

## INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

SERVEI / UNITAT: Unitat Monitorització i Suport tècnic CCM

TIPUS: **SERVEIS** NÚM. EXPEDIENT : **16061603** DATA: **06/08/2024**

VEC: **100.000,00€** PBL: **121.000,00€** Subvenció NO ☒ SI ☐

CPV: **45259000**

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

### Descripció de l'obra, servei o subministrament

Manteniment del sistema de Control d'Accés CAT i del Telecomandament d'Incendis a Lloc Central de Xarxa Convencional 2025-2028.

Es manté l'abast i els Serveis del contracte anterior, que inclou:

- Manteniment preventiu informàtic a CCM i a Edificis
- Manteniment preventiu a camp
- Manteniment correctiu informàtic
- Manteniment correctiu a camp

Disponibilitat 24X7 i temps de resposta segons criticitat.

### Període d'Execució/Termini de durada

El termini de durada del contracte serà 4 anys des de la formalització del contracte.

La vigència d'aquest contracte s'iniciarà un cop finalitzi l'execució del contracte actual que es preveu pel proper 22/07/2025.

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

Les necessitats a satisfer es concreten al plec de prescripcions tècniques.

Correspon a la renovació del servei de manteniment del sistema de Control d'Accés CAT i del Telecomandament d'Incendis a Lloc Central de Xarxa Convencional. Aquest manteniment cal efectuar-ho per tal d'assegurar el funcionament i conservació del sistema. La no disponibilitat del sistema pot implicar el no accés a determinades estàncies en cas d'avaría.

Està externalitzat per motius tecnològics, ja que requereix de suport expert del fabricant.

### 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-

La licitació no es pot dividir en lots per motius tècnics i organitzatius. La divisió en lots del manteniment implicaria una dificultat en la resolució de les incidències que es poguessin reproduir, ja que requereix de coordinació entre la representació entre els elements del telecomandament i l'estat de la instal·lació a camp (estacions). A més, implicaria una duplictat de seguiment innecessària. Per aquests motius, i amb l'objectiu de que la disponibilitat del sistema sigui màxima, no es considera la divisió en lots de la licitació.

**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 **90 per a Serveis** 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.

Acreditació d'estar certificat pel proveïdor del telecomandament (Desico Vigiplus). Aportar certificat

Acreditació mitjançant declaració responsable de l'experiència mínima de 5 anys en manteniment de sistemes de control d'accés de la tecnologia Vigiplus (Desico) i equipament Apollo en àmbits ferroviaris o de transports.

Acreditat disposar del Certificat de Conformitat amb l'Esquema Nacional de Seguretat (ENS) en la categoria Alta. S'acreditarà amb l'aportació de la certificació emesa per una entitat de certificació acreditada per a l'avaluació de les citades mesures.

En cas de no disposar del citat certificat ENS s'aportarà alternativament una certificació en vigor relativa a un estàndard internacional de requisits per a la implementació, manteniment i millora continua de un Sistema de Gestió de la Seguretat de la Informació (SGSI), com per exemple la norma ISO27001.

S'acreditarà amb l'aportació de la certificació.

En aquest últim cas (aportació de la certificació de sistema de gestió de la seguretat de la informació,) s'estableix com a condició especial d'execució el compromís d'iniciar formalment, en un termini màxim de 6 mesos respecte a la data de publicació de l'adjudicació, les feines d'obtenció de la Certificació ENS en la categoria requerida en aquests plecs.

S'acreditarà aquest compromís amb una declaració responsable prèvia a la formalització del contracte.

Respecte l'adscripció de mitjans personals i mitjans materials 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:

- Per al manteniment de l'equipament d'estació, els tècnics disposaran d'una experiència mínima de tres anys en el manteniment dels equips indicats al plec o similars
- Per al manteniment dels sistemes informàtics ubicats a Centres de Control (servidors i clients), els tècnics estaran formats en el sistema de control instal·lat (Vigiplus, videosensors)
- Es disposarà d'un equip mínim de dues persones per la realització de les tasques associades al contracte

#### **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.

##### De caràcter tècnic:

En el cas que s'opti per acreditar la solvència tècnica amb l'aportació de la certificació d'un sistema de gestió de la seguretat de la informació, s'estableix com a condició especial d'execució el compromís d'iniciar formalment, en un termini màxim de 6 mesos respecte a la data de publicació de l'adjudicació, les feines d'obtenció de la Certificació ENS en la categoria requerida en aquests plecs.

S'acreditarà aquest compromís amb una declaració responsable prèvia a la formalització del contracte

#### **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 exclusivament l'oferta econòmica atès que tenint en compte la solvència exigida i altres requisits demanats, la valoració del preu suposa arribar a la millor oferta relació qualitat preu

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

Per als contractes de serveis no és exigible la classificació de l'empresari.

**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, amb el següent detall:

- Costos directes
- Costos indirectes
- Despeses generals d'estructura

Benefici industrial

L'import total del VEC és: **100.000,00€**

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

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

Es considera que el sistema de CAT XC és un sistema amb una alta especialització, que requereix d'una formació i suport expert del proveïdor per tal de resoldre les possibles incidències que puguin aparèixer. El sistema es basa en tecnologies propietàries, tant a l'equipament de camp (sistema Apollo) i en el cas d'equipament a lloc central es basa en un telecomandament del proveïdor Vigiplus. En tots dos casos els proveïdors tenen control estricte del seu producte, ja que com a base del seu negoci, disposen de propietat intel·lectual exclusiva que impedeix que tercers puguin fer un manteniment adequat sense el risc de patir indisponibilitats.

La no disponibilitat del sistema pot implicar el no disposar d'accés a determinades sales tècniques o accés a caixes semi-blindades, amb la possibilitat que pugui tenir repercussió al propi Servei de Circulació en determinades condicions.

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, perquè sigui prestat externament, als efectes de donar compliment al que preveu l'article 116.4.f) de la Llei 9/2017.

Protecció Dades Personals

NO ☒

SI ☐

---

**Albert Martinez Sanchez**

**Rble. Unitat Monitorització i Suport Tècnic CCM**