



AJUNTAMENT DE  
MONISTROL DE MONTSERRAT  
(BAGES)

Pàgina 1 de 4

**INFORME DE VALORACIÓ DELS CRITERIS AUTOMÀTICS EN EL PROCEDIMENT PEL CONTRACTE BASAT PER LA REDACCIÓ DE PROJECTES D'INSTAL·LACIÓ DE SISTEMES DE LECTURA DE MATRÍCULES (OCR/ANPR) I SUPERVISIÓ DE LA SEVA IMPLANTACIÓ EN L'ACORD MARC DE SISTEMES DE LECTURA DE MATRÍCULES (OCR/ANPR) (LOT 1). Exp. X2025000978**

**1. Antecedents**

Per Decret d'Alcaldia núm. 2025DECR000505 de data 28 de maig de 2025, es va resoldre l'adhesió al lot 1 de l'acord marc: redacció de projectes d'instal·lació de sistemes de lectura de matrícules (OCR/ANPR) i supervisió de la seva implantació, i de l'altre, l'adjudicació dels contractes basats en l'acord marc, així com el pagament de les obligacions derivades, correspondrà a l'Ajuntament de Monistrol de Montserrat.

Posteriorment, es varen sol·licitar ofertes a les empreses seleccionades del Lot 01, i tal i com estableix la Clàusula 35.1 del Plec de clàusules administratives particulars (PCAP) que regeixen l'Acord marc de sistemes de lectura de matrícules (OCR/ANPR), així com de la instrucció informativa sobre l'adjudicació dels contractes basats en l'acord marc de sistemes de lectura de matrícules (OCR/ANPR) (lots 1 i 2).

En aquest sentit, en data 09 de juliol de 2025 es va publicar l'anunci de la licitació al perfil del contractant de l'Ajuntament de Monistrol de Montserrat, notificant-se a les empreses seleccionades de l'acord marc per tal que presentessin oferta:

| Prop. | Empresa                                                         | Data Posada a disposició | Data acceptació | Registre    |
|-------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------|
| 1     | EACOM ENGINYERS I ARQUITECTES CONSULTORS D'OBRES I MUNTATGES SA | 09/07/2025               | 09/07/2025      | S2025001970 |
| 2     | BCN PROJECTA ASSOCIATS SL                                       | 09/07/2025               | 09/07/2025      | S2025001971 |

En data 23 de juliol de 2025, (23:59h), finalitzava el termini per a la presentació de les proposicions a l'esmentada licitació, consta en l'expedient certificat de l'eina Sobre digital. Les empreses que varen presentar proposició en temps i forma pel que respecte a lot 01, foren:

| Prop. | Empresa                                                         | Data       | Hora     | RE          |
|-------|-----------------------------------------------------------------|------------|----------|-------------|
| 1     | BCN PROJECTA ASSOCIATS SL                                       | 10/07/2025 | 14:12:14 | E2025003615 |
| 2     | EACOM ENGINYERS I ARQUITECTES CONSULTORS D'OBRES I MUNTATGES SA | 23/07/2025 | 15:06:02 | E2025003794 |

En data 24 de Juliol de 2025, es procedeix a l'obertura de l'arxiu electrònic únic, la documentació acreditativa del compliment dels requisits previs i de la documentació relativa als criteris avaluable de forma automàtica, admetent-se la totalitat de les ofertes presentades, i es remet la documentació al tècnic que subscriu per tal que procedeixi a realitzar la valoració de les ofertes d'acord a l'establert en els Plecs que regeixen l'Acord marc.

**2. Anàlisis de la documentació establerta en els Plecs que regeixen l'acord marc**

La Clàusula 35.1. del PCAP que regeix l'acord marc, estableixen els següents criteris de d'adjudicació:

Plaça Font Gran 2, 08691 Monistrol de Montserrat  
e-mail: [monistrom@diba.cat](mailto:monistrom@diba.cat)

Tel. 93 835 00 11  
NIF: P0812600E





AJUNTAMENT DE  
MONISTROL DE MONTSERRAT  
(BAGES)

Pàgina 2 de 4

“ ...

**35.1 Adjudicació d'un contracte basat de redacció del projecte d'instal·lació i supervisió de la seva implantació (lot 01)**

Per a la contractació dels serveis de redacció d'un projecte d'instal·lació d'un sistema de lectura de matrícules (OCR/ANPR) i supervisió de la seva implantació (lot 01), s'adjuntarà a la invitació un document de definició de l'abats detallat de l'objecte del contracte, amb el detall suficient per tal que les empreses puguin fer la millor oferta ajustada. L'adjudicació es basarà en els criteris d'adjudicació següents:

- 60% de la puntuació, la puntuació obtinguda en l'acord marc dels criteris: “Descripció del sistema proposat (14.1.1), “Dades tècniques i descripció dels emplaçaments de les càmeres proposat en el projecte tipus” (14.1.2), “Proves d'acceptació i validació de la instal·lació” (14.1.3) i “Experiència del personal adscrit al contracte que aquest hagi d'executar” (14.2.1).

S'aplicarà la fórmula següent per obtenir la puntuació:

$=60 \times (\text{puntuació obtinguda en l'acord marc} / \text{valoració obtinguda en l'acord marc de l'oferta millor puntuada})$ .

- L'altra 40% de la puntuació:

Preu, fins a un màxim de 35 punts.

Fórmula:

$=35 \times (\text{preu licitació} - \text{millor preu màxim ofert} / \text{preu licitació} - \text{preu màxim ofert})$ .

Termini d'execució, fins a un màxim de 5 punts.

Es proposa atorgar 2,50 punts per cada setmana de millora del temps d'execució definit en el projecte, fins a un màxim de 5 punts.

...”

La instrucció informativa sobre l'adjudicació dels contractes basats en l'acord marc de sistemes de lectura de matrícules (OCR/ANPR) (lots 1 i 2), esmena uns petits errors establerts en el PCAP:

“ ...

**Criteris d'adjudicació dels contractes basats:**

Els contractes s'han d'adjudicar a l'empresa que presenti la millor oferta, valorada segons les regles següents, de conformitat amb el que estableix la clàusula trenta-cinquena del PCAP:

**Lot 1 – Redacció de projectes d'instal·lació de sistemes de lectura de matrícules (OCR/ANPR) i supervisió de la seva implantació:**

L'adjudicació es basarà en els criteris d'adjudicació següents:

- 60 % de la puntuació obtinguda en l'acord marc dels criteris:

Criteri 14.1.1.: Descripció dels sistema proposat.

Criteri 14.1.2.: Dades tècniques i descripció dels emplaçaments de les càmeres proposats en el projecte tipus.

Criteri 14.1.3.: Proves d'acceptació i validació de la instal·lació.

Criteri 14.2.2.: Experiència dels personal adscrit al contracte que aquest hagués d'adjudicat.

La puntuació obtinguda en l'acord marc d'aquests criteris és la següent:

|                                                                   | 14.1.1. | 14.1.2. | 14.1.3. | 14.2.2. |
|-------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| BCN PROJECTA ASSOCIATS SL                                         | 19,00   | 25,00   | 12,00   | 7,00    |
| EACOM, ENGINYERS I ARQUITECTES, CONSULTORS D'OBRES I MUNTATGES SA | 21,00   | 25,00   | 14,00   | 10,00   |



**AJUNTAMENT DE  
MONISTROL DE MONTSERRAT  
(BAGES)**

Pàgina 3 de 4

*Fórmula:*

$= 60 * (\text{puntuació obtinguda en l'acord marc} / \text{valoració obtinguda en l'acord marc de l'oferta millor puntuada})$ .

*L'altre 40 % de la puntuació:*

*Preu, fins a un màxim de 35 punts:*

*Fórmula:*

$= 35 * ((\text{preu de licitació} - \text{preu ofert}) / (\text{preu de licitació} - \text{millor preu ofert}))$ .

*Termini d'execució, fins a un màxim de 5 punts:*

*Fórmula:*

$2,5 \text{ punts per cada setmana de millora del temps d'execució definit en el projecte, fins a un màxim de 5 punts.}$

...

### 3. Valoració

Es realitza la valoració dels criteris d'acord a la metodologia exposada en l'apartat anterior.

#### 3.1 Valoració 60% Criteri puntuació

| Prop. | Empresa                                                         | 60% Total          |
|-------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1     | BCN PROJECTA ASSOCIATS SL                                       | <b>54,00 punts</b> |
| 2     | EACOM ENGINYERS I ARQUITECTES CONSULTORS D'OBRES I MUNTATGES SA | <b>60,00 punts</b> |

#### 3.2 Valoració Criteri 2 – 40% puntuació

A continuació es detalla les ofertes per cada licitador juntament amb la puntuació obtinguda:

Criteri preu:

| Prop. | Empresa                                                         | Preu licitació IVA exclòs | Preu ofert IVA exclòs | Puntuació          |
|-------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------|
| 1     | BCN PROJECTA ASSOCIATS SL                                       | 12.000                    | 4.655,00              | <b>35,00 punts</b> |
| 2     | EACOM ENGINYERS I ARQUITECTES CONSULTORS D'OBRES I MUNTATGES SA | 12.000                    | 8.300,00              | <b>17,63 punts</b> |

Criteri reducció termini d'execució:

| Prop. | Empresa                                                         | S'OFEREIX | Termini reducció | Puntuació      |
|-------|-----------------------------------------------------------------|-----------|------------------|----------------|
| 1     | BCN PROJECTA ASSOCIATS SL                                       | SI        | 2 setmanes       | <b>5 punts</b> |
| 2     | EACOM ENGINYERS I ARQUITECTES CONSULTORS D'OBRES I MUNTATGES SA | SI        | 2 setmanes       | <b>5 punts</b> |

### 4. Comprovació d'ofertes anormalment baixes

La Clàusula 35.2 del PCAP estableix el criteri per a la consideració d'oferta anormalment baixa, en el seu conjunt.

En aquest sentit, i al situar-se el criteri per a la consideració d'oferta anormalment baixa en l'apartat 2 de la Clàusula 35, relatiu al Lot 02, sorgeix el dubte sobre si aquest apartat seria aplicable pel Lot 01.

Plaça Font Gran 2, 08691 Monistrol de Montserrat  
e-mail: [monistrom@diba.cat](mailto:monistrom@diba.cat)

Tel. 93 835 00 11  
NIF: P0812600E





AJUNTAMENT DE  
MONISTROL DE MONTSERRAT  
(BAGES)

Pàgina 4 de 4

Realitzada consulta amb l'àrea de contractació de LOCALRET, es considera que aquest apartat és aplicable al lot 01, amb la següent interpretació:

“ ...  
El nostre criteri, a més, és que el pressupost de licitació del basat s'hauria de calcular segons el millor preu ofert en l'acord marc, tenint en compte que les empreses estan obligades a presentar oferta, segons el que estableix l'art. 221.6, lletra c) de la LCSP  
...”

Aplicant el criteri exposat anteriorment, i atès que l'oferta presentada en la proposició 1 en l'acord marc es igual a la presentada en la present contractació, es conclou que l'oferta no té la consideració d'oferta anormalment baixa

5. Resum de la Valoració

A la vista de les valoracions precedents, la puntuació final de la documentació relativa als criteris automàtics, és la següent:

| Prop. | Criteri 1 – 60% puntuació | Criteri 2 – 40% puntuació | Total       |
|-------|---------------------------|---------------------------|-------------|
| 1     | 54,00 punts               | 40,00 punts               | 94,00 punts |
| 2     | 60,00 punts               | 22,63 punts               | 82,63 punts |

6. Conclusions

Així doncs, i d'acord a lo exposat, el tècnic que subscriu el present informe, proposa a la mesa de contractació la següent valoració de la documentació relativa als criteris automàtics d'acord als criteris establerts:

- El licitador BCN PROJECTA ASSOCIATS SL (Proposició 1) ha obtingut 94,00 punts sobre un total de 100,00 punts.
- El licitador EACOM ENGINYERS I ARQUITECTES CONSULTORS D'OBRES I MUNTATGES SA L (Proposició 2) ha obtingut 82,63 punts sobre un total de 100,00 punts.

Ordenades de major a menor puntuació la valoració de la documentació relativa als criteris automàtics d'acord als criteris establerts, és la següent:

| Prop. | Criteri 1 – 60% puntuació | Criteri 2 – 40% puntuació | Total       |
|-------|---------------------------|---------------------------|-------------|
| 1     | 54,00 punts               | 40,00 punts               | 94,00 punts |
| 2     | 60,00 punts               | 22,63 punts               | 82,63 punts |

Aquest és l'informe que emet el sotasignat d'acord al seu lleial saber i entendre.

L'Enginyer Tècnic Industrial  
Maurici Bosch Serramalera  
Col·legiat 13.926  
*Signat i datat digitalment*

BOSCH  
SERRAMALERA,  
MAURICI  
(FIRMA)

Firmado digitalmente  
por BOSCH  
SERRAMALERA, MAURICI  
(FIRMA)  
Fecha: 2025.08.04  
16:48:58 +02'00'

Plaça Font Gran 2, 08691 Monistrol de Montserrat  
e-mail: [monistrom@diba.cat](mailto:monistrom@diba.cat)

Tel. 93 835 00 11  
NIF: P0812600E

