

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

SERVEI / UNITAT: Sistemes Operació Metro – TN (aTEC)

TIPUS: SERVEIS

DATA: 06/03/2024

PODER ADJUDICADOR: FERROCARRIL METROPOLITÀ DE BARCELONA, S.A.

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

Contractació d'una aplicació mòbil i la seva integració a l'actual BackOffice WEB de monitorització de la xarxa de beacons de la xarxa de Metro. Aquesta APP ha de ser capaç de modificar els paràmetres i configuració interna d'aquests dispositius de localització Bluetooth instal·lats a estacions i trens, adaptant el seu funcionament a qualsevol exigència tècnica, de ciberseguretat, canvi organitzatiu o d'una altra índole que requereixi la companyia en cada moment.

L'objectiu és facilitar a l'equip de manteniment de METRO d'una APP instal·lada al seu smartphone de fàcil ús, capaç de realitzar actualitzacions als beacons de forma automàtica i des assistida mentre realitza les seves altres tasques diàries.

Es tracta d'una contractació recurrent?

NO

SI En cas afirmatiu: Data Inici prevista: [Indiqueu la data] Data Fi prevista (sense pròrrogues): [Indiqueu la data]

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

La localització Indoor i botó antipànic SOS, és un sistema de seguretat personal dels treballadors de Metro que fa servir una infraestructura composta actualment per 1411 beacons Bluetooth. Donat que actualment està considerat un sistema crític per Operació, és necessari disposar d'una eina de manteniment de beacons que permeti a Manteniment de Metro resoldre de forma eficaç i en el menor temps possible qualsevol incidència, problema, mal funcionament o adaptació urgent a variacions de l'entorn normatiu, tecnològic i corporatiu que puguin produir-se.

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

La insuficiència de mitjans personals i materials per a què el contractant pugui prestar directament el servei es deu als següents motius:

La solució software es basa en un producte del que el proveïdor Tradia Telecom, S.A.U és propietari únic del codi font i procedeix la protecció de drets exclusius, inclosos els drets de propietat intel·lectual i industrial.

En definitiva, les 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)

59.290€

Lots: SI NO

(Justificar si no hi ha lots) -Art 99.3-

Degut a l'objecte del contracte la licitació no pot ser dividida en lots, ja que la realització independent de les diverses prestacions del mateix dificultaria la seva correcta execució des del punt de vista tècnic. El desenvolupament forma part d'una única solució

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

Període d'Execució

1 any

Conclusió:

Se sol·licita la contractació del servei , per a un termini d'execució 1 any i amb un valor estimat del contracte (VEC) 58.800 €

Mireia Peira Bayo
Resp. Sistemes Operació Metro