

## ACTE D'INICI

**Expedient de contractació relatiu al contracte de subministrament consistent en la solució informàtica, en modalitat SAAS, per a la gestió i comptabilitat energètica dels subministraments energètics de la Diputació de Barcelona i d'altres entitats integrades en el seu sector públic**

<b>Promotor</b>	Subdirecció de Logística
<b>Núm. d'expedient</b>	2023/0036674

Aquest acte té per objecte donar compliment al que estableix l'article 116.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual 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 (en endavant, LCSP). Aquest article assenyala que la subscripció de contractes per part de les administracions públiques requereix la tramitació prèvia de l'expedient corresponent, que ha d'iniciar l'òrgan de contractació motivant la necessitat del contracte en els termes que preveu l'article 28 de la LCSP i que s'ha de publicar en el perfil de contractant.

### **a) Antecedents**

La Subdirecció de Logística promou i gestiona la contractació conjunta del subministrament d'energia elèctrica del edificis i recintes de la Diputació de Barcelona i de les entitats integrades en el seu sector públic. Igualment es gestionen els subministraments de la corporació d'aigua, gas natural, gas propà i producció d'energia solar fotovoltaica, així com els combustibles i el consum elèctric dels vehicles de la flota de vehicles de la Diputació de Barcelona.

Actualment, la Diputació de Barcelona té formalitzat un contracte consistent en una solució informàtica, en modalitat SAAS, per a la gestió i comptabilitat energètica (exp.2019/0001434), que finalitza la seva vigència el dia 31 de desembre de 2023.

La relació dels punts de control que cal gestionar i controlar i que s'inclouran en el contracte que es vol iniciar és la que s'indica a les taules, d'acord amb el següent detall:

Tipus punt de control		Tarifa d'accés	Número punts de control CUPS
Electricitat	Mitja tensió	6.1TD	12
	Baixa tensió	2.0TD	142
		3.0TD	100
Gas natural		RLxx	24
<b>TOTAL</b>			<b>278</b>

Tipus punt de control	Número punts de control
Gas propà	2 dipòsits
Instal·lació fotovoltaica	14 CIL's
Aigua sanitària	116 pòlisses
Aigua contra incendis	22 pòlisses
Combustibles líquids i electricitat	426 vehicles
<b>TOTAL</b>	<b>580 punts de control</b>

## b) Necessitats

Les transformacions dels últims anys en la societat han desencadenat un gran nombre de canvis interns en les organitzacions amb variables com l'orientació al client, el desenvolupament tecnològic i la innovació, l'eix vertebrador de la direcció estratègica i la qualitat de la prestació dels serveis.

La limitació de les fonts d'energia tradicionals, la dependència energètica de l'exterior, la implantació de les energies renovables, l'emergència climàtica i l'Agenda 2030 per al Desenvolupament Sostenible marquen l'inici d'una agenda global enfocada al desenvolupament sostenible i a la transformació del model econòmic del planeta per arribar a la descarbonització del sistema fa necessària una gestió energètica que optimitzi el consum energètic ajustant-lo a les necessitats reals per a cada instal·lació i així esdevenir organitzacions sostenibles.

Sota aquest marc, la gestió i control dels subministraments energètics de la Corporació i l'assessorament en aquesta matèria a les entitats integrades en el seu sector públic prenen una gran rellevància en el seu sistema de gestió integral, ja que impacten directament en l'assoliment d'una Corporació sostenible i un referent en el món local en la prestació de serveis interns i finalistes amb criteris de sostenibilitat i eficiència.

Per assolir aquest objectiu, i tenint en compte el gran nombre de punts de control de la Corporació i de les entitats integrades en el seu sector públic i la complexitat de les dades a tractar, es fa palesa la necessitat d'incorporar les noves tecnologies que ens ofereix el mercat minimitzant al màxim la mecanització manual i incorporant el valor afegit de l'experiència de les empreses externes.

El mercat elèctric esdevé un mercat complex i canviant i les empreses externes que donen aquest servei ofereixen solucions integrals per a la gestió i comptabilitat energètica incorporant activament qualsevol millora en el programari i assegurant sempre una eina actualitzada d'acord amb el mercat energètic.

Davant aquesta situació, la Subdirecció de Logística es veu en la necessitat de tramitar un nou expedient de contractació mitjançant un procediment obert amb la finalitat de garantir la continuïtat de la gestió i control dels subministraments energètics.

### **c) Motivació de la contractació**

La incorporació d'un software de gestió energètica es fa imprescindible per assolir els objectius d'optimització de costos, terminis i control de la facturació donada la gran varietat de preus a aplicar, reducció dels consums, explotació i anàlisi proactiva de les dades energètiques i, en definitiva, evolucionar cap a una millora de la gestió que donarà eines per permetre i facilitar una millora de l'eficiència energètica de la Diputació de Barcelona ajudant a l'assoliment dels objectius del Pla d'Energia i Clima de la Diputació de Barcelona i que també ens permetrà:

- minimitzar l'error humà en el control de la facturació,
- simular i verificar les factures registrades,
- gestionar les incidències en la facturació,
- realitzar el seguiment de costos,
- avaluar l'impacte energètic de les actuacions de millora realitzades en les instal·lacions dels edificis i recintes,
- disposar d'històric de consum i facturació per a cada instal·lació,
- configurar alarmes que ens informin d'anomalies en el consum,
- disposar de l'inventari de subministraments e instal·lacions actualitzat,
- realitzar l'anàlisi de l'evolució energètica de la Corporació,
- establir patrons de comportament energètic de les instal·lacions,
- modernitzar la Corporació i aconseguir la millora continuada en l'àmbit de la gestió energètica.

Igualment, es disposa de l'informe tècnic favorable de la Direcció de Serveis de Tecnologies i Sistemes Corporatius en aplicació de la base 42, punt 8, de les bases d'execució de la Corporació en relació a aquest expedient de contractació.

D'acord amb l'article 28.1 de la LCSP, les entitats del sector públic no poden subscriure contractes que no siguin els necessaris per complir i dur a terme els seus fins institucionals. A aquest efecte, la naturalesa i extensió de les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant el contracte projectat, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les, s'ha de determinar amb precisió, i se n'ha de deixar constància en la documentació preparatòria, abans d'iniciar el procediment encaminat a la seva adjudicació.

La competència d'aquest acte, atribuïda en primer terme a la Presidència de la Diputació de Barcelona d'acord amb la disposició addicional segona, punt 1, de la LCSP, m'ha estat delegada en virtut del que disposa l'apartat Cinquè del decret núm. 9902, de 26 de juliol de 2023, de nomenament i delegació de l'exercici de les competències de la Presidència en favor dels/de les Presidents/es delegats/des d'àrea, Diputats/des delegats/des de matèria i Diputats/des adjunts/es d'àrea i de matèria publicat al BOPB de 28 de juliol de 2023, modificat parcialment pel Decret núm. 9916, de data 31.07.2023, publicat al BOPB el 2.08.23 i pel Decret núm. 10.050 de data 4/08/2023, publicat al BOPB el 7.08.23.

Atès que el contracte que es vol iniciar és idoni per satisfer les necessitats exposades i es dona compliment a les finalitats pròpies de la Diputació de Barcelona,

#### **DISPOSO:**

- que s'iniciï l'expedient de contractació relatiu **al contracte de subministrament consistent en la solució informàtica , en modalitat SAAS, per a la gestió i comptabilitat energètica dels subministraments energètics de la Diputació de Barcelona i d'altres entitats integrades en el seu sector públic.**

- que s'elabori la memòria justificativa de la configuració de l'expedient, així com la resta de documents necessaris per tramitar l'expedient esmentat.

## Metadades del document

<b>Núm. expedient</b>	2023/0036674
<b>Tipus documental</b>	Diligència
<b>Títol</b>	Acte d'inici de l'expedient de contractació relatiu al contracte de subministrament consistent en la solució informàtica, en modalitat SAAS, per a la gestió i comptabilitat energètica dels subministraments energètics de la Diputació de Barcelona i d'altres entitats integrades en el seu sector públic (Exp. 2023/0036674)
<b>Codi classificació</b>	D0504SE27 - Subministraments obert simplificat

## Signatures

<b>Signatari</b>	<b>Acte</b>	<b>Data acte</b>
Maria Del Pilar Díaz Romero (TCAT)	President/a delegat/da d'Àrea Signa	10/10/2023 01:50

## Validació Electrònica del document

<b>Codi (CSV)</b>	<b>Adreça de validació</b>	<b>QR</b>
8478965891b38ab15bc9	<a href="https://seuelectronica.diba.cat">https://seuelectronica.diba.cat</a>	

