

Expedient núm.: 1790/2025

**Document: Condicions Específiques d'execució del contracte basat del Lot 5, SERVEIS I SUBMINISTRAMENT D'ELEMENTS D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA EN L'ENLLUMENAT PÚBLIC, AMB DESTINACIÓ A LES ENTITATS LOCALS DE CATALUNYA (Exp. 2022.07) (LOTS 4 a 49)**

**Assumpte:** Adhesió a l'Acord marc (Exp. 2022.07). LOT 5

### **Condicions Específiques d'execució d'un contracte basat**

#### **1. ANTECEDENTS**

I.- L'EMD de Valldoreix es troba adherida al sistema d'adquisició centralitzada del Consorci Català pel Desenvolupament Local (CCDL), en virtut del Decret Presidència número 741/2012, de 5 de desembre de 2012, i posteriorment, actualitzada per acord del ple de la Junta de Veïns de data 20 de març de 2025, atès els diferents canvis legislatius en matèria de contractació pública.

II.- El CCDL, per encàrrec de l'Associació Catalana de Municipis (ACM), promou periòdicament, la licitació de contractes amb destinació a les entitats locals de Catalunya mitjançant la utilització de les tècniques de racionalització de la contractació administrativa previstes a la vigent legislació en matèria de contractes del sector públic, principalment el denominat Acord marc, que possibilita la contractació de forma agregada per bona part de les demandes de subministraments i serveis que es pretenen atendre, d'acord amb les necessitats a satisfer de les entitats locals adherides a l'Associació detectades a partir de les actuacions de prospecció de mercat i estudis que porta a terme l'àrea d'Estudis i contractació de l'entitat.

III.- D'acord amb les anteriors consideracions, i prèvia tramitació del corresponent procediment administratiu de licitació de conformitat amb els Plecs de Clàusules Administratives Particulars i Prescripcions Tècniques aprovats per Resolució de Presidència núm. 2023/15, de data 20 de febrer de 2023 i publicats al Perfil de contractant de l'entitat, la Comissió Executiva, en la seva sessió ordinària, de data 16 de gener de 2024, va acordar adjudicar l'Acord marc de serveis i subministrament d'elements d'eficiència energètica en l'enllumenat públic amb destinació a les entitats locals de Catalunya, d'acord amb el detall de les empreses que han resultat adjudicatàries en l'Acord marc i que, seguidament, es relacionen amb el següent ordre classificatori:

***Grup de subministrament i instal·lació de llumeneres de tecnologia LED i altres elements relacionats amb l'enllumenat públic***

Lot 05: Comarca del Vallès Occidental

1- AERONAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES

IV.- En data 1 de març de 2024, es va procedir a la formalització del pertinent contracte administratiu de l'Acord marc.

V.- En data 2 de juliol de 2024, la Comissió Executiva del CCDL, va aprovar la cessió definitiva de l'adjudicació de l'Acord marc de serveis i subministrament d'elements d'eficiència energètica en l'enllumenat públic amb destinació a les entitats locals de Catalunya (exp. núm. 2022.07), prèvia acceptació de l'ACM en la sessió de la Comissió de Presidència de data 11 de juny de 2024. Es procedeix a la formalització.



## 2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT D'ADHERIR-SE A L'ACORD MARC

En data 31-10-2025, el Vocal de Hisenda i Economia, Obres i Serveis Urbans i l'enginyer tècnic municipal van iniciar el tràmit per emetre informe justificatiu de necessitat favorable amb relació a l'adhesió de l'Acord marc de serveis i subministrament d'elements d'eficiència energètica de l'ACM, amb destinació a les entitats locals de Catalunya (Exp. 2022.07), i la contractació basada en el LOT 5, *subministrament i instal·lació de llumeneres de tecnologia LED i altres elements relacionats amb l'enllumenat públic*, consistent amb el subministrament de noves il·luminàries per al barri de Sant Jaume de Valldoreix, per tal de millorar l'eficiència energètica de la zona.

## 3. TREBALL A EXECUTAR

Actualització de les lluminàries del barri de Sant Jaume de Valldoreix per tal de millorar l'eficiència energètica de la zona.

## 4. RÈGIM JURÍDIC I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

De conformitat amb allò que disposa la clàusula 39 del PCAP, quan tots els termes dels contractes basats estan fixats en l'Acord marc de referència, aquests seran adjudicats de forma individualitzada per part de les entitats locals destinatàries, sense necessitat de convocar a les parts a una nova licitació, podent-se realitzar l'adjudicació del contracte a qualsevol de les empreses adjudicatàries del Lot corresponent de l'Acord marc de referència. En el cas que ara ens ocupa del LOT 5, a l'empresa "ACISA", amb NIF A28526275.

Entre els documents de les actuacions preparatòries de l'expedient de contractació del contracte basat hi figuraran amb caràcter obligatori:

- L'informe justificatiu de la necessitat i idoneïtat de la contractació.
- El certificat d'existència de partida pressupostària, amb crèdit adequat i suficient, que permeti fer front a aquesta despesa, tenint en compte, si s'escau, les previsions de l'article 117.2 de la LCSP.

En tot cas, és necessari que l'òrgan de contractació aprovi unes condicions específiques d'execució on constin, entre d'altres, els elements objecte del contracte basat, les quals acompanyaran l'adjudicació o la invitació a les empreses adjudicatàries del lot 2 de l'Acord marc de serveis i subministrament d'elements d'eficiència energètica en l'enllumenat públic, amb destinació a les entitats locals de Catalunya (Expedient 2022.07).

De manera que, aquestes condicions específiques d'execució es basen en aquest Acord marc esmentat (d'ara endavant "l'Acord marc"), segons les condicions definides al seu Plec de clàusules administratives particulars, aprovat per la Resolució de Presidència núm. 2023/15 del CCDL, de data 20 de febrer de 2023, i publicats al perfil de contractant de l'entitat.

## 5.- OBJECTE DEL CONTRACTE BASAT

L'objecte del contracte basat és el subministrament i instal·lació de llumeneres de tecnologia LED i altres elements relacionats amb l'enllumenat públic, dins de l'Acord marc de serveis i subministrament d'elements d'eficiència energètica en l'enllumenat públic, amb destinació a les entitats locals de Catalunya (Expedient 2022.07), LOT 5, *subministrament i instal·lació de llumeneres de tecnologia LED i altres elements relacionats amb l'enllumenat públic*, per tal d'actualitzar les il·luminàries del barri de Sant Jaume de Valldoreix, sent aquests productes els següents:



| ACM                                                                                 |     |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|
| DESCRIPCIÓ                                                                          | LOT | QUANTITAT |
| Equip ambiental Jardí prèmium Tipus SIAJP30W. Llumineres amb potències de 10W a 40W | 5   | 25        |

| DESCRIPCIÓ                                                                         |   | QUANTITAT |
|------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|
| Equip Funcional Vial prèmium Tipus SIFVP30W. Llumineres amb potències de 10W a 40W | 5 | 243       |
| Equip Funcional Vial prèmium Tipus SIFVP50W. Llumineres amb potències de 41W a 60W | 5 | 52        |
| Equip Funcional Vial prèmium Tipus SIFVP70W. Llumineres amb potències de 61W a 90W | 5 | 10        |

| DESCRIPCIÓ                                 |   | QUANTITAT |
|--------------------------------------------|---|-----------|
| Quadre de comandament bàsic trifàsic SIQBT | 5 | 1,00      |

| Preus complementaris, necessaris per a la instal.lació                                                                                                                                                                                                                                    |  |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|
| DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | QUANTITAT |
| Ampliació quadre comandament CITI 15 funcions Ajuntament Valldoreix                                                                                                                                                                                                                       |  | 1         |
| Protecció permanents i transitoris                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 1         |
| Protecció diferencial amb reconexió                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 4         |
| Subministrament i substitució de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575 |  | 368       |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|
| Subministrament i substitució de caixa fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 2x16 mm <sup>2</sup> i sortida 1x6 mm <sup>2</sup> , sense born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 54 col·locada superficialment. |  | 180 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|

El codi CPV (Vocabulari Comú de Contractes) corresponent a aquest contracte basat és:

- 31527260-6 – Lluminares per l'enllumenat públic
- 45310000-8 – Treballs d'instal·lació elèctrica

## 6. EMPRESA ADJUDICATÀRIA

Tal com s'ha exposat anteriorment, l'empresa adjudicatària dels productes a subministrar i instal·lar a aquesta EMD de Valldoreix, i que s'acaben de detallar, és l'empresa:

AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES, S.A', amb domicili social al Carrer Bahía Pollensa, 13, de la localitat de Madrid (CP 28042), amb el NIF núm.A28526275,

## 7. PRESSUPOST DE LA DESPESA DEL CONTRACTE BASAT

En data 2025-10-31 l'empresa "AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES, S.A'", amb NIF A28526275, va presentar oferta econòmica pel subministrament i instal·lació dels productes esmentats anteriorment dins del LOT 5, subministrament i instal·lació de llumeneres de tecnologia LED i altres elements relacionats amb l'enllumenat públic, de l'Acord marc de referència, per import de 80.312,49 € més 16.865,62 € en concepte d'IVA al tipus del 21%, que fa un total de 97.178,12€, amb el detall següent:

| Preus ACM       |                                                                                     |     |              |           |                   |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|-----------|-------------------|
| PARTIDA         | DESCRIPCIÓ                                                                          | LOT | PREU UNITARI | QUANTITAT | TOTAL             |
| SIAJP30W        | Equip ambiental Jardí prèmium Tipus SIAJP30W. Llumeneres amb potències de 10W a 40W | 5   | 229,32 €     | 25        | 5.732,97 €        |
| <b>SUBTOTAL</b> |                                                                                     |     |              |           | <b>5.732,97 €</b> |
| PARTIDA         | DESCRIPCIÓ                                                                          |     | PREU UNITARI | QUANTITAT | TOTAL             |
| Tipus SIFVP30W  | Equip Funcional Vial prèmium Tipus                                                  | 5   | 189,86 €     | 243       | 46.136,72 €       |



|                   |                                                                                                               |   |                         |                  |                    |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------|------------------|--------------------|
|                   | SIFVP30W.<br>Llumineres<br>amb<br>potències<br>de 10W a<br>40W                                                |   |                         |                  |                    |
| SIFVP50W          | Equip<br>Funcional Vial<br>prèmium<br>Tipus<br>SIFVP50W.<br>Llumineres<br>amb<br>potències<br>de 41W a<br>60W | 5 | 197,92 €                | 52               | 10.291,76 €        |
| Tipus<br>SIFVP70W | Equip<br>Funcional Vial<br>prèmium<br>Tipus<br>SIFVP70W.<br>Llumineres<br>amb<br>potències<br>de 61W a<br>90W | 5 | 210,77 €                | 10               | 2.107,74 €         |
| <b>SUBTOTAL</b>   |                                                                                                               |   |                         |                  | <b>58.536,23 €</b> |
| <b>PARTIDA</b>    | <b>DESCRIPCIÓ</b>                                                                                             |   | <b>PREU<br/>UNITARI</b> | <b>QUANTITAT</b> | <b>TOTAL</b>       |
| SIQBT             | Quadre de<br>comandamen<br>t bàsic trifàsic<br>SIQBT                                                          | 5 | 2.854,37 €              | 1,00             | 2.854,37 €         |
| <b>SUBTOTAL</b>   |                                                                                                               |   |                         |                  | <b>2.854,37 €</b>  |

#### Preus complementaris del LOT 5

| Preus complementaris, necessaris per a la instal·lació |                                                                              |  |                 |           |            |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|-----------|------------|
| PARTIDA                                                | DESCRIPCIÓ                                                                   |  | PREU<br>UNITARI | QUANTITAT | TOTAL      |
| Altres 1                                               | Ampliació quadre<br>comandament CITI 15<br>funcions Ajuntament<br>Valldoreix |  | 2.917,68 €      | 1         | 2.917,68 € |
| Altres 2                                               | Protecció permanents i<br>transitoris                                        |  | 233,65 €        | 1         | 233,65 €   |
| Altres 3                                               | Protecció diferencial amb<br>reconnexió                                      |  | 291,75 €        | 4         | 1.167,00 € |



|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |         |     |                    |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|-----|--------------------|
| Altres 4        | Subministrament i substitució de cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575                 |  | 7,45 €  | 368 | 2.741,60 €         |
| Altres 5        | Subministrament i substitució de caixa fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 2x16 mm <sup>2</sup> i sortida 1x6 mm <sup>2</sup> , sense born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 54 col·locada superficialment. |  | 34,05 € | 180 | 6.129,00 €         |
| <b>SUBTOTAL</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |         |     | <b>13.188,93 €</b> |

## 8. TERMINI DE LLIURAMENT DEL PRODUCTE

D'acord amb la clàusula 49 del PCAP, s'estableix en el LOT 5, En un termini màxim de 90 dies naturals, s'haurà d'haver rebut el bé i haver estat degudament instal·lat, a comptar des del dia de la notificació de l'acord d'adjudicació del contracte basat.

## 9. IMPUTACIÓ DE LA DESPESA EN EL PRESSUPOST MUNICIPAL

La prestació d'aquest contracte basat inclòs dins el LOT 5, Subministrament de projectors de tecnologia LED, de l'Acord marc de l'Expedient 2022.07, es finançarà amb a càrrec de l'aplicació pressupostària 0916564001 – millora eficiència energètica enllumenat de fase 4 del pressupost municipal prorrogat per a l'exercici 2025.

## 10. ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ I PERFIL DE CONTRACTANT

De conformitat amb la Disposició Addicional Segona, apartat primer, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (d'ara endavant LCSP), l'òrgan de contractació competent és la Presidència d'aquesta EMD de Valldoreix per raó del valor estimat del contracte.



La resolució d'adjudicació del contracte basat i la formalització del contracte es publicarà en el perfil del contractant de l'EMD de Valldoreix.

D'acord amb el que s'estableix a la clàusula 40 del PCAP de l'Acord marc de referència, l'execució del contracte basat podrà iniciar-se una vegada aquest hagi estat adjudicat, atès que d'acord amb l'article 36.3 de la LCSP, aquest s'entén perfeccionat amb la seva adjudicació.

## 11. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

De conformitat amb l'article 62 de la LCSP es designa com a responsable del contracte basat l'Enginyer tècnic municipal dels serveis tècnics de l'EMD de Valldoreix, o la persona que la substitueix.

A més de les establertes als articles 237 a 243 de LCSP, les funcions del responsable del contracte són:

- a) Supervisar el compliment per part del contractista de totes les obligacions i condicions contractuals.
- b) Proposar, quan escaigui, l'aplicació de penalitats.
- c) Coordinar els diferents agents implicats en el contracte en el cas que aquesta funció específica no correspongués a altres persones.
- d) Adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries per a la correcta realització de la prestació pactada.
- e) Informar del nivell de satisfacció de l'execució del contracte. A banda de totes aquelles altres informacions i informes que el responsable del contracte consideri procedents, aquest emetrà un informe d'avaluació final de la contractació que farà referència a diferents aspectes de l'execució del contracte, entre els quals hi figuraran l'adequació del disseny, l'assoliment dels objectius previstos amb la contractació, els resultats finals obtinguts i les qüestions relacionades amb els aspectes tècnics i els pressupostaris, amb indicació de les eventuais desviacions.

## 12. PAGAMENT DEL PREU I FACTURACIÓ

La retribució del contractista es portarà a terme de conformitat amb allò que disposa la clàusula 45 del PCAP.

El pagament del preu que correspongui s'efectuarà, prèvia presentació per part del contractista a la corresponent entitat de la factura a nom de la mateixa entitat, en els termes establerts a la clàusula 46 del PCAP.

Les factures hauran de ser presentades davant el registre general de l'EMD de Valldoreix, mitjançant factura electrònica, en un termini màxim de trenta dies a comptar des de l'endemà de la data de facturació.

En aquestes, només s'inclouran els conceptes establerts en el preu del subministrament objecte de l'Acord marc de referència, IVA inclòs.

En la factura s'haurà d'indicar obligatòriament:

- Número de expedient : Exp. 1790/2025
- Àrea Gestora: SERVEIS TERRITORIALS.
- Número de compte a ingressar el pagament.

Informació per emetre les factures:



|                       |                    |           |
|-----------------------|--------------------|-----------|
| NIF EMD de Valldoreix | P0800003F          |           |
| CODIS DIR             | Oficina Comptable  | L04080002 |
|                       | Òrgan Gestor       | L04080002 |
|                       | Unitat Tramitadora | L04080002 |

Tots els paràmetres relacionats són d'obligat compliment. L'enllaç d'accés al Registre Electrònic de Factures municipal és: <https://efact.eacat.cat/bustia/home.htm>.

Les factures han de reunir tots i cadascun dels requisits legals i reglamentaris d'aplicació. Si una factura té una incidència i està pendent de la factura rectificativa per part de l'empresa adjudicatària el termini de pagament d'aquesta factura quedarà en suspensió fins que l'EMD rebí la rectificació corresponent i el servei municipal doni el seu vistiplau.

El pagament de la factura, una vegada aprovada, es farà mitjançant transferència bancària.

### 13. LLOC DE LLIURAMENT DEL PRODUCTE A SUBMINISTRAR

L'empresa adjudicatària del present contracte basat haurà de lliurar i instal·lar als quadres del Barri de Sant Jaume de Valldoreix.

### 14. GARANTIA DEFINITIVA

14.1. La clàusula 41 del PCAP de l'Acord marc de referència disposa pels contractes basats el següent:

*“L'empresa adjudicatària haurà de constituir una garantia definitiva, en el supòsit que així sigui exigít per part de l'Òrgan de contractació de l'entitat local destinatària. En aquest sentit, presentarà davant l'Òrgan de contractació el resguard acreditatiu d'haver dipositat a la tresoreria de l'Òrgan de contractació un import equivalent al 5% del preu d'adjudicació del corresponent contracte basat, de conformitat amb l'article 107 de la LCSP.  
(...)”*

14.2.- Seguint aquestes consideracions, l'empresa adjudicatària **haurà de constituir una garantia definitiva per un import equivalent al 5% de l'import de l'adjudicació** (excloent l'IVA), en el curs de set dies hàbils següents, a comptar des del dia a aquell en què s'hagi notificat la resolució d'adjudicació del contracte basat.

L'esmentada garantia podrà presentar-se en qualsevol de les formes previstes a l'article 108 de la LCSP:

- En efectiu o en valors de deute públic, amb subjecció, en cada cas, a les condicions establertes en les normes de desenvolupament d'aquesta Llei. L'efectiu i els certificats d'immobilització dels valors anotats es dipositaran a la caixa de dipòsits que determini l'ens local.
- Mitjançant aval emès per algun dels bancs, caixes d'estalvis, cooperatives de crèdit, establiments financers de crèdit o societats de garantia recíproca autoritzades per operar en el ram.
- Mitjançant contracte d'assegurança de caució, celebrat en la forma i condicions que les normes de desenvolupament d'aquesta Llei estableixin, amb una entitat asseguradora autoritzada per a operar en el ram.



Així mateix, a sol·licitud de l'empresa adjudicatària, es podrà, també, constituir, tal com preveu l'article 96.2 de la LCSP, amb la retenció del preu del contracte corresponent al 5% de l'import d'adjudicació del contracte basat.

Aquesta garantia definitiva respondrà als conceptes inclosos en l'article 110, apartats b) a e), de la LCSP.

En cas que no es constitueixi dita garantia definitiva, de conformitat amb allò que disposa la clàusula 41 del PCAP, es deixarà sense efecte l'adjudicació del contracte basat.

## **15. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ**

S'estarà a allò que disposa a la clàusula 43 del PCAP de l'Acord marc de referència.

## **16. PENALITATS PER INCOMPLIMENTS I DEMORA EN LA PRESTACIÓ**

S'estarà a allò que disposa a la clàusula 48 del PCAP de l'Acord marc de referència.

## **17. TERMINI DE GARANTIA DEL CONTRACTE BASAT**

D'acord amb la clàusula 51a del PCAP de l'Acord marc de referència, el termini de garantia del contracte basat serà fixat per les entitats locals destinatàries del producte i començarà a computar a partir de la data de recepció o conformitat de la prestació. En aquesta adjudicació, el termini de garantia s'estableix en un any.

Valldoreix, a la data de signatura electrònica,

Vocal de Hisenda i economia, Obres i  
serveis urbans, Atenció a les persones,  
Serveis generals, Educació i Esports.

L'enginyer tècnic

