

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

SERVEI / UNITAT: **Servei de Sistemes Elèctrics i Electromecànics / UEE**

TIPUS: **OBRES** NÚM. EXPEDIENT : **16060597** DATA: **04/11/2024**

VEC: **2.399.755,61 €** PBL: **2.903.704,29 €** Subvenció NO ☒ SI ☐

PODER ADJUDICADOR: **Ferrocarril Metropolità de Barcelona, SA**

Descripció de l'obra, servei o subministrament

L'obra és l'adequació contra incendis del taller d'FMB de Santa Eulàlia de la L1 a Hospitalet de Llobregat, inclou les actuacions a dur a terme en relació a les instal·lacions de protecció contra incendis per donar compliment als requeriments establerts al Decret número 009200/2011 de data del 01 de desembre de 2011 de l'Ajuntament de L'Hospitalet de Llobregat per obtenir la llicència ambiental definitiva de la instal·lació.

Període d'Execució/Termini de durada

Per a obres:

El termini de l'obra serà 12 mesos i el termini del contracte 18 mesos.

Per les obres:

Data Inici prevista: **03/03/2025** Data Fi prevista (sense pròrrogues): **02/03/2026**

Descripció i justificació de la necessitat -Art. 116. 4 e)-

FERROCARRILS METROPOLITANS DE BARCELONA, en concret el centre de treball de Santa Eulàlia, es troba tramitant la seva llicència ambiental a través d'avaluació ambiental verificada.

Al març de l'any 2009 FERROCARRILS METROPOLITANS DE BARCELONA va redactar un primer projecte tècnic per tal de millorar les condicions de protecció contra incendis d'aquest centre de treball i sol·licitar la corresponent llicència ambiental de l'establiment.

Davant l'expedient ACT 2009/0111, pel qual es va tramitar la sol·licitud de llicència municipal de legalització de l'activitat, l'Ajuntament de L'Hospitalet de Llobregat, segons el Decret número 009200/2011 amb data del 01 de desembre de 2011, concedeix la LLICÈNCIA MUNICIPAL "B" de legalització de l'activitat de COTXERES I TALLER DE MANTENIMENT situada a C. STGO. RAMON Y CAJAL, 2, PB 01 a nom de FERROCARRIL METROPOLITÀ DE BARCELONA SA (CIF A08005795). L'activitat està classificada com a Annex II.2 (codi 12.19b) d'acord amb la llei 3/1998, els Decrets 136/1999 i 143/2003, i el Text refós de l'Ordenança ambiental municipal.

Aquesta llicència va quedar condicionada a l'adopció a les mesures correctores corresponents al compliment dels

requisits establerts en el mateix Decret.

Aquesta obra executa aquestes mesures correctores.

Justificació procediment d'adjudicació - Art. 116. 4.a)-

Considerant l'import del contracte, la seva durada i les prestacions que constitueixen el seu objecte, així com el valor estimat del contracte i els criteris que serviran per a la seva adjudicació, es considera que el més adient és adjudicar aquest **Contracte** mitjançant el procediment **Obert**.

La tramitació d'aquest expedient de contractació té caràcter **ordinari**

Lots:

Hi ha lots?

SI ☐

NO ☒

Justificació -Art 99.3-

L'objecte del contracte és l'adequació contra incendis del taller d'FMB de Santa Eulàlia de la L1 a L'Hospitalet de Llobregat, de manera que l'execució per lots entorpiria les feines donat que es treballaria en els mateixos espais i en el mateix temps, i a més requerria de recursos de coordinació i control. Per tant, per la naturalesa de l'objecte del contracte, la divisió en lots no afavoreix el tractament únic en l'execució de les obres des del punt de vista tècnic. A més a més l'objectiu final és obtenir la llicència ambiental del centre pel que cal acreditar un acompliment integra de totes les mesures, si aquestes es fraccionessin pot haver-hi problemes de responsabilitat entre lots i posar en risc l'obtenció de la llicència ambiental..

Justificació criteris de solvència econòmica i tècnica - Art. 116. 4.c)-

De conformitat amb el que disposa l'article 87 de la Llei 9/2017 (LCSP), s'ha optat per exigir l'acreditació de la solvència econòmica de conformitat amb els criteris, requisits i mitjans recollits a l'article 87/3 apartat a) de la LCSP o b) per als casos específicament de serveis professionals, sense concretar, donat l'objecte del contracte.

Es consideren proporcionals i congruents a l'objecte del contracte i alhora es donen garanties per a la seva correcta execució, una aptitud suficient per part dels possibles licitadors i un accés no restrictiu a la licitació sense excloure de manera injustificada a licitadors capaços de realitzar satisfactòriament l'objecte del contracte.

Mentre que per la solvència tècnica de conformitat amb l'indicat a l'art 88 per a obres s'ha decidit exigir els requeriments de solvència tècnica o professional establerts al Plec de condicions administratives.

Aquests requeriments es consideren proporcionals i congruents per poder dur a terme l'objecte del contracte el qual requereix un alt nivell d'especificitat i coneixement de la matèria objecte de contractació.

A causa del fet que els tallers ferroviaris de FMB tenen singularitats molt concretes (connexió amb via general, catenària ferroviària, compatibilitzar l'activitat del taller amb l'execució d'obres, treballs amb instal·lacions que són patrimoni històric), existeix un elevat risc de bona execució, així com de compliments de terminis i costos, si l'empresa adjudicatària no disposa d'àmplia experiència en entorns ferroviaris, i per això se sol·licita el següent:

Relació d'un mínim de 3 obres executades d'instal·lacions en estacions, túnels o tallers del sector del transport públic ferroviari, en el curs dels cinc últims anys. Amb acreditació per part del client final.

Respecte l'adscripció de mitjans personals s'ha decidit exigir l'indicat al PCP, aquests requeriments es consideren proporcionals i congruents per poder dur a terme l'objecte del contracte el qual requereix un alt nivell d'especificitat, formació i experiència .

Tenint integrada en l'estructura de l'equip d'obres com a mínim les següents figures:

- 1 Cap d'obra: Titulació mínima d'Enginyer tècnic o Grau en Enginyeria, amb 10 anys d'experiència mínima en aquestes funcions i amb 3 obres similars.
- 1 Encarregat d'obra: experiència mínima de 10 anys com encarregat d'obra i amb 3 obres similars.
- 1 Pilot Homologat tipus 1(PHS-1) amb l'acreditació vigent, per a les tasques que ho requereixen d'acord amb els procediments interns de FMB. Es podrà subcontractar aquesta figura.
- 1 Recurs preventiu per a les feines que així ho requereixen segons la normativa PRL vigent i el Pla de SiS aprovat de l'obra. Aquesta figura la podrà ocupar alguns dels perfils anteriors o ser un recurs nou.

Atenent a l'objecte del contracte és necessari disposar de la següent habilitació:

- 1 Pilot Homologat tipus 1(PHS-1) amb l'acreditació vigent, per a les tasques que ho requereixen d'acord amb els procediments interns de FMB. Es podrà subcontractar aquesta figura. Aquesta figura és necessària per que el contracte inclou feines a zona de vies i catenària.
- 1 Recurs preventiu per a les feines que així ho requereixen segons la normativa PRL

vigent i el Pla de SiS aprovat de l'obra. Aquesta figura la podrà ocupar alguns dels perfils anteriors o ser un recurs nou. Aquesta figura és necessària per complir amb la normativa vigent de prevenció de riscos laborals.

Justificació Condicions especial d'execució

De caràcter social:

De conformitat amb els articles 202.1 i 202.2 s'ha optat per incloure com a condició especial d'execució de caràcter social el manteniment i garantia de les condicions laborals de les persones que executen el Contracte, establertes als convenis d'aplicació.

De protecció de dades:

De conformitat amb l'article 202.1 quan l'execució del contracte impliqui la cessió de dades, serà obligatori incorporar la condició especial d'execució de sotmetre's durant tota la vigència del contracte a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades.

Justificació criteris de valoració del contracte.

Considerant l'objecte del contracte i a fi d'obtenir l'oferta més avantatjosa s'ha considerat valorar els criteris d'adjudicació indicats al PCP que es justifiquen amb els següents motius:

Es valora l'oferta econòmica i altres requeriments demanats de qualitat per tal d'obtenir la millor relació qualitat preu, essent:

- Memòria, planificació, control de qualitat, seguretat i salut, per tal de valorar el licitador que presenti oferti demostris i desenvolupi amb detall les particularitats d'execució de l'obra que permeten determinar la qualitat futura en l'execució.
- Oferta econòmica més baixa
- Especialització en posades en servei per tal de garantir el correcte funcionament dels sistemes tècnics essencials que componen el contracte, i que permet valorar la qualitat.

Justificació classificació - Art. 116. 4.b)-

En base a allò indicat en l'article 77 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, atès que el valor de les obres és superior a 500.000 euros, s'exigeix la Classificació empresarial següent:

Edificaciones, Albañilería, revocos y revestidos	C.4.3
Instalaciones eléctricas, distribución de baja tensión	I.6.3
Especiales, Instalaciones contra incendios	K.9.3

Grup	C	I	K
Subgrup	4	6	9
Categoria	3	3	3

Justificació Valor estimat del Contracte - Art. 116. 4.d)-

El valor estimat del contracte s'ha calculat en base als diferents contractes anàlegs anteriors adjudicats, ajustat en funció dels preus de mercat, amb una indicació de tots els conceptes que l' integren.

El preu s'ha completat tenint en compte:

- Preu d'Execució Material (PEM)
- Despeses generals d'estructura (DG, 13%PEM)
- Benefici industrial (BI, 6%PEM)

$VEC = PEM + DG + BI$

D'acord als criteris anterior l'import total del VEC és: **2.399.755,61 €**

Justificació Insuficiència de Mitjans (només per a serveis) - Art. 116. 4.f)-

Per a contractes d'obra: N/A

Protecció Dades Personals

NO ☒

SI ☐

(implica posterior signatura contracte encarregat D.P.)

Ivan Altaba Marin

Responsable Sistemes Energia i d'Estació