



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE

NÚM. DE EXPEDIENT: 611.2024.036

Jordi Campillo Gámez, òrgan de contractació competent de BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, SA - BIMSA, emet la següent memòria justificativa de la contractació:

MEMÒRIA

Justificativa de la necessitat i idoneïtat de la contractació de serveis corresponent al contracte de serveis d'assistència tècnica en la gestió de dades i oficina tècnica "Data Lab" a les oficines de BIMSA.

De conformitat amb l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), la present memòria s'emet als efectes de justificar la naturalesa i extensió de les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant el present contracte, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per a satisfer-les.

Primer.- Necessitats a satisfer: La naturalesa i extensió de les necessitats a satisfer mitjançant el present contracte consisteix en l'assoliment d'un nou model de gestió, transformació i digitalització de les dades.

D'acord amb el que s'indica en l'informe d'insuficiència de mitjans que s'adjunta a la present memòria, l'entitat precisa dels serveis referits al present contracte, ja que no disposa d'elements propis suficients per a realitzar aquesta prestació.

Segon.- Objecte del contracte: L'objecte de la prestació consisteix, sense caràcter exhaustiu, en prestar els serveis de:

- Manteniment de qualitat de les dades, suport a l'elaboració d'anàlisis o estudis, ús d'eines i tècniques de *Business Intelligence*.
- Identificar patrons, tendències i correlacions a les dades.
- Proporcionar informació i recomanacions basades en dades.
- Seguiment i avaluació de la qualitat i precisió de les dades.
- Elaboració d'algorismes avançats d'identificació de patrons de manipulació d'informació.
- Generació dels mecanismes d'alertes sobre els processos productius així com la detecció de patrons d'errors al report d'operacions mitjançant l'ús de tècniques d'intel·ligència artificial/aprenentatge automàtic.
- Supervisar la recopilació regular de dades i garantir la integritat de les dades utilitzades per a l'anàlisi;
- Estandarditzar i automatitzar la recopilació i processament de dades, així com definir les millors pràctiques per a la recopilació i anàlisi;
- Juntament amb l'equip de desenvolupament, investigar i comprendre les estructures de dades i com es poden utilitzar per produir informes, taulers de control o qualsevol altre servei o producte d'intel·ligència de dades amb diferents nivells de complexitat.

Tercer.- Termini d'execució del contracte: La durada del contracte per cobrir les necessitats a satisfer es fixa en DOTZE (12) mesos.

Quart.- Idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte: Mitjançant el present contracte es satisfaran de forma directa, clara i proporcional les necessitats que s'especifiquen en el punt primer de la present memòria, d'acord amb la justificació tècnica que s'adjunta.

Cinquè.- Justificació del procediment utilitzat per l'adjudicació del contracte: El present contracte s'adjudicarà mitjançant procediment obert, de conformitat amb el que s'estableix a la LCSP, essent



necessària la preparació dels Plecs de Clàusules Administratives Particulars i, en el seu cas, de prescripcions tècniques que regeixin la corresponent licitació.

Sisè.- Justificació de la finalitat del tractament de dades: Les dades personals que es lliuraran per part de BIMSA al contractista o a les que aquest accedeixi, generi o tracti durant la realització de les prestacions objecte del contracte es cedeixen al contractista amb la única i exclusiva finalitat d'executar els treballs previstos al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.

Pels motius exposats es justifica la necessitat i idoneïtat de procedir a la contractació dels serveis referits, i a tal efecte, correspon iniciar el present expedient de contractació.

Jordi Campillo Gámez
Conseller delegat

Barcelona, a data de la signatura del present document.