



DECRET D'ALCALDIA

APROVACIÓ DE L'EXPEDIENT DE CONTRACTE MENOR D'OBRA PER LA SUBSANACIÓ DEFECTES INSPECCIÓ ENDESA QUADRE ESCOLA ESTEVE BARRACHINA

Antecedents:

Vist l'expedient de contracte menor que s'eleva per a la seva aprovació amb el següent contingut:

Aquest gener de 2025, l'inspector núm. 33345 d'e-distribució realitza la Inspecció d'instal·lacions d'enllaç d'autoconsum (TDC 25351397) a l'Escola Esteve Barrachina, amb CUPS ES0031405534466002FE0F, que resulta desfavorable per deficiències tècniques al quadre elèctric general.

Vist el correu electrònic de data 15 de juliol de 2025 Departament d'Inspeccions Autoconsums i Règims Especial Catalunya de l'empresa EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. (Codi: SUA251891194EXPED00000)

1.- Objecte del contracte:

Es tracta d'un contracte d'obra per la subsanació de les deficiències tècniques detectades en la inspecció d'Endesa, necessàries per garantir la posada en marxa de la instal·lació d'autoconsum fotovoltaic de l'escola.

Les actuacions a desenvolupar són les següents:

1. Implantació i coordinació dels treballs.
2. Enderroc i adaptació de la instal·lació existent.
3. Enderroc del paviment, excavació de rasa i reposició del paviment.
4. Subministrament i instal·lació de:
 - 50 m de tub de Ø75 mm
 - 15 m de tub de Ø110 mm
 - 15 m més de tub Ø110 mm
 - 25 m de línia 4x70 mm² fotovoltaica
 - 25 m de línia 4x50 mm² consum
 - 25 m de línia 4x120 mm² acometida
 - 25 m de línia 1x16 mm² terra armaris
 - 75 m de línia de 2x2,5 mm² per a transformador d'intensitat de FV
 - Materials diversos com terminals, canals unex, tacs, cargols, etc.
5. Adequació de la tanca del perímetre, enderroc, excavació, preparació del terreny i fonamentació dels armaris.
6. Subministrament i instal·lació d'armari prefabricat aprovat per vademècum CGP+CS (referència Endesa 635951), amb:
 - Armari CS 400-END / CS400-END 5904
 - Caixa seccionadora 400A amb bases BUC
 - CGP 9 250 BUC PNZ CGP 9 250 BUC + fusibles muntats
- Adaptació a nova ubicació de façana, juntes, tacs, cargoleria i material auxiliar
7. Subministrament i instal·lació d'armari prefabricat per a CDM DER, amb:
 - CDM de formigó amb tres portes per a TMF10 esquerra



- CDM doble BUC (dreta), amb BUC CAHORS CGP12-250/250/400 (codi FENOSA:218850)
- Adaptació a nova ubicació de façana, juntes, tacs, cargoleria i material auxiliar
- 8. Subministrament i instal·lació d'armari prefabricat per a TMF10:
 - Model 59 de formigó, inclou TMF10 amb fusibles
 - Adaptació a nova ubicació de façana, juntes, tacs, cargoleria i material auxiliar
- 9. Posta en marxa, amb tasques de seguiment proporcional i control de l'alta amb la companyia subministradora.
- 10. Part proporcional de càrrega, taxes i transport a l'abocador autoritzat dels residus.
- 11. Part proporcional de Seguretat i Salut.

Aquest conjunt d'actuacions es considera una obra, ja que respon a una intervenció no programada en la qual la comercialitzadora ens **fa moure tot el quadre elèctric existent a la via pública**, derivada de la inspecció tècnica realitzada per la distribuïdora, i essencial per a la posada en funcionament de la nova instal·lació de generació elèctrica fotovoltaica.

- CPV:
 - 31211100-9 Quadres de distribució elèctrica
 - 31211000-8 Quadres i caixes de fusibles
- Import de 23.659,55 € més 4.968,53 € corresponent a l'IVA (21%). **Total: 28.628,19 €**
- Termini d'execució: 2,5 mesos
- Data d'inici d'execució 15/11/2025
- Data final d'execució 01/02/2026

2.- Necessitat, idoneïtat del contracte i insuficiència de mitjans.

a) Que d'acord amb l'article 28 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant el contracte projectat són les que s'indiquen a continuació:

La necessitat que es pretén cobrir amb aquest contracte és la correcció immediata de les deficiències detectades per la inspecció tècnica de la distribuïdora elèctrica, en el marc de la legalització de la instal·lació fotovoltaica d'autoconsum a l'Escola Esteve Barrachina. Aquesta actuació és condició indispensable per a l'activació de la instal·lació de generació renovable i per garantir el compliment de la normativa vigent en matèria de seguretat elèctrica (REBT i NRZ), així com la continuïtat del subministrament elèctric i la seguretat de les instal·lacions del centre.

El contracte és idoni, ja que resol de manera específica les actuacions tècniques derivades d'una inspecció obligatòria, i la seva naturalesa respon a una actuació de manteniment correctiu amb aportació de materials (subministrament), en un context d'insuficiència de mitjans tècnics propis per part de l'Ajuntament.

A continuació s'adjunta un fragment de l'acta:



e-distribución Formulario de Inspecciones Instalaciones de Enlace Autoconsumo

Rev. 2

Dirección y CUPS: C/ RAFAEL LLÓPART 23 SITGES ES00314P5534466002FE0F

TDC: 25351397 CAU

REVISIÓN GENERAL				
Ref	Autoconsumo en BT	B	M	NA
1.1	Diseño es conforme a NRZ y REBT.		X	
1.2	Conexión según esquema tipo.		X	
1.3	Existe puesta a tierra.		X	
1.4	Cables protegidos contra impactos.		X	
1.5	Puerta correcta con cerradura normalizada.		X	
1.6	Puerta exterior con señal de riesgo eléctrico.		X	
1.7	Comprobación visual del elemento generador.		X	

Autoconsumo en MT				
Ref		B	M	NA
1.1	Diseño es conforme a NRZ y REBT.			
1.2	Conexión según esquema tipo.			
1.3	Existe puesta a tierra.			
1.4	Puerta correcta con cerradura normalizada ABLOY.			
1.5	Puerta exterior con señal de riesgo eléctrico.			
1.6	Interruptor Automático de Protección en punto frontera.			
1.7	Comprobación visual del elemento generador.			

ESQUEMA 5. Autoconsumo colectivo a través red DX en instalación interior BT

Ref		B	M	NA
1	Revisión común			
1.1	EDM exterior adaptado a norma: 1. Módulo DIR/IND (modem, regleta, interruptor, TIs). 2. CPM con fusibles BUC.			X
1.2	Informar en observaciones y TDC el CUPS o NS contador suministro consumo se conecta la generación.			X
A	Circuito y EDM generación (unifamiliares)			
2.1	Contador de generación en CPM			
2.2	CPM interior generación con fusible BUC.			
2.3	Cuadro generación con diferencial de 30mA.			
2.4	Derivación circuito de generación arranca con magnetotérmico independiente separador del circuito en cuadro general.			
2.5	Contador generación conectada con entrada lado distribución y salida lado generación. Para contar en negativo.			
B	Circuito y EDM generación (resto no prop. horizontal, colegios, industrias)			
3.1	Fusibles con bases tipo BUC.			X
3.2	Modem con enchufe (con tierra) y protecciones (dif y mag).			X
3.3	Regleta de verificación normalizada.			X
3.4	Interruptor general de maniobra (IGM).			X
3.5	Transformadores de intensidad homologados.			X

EDM generación MT

Ref		B	M	NA
2.1	Fusibles con bases tipo BUC.			
2.2	Modem con enchufe (con tierra) y protecciones (dif y mag).			
2.3	Regleta de verificación normalizada.			
2.4	Interruptor general de maniobra (IGM).			
2.5	Transformadores de intensidad homologados.			
B	EDM generación MT			
3.1	Modem con enchufe (con tierra) y protecciones (dif y mag).			
3.2	Regleta de verificación normalizada.			
3.3	Transformadores de intensidad y Tensión homologados.			
C	Autoconsumo colectivo a través red DX con generación conectada a red.			
4.1	Nuevo suministro MT.			

Una vez solucionados los defectos pueden contactar con:
inspeccionautoconsumo@enel.com

ENTERADO CLIENTE:

INSPECTOR: 33345

OBSERVACIONES: IIE INCORRECTA ENTIFIO ACTUAL FALTA: FUSIBLES BUC, PROTECCIONES Y ENCHUFE CON TOMATIENNA. FALTA: FALTA CD PARA AUMENTAR LAS DOS THFIO FALTA TOMATIENNA EU THFIO NUEVA FUSIBLES BUC LA CGP NO TIENE FUSIBLES BUC

A més, cal indicar que aquests subministraments no es poden contractar a través de l'Expedient de contractació núm. 2021.03 Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya, ja que no estan dins de l'objecte del contracte i, per tant, l'empresa adjudicatària no els té ofertats en la seva proposta de licitació. Aquesta limitació impedeix l'ús de l'esmentat acord marc per donar cobertura a la necessitat concreta que es descriu, fet que justifica la necessitat de tramitar un contracte menor específic.

b) Que l'Ajuntament no disposa dels mitjans tècnics i humans necessaris per realitzar els serveis, i per tant es considera necessari la contractació d'una empresa externa per la realització dels mateixos, considerant que l'actuació que es pretén contractar és adequada a la finalitat que es persegueix.

3.- Justificació de l'elecció del contractista

Vist que es proposa l'adjudicació del present contracte menor a la següent empresa:

- Empresa: ELECTRICITAT BOQUET SL
- NIF B62145503
- Municipi/província Mataró/Barcelona
- Indicar si pertany al tercer sector: No

Que a l'efecte:

S'han ☒ sol·licitat pressupostos a un mínim de 3), essent l'oferta més avantatjosa per la seva relació qualitat/preu la que es proposa



	Nom empresa	Import ofertat amb IVA	Data instància i núm. registre
Empresa 1	ELECTRICITAT BOQUET SL	28.628,19€	30/07/2025 E\023061-2025
Empresa 2	AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES S.A.	-	No presenta oferta
Empresa 3	ELECENOR SERVICIOS Y PROYECTOS, S.A.U.	-	No presenta oferta

Indicar els motius que justifiquen la selecció del contractista: es proposa adjudicar el contracte menor a **ELECTRICITAT BOQUET SL** perquè és l'empresa que ofereix la millor relació qualitat/preu.

Es considera que el contractista adjudicatari reuneix els requisits de capacitat i solvència necessaris per a realitzar la prestació i que no està incurs en cap prohibició de contractar d'acord amb l'article 71 de la Llei 9/2017 de contractes del sector públic a la vista de la declaració presentada.

4.- Justificació de la utilització de la figura del contracte menor i que no existeix fraccionament:

Per a la contractació indicada és adequada la utilització de la figura del contracte menor atès que

- 1) El valor estimat del contracte és inferior als imports establerts a l'article 118 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic (inferior a 40.000 € pels contractes d'obres i inferior a 15.000 € pels contractes de serveis i subministraments, IVA exclòs)
- 2) La seva durada és inferior a un any i no està prevista la seva pròrroga
- 3) No s'ha alterat ni fraccionat l'objecte del contracte per tal d'evitar l'aplicació de les regles generals de la contractació.

5.- Òrgan de contractació, unitat encarregada del seguiment i execució del contracte i responsable del contracte

L'òrgan de contractació és l'Alcaldessa d'acord amb el que es disposa a la Disposició addicional segona de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE de 26 de febrer de 2014.

El Departament/servei de Serveis urbans i Sostenibilitat és l'encarregat de proposar, impulsar i fer el seguiment i execució ordinària del contracte.

Es designa com a responsable del contracte al Sr. Llorenç Almirall Montserrat qui haurà de supervisar la seva execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la correcta realització de la prestació pactada.

En el cas de contractes d'obres, la direcció facultativa assumirà les funcions del responsable de contracte.

6.- Certificació de la prestació, forma de recepció, i pagament.



La recepció i la liquidació del contracte es realitzarà conforme al que disposen els articles 210 i 311 de la LCSP i l'article 204 del RGLCAP.

El responsable del contracte determinarà si la prestació realitzada per l'empresa contractista s'ajusta a les prescripcions establertes per a la seva execució i compliment i, si s'escau, requerirà la realització de les prestacions contractades i l'esmena dels defectes observats amb ocasió de la seva recepció.

Si els treballs efectuats no s'adeqüen a la prestació contractada, com a conseqüència de vicis o defectes imputables a l'empresa contractista, podrà rebutjar-la de manera que l'Ajuntament quedarà exempt de l'obligació de pagament o tindrà dret, si s'escau, a la recuperació del preu satisfet.

L'import dels serveis executats s'acreditarà per mitjà dels documents que acreditin la realització total o parcial, si s'escau, del contracte.

El pagament a l'empresa contractista s'efectuarà contra presentació de factura expedida d'acord amb la normativa vigent sobre factura electrònica, en els terminis i les condicions establertes en l'article 198 de la LCSP.

Normativa aplicable

1. La Llei 9/2017 de 9 de novembre de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP) i més concretament de conformitat amb l'article 118 "Expedient de contractació en contractes menors" i els relacionats; 29.8 ,36.1, 37.2, 63.4, 131.3,153.2.6 i 335.1)
2. El Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques (RGLCAP), aprovat per Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en tot allò que no contradiu a la Llei 9/2017.
3. El Reial Decret 817/2009 de 8 de maig pel qual es desplega parcialment la Llei 30/2007 de 30 d'octubre de Contractes del Sector Públic
4. Plec de clàusules administratives generals de l'Ajuntament de Sitges (PCAG) aplicable als contractes de serveis, de subministraments, a altres contractes administratius i als privats, aprovat definitivament pel Ple municipal en data 18 de maig de 2015, i publicat al Butlletí Oficial de la Província de data 8 de juny de 2015 i al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya núm. 6885 de data 4 de juny de 2015, també en tot allò que no contradiu el primer i la resta de normes d'aplicació a la contractació de les Administracions Públiques
5. Instrucció contracte menor de data 16/03/2022.

Fonaments:

Vist que existeix crèdit adequat i suficient per fer front a la despesa a l'aplicació pressupostària I446-17246-2130012 segons núm. operació comptable 920250007764 de l'autorització i disposició de la despesa (AD).

Vist que s'ha emès l'informe de l'òrgan de contractació previst a l'article 118.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

Vist l'informe jurídic de data 14 de novembre de 2025 amb codi de document número: **CONTR251991009EXPED00000** emès per la Tècnica del Departament de contractació i la Secretària General en el que s'informa **FAVORABLEMENT** la seva aprovació, sense



perjudici del que pugui resultar d'altres dades alienes a l'expedient revisat i desconegudes pels informants.

Vist l'informe proposta que figura a l'expedient.

En ús de les atribucions que tinc legalment conferides de conformitat amb l'article 21 LBRL i la resta de normativa d'aplicació.

RESOLC:

PRIMER.- Aprovar l'expedient de contracte menor següent:

Objecte:

- Obra: contracte d'obra per la subsanació de les deficiències tècniques detectades en la inspecció d'Endesa

•

Import:

- Import de 23.659,55 € més 4.968,53 € corresponent a l'IVA (21%). **Total: 28.628,19 €**
- Termini d'execució: 2,5 mesos
- Data d'inici d'execució 15/11/2025
- Data final d'execució 01/02/2026

SEGON.- Adjudicar el contracte menor indicat a la següent empresa:

- Empresa: ELECTRICITAT BOQUET SL
- NIF B62145503

TERCER.- Aprovar i disposar la despesa per import de 28.628,19 €, segons número d'apunt comptable 920250007764.

QUART.- Nomenar responsable del contracte al Sr. Llorenç Almirall Montserrat.

CINQUÈ.- Notificar aquesta resolució als interessats.

SISÈ.- Efectuar la publicitat escaient a través del Perfil del contractant i del Registre Públic de Contractes.

Ho mana i signa,

AURORA CARBONELL I ABELLA
Alcaldessa



DILIGÈNCIA DE SECRETARIA.- Per fer constar que en la data de signatura del present document electrònic l'òrgan unipersonal més amunt indicat ha dictat la resolució que en el mateix hi consta, amb garantia d'autenticitat i integritat, la qual queda incorporada en el Llibre de Decrets amb la numeració indicada. S'estén la present als exclusius efectes de fe pública (art. 3.2 e) i h) del RD 128/2018).