net, i 7.187,51 euros en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21%.
- (4) La durada d'aquest contracte es preveu de 6 mesos.
- (5) El % de distribució de pressupost d'aquesta licitació correspon a: 100% Serveis.
- (6) L'expedient s'adjudicarà pel procediment de Procediment Obert Simplificat Abreujat (d'acord amb l'article 159.6 LSCP).



- (7) Import pòlissa de responsabilitat civil: 500.000€
- (8) D'acord amb el Decret d'Alcaldia, de data 24 d'abril de 2017, relativa a la contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona, en aquesta licitació s'aplica les següents mesures:
- Pagament del preu a les empreses subcontractades
 - Informació de la subcontractació en fase d'execució
 - Manteniment de les condicions laborals durant la vigència del contracte
 - Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els vehicles (2018)
 - Criteri d'adjudicació de valoració aritmètica o mitjançant fórmula del preu, amb ponderació màxima de 40 punts de la puntuació total.
 - Oferta anormalment baixa per no adequació de l'oferta als costos salarials.
Amb aquesta mesura, es pretén assegurar la qualitat laboral de les persones adscrites a aquest contracte.
 - Manteniment de les condicions laborals del personal que executa el contracte.
Amb aquesta mesura, es pretén millorar la qualitat laboral de les persones adscrites a aquest contracte.
 - Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els vehicles (2018)..
Amb aquesta mesura, es pretén garantir els criteris de sostenibilitat en els recursos emprats.
- (9) És d'interès tècnic la realització del servei per un mateix contractista, amb l'objectiu d'obtenir una millora de l'eficiència en l'execució del contracte, raó per la qual es considera adient NO licitar el contracte per lots.
- (10) Criteri de desempat: Les empreses licitadores amb menor percentatge de contractes temporals a la plantilla de cadascuna de les empreses.
- (11) Subcontractació: No es podran subcontractar les tasques descrites a la clàusula 2 del Plec de Clàusules tècniques, en tant que forma part de l'objecte del contracte i és essencial pel bon desenvolupament del contracte, exceptuant les realitzades exclusivament pels 2 tècnics mig que sí es podran subcontractar i que són les següents:
- Seguiment tècnic de les obres
 - Seguiment i control de les mesures de PRL en les obres
- (12) L'adjudicatari NO utilitzarà sistemes de informació.
- (13) Es designa com a responsable la Sra. Lourdes Conesa, Cap del Departament de Gestió de Projectes i Obres.
- (14) Pressupost net 34.226,22 euros (IVA exclòs)

COSTOS DIRECTES	
Costos salarials	28.761,53
TOTAL	28.761,53



COSTOS INDIRECTES	
Despeses generals	3.739,00
TOTAL	3.739,00
TOTAL COSTOS DIRECTES + INDIRECTES	32.500,53
Benefici industrial	1.725,69
TOTAL DIRECTES I INDIRECTES I BI	34.226,22

L'estimació dels costos salarials s'ha calculat prenent com a referència el conveni col·lectiu del sector d'empreses d'enginyeria i oficines d'estudis tècnics (codi del conveni núm. 99002755011981), publicat al BOPB de data 18 d'octubre de 2019.

	Categoria	Retribució salarial	Nombre treballadors
Director	LICENCIADOS Y TITULADOS 2.º Y 3.er CICLO UNIVERSITARIO Y ANALISTA	26.323,57	1
Tècnic	DIPLOMADOS Y TITULADOS 1.er CICLO UNIVERSITARIO. JEFE SUPERIOR	20.424,25	2
Auxiliar tècnic control i seguiment	DELINEANTE-PROYECTISTA, JEFE DE 2.º Y PROGRAMADOR DE MAQ. AUXILIARES	18.328,73	1

Per tot això, es proposa:

La contractació de les obres del projecte " SERVEIS SERVEI DE DIRECCIÓ FACULTATIVA I COORDINACIÓ DE SEGURETAT DE LES OBRES DE SOTERRAMENT DE LINIES ALS DISTRICTES D'HORTA-GUINARDÓ I SARRIÀ-SANT GERVASI, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE ", d'acord amb les previsions del Plec de prescripcions tècniques, i amb mesures de contractació pública sostenible, per un pressupost total de licitació de 41.413,73 euros (IVA inclòs), amb el desglossament següent: 34.226,22 euros en concepte de pressupost net, i 7.187,51 euros en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21% , a càrrec dels pressupostos municipals de l'any 2023.

El que s'informa als efectes oportuns

INFORME DE PRESSUPOST DEL CONTRACTE**CONTRACTE DE SERVEIS DE DIRECCIÓ FACULTATIVA I COORDINACIÓ DE SEGURETAT DE LES OBRES DE SOTERRAMENT DE LÍNIES ALS DISTRICTES D'HORTA-GUINARDÓ I SARRIÀ-SANT GERVASI, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE**

El pressupost de licitació del CONTRACTE DE "SERVEI DE DIRECCIÓ FACULTATIVA I COORDINACIÓ DE SEGURETAT DE LES OBRES DE SOTERRAMENT DE LÍNIES ALS DISTRICTES D'HORTA-GUINARDÓ I SARRIÀ-SANT GERVASI, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE", és de 41.413,73 € (IVA inclòs).

El valor d'execució per contracte màxim (IVA inclòs) és de 41.413,73 €.

Aquesta quantitat s'ha d'entendre comprensiva de la totalitat de l'objecte del contracte i de totes les despeses i costos accessoris exigits per la legislació vigent que en resultin d'aplicació.

La durada del servei és de 6 mesos

Pressupost desglossat en costos directes i indirectes:

COSTOS DIRECTES	
Costos salarials	28.761,53 €
TOTAL	28.761,53 €
COSTOS INDIRECTES	
Despeses generals	3.739,00 €
TOTAL	3.739,00 €
TOTAL COSTOS DIRECTES + INDIRECTES	32.500,53 €
Benefici industrial	1.725,69 €
TOTAL DIRECTES I INDIRECTES I BI	34.226,22 €
21% IVA	7.187,51 €
TOTAL CONTRACTE LOT 1	41.413,73 €

Les despeses de personal s'han calculat prenent com a referència les retribucions salarials establertes en el conveni col·lectiu del sector d'empreses d'enginyeria i oficines d'estudis tècnics (codi del conveni núm. 99002755011981), publicat al BOE de data 7 d'octubre de 2019.

Categoria professional	Nº persones	Dedicació	Cost salarial	Seg Soc 33%	Total cost any	Durada	Cost a % dedicació
Tècnic Superior	1	30%	28.955,93 €	9.555,46 €	38.511,38 €	6	5.776,71 €
Tècnic Mig	2	50%	22.466,68 €	7.414,00 €	29.880,68 €	6	14.940,34 €
Delineant	1	60%	20.161,60 €	6.653,33 €	26.814,93 €	6	8.044,48 €

El contracte es desenvoluparà en l'any 2023.

El que s'informa als efectes oportuns,



INFORME JUSTIFICATIU DELS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DEL SERVEI

DIRECCIÓ FACULTATIVA I COORDINACIÓ DE SEGURETAT DE LES OBRES DE SOTERRAMENT DE LÍNIES ALS DISTRICTES D'HORTA-GUINARDÓ I SARRIÀ-SANT GERVASI A LA CIUTAT DE BARCELONA, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE

Com criteris de valoració d'aquest concurs públic, s'inclouen aspectes avaluables automàticament. A continuació, s'estableix la proposta de criteris de valoració;

CRITERIS AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT (total 100 punts)

1. Per l'oferta econòmica, 35 punts

Les ofertes es valoraran d'acord amb la següent fórmula establerta per Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gaseta Municipal del dia 5 de març de 2018:

$$\text{puntuació resultant} = 35x\left(\frac{\text{Pressupost net de licitació} - \text{oferta}}{\text{pressupost net de licitació} - \text{oferta més econòmica}}\right)$$

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats: Oferta anormalment baixa:

Un diferencial de 10 punts per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'una única empresa licitadora, de 20 punts respecte el pressupost net de licitació.

D'acord amb la previsió de l'article 149.4 LCSP, es rebutjarà l'oferta si es comprova que és anormalment baixa perquè no compleix les obligacions aplicables en matèria de subcontractació, ambiental, social o laboral, nacional o internacional, incloent l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents.

En relació a l'assenyalat al punt 9 de la Instrucció de l'Ajuntament de Barcelona per a l'aplicació de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, es posa de manifest que els criteris d'adjudicació avaluables de manera automàtica suposen el 100% de la puntuació de les ofertes, essent el 60% el preu de l'oferta. Aquest percentatge és degut a la impossibilitat de valorar altres aspectes amb criteris automàtics i de judici de valor, donades les característiques de la prestació.

Es valorarà el preu més baix per raons d'eficiència econòmica. Aquest criteri té com a objectiu el garantir l'eficiència econòmica en relació a les obres a desenvolupar en el marc de la racionalització dels recursos a destinar per a l'execució de les mateixes.

2. Per l'experiència de l'equip tècnic assignat al contracte, fins a 45 punts

Es valorarà l'experiència de l'equip assignat al contracte d'acord amb els següents criteris:



Es valoraran els anys totals d'experiència acreditada en tasques d'assistència en contractes relacionats amb l'objecte del contracte o prestació i execució de serveis similars als que són objecte d'aquest contracte.

Es valorarà l'experiència de les persones assignades al servei segons la següent taula:

Categoria Professional	Experiència Acreditada	Puntuació màxima
Titular de l'equip: Enginyer/a Superior o Arquitecte/a Superior (per a la persona assignada a aquesta categoria) (30% dedicació)	Menys de 5 anys	0 punts
	Entre 5 i 8 anys (a raó de 6 punts per servei acreditat)	12 punts
	Més de 8 anys (a raó de 12,5 punts per servei acreditat)	25 punts
Enginyer/a tècnic/a d'obres públiques, arquitecte/a tècnic/a o tècnic/a equivalent (1) (per a la persona assignada a aquesta categoria) (50% dedicació)	Menys de 2 anys	0 punts
	Entre 2 i 5 anys (a raó de 1 per servei acreditat)	2 punts
	Més de 5 anys (a raó de 2,5 per servei acreditat)	5 punts
Enginyer/a tècnic/a d'obres públiques, arquitecte/a tècnic/a o tècnic/a equivalent (2) (per a la persona assignada a aquesta categoria) (50% dedicació)	Menys de 2 anys	0 punts
	Entre 2 i 5 anys (a raó de 1 per servei acreditat)	2 punts
	Més de 5 anys (a raó de 2,5 per servei acreditat)	5 punts
Delineant projectista o tècnic/a equivalent (per a la persona assignada a aquesta categoria) (60% dedicació)	Menys de 2 anys	0 punts
	Entre 2 i 5 anys (a raó de 2,5 punt per servei acreditat)	5 punts
	Més de 5 anys (a raó de 5 punts per servei acreditat)	10 punts

Acreditació:

Per acreditar l'experiència i serveis acreditats dels membres de l'equip proposat, s'hauran d'aportar declaracions responsables sobre la veracitat dels mèrits al·legats, signades de cada una de les persones integrants de l'equip. Així mateix, s'hauran d'aportar certificats/informes de "bona execució" emesos per les administracions o entitats per les quals els membres de l'equip proposat hagin realitzat aquestes tasques o similars. La manca d'acreditació o acreditació incorrecta puntuarà 0 punts.

Amb aquest criteri es valora la qualitat del personal dedicat a l'execució d'aquest contracte, en tant que aquesta afectarà de manera significativa a la millor execució de les prestacions.



Amb aquest criteri es pretén valorar l'experiència de l'equip i el coneixement de l'activitat que hauran de desenvolupar per optimitzar l'assoliment de l'objecte del contracte.

3. Pel tipus de vehicle adscrit al servei, fins a 20 punts.

Es determinarà el vehicle proposat i adscrit al servei de manera justificada, i es valorarà amb la següent puntuació:

VEHICLE ADSCRIT	PUNTUACIÓ
Vehicle elèctric (a raó de 10 punts per vehicle adscrit)	20,00
Vehicle híbrid / de gas (a raó de 5 punts per vehicle adscrit)	10,00
Vehicle de combustió	0,00

Aquest criteri s'aplicarà per raons d'introducció de criteris ambientals en els vehicles utilitzats en l'execució dels contractes de serveis municipals

El que s'informa als efectes oportuns,