

INFORME DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

Objecte: Subministrament, instal·lació i manteniment del videowall i de l'equipament pel centre de control de vigilància de MERCABARNA, ubicat en la planta baixa de l'edifici centre directiu, Barcelona (MB-ZF); en modalitat de compra i manteniment durant 3 anys.

Import PBL: 203.818,82€ (s/IVA)

CPV: 48500000-3 Paquets de software de comunicació i multimèdia.
32320000-2 Equip audiovisual i de televisió.
39134000-0 Mobiliari d'informàtica.

Jordi Alonso Quero, Cap del departament d'Infraestructures, d'acord amb l'article 28 de la LCSP, que estableix l'obligació de les entitats del sector públic de determinar amb precisió, prèviament a l'inici del procés de contractació, la naturalesa i extensió de les necessitats que pretenen cobrir-se a través de la contractació, així com la idoneïtat de l'objecte i el contingut per a satisfer-les, redacta el present informe de necessitat per a la contractació del següent:

Servei ☒

Subministrament ☒

Obra ☐

1. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT

El contracte de "SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT DEL VIDEOWALL I DE L'EQUIPAMENT PEL CENTRE DE CONTROL DE VIGILÀNCIA DE MERCABARNA, UBICAT EN LA PLANTA BAIXA DE L'EDIFICI CENTRE DIRECTIU, BARCELONA (MB-ZF); EN MODALITAT DE COMPRA I MANTENIMENT DURANT 3 ANYS" respon a les següents necessitats:

1. Pel que fa a la planta baixa:
 - a. Dotar el vestíbul d'una imatge actual, atractiva, funcional i representativa, coherent amb les actuacions de remodelació ja executades a les plantes superiors de l'edifici.
 - b. Endreçar el conjunt d'instal·lacions i millorar tant la seguretat com el manteniment de l'espai.
2. Pel que fa al centre de control de vigilància i espais annexos:
 - a. Dotar d'espais diferenciats i fitxes, per cobrir les noves funcionalitats, rols i sistemes de treball que s'han anat adquirint; ja que en aquests llocs de treball es tracten dades i informació confidencials, requerint espais amb privacitat i lliures de soroll ambiental.
 - b. Redistribució, modernització i adequació en línia de reformes que s'han executat a les diferents plantes del Centre Directiu.

- c. Modernitzar el sistema d'AudioVisuals amb el VideoWall pel centre de control per la gestió de la vigilància i seguiment de l'operativa de la Unitat Alimentària (UA) de Mercabarna.
- d. Dotar el sistema del Centre de Control de Vigilància amb l'ergonomia i usabilitat per a un ús intensiu 24/7.

- 3. Manteniment d'un sistema de gestió d'AudioVisuals d'un servei crític en disponibilitat del Departament de Vigilància i Mobilitat.

2. JUSTIFICACIÓ DE L'APLICACIÓ DEL DECRET D'ALCALDIA, DE 24 DE ABRIL DE 2017, DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA

A l'objecte del contracte s'incorporen les mesures de contractació pública sostenible següents:

2.1. Com a criteris d'adjudicació:

	Sí	No
A. El criteri que valora el preu del contracte té una ponderació del 35% de la puntuació total.	x	

2.2 Com a criteris d'execució:

	Sí	No
B. Pagament del preu a les empreses subcontractades.	x	
C. Manteniment de les condicions laborals durant la vigència del contracte.	x	

3. PRESSUPOST DEL CONTRACTE

El Pressupost Base de Licitació (PBL), que determina el límit màxim de despesa al qual es compromet Mercabarna és de **203.818,82 € (IVA exclòs)**, d'acord amb el següent desglossament:

CAPÍTOL	CONCEPTE	IMPORT
01.01	Subministrament de mobiliari tècnic	39.678,47€
01.02	Subministrament de sistemes d'Audiovisuals i VideoWall	136.563,84 €
01.03	Serveis d'instal·lació, configuració i posada en marxa	19.439,79 €
01.04	Manteniment preventiu i evolutiu	5.367,92 €
01.05	Manteniment correctiu	1.775,15 €
GR	Gestió de residus	428,40€
SS	Seguretat i salut	565,25€
H4_TOTAL PRESSUPOST PEC		203.818,82€

4. DIVISIÓ EN LOTS

	Sí	No
Divisió objecte del contracte en LOTS		x

Justificació de la no divisió en lots

De conformitat amb l'article 99.3 de la LCSP, en el present contracte no es preveu la divisió en lots atesa la unitat funcional i tècnica de l'objecte, que integra el subministrament, la instal·lació i el manteniment d'un sistema únic de videowall i equipament associat per al Centre de Control. La seva execució requereix plena comptabilitat i integració entre tots els components, una execució tècnica homogènia, així com una coordinació estreta entre les diferents prestacions per tal de garantir una correcta operativitat, ràpida resolució d'incidències i evitar disfuncions o conflictes de responsabilitat entre diferents contractistes.

5. PERÍODE

Durada de subministrament	4 mesos
Durada dels manteniments	36 mesos
Possibilitat de pròrroga	☐ Sí Període ☒ No

6. PROPOSTA

Per tot això, proposo la contractació del **subministrament, instal·lació i manteniment del videowall i de l'equipament pel centre de control de vigilància de MERCABARNA, ubicat en la planta baixa de l'edifici centre directiu, Barcelona (MB-ZF); en modalitat de compra i manteniment durant 3 anys per un pressupost total de 203.818,82 € IVA exclòs.**

Barcelona, a data de la signatura electrònica.

Jordi Alonso Quero

Cap del departament d'infraestructures