

Memòria justificativa del contracte relatiu al servei de desenvolupament especialitzat en eines financeres i comptables per L'Energètica

Número d'expedient ERPC-2026-36

Randa Najjari Jamal, en la seva qualitat de Directora de Tecnologia d'Energies Renovables Públiques de Catalunya SAU, endavant L'Energètica, emet la present memòria prèvia a l'aprovació de l'expedient de contractació de referència.

0. Dades bàsiques de l'expedient de contractació

Denominació del contracte: Contracte relatiu al servei corresponent al desenvolupament especialitzat en eines financeres i comptables per L'Energètica.

Codi de l'expedient: ERPC-2026-36.

Tramitació: Ordinària.

Tipus de contracte: Serveis.

Procediment: Obert simplificat (art. 159.1 LCSP).

Regulació: Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (a partir d'ara LCSP).

Regulació harmonitzada: No.

Valor estimat del contracte: 59.990,00 € (IVA exclòs).

Pressupost de licitació: 59.990,00 € (IVA exclòs).

Durada del contracte: 18 MESOS, sense possibilitat de pròrroga.

Codi CPV: 72220000-3 Serveis de consultoria en sistemes i consultoria tècnica; 72212100-0 Serveis de desenvolupament de programari específic d'un sector econòmic

Expedient anticipat: No

Expedient pluriennal: Si

Sistema de racionalització: no procedeix.

Unitat promotora: Direcció de Tecnologia

Lots: No **Total lots:** No procedeix.

1. Antecedents

1.1. Introducció

L'Energètica és una societat mercantil íntegrament participada per la Generalitat de Catalunya, constituïda el 13 de desembre de 2022, amb l'objectiu d'esdevenir una eina clau per accelerar la transició energètica a Catalunya i reduir les emissions de gasos d'efecte hivernacle en un 55% l'any 2030, arribant a la neutralitat d'emissions de carboni l'any 2050. L'Energètica vol fomentar un model energètic distribuït, democràtic, amb cohesió territorial i participat per la ciutadania, esdevenint un instrument públic amb capacitat inversora en la generació elèctrica, la distribució, els serveis de recàrrega del cotxe elèctric, els serveis d'emmagatzematge, els serveis d'agregació de demanda flexible, i els serveis de comercialització lligats a aquests nous models econòmics.

En un entorn energètic cada vegada més digitalitzat, distribuït i exigent, les tecnologies de la informació i la comunicació (TIC) esdevenen un pilar estratègic per garantir l'eficiència, la seguretat i la sostenibilitat dels serveis. En aquest context, resulta necessari evolucionar els sistemes de gestió econòmica i financera de l'entitat mitjançant la millora i ampliació de l'ERP financer i comptable, amb l'objectiu d'automatitzar tasques operatives, reduir càrrega administrativa, incrementar la qualitat de la informació i millorar la traçabilitat i el control dels processos econòmics.

Per a L'Energètica, com a empresa pública compromesa amb la transició energètica justa i la sobirania energètica de Catalunya, el desenvolupament i l'evolució dels seus sistemes corporatius de gestió són fonamentals per dotar-se d'una infraestructura tecnològica alineada amb els seus valors, amb els requeriments normatius del sector públic i amb els seus objectius de creixement.

1.2. Objectiu i finalitats de L'Energètica

L'Energètica té per objecte la realització de tota mena d'activitats, obres i serveis relacionats amb l'energia elèctrica i amb tota mena d'energies renovables incloent, entre altres, la producció, la promoció, gestió, explotació, manteniment i comercialització d'instal·lacions de generació d'electricitat.

Desenvolupant les activitats incloses dins el seu objecte social, L'Energètica actua com a mitjà propi de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic, amb l'objectiu de satisfer la demanda pública d'energia a partir de fonts renovables.

1.3. Necessitats a satisfer i insuficiència de mitjans

L'Energètica, en el desplegament progressiu de la seva activitat com a empresa pública energètica, ha d'assumir un volum creixent d'operacions econòmiques, financeres i comptables associades a la gestió d'inversions en generació renovable, operacions de comercialització, serveis energètics i relacions amb múltiples agents del sistema energètic.

Aquest context comporta la necessitat de disposar d'uns sistemes d'informació econòmica robustos, traçables i eficients, adaptats tant als requeriments de gestió empresarial com als principis de control, transparència i auditoria propis del sector públic.

L'Energètica no disposa de mitjans personals ni materials suficients per poder donar resposta a les necessitats anteriorment descrites, fet pel qual es proposa iniciar el procediment de contractació. Així doncs, s'entén justificat que el contracte és el mecanisme idoni per complir i dur a terme les activitats i finalitats de la societat en relació amb les necessitats que es pretenen cobrir.

2. Objecte del contracte i justificació de la lotització

2.1. Objecte

L'objecte del contracte de referència és el servei integral de desenvolupament especialitzat en eines financeres i comptables per a L'Energètica, orientat a l'anàlisi, evolució i millora dels seus sistemes de gestió econòmica. Amb la contractació del servei de referència, es podran satisfer de forma idònia les necessitats descrites a l'apartat anterior del present informe.

2.2. Abast

Dins l'objecte contractual referenciat a l'anterior apartat, resten incloses les feines que a continuació es detallen, sens perjudici de la major concreció que pugui establir-se en el plec tècnic:

- L'anàlisi dels processos econòmics, financers i comptables existents i la definició de propostes de millora.
- La parametrització, configuració, desenvolupament i manteniment d'evolutius i integracions necessàries amb altres sistemes corporatius o plataformes externes.
- La transferència de coneixement i suport especialitzat a l'equip de L'Energètica.

Les prestacions objecte del contracte s'engloben dins el CPV indicat al quadre de dades bàsiques de la present memòria.

2.3. No divisió en lots

En el present supòsit, i de conformitat amb el que estableix l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de contractes del sector públic, s'ha analitzat la conveniència de dividir l'objecte del contracte en lots, concloent-se que aquesta opció no resulta idònia des del punt de vista tècnic ni funcional.

El contracte té per objecte la prestació d'un servei integral que abasta de manera successiva i interdependent les fases d'anàlisi de necessitats, definició funcional, disseny tècnic, desenvolupament i parametrització de solucions, integració amb sistemes corporatius, així com la seva implantació, suport i evolució. Aquestes actuacions incideixen sobre un mateix entorn funcional i tecnològic i requereixen una

visió global i continuada del sistema, de manera que la seva execució fragmentada dificultaria la coherència del conjunt de la solució.

La realització independent d'aquestes prestacions per part de diferents contractistes comportaria dificultats tècniques rellevants, especialment en la transmissió del coneixement entre fases, en la integració de desenvolupaments, en la gestió d'incidències i en el manteniment evolutiu posterior, amb el consegüent risc d'incoherències funcionals i disfuncions operatives. Així mateix, la necessitat de garantir la traçabilitat de les actuacions i la integritat de la informació exigeix una responsabilitat única sobre el conjunt del servei.

D'altra banda, la divisió en lots implicaria un increment dels costos de coordinació i supervisió, així com una major complexitat en el seguiment de l'execució, atesa la necessitat d'alinejar diferents proveïdors en un entorn tecnològic integrat i amb impacte directe sobre processos crítics de gestió.

En conseqüència, es considera que l'execució del contracte per un únic contractista garanteix una millor qualitat del servei, una major eficiència en la seva gestió i una reducció dels riscos associats, sense que aquesta decisió suposi una restricció indeguda de la concurrència, atesa la naturalesa i característiques de les prestacions a contractar.

3. Pressupost de licitació

S'entén pel pressupost màxim de licitació el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA).

Tenint en compte que el pressupost de licitació ha de ser adequat als preus de mercat, havent de tenir en consideració els costos directes i indirectes, així com la resta de despeses eventuais calculades per a la seva determinació, es fixa el següent pressupost de licitació:

Pressupost base de licitació	
Import (IVA exclòs)	59.990,00 €
IVA 21%	12.597,90 €
Import amb IVA	72.587,90 €

El sistema de determinació del preu es basa en per un conjunt de partides alçades, que es detallen a continuació.

A) Partida alçada pel servei de desenvolupament i evolutius

Es constitueix una partida alçada per atendre tots els desenvolupaments i evolutius, amb les característiques establertes al plec tècnic, per un import total de 54.000,00 euros (ABANS IVA), establint-se un preu unitari màxim de 70 euros/hora (IVA exclòs).

Aquest import màxim inclou el conjunt de prestacions associades al desenvolupament i evolució de les solucions, incloent-hi, entre d'altres, les tasques d'anàlisi funcional, disseny tècnic, parametrització, desenvolupament d'evolutius, integracions amb altres

sistemes, suport als usuaris en la implantació i l'ús de les solucions desenvolupades, necessàries per garantir la correcta execució de les diferents fases del servei i l'adequada transferència de coneixement i posada en producció.

L'Energètica no restarà obligada a exhaurir ni total ni parcialment aquesta partida alçada. A títol merament orientatiu s'informa que la previsió actual de consum és de 771,43 hores durant la vigència del contracte.

La facturació es realitzarà al finalitzar el contracte, en funció de les hores efectivament executades i degudament validades, d'acord amb els treballs realitzats en cada període.

B) Partida alçada pel serveis de gestió, seguiment i suport del projecte

Pel que fa a les tasques de gestió, coordinació i suport associades al projecte, el contracte es configura mitjançant un sistema de preus unitaris per hora de servei efectivament prestada, fins a un import màxim de 5.990,00 euros (IVA exclòs), amb un preu unitari màxim de 70 euros/hora (IVA exclòs).

Aquestes prestacions inclouen les activitats de planificació, coordinació i seguiment de l'execució dels treballs, la participació en reunions de treball.

El volum d'hores previst té caràcter estimatiu i no vinculant, amb una previsió orientativa de 85,57 hores durant la vigència del contracte, sense que L'Energètica resti obligada a exhaurir l'import màxim establert.

La facturació es realitzarà de forma mensual, en funció de les hores efectivament prestades i degudament validades.

A efectes de donar compliment a l'article 100.2 de la LCSP, s'informa que el pressupost de licitació es desglossa en els següents costos directes i indirectes:

Pressupost base de licitació		
Costos directes	75%	44.992,50 €
Costos indirectes	18%	10.798,20 €
Altres despeses	0%	0 €
Benefici	7 %	4.199,30 €
Total (Pressupost de licitació IVA exclòs)		59.990,00 €

- Dins els costos directes, s'inclouen tots aquells que poden assignar-se de forma inequívoca a la prestació del servei o subministrament, de forma que determinen el cost unitari i pels quals no és necessari cap criteri d'imputació entre diferents partides. Exemple: matèries primeres, mà d'obra (costos laborals), envasos, transport, amortització de maquinària o lloguer d'espais/vehicles sempre que estiguin exclusivament destinats al servei/subministrament contractat.

- Dins els costos indirectes, s'inclouen tots aquells que afecten al procés de subministrament/prestació del servei, però que no poden assignar-se de forma directa al mateix sense seguir un criteri d'assignació. Exemple: salari de personal administratiu no designat exclusivament a l'execució del contracte o lloguer de nau industrial on l'adjudicatari compatibilitza diverses activitats.

4. Valor estimat del contracte

D'acord amb l'establert a l'article 101 LCSP, s'han tingut en compte per calcular el valor estimat del contracte els elements que es detallen a la següent taula:

Valor estimat del contracte (IVA exclòs)	
Pressupost de licitació	59.990,00 €
Modificacions previstes (0%)	0,00 €
Pròrrogues	0,00 €
Total	59.990,00 €

5. Règim de modificacions del contracte

Atesa la naturalesa del contracte i a les necessitats de L'Energètica, no es preveu la modificació del contracte, que podrà ser objecte de variacions d'acord amb el que s'especifica a continuació:

A) Modificacions previstes

Al present contracte no es preveuen causes de modificació.

B) Modificacions no previstes

Les modificacions no previstes es regiran pel que estableix l'article 205 LCSP i d'acord amb el procediment que s'especifiqui al plec de clàusules particulars que regeixi la licitació.

6. Durada del contracte i eventuais pròrrogues

El contracte tindrà una durada del contracte de **18 MESOS**. La durada del contracte s'iniciarà a partir de la primera reunió amb l'adjudicatari del contracte formalitzat, en cap cas aquest termini pot ser superior a quatre (4) setmanes a partir de l'endemà de la data d'enviament del document contractual formalitzat per ambdues parts.

Un cop finalitzat el termini inicial del contracte, aquest no podrà ser objecte de pròrroga.

7. Criteris de solvència

Els criteris de solvència que a continuació es detallen han estat seleccionats per tal de promoure l'admissió d'aquells operadors que, atenent a les característiques del contracte, tindran capacitat per executar-lo satisfactòriament.

7.1 Solvència econòmica

El licitador haurà d'haver assolit un volum anual de negocis, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes, per un equivalent a una vegada i mitja el valor estimat del contracte, d'acord amb el següent detall:

L'import de la solvència econòmica es fixa en 89.985 euros (IVA exclòs).

Mitjà d'acreditació de la solvència econòmica: el licitador presentarà els seus comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil corresponent, si l'empresari està inscrit i, en cas contrari, per les dipositades al registre oficial al que hagi d'estar inscrit. En el cas dels empresaris individuals, s'acreditarà a través dels llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats al Registre Mercantil.

7.2 Solvència tècnica

El licitador haurà de disposar de la condició de *partner* oficial de SAGE per al correcte desenvolupament de la solució objecte del contracte. En cas de no disposar d'aquesta acreditació, caldrà disposar d'acreditació equivalent.

El compliment d'aquest requisit resulta necessari atès que el contracte implica accés restringit a tecnologia propietària de Sage. Per tant, la condició de *partner* oficial o acreditació equivalent garanteix l'accés a suport tècnic oficial, actualitzacions i documentació especialitzada del fabricant, assegurant una correcta implementació, compatibilitat futura i major robustesa de les solucions desenvolupades.

A més a més, haurà d'haver realitzat, en els últims tres (3) anys, dos (2) serveis d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, d'import acumulat no inferior al 70% del valor estimat del contracte.

L'import de la solvència econòmica es fixa en 27.995,33 euros (IVA exclòs).

Mitjà d'acreditació de la solvència tècnica: el licitador haurà de presentar:

- (1) Document** que acrediti la **condició de partner oficial de SAGE** o equivalent.
- (2) Llistat dels serveis mínims exigits** —i aquells complementaris, si és necessari per assolir l'import—, executats en els últims tres anys, que siguin iguals o similars a l'objecte del contracte. En aquest llistat s'indicarà l'abast, data, import i lloc d'execució de cadascun dels serveis.

(3) Dos certificats de bona execució on consti, almenys, els mateixos aspectes assenyalats anteriorment. El certificat de bona execució serà expedit i signat pel client. L'Energètica es reserva el dret a requerir la presentació de certificats de bona execució addicionals si així ho estima necessari, a fi i efecte de comprovar la solvència tècnica del licitador. La documentació haurà de ser aportada en el moment que així sigui requerida per l'òrgan de contractació o els serveis de contractació de L'Energètica.

8. Adscripció de mitjans

Per tal de garantir una execució adequada del contracte, l'adjudicatari haurà de comprometre's a adscriure, com a mínim, els següents perfils professionals, amb la dedicació indicada:

Perfil	Titulació	Certificacions	Experiència mínima en l'àmbit de l'objecte del contracte	Dedicació mínima
Cap projecte	Titulació universitària oficial en l'àmbit de l'enginyeria, les tecnologies de la informació i les comunicacions, l'administració i direcció d'empreses o altres relacionades amb l'objecte del contracte.	Sage 200 Gestió o equivalent	6 anys	15%
Desenvolupador/a sènior	No es considera necessària una titulació acadèmica mínima.	<ul style="list-style-type: none"> Sage 200 Gestió o equivalent Sage 200 Producció o equivalent 	5 anys	100%

Els mitjans personals adscrits al contracte hauran de mantenir-se durant tota la vigència del mateix. Qualsevol substitució haurà de ser prèviament comunicada i autoritzada per L'Energètica i la persona substituïda haurà d'acreditar una qualificació i experiència equivalents o superiors a les del perfil substituït.

Justificació i relació amb l'objecte del contracte: Els mitjans personals exigits es consideren necessaris i proporcionats en relació amb l'objecte del contracte, que inclou tasques d'anàlisi funcional, disseny, desenvolupament i parametrització de solucions, integració amb altres sistemes, així com suport a la implantació, manteniment evolutiu i atenció als usuaris.

Pel que fa al perfil de cap de projecte, es requereix una formació adequada en l'àmbit de les tecnologies de la informació o la gestió empresarial, atesa la seva funció de coordinació, interlocució amb les àrees implicades i validació de les solucions. La

certificació en *Sage 200 Gestió* o equivalent garanteix que el perfil disposa d'un coneixement funcional i operatiu profund de l'ERP objecte del contracte, imprescindible per prendre decisions alineades amb les capacitats reals de la plataforma. A més, assegura una correcta interlocució amb equips tècnics i funcionals, minimitzant riscos en la planificació i execució del projecte. L'experiència mínima de sis anys garanteix la capacitat de gestió en entorns tecnològics amb impacte en processos econòmics i financers. La dedicació del 15% respon al caràcter de supervisió del rol.

En relació amb el desenvolupador sènior, no es requereix una titulació acadèmica concreta, ja que aquest perfil professional pot provenir d'àmbit molt diversos i la seva formació no assegura un nivell de qualitat mínim en l'execució. En canvi, l'experiència mínima de cinc anys en l'àmbit de l'objecte del contracte assegura el nivell d'autonomia i especialització necessari. Les certificacions en *Sage 200 Gestió* i *Sage 200 Producció* o equivalents acrediten el domini tècnic de l'eina necessari per implementar desenvolupaments *ad hoc* amb garanties de qualitat i integració amb el sistema existent. També permet reduir errors i dependències externes, assegurant una major eficiència en el cicle de desenvolupament i manteniment. La dedicació del 100% es justifica per la naturalesa continuada dels treballs.

El nombre de perfils es considera ajustat al volum i complexitat del contracte, garantint tant la direcció i control com l'execució tècnica, sense sobredimensionar els recursos.

Mitjà d'acreditació de l'experiència i formació dels mitjans adscrits: el licitador haurà de presentar, per cada persona adscrita al contracte:

(1) **Còpia de la titulació** del perfil Cap de Projecte que s'assignarà a aquest projecte o, si escau, el resguard de pagament de l'expedició del títol.

(2) **Relació dels projectes** en què han participat i funcions exercides en el nombre d'anys mínims requerits de les persones adscrites al contracte o, si escau, els anys que s'estableixin en el model d'oferta.

(3) **Certificats** en *Sage 200 Gestió* i *Sage 200 Producció* o equivalents, segons escaigui.

Aquesta experiència i formació s'acreditarà aportant la documentació detallada, en el moment en què així sigui requerida per L'Energètica.

9. Criteris d'adjudicació

Els criteris d'adjudicació que es proposen per a la contractació de les prestacions definides en el present document han estat definits atenent les característiques i abast del contracte a licitar, i es consideren justificats i adequats per aconseguir la millor oferta en relació qualitat-preu d'acord amb l'article 145 de la LCSP. D'acord amb les característiques que preveu l'article 159 LCSP per aquest procediment, tots els criteris d'adjudicació es podran aplicar de forma automàtica o mitjançant fórmules.

A) Oferta econòmica: fins a 40 punts

A.1) Oferta econòmica sobre el preu unitari màxim corresponent a la partida alçada dedicada pel “Servei de desenvolupament i evolutius” prevista al pressupost de licitació: Fins a 30 punts.

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu unitari màxim de 70,00 €/hora (ABANS IVA). L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació prevista en l'encapçalament del present criteri. A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda. D'acord amb la Directriu 1/2020 de 24 de juliol, de la direcció general de contractació pública, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, en les licitacions de contractes de l'Administració de la Generalitat i del seu sector públic, com a regla general s'aplicarà la fórmula següent per puntuar l'oferta econòmica:

$$Pve = \left(1 - \left(\frac{Ov - Om}{IPU} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right) \times \text{puntuació màxima}$$

On:

Pve = Puntuació de l'oferta a valorar

Om = Preu de l'oferta més econòmica

Ov = Preu de l'oferta a valorar

IPU = Import

VP = Valor de ponderació

El valor de ponderació (VP) serà fix i igual a 1,3.

En cas de discordança entre l'import de l'oferta indicat i el percentatge de baixa expressat en el model d'oferta presentat, prevaldrà la xifra expressada en euros indicada.

A.2) Oferta econòmica sobre el preu unitari màxim corresponent a la partida alçada dedicada pels “Serveis de gestió, seguiment i suport del projecte” prevista al pressupost de licitació: Fins a 10 punts.

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu unitari màxim de 70,00 €/hora (ABANS IVA). L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació prevista en l'encapçalament del present criteri. A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda. D'acord amb la Directriu 1/2020 de 24 de juliol, de la direcció general de contractació pública, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, en les licitacions de contractes de l'Administració de la Generalitat i del seu sector públic, com a regla general s'aplicarà la fórmula següent per puntuar l'oferta econòmica:

$$Pve = \left(1 - \left(\frac{Ov - Om}{IPU} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right) \times \text{puntuació màxima}$$

On:

Pve = Puntuació de l'oferta a valorar

Om = Preu de l'oferta més econòmica

Ov = Preu de l'oferta a valorar

IPU = Import

VP = Valor de ponderació

El valor de ponderació (VP) serà fix i igual a 1,1.

En cas de discordança entre l'import de l'oferta indicat i el percentatge de baixa expressat en el model d'oferta presentat, prevaldrà la xifra expressada en euros indicada.

criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals (aplicable a tots els criteris de caràcter econòmic)

Es considerarà que una oferta és susceptible de contenir valors anormals/desproporcionats en els següents casos:

- Quan hi concorri un únic licitador, si és inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.
- Quan hi concorrin dos licitadors, aquella que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals respecte a l'altra oferta.
- Quan hi concorrin tres licitadors, aquelles que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, s'exclourà per al càlcul d'aquesta mitjana l'oferta de quantia més elevada si aquesta supera en més de 10 unitats percentuals aquesta mitjana. En qualsevol cas, es considerarà desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals.
- Quan hi concorrin quatre o més licitadors, aquelles que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, si entre aquestes hi ha ofertes que superin aquesta mitjana en més de 10 unitats percentuals, es procedirà al càlcul d'una nova mitjana només amb les ofertes que no es trobin en el supòsit indicat. En qualsevol cas, si el nombre de les ofertes restants és inferior a tres, la nova mitjana es calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia.
- Si diverses empreses vinculades (art. 42 del Codi de Comerç) presenten en una licitació cadascuna la seva respectiva proposició, tan sols es té en compte pel càlcul d'anormalitat l'oferta més baixa d'entre les presentades per totes aquestes empreses.
- L'oferta susceptible de contenir valors anormals o desproporcionats serà exclosa si en el tràmit d'audiència de l'empresa licitadora que ha presentat una oferta qualificada d'anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris dels treballadors considerats en l'oferta són inferiors al que estableix el conveni d'aplicació.

B) Altres criteris subjectes a valoració automàtica: fins a 60 punts.

B.1) Utilització d'electricitat procedent al 100% de fonts renovables¹ durant l'execució del contracte, fins a 5 punts.

Es valorarà amb 5 punts aquelles empreses licitadores que acreditin que l'energia elèctrica utilitzada per a l'execució del contracte serà d'origen 100% renovable. No s'atorgarà puntuació parcial per percentatges inferiors al 100%, amb l'objectiu de garantir la màxima integritat ambiental i la verificabilitat de la informació.

Mitjans d'acreditació: Les licitadores hauran presentar almenys un dels següents documents per tal d'acreditar la seva situació:

- En cas de tenir contractada una empresa comercialitzadora que subministri electricitat d'origen 100% renovable, aportació de l'última factura de consum elèctric on consti l'origen 100% renovable de l'electricitat consumida.
- Certificat de la CNMC (o organisme competent de la UE) acreditatiu de la cancel·lació de GDOs corresponents al 100% del consum elèctric declarat per l'empresa licitadora, corresponent a l'últim exercici complet disponible.
- Certificació emesa per comercialitzadora elèctrica 100% renovable amb etiquetatge oficial segons Directiva (UE) 2018/2001 i RD 1110/2007.
- En cas d'autoproducció, certificat d'instal·lació i registres de generació acreditatius que el 100% del consum associat prové de fonts renovables.

Justificació i relació amb l'objecte del contracte: La inclusió d'aquest criteri d'adjudicació es fonamenta en el mandat establert en la següent legislació vigent:

- La Directiva 2014/24/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 26 de febrer de 2014, que promou la incorporació de criteris ambientals en l'adjudicació dels contractes públics, especialment aquells vinculats a l'eficiència energètica i a l'ús d'energies netes.
- La Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic (LCSP), en els seus articles 1.3, 28, 35 i 145, estableix que la contractació pública ha d'integrar de manera transversal criteris ambientals amb l'objectiu d'aconseguir una millor relació qualitat-preu i de contribuir a la sostenibilitat mediambiental.
- La Llei 16/2017, de l'1 d'agost, del canvi climàtic de Catalunya estableix, en el seu article 19 i 29.1 d), l'obligació per part del sector públic d'incorporar criteris de sostenibilitat energètica en la contractació, amb especial atenció a la utilització d'energia procedent de fonts renovables.

Aquest mandat legal s'integra amb el Pla d'Acció per a la Contractació Pública Sostenible 2022-2025 de la Generalitat de Catalunya, que fixa l'objectiu d'augmentar el consum d'energia renovable en l'execució dels contractes públics i reduir la seva petjada de carboni.

¹ L'electricitat procedent de fonts renovables, engloba, d'acord amb la definició establerta per l'article 2 de la Directiva (UE) 2018/2001, els següents tipus d'energia: «l'energia procedent de fonts renovables no fòssils, és a dir, energia eòlica, energia solar (solar tèrmica i solar fotovoltaica) i energia geotèrmica, energia ambient, energia mareomotriu, energia de les ones i altres tipus d'energia oceànica, energia hidràulica i energia procedent de biomassa, gasos d'abocador, gasos de plantes de depuració i biogàs».

Aquest criteri té una estreta vinculació amb la missió de L'Energètica, que promou la descarbonització del sector públic català. Per donar compliment a la seva missió, L'Energètica, en la seva activitat, també ha de fomentar que els serveis, subministraments i obres contractats utilitzin energia d'origen 100% renovable, assegurant la traçabilitat i verificabilitat del subministrament elèctric.

Per altra banda, l'elecció del lliandar únic del 100% com a criteri puntuable respon a la necessitat d'evitar distorsions derivades de declaracions de percentatges parcials d'energia renovable no garantida amb Garanties d'Origen (GDO) realment cancel·lades pel licitador, assegurant així la fiabilitat i la traçabilitat de la informació.

La vinculació del criteri de valoració amb l'objecte del contracte rau en que aquest comportarà un consum energètic rellevant durant la seva execució. En concret, aquest alt consum energètic es produeix perquè l'objecte del contracte inclou:

- Serveis professionals o administratius en oficines que requereixen un ús continuat d'energia per a climatització, il·luminació, equips informàtics, servidors o sistemes de comunicacions necessaris per a la prestació.

Atès que l'origen renovable del subministrament elèctric incideix directament en la petjada de carboni i en el cicle de vida del contracte, mitjançant aquest criteri s'afavorirà que durant l'execució del contracte s'utilitzi energia provinent de fonts renovables, contribuint positivament a la reducció d'emissions i a l'assoliment dels objectius climàtics establerts per la normativa europea, estatal i catalana i a la missió de L'Energètica.

B.2) Millores relatives al servei de manteniment dels evolutius desenvolupats: fins a 25 punts.

Es valorarà que l'empresa licitadora amplii l'abast del servei de manteniment dels evolutius desenvolupats i incorpori compromisos objectius de nivell de servei, sense cost addicional per L'Energètica, respecte del mínim establert al plec de prescripcions tècniques. Perquè la valoració sigui automàtica, es comprovarà el compliment de les següents millores i compromisos ofertats pel licitador, a través del formulari d'oferta.

L'assignació de puntuació es farà d'acord amb les millores ofertades per la licitadora:

Codi	Millores relatives al servei de manteniment dels evolutius desenvolupats	Puntuació assignada
M1	<p>Compromís de temps màxim de resposta (SLA) per incidències:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Incidències crítiques*: ≤ 4 hores hàbils • Incidències importants*: ≤ 8 hores hàbils <p><i>*El nivell de criticitat de les incidències serà qualificat per L'Energètica.</i></p>	8 punts
M2	<p>Compromís de temps màxim de resolució d'incidències:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Incidències crítiques*: ≤ 24 hores hàbils • Incidències importants*: ≤ 48 hores hàbils 	8 punts

	<i>*El nivell de criticitat de les incidències serà qualificat per L'Energètica.</i>	
M3	Execució de revisions preventives periòdiques dels evolutius desenvolupats, amb una periodicitat mínima trimestral i registre de les actuacions realitzades.	5 punts
M4	Disponibilitat d'un entorn de preproducció o test per validar les actuacions de manteniment abans de la seva implantació en producció.	4 punts

Justificació i relació amb l'objecte del contracte: Les millores proposades en el servei de manteniment aporten un valor afegit en establir compromisos de nivell de servei, mecanismes preventius i entorns de validació que garanteixen la continuïtat operativa i la qualitat dels desenvolupaments, sense cost addicional per a L'Energètica.

Aquest criteri està directament vinculat a l'objecte del contracte, ja que amplia l'abast del manteniment dels evolutius de l'ERP financer, millorant-ne l'eficiència i fiabilitat respecte dels mínims exigits als plecs.

B.3) Experiència addicional del/de la Cap de projectes. Puntuable fins a 15 punts.

Es valorarà anys d'experiència addicional del/de la cap de projectes, respecte de la mínima fixada a les condicions relatives als mitjans adscrits.

S'atorgarà la puntuació que correspongui, en funció del nombre addicional d'anys d'experiència declarades:

Anys d'experiència addicionals del/de la cap de projectes	Puntuació
No disposa d'experiència addicional o l'experiència addicional és inferior a un any.	0 punts
Disposa d'entre un (1) any addicional a menys de dos (2) anys addicionals d'experiència	5 punts
Disposa d'entre dos (2) anys addicionals a menys de tres (3) anys addicionals d'experiència	10 punts
Disposa de tres (3) o més anys addicionals d'experiència	15 punts

Mitjà d'acreditació: El licitador haurà d'aportar CV on consti que el/la professional de referència ha participat exercint les funcions de cap de projectes durant, com a mínim, els anys addicionals d'experiència indicats en la seva oferta.

B.4) Experiència addicional del/de la desenvolupador/a sènior. Puntuable fins a 15 punts.

Es valorarà anys d'experiència addicional del/de la desenvolupador/a sènior, respecte de la mínima fixada a les condicions relatives als mitjans adscrits.

S'atorgarà la puntuació que correspongui, en funció del nombre addicional d'anys d'experiència declarades:

Anys d'experiència addicionals del desenvolupador/a sènior	Puntuació
No disposa d'experiència addicional o l'experiència addicional és inferior a un any.	0 punts
Disposa d'entre un (1) any addicional a menys de dos (2) anys addicionals d'experiència	5 punts
Disposa d'entre dos (2) anys addicionals a menys de tres (3) anys addicionals d'experiència	10 punts
Disposa de tres (3) o més anys addicionals d'experiència	15 punts

Mitjà d'acreditació: El licitador haurà d'aportar CV on consti que el/la professional de referència ha participat exercint les funcions de desenvolupador/a sènior durant, com a mínim, els anys addicionals d'experiència indicats en la seva oferta.

Justificació i relació amb l'objecte del contracte: en el present cas, es valora l'experiència addicional a la mínima requerida dels membres de l'equip que l'adjudicatari posarà a disposició de L'Energètica per incrementar la qualitat en l'execució del contracte. L'experiència addicional que es valora té una incidència significativa en la millor relació qualitat-preu del contracte, atès que fa referència precisament als perfils que duren a terme parts essencials de la prestació objecte del contracte. El fet que el/la cap de projecte i el/la desenvolupador/a sènior de referència hagin participat amb anterioritat en l'execució de tasques de la mateixa tipologia, en un nombre superior d'anys respecte del mínim exigít, comporta una garantia de qualitat amb afectació significativa per a una millor execució del contracte. A través d'aquesta experiència addicional, s'incrementa la seguretat en la bona execució del contracte, l'expertesa en el desenvolupament de les tasques que s'hi troben incloses en el mateix i la possibilitat d'identificar elements crítics que puguin condicionar la seva execució.

10. Condicions especials d'execució

Les obligacions que a continuació es relacionen tenen el caràcter de condicions especials d'execució i el seu incompliment podrà comportar la imposició de penalitats en els termes establerts en el Plec de Clàusules Administratives Particulars. En cas d'identificar-se com a obligacions essencials en els termes de la lletra f) de l'article 211, el seu incompliment podrà comportar la resolució del contracte:

A) Adscripció de mitjans (art. 76.2 LCSP): S'exigeix i constituirà una obligació essencial del contracte.

B) Assegurança de responsabilitat civil (art. 202 LCSP): S'exigeix i constituirà una obligació essencial del contracte. La suma assegurada haurà de ser com a mínim equivalent al valor estimat del contracte. L'exigència d'una assegurança de responsabilitat civil amb una cobertura mínima equivalent al valor estimat del contracte es justifica per la naturalesa crítica dels serveis a prestar, vinculats al desenvolupament i manteniment de l'ERP financer, que poden tenir impacte directe en l'operativa i la informació econòmica de L'Energètica. Aquesta garantia assegura la cobertura de possibles danys derivats d'errors, negligències o incidències en l'execució del contracte. Així, es protegeixen els interessos de l'entitat contractant i es reforça la seguretat jurídica durant tota la vigència del contracte.

11. Garantia definitiva

L'empresa licitadora que resulti adjudicatària en el procediment de contractació, haurà de constituir una garantia definitiva per un import equivalent al 5% de l'import d'adjudicació del contracte.

12. Termini de garantia

El termini de garantia coincidirà amb el termini d'execució del contracte.

13. Subcontractació

Amb caràcter general, la subcontractació estarà admesa en els termes que reguli el plec de clàusules particulars.

Perquè així consti, signa electrònicament el present document.

Randa Najjari Jamal
Directora Tecnologia
Energies Renovables Públiques de Catalunya SAU