

INFORME DE PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ EN RELACIÓ AMB EL SERVEI DE MANTENIMENT DE 180 ESTACIONS METEOROLÒGIQUES AUTOMÀTIQUES (EMA) DE LA XARXA D'ESTACIONS METEOROLÒGIQUES AUTOMÀTIQUES (XEMA), INTEGRADA A LA XARXA D'EQUIPAMENTS METEOROLÒGICS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA (XEMEC)

Clau d'Expedient: SMC-2025-90

Les proposicions presentades provenen de les empreses següents:

1. ADASA SISTEMAS, S.A.U. : lots 1 i 2
2. TROPOSFERICA 2020, S.L.: lot 2

Criteris d'adjudicació

A) a) Preu total: 50%

La puntuació màxima serà de **50 punts**.

Per obtenir les puntuacions econòmiques s'avaluarà l'oferta de manera que la més econòmica que no presenti un valor superior al fixat pel plec, se li assignen **50 punts**. Totes les altres ofertes s'avaluaran amb la puntuació obtinguda mitjançant la següent expressió:

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

On:

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 (1,5)

B) Ampliació del temps de resposta en els manteniments correctius que l'SMC comuniqui a l'empresa de manteniment el mateix dia: 10%

Segons s'explicita en el punt 5.4 del Plec de prescripcions tècniques (apartat "Temps de resposta"), quan l'SMC informi l'empresa adjudicatària d'una incidència que requereixi un manteniment correctiu, l'empresa estarà obligada actuar el mateix dia sempre que se li comuniqui abans de les 09.30.00 h del matí.

Es valorarà de la següent manera i amb un màxim de **10 punts**, el compromís de l'empresa d'ampliar l'horari de recepció d'incidències per a la realització dels correctius durant el mateix dia que l'SMC li comuniqui:

Quan l'SMC informi l'empresa d'un manteniment correctiu abans de les 09.30.00 h: 0 punts

Abans de les 10.00.00 h: 2 punts
Abans de les 10.30.00 h: 4 punts
Abans de les 11.00.00 h: 6 punts
Abans de les 11.30.00 h: 8 punts
Abans de les 12.00.00 h: 10 punts

C) Assumir la resolució d'incidències que apareguin dins les 24 hores següents d'una visita de manteniment sense cap cost afegit per l'SMC i fins a quatre dies hàbils després: 10%

Algunes vegades apareixen incidències hores després d'una visita de manteniment de caràcter diferent a les que s'han anat a resoldre. Habitualment, és difícil discernir que no estiguin relacionades amb l'actuació executada per l'empresa mantenidora. Per aquest motiu, es valorarà que l'empresa assumeixi directament aquestes actuacions com a pròpies, per tal que l'SMC s'estalviï la tasca de comprovar – remotament o in situ – que el manteniment no hi ha tingut res a veure.

Aquesta acceptació d'actuació per part de l'empresa sense cost es valorarà:

Fins a un dia hàbil després: 2,5 punts
Fins a dos dies hàbils després: 5 punts
Fins a tres dies hàbils després: 7,5 punts
Fins a quatre dies hàbils després: 10 punts

D) Es valorarà l'experiència específica en manteniment de xarxes d'estacions meteorològiques automàtiques de cada tècnic presentat dels 3 mínims necessaris (apartat 5.1 PPT) per lot: 30%

Es valorarà l'experiència de cada un dels 3 tècnics sol·licitats de la següent manera:

Experiència: Els tècnics que acreditin una experiència en el manteniment de xarxes **d'estacions meteorològiques automàtiques**.

D'1 a 2 anys d'experiència: 2 punts per tècnic
De 2 a 4 anys d'experiència, 4 punts per tècnic
De 4 a 6 anys d'experiència, 6 punts per tècnic
De 6 a 8 anys d'experiència, 8 punts per tècnic
Més 8 anys d'experiència, 10 punts per tècnic

En la puntuació de tots els tècnics presentats només es tindran en compte els 3 tècnics que obtinguin millor puntuació. Això suposa un compromís per part de l'empresa que aquests 3 tècnics puntuats seran els que faran el manteniment de les estacions.

Avaluació global de les ofertes

El mètode per determinar l'oferta econòmicament més avantatjosa serà la suma dels diferents punts assignats en els diferents apartats dels criteris de valoració esmentats.

Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals

D'acord amb el que disposa l'article 149 de la LCSP, la identificació de les ofertes incurses en presumpció d'oferta anormalment baixa es referirà a l'oferta considerada en el seu conjunt.

Així mateix, d'acord amb el previst a l'article 149.3 de la LCSP, en cas que s'haguessin presentat ofertes pertanyents a un mateix grup empresarial, en els termes de l'article 42.1 del Codi de comerç, únicament es tindrà en consideració, aquella que fos més baixa econòmicament, amb independència que es presenti individualment o conjuntament amb una altra empresa o amb empreses alienes al grup amb les quals concorri en UTE.

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormals s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació:

- a) Si concorre una empresa licitadora, si compleix els dos criteris següents:
 - 1. Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
 - 2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior al 80% de la puntuació total establerta.
- b) Si concorren dues empreses licitadores, si compleix els dos criteris següents:
 - 1. Que el preu ofert per una de les empreses sigui inferior en més d'un 20% al preu ofert per l'altra empresa.
 - 2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu d'una de les empreses sigui superior en més d'un 20% a la puntuació de l'altra empresa.
- c) En el cas que a la licitació concorrin més de 2 empreses, quan la puntuació obtinguda pels criteris d'adjudicació que no són preu estigui per damunt de la suma de les variables 1 i 3 següents, i que, al mateix temps, el preu ofert sigui inferior a la mitjana aritmètica de tota la resta de preus oferts en un percentatge superior al 20%:
 - 1. La mitjana aritmètica de la puntuació obtinguda per les empreses licitadores en els criteris d'adjudicació que no són preu.
 - 2. La desviació de cadascuna de les puntuacions obtingudes per les empreses licitadores respecte a la mitjana de les puntuacions en els criteris que no són preu.
 - 3. El càlcul de la mitjana aritmètica de les desviacions obtingudes, en valor absolut, és a dir, sense tenir en compte el signe positiu o negatiu, pels criteris que no són preu.

Identificada una oferta com a desproporcionada o anormal s'iniciarà el procediment establert en l'article 149.4 de la LCSP, descrit a la clàusula 14.4 del plec de clàusules administratives particulars.

Comprovació de l'existència de baixes presumptament anormals

Als efectes de l'article 149 LCSP, i segons els criteris recollits als plecs d'aquest expedient, **cap oferta es pot considerar anormalment baixa.**

Lots on concorren **una única empresa** licitadora per tal de considerar l'oferta anormalment baixa s'han de complir simultàniament els criteris següents:

1. Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació. Essent els valors límit anormalment baixos per cada lot els següents:

Lot	Pressupost licitació	Llindar 25 %	Oferta	25% més baixa?
1	204.654,00 €	153.490,50 €	188.075,99 €	NO

2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior al 25% de la puntuació total establerta.

Lots on concorren **dues empreses** licitadores per tal de considerar l'oferta anormalment baixa s'han de complir simultàniament els criteris següents:

1. Que el preu ofert per una de les empreses sigui inferior en més d'un 20% al preu ofert per l'altra empresa.

Lot	Oferta 2	Llindar 20 %	Millor oferta	20% més baixa?
2	183.489,31 €	141.295,26 €	176.619,07 €	NO

2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu d'una de les empreses sigui superior en més d'un 20% a la puntuació de l'altra empresa

La diferència de punts és de 6, sobre 48 que treu l'empresa amb més puntuació. Això suposa una diferència del 12.5 %.

Per tant, **no supera el 20%**.

Valoració d'ofertes mitjançant criteris objectius

A continuació es detalla el contingut de cada lot i es realitza la valoració de cada oferta presentada.

LOT 1 PRESSUPOST DE LICITACIÓ 204.654 €									
EMPRESA	PREU	PREU IVA	PUNTS PREU	TEMPS RESPOSTA	PUNTS Temps	ASSUMIR INCIDÈNCIES	PUNTS Assumir incidències	PUNTS Experiència	TOTAL PUNTS
ADASA SISTEMAS, S.A.U.	188.075,99 €	227.571,95 €	50,00	12:00	10	4 dies	10	28	98,00

LOT 2 PRESSUPOST DE LICITACIÓ 208.033 €									
EMPRESA	PREU	PREU IVA	PUNTS PREU	TEMPS RESPOSTA	PUNTS Temps	ASSUMIR INCIDÈNCIES	PUNTS Assumir incidències	PUNTS Experiència	TOTAL PUNTS
ADASA SISTEMAS, S.A.U.	176.619,07 €	213.709,07 €	50,00	12:00	10	4 dies	10	28	98.00
TROPOSFERICA 2020, S.L.	183.489,31 €	222.022,07 €	48.90	12:00	10	4 dies	10	22	90.90

Cap de l'Equip d'Estacions
i Observacions Meteorològiques