

## ACTA DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ DE L'OBRA IL·LUMINACIÓ DEL PARC DE PUIGTERRÀ. RECORREGUT PERIMETRAL

En data 28 de febrer de 2019, a partir de les 11 hores i 16 minuts, es reuneixen els membres de la mesa de contractació de l'obra Il·luminació del Parc de Puigterrà. Recorregut perimetral. Integren la mesa de contractació

- . President: Marc Aloy Guàrdia, regidor delegat d'Urbanisme i Llicències.
- . Secretari: Josep Pujol Sancho, TAG del Servei de Contractació.
- . Vocals: Josep Maria Sala Rovira, regidor delegat d'Hisenda i Organització.

Manel Ribera Crusafont, cap de la Secció de Xarxes i Eficiència Energètica.

Mariona Ribera Esparbé, interventora.

José Luis González Leal, secretari general.

Esteve Albàs Caminal, cap de Servei de Contractació, Patrimoni i Inversions.

D'acord amb la convocatòria de la Mesa, els assumptes a tractar es detallen a continuació:

**1. Exposició de l'informe valoració de la documentació presentada en relació al sobre número 1.** Per tal de conèixer la puntuació del sobre número 1 de les ofertes presentades, relatius als criteris avaluables segons un judici de valor, el cap de Secció de Xarxes i Eficiència Energètica va emetre un informe el dia 27 de febrer de 2019, el qual s'adjunta a la present acta. El tècnic comenta el contingut de l'informe.

D'acord amb els criteris avaluables segons un judici de valor previstos en el plec de clàusules administratives, es proposa la valoració següent de l'oferta presentada:

Licitador	Memòria tècnica	APP demostració	Total punts
Sociedad Española de Construcciones Electricas, SA	10	10	20
Elecnor, SA	2	10	12

**3. Aprovació de la valoració que s'atribueix a cada oferta presentada i la puntuació obtinguda pels licitadors en relació amb el sobre número 1.** La mesa acorda aprovar la puntuació que s'atribueix a cada oferta en relació amb els criteris ponderables en funció d'un judici de valor, d'acord amb l'informe del cap de Secció de Xarxes i Eficiència Energètica de 27 de febrer de 2019.

**4. Exposició pública de la puntuació obtinguda pels licitadors en el sobre número 2.** Tenint en compte que concorre públic a la sessió de la mesa de contractació, es porta a terme la comunicació pública de la puntuació obtinguda per les proposicions en relació amb els criteris avaluable segons un judici de valor.

**5. Obertura del sobre número 2 de cada proposició presentada mitjançant la plataforma Vortal.** A continuació, mitjançant la plataforma Vortal, es porta a terme l'obertura del sobre número 2 de les proposicions rebudes. Es reproduïx a continuació el contingut de les ofertes:

a) Sociedad Española de Construcciones Electricas SA (CIF número A-08.001.182)

<input type="checkbox"/>	Sobre 2 (PDF)	<a href="#">Descargar</a>	<a href="#">Detalle</a>	Signat per 46135844Y GABRIEL FERNANDEZ (R: A08001182) 16/01/2019 15:29 en (UTC) usant AC (Valid) <a href="#">Representación</a>	No	Sobre 2
<input type="checkbox"/>	SOBRE 2 - OFERTA ECONOMICA_signat.pdf	<a href="#">Descargar</a>	<a href="#">Detalle</a>	Signat per 46135844Y GABRIEL FERNANDEZ (R: A08001182) 16/01/2019 15:30 en (UTC) usant AC (Valid) <a href="#">Representación</a>	No	Sobre 2
<input type="checkbox"/>	SOBRE 2 - MODEL DE PROPOSTA D'AMPLIACIÓ DEL TERMINI DE GARANTIA_signat.pdf	<a href="#">Descargar</a>	<a href="#">Detalle</a>	Signat per 46135844Y GABRIEL FERNANDEZ (R: A08001182) 16/01/2019 15:30 en (UTC) usant AC (Valid) <a href="#">Representación</a>	No	Sobre 2

b) Elecnor, SA (CIF número A-48.027.056)

<input type="checkbox"/>	Sobre 2 (PDF)	<a href="#">Descargar</a>	<a href="#">Detalle</a>	Signat per 40298786A LUIS CERBINO (R: A48027056) 17/01/2019 12:13 en (UTC) usant AC Camerfirma Certificados Camerales (Valid)	No	Sobre 2
<input checked="" type="checkbox"/>	SOBRE B - PROP ECONOM MANRESA_ELECNOR.pdf	<a href="#">Descargar</a>	<a href="#">Detalle</a>	Signat per 40298786A LUIS CERBINO (R: A48027056) 17/01/2019 12:14 en (UTC) usant AC Camerfirma Certificados Camerales (Valid)	No	Sobre 2
<input type="checkbox"/>	SOBRE B - termini garant_ELECNOR.pdf	<a href="#">Descargar</a>	<a href="#">Detalle</a>	Signat per 40298786A LUIS CERBINO (R: A48027056) 17/01/2019 12:14 en (UTC) usant AC Camerfirma Certificados Camerales (Valid)	No	Sobre 2

El contingut de les proposicions és el següent:

Licitador	Oferta econòmica anual, IVA no inclòs	Ampliació del termini de garantia de l'obra (anys)
Sociedad Española de Construcciones Electricas, SA	74.613,96 €	4
Elecnor, SA	66.685,09 €	4

**6. Aprovació, si escau, de la valoració de les ofertes en relació amb el sobre número 2, de la puntuació final i de la proposta d'adjudicació del contracte, condicionada a la inexistència de possibles valors anormals o desproporcionats o altres elements que requereixin d'un estudi del contingut o d'aclariments de les empreses licitadores.**

Tenint en compte que en el moment d'obertura del sobre 2 no es detecten possibles valors anormals o desproporcionats o altres qüestions que requereixin d'un estudi del contingut o d'aclariments de l'empresa licitadora, la mesa aprova la puntuació obtinguda que es detalla a continuació:

Licitador	Puntuació oferta	Puntuació ampliació del termini de garantia de l'obra:	Total
Sociedad Española de Construcciones Electricas, SA	40,25	2	42,25
Elecnor, SA	80,00	2	82

Així doncs, la puntuació final de les ofertes rebudes és la següent:

Licitador	Sobre 1	Sobre 2	Total
Sociedad Española de Construcciones Electricas, SA	20	42,25	<b>62,25</b>
Elecnor, SA	12	82,00	<b>94,00</b>

Per tant, un cop aprovada la puntuació final obtinguda pels licitadors que han participat en el procediment que es detalla en el quadre anterior, la mesa de contractació proposa a l'òrgan de contractació l'adjudicació del contracte de l'obra Il·luminació del Parc de Puigterrà. Recorregit perimetral, a favor de la proposició presentada per l'entitat mercantil Elecnor, SA, amb CIF A-48.027.056, per un import de 66.685,09 euros, IVA no inclòs.

La mesa acorda que tots els acords adoptats en aquest punt sisè quedaran condicionats a la comprovació posterior de la coincidència dels imports. En cas que hi ha hagués alguna divergència que modifiqués de manera substancial la valoració del sobre 2 o la proposta d'adjudicació, la mesa es tornaria a convocar a efectes de la seva valoració.

El president dóna per finalitzat l'acte, a les 11 hores i 30 minuts de la data indicada a l'encapçalament, i per a que consti s'estén aquesta acta, el contingut de la qual, com a secretari, certifico.

El secretari de la Mesa  
Josep Pujol Sancho

Vist i plau  
El president de la Mesa  
Marc Aloy Guàrdia

**2on INFORME CRITERIS DE JUDICI DE VALOR**

**“Il·luminació del Parc de Puigterrà. Recorregut perimetral”**

El passat 19 de febrer de 2019 es va reunir la mesa de contractació i va considerar que s'hauria de complementar el 1er informe sobre el criteris de judici de valor i per tant el tècnic que subscriu ha refet l'informe.

Segons la memòria justificativa en l'aparat dels criteris de l'adjudicació, hi ha criteris de judici de valor relacionades amb millores proposades pels licitadors que s'indiquen a continuació:

*“Els licitadors podran proposar, com a millores de l'obra , la instal·lació d'un sistema punt a punt per poder controlar els nivells lumínics de cada un dels diferents punts de llum (inclòs el nivell 0 lux punt de llum apagat) ja que a la zona hi ha un observatori astronòmic i en funció de les demandes del mateix s'haurà de poder actuar puntualment quan hi hagi una observació a astronòmica a la nit, ajustant els nivell lumínic de cada un dels punts de llum. També es valorarà que el sistema disposi d'una APP per a telèfon mòbil amb la finalitat de poder actuar sobre la instal·lació una vegada feta la programació d'observació astronòmica nocturna, podent els titulars de l mateixa actuar independentment dels Serveis Municipals de l'enllumenat públic. La oferta de millores s'haurà de concretar amb la definició dels sistema punt a punt proposat i la “demo” de l'ampliació al mòbil.”*

Per tant es valorarà fins a 10 punts la memòria tècnica d'explicació dels sistema i fins a 10 punts mes per l'app de demostració.

S'han presentat dos licitadors:

ELECNOR i SECE

Cal indicar que les dues empreses han presentat els mateix sistema de control punt a punt de la marca SINAPSE

**MEMORIA TECNICA ELECNOR ( fins a 10 punts)**

Pel que fa a la memòria tècnica explicativa cal indicar que només a presentat en fulla DIN4 a dues cares amb el títol DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA I JUDICI DE VALOR en una car i en l'altre PROPOSTE DE MILLORES en el que explica que s'instal·larà el sistema SINAPSE però indicant : “La millora del sistema punt a punts està destinada als projectors” .

Per tant davant d'aquesta afirmació es va requerir a l'empresa que ens indiqués si a més dels projectors també s'instal·laria el sistema punt a punt a la resta de lluminàries (balises)

L'empresa ha respost que efectivament instal·laria els sistema punt a punt en totes les lluminàries del projecte tal com s'indicava en al definició de les millores.

També s'indica un enllaç per veure la “demo”.

I s'indica que s'adjunta els informes i fitxes tècniques del fabricant per conèixer els serveis que proposen de forma més detallada.

Pel que fa a la descripció dels sistema (cal indicar que en lloc hi diu Memòria), només ens indica que proposa el mòdul EasyLed de la Marca SINAPSE i que també s'instal·larà un CMC al quadre de control i també indica que les programacions es podran fer des de qualsevol tablet , telèfon intel·ligent o PC en connexió a Internet, per tant com que la “memòria tècnica d'explicació” del sistema es molt minsa només es valora en **2 punts** .

## MEMORIA TECNICA SECE ( fins a 10 punts)

Pel que fa a la memòria tècnica explicativa cal indicar que s'han presentat 3 fulls DINA4 a dues cares amb el títol : SOBRE 1 – MEMÒRIA GSETIO PUNT A PUNT i a continuació un índex en el que s'indica :

- 1.MEMÒRIA GESTIÓ PUNT A PUNT
- 1.1. EXPLOTACIÓ DE SITEMES DE CONTROL CENTRALITZAT
- 1.1.1. DISPOSITIUS EMPRATS PEL CONTROL I REGULACIÓ REMOTA DE LES LLUMENERES
- 1.1.2. APLICACIÓ WEB PER LA MONITORITZACIÓ, ACCÉS I PRPGRAMACIÓ DE PARÀMETRES
- 1.1.2.1 DEMO APLICACIÓ
- 2. ANNEXOS

En l'aparat 1.1. *Explotació de sistemes de control centralitzat* es fa una molt bona descripció dels sistema indicant el control i la regulació individual remota, la possible programació amb agrupament de les llumeneres , la detecció d'avaries en temps real , també 'especifiquen d'una forma molt clara i concisa les millores aportades en el sistema de telegestió, de les que cal destacar de les 11 indicades la que fa referència al "cor" de la millora que es l'apagada i encesa selectiva dels punts de llum ja que l'objectiu es el de poder programar diferents escenes en funció de les diferents visions nocturnes del cel el que en podríem dir "escenes estel-lars".

En l'aparat 1.1.1.*Dispositius emprats pel control i regulació remota de les llumeneres* s'explica molt clarament que s'utilitzaran el mòduls intel·ligents model EasyLed del fabricant SINAPSE , fent esment que mes del control de les llumeneres aquest sistema també pot incloure altres sensors i també s'indica el sistema de control que s'instal·larà en el quadre de comandament, per tal de entendre mes be el funcionament del sistema en aquest aparat de la memòria hi ha una sèrie d'imatges en les que es pot veure : una primera imatge d'explicació del sistema punt a punt una altra imatge amb el sistema a instal·lar al quadre de control i finalment una imatge de la comunicació via radio entre els diferents punts de llum i el quadre de control.

En l'apartat 1.1.2. *Aplicació web per la monitorització, accés i programació de paràmetres* es defineixen les principals funcions que pot realitzar aplicació web del fabricant anomenada SINAPSE Network indicant que aquest web es pot utilitzar tant en PC, smartphones o tablets, també hi ha un imatge amb una instal·lació amb un plànol de planta amb punts de llums. També s'indica que el software de gestió esta allotjat a una web i funciona en mode Saas (Software as a Service) també s'indica que es poden crear diferents perfils d'usuaris.

Per tant es considera que la puntuació a donar es de **10 punts** perquè la memòria tècnica justificativa del sistema esta mol ben explicada i compleix amb els objectius indicats.

## APP DE DEMOSTRACIÓ (fins a 10 punts)

Com que les dues empreses licitadores han presentat la mateixa APP i aquesta compleix amb els criteris establerts en el plec es dona una puntuació de 10 punts a cada una des les empreses.

## RESUM PUNTUACIÓ

Licitador	Memòria tècnica	APP demostració	Puntuació total
ELECNOR	2 punts	10 punts	12 punts
SECE	10 punts	10 punts	20 punts

Manresa , 26 de febrer de 2019

CPISR-1 C  
MANUEL  
RIBERA  
CRUSAFON  
T

Firmado digitalmente por  
CPISR-1 C MANUEL RIBERA  
CRUSAFONT  
Nombre de reconocimiento (DN):  
cn=CPISR-1 C MANUEL RIBERA  
CRUSAFONT, sn=RIBERA  
CRUSAFONT,  
givenName=MANUEL, c=ES,  
o=Ajuntament de Manresa,  
ou=Secció de Xarxes i Eficiència  
Energètica, title=Cap de Secció,  
serialNumber=39037686Q  
Fecha: 2019.02.27 08:43:18  
+01'00'