

L'òrgan de contractació de **BARCELONA DE SERVEIS MUNICIPALS, SA** emet la següent

## **MEMÒRIA**

### **Justificativa de la necessitat i idoneïtat de la contractació del "SUBMINISTRAMENT DE HARDWARE I LLICENCIES D'ANALITICA DE VIDEO INTELIGENT XXII CORE, SERVEIS DE PARAMETRITZACIÓ I MANTENIMENT DEL SISTEMA PER BARCELONA DE SERVEIS MUNICIPALS, S.A."**

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'emeta 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 satisfer-les.

#### **Primer.- Necessitats a satisfer:**

Barcelona de Serveis Municipals (B:SM) és una empresa de titularitat municipal que gestiona algunes de les principals infraestructures de Mobilitat i Lleure de la ciutat, i compta amb una infraestructura de més de 2.000 càmeres operatives o de video-vigilància amb diferents capacitats que, encara que han demostrat la seva eficàcia "a posteriori", es fa palès la necessitat d'exploració del sistema en la operativa de seguretat activa i proactiva, que ens permeti donar millor servei de seguretat a totes les persones que treballen i visiten les instal·lacions i serveis de BSM.

Per aconseguir aquest objectiu, es planteja la necessitat de contractació de la implantació, posta en marxa i formació d'un sistema de analítica de vídeo intel·ligent (IA) a les instal·lacions de B:SM així com el suport tècnic, manteniment preventiu, correctiu i evolutiu dels sistemes implantats, amb l'objectiu principal de millorar la seguretat i la resposta davant de situacions d'emergència o no desitjables. Aquest sistema ha de proporcionar una infraestructura escalable que permeti la utilització d'analítiques de vídeo intel·ligents a diferents unitats de l'empresa, integrant-les amb el sistema corporatiu de video-gravació existent. Es pretén disposar de capacitats analítiques diverses, com la detecció d'aglomeracions, accions i moviments bruscos, comptatge de persones i vehicles, entre altres. Això permetrà una millor gestió de les necessitats operatives, una resposta més eficient davant de les incidències de seguretat i la millora de la percepció de seguretat i la proactivitat dels usuaris dels serveis i a les persones que treballen i visiten les instal·lacions de B:SM.

Pels motius que s'exposen, l'entitat precisa del SUBMINISTRAMENT DE HARDWARE I LLICENCIES D'ANALITICA DE VIDEO INTELIGENT XXII CORE, SERVEIS DE PARAMETRITZACIÓ I MANTENIMENT DEL SISTEMA, ja que no disposa d'elements propis suficients per a realitzar aquesta prestació.

**Segon.- Objecte del contracte:** L'objecte del contracte consisteix en el subministrament de hardware i llicències d'analítica de vídeo xxii core, serveis de parametrització i manteniment del sistema per Barcelona de Serveis Municipals, S.A.

**Tercer.- Termini d'execució del contracte:** La durada del contracte és de 3 anys i 7 mesos amb dues possibles pròrrogues d'un any cadascuna.

El detall temporal dels serveis es la següent:

- Servei d'implantació del sistema d'analítiques, incloent el subministrament de maquinari, aprovisionament de llicències, parametrització i configuració, integració proves, formacions i tancament; 7 mesos de durada.
- Activació del servei de manteniment una vegada finalitzada la implantació i fins la finalització de contracte
- Activació de la bossa econòmica a disposar per a serveis evolutius, ampliació de mòduls o llicències, a l'inici del contracte.

Arribada la data de finalització del contracte, aquest es podrà prorrogar per un termini màxim de 2 anys, mitjançant venciments anuals.

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

Es considera que mitjançant el present contracte es satisfaran de forma directa, clara i proporcional les necessitats establertes al punt primer de la present memòria.

**Cinquè.- Justificació del procediment utilitzat per a 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 particulars i de prescripcions tècniques que regeixin la corresponent licitació.

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.

Barcelona,

Sr. Artur Frigola Pérez  
Director Corporatiu Tecnologies de la  
Informació, Comunicacions i Estratègia Digital  
Barcelona de Serveis Municipals, S.A.

Sra. Marta Labata Salvador  
Directora General  
Barcelona de Serveis Municipals, S.A