



Exp. XXXX

**INFORME SOBRE LA VALORACIÓ DE LES OFERTES PRESENTADES SEGONS  
ELS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ QUANTIFICABLES DE FORMA AUTOMÀTICA  
(SOBRE B)**

del contracte per lots, de la instal·lació i el subministrament d'una caldera de biomassa i microxarxa en els edificis de titularitat municipal d'un grup de 8 ajuntaments que cadascun d'ells té una actuació elegible dins de l'operació GO03-000003 "Calderes, xarxes de calor i instal·lacions per a la producció d'estella forestal" aprovada en la primera convocatòria dels eixos 4 i 6 del programa operatiu FEDER Catalunya 2014-2020 i amb un cofinançament FEDER aprovat del 50% de la despesa elegible de la prestació P4.

**1. DADES GENERALS**

Títol: contracte mixt de subministrament, obra i serveis per a la contractació conjunta esporàdica d'una caldera de biomassa i microxarxa en edificis de titularitat municipal dels municipis de \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_, beneficiaris de la subvenció del Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER), subjecte a regulació harmonitzada, mitjançant procediment obert amb una pluralitat de criteris d'adjudicació

El pressupost de base de licitació del contracte és de 1.560.254,51 € (IVA no inclòs)



## 2. VALORACIONS QUANTIFICABLES DE FORMA AUTOMÀTICA

### 2.1 LOT 1 – \_\_\_\_\_

Els valors indicats per a cada un dels criteris d'adjudicació són els següents:

	Automatismes i Telegestió SL (Aitel)	Comet Martinez Boix SL	Energrup Bio Renovables SL	Mateu Nierga SL	Tondo Energia SL	Visió Solar SL (Energies Renovables)	Watt Energia SL
1. Reducció percentual de l'import total del contracte (%)	5,26	5,14	8	3,11	7,42	10,5	15,33
2. Menor petjada de carboni en el desplaçament dels serveis tècnics (kg CO2)	2,19672	10,98	1,59	2,75	3,23	2,48	1,01
3. Menor petjada de carboni en el transport biomassa (kg CO2)	0,37	0,39	0,37	-	-	-	0,37
4. Augment de la qualitat tècnica de la instal·lació - sistema de gestió energètica	si	si	si	no	si	si	si
5. Augment de la qualitat tècnica de la instal·lació - canonades del circuit de calefacció	si	si	si	no	si	si	si
6. Augment de la qualitat tècnica de la instal·lació - revestiment exterior del mòdul	si	si	si	no	si	si	si
7. Augment de la qualitat tècnica de la instal·lació - fals sostre	si	si	si	no	si	si	si

Pel que fa al criteri 3 *Menor petjada de carboni en el transport*:

- L'empresa A no acredita i no aporta la documentació per al càlcul del criteri.
- L'empresa B no aporta el model de la Diputació de Girona que calia omplir on es justifica l'origen de l'estella tal i com s'indica a l'Annex 11 del PCAP.
- L'empresa C no aporta cap documentació per al càlcul del criteri.

Segons l'Annex 11 del PCAP la valoració automàtica dels criteris és la següent:

	Automatismes i Telegestió SL (Aitel)	Comet Martinez Boix SL	Energrup Bio Renovables SL	Mateu Nierga SL	Tondo Energia SL	Visió Solar SL (Energies Renovables)	Watt Energia SL
1. Reducció percentual de l'import total del contracte (%)	62,56	62,48	64,42	61,17	64,02	66,22	70,00
2. Menor petjada de carboni en el desplaçament dels serveis tècnics (kg CO2)	2	0	2	1,5	1,5	2	2,5
3. Menor petjada de carboni en el transport biomassa (kg CO2)	2,5	2,5	2,5	0	0	0	2,5
4. Augment de la qualitat tècnica de la instal·lació - sistema de gestió energètica	12	12	12	0	12	12	12
5. Augment de la qualitat tècnica de la instal·lació - canonades del circuit de calefacció	5	5	5	0	5	5	5
6. Augment de la qualitat tècnica de la instal·lació - revestiment exterior del mòdul	4	4	4	0	4	4	4
7. Augment de la qualitat tècnica de la instal·lació - fals sostre	4	4	4	0	4	4	4
TOTAL	92,06	89,98	93,92	62,67	90,52	93,22	100,00



## 2.2 LOT 2 – \_\_\_\_\_

Els valors indicats per a cada un dels criteris d'adjudicació són els següents:

	2DOS Calor & Energia SL	Comet Martinez Boix SL	Energrup Bio Renovables SL	Mateu Nierga SL	Tondo Energia SL	Watt Energia SL
1. Reducció percentual de l'import total del contracte (%)	5,51	7,24	10	3,08	8,78	8,78
2. Menor petjada de carboni en el desplaçament dels serveis tècnics (kg CO2)	4,2	-	0,77	-	3,79	11,09
3. Menor petjada de carboni en el transport biomassa (kg CO2)	0,23	0,189	0,189	0,189	-	8,77
4. Augment de la qualitat tècnica de la instal·lació - sistema de gestió energètica	si	si	si	no	si	si
5. Elements de difusió	si	si	si	no	si	si

Pel que fa al criteri 2 *Menor petjada de carboni en el desplaçament dels serveis tècnics*:

- L'empresa D, indica que subcontractarà l'empresa BPR energies però no aporta el precontracte d'acord de treball.
- L'empresa A no acredita i no aporta la documentació per al càlcul del criteri.

Pel que fa al criteri 3 *Menor petjada de carboni en el transport*:

- L'empresa B no aporta el model de la Diputació de Girona que calia omplir on es justifica l'origen de l'estella tal i com s'indica a l'Annex 12 del PCAP.

Segons l'Annex 12 del PCAP la valoració automàtica dels criteris és la següent:

	Puntuació màxima	2DOS Calor & Energia SL	Comet Martinez Boix SL	Energrup Bio Renovables SL	Mateu Nierga SL	Tondo Energia SL	Watt Energia SL
1. Reducció percentual de l'import total del contracte (%)	70	66,67	67,92	70,00	65,00	69,06	69,06
2. Menor petjada de carboni en el desplaçament dels serveis tècnics (kg CO2)	2,5	1,5	0	2,5	0	1,5	0
3. Menor petjada de carboni en el transport biomassa (kg CO2)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	0	0
4. Augment de la qualitat tècnica de la instal·lació - sistema de gestió energètica	20	20	20	20	0	20	20
5. Elements de difusió	5	5	5	5	0	5	5
<b>TOTAL</b>	<b>100,00</b>	<b>95,67</b>	<b>95,42</b>	<b>100,00</b>	<b>67,50</b>	<b>95,56</b>	<b>94,06</b>



## 2.3 LOT 3 – \_\_\_\_\_

Els valors indicats per a cada un dels criteris d'adjudicació són els següents:

	Automatis mes i Telegestió SL (Aitel)	Comet Martinez Boix SL	Energrup Bio Renovables SL	Mateu Nierga SL	Tondo Energia SL	Visió Solar SL (Energies Renovables)	Watt Energia SL
1. Reducció percentual de l'import total del contracte (%)	6,51	9,08	5	3,15	7,69	15	12,76
2. Menor petjada de carboni en el desplaçament dels serveis tècnics (kg CO2)	1,05768	9,15	3,47	1,2	1,31	2,07	1,99
3. Menor petjada de carboni en el transport biomassa (kg CO2)	2,45	2,31	1,95	0,27	-	0,2088	2,45
4. Augment de la qualitat tècnica de la instal·lació - optimització del sistema solar	si	si	si	no	si	-	si
5. Elements de difusió	si	si	si	no	si	-	si

Pel que fa al criteri 3 *Menor petjada de carboni en el transport*:

- L'empresa B no aporta el model de la Diputació de Girona que calia omplir on es justifica l'origen de l'estella tal i com s'indica a l'Annex 13 del PCAP.
- Pel que fa a l'oferta presentada per l'empresa D, el valor resultant de la fórmula és 9,45 kg CO2, tot i així es considera vàlid el valor indicat per l'empresa: 9,15 kg CO2.

Pel que fa als criteris 4 i 5:

- L'empresa C oferta altres millores que no corresponen a les descrites a l'Annex 13.

Segons l'Annex 13 del PCAP la valoració automàtica dels criteris és la següent:

	Puntuació màxima	Automatis mes i Telegestió SL (Aitel)	Comet Martinez Boix SL	Energrup Bio Renovables SL	Mateu Nierga SL	Tondo Energia SL	Visió Solar SL (Energies Renovables)	Watt Energia SL
1. Reducció percentual de l'import total del contracte (%)	70	63,64	65,44	62,63	61,44	64,46	70,00	68,20
2. Menor petjada de carboni en el desplaçament dels serveis tècnics (kg CO2)	2,5	2,5	0	1,5	2,5	2,5	2	2
3. Menor petjada de carboni en el transport biomassa (kg CO2)	2,5	2	2	2,5	2,5	0	2,5	2
4. Augment de la qualitat tècnica de la instal·lació - optimització del sistema solar	20	20	20	20	0	20	0	20
5. Elements de difusió	5	5	5	5	0	5	0	5
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>93,14</b>	<b>92,44</b>	<b>91,63</b>	<b>66,44</b>	<b>91,96</b>	<b>74,50</b>	<b>97,20</b>



## 2.4 LOT 4 – \_\_\_\_\_

Els valors indicats per a cada un dels criteris d'adjudicació són els següents:

	2DOS Calor & Energia SL	Comet Martinez Boix SL	Mateu Nierga SL
1. Reducció percentual de l'import total del contracte (%)	10,51	1	3,08
2. Menor petjada de carboni en el desplaçament dels serveis tècnics (kg CO2)	-	11,49	-
3. Augment de la qualitat tècnica de la instal·lació - sistema de gestió energètica de la instal·lació	si	si	no
4. Augment de la qualitat tècnica de la instal·lació - revestiment mòdul	si	si	no
5. Augment de la qualitat tècnica de la instal·lació - optimització del sistema solar existent	si	si	no
6. Elements de difusió	si	si	no

Pel que fa al criteri 2 *Menor petjada de carboni en el desplaçament dels serveis tècnics*:

- L'empresa E no acredita i no aporta la documentació per al càlcul del criteri.
- L'empresa A no acredita i no aporta la documentació per al càlcul del criteri.
- Pel que fa a l'oferta presentada per l'empresa D, l'empresa indica dos valors: 9,15 kg CO2 per desplaçament i 11,49 kg CO2. El valor correcte correspon a 11,49 kg CO2 ja que és el valor resultant de la fórmula.

Segons l'Annex 14 del PCAP la valoració automàtica dels criteris és la següent:

	Puntuació màxima	2DOS Calor & Energia SL	Comet Martinez Boix SL	Mateu Nierga SL
1. Reducció percentual de l'import total del contracte (%)	70	70,00	63,28	64,63
2. Menor petjada de carboni en el desplaçament dels serveis tècnics (kg CO2)	2,5	0	0	0
3. Augment de la qualitat tècnica de la instal·lació - sistema de gestió energètica de la instal·lació	12,5	12,5	12,5	0
4. Augment de la qualitat tècnica de la instal·lació - revestiment mòdul	5	5	5	0
5. Augment de la qualitat tècnica de la instal·lació - optimització del sistema solar existent	5	5	5	0
6. Elements de difusió	5	5	5	0
TOTAL	100	97,50	90,78	64,63



## 2.5 LOT 5 – \_\_\_\_\_

Els valors indicats per a cada un dels criteris d'adjudicació són els següents:

	Comet Martinez Boix SL	Mateu Nierga SL	Tondo Energia SL	Visió Solar SL (Energies Renovables)	Watt Energia SL
1. Reducció percentual de l'import total del contracte (%)	1	3,18	8,33	20	13,05
2. Menor petjada de carboni en el desplaçament dels serveis tècnics (kg CO2)	13,22	-	4,3	3,85	6,09
3. Menor petjada de carboni en el transport biomassa (kg CO2)	1,36	-	-	0,8236	5,84
4. Elements de difusió	si	no	si	-	si

Pel que fa al criteri 2 *Menor petjada de carboni en el desplaçament dels serveis tècnics*:

- L'empresa A no acredita i no aporta la documentació per al càlcul del criteri.

Pel que fa al criteri 3 *Menor petjada de carboni en el transport*:

- L'empresa A no acredita i no aporta la documentació per al càlcul del criteri.
- L'empresa B no aporta el model de la Diputació de Girona que calia omplir on es justifica l'origen de l'estella tal i com s'indica a l'Annex 15 del PCAP.

Pel que fa al criteri 4:

- L'empresa C oferta altres millores que no corresponen a les descrites a l'Annex 15.

Segons l'Annex 15 del PCAP la valoració automàtica dels criteris és la següent:

	Puntuació màxima	Comet Martinez Boix SL	Mateu Nierga SL	Tondo Energia SL	Visió Solar SL (Energies Renovables)	Watt Energia SL
1. Reducció percentual de l'import total del contracte (%)	70	56,57	57,84	61,09	70,00	64,40
2. Menor petjada de carboni en el desplaçament dels serveis tècnics (kg CO2)	2,5	0	0	1,5	1,5	0,5
3. Menor petjada de carboni en el transport biomassa (kg CO2)	2,5	2,5	0	0	2,5	1,5
4. Elements de difusió	25	25	0	25	0	25
TOTAL	100	84,07	57,84	87,59	74,00	91,40



## 2.6 LOT 6 – \_\_\_\_\_

Els valors indicats per a cada un dels criteris d'adjudicació són els següents:

	2DOS Calor & Energia SL	Automatis mes i Telegestió SL (Aitel)	Comet Martinez Boix SL	Energrup Bio Renovables SL	Mateu Nierga SL	Tondo Energia SL	Visió Solar SL (Energies Ronovables)
1. Reducció percentual de l'import total del contracte (%)	10,51	3,1	24,18	20	3,05	10,56	5
2. Menor petjada de carboni en el desplaçament dels serveis tècnics (kg CO2)	3,3	4,02732	5,2	0,21	5,501	3,74	4,62
3. Menor petjada de carboni en el transport biomassa (kg CO2)	3,81	-	2,65	0,58	-	-	-
4. Augment de la qualitat tècnica - sistema de control circuit d'impulsió	si	si	si	si	no	si	-
5. Elements de difusió	si	si	si	si	no	si	-

Pel que fa al criteri 3 *Menor petjada de carboni en el transport*:

- L'empresa A no acredita i no aporta la documentació per al càlcul del criteri.
- L'empresa B no aporta el model de la Diputació de Girona que calia omplir on es justifica l'origen de l'estella tal i com s'indica a l'Annex 16 del PCAP.
- L'empresa C no aporta cap documentació per al càlcul del criteri.
- Pel que fa a l'oferta presentada per l'empresa F (Aitel), l'empresa no indica específicament els valors de la fórmula i per tant no es pot comprovar el valor d'emissions que declara.

Pel que fa als criteris 4, 5 i 6:

- L'empresa C oferta altres millores que no corresponen a les descrites a l'Annex 16.

Segons l'Annex 16 del PCAP la valoració automàtica dels criteris és la següent:

	Puntuació màxima	2DOS Calor & Energia SL	Automatis mes i Telegestió SL (Aitel)	Comet Martinez Boix SL	Energrup Bio Renovables SL	Mateu Nierga SL	Tondo Energia SL	Visió Solar SL (Energies Ronovables)
1. Reducció percentual de l'import total del contracte (%)	70,00	59,31	54,77	70,00	66,34	54,74	59,34	55,87
2. Menor petjada de carboni en el desplaçament dels serveis tècnics (kg CO2)	2,50	1,50	1,50	1,00	2,50	0,50	1,50	1,00
3. Menor petjada de carboni en el transport biomassa (kg CO2)	2,50	2,00	0,00	2,00	2,50	0,00	0,00	0,00
4. Augment de la qualitat tècnica - sistema de control circuit d'impulsió	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00	20,00	0,00
5. Elements de difusió	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	0,00	5,00	0,00
TOTAL	100,00	87,81	81,27	98,00	96,34	55,24	85,84	56,87

## 2.7 LOT 7 – \_\_\_\_\_



Els valors indicats per a cada un dels criteris d'adjudicació són els següents:

	2DOS Calor & Energia SL	Automatis mes i Telegestió SL (Aitel)	Comet Martinez Boix SL	Energrup Bio Renovables SL	Mateu Nierga SL	Tondo Energia SL	Visió Solar SL (Energies Ronovables)	Watt Energia SL
1. Reducció percentual de l'import total del contracte (%)	10,51	6,2	20,3	14	3,1	9,85	10,36	12,49
2. Menor petjada de carboni en el desplaçament dels serveis tècnics (kg CO2)	0,2	2,15604	6,63	0,188	2,899	2,64	3,72	3,66
3. Menor petjada de carboni en el transport biomassa (kg CO2)	0,61	-	0,23	0,17	4,07	-	1,0672	4,12
4. Augment de la qualitat tècnica - vàlvula barrejadora	si	si	si	si	no	si	-	si
5. Augment de la qualitat tècnica - capçals termostàtics	si	si	si	si	no	si	-	si
6. Elements de difusió	si	si	si	si	no	si	-	si

Pel que fa al criteri 3 *Menor petjada de carboni en el transport*:

- L'empresa B no aporta el model de la Diputació de Girona que calia omplir on es justifica l'origen de l'estella tal i com s'indica a l'Annex 17 del PCAP.
- Pel que fa a l'oferta presentada per l'empresa F(Aitel), l'empresa no indica específicament els valors de la fórmula i per tant no es pot comprovar el valor d'emissions que declara.

Pel que fa als criteris 4, 5 i 6:

- L'empresa C oferta altres millores que no corresponen a les descrites a l'Annex 17.

Segons l'Annex 17 del PCAP la valoració automàtica dels criteris és la següent:

	Puntuació màxima	2DOS Calor & Energia SL	Automatis mes i Telegestió SL (Aitel)	Comet Martinez Boix SL	Energrup Bio Renovables SL	Mateu Nierga SL	Tondo Energia SL	Visió Solar SL (Energies Ronovables)	Watt Energia SL
1. Reducció percentual de l'import total del contracte (%)	70	62,34	59,48	<b>70,00</b>	64,87	57,57	61,89	62,24	63,75
2. Menor petjada de carboni en el desplaçament dels serveis tècnics (kg CO2)	2,5	2,5	2	<b>0,5</b>	2,5	1,5	2	1,5	1,5
3. Menor petjada de carboni en el transport biomassa (kg CO2)	2,5	2,5	0	<b>2,5</b>	2,5	2	0	2,5	1,5
4. Augment de la qualitat tècnica - vàlvula barrejadora	5	5	5	<b>5</b>	5	0	5	0	5
5. Augment de la qualitat tècnica - capçals termostàtics	15	15	15	<b>15</b>	15	0	15	0	15
6. Elements de difusió	5	5	5	<b>5</b>	5	0	5	0	5
<b>TOTAL</b>	<b>100,00</b>	<b>92,34</b>	<b>86,48</b>	<b>98,00</b>	<b>94,87</b>	<b>61,07</b>	<b>88,89</b>	<b>66,24</b>	<b>91,75</b>

## 2.8 LOT 8 – \_\_\_\_\_

Els valors indicats per a cada un dels criteris d'adjudicació són els següents:

	2DOS Calor & Energia SL	Automatis mes i Telegestió SL (Aitel)	Comet Martinez Boix SL	Energrup Bio Renovables SL	Mateu Nierga SL	Tondo Energia SL	Visió Solar SL (Energies Ronovables)	Watt Energia SL
1. Reducció percentual de l'import total del contracte (%)	5,51	6,02	1	12	3,12	8,85	16,8	3,96
2. Menor petjada de carboni en el desplaçament dels serveis tècnics (kg CO2)	1,75	-	7,11	3,67	1,591	1,68	2,07	2,52
3. Menor petjada de carboni en el transport biomassa (kg CO2)	1,65	-	0,84	0,69	1,99	-	0,348	2,67
4. Augment de la qualitat tècnica - sistema de gestió energètica	si	si	si	si	no	si	si	si
5. Augment de la qualitat tècnica - revestiment exterior mòdul de la caldera	si	si	si	si	no	si	si	si
6. Millores tècniques - sectorització circuit interior	si	si	si	si	no	si	-	si
7. Elements de difusió	si	si	si	si	no	si	-	si



Pel que fa al criteri 2 *Menor petjada de carboni en el desplaçament dels serveis tècnics*:

- L'empresa F no aporta el model de la Diputació de Girona que calia omplir tal i com s'indica a l'Annex 18 del PCAP.

Pel que fa al criteri 3 *Menor petjada de carboni en el transport*:

- L'empresa B no aporta el model de la Diputació de Girona que calia omplir on es justifica l'origen de l'estella tal i com s'indica a l'Annex 18 del PCAP.
- Pel que fa a l'oferta presentada per l'empresa F, l'empresa no indica específicament els valors de la fórmula i per tant no es pot comprovar el valor d'emissions que declara.
- Pel que fa a l'oferta presentada per l'empresa Energrup Bio Renovables SL, el valor resultant de la fórmula és 0,77 kg CO<sub>2</sub>, tot i així es considera vàlid el valor indicat per l'empresa: 0,69 kg CO<sub>2</sub>.
- Pel que fa a l'oferta presentada per l'empresa C, el valor resultant de la fórmula és 1,64 kg CO<sub>2</sub>, tot i així es considera vàlid el valor indicat per l'empresa: 1,65 kg CO<sub>2</sub>.

Pel que fa als criteris 6 i 7:

- L'empresa C oferta altres millores que no corresponen a les descrites a l'Annex 18.

	Puntuació màxima	2DOS Calor & Energia SL	Automatis mes i Telegestió SL (Aitel)	Comet Martinez Boix SL	Energrup Bio Renovables SL	Mateu Nierga SL	Tondo Energia SL	Visió Solar SL (Energies Renovables)	Watt Energia SL
1. Reducció percentual de l'import total del contracte (%)	70	61,64	61,97	58,83	66,18	60,12	63,89	70,00	60,64
2. Menor petjada de carboni en el desplaçament dels serveis tècnics (kg CO <sub>2</sub> )	2,5	2	0	0	1,5	2	2	2	2
3. Menor petjada de carboni en el transport biomassa (kg CO <sub>2</sub> )	2,5	2,5	0	2,5	2,5	2,5	0	2,5	2
4. Augment de la qualitat tècnica - sistema de gestió energètica	11	11	11	11	11	0	11	11	11
5. Augment de la qualitat tècnica - revestiment exterior mòdul de la caldera	5	5	5	5	5	5	0	5	5
6. Millores tècniques - sectorització circuit interior	5	5	5	5	5	0	5	0	5
7. Elements de difusió	4	4	4	4	4	0	4	0	4
<b>TOTAL</b>	<b>100,00</b>	<b>91,14</b>	<b>86,97</b>	<b>86,33</b>	<b>95,18</b>	<b>64,62</b>	<b>90,89</b>	<b>90,50</b>	<b>89,64</b>

Segons l'Annex 18 del PCAP la valoració automàtica dels criteris és la següent: