



Ajuntament de
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 1424-2024/113
Nom: Subministrament energia elèctrica amb destinació a les entitats locals de Catalunya 2019.03 amb contracte basat en Acord marc 2019.03-D2 Lot 4 CUPS instal·lacions autoconsum fotovoltaic de la província de Barcelona CONT2400012

INFORME TÈCNIC

Dades expedient

Informe:	Adhesió a 2a pròrroga de Servei de subministrament d'energia elèctrica per les instal·lacions d'autoconsum fotovoltaic, amb destinació a les entitats locals de Catalunya (Exp. 2019.03 d2) Lot 4 CUPS d'instal·lacions d'autoconsum fotovoltaic de la província de Barcelona adjudicat a Electra Caldense Energia, SA pel CCDL i ACM CONT2400012		
Interessat:	ACM	Data:	16/01/2024
Referent a:	Contracte dels subministraments elèctrics municipals d'autoconsum		
Adreçat a:	Unitat de Contractació		

ANTECEDENTS:

Atès la instal·lació ja disponible de 100kW de generació d'energia elèctrica per fotovoltaica a coberta de l'Espai Tolrà, destinada a autoconsum compartit amb 4 edificis municipals propers, instal·lació formalitzada a CONT2100038:

- Espai Tolrà
- Escola Joan Blanquer
- Camp de Futbol
- Escola d'adults

Atesa la necessitat de contractació de la generació per veure's aplicada a la facturació de consum i que actualment aquests 4 subministraments es troben contractats amb l'ACM CUPS del Lot 1 Baixa tensió de menys de 15 kW Tarifa 2.0TD i CUPS del Lot 2 Baixa tensió de mes de 15 kW tarifa 3.0TD, adjudicat a ENDESA ENERGÍA SAU expedient de contractació CONT2300110.

Atès que en data 10 de juliol de 2023, la Comissió de Presidència de l'ACM, aprova definitivament la segona pròrroga dels lots 4, 5, 6 i 7, de l'Acord marc de subministrament d'energia elèctrica amb destinació a les entitats locals de Catalunya 2019.03.D02, per un període addicional de 12 mesos més, com a màxim, a comptar des del 20 de setembre de 2023, el qual restarà acabat de manera automàtica en la data d'entrada en vigor del nou Acord marc. La formalització data de l'1 de juliol de 2023.

Atès que aquest servei, es considera un servei essencial i que l'Ajuntament no disposa d'altres mitjans propis per dur a terme el mateix, essent necessària la seva contractació.

Atès que les condicions econòmiques per al Lot 4 CUPS d'instal·lacions d'autoconsum fotovoltaic de la província de Barcelona i tarifes són en tot moment les publicades a la pàgina web de l'ACM que deriven de les actualitzacions previstes en els plecs dels preus resultants de les subhastes realitzades el 24 de novembre de 2020 i els preus del contracte seran actualitzats, d'acord amb el què preveu la clàusula 23 de PCAP del procediment derivat 2019.03 D2 i els preus del terme de potència, d'acord amb el que

Signatura 1 de 1
Samuel Romero Diaz
17/01/2024
Enginyer tècnic

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	0ea6d7a9ec6b4655b630223e0f3b992e001
Url de validació	https://carpeta.castellarvalles.cat/validador
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Ajuntament de
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 1424-2024/113

Nom: Subministrament energia elèctrica amb destinació a les entitats locals de Catalunya 2019.03 amb contracte basat en Acord marc 2019.03-D2 Lot 4 CUPS instal·lacions autoconsum fotovoltaic de la província de Barcelona CONT2400012

estableixen els plecs, són fixats per la regulació vigent, essent el preu que consta actualment en la web pel període del 20 de setembre de 2023 al 20 de setembre de 2024 el següent:

Província	Adjudicatari	Marge al preu indexat	Preu de compra d'excedents
Barcelona	Electra Caldense Energia, SA	4,5 €/MWh	60 €/MWh

Els preus no inclouen l'IVA.

Vist el document "FORMALITZACIÓ DE L'ACORD MARC DE SUBMINISTRAMENT D'ENERGIA ELÈCTRICA AMB DESTINACIÓ A LES ENTITATS LOCALS DE CATALUNYA, AMB L'EMPRESA "ELECTRA CALDENSE ENERGIA, SA"" (expedient 2019.03-D2)

I tenint en compte que el consum elèctric mitjà dels 4 subministraments municipals pel 2023 va ser:

- Espai Tolrà : 186.451 kWh , 49.575,10€
- Escola Joan Blanquer: 31.837 kWh; 8.054,21€
- Camp de Futbol: 50.981 kWh; 13.562,23€
- Escola d'adults: 8.639 kWh; 1.979,42€

Amb un total de 277.908 kWh i 73.170,96 €.

Vista la producció prevista per la planta fotovoltaica anual es preveu en 172.800 kWh, distribuïdes en les factures dels 4 subministraments com autoconsum en les hores de producció, i com a retribució d'excedents en moments de no producció, tot en la proporció:

- Espai Tolrà : 60%
- Escola Joan Blanquer: 20%
- Camp de Futbol: 15%
- Escola d'adults: 5%

INFORMO:

SOBRE LA CONTRACTACIÓ DE LA PRÒRROGA DE SUBMINISTRAMENTS ELÈCTRICS:

Veig conforme l'adhesió al contracte 2019.03-D2 de l'Acord marc subministrament energia elèctrica amb destinació a les entitats locals de Catalunya 2019.03, Lot 4 CUPS d'instal·lacions d'autoconsum fotovoltaic de la província de Barcelona, per una durada de 8 mesos com a màxim, a partir de l'1 de febrer de 2024, fins al 20 de setembre de 2024 o en la data d'entrada en vigor del nou Acord marc, en la qual restarà acabat de manera automàtica.

Així mateix es creu convenient pels següents factors entre d'altres:

- Qualitat en el servei prestat, sobretot en els aspectes d'enviament de dades per a processat, servidor web, interlocució i resolució d'incidències
- Aquells deures a complir especificats al PCT de l'Acord Marc

Signatura 1 de 1
Samuel Romero Diaz
17/01/2024
Enginyer tècnic

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	0ea6d7a9ec6b4655b630223e0f3b992e001
Url de validació	https://carpeta.castellarvalles.cat/validador
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Ajuntament de
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 1424-2024/113
Nom: Subministrament energia elèctrica amb destinació a les entitats locals de Catalunya 2019.03 amb contracte basat en Acord marc 2019.03-D2 Lot 4 CUPS instal·lacions autoconsum fotovoltaic de la província de Barcelona CONT2400012

- Impossibilitat de portar a terme contractació alternativa per manca de recursos actuals i que es puguin fer efectius en curt espai de temps, amb el risc de demora dels beneficis propis de l'autoconsum

En contractar els 4 subministraments al Lot 4 CUPS d'instal·lacions d'autoconsum fotovoltaic de la província de Barcelona aquests subministraments cursaran baixa automàtica de l'anterior contracte CONT2300110.

SOBRE ELS LOTS CONTRACTATS:

Es proposa la l'adhesió a lot 4 autoconsum dels 4 subministraments relacionats, el detall dels subministraments es troba a full CUPS adjunt,

LOT 4. CUPS d'instal·lacions d'autoconsum fotovoltaic de la província de Barcelona adjudicat a ELECTRA CALDENSE ENERGIA, SA

Núm.	CUPS	TARIFA*	Ubicació (opcional)
1	ES0031408242659001HS0F	3.0TD	Espai Tolrà
2	ES0031408159488001VM0F	3.0TD	Escola Joan Blanquer
3	ES0031405115408004MT0F	2.0TD	Escola d'Adults
4	ES0031405114119001ND0F	3.0TD	Camp de Futbol municipal

*Incloure els CUPS de les tarifes següents: 2.0TD i 3.0TD

El lot 4 s'ha adjudicat per acord marc i subhasta electrònica a l'empresa Electra Caldense Energia, SA que serà la comercialitzadora d'aquests subministraments municipals.

SOBRE ASPECTES COMPTABLES:

Cal reserva de crèdit a les aplicacions pressupostàries següents segons detall:

Aplicació pressupostària	CONSUM PREVIST 1 Febrer a 20 Setembre 2024	Coef distr	Autoconsum previst kwh	cost/kWh electricitat autoconsumida deixada de facturar	estalvi 7 mesos i 20 dies	import RC
B2 221.00 3232	5.369,47	20%	25.920	0,12	2.073,60	3.295,87
B2 221.00 3300	33.050,07	60%	77.760	0,12	6.220,80	26.829,27
B2 221.00 3420	9.041,49	15%	19.440	0,12	1.555,20	7.486,29
B2 221.00 9201	1.319,61	5%	6.480	0,18	777,60	542,01
TOTAL	48.780,64		129.600		10.627,20	38.153,44

Els imports d'aquesta taula inclouen l'IVA del 21%

Distribució pluriennal: No

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE BASAT

L'import de VEC és de 31.531,77 EUR

Pressupost base de licitació IVA exclòs: 31.531,77 EUR

Signatura 1 de 1
Samuel Romero Diaz
17/01/2024
Enginyer tècnic

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	0ea6d7a9ec6b4655b630223e0f3b992e001
Url de validació	https://carpeta.castellarvalles.cat/validador
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Ajuntament de
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 1424-2024/113
Nom: Subministrament energia elèctrica amb destinació a les entitats locals de Catalunya 2019.03 amb contracte basat en Acord marc 2019.03-D2 Lot 4 CUPS instal·lacions autoconsum fotovoltaic de la província de Barcelona CONT2400012

IVA 21%: 6.621,67 EUR
Pressupost base de licitació IVA inclòs: 38.153,44 EUR

CODI CPV

La codificació corresponent a la nomenclatura vocabulari comú de contractes (CPV) de la Comissió Europea és 09310000-5 (Electricitat) i 31154000-0 (Subministraments ininterromputs d'energia), segons preveu el reglament (CE) núm. 213/2008 de la Comissió, de 28 de novembre de 2007, que modifica el Reglament (CE) núm. 2195/2002 del Parlament Europeu i del Consell, pel que s'aprova el vocabulari comú de contractes públics (CPV) i les directives 2004/17/CE i 2004/18/CE del Parlament Europeu i del Consell sobre els procediments dels contractes públics, pel que fa a la revisió del CPV.

DURADA DEL CONTRACTE BASAT

De conformitat amb la clàusula 10 del PCAP de l'acord marc pel que fa a la durada dels contractes basats, aquests podran tenir una durada inicial màxima d'un any, a comptar a partir de la formalització de l'adjudicació de l'Acord marc, amb tres possibles pròrroques de dotze mesos com a màxim cadascuna d'elles, sempre i quan s'acordin dins del període vigència de l'Acord marc. El període total del contracte inicial més les corresponents pròrroques no superarà el termini de quatre anys. Excepcionalment, sempre i quan s'hagi formalitzat la pròrroga de la selecció de l'Acord marc, es podrà realitzar-se una quarta pròrroga, amb un durada de fins un màxim de nou mesos més, entretant es formalitzi un nou Acord marc, d'acord amb el que disposa l'article 29.4 de la LCSP.

En tot cas, d'acord amb la previsió de l'article 219 de la LCSP, els contractes basats només podran ser adjudicats durant la vigència de l'Acord marc, si bé la seva durada pot ser inferior a la vigència del mateix Acord marc. La durada del contracte basat podrà superar la vigència de l'Acord marc només quan el nou Acord marc estigui en licitació i, en cap cas, per un termini superior a nou mesos.

Atès que en data 10 de juliol de 2023, la Comissió de Presidència de l'ACM va aprovar definitivament la segona pròrroga de l'adjudicació dels lots 4 a 7 de l'Acord marc de subministrament d'energia elèctrica amb destinació a les entitats locals de Catalunya (2019.03.D02), per un període addicional de 12 mesos més, com a màxim, a comptar des del 20 de setembre de 2023, el qual restarà acabat de manera automàtica en la data d'entrada en vigor del nou acord marc i contracte que el substitueixi.

Consultat el perfil del contractant, el nou Acord marc no està en licitació.

Atès l'anteriorment exposat, la durada d'aquest contracte basat serà de 7 mesos i 20 dies, a partir de la data de resolució de l'adjudicació si és posterior a la prevista per l'1 de febrer fins al 20 de setembre de 2024.

FORMA DE PAGAMENT DEL CONTRACTE BASAT

L'empresa adjudicatària emetrà mensualment una única factura per punt de subministrament incloent-hi tots els conceptes liquidables per al subministrament d'energia elèctrica (tant els conceptes objecte de licitació com els que no en siguin),

Signatura 1 de 1
Samuel Romero Diaz
17/01/2024
Enginyer tècnic

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	0ea6d7a9ec6b4655b630223e0f3b992e001
Url de validació	https://carpeta.castellarvalles.cat/validador
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Ajuntament de
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 1424-2024/113
Nom: Subministrament energia elèctrica amb destinació a les entitats locals de Catalunya 2019.03 amb contracte basat en Acord marc 2019.03-D2 Lot 4 CUPS instal·lacions autoconsum fotovoltaic de la província de Barcelona CONT2400012

d'acord amb les dades enregistrades en els equips de mesura i les condicions resultants de l'adjudicació o pròrroga.

UNITAT I TÈCNIC RESPONSABLE DEL CONTRACTE BASAT

Unitat de Via Pública, l'enginyer tècnic Samuel Romero.

DOCUMENTACIÓ ANNEXA

Relació de CUPS, formulari de dades de l'ens local, CIE, RAC, RITSIC, acord repartiment i Certificat d'inspecció inicial de BT.

Signat digitalment en la data que consta en la signatura.

Signatura 1 de 1	17/01/2024	Enginyer tècnic
Samuel Romero Diaz		

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	0ea6d7a9ec6b4655b630223e0f3b992e001
Url de validació	https://carpeta.castellarvalles.cat/validador
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

