

## **Informe tècnic de valoració dels criteris d'adjudicació quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules de les ofertes de l'acord marc de serveis de redacció de projectes d'instal·lació i manteniment de sistemes de càmeres de videovigilància i/o lectura de matrícules (OCR/ANPR) i supervisió de la seva implantació (Exp. 1403-0022/2025)**

### **1. Proposicions**

El passat 11 de juliol de 2025 la mesa de contractació va procedir a obrir el sobre 1 de les proposicions de les empreses licitadores, que conté la documentació acreditativa de la capacitat i solvència.

Les empreses que han presentar proposició al lot 1 són les següents:

	Data de presentació
ACTUALTIC SL	04/07/2025, a les 16:06:16 h.
BCN PROJECTA ASSOCIATS SL	07/07/2025, a les 11:08:24 h.
IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURE SA	07/07/2025, a les 12:54:54 h.
EACOM INGENIEROS Y CONSULTORES SA	07/07/2025, a les 12:59:42 h.

El dia 11 de juliol de 2025 la mesa de contractació va procedir a obrir el sobre 2 de les ofertes.

Amb data 29 de setembre de 2025, els membres del comitè d'experts designats van informar sobre la valoració dels criteris la quantificació dels quals depèn d'un judici de valor, de conformitat amb el que estableix l'art. 146.2, lletra a, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP). El resum de la puntuació obtinguda per les empreses és el següent:

	Puntuació			
	14.1.1	14.1.2	14.1.3	Total
BCN PROJECTA ASSOCIATS SL	23,00	25,00	15,00	63,00
EACOM INGENIEROS Y CONSULTORES SA	22,00	25,00	13,00	60,00
ACTUALTIC SL	16,00	20,00	12,00	48,00
IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURE SA	16,00	15,00	12,00	43,00

### **2. Valoració de les proposicions dels criteris quantificables amb la mera aplicació de fórmules**

Segons la clàusula primera, l'acord marc es subscriurà amb un màxim de tres empreses. I, segons la clàusula catorzena, l'adjudicació de l'acord marc s'efectuarà utilitzant els criteris d'adjudicació següents:

#### **14.1.1 El preu dels serveis de redacció d'un projecte d'instal·lació i manteniment i de la supervisió de la seva implantació, fins a un màxim de 15 punts:**

Es valorarà el preu dels serveis de redacció d'un projecte d'instal·lació i manteniment d'un sistema de càmeres de videovigilància i/o lectura de matrícules (OCR/ANPR) de 8 punts i de la supervisió de la seva implantació.

Fórmula:

$$= 15 * ((\text{pressupost base de licitació} - \text{preu màxim ofert}) / (\text{pressupost base de licitació}))$$

- millor preu ofert)).

El preu dels serveis de redacció d'un projecte d'instal·lació i manteniment d'un sistema de càmeres de videovigilància i/o lectura de matrícules (OCR/ANPR) de 8 punts i de la supervisió de la seva implantació s'ha de desglossar per indicar els preus unitaris següents:

- El preu base de redacció d'un projecte d'instal·lació i manteniment d'un sistema de càmeres de videovigilància i/o lectura de matrícules (OCR/ANPR) i de supervisió de la seva implantació.
- El preu per càmera o ubicació.

El càlcul del preu ofert serà:

Preu ofert = preu base dels serveis de redacció d'un projecte d'instal·lació i manteniment i de la supervisió de la seva implantació + (8 \* preu per càmera o ubicació).

El pressupost base de licitació o preu màxim dels serveis de redacció d'un projecte d'instal·lació i manteniment d'un sistema de càmeres de videovigilància i/o lectura de matrícules (OCR/ANPR) de 8 punts i de la supervisió de la seva implantació és d'11.000,00 euros, exclòs l'IVA:

- Preu base de redacció del projecte d'instal·lació i manteniment d'un sistema de càmeres de videovigilància i/o lectura de matrícules (OCR/ANPR) i de supervisió de la seva implantació: 5.000,00 euros, exclòs l'IVA (6.050 euros, inclòs l'IVA).
- Preu per càmera o ubicació: 750,00 euros exclòs l'IVA (907,50 euros, inclòs l'IVA).

#### 14.1.2 Preu dels serveis d'auditoria d'un sistema de càmeres de videovigilància i/o lectura de matrícules (OCR/ANPR) de 8 punts, i de redacció del projecte de manteniment, fins a un màxim de 10 punts:

Es valorarà el preu dels serveis d'auditoria d'un sistema de càmeres de videovigilància i/o lectura de matrícules (OCR/ANPR) de 8 punts, i de redacció del projecte de manteniment.

Fórmula:

= 10 \* ((pressupost base de licitació - preu ofert) / (pressupost base de licitació - millor preu ofert)).

El preu dels serveis d'auditoria d'un sistema de càmeres de videovigilància i/o lectura de matrícules (OCR/ANPR) de 8 punts, i de redacció del projecte de manteniment s'ha de desglossar per indicar els preus unitaris següents:

- Preu dels serveis d'auditoria del *software* de gestió, gravació i monitoratge d'imatges (VMS).
- Preu dels serveis d'auditoria de les càmeres (preu per punt de càmera o ubicació).
- El preu de redacció del projecte de manteniment d'un sistema de càmeres de videovigilància i/o lectura de matrícules (OCR/ANPR).

El càlcul del preu ofert serà:

Preu ofert = preu d'auditoria del *software* VMS + (8 \* preu d'auditoria per punt càmera o ubicació) + preu de redacció del projecte de manteniment.

El pressupost base de licitació o preu màxim dels serveis d'auditoria d'un sistema de càmeres de videovigilància i/o lectura de matrícules (OCR/ANPR) de 8 punts i de redacció del projecte del seu manteniment és de 9.300,00 euros, exclòs l'IVA:

- Preu dels serveis d'auditoria del *software* de gestió, gravació i monitoratge d'imatges (VMS): 1.000,00 euros, exclòs l'IVA (1.210,00 euros, inclòs l'IVA)
- Preu dels serveis d'auditoria per punt de càmera o ubicació: 600,00 euros, exclòs l'IVA (726,00 euros, inclòs l'IVA).
- Preu de redacció del projecte de manteniment d'un sistema de càmeres de videovigilància i/o lectura de matrícules (OCR/ANPR): 3.500,00 euros, exclòs l'IVA (4.235,00 euros, inclòs l'IVA).

Les empreses han presentat la proposició següent:

Proposició econòmica:

## 1. ACTUALTIC SL:

- Preu de redacció del projecte d'instal·lació i manteniment (clàusula 2.5 del PPT):
  - Preu base de redacció del projecte d'instal·lació i manteniment: 4.900,00 euros, exclòs l'IVA (5.929,00 euros, inclòs l'IVA).
  - Preu per càmera o ubicació: 700,00 euros, exclòs l'IVA (847,00 euros, inclòs l'IVA).
- Preu dels serveis d'auditoria d'un sistema de càmeres de videovigilància i/o lectura de matrícules (OCR/ANPR) de 8 punts de lectura de matrícules (OCR/ANPR):
  - Preu dels serveis d'auditoria del sistema de gestió, gravació i monitoratge d'imatges (VMS): 950,00 euros, exclòs l'IVA (1.149,50 euros, inclòs l'IVA).
  - Preu dels serveis d'auditoria per punt de càmera o ubicació: 550,00 euros, exclòs l'IVA (665,50 euros, inclòs l'IVA).
  - Preu de redacció d'un projecte de manteniment: 3.450,00 euros, exclòs l'IVA (4.174,50 euros, inclòs l'IVA).

## 2. BCN PROJECTA ASSOCIATS SL:

- Preu de redacció del projecte d'instal·lació i manteniment (clàusula 2.5 del PPT):
  - Preu base de redacció del projecte d'instal·lació i manteniment: 4.000,00 euros, exclòs l'IVA (4.840,00 euros, inclòs l'IVA).
  - Preu per càmera o ubicació: 675,00 euros, exclòs l'IVA (816,75 euros, inclòs l'IVA).
- Preu dels serveis d'auditoria d'un sistema de càmeres de videovigilància i/o lectura de matrícules (OCR/ANPR) de 8 punts de lectura de matrícules (OCR/ANPR):
  - Preu dels serveis d'auditoria del sistema de gestió, gravació i monitoratge d'imatges (VMS): 850,00 euros, exclòs l'IVA (1.028,50 euros, inclòs l'IVA).
  - Preu dels serveis d'auditoria per punt de càmera o ubicació: 510,00 euros, exclòs l'IVA (617,10 euros, inclòs l'IVA).
  - Preu de redacció d'un projecte de manteniment: 2.975,00 euros, exclòs l'IVA (3.599,75 euros, inclòs l'IVA).

## 3. EACOM INGENIEROS Y CONSULTORES, S.A:

- Preu de redacció del projecte d'instal·lació i manteniment (clàusula 2.5 del PPT):
  - Preu base de redacció del projecte d'instal·lació i manteniment: 4.500,00 euros, exclòs l'IVA (5.445,00 euros, inclòs l'IVA).
  - Preu per càmera o ubicació: 675,00 euros, exclòs l'IVA (816,75 euros, inclòs l'IVA).
- Preu dels serveis d'auditoria d'un sistema de càmeres de videovigilància i/o lectura de matrícules (OCR/ANPR) de 8 punts de lectura de matrícules (OCR/ANPR):

- Preu dels serveis d'auditoria del sistema de gestió, gravació i monitoratge d'imatges (VMS): 900,00 euros, exclòs l'IVA (1.089,00 euros, inclòs l'IVA).
- Preu dels serveis d'auditoria per punt de càmera o ubicació: 540,00 euros, exclòs l'IVA (653,40 euros, inclòs l'IVA).
- Preu de redacció d'un projecte de manteniment: 3.150,00 euros, exclòs l'IVA (3.811,50 euros, inclòs l'IVA)."

#### 4. IDOM CONSULTING ENGINEERING ARCHITECTURE SAU:

- Preu de redacció del projecte d'instal·lació i manteniment (clàusula 2.5 del PPT):
  - Preu base de redacció del projecte d'instal·lació i manteniment: 4.250,00 euros, exclòs l'IVA (5.142,50 euros, inclòs l'IVA).
  - Preu per càmera o ubicació: 637,50 euros, exclòs l'IVA (771,38 euros, inclòs l'IVA).
- Preu dels serveis d'auditoria d'un sistema de càmeres de videovigilància i/o lectura de matrícules (OCR/ANPR) de 8 punts de lectura de matrícules (OCR/ANPR):
  - Preu dels serveis d'auditoria del sistema de gestió, gravació i monitoratge d'imatges (VMS): 850,00 euros, exclòs l'IVA (1.028,50 euros, inclòs l'IVA).
  - Preu dels serveis d'auditoria per punt de càmera o ubicació: 510,00 euros, exclòs l'IVA (617,10 euros, inclòs l'IVA).
  - Preu de redacció d'un projecte de manteniment: 2.975,00 euros, exclòs l'IVA (3.599,75 euros, inclòs l'IVA)."

Segons el que estableix la clàusula quinzena del PCAP, cap de les ofertes no està incursa en presumpció d'anormalitat.

La puntuació resultant dels criteris d'adjudicació quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules és la següent:

	Puntuació		
	14.2.1	14.2.2	Total
ACTUALTIC SL	4,55	3,58	8,13
BCN PROJECTA ASSOCIATS SL	14,55	10,00	24,55
EACOM INGENIEROS Y CONSULTORES SA	10,00	6,67	16,67
IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURE SA	15,00	10,00	25,00

### 3. Puntuació total

La puntuació total de les ofertes seria la següent:

	Puntuació		
	14.1	14.2	Total
ACTUALTIC SL	48,00	8,13	56,13
BCN PROJECTA ASSOCIATS SL	63,00	24,55	87,55
EACOM INGENIEROS Y CONSULTORES SA	60,00	16,67	76,67
IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURE SA	43,00	25,00	68,00

Eva Guijarro  
Cap de l'Àrea de Transformació Digital i Tecnologies