



Ajuntament de Sant Llorenç d'Hortons

Expedient núm.: X2025000863

Procediment: Obert simplificat

Objecte: Licitació pel muntatge d'un sistema d'emmagatzematge per l'enllumenat públic de Sant Llorenç d'Hortons

Assumpte: Memòria sobre la necessitat i idoneïtat del contracte

Document signat per: L'enginyer Municipal

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

D'acord amb allò previst a l'article 116 en relació amb l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen 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 (d'ara endavant LCSP), s'emet la següent memòria justificativa sobre la necessitat, idoneïtat i eficiència del contracte:

a) Elecció del procediment de licitació

L'objecte del present contracte és la licitació pel muntatge d'un sistema d'emmagatzematge per l'enllumenat públic de Sant Llorenç d'Hortons

b) Classificació exigida als participants

- Grup I (Instal·lacions elèctriques); Subgrup 9 (Instal·lació elèctrica sense qualificació específica), Categoria 1

c) Criteris de solvència i adjudicació del contracte

Els criteris de solvència són els següents:

- **Criteri 1: Declaració sobre el volum anual de negoci** de l'empresa licitadora referit al millor exercici dins dels tres últims anys disponibles en funció de la data de constitució o inici de l'activitat de l'empresa i de presentació de les ofertes. **L'any de major volum ha de ser igual o superior a 1,5 vegades el pressupost del contracte. L'indar mínim exigít (86.775,15*1,5=130.162,72).**

Forma d'acreditació: Comptes anuals aprovats i dipositats al registre mercantil, si l'empresa estigues inscrita en aquell registre i, en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en que hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el registre mercantil han d'acreditar el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel registre mercantil, o en cas de no estar obligats podran acreditar la solvència amb els instruments que estiguin obligats a presentar, d'acord amb la normativa tributària.



Ajuntament de Sant Llorenç d'Hortons

Criteri 2: Justificant de l'existència d'una **assegurança de responsabilitat civil d'indemnització pels riscos professionals**. L'assegurança haurà de tenir una cobertura per un import mínim de 150.000 € per sinistre i any, i un sublímit per víctima d'almenys 150.000 €, o les que corresponguin per normativa si fossin superiors, per tal de fer front als riscos derivats de l'execució del contracte davant

- de tercers, i qualsevol fet del que es derivi responsabilitat per part de l'empresa adjudicatària.

Forma d'acreditació: L'acreditació documental s'efectuarà mitjançant l'aportació de certificat expedit per l'asseguradora, en el que constin els imports i riscos assegurats i la data de venciment de l'assegurança, i un document de compromís vinculant de subscripció, pròrroga o renovació de l'assegurança, en cas que durant el contracte es produeixi un fet que derivi en un procés judicial, per tal que el contractista s'obligui a mantenir la pòlissa fins a la finalització del mateix per tal que aquesta cobreixi qualsevol cost que se'n derivi.

a) D'acord amb l'article 88 de la LCSP són requisits mínims de **solvència tècnica o professional** a acreditar mitjançant l'aportació de la següent documentació:

- **Criteri 1: Una relació de les obres i instal·lacions realitzats en el decurs dels cinc darrers anys d'igual o similar naturalesa** a les que constitueixen l'objecte del contracte, l'import anual acumulat l'any de major volum d'execució ha de ser igual o superior al 70% de l'annualitat mitjana del contracte.

Requisit mínim: En aquesta relació **han de constar que hagi executat un (1) contracte d'obra de característiques anàlogues** a l'objecte i durada del contracte objecte de licitació, durant els últims 5 anys, és a dir, el licitador haurà de poder acreditar haver participat en el **muntatge d'un sistema d'emmagatzematge d'energia mitjançant sistemes de bateries**.

Forma d'acreditació: Certificat que indiqui l'import, data i destinatari, públic o privat del contracte expedit per l'òrgan o entitat competent, o, a falta de certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada dels documents en poder del mateix que acreditin la realització del contracte.

Empreses de nova creació: Quan el licitador sigui una empresa de nova creació (això és, una empresa amb antiguitat inferior a cinc anys), podrà acreditar la seva solvència tècnica, de conformitat amb allò establert a l'art.90.4 LCSP, mitjançant l'acreditació de la concurrència d'algun dels mitjans contemplats als apartats b) a i) de l'article 90.1 LCSP. En concret, d'acord amb el apartats e) i h) hauran d'acreditar disposar de l'equip tècnic suficient i adequat d'acord amb les especificacions del present plec i del PPT per a la correcta execució del contracte (especialment, pel que fa a les especificacions del equip mínim de treball).

Tanmateix, quan l'òrgan de contractació ho considerin necessari i, en tot cas en el moment de proposta d'adjudicació, es podrà demanar a les empreses licitadores la documentació acreditativa que estimi pertinent.



Ajuntament de Sant Llorenç d'Hortons

3. Criteri d'adjudicació.

I.2 Descripció dels criteris de valoració automàtica:

I.2.1 Oferta econòmica (màx. 60 punts)

Es valorarà assignant la major puntuació possible, **60 punts**, la proposta que ofereixi l'import més econòmic per a l'execució de l'obra, respecte el pressupost base màxim de licitació (**86.775,15€ més IVA** resultant un total de **104.997,95€**) d'acord amb el pressupost derivat del quadre de preus de les actuacions que serveix de base al present contracte. Es valorarà la puntuació P_v de cada proposta de forma proporcional, fins a dos decimals, mitjançant la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v és la puntuació de l'oferta a valorar

O_v és l'import de l'oferta que es valora, sense IVA

O_m és l'import de l'oferta més econòmica, sense IVA

IL és l'import de licitació, sense IVA

VP és el valor de ponderació, en el present cas s'assigna un valor igual a 1.5

P és la puntuació màxima del criteri, **60 punts**

El preu proposat no podrà ser superior al pressupost base de licitació. En cas que un licitador sobrepassi el pressupost base de licitació, serà exclòs de la present licitació.

Tal com estableix l'article 146.2 de la LCSP sobre la justificació de l'elecció de les fórmules escollides, s'aplica aquesta fórmula matemàtica perquè és lineal respecte la puntuació que s'atorga a les diferents ofertes. En aquest sentit, amb aquesta fórmula s'atorga la màxima puntuació a l'oferta que presenta el preu més econòmic respecte el preu màxim de licitació, i la mínima puntuació a l'oferta que presenta el preu més alt. Tendeix a no valorar tant negativament com altres valoracions a aquelles ofertes que s'apropen al que és el preu de mercat de l'execució dels serveis, i alhora, les ofertes més econòmiques tenen necessàriament una major puntuació. D'aquesta manera la fórmula compleix criteris de transparència, igualtat de tractament, proporcionalitat, presenta lògica i no és arbitrària.

La fórmula escollida és la mateixa fórmula que es proposa per puntuar les ofertes econòmiques en la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, de la Direcció General de Contractació Pública, en licitacions de contractes de l'Administració de la Generalitat de Catalunya.

Segons l'esmentada Directriu 1/2020, el valor de ponderació VP pot prendre valors enters o decimals entre 1 i 4. En el present cas, es considera assignar el valor de ponderació ordinari igual a 1.



Ajuntament de Sant Llorenç d'Hortons

Justificació: Es justifica la consideració del present criteri quantitatiu, motivada per l'objectiu d'aconseguir la major i millor eficiència en la utilització dels fons públics, pel que es valora que les propostes de les licitadores permetin obtenir al millor preu l'execució dels treballs i actuacions necessàries de prevenció i control objecte del present contracte, en les condicions establertes al PPTP, més aquelles que hagi ofert la pròpia licitadora.

I.2.2 Millora: Visites anuals del programa de manteniment preventiu (20 punts)

D'acord amb el que consta a la pàgina **64 del projecte Executiu** (últim paràgraf) respecte als requeriments tècnics del contracte de manteniment, i en concret, respecte el manteniment preventiu de la instal·lació, la qual, inclourà amb caràcter preceptiu i necessari, **al menys, una visita anual** de manteniment preventiu, s'estableix la possibilitat de que els licitadors incorporin una visita anual addicional sense cap cost econòmic afegit al present consistori.

Proposta de millora d'acord amb el detall següent:

1 visita anual addicional manteniment preventiu	20 punts
No adscriu visites anuals addicionals al manteniment preventiu	0 punts

Justificació: L'adscripció d'una visita anual addicional de manteniment preventiu permet dotar d'eines i instruments al present consistori per tal de comprovar el bon funcionament de la instal·lació, al mateix temps que n'assegura el seu funcionament, en permet la seva producció i prolongar i allargar la vida útil de la instal·lació en qüestió.

Nota: És fa constar expressament com en cas d'adscriure una visita anual addicional de manteniment preventiu haurà d'incloure l'esmentada visita anual les activitats que comprenen i es detallen a **la pàgina 64 i 65 del projecte Executiu**. Recordar que, d'acord amb el que s'estableix al punt 15.5.1 del Projecte Executiu, el contracte de manteniment preventiu i correctiu serà de **com a mínim tres anys**.

Així mateix, l'adscripció d'una visita anual addicional de manteniment preventiu no comportarà cap cost econòmic addicional al present consistori, i en conseqüència, no procedirà a l'abonament de la quantia econòmica alguna a favor del licitador que proposi l'esmentada millora.

Mitjà d'acreditació: Complimentant l'annex d'oferta econòmica.

I.2.3 Ampliació dels terminis de garantia (màx. 20 punts)

Es valorarà l'ofertament d'ampliació del termini de garantia respecte **els tres anys** que consten al projecte Executiu, amb una puntuació d'acord amb el detall següent:



Ajuntament de Sant Llorenç d'Hortons

Ampliació del termini de garantia	Puntuació
1 any ampliació del termini de garantia. Total termini garantia: 4 anys .	10 punts
2 anys ampliació del termini de garantia. Total termini de garantia: 5 anys .	20 punts.
No proposa ampliació del termini mínim de garantia de tres anys.	0 punts

Justificació: D'acord amb l'article 146.2 de la LCSP, la justificació de l'elecció de la banda de valors és la mateixa que l'exposada en els criteris automàtics anteriors, en utilitzar la mateixa metodologia de puntuació per tractar-se d'un criteri qualitatiu del contracte.

Mitjà d'acreditació: Complimentant l'annex d'oferta econòmica.

L'oferiment de millores per part dels licitadors té caràcter voluntari, si bé és fa constar expressament que la declaració del licitador d'adscriure alguna de les millores que es contemplen en aquest PCAP tindran la consideració a tots els efectes d'obligació essencial i el seu incompliment facultarà al present òrgan de contractació a la resolució del present contracte i/o a la imposició de les penalitats previstes en el present PCAP.

d) El valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte, d'acord amb el que disposa l'article 101 de la LCSP, és de **VUITANTA SIS MIL SET SENTS CETANTA CINC EUROS AMB DISSET CÈNTIMS (86.775,17), IVA exclòs.**

El mètode de càlcul per a la determinació del VEC, és el següent:

Import del contracte: **86.775,15€**

Import possibles pròrroques: - €

Import modificacions previstes en els plecs (Art. 204 LCSP): - €

Total valor estimat del contracte: 86.775,15€

e) El pressupost base de licitació

El pressupost base de la licitació total és de **CENT QUATRE MIL NOU-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS (104.997,95€), IVA inclòs**

f) La necessitat del contracte



Ajuntament de Sant Llorenç d'Hortons

La necessitat del contracte ve donada per la necessitat de disposar de la instal·lació i muntatge dels components i equips, per tal de poder descriure i definir les característiques tècniques que han de complir les instal·lacions per al muntatge de bateries a l'espai cívic.

g) Insuficiència de mitjans

El present ajuntament no disposa dels mitjans materials i humans per dur a terme la present actuació, en conseqüència, s'ha de procedir a licitar-ho.

H) Divisió en lots l'objecte del contracte

D'acord amb el que s'estableix a l'article **99.b) *El fet que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte en dificulti l'execució correcta des del punt de vista tècnic; o bé que el risc per a l'execució correcta del contracte procedeixi de la naturalesa del seu objecte, en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que es podria veure impossibilitada per la seva divisió en lots i l'execució per una pluralitat de contractistes diferents***

Signat electrònicament,
Enginyer Municipal