

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ LCSP

SERVEI / UNITAT **Servei d'Infraestructures**

TIPUS: **SERVEIS** NÚM. EXPEDIENT : **16121645**

DATA: **05/01/2026**

VEC: 18.680,00 € PBL: 22.602,80 € (IVA inclòs) Subvenció **NO** **SI**

CPV: 71314200-4 Serveis de gestió de l'energia

PODER ADJUDICADOR: **Transports de Barcelona SA**

Descripció de l'obra, servei o subministrament

Contractació d'un agent de representació que presti els serveis necessaris per a l'administració i gestió de la venda de la producció o excedents d'energia elèctrica procedent de la planta de cogeneració de la cotxera d'autobusos d'Horta.

Període d'Execució/Termini de durada

Per a serveis i contractacions recurrents :

El termini de durada del contracte serà de cinc (5) anys des de l'1 de juliol de 2026. sense possibles pròrrogues.

En el supòsit que la data indicada d'inici no es pugui complir per retards en el procés d'adjudicació, el termini de duració del contracte serà de 5 anys des del dia següent a la data de formalització del contracte.

Data Inici prevista: 01/07/2026 Data Fi prevista (sense pròrrogues): 30/06/2031

Descripció i justificació de la necessitat -Art. 116. 4 e)-

El contracte és necessari per a garantir que la instal·lació de cogeneració pugui participar en els mercats elèctrics i complir amb les obligacions normatives associades a la generació i venda d'energia.

Justificació procediment d'adjudicació - Art. 116. 4.a)-

Considerant l'import del contracte, la durada i les prestacions que en constitueixen l'objecte, així com el valor estimat del contracte i els criteris que serviran per a l'adjudicació, es considera que el més adient és adjudicar aquest

Contracte mitjançant el procediment **Obert**.

La tramitació d'aquest expedient de contractació té caràcter **ordinari**

Lots:

Hi ha lots?

SI

NO

Justificació -Art 99.3-

- La naturalesa del servei és material i funcionalment indivisible.
- La fragmentació implicaria riscos importants per a la correcta gestió de la planta i el compliment regulador, i per a l'operativitat i coordinació del contracte.
- No s'apreciaria millora en la concurrència ni en l'eficiència, sinó un minvament en l'operativitat i coordinació.

En conseqüència, el contracte s'articula com un únic lot, a l'ésser aquesta opció la que garanteix la correcta execució del servei.

Justificació criteris de solvència econòmica i tècnica – Art. 116. 4. c) – Procediments oberts, Negociats sense publicitats amb concurrència i negociats amb publicitat.

De conformitat amb el que disposa l'article 87 de la Llei 9/2017 (LCSP), s'ha optat per exigir l'acreditació de la solvència econòmica de conformitat amb els criteris, requisits i mitjans recollits a l'article 87.3 apartat a) de la LCSP o b) per als casos específicament de serveis professionals, sense concretar, atès l'objecte del contracte.

Es consideren proporcionals i congruents a l'objecte del contracte i alhora es donen garanties per a la correcta execució, una aptitud suficient per part dels possibles licitadors i un accés no restrictiu a la licitació sense excloure de manera injustificada a licitadors capaços de realitzar satisfactòriament l'objecte del contracte.

Pel que fa a per la solvència tècnica de conformitat amb allò indicat a l'art **90 per a serveis** s'ha decidit exigir els requisits de solvència tècnica o professional establerts al Plec de condicions administratives.

Aquests requisits es consideren proporcionals i congruents per poder dur a terme l'objecte del contracte el qual requereix un alt nivell d'especificitat i coneixement de la matèria objecte de contractació.

R1 Experiència mínima per tal d'acreditar haver realitzat treballs de representació de venda d'energia en el mercat elèctric i per tant conèixer els protocols establerts.

R2 En aquesta licitació s'ha optat per exigir bé l'aportació de la certificació ENS, bé la certificació d'un sistema de gestió de la seguretat de la informació bé disposar d'un SGSI propi amb el compromís d'iniciar formalment l'obtenció del Certificat de Conformitat amb l'Esquema Nacional de Seguretat (ENS) amb categoria baixa habilitada per Red Eléctrica Española (REE) com a Centre de Control Homologat

A fi de complir els requisits exigits quant a remissió d'informació indicats en la Disposició Transitòria Tercera del Reial decret 413/2014, de 6 de juny, s'ha de determinar l'eficiència del procés de cogeneració. En el cas de les instal·lacions de cogeneració, es remetrà un certificat d'una entitat reconeguda per l'Administració competent en la que es determini l'eficiència del procés de cogeneració

L'exigència d'estar habilitat com a Centre de Control Homologat resulta directament vinculada a l'objecte del contracte, és proporcionada a la naturalesa de les prestacions a realitzar i necessària per a garantir que l'adjudicatari disposa dels mitjans tècnics, humans i organitzatius adequats per a prestar el servei amb les degudes garanties de qualitat, fiabilitat i compliment normatiu.

L'experiència mínima es justifica per ser un servei d'alta especialització tècnica, subjecte a normativa específica i en interacció amb plataformes operatives del sistema elèctric. Igualment, per la necessitat de garantir la correcta execució del contracte.

Aquest requisit d'experiència mínima s'estableix de forma proporcionada a l'objecte del contracte

Justificació Condicions especial d'execució

De caràcter social:

De conformitat amb els articles 202.1 i 202.2 s'ha optat per incloure com a condició especial d'execució de caràcter social el manteniment i garantia de les condicions laborals de les persones que executen el Contracte, establertes als convenis d'aplicació.

De protecció de dades:

De conformitat amb l'article 202.1 quan l'execució del contracte impliqui la cessió de dades, serà obligatori incorporar la condició especial d'execució de sotmetre's durant tota la vigència del contracte a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades.

Justificació criteris de valoració del contracte.

Considerant l'objecte del contracte i a fi d'obtenir l'oferta amb millor relació qualitat-preu, s'ha considerat valorar els criteris d'adjudicació indicats al PCP que es justifiquen amb els següents motius:

- Criteri de valoració econòmica: Fins a 49 punts atenent al caràcter intel·lectual de la contractació.
- Valoració de l'experiència en treballs de representació de venda d'energia en el mercat elèctric per valorar un millor coneixement expert en aquest tipus de treballs.

Justificació classificació - Art. 116. 4.b)-

En aquest contracte no és d'aplicació la classificació empresarial per no trobar-se l'objecte del contracte inclòs en l'àmbit de classificació d'algun dels grups o subgrups de classificació vigents d'acord amb l'article 77.1.b).

Per a contractes de subministraments: N/A

Justificació Valor estimat del Contracte - Art. 116. 4.d)-

El valor estimat del contracte s'ha calculat en base als diferents contractes anàlegs anteriors adjudicats, ajustat en funció dels preus de mercat.

	1 ANY (€)	2 ANY(€)	3 ANY (€)	4 ANY (€)	5 ANY (€)	TOTAL (€)
Gestió energètica	1716,00	1716,00	1716,00	1716,00	1716,00	8580,0
Gestió de la previsió	594,00	594,00	594,00	594,00	594,00	2970,0
Gestió telemedida	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	240,0
Representació CNMC	54,00	54,00	54,00	54,00	54,00	270,0
Participació REE	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	1500,0
Bono Social	1024,00	1024,00	1024,00	1024,00	1024,00	5120,0
TOTAL	3736,00	3736,00	3736,00	3736,00	3736,00	18680,0

L'import total del VEC és: 18.680,00 € IVA exclòs.

Justificació Insuficiència de Mitjans (només per a serveis) - Art. 116. 4.f)-

La insuficiència de mitjans personals i materials perquè el contractant pugui prestar directament el servei es deu als següents motius:

- Per a la realització dels treballs a contractar, és necessari que l'empresa que els executi estigui habilitada per Red Eléctrica Española (REE) com a Centre de Control Homologat.

En definitiva, les raons anteriorment exposades evidencien la necessitat del contractant de procedir a la contractació del servei descrit a l'encapçalament, mitjançant el procediment corresponent, perquè sigui prestat externament, als efectes de donar compliment al que preveu l'article 116.4.f) de la Llei 9/2017.

Justificació de la no incorporació dels criteris ambientals de les Instruccions de compra verda.

En aquest contracte no s'han pogut aplicar els criteris ambientals de les Instruccions de compra verda de referència per les següents raons:

	Marcar amb una X on correspongui
Inexistència o poc mercat de subministraments, obres o serveis que assoleixin tots els criteris ambientals indicats a la instrucció tècnica.	
Limitacions tècniques o tecnològiques que impedeixin la aplicació dels criteris ambientals	
Increment desproporcionat del cost derivat de l'aplicació dels criteris ambientals	
Risc de comprometre significativament la qualitat, la seguretat i/o la funcionalitat del contracte	
Altres: Durant l'execució del contracte no es fa necessària l'aplicació de cap dels criteris ambientals relacionats en la instrucció tècnica.	X

Protecció Dades Personals NO SI

Natàlia Bigas Torrent

Directora Servei d'Infraestructures bus