

**MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER A LA CONTRACTACIÓ, MITJANÇANT
PROCEDIMENT OBERT, DEL SUBMINISTRAMENT D'ENERGIA ELÈCTRICA DEL
CONSORCI DE L'INSTITUT RAMON LLULL.**

1. Aquest informe es redacta de conformitat amb el que disposa l'article 118 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, que determina la unió a l'expedient de contractació de l'informe raonat que motivi la necessitat de la contractació.

L'article 28 de l'esmentada llei també estableix que la naturalesa i extensió de les necessitats que pretenen cobrir-se mitjançant el contracte projectat s'han de determinar amb precisió, deixant-ne constància en la documentació preparatòria, abans d'iniciar el procediment encaminat a la seva adjudicació.

2. El Consorci de l'Institut Ramon Llull (en endavant, l'Institut) és una entitat de dret públic de caràcter associatiu dotada de personalitat jurídica pròpia i sense ànim de lucre integrada per l'Administració de la Generalitat de Catalunya, l'Administració de la comunitat autònoma de les Illes Balears i l'Ajuntament de Barcelona, que té com a finalitat la projecció i difusió exterior de la llengua i la cultura catalanes en totes les seves expressions.

Per al compliment dels seus objectius, l'Institut dona suport a les polítiques de relacions exteriors en l'àmbit cultural de les institucions consorciades. Per tal d'acomplir aquesta finalitat, l'Institut té una plantilla prevista de 86 treballadors i treballadores.

Per dur a terme les tasques corresponents a cadascun dels llocs de treball, és indispensable l'ús d'energia elèctrica. Per això, l'Institut té la necessitat de contractar el subministrament d'energia elèctrica per a la seva seu de Barcelona.

3. L'objecte d'aquest contracte és el subministrament d'energia elèctrica per a la seu de Barcelona de l'Institut.

El present Plec de Prescripcions Tècniques defineix els requisits tècnics mínims obligatoris per a la contractació del subministrament d'energia elèctrica de la seu de l'Institut.

L'objecte del contracte és regular les condicions tècniques de prestació del subministrament elèctric en Baixa Tensió de l'Institut, complint amb les disposicions reguladores estatals i autonòmiques existents sobre els mercats energètics.

En base a les Directives 2009/28/CE i 2004/08/CE del Parlament Europeu i del Consell relatives a la promoció de l'electricitat generada a partir d'energies renovables al mercat interior d'electricitat s'estableix com a condició especial d'execució cobrir la demanda d'energia elèctrica dels punts de consum amb un 100% d'energia procedent de fonts renovables.

Per complir aquesta condició es considera el sistema de garanties d'origen establert a l'Ordre TC" 522/2007 de 24 de maig i en el seu modificat ITC/2914/2011 de 27 d'octubre. No s'admetran garanties de cogeneració d'alta eficiència.

INSTITUT RAMON LLULL



Doc. original signat per:
Ruth Sevilla Álvarez
20/06/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 10/07/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0J90HIH74RMQSTWETS62L9JXPV3SIN1

Data creació còpia:
10/07/2023 10:24:35

Pàgina 1 de 9

El fet de participar en la licitació implica l'acceptació tàcita de les condicions definides en la licitació. Per tal de garantir la transparència del procés, tota discrepància, matís o desacord relacionat amb el contingut de les clàusules es manifestarà amb anterioritat a la participació en la licitació.

Les instal·lacions de l'Institut estan situades a l'Avinguda Diagonal, 373, 08008 de Barcelona.

4. Atesa l'especificitat de la necessitat que l'Institut ha de cobrir amb aquesta contractació, l'Institut no disposa de mitjans materials ni personals suficients per cobrir-la.

5. Atès que el servei és un i per un tema d'eficiència i eficàcia, és recomanable la no lotització del contracte. Per aquest motiu es proposa licitar un únic lot.

6. La prestació efectiva del subministrament serà des de l'1 de setembre de 2023 (o des de la data de signatura del contracte, si aquesta fos posterior) fins el dia 20 de maig de 2024.

En cas que la durada del contracte sigui inferior al termini inicialment previst, el preu es reduirà proporcionalment als serveis que efectivament s'hagin portat a terme i facturats després de la signatura del present contracte.

Es preveu la possibilitat de pròrroga d'un any, fins el 20 de maig de 2025.

7. El preu màxim per prestar aquest servei és de 80.645,16€, IVA inclòs. Aquest import es distribueix de la manera següent:

- 2023 (des de l'1 de setembre): 40.000€ (IVA inclòs)
- 2024 (fins 20 de maig): 40.645,16€ (IVA inclòs)

El valor estimat del contracte per prestar aquest servei és de 156.688,89€, IVA exclòs. Aquest import es distribueix de la manera següent:

- 2023 (des de l'1 de setembre): 33.057,85€ (IVA exclòs)
- 2024 (fins 20 de maig): 33.591,04€ (IVA exclòs)
- 2024 (possible pròrroga a partir del 20 de maig): 53.185,82€ (IVA exclòs)
- 2025 (possible pròrroga fins 20 de maig): 36.854,18€ (IVA exclòs)

La dotació necessària per a satisfer el pagament d'aquesta contractació anirà amb càrrec a la posició 002/021/221.0000 – Aigua i energia, del pressupost administratiu vigent de l'Institut d'acord amb la classificació econòmica de despeses del Pressupost de la Generalitat de Catalunya i donat l'acord d'aprovació de despesa pluriennal del Consell de Direcció de l'Institut de 15 de desembre de 2022.

8. L'objecte del contracte no s'ha alterat per evitar l'aplicació de les regles generals de contractació. No s'ha realitzat una divisió fraudulenta de l'objecte amb l'objectiu d'evitar els principis de llibertat d'accés a les licitacions, publicitat i transparència dels procediments, no-discriminació i igualtat de tracte entre els licitadors i de lliure competència.



Doc. original signat per:
Ruth Sevilla Álvarez
20/06/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 10/07/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0J90HIH74RMQSTWETS62L9JXPV3SIN1

Data creació còpia:
10/07/2023 10:24:35

Pàgina 2 de 9

9. Es proposa com a responsable del contracte la persona que ostenti la coordinació de Recursos Humans i Serveis de l'Institut.

10. Els empresaris hauran d'acreditar la suficient solvència econòmica i financera amb el mitjà següent:

- Els comptes anuals presentats en el Registre Mercantil o en el registre oficial que correspongui, amb un xifra de negocis superior a 85.000€ referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles).

Els licitadors hauran d'acreditar la suficient solvència tècnica/professional amb els tres mitjans següents:

- La relació dels principals serveis o treballs efectuats en els últims tres anys per una administració pública i per un import similar (superior a 80.000€).

Els serveis efectuats han d'acreditar-se documentalment, incloent una declaració de conformitat del destinatari que ha d'indicar: àmbit, import, lloc, data i destinatari.

- Amb aquesta finalitat, aportarà el certificat norma UNE EN ISO 9001:2015, o certificació equivalent.

Alternativament, s'aportarà: una declaració-memòria descriptiva de les mesures adoptades en la matèria, que inclourà :



- Document amb el compromís de la direcció de l'empresa amb la qualitat (Política de qualitat i objectius de qualitat).
- Programa de gestió de la qualitat.
- Sistema d'indicadors.
- Document descriptiu de què fa l'empresa per gestionar la qualitat (què inclourà un mapa de processos i la relació dels procediments relacionats).
- Procediments i altres documents que descriguin metodologies (documents que descriguin com es fan les coses per a dur a terme les activitats que fa l'empresa per gestionar la qualitat).
- Registres de qualitat (documents que proporcionen evidència objectiva de les activitats realitzades o dels resultats obtinguts).

Els documents i certificats que l'empresa licitadora consideri adients per tal d'acreditar les seves afirmacions.

- Així mateix, aportarà el certificat norma UNE EN ISO 14001:2015, EMAS o certificació equivalent.

Alternativament, s'aportarà: una declaració-memòria descriptiva de les mesures adoptades en la matèria, què permeti:

- Identificar els procediments necessaris per a l'aplicació de la política ambiental.
- Establir els criteris, els mètodes i els recursos que assegurin la seva eficàcia.
- Obtenir i analitzar la informació sobre els resultats.

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|  | Doc. original signat per: Ruth Sevilla Álvarez 20/06/2023 | Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 10/07/2026 | Data creació còpia: 10/07/2023 10:24:35 |
| | | Original electrònic / Còpia electrònica autèntica CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ  0J90HIH74RMQSTWETS62L9JXPV3SIN1 | Pàgina 3 de 9 |

- Implantar les actuacions orientades a la millora contínua del funcionament de la gestió ambiental de les activitats.

11. La valoració es realitzarà sobre 100 punts, que es distribuïran de la manera següent:

11.1 No es preveuen criteris de valoració subjectiva.

11.2 Es valoraran els criteris de valoració automàtica d'acord amb les regles següents:

CRITERIS DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA (sobre A): fins 100 punts.

Es valoraran els criteris de valoració automàtica d'acord amb els criteris següents:

- **OFERTA ECONÒMICA:** fins a 51 punts

La valoració es farà segons la fórmula indicada a continuació:

| | | |
|------|----------------------|---------|
| | Oferta més econòmica | |
| 51 x | ————— | = punts |
| | Oferta a valorar | |

La contractació de l'energia elèctrica es farà a preu indexat a OMIE. El PREUOMIE s'obté d'acord amb les següents expressions:

$$\text{PREUOMIE}_z = [(\text{OMIE}_{i,j} + A + B_{i,j}) * (1 + \text{Pèrdues}_{i,j}) + \text{Marge}_n] * (1 + \text{TM}) + \text{ATR}_n \text{ [€/MWh]}$$

↓ OMIE/REE ↓ BOE ↓ REE ↓ REE ↓ OFERTA ↓ 1,5% ↓ BOE

On:

OMIE_{i,j}: preu, en €/MWh, de la hora "j", del dia "i" obtinguts al mercat diari de l'electricitat al sistema espanyol i publicats per l'entitat/organisme encarregat de publicar-los en cada moment (actualment, per l'operador del sistema i per l'operador del mercat).



Doc. original signat per:
Ruth Sevilla Álvarez
20/06/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 10/07/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

0J90HIH74RMQSTWETS62L9JXPV3SIN1

Data creació còpia:
10/07/2023 10:24:35

Pàgina 4 de 9

A: component additiu, en €/MWh, per cobrir els costos regulats (BOE) fixes i actualitzables (excepte els ATRn) següents:

- A1) Remuneració a l'operador del sistema
- A2) Remuneració a l'operador del mercat

Atès que tots els termes que s'inclouen dins d'aquest sumand estan regulats, An es mantindrà fix durant tota la vigència del contracte mentre no es publiquin canvis que afectin al seus termes regulats.

B_{i,j}: component additiu , en €/MWh, per cobrir els costos del sistema, què formen part del preu final, per a cada hora "j" de cada dia "i", d'acord amb les dades publicades per l'entitat/organisme encarregat de publicar-los en cada moment (actualment, REE):

Concretament, inclou els següents costos del sistema, tot i que podrien variar d'acord amb la regulació sectorial del moment:

- B1) Restriccions (PBF, T.R. i Intradiari)
- B2) Mercat intradiari
- B3) Reserva de potència addicional a pujar
- B4) Banda secundària
- B5) Desviaments mesurats
- B6) Saldo de desviaments
- B7) Saldo P.O. 14.6
- B8) Servei interrompibilitat
- B9) Control factor potència
- B10) Incompliment energia de balanç
- B11) Fallo nominació UPG
- B12) Pagaments per capacitat

Pèrdues_{i,j}: Coeficient de pèrdues de xarxa de transport i distribució en percentatge de l'energia consumida per tarifa d'accés i període tarifari, per a cada hora "j" de cada dia "i", d'acord amb les dades publicades l'entitat/organisme encarregat de publicar-los en cada moment (actualment, REE).

Margen: Marge de lliure establiment, en €/MWh, ofert per l'empresa licitadora en cada tarifa d'accés "z" inclosa al lot "L" i que serà el mateix per a tots els períodes tarifaris que siguin d'aplicació en aquella tarifa d'accés. Pot incloure els següents conceptes:

- Marge comercial.
- Despeses derivades de les diferències entre les previsions de consums i els consums reals.
- Fons Nacional d'Eficiència Energètica.
- Altres costos que el licitador consideri i que no estiguin inclosos en cap dels altres components de la fórmula.



Doc.original signat per:
Ruth Sevilla Álvarez
20/06/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 10/07/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0J90HIH74RMQSTWETS62L9JXPV3SIN1

Data creació còpia:
10/07/2023 10:24:35

Pàgina 5 de 9

El valor ofert per al component Margen es mantindrà fix per a tota la durada del contracte.

TM: Taxa Municipal (1,5%)

ATR_n: Peatges d'accés a la xarxa aplicable al terme d'energia, per a cada tarifa d'accés i període tarifari "n". Aquest concepte està també totalment regulat (BOE) i, per tant, es mantindrà invariable mentre no es publiquin canvis.

Als conceptes regulats s'aplicaran estrictament els preus i imports a la tarifa d'accés i període "n" que correspongui en funció del nivell de tensió i els altres paràmetres legalment establerts, sense aplicar marge comercial ni descomptes.

Els component (sumands) que apareixen a la fórmula per calcular el PREUOMIEZ inclouran tots els conceptes que conformen el preu final de l'energia, a excepció de l'IVA i l'impost elèctric, sens perjudici de la previsió que es fa més endavant en relació a la possibilitat d'incorporar, un cop iniciada la vigència del contracte, nous conceptes al component An.

Serà objecte de licitació i de valoració el valor únic (el mateix per a tots els períodes de facturació) del component (sumand) Margen, què les empreses licitadores hauran d'oferir en cada tarifa.

Amb relació als subministraments complementaris, de socors o d'emergència, l'empresa adjudicatària assessorarà al responsable del punt de consum en la tramitació de la contractació a tarifa que sigui més avantatjosa per aquest.

Els excessos de potència i d'energia reactiva es facturaran segons la legislació vigent.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AUTOMÀTICS DIFERENTS DEL PREU: fins 49 punts

1. Temps de resposta davant incidències que afectin als punts de subministrament (màxim 24,5 punts).

En aquest apartat es valorarà el temps de resposta per part de les empreses licitadores en la seva posada a disposició efectiva per resoldre les incidències que afectin als punts de subministrament o agrupació de punts de subministrament. A tal efecte, caldrà omplir document segons l'annex núm. VI d'aquest plec:

Aquesta puntuació s'atorgarà tal i com s'indica a continuació:

- o Resposta en menys de 4 hores: 24,5 punts.
- o Resposta entre 4 i 7 hores: 15 punts.



Doc. original signat per:
Ruth Sevilla Álvarez
20/06/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 10/07/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0J90HIH74RMQSTWETS62L9JXPV3SIN1

Data creació còpia:
10/07/2023 10:24:35

Pàgina 6 de 9



- o Resposta entre 8 i 15 hores: 10 punts.
- o Resposta entre 16 i 24 hores: 5 punts.
- o Resposta entre 25 i 48 hores: 2'5 punts.
- o Resposta en més de 48 hores: 0 punts.

2. Pàgina web amb accés a tots els contractes adjudicats, consums i factures (màxim 19,5 punts)



Obligatòriament, aquest servei web ha de permetre que alguns usuaris puguin accedir a tota la informació relativa a la totalitat dels CUPS inclosos en l'objecte del contracte i que altres usuaris puguin accedir només a la informació d'una part dels CUPS inclosos en l'objecte del contracte (la dels CUPS adscrits al seu Departament o entitat). En aquest sentit, l'eina ha de permetre que tots els responsables de seguiment de l'execució del contracte (en endavant, interlocutors/es) accedeixin a la informació relativa als punts de subministrament o agrupació de punts de subministrament adscrits, en cada moment, al departament i/o entitat al que pertany cada interlocutor/a.

Es valorarà tant la posada a disposició de la informació que ha d'estar disponible al web de l'empresa comercialitzadora com la capacitat d'adaptació a canvis (com ara l'habilitació a més d'un usuari amb diferents nivells de privilegi en quant a l'accés a la informació o l'actualització de la informació.

- o Accés a la informació (12,25):
 - Possibilitat de descarregar massivament la informació de les factures i els consums des de la web o serveis FTP, incloent les corbes horàries de consum (3,75 punts)
 - Possibilitat d'accés via API (automatitzada) per l'accés a la informació (4,25 punts)
 - L'accés a les factures en format de factura electrònica amb extensió d'Utilities (4.25 punts)
- o Termini ofert per l'empresa comercialitzadora per a dur a terme les actuacions en la seva pàgina web (7,25):
 - Terminis inferiors a 4 dies:
 - Canvis en els permisos per a visualitzar la informació per part de les persones autoritzades pels òrgans de contractació: 3 punts
 - Canvis a gestionar amb l'empresa distribuïdora (com ara potència i/o tensió): 2 punts
 - Addicions i/o supressions de punts o agrupació de punts de subministrament: 1,5

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|  | Doc. original signat per: Ruth Sevilla Álvarez 20/06/2023 | Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 10/07/2026 | Data creació còpia: 10/07/2023 10:24:35 |
| | | Original electrònic / Còpia electrònica autèntica CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ  0J90HIH74RMQSTWETS62L9JXPV3SIN1 | Pàgina 7 de 9 |

- Altres canvis (associats amb la identificació del punt o agrupació de punts, com ara el departament d'adscripció, l'adreça de facturació, etc...): 0,75
 - Terminis entre 4 i 7 dies:
 - Canvis en els permisos per a visualitzar la informació per part de les persones autoritzades pels òrgans de contractació: 2,25 punts
 - Canvis a gestionar amb l'empresa distribuïdora (com ara potència i/o tensió): 1,65 punts
 - Addicions i/o supressions de punts o agrupació de punts de subministrament: 1,10 punts
 - Altres canvis (associats amb la identificació del punt o agrupació de punts, com ara el departament d'adscripció, l'adreça de facturació, etc...): 0,5 punts
 - Terminis entre 8 i 14 dies:
 - Canvis en els permisos per a visualitzar la informació per part de les persones autoritzades pels òrgans de contractació: 1,75 punts
 - Canvis a gestionar amb l'empresa distribuïdora (com ara potència i/o tensió): 1 punt
 - Addicions i/o supressions de punts o agrupació de punts de subministrament: 0,5 punts
 - Altres canvis (associats amb la identificació del punt o agrupació de punts, com ara el departament d'adscripció, l'adreça de facturació, etc...): 0,25 punts
 - Terminis superiors a 15 dies:
 - Canvis en els permisos per a visualitzar la informació per part de les persones autoritzades pels òrgans de contractació: 0,75 punts
 - Canvis a gestionar amb l'empresa distribuïdora (com ara potència i/o tensió): 0,55 punts
 - Addicions i/o supressions de punts o agrupació de punts de subministrament: 0,30 punts
 - Altres canvis (associats amb la identificació del punt o agrupació de punts, com ara el departament d'adscripció, l'adreça de facturació, etc...): 0,15 punts
- 3. Identificació dels punts de servei de l'empresa comercialitzadora de suport i assessorament energètic al client, amb indicacions de telèfons directes d'atenció: màxim 5 punts**

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|  | Doc. original signat per: Ruth Sevilla Álvarez 20/06/2023 | Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 10/07/2026 | Data creació còpia: 10/07/2023 10:24:35 |
| | | Original electrònic / Còpia electrònica autèntica CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ  0J90HIH74RMQSTWETS62L9JXPV3SIN1 | Pàgina 8 de 9 |

Les empreses licitadores aportaran document identificatiu dels punts de servei que l'empresa comercialitzadora disposa, dins de l'àmbit territorial de la ciutat de Barcelona, amb indicació expressa de la seva ubicació geogràfica (carrer, població, província, telèfon de contacte i fax).

Ciutat de Barcelona (màxim 5 punts):

- Més de 8 punts de servei: 5 punts
- Entre 5 i 8 punts de servei: 3 punts
- Entre 1 i 4 punts de servei: 1,5 punts

La Mesa de contractació podrà demanar la informació complementària que resulti adient per a les comprovacions oportunes a les empreses licitadores. L'eventual falsedat en les declaracions de l'empresa licitadora podrà derivar en causa de prohibició per contractar amb el sector públic, segons la previsió de l'article 71.1e) de la LCSP, així com causa de resolució del contracte.

12. El plec de prescripcions tècniques és el que s'adjunta en annex.

Per tot l'exposat es proposa licitar el subministrament d'energia elèctrica de la seu de l'Institut Ramon Llull mitjançant procediment obert simplificat.

Ruth Sevilla
Coordinadora de Recursos Humans i Serveis

INSTITUT RAMON LLULL



Doc. original signat per:
Ruth Sevilla Álvarez
20/06/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 10/07/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0J90HIH74RMQSTWETS62L9JXPV3SIN1

Data creació còpia:
10/07/2023 10:24:35

Pàgina 9 de 9