

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

SERVEI / UNITAT: Servei d'Energia i Sistemes d'Estació

TIPUS: SERVEIS

DATA: 02/10/2024

PODER ADJUDICADOR: Ferrocarril Metropolità de Barcelona, SA

Descripció de l'obra, servei o subministrament *(ha de coincidir amb el camp Dades Bàsiques introduïdes a SAP)*

Servei de consultoria per a l'estudi de la viabilitat de l'aprofitament d'aigua freàtica existent i recollida als pous d'esgotament de la xarxa per a implantar tecnologia de geotèrmia per a la climatització, calefacció i escalfament d'aigua (ACS) de les dependències de FMB, s'inclou la redacció de plec tècnic amb el qual es contractarà la redacció d'un projecte constructiu d'instal·lació de geotèrmia en un dels emplaçaments estudiats.

Es tracta d'una contractació recurrent?

NO ☒

SI ☐

Descripció de la necessitat -Art. 28- *(ha de coincidir amb el camp Justificació de la Compra introduïdes a SAP)*

L'estudi de la geotèrmia forma part del pla d'eficiència energètica i està encaminat a la reducció del consum elèctric en els sistemes de climatització i ACS de les estacions de FMB.

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

El mes de desembre passat de 2023 es van realitzar visites tècniques a instal·lacions en servei basades en la tecnologia de geotèrmia per a comprovar les bondats d'aquests sistemes i la seva possible adaptació a l'àmbit de FMB. En aquestes visites es va comprovar que aquesta tecnologia requereix d'un grau important d'especialització i formació tècnica que actualment no disposen els tècnics de Projectes de Sistemes d'Estacions.

Per la raons anteriorment exposades evidencien la necessitat del contractant de procedir a la contractació del servei descrit a l'encapçalament, mitjançant el procediment corresponent, per a què sigui prestat externament, als efectes de donar compliment a allò previst a l'article 116.4.f) de la Llei 9/2017

Pressupost Base de Licitació (PBL) -Art 100- (IVA Inclòs)

18.089,50 €, IVA inclòs

Lots: SI ☐ NO ☒ (Justificar si no hi ha lots) -Art 99.3-

L'estudi de viabilitat a realitzar abasta la totalitat de la xarxa de Metro i s'ha de fer amb uns criteris homogenis i contrastats per part d'una empresa especialitzada i solvent en aquesta matèria. No es pot plantejar una divisió en lots perquè els criteris han de ser transversals per a tots els pous d'esgotament a estudiar.

Protecció Dades Personals SI ☐ NO ☒ (Implica posterior signatura contracte encarregat D.P.)

Període d'Execució

Termini d'execució de sis (6) mesos des de la formalització del contracte.

Conclusió:

Se sol·licita la contractació del servei , per a un termini d'execució de 6 mesos i amb un valor estimat del contracte (VEC) 14.950,00 €

Ivan Altaba Marín
Director d'Energia i Sistemes d'Estació