

## **MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE**

**NÚM. DE EXPEDIENT: 609.2026.064**

**Ricard Font i Hereu**, 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 del SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DEL SISTEMA DE PRIORITAT DE BUS MITJANÇANT CÀMERES I INTERPRETACIÓ DE VÍDEO A LA CRUÏLLA AV. MERIDIANA AMB EL C. GARCILASO, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE**

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 portar a terme les tasques necessàries per a realitzar el Subministrament i instal·lació del sistema de prioritat de bus mitjançant càmeres i interpretació de vídeo a la cruïlla Av. Meridiana amb el c. Garcilaso, amb mesures de contractació pública sostenible.

**Segon.- Objecte del contracte:** L'objecte del contracte és donar solució a la gestió del trànsit en la cruïlla de laavinguda Meridiana amb Garcilaso. La nova configuració del carrer, derivat de les obres en execució, ha determinat uns recorreguts dels autobusos urbans. que tenen inici i final a l'entorn de la Meridiana, que millorarien notablement amb la implantació d'un sistema de detecció intel·ligent que permetés la gestió del semàfor només en presència de autobús sense perjudicar la gestió ordinària del trànsit.

Els treballs consisteixen en el subministrament i instal·lació del sistema de prioritat bus a la cruïlla de l'Av. Meridiana amb el carrer de Garcilaso, amb dues càmeres de tv, incloent el corresponent cablejat, sistemes informàtics necessaris com ara el switch, la integració amb el regulador i totes les proves necessàries i el seguiment del correcte funcionament durant un any. Aquesta tecnologia i prestacions d'acord a les prescripcions del Departament de Regulació de la Direcció de Serveis de Mobilitat de l'Ajuntament de Barcelona.

**Tercer.- Termini d'execució del contracte:** La duració d'aquests treballs addicionals és de 2 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 negociat sense publicitat, 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.

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

Ricard Font i Hereu  
*Director General*

Barcelona, a data de la signatura electrònica