

## **INFORME TÈCNIC DE VALORACIÓ DE LES OFERTES OBTINGUDES EN EL PROCEDIMENT DE LICITACIÓ RELATIU AL SERVEI D'ENTORN CLOUD GESTIONAT DE L'ENERGÈTICA**

**NÚMERO D'EXPEDIENT ERPC-2024-20049**

Randa Najjari Jamal en la seva qualitat de Directora Tecnologia d'Energies Renovables Públiques de Catalunya SAU, a partir d'ara L'Energètica, emet el present informe a efectes de deixar constància de la valoració mitjançant fórmules i altres criteris automàtics, que consten recollits al plec de clàusules particulars que regeix la licitació referenciada a l'encapçalament.

### **1. Característiques generals del procediment de licitació**

**DENOMINACIÓ DEL CONTRACTE:** Entorn cloud gestionat

**CODI DE L'EXPEDIENT:** ERPC-2024-20049

**TRAMITACIÓ:** Ordinària

**TIPUS DE CONTRACTE:** Serveis

**PROCEDIMENT:** Obert abreujat

**REGULACIÓ:** Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

**REGULACIÓ HARMONITZADA:** No.

**VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE:** 55.302,60.-€ (IVA exclòs).

**PRESSUPOST DE LICITACIÓ:** 14.669,40.-€ (IVA exclòs).

**DURADA DEL CONTRACTE:** 1 any, amb possibilitat de pròrrogues

**CODI CPV:** 48820000-2 Servidors.

### **2. Licitadors admesos al procediment de licitació**

D'acord amb l'acta de la mesa de contractació, per la qual es deixa constància de l'obertura del sobre únic, els candidats admesos a la licitació han estat:

- Arditec Sistemas, S.L.
- Auren Consultores SP, S.L.P.

### **3. Criteris aplicables**

A continuació, es reproduïxen els criteris de valoració aplicables a la valoració de les ofertes, que consten recollits al plec de clàusules particulars:

**A) Oferta econòmica: fins a 40 punts**

**A.1) Oferta econòmica sobre el preu mensual corresponent a l'allotjament i manteniment del servidor cloud: Fins a 10 punts**

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

$P_v$  = Puntuació de l'oferta a Valorar  
 $P$  = Punts criteri econòmic  
 $O_m$  = Oferta Millor  
 $O_v$  = Oferta a Valorar  
 $IL$  = Import de Licitació  
 $VP$  = Valor de ponderació

On: el valor de ponderació correspondrà a 1,1.

Seràn d'aplicació a la valoració de les ofertes econòmiques els criteris de detecció d'ofertes anormals o desproporcionades que es preveuen al plec de clàusules particulars. En casos d'empat en les puntuacions obtingudes per les ofertes de les empreses licitadores, serà d'aplicació l'article 147 LCSP.

**A.2) Migració del servei al servidor cloud: Fins a 10 punts**

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

$P_v$  = Puntuació de l'oferta a Valorar  
 $P$  = Punts criteri econòmic  
 $O_m$  = Oferta Millor  
 $O_v$  = Oferta a Valorar  
 $IL$  = Import de Licitació  
 $VP$  = Valor de ponderació

On: el valor de ponderació correspondrà a 1,1.

Seràn d'aplicació a la valoració de les ofertes econòmiques els criteris de detecció d'ofertes anormals o desproporcionades que es preveuen al plec de clàusules particulars. En casos d'empat en les puntuacions obtingudes per les ofertes de les empreses licitadores, serà d'aplicació l'article 147 LCSP.

**A.3) Preu per hora de suport tècnic en concepte d'administració delegada del servidor: Fins a 10 punts**

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

$P_v$  = Puntuació de l'oferta a Valorar  
 $P$  = Punts criteri econòmic  
 $O_m$  = Oferta Millor  
 $O_v$  = Oferta a Valorar  
 $IL$  = Import de Licitació  
 $VP$  = Valor de ponderació

On: el valor de ponderació correspondrà a 1,1.

Seràn d'aplicació a la valoració de les ofertes econòmiques els criteris de detecció d'ofertes anormals o desproporcionades que es preveuen al plec de clàusules particulars. En casos d'empat en les puntuacions obtingudes per les ofertes de les empreses licitadores, serà d'aplicació l'article 147 LCSP.

#### **A.4) Preu per usuari que accedeixi a l'entorn cloud: Fins a 10 punts**

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

$P_v$  = Puntuació de l'oferta a Valorar  
 $P$  = Punts criteri econòmic  
 $O_m$  = Oferta Millor  
 $O_v$  = Oferta a Valorar  
 $IL$  = Import de Licitació  
 $VP$  = Valor de ponderació

On: el valor de ponderació correspondrà a 1,1.

Seràn d'aplicació a la valoració de les ofertes econòmiques els criteris de detecció d'ofertes anormals o desproporcionades que es preveuen al plec de clàusules particulars. En casos d'empat en les puntuacions obtingudes per les ofertes de les empreses licitadores, serà d'aplicació l'article 147 LCSP.

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

Els criteris detallats a continuació, valoren la implementació de funcionalitats addicionals o complementàries a les previstes en el plec de clàusules particulars i que constitueixen l'objecte essencial del contracte. Totes i cadascuna de les millores que pot oferir el licitador per tal que li sigui atorgada la puntuació prevista a cada criteri, aporten un valor addicional a la prestació del servei/subministrament, donant resposta de manera encara més satisfactòria a les necessitats de L'Energètica. En concret, les prestacions addicional automatitzen l'entrega d'informes de presentació obligatòria i faciliten la integració de futurs evolutius.

#### **B.1) Velocitat de connexió. Puntuable fins a 10 punts**

L'empresa licitadora ofereix una millora en la velocitat de connexió mínima que es fixa al plec tècnic, consistent en posar a disposició de L'Energètica una velocitat de connexió superior a 200 Mbps simètrics.

- Opció: El licitador **sí** ofereix la millora en la velocitat de connexió respecte de la velocitat fixada al plec tècnic: 10 punts.
- Opció: El licitador **no** ofereix la millora en la velocitat de connexió respecte de la velocitat fixada al plec tècnic: 0 punts.

**B2) Homologació del servidor per part de Sage S.L. Puntuable fins a 25 punts**

L'empresa licitadora posa disposició de L'Energètica un servidor que ha estat homologat per Sage S.L.

- Opció: El licitador **sí** disposa d'un servidor que disposa de l'homologació amb Sage S.L: 25 punts.
- Opció: El licitador **no** disposa d'un servidor que disposa de l'homologació amb Sage S.L: 0 punts.

**B.3) Funcionalitat de snapshots. Puntuable fins a 15 punts**

L'empresa licitadora ofereix una millora consistent en la funcionalitat de snapshots, d'acord amb el següent detall:

- Opció: El servidor disposarà de la funcionalitat per realitzar snapshots a voluntat de L'Energètica, de manera que es puguin copiar i preservar la informació en moments concrets com actualitzacions de versions, i revertir els canvis realitzats: 15 punts.
- Opció: S'adopta el compromís de posar en marxa, en un termini inferior als 3 mesos des de la formalització del contracte, la funcionalitat de snapshots a voluntat de L'Energètica, de manera que es puguin copiar i preservar la informació en moments concrets com actualitzacions de versions, i revertir els canvis realitzats, quan L'Energètica ho necessiti: 5 punts.
- Opció: L'empresa licitadora no ofereix la millora consistent en la funcionalitat de snapshots: 0 punts.

**B.4) Temps per a la migració. Puntuable fins a 10 punts**

L'empresa licitadora ofereix una millora consistent en una reducció en el termini de migració respecte del termini fixat al plec tècnic, d'acord amb el següent detall:

- Opció: L'empresa licitadora es compromet a realitzar la migració en un termini inferior o igual a 3 dies naturals: 10 punts.
- Opció: L'empresa licitadora es compromet a realitzar la migració en un termini inferior a 7 dies naturals: 5 punts.
- Opció: L'empresa licitadora no ofereix una reducció en el termini de migració: 0 punts.

**4. Valoració de les ofertes**

**criteri A.1 Oferta econòmica sobre el preu mensual corresponent a l'allotjament i manteniment del servidor cloud: Fins a 10 punts.**

D'acord amb la fórmula de valoració continguda al plec, els licitadors admesos obtenen la següent puntuació:

Licitador	Oferta econòmica (ABANS IVA)	Puntuació obtinguda
<b>Arditec Sistemas S.L.</b>	294,70.-€	9,25
<b>Auren Consultores SP, S.L.P.</b>	270,00.-€	10

**Criteri A.2 Migració del servei al servidor cloud: Fins a 10 punts**

D'acord amb la fórmula de valoració continguda al plec, els licitadors admesos obtenen la següent puntuació:

Licitador	Oferta econòmica (ABANS IVA)	Puntuació obtinguda
<b>Arditec Sistemas S.L.</b>	1.125,00.-€	10
<b>Auren Consultores SP, S.L.P.</b>	1.125,00.-€	10

**Criteri A.3 Preu per hora de suport tècnic en concepte d'administració delegada del servidor: Fins a 10 punts**

D'acord amb la fórmula de valoració continguda al plec, els licitadors admesos obtenen la següent puntuació:

Licitador	Oferta econòmica (ABANS IVA)	Puntuació obtinguda
<b>Arditec Sistemas S.L.</b>	66,50.-€	9,80
<b>Auren Consultores SP, S.L.P.</b>	65,00.-€	10

**Criteri A.4 Preu per usuari que accedeixi a l'entorn cloud: Fins a 10 punts**

D'acord amb la fórmula de valoració continguda al plec, els licitadors admesos obtenen la següent puntuació:

Licitador	Oferta econòmica (ABANS IVA)	Puntuació obtinguda
<b>Arditec Sistemas S.L.</b>	5,30.-€	10
<b>Auren Consultores SP, S.L.P.</b>	45,00.-€	2,78

**Criteri B.1 Velocitat de connexió. Puntuable fins a 10 punts**

De la valoració que preveuen els plecs en funció de l'opció marcada, procedeix el següent atorgament de punts:

Licitador	Opció marcada	Puntuació obtinguda
<b>Arditec Sistemas S.L.</b>	El licitador <b>sí</b> ofereix la millora en la velocitat de connexió respecte de la velocitat fixada al plec tècnic	10
<b>Auren Consultores SP, S.L.P.</b>	El licitador <b>sí</b> ofereix la millora en la velocitat de connexió respecte de la velocitat fixada al plec tècnic	10

**Criteri B.2 Homologació del servidor per part de Sage S.L. Puntuable fins a 25 punts.**

De la valoració que preveuen els plecs en funció de l'opció marcada, procedeix el següent atorgament de punts:

Licitador	Opció marcada	Puntuació obtinguda
<b>Arditec Sistemas S.L.</b>	El licitador <b>sí</b> disposa d'un servidor que disposa de l'homologació amb Sage S.L.	25
<b>Auren Consultores SP, S.L.P.</b>	El licitador <b>sí</b> disposa d'un servidor que disposa de l'homologació amb Sage S.L.	25

**Criteri B.3 Funcionalitat de snapshots. Puntuable fins a 15 punts**

De la valoració que preveuen els plecs en funció de l'opció marcada, procedeix el següent atorgament de punts:

Licitador	Opció marcada	Puntuació obtinguda
<b>Arditec Sistemas S.L.</b>	El servidor disposarà de la funcionalitat per realitzar snapshots a voluntat de L'Energètica	15
<b>Auren Consultores SP, S.L.P.</b>	El servidor disposarà de la funcionalitat per realitzar snapshots a voluntat de L'Energètica	15

**Criteri B.4 Temps per a la migració. Puntuable fins a 10 punts**

De la valoració que preveuen els plecs en funció de l'opció marcada, procedeix el següent atorgament de punts:

Licitador	Opció marcada	Puntuació obtinguda
<b>Arditec Sistemas S.L.</b>	L'empresa licitadora es compromet a realitzar la migració en un termini inferior o igual a 3 dies naturals.	10
<b>Auren Consultores SP, S.L.P.</b>	L'empresa licitadora es compromet a realitzar la migració en un termini inferior a 7 dies naturals.	5

## 5. Classificació de les ofertes per ordre decreixent de puntuació

De l'aplicació de tots els criteris detallats anteriorment, les ofertes presentades per cadascun dels licitadors queden classificades d'acord amb el següent ordre:

Ordre classificació	Licitador	Puntuació total obtinguda
1	<b>Arditec Sistemas S.L.</b>	99,05
2	<b>Auren Consultores SP, S.L.P.</b>	87,78

## 6. Proposta d'adjudicació

De conformitat amb el present informe, així com de la taula de puntuacions recollida a l'anterior apartat de l'informe, es proposa elevar a l'òrgan de contractació la proposta consistent en adjudicar el contracte al licitador que ha obtingut la millor puntuació, en el següents termes:

**ADJUDICAR** el Contracte relatiu al **Servei d'entorn cloud gestionat de L'Energètica**, amb número d'expedient ERPC-2024-20049 al licitador **Arditec Sistemas S.L.**, amb NIF B64845977, per un import de **14.669,40.-€** (ABANS IVA), que es desglossa de la següent manera:

### **A) Allotjament i manteniment del servidor cloud.**

Es constitueix una partida per atendre l'allotjament i manteniment del servei de servidor *cloud*, per un valor global fix anual de **3.536,40€** (ABANS IVA), amb un import de **294,70€/mes**.

### **B) Migració del servei al servidor cloud.**

Es constitueix una partida per atendre les tasques de migració del servei actual allotjat als dominis de Sage S.L. cap a l'entorn gestionat *cloud*, per un valor global fix únic de **1.125,00€** (ABANS IVA).

**C) Partida alçada per l'Administració delegada del servidor**

Es constitueix una partida alçada per atendre hores de suport tècnic dedicat en concepte d'Administració delegada del servidor, per un import total de 1608,00 euros (ABANS IVA) a raó de: **66,50€/hora**

**D) Partida alçada per possibilitar l'accés a usuaris que emprin l'ERP financer i laboral.**

Es constitueix una partida alçada per atendre les llicències pels usuaris que hagin d'accedir al Sage, amb les característiques establertes al plec tècnic, per un import total de 8.400,00 euros (ABANS IVA) a raó de: **5,30€/usuari i mes.**

Perquè així consti, en la data que consta a la signatura digital.

Randa Najjari Jamal  
Directora Tecnologia  
Energies Renovables Públiques de Catalunya, S.A.