

INFORME TÈCNIC DE LES OFERTES RELATIVES ALS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ QUE DEPENEN D'UN JUDICI DE VALOR PRESENTADES EN LA LICITACIÓ DEL CONTRACTE D'OBRES RELATIVES A LA INSTAL·LACIÓ D'EQUIPS DE MONITORATGE DE CONSUMS ENERGÈTICS DE LES CGP DEL MERCAT DE LA FRUITA DE MERCABARNA (EXP. 2024OB0017)

L'agost de 2024 es va obrir el sobre 2, que conté la proposta avaluable mitjançant l'aplicació de criteris que depenen d'un judici de valor presentades pels licitadors admesos en la fase de qualificació prèvia de la documentació general d'aquest procediment.

Aquest expedient es tramita per procediment obert i les empreses que han presentat oferta han estat:

DENOMINACIÓ SOCIAL	NIF
JUSTAENERGIA, SL	B65853418
MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS, SL	B62400262
MONTAJES ELECTRICOS GARCIA, SL	B50084961
SERVICIOS ELECTRICOS RAGALUZ, SL	B67199869

Es fan les descripcions i valoracions següents de les ofertes presentades, d'acord amb els criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor especificats al Plec de clàusules particulars per a la contractació de les obres relatives a la instal·lació d'equips de monitoratge de consums energètics de les CGP del Mercat de la Fruita de MERCABARNA.

<b>CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR (SOBRE 2)</b> ..... <b>FINS A 30 PUNTS</b>
---

**a. Memòria de qualitats i idoneïtat del hardware.....fins a 14 punts**

- Es valoraran la memòria de qualitats, amb les fitxes tècniques dels productes i sistemes a utilitzar, així com les especificacions tècniques que justifiquin la idoneïtat dels productes i de l'aplicació.

**b. Programa de treball.....fins a 8 punts**

- Es valorarà el programa de treball proposat amb identificació d'activitats i camí crític, planificació dels treballs, nombre i seqüència de les activitats més importants, etc.

**c. Organització de l'equip humà.....Fins a 8 punts**

- Es valorarà l'estructura, coherència i organització de l'equip humà, amb especificacions de les persones que hi participaran, temps de dedicació, especialitat i responsabilitats. Estructura coherent equip tècnic i d'instal·lació.

La qualitat i organització s'avalua d'acord amb els criteris ja esmentats anteriorment per a cada licitador, tal com es mostra a continuació.

<b>JUSTAENERGIA, SL (B65853418)</b>	
<p><b>Memòria de qualitats i idoneïtat del hardware. Fins a 14 punts</b></p> <p><i>Es valoraran la memòria de qualitats, amb les fitxes tècniques dels productes i sistemes a utilitzar, així com les especificacions tècniques que justifiquin la idoneïtat de les diferents tipologies de producte:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Qualitat i idoneïtat dels concentradors de dades (fins a 3 punts)</i></li> <li>• <i>Qualitat i idoneïtat dels equips hardware a comptadors elèctrics parcials (fins a 5 punts)</i></li> <li>• <i>Qualitat i idoneïtat dels equips hardware a sondes de temperatura (fins a 3 punts)</i></li> <li>• <i>Qualitat i idoneïtat dels equips hardware auxiliars i cablejat (fins a 3 punts)</i></li> </ul>	<b>Punts atorgats</b>
<p><b>Qualitat i idoneïtat dels concentradors de dades (fins a 3 punts)</b></p> <p><i>Es valora la memòria de qualitats, amb les fitxes tècniques dels productes i sistemes a utilitzar, així com les especificacions tècniques que justifiquin la idoneïtat dels productes i de l'aplicació en el cas dels concentradors de dades.</i></p>	3,00
JUSTAENERGIA, SL presenta uns equips adients als requeriments establerts.	
<p><b>Qualitat i idoneïtat dels equips hardware a comptadors elèctrics parcials (fins a 5 punts)</b></p> <p><i>Es valora la memòria de qualitats, amb les fitxes tècniques dels productes i sistemes a utilitzar, així com les especificacions tècniques que justifiquin la idoneïtat dels productes i de l'aplicació en el cas dels equips de hardware a comptadors elèctrics parcials.</i></p>	5,00
JUSTAENERGIA, SL presenta uns equips adients als requeriments establerts.	
<p><b>Qualitat i idoneïtat dels equips hardware a sondes de temperatura (fins a 3 punts)</b></p>	3,00

<i>Es valora la memòria de qualitats, amb les fitxes tècniques dels productes i sistemes a utilitzar, així com les especificacions tècniques que justifiquin la idoneïtat dels productes i de l'aplicació en el cas dels equips de hardware a sondes de temperatura.</i>	
JUSTAENERGIA, SL presenta uns equips adients als requeriments establerts.	
<b>Qualitat i idoneïtat dels equips hardware auxiliars i cablejat (fins a 3 punts)</b> <i>Es valora la memòria de qualitats, amb les fitxes tècniques dels productes i sistemes a utilitzar, així com les especificacions tècniques que justifiquin la idoneïtat dels productes i de l'aplicació en el cas dels equips de hardware auxiliars i cablejat.</i>	0,00
JUSTAENERGIA, SL no presenta especificacions del cablejat, canalitzacions i armaris/quadres a instal·lar.	
<b>TOTAL MEMÒRIA DE QUALITATS I IDONEÏTAT DEL HARDWARE</b>	<b>11,00</b>
<b>Programa de treball. Fins a 8 punts</b> <i>Es valora el programa de treball proposat amb identificació d'activitats i camí crític, planificació dels treballs, nombre i seqüència de les activitats més importants, de la manera següent:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Identificació d'activitats i camí crític (fins a 4 punts)</i></li> <li>• <i>Planificació dels treballs (fins a 4 punts)</i></li> </ul>	<b>Punts atorgats</b>
<b>Identificació d'activitats i camí crític (fins a 4 punts)</b> <i>Es valora el programa de treball proposat amb identificació d'activitats i camí crític.</i>	4,00
JUSTAENERGIA, SL presenta les activitats i el camí crític adients per al projecte.	
<b>Planificació dels treballs (fins a 4 punts)</b> <i>Es valora la planificació dels treballs, amb el nombre i seqüència de les activitats més importants.</i>	2,00
JUSTAENERGIA, SL presenta la planificació i durada de les activitats adequada i ben justificada. No consta diagrama de Gantt o similar ni horari proposat per no afectar a l'activitat normal de l'equipament	
<b>TOTAL PROGRAMA DE TREBALL</b>	<b>6,00</b>
<b>Organització de l'equip humà. Fins a 8 punts</b> <i>Es valora l'estructura, coherència i organització de l'equip humà, amb especificació de les persones que hi participaran, temps de dedicació,</i>	<b>Punts atorgats</b>

<p><i>especialitats i responsabilitats, així com l'estructura coherent de l'equip tècnic i d'instal·lació, de la manera següent:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Estructura organitzativa (fins a 2 punts)</i></li> <li>• <i>Especialitats i responsabilitats de les persones que hi participaran (fins a 2 punt)</i></li> <li>• <i>Nombre de persones i temps de dedicació (4 punts)</i></li> </ul>	
<p><b>Estructura organitzativa (fins a 2 punts)</b></p> <p><i>Es valora l'estructura, coherència i organització de l'equip humà.</i></p>	2,00
<p>JUSTAENERGIA, SL presenta l'estructura organitzativa adequada i que s'ajusta al requerit per a dur a terme aquest projecte.</p>	
<p><b>Especialitats i responsabilitats de les persones participants (fins a 2 punt)</b></p> <p><i>Es valoren les especialitats i responsabilitats de les persones participants.</i></p>	2,00
<p>JUSTAENERGIA, SL presenta degudament justificades les funcions i responsabilitats del personal i aquestes es consideren adequades per al projecte.</p>	
<p><b>Nombre de persones i temps de dedicació (fins a 4 punts)</b></p> <p><i>Es valoren el nombre de persones i el temps de dedicació.</i></p>	4,00
<p>JUSTAENERGIA, SL presenta degudament justificat el nombre de persones participants i la dedicació de cadascun d'ells al projecte, fins a 7 persones. La referència al temps de dedicació és satisfactòria.</p>	
<p><b>TOTAL ORGANITZACIÓ DE L'EQUIP HUMÀ</b></p>	<b>8,00</b>
<p><b>TOTAL CRITERIS SUBJECTIUS QUALITATIUS AVALUABLES SEGONS JUDICI DE VALOR</b></p>	<b>25,00</b>

<b>MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS, SL (B62400262)</b>	
<p><b>Memòria de qualitats i idoneïtat del hardware. Fins a 14 punts</b></p> <p><i>Es valoraran la memòria de qualitats, amb les fitxes tècniques dels productes i sistemes a utilitzar, així com les especificacions tècniques que justifiquin la idoneïtat de les diferents tipologies de producte:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Qualitat i idoneïtat dels concentradors de dades (fins a 3 punts)</i></li> <li>• <i>Qualitat i idoneïtat dels equips hardware a comptadors elèctrics parcials (fins a 5 punts)</i></li> <li>• <i>Qualitat i idoneïtat dels equips hardware a sondes de temperatura (fins a 3 punts)</i></li> </ul>	<b>Punts atorgats</b>

<ul style="list-style-type: none"> <li>Qualitat i idoneïtat dels equips hardware auxiliars i cablejat (fins a 3 punts)</li> </ul>	
<p><b>Qualitat i idoneïtat dels concentradors de dades (fins a 3 punts)</b></p> <p><i>Es valora la memòria de qualitats, amb les fitxes tècniques dels productes i sistemes a utilitzar, així com les especificacions tècniques que justifiquin la idoneïtat dels productes i de l'aplicació en el cas dels concentradors de dades.</i></p>	3,00
<p>MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS, SL presenta uns equips adients als requeriments establerts.</p>	
<p><b>Qualitat i idoneïtat dels equips hardware a comptadors elèctrics parcials (fins a 5 punts)</b></p> <p><i>Es valora la memòria de qualitats, amb les fitxes tècniques dels productes i sistemes a utilitzar, així com les especificacions tècniques que justifiquin la idoneïtat dels productes i de l'aplicació en el cas dels equips de hardware a comptadors elèctrics parcials.</i></p>	5,00
<p>MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS, SL presenta uns equips adients als requeriments establerts.</p>	
<p><b>Qualitat i idoneïtat dels equips hardware a sondes de temperatura (fins a 3 punts)</b></p> <p><i>Es valora la memòria de qualitats, amb les fitxes tècniques dels productes i sistemes a utilitzar, així com les especificacions tècniques que justifiquin la idoneïtat dels productes i de l'aplicació en el cas dels equips de hardware a sondes de temperatura.</i></p>	3,00
<p>MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS, SL presenta uns equips adients als requeriments establerts.</p>	
<p><b>Qualitat i idoneïtat dels equips hardware auxiliars i cablejat (fins a 3 punts)</b></p> <p><i>Es valora la memòria de qualitats, amb les fitxes tècniques dels productes i sistemes a utilitzar, així com les especificacions tècniques que justifiquin la idoneïtat dels productes i de l'aplicació en el cas dels equips de hardware auxiliars i cablejat.</i></p>	0,00
<p>MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS, SL no presenta especificacions del cablejat, canalitzacions i armaris/quadres a instal·lar.</p>	
<p><b>TOTAL MEMÒRIA DE QUALITATS I IDONEÏTAT DEL HARDWARE</b></p>	<b>11,00</b>



<p><b>Programa de treball. Fins a 8 punts</b></p> <p><i>Es valora el programa de treball proposat amb identificació d'activitats i camí crític, planificació dels treballs, nombre i seqüència de les activitats més importants, de la manera següent:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Identificació d'activitats i camí crític (fins a 4 punts)</i></li><li>• <i>Planificació dels treballs (fins a 4 punts)</i></li></ul>	<p><b>Punts atorgats</b></p>
<p><b>Identificació d'activitats i camí crític (fins a 4 punts)</b></p> <p><i>Es valora el programa de treball proposat amb identificació d'activitats i camí crític.</i></p>	<p>4,00</p>
<p>MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS, SL presenta les activitats i el camí crític adients per al projecte.</p>	
<p><b>Planificació dels treballs (fins a 4 punts)</b></p> <p><i>Es valora la planificació dels treballs, amb el nombre i seqüència de les activitats més importants.</i></p>	<p>3,00</p>
<p>MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS, SL presenta la planificació i durada de les activitats adequada i ben justificada. Inclou planificació amb Diagrama de Gantt. No consta horari proposat per no afectar a l'activitat normal de l'equipament</p>	
<p><b>TOTAL PROGRAMA DE TREBALL</b></p>	<p><b>7,00</b></p>
<p><b>Organització de l'equip humà. Fins a 8 punts</b></p> <p><i>Es valora l'estructura, coherència i organització de l'equip humà, amb especificació de les persones que hi participaran, temps de dedicació, especialitats i responsabilitats, així com l'estructura coherent de l'equip tècnic i d'instal·lació, de la manera següent:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Estructura organitzativa (fins a 2 punts)</i></li><li>• <i>Especialitats i responsabilitats de les persones que hi participaran (fins a 2 punt)</i></li><li>• <i>Nombre de persones i temps de dedicació (4 punts)</i></li></ul>	<p><b>Punts atorgats</b></p>
<p><b>Estructura organitzativa (fins a 2 punts)</b></p> <p><i>Es valora l'estructura, coherència i organització de l'equip humà.</i></p>	<p>2,00</p>
<p>MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS, SL presenta l'estructura organitzativa adequada i que s'ajusta al requerit per a dur a terme aquest projecte.</p>	

<b>Especialitats i responsabilitats de les persones participants (fins a 2 punt)</b> <i>Es valoren les especialitats i responsabilitats de les persones participants.</i>	2,00
MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS, SL presenta degudament justificades les funcions i responsabilitats del personal i aquestes es consideren adequades per al projecte.	
<b>Nombre de persones i temps de dedicació (fins a 4 punts)</b> <i>Es valoren el nombre de persones i el temps de dedicació.</i>	0,00
MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS, SL no presenta justificat el nombre de persones participants i la dedicació de cadascun d'ells al projecte. La referència al temps de dedicació és vague i genèrica.	
<b>TOTAL ORGANITZACIÓ DE L'EQUIP HUMÀ</b>	<b>4,00</b>
<b>TOTAL CRITERIS SUBJECTIUS QUALITATIUS AVALUABLES SEGONS JUDICI DE VALOR</b>	<b>22,00</b>

<b>MONTAJES ELECTRICOS GARCIA, SL (B50084961)</b>	
<b>Memòria de qualitats i idoneïtat del hardware. Fins a 14 punts</b> <i>Es valoraran la memòria de qualitats, amb les fitxes tècniques dels productes i sistemes a utilitzar, així com les especificacions tècniques que justifiquin la idoneïtat de les diferents tipologies de producte:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Qualitat i idoneïtat dels concentradors de dades (fins a 3 punts)</i></li> <li>• <i>Qualitat i idoneïtat dels equips hardware a comptadors elèctrics parcials (fins a 5 punts)</i></li> <li>• <i>Qualitat i idoneïtat dels equips hardware a sondes de temperatura (fins a 3 punts)</i></li> <li>• <i>Qualitat i idoneïtat dels equips hardware auxiliars i cablejat (fins a 3 punts)</i></li> </ul>	<b>Punts atorgats</b>
<b>Qualitat i idoneïtat dels concentradors de dades (fins a 3 punts)</b> <i>Es valora la memòria de qualitats, amb les fitxes tècniques dels productes i sistemes a utilitzar, així com les especificacions tècniques que justifiquin la idoneïtat dels productes i de l'aplicació en el cas dels concentradors de dades.</i>	3,00
MONTAJES ELECTRICOS GARCIA, SL presenta uns equips adients als requeriments establerts.	

<p><b>Qualitat i idoneïtat dels equips hardware a comptadors elèctrics parcials (fins a 5 punts)</b></p> <p><i>Es valora la memòria de qualitats, amb les fitxes tècniques dels productes i sistemes a utilitzar, així com les especificacions tècniques que justifiquin la idoneïtat dels productes i de l'aplicació en el cas dels equips de hardware a comptadors elèctrics parcials.</i></p>	5,00
<p>MONTAJES ELECTRICOS GARCIA, SL presenta uns equips adients als requeriments establerts.</p>	
<p><b>Qualitat i idoneïtat dels equips hardware a sondes de temperatura (fins a 3 punts)</b></p> <p><i>Es valora la memòria de qualitats, amb les fitxes tècniques dels productes i sistemes a utilitzar, així com les especificacions tècniques que justifiquin la idoneïtat dels productes i de l'aplicació en el cas dels equips de hardware a sondes de temperatura.</i></p>	3,00
<p>MONTAJES ELECTRICOS GARCIA, SL presenta uns equips adients als requeriments establerts.</p>	
<p><b>Qualitat i idoneïtat dels equips hardware auxiliars i cablejat (fins a 3 punts)</b></p> <p><i>Es valora la memòria de qualitats, amb les fitxes tècniques dels productes i sistemes a utilitzar, així com les especificacions tècniques que justifiquin la idoneïtat dels productes i de l'aplicació en el cas dels equips de hardware auxiliars i cablejat.</i></p>	2,00
<p>MONTAJES ELECTRICOS GARCIA, SL inclou descripció dels quadres, connexions i alimentació auxiliar.</p>	
<p><b>TOTAL MEMÒRIA DE QUALITATS I IDONEÏTAT DEL HARDWARE</b></p>	
<p><b>13,00</b></p>	
<p><b>Programa de treball. Fins a 8 punts</b></p> <p><i>Es valora el programa de treball proposat amb identificació d'activitats i camí crític, planificació dels treballs, nombre i seqüència de les activitats més importants, de la manera següent:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Identificació d'activitats i camí crític (fins a 4 punts)</i></li> <li>• <i>Planificació dels treballs (fins a 4 punts)</i></li> </ul>	<p><b>Punts atorgats</b></p>
<p><b>Identificació d'activitats i camí crític (fins a 4 punts)</b></p> <p><i>Es valora el programa de treball proposat amb identificació d'activitats i camí crític.</i></p>	3,00



MONTAJES ELECTRICOS GARCIA, SL presenta les activitats i el camí crític adients per al projecte. No hi ha descripció de les activitats.	
<b>Planificació dels treballs (fins a 4 punts)</b> <i>Es valora la planificació dels treballs, amb el nombre i seqüència de les activitats més importants.</i>	3,00
MONTAJES ELECTRICOS GARCIA, SL presenta la planificació i durada de les activitats adequada i ben justificada. Inclou planificació amb Diagrama de Gantt. No consta horari proposat per no afectar a l'activitat normal de l'equipament.	
<b>TOTAL PROGRAMA DE TREBALL</b>	<b>6,00</b>
<b>Organització de l'equip humà. Fins a 8 punts</b> <i>Es valora l'estructura, coherència i organització de l'equip humà, amb especificació de les persones que hi participaran, temps de dedicació, especialitats i responsabilitats, així com l'estructura coherent de l'equip tècnic i d'instal·lació, de la manera següent:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estructura organitzativa (fins a 2 punts)</li> <li>• Especialitats i responsabilitats de les persones que hi participaran (fins a 2 punt)</li> <li>• Nombre de persones i temps de dedicació (4 punts)</li> </ul>	<b>Punts atorgats</b>
<b>Estructura organitzativa (fins a 2 punts)</b> <i>Es valora l'estructura, coherència i organització de l'equip humà.</i>	2,00
MONTAJES ELECTRICOS GARCIA, SL presenta l'estructura organitzativa adequada i que s'ajusta al requerit per a dur a terme aquest projecte.	
<b>Especialitats i responsabilitats de les persones participants (fins a 2 punt)</b> <i>Es valoren les especialitats i responsabilitats de les persones participants.</i>	2,00
MONTAJES ELECTRICOS GARCIA, SL presenta degudament justificades les funcions i responsabilitats del personal i aquestes es consideren adequades per al projecte.	
<b>Nombre de persones i temps de dedicació (fins a 4 punts)</b> <i>Es valoren el nombre de persones i el temps de dedicació.</i>	4,00
MONTAJES ELECTRICOS GARCIA, SL presenta degudament justificat el nombre de persones participants i la dedicació de cadascun d'ells al projecte, fins a 7 persones. La referència al temps de dedicació és satisfactòria.	



<b>TOTAL ORGANITZACIÓ DE L'EQUIP HUMÀ</b>	<b>8,00</b>
<b>TOTAL CRITERIS SUBJECTIUS QUALITATIUS AVALUABLES SEGONS JUDICI DE VALOR</b>	<b>27,00</b>

<b>SERVICIOS ELECTRICOS RAGALUZ, SL (B67199869)</b>	
<p><b>Memòria de qualitats i idoneïtat del hardware. Fins a 14 punts</b></p> <p><i>Es valoraran la memòria de qualitats, amb les fitxes tècniques dels productes i sistemes a utilitzar, així com les especificacions tècniques que justifiquin la idoneïtat de les diferents tipologies de producte:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Qualitat i idoneïtat dels concentradors de dades (fins a 3 punts)</i></li><li>• <i>Qualitat i idoneïtat dels equips hardware a comptadors elèctrics parcials (fins a 5 punts)</i></li><li>• <i>Qualitat i idoneïtat dels equips hardware a sondes de temperatura (fins a 3 punts)</i></li><li>• <i>Qualitat i idoneïtat dels equips hardware auxiliars i cablejat (fins a 3 punts)</i></li></ul>	<b>Punts atorgats</b>
<p><b>Qualitat i idoneïtat dels concentradors de dades (fins a 3 punts)</b></p> <p><i>Es valora la memòria de qualitats, amb les fitxes tècniques dels productes i sistemes a utilitzar, així com les especificacions tècniques que justifiquin la idoneïtat dels productes i de l'aplicació en el cas dels concentradors de dades.</i></p>	<b>3,00</b>
<p>SERVICIOS ELECTRICOS RAGALUZ, SL presenta uns equips adients als requeriments establerts.</p>	
<p><b>Qualitat i idoneïtat dels equips hardware a comptadors elèctrics parcials (fins a 5 punts)</b></p> <p><i>Es valora la memòria de qualitats, amb les fitxes tècniques dels productes i sistemes a utilitzar, així com les especificacions tècniques que justifiquin la idoneïtat dels productes i de l'aplicació en el cas dels equips de hardware a comptadors elèctrics parcials.</i></p>	<b>5,00</b>
<p>SERVICIOS ELECTRICOS RAGALUZ, SL presenta uns equips adients als requeriments establerts.</p>	
<p><b>Qualitat i idoneïtat dels equips hardware a sondes de temperatura (fins a 3 punts)</b></p> <p><i>Es valora la memòria de qualitats, amb les fitxes tècniques dels productes i sistemes a utilitzar, així com les especificacions tècniques que justifiquin la</i></p>	<b>3,00</b>

<i>idoneïtat dels productes i de l'aplicació en el cas dels equips de hardware a sondes de temperatura.</i>	
SERVICIOS ELECTRICOS RAGALUZ, SL presenta uns equips adients als requeriments establerts.	
<b>Qualitat i idoneïtat dels equips hardware auxiliars i cablejat (fins a 3 punts)</b> <i>Es valora la memòria de qualitats, amb les fitxes tècniques dels productes i sistemes a utilitzar, així com les especificacions tècniques que justifiquin la idoneïtat dels productes i de l'aplicació en el cas dels equips de hardware auxiliars i cablejat.</i>	3,00
SERVICIOS ELECTRICOS RAGALUZ, SL inclou descripció dels quadres, connexions, alimentació auxiliar i canalitzacions.	
<b>TOTAL MEMÒRIA DE QUALITATS I IDONEÏTAT DEL HARDWARE</b>	<b>14,00</b>
<b>Programa de treball. Fins a 8 punts</b> <i>Es valora el programa de treball proposat amb identificació d'activitats i camí crític, planificació dels treballs, nombre i seqüència de les activitats més importants, de la manera següent:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Identificació d'activitats i camí crític (fins a 4 punts)</i></li> <li>• <i>Planificació dels treballs (fins a 4 punts)</i></li> </ul>	<b>Punts atorgats</b>
<b>Identificació d'activitats i camí crític (fins a 4 punts)</b> <i>Es valora el programa de treball proposat amb identificació d'activitats i camí crític.</i>	2,00
SERVICIOS ELECTRICOS RAGALUZ, SL presenta les activitats i el camí crític adients per al projecte. Manca descripció del camí crític. No hi ha descripció de les activitats	
<b>Planificació dels treballs (fins a 4 punts)</b> <i>Es valora la planificació dels treballs, amb el nombre i seqüència de les activitats més importants.</i>	2,00
SERVICIOS ELECTRICOS RAGALUZ, SL presenta la planificació i durada de les activitats adequada i ben justificada. No consta diagrama de Gantt o similar ni horari proposat per no afectar a l'activitat normal de l'equipament	
<b>TOTAL PROGRAMA DE TREBALL</b>	<b>4,00</b>

<b>Organització de l'equip humà. <u>Fins a 8 punts</u></b> <i>Es valora l'estructura, coherència i organització de l'equip humà, amb especificació de les persones que hi participaran, temps de dedicació, especialitats i responsabilitats, així com l'estructura coherent de l'equip tècnic i d'instal·lació, de la manera següent:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estructura organitzativa (fins a 2 punts)</li> <li>• Especialitats i responsabilitats de les persones que hi participaran (fins a 2 punt)</li> <li>• Nombre de persones i temps de dedicació (4 punts)</li> </ul>	<b>Punts atorgats</b>
<b>Estructura organitzativa (fins a 2 punts)</b> <i>Es valora l'estructura, coherència i organització de l'equip humà.</i>	<p style="text-align: center;">2,00</p>
SERVICIOS ELECTRICOS RAGALUZ, SL presenta l'estructura organitzativa adequada i que s'ajusta al requerit per a dur a terme aquest projecte.	
<b>Especialitats i responsabilitats de les persones participants (fins a 2 punt)</b> <i>Es valoren les especialitats i responsabilitats de les persones participants.</i>	<p style="text-align: center;">2,00</p>
SERVICIOS ELECTRICOS RAGALUZ, SL presenta degudament justificades les funcions i responsabilitats del personal i aquestes es consideren adequades per al projecte.	
<b>Nombre de persones i temps de dedicació (fins a 4 punts)</b> <i>Es valoren el nombre de persones i el temps de dedicació.</i>	<p style="text-align: center;">3,00</p>
SERVICIOS ELECTRICOS RAGALUZ, SL presenta degudament justificat el nombre de persones participant al projecte, fins a 4 persones, suficients per executar la feina. La referència al temps de dedicació és vague i genèrica.	
<b>TOTAL ORGANITZACIÓ DE L'EQUIP HUMÀ</b>	<p style="text-align: center;"><b>7,00</b></p>
<b>TOTAL CRITERIS SUBJECTIUS QUALITATIUS AVALUABLES SEGONS JUDICI DE VALOR</b>	<p style="text-align: center;"><b>25,00</b></p>

<b>TAULA RESUM</b>	
<b>Empresa licitadora</b>	<b>Puntuació TOTAL</b>
JUSTAENERGIA, SL	25,00
MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS, SL	22,00
MONTAJES ELECTRICOS GARCIA, SL	27,00
SERVICIOS ELECTRICOS RAGALUZ, SL	25,00

Les quatre empreses que han presentat oferta han superat els 15 punts en aquest apartat i per tant es considera que tenen una qualitat tècnica acceptable i poden passar a la següent fase de la licitació.

**Ivan Capdevila**

**Direcció Facultativa**

**ERF Energia & Sostenibilitat**

**Carlos Navarro**

**Responsable tècnic d'instal·lacions**

**MERCABARNA**