

Data: 13 de novembre de 2015

Ref.: MST/mbc

Assumpte: Informe i valoració de les pliques presentades per contractar el servei de redacció dels Plans d'Acció per l'Energia Sostenible (PAES) de 39 municipis de la demarcació de Tarragona (Fase 2).

INFORME I VALORACIÓ DE LES PLIQUES PRESENTADES PER A CONTRACTAR, PER PROCEDIMENT OBERT, EL SERVEI DE REDACCIÓ DELS PLANS D'ACCIÓ PER L'ENERGIA SOSTENIBLE (PAES) DE 39 MUNICIPIS DE LA DEMARCACIÓ DE TARRAGONA (FASE 2)

De conformitat amb els criteris establerts en l'apartat m) del quadre de característiques del contracte (annex 1 del Plec de clàusules administratives), s'ha procedit a la valoració i puntuació de la documentació tècnica del sobre B, per tal d'emetre l'informe de valoració de les pliques presentades i acceptades al procediment obert.

La tècnica que subscriu emet el següent informe:

Primer.- Licitadors

S'ha valorat i puntuat l'apartat de "documentació tècnica acreditativa de les referències tècniques, per a la ponderació dels criteris d'adjudicació avaluables en base a judicis de valors" de les ofertes presentades i acceptades:

1. GREENSTORM SOSTENIBILITAT ENERGÈTICA, SL
2. ECA, ENTITAT COLABORADORA DE LA ADMINISTRACIÓN, SLU
3. SGS TECNOS, SA
4. S.E.A.E, SL
5. UTE MAFO ENGINYERIA, SL – IMOGEP, SA
6. ALBACAR ENGINYERS SLP
7. SM SISTEMAS MEDIOAMBIENTALES, SL
8. UTE INVALL SA – SIMBIOSY INDUSTRIAL, SL
9. LÍNEAS Y MONTAJES ELÉCTRICOS Y TELEFÓNICOS, SA
10. MELISSA – CONSULTORIA E INGENIERÍA AMBIENTAL, SL
11. CUBIC – ESTUDI D'ENGINYERIA, SL
12. ETECNIC, SCP
13. ESITEC ENERGIA, SL
14. LA VOLA 1981, SA
15. DINAME CONSULTORES, SCP
16. ARDA GESTIÓ I ESTUDIS AMBIENTALS SL
17. EUROCONTROL, SA

Segon.- Examen de la documentació requerida per als criteris de valoració.

La documentació presentada pels licitadors ha estat la següent:

- Proposta tècnica

Tercer.- Aplicació dels criteris d'adjudicació avaluable en base a judici de valors

S'aplica el criteri del punt 1, apartat m), del quadre de característiques (annex 1) del plec de clàusules administratives:

Criteris avaluables en base a judicis de valor	
Criteri 1. Proposta tècnica	De 0 a 4,50 punts
1) Descripció de com s'executarà l'assistència, en un màxim de 5 pàgines a doble cara (en concret es valorarà la descripció del procediment que se seguirà a l'assistència i la descripció dels treballs a fer, especificant els mètodes de recollida d'informació, els criteris de selecció i prioritització de les d'actuacions a incloure al PAES i la coordinació de les visites). També es valorarà la qualitat formal i comprensió de la descripció realitzada.	0-2,00
2) Pla de comunicació i participació proposat, en un màxim de 3 pàgines a doble cara. Es valoraran les propostes que transmetin el missatge de PAES de forma innovadora, clara i a un conjunt ampli de la població, també, es valoraran les propostes de caire formatiu (que incloguin una formació activa i continuada).	0-1,00
3) Propostes de metodologia de treball a aplicar per l'empresa adjudicatària durant l'elaboració dels PAES i les VAE i la seva justificació, tenint en consideració les característiques dels municipis de la demarcació, en un màxim de 2 pàgines a doble cara.	0-1,00
4) Proposta de la metodologia de càlcul dels consums energètics d'electricitat, gas natural i gasoil C d'un equipament municipal que hagi estat escollit i del qual no es disposa de cap dada de consum, en un màxim de 2 pàgines a doble cara.	0-0,50

Per a passar a la següent fase es requereix que l'empresa licitadora assoleixi una puntuació mínima de 2,25 punts en el Criteri 1 de Proposta tècnica.

Quart.- Valoració del criteri d'adjudicació avaluable en base a judicis de valors

En aquest apartat es valora la documentació presentada pels licitadors, en base a l'especificat al plec de clàusules administratives, apartat 1 m) de l'annex I.

1. GREENSTORM SOSTENIBILITAT ENERGÈTICA, SL

- o La descripció dels treballs a realitzar es presenta d'acord amb l'objecte del contracte i inclou els següents criteris rellevants per a la millora del servei: bona coordinació i planificació per a la recollida d'informació amb la creació d'una àrea de medi ambient i gestió documental i molt més detall que al plec en relació a les VAEs. S'ha considerat una molt bona qualitat formal i una molt bona descripció de la proposta. [1,55 punts]
- o El pla de comunicació i participació proposat inclou més detall del que s'especifica a l'objecte del contracte, es considera rellevant per a la millora del servei els següents criteris: la comunicació de bones pràctiques a la població per a l'estalvi energètic, la difusió a través de les xarxes socials, notes de premsa, web, fulletons i adhesius informatius, xerrades divulgatives sobre el PAES i workshops. [0,80 punts]
- o La metodologia de treball per a l'elaboració dels PAES i les VAEs està molt ben justificada i adequada a la demarcació de Tarragona, ja que es tenen en compte uns aspectes concrets: la proximitat geogràfica, un pla de formació en eficiència energètica, una guia eficiència energètica, un estudi contractació elèctrica, un eina comparativa de l'eficiència energètica i un estudi de desenvolupament de la biomassa als municipis. [1,00 punts]
- o La metodologia de càlcul dels consums energètics d'electricitat, gas natural i gasoil C d'un equipament municipal del qual no es disposa de cap dada de consum és poc adequada i justificada, ja que es planteja la metodologia tenint en compte que es tenen les dades, realitzant un anàlisi matemàtic dels costos econòmics dels subministraments i ajust de càlcul segons ratis. [0,30 punts]

S'ha valorat amb una puntuació total de **3,65 punts**.

2. ECA, ENTITAT COLABORADORA DE LA ADMINISTRACIÓN, SLU

- o La descripció de l'assistència no segueix els criteris bàsics d'acord amb l'objecte del contracte, manca informació del procediment de recollida d'informació i de la coordinació i planificació per aquesta recollida, de les referències a les PAES, de l'obtenció de dades de quan no es disposi d'aquestes, només es pot valorar la descripció en relació a les VAEs. La qualitat formal i la redacció de la descripció realitzada és correcta. [0,35 punts]
- o El pla de comunicació i participació proposat no detalla quins actuacions de comunicació i participació es realitzaran, únicament es pot valorar la descripció dels objectius del pla de comunicació i participació i la proposta d'establir comissions de seguiment. [0,20 punts]

- o La metodologia de treball per a l'elaboració de les VAEs és correcta, però, manca la descripció referent als PAES i la seva justificació. [0,40 punts]
- o La metodologia de càlcul dels consums energètics d'electricitat, gas natural i gasoil C d'un equipament municipal del qual no es disposa de cap dada de consum està poc desenvolupada i adequada, es té en compte el registre de dades de consum real, entrevistes amb responsables dels edificis i estimacions. [0,30 punts]

S'ha valorat amb una puntuació total de **1,25 punts**

3. SGS TECNOS, SA

- o La descripció de l'assistència es descriu amb força més detall del que s'especifica a l'objecte del contracte, destaca la presentació dels següents criteris rellevants per a la millora del servei: bona coordinació i planificació per a la recollida d'informació, la disponibilitat de realitzar tantes visites com siguin necessàries, així com la previsió d'obtenir les dades quan no es disposi d'aquestes i la definició d'uns criteris de selecció i priorització a seguir per elaborar la proposta d'actuacions. S'ha considerat una bona qualitat formal i una correcta descripció de la proposta. [1,60 punts]
- o El pla de comunicació i participació proposat inclou més detall del que s'especifica a l'objecte del contracte, es considera rellevant per a la millora del servei els següents criteris: la comunicació de bones pràctiques a la població per a l'estalvi energètic, difusió dels PAES a través de l'entorn web i publicitat en general i un curs de formació en matèria d'eficiència energètica. [0,70 punts]
- o La metodologia de treball per a l'elaboració dels PAES i les VAEs està correctament justificada i adequada d'acord amb l'objecte del contracte. [0,60 punts]
- o La metodologia de càlcul dels consums energètics d'electricitat, gas natural i gasoil C d'un equipament municipal del qual no es disposa de cap dada de consum està correctament justificada i adequada, amb el detall de les actuacions i mesures a realitzar i en concret la simulació energètica dinàmica de l'equipament municipal, sense especificar el software. [0,40 punts]

S'ha valorat amb una puntuació total de **3,30 punts**.

4. S.E.A.E, SL

- o La descripció de l'assistència es descriu amb més detall del que s'especifica a l'objecte del contracte, destaca la presentació dels següents criteris rellevants per a la millora del servei: bona coordinació i planificació per a la recollida d'informació, previsió d'obtenir les dades quan no es disposi d'aquestes i la definició d'uns criteris de selecció i priorització a seguir per elaborar la proposta d'actuacions. La qualitat formal i la comprensió és correcta. [1,35 punts]
- o El pla de comunicació i participació proposat inclou algun detall més del que s'especifica a l'objecte del contracte, es consideren rellevants per a la millora del servei els següents criteris: la creació d'un fòrum en línia obert per a una bona implicació de la ciutadania i la difusió del PAES a través del canal youtube. [0,60 punts]
- o La metodologia de treball per a l'elaboració dels PAES està correctament justificada i adequada d'acord amb l'objecte del contracte, manca concretar més la metodologia per a l'elaboració de les VAEs. [0,60 punts]
- o La metodologia de càlcul dels consums energètics d'electricitat, gas natural i gasoil C d'un equipament municipal del qual no es disposa de cap dada de consum està molt ben justificada i adequada, amb lectures, inventaris, pinça amperimètrica, analitzador de xarxa i benchmarking. [0,50 punts]

S'ha valorat amb una puntuació total de **3,05 punts**.

5. UTE MAFO ENGINYERIA, SL – IMOGEP, SA

- o La descripció de l'assistència es descriu amb més detall del que s'especifica a l'objecte del contracte, destaca la presentació del següent criteri rellevant per a la millora del servei: la previsió d'altres maneres d'obtenir les dades de consum elèctric en cas de què no es disposi, la descripció més detallada que al plec en relació a les VAEs i la definició detallada dels criteris de selecció i priorització a seguir per elaborar la proposta d'actuacions. La qualitat formal i la comprensió del text de la proposta es consideren correctes. [1,35 punts]
- o El pla de comunicació i participació conté més detall del que s'especifica a l'objecte del contracte: es concreta la difusió del PAES a través de web, pregonis i taulell d'anuncis, la implicació de la ciutadania en al pressa de decisions i un taller infantil. [0,70 punts]
- o La metodologia de treball a aplicar en l'elaboració dels PAES i les VAEs és poc adequada i justificada, no es diferencia entre PAES i VAEs i no es detalla la metodologia.[0,30 punts]

- o La metodologia de càlcul dels consums energètics d'electricitat, gas natural i gasoil C d'un equipament municipal del qual no es disposa de cap dada de consum està correctament justificada i adequada, amb el càlcul del consum energètic teòric d'una edificació, però manca desenvolupament en l'apartat de gas natural i gasoil. [0,35 punts]

S'ha valorat amb una puntuació total de **2,70 punts**.

6. ALBACAR ENGINEERS SLP

- o La descripció de l'assistència es descriu amb molt més detall del que s'especifica a l'objecte del contracte, destaca la presentació dels següents criteris rellevants per a la millora del servei: una bona coordinació i planificació per a la recollida d'informació, disponibilitat a realitzar les visites necessàries i la previsió obtenir les dades de consum elèctric, descripció més detallada que al plec en relació al canvi climàtic i les VAEs i la definició detallada dels criteris de selecció i priorització a seguir per elaborar la proposta d'actuacions. S'ha considerat una molt bona qualitat formal i descripció. [2,00 punts]
- o El pla de comunicació i participació proposat inclou molt més detall del que s'especifica a l'objecte del contracte, es considera rellevant per a la millora del servei els següents criteris: comunicació de bones pràctiques energètiques i informació sobre l'adaptació al canvi climàtic, difusió del PAES a partir de diversos mitjans de comunicació (xarxes socials, premsa, ...), adaptació de la informació per arribar a un ventall ampli de la població (població marginal: pobresa energètica), grau de concreció del procés participatiu (implicació de la ciutadania en la presa de decisions del PAES), formació de conserges i enquesta online. [1,00 punts]
- o La metodologia de treball per a l'elaboració dels PAES i les VAEs està molt ben justificada i adequada, es té en compte la implantació d'un sistema de comptabilitat energètica, càlcul emissions derivades del consum energètic, revisió d'ordenances energies renovables i mesures eficiència energètica. [1,00 punts]
- o La metodologia de càlcul dels consums energètics d'electricitat, gas natural i gasoil C d'un equipament municipal del qual no es disposa de cap dada de consum està molt ben justificada i adequada, amb una proposta metodològica d'identificació, inventari, comprovació del consum elèctric i càlcul de l'energia elèctrica. [0,50 punts]

S'ha valorat amb una puntuació total de **4,50 punts**.

7. SM SISTEMAS MEDIOAMBIENTALES, SL

- o La descripció dels treballs a realitzar es presenten d'acord amb l'objecte del contracte i inclouen els següents criteris rellevants per a la millora del servei: bona coordinació i planificació per a la recollida d'informació, previsió per a l'obtenció de dades de consum elèctric en cas de què no es disposi i molt més detall que al plec en relació a les VAEs. S'ha considerat una molt bona qualitat formal i una molt bona descripció de la proposta. [1,55 punts]
- o El pla de comunicació i participació proposat inclou més detall del que s'especifica a l'objecte del contracte, es considera rellevant per a la millora del servei els següents criteris: la implicació de la ciutadania en el procés d'elaboració del PAES assistint a sessions de treball, la difusió del PAES a través de les xarxes socials i la realització d'una enquesta, punts d'opinió energètica i bústia del ciutadà. [0,70 punts]
- o La metodologia de treball per a l'elaboració dels PAES i les VAEs està correctament justificada i adequada, s'expliquen diverses recomanacions i millores per adequar els PAES i les VAEs, tot i que, no es concreta la metodologia de treball que se seguirà. [0,60 punts]
- o La metodologia de càlcul dels consums energètics d'electricitat, gas natural i gasoil C d'un equipament municipal del qual no es disposa de cap dada de consum està correctament justificada i adequada, en base a l'estimació de potències i funcionament. [0,40 punts]

S'ha valorat amb una puntuació total de **3,25 punts**.

8. UTE INVALL SA – SIMBIOSY INDUSTRIAL, SL

- o La descripció de l'assistència es descriu amb poc més detall del que s'especifica a l'objecte del contracte, destaca la presentació dels següents criteris rellevants per a la millora del servei: bona coordinació i planificació per a la recollida d'informació i enumeració dels criteris de selecció i priorització a seguir per elaborar la proposta d'actuacions. La qualitat formal és correcta, però s'ha detectat una certa dificultat en la comprensió del text per la manca d'ordre en els criteris de la proposta. [1,20 punts]
- o El pla de comunicació i participació proposat inclou més detall del que s'especifica a l'objecte del contracte, es considera rellevant per a la millora del servei els següents criteris: la comunicació de bones pràctiques a la població per a l'estalvi energètic amb la realització d'una campanya comunicativa, la implicació de la ciutadania en el procés d'elaboració del PAES amb la realització de dinàmiques participatives i la difusió del PAES a través de les xarxes socials. [0,70 punts]

- o La metodologia de treball a aplicar durant l'elaboració dels PAES és adequada i ben justificada, es proposa adequar les accions a les tipologies de projectes smart cities/smart rural i la instal·lació de monitoratge permanent de consums elèctrics, però, manca la metodologia i justificació per a l'elaboració de les VAEs. [0,50 punts]
- o La metodologia de càlcul dels consums energètics d'electricitat, gas natural i gasoil C d'un equipament municipal del qual no es disposa de cap dada de consum està molt ben justificada i adequada, amb un programari específic per a la simulació de les necessitats energètiques d'un edifici, estudi energètic, obtenció de dades de consums reals, benchmarking. [0,50 punts]

S'ha valorat amb una puntuació total de **2,90 punts**.

9. LÍNEAS Y MONTAJES ELÉCTRICOS Y TELEFÓNICOS, SA

- o La descripció de l'assistència es descriu amb més detall del que s'especifica a l'objecte del contracte, destaca la presentació dels següents criteris rellevants per a la millora del servei: la previsió d'una molt bona coordinació i planificació amb els agents implicats amb la recollida de la informació, disponibilitat de realitzar les visites necessàries per a l'obtenció de dades i previsió d'obtenir les dades de consum elèctric en cas de què no es disposin, per part d'un tècnic de suport per al buidat de factures. Molt bona qualitat formal i de la descripció realitzada. [1,55 punts]
- o El pla de comunicació i participació proposat inclou més detall del que s'especifica a l'objecte del contracte, es considera rellevant per a la millora del servei els següents criteris: difusió del PAES a partir de cartes informatives, web, fulletons, butlletins informatius, ..., la implicació de la ciutadania en la presa de decisions a través de grups de treball i discussió, fòrums i l'elaboració d'enquestes i exposició . [0,70 punts]
- o La metodologia de treball per a l'elaboració dels PAES i les VAEs està correctament justificada, tot i que manca l'adequació a les característiques dels municipis de la demarcació. [0,60 punts]
- o La metodologia de càlcul dels consums energètics d'electricitat, gas natural i gasoil C d'un equipament municipal del qual no es disposa de cap dada de consum està correctament justificada i adequada, tot i això, és molt genèric, sense detallar els recursos concrets que s'utilitzaran i es basa en què poden obtenir totes les factures . [0,30 punts]

S'ha valorat amb una puntuació total de **3,15 punts**.

10. MELISSA – CONSULTORIA E INGENIERÍA AMBIENTAL, SL

- o La descripció de l'assistència es descriu amb molt més detall del que s'especifica a l'objecte del contracte, destaca la presentació dels següents criteris rellevants per a la millora del servei: una bona coordinació i planificació per a la recollida d'informació, disponibilitat a realitzar les visites necessàries i la previsió d'obtenir les dades de consum elèctric amb estimacions, descripció més detallada que al plec en relació al canvi climàtic i les VAEs i la definició detallada dels criteris de selecció i priorització a seguir per elaborar la proposta d'actuacions. La qualitat formal i descripció de la proposta realitzada és molt bona. [2,00 punts]
- o El pla de comunicació i participació proposat inclou més detall del que s'especifica a l'objecte del contracte, es considera rellevant per a la millora del servei els següents criteris: la previsió d'implicar la ciutadania en el procés d'elaboració del PAES dinamitzant diverses sessions de treball i la difusió del PAES mitjançant notes de premsa, web i xarxes socials . [0,60 punts]
- o La metodologia de treball per a l'elaboració dels PAES està molt ben justificada i molt adequada a les característiques de les comarques i municipis de la demarcació de Tarragona, en relació a les VAEs no es proposa cap metodologia de treball a seguir. [0,60 punts]
- o La metodologia de càlcul dels consums energètics d'electricitat, gas natural i gasoil C d'un equipament municipal del qual no es disposa de cap dada de consum està correctament justificada i adequada, amb una estimació teòrica, anàlisi del nivell d'ús i ocupació i càlcul de consums energètics teòrics. [0,40 punts]

S'ha valorat amb una puntuació total de **3,60 punts**.

11. CUBIC – ESTUDI D'ENGINYERIA, SL

- o La descripció de l'assistència es descriu amb més detall del que s'especifica a l'objecte del contracte, destaca la presentació dels criteris següents per a la millora del servei: previsió d'una bona coordinació i planificació per a la recollida d'informació, disponibilitat a realitzar les visites necessàries per a l'obtenció de les dades i descripció més detallada que al plec en relació al canvi climàtic. Molt bona qualitat formal i molt bona descripció realitzada. [1,55 punts]
- o El pla de comunicació i participació proposat inclou més detall del que s'especifica a l'objecte del contracte, es considera rellevant per a la millora del servei els següents criteris: la previsió d'implicar la ciutadania en el procés d'elaboració del PAES assistint a diverses sessions participatives i la difusió del PAES mitjançant notes de premsa i un espai online. [0,60 punts]

- o La descripció de la metodologia de treball per a l'elaboració dels PAES i les VAEs està d'acord amb l'objecte del contracte, manca però, la justificació i adequació a les característiques dels municipis de la demarcació. [0,30 punts]
- o La metodologia de càlcul dels consums energètics d'electricitat, gas natural i gasoil C d'un equipament municipal del qual no es disposa de cap dada de consum està correctament justificada i adequada, amb l'inventari, estudi dels usos i horaris, càlcul i comparativa. [0,40 punts]

S'ha valorat amb una puntuació total de **2,85 punts**.

12. ETECNIC, SCP

- o La descripció de l'assistència es descriu amb molt més detall del que s'especifica a l'objecte del contracte, destaca la presentació dels següents criteris rellevants per a la millora del servei: una bona coordinació i planificació per a la recollida d'informació, disponibilitat a realitzar les visites necessàries i la previsió d'obtenir les dades de consum elèctric, descripció més detallada que al plec en relació al canvi climàtic i les VAEs i la definició detallada dels criteris de selecció i priorització a seguir per elaborar la proposta d'actuacions. La qualitat formal i la descripció realitzada són correctes, tot i que, es detecta certa dificultat en la lectura del document. [1,80 punts]
- o El pla de comunicació i participació proposat inclou més detall del que s'especifica a l'objecte del contracte, es considera rellevant per a la millora del servei els següents criteris: la comunicació de bones pràctiques mitjançant unes publicacions sobre l'estalvi energètic i la mitigació del canvi climàtic, la difusió del PAES a partir de diversos mitjans de comunicació (rodes i notes de premsa) i la implicació de la ciutadania en la presa de decisions del PAES en les sessions de treball. [0,70 punts]
- o La metodologia de treball per a l'elaboració dels PAES i les VAEs està molt ben justificada i adequada, ja que es descriu amb tot detall el procediment que se seguirà. [1,00 punts]
- o La metodologia de càlcul dels consums energètics d'electricitat, gas natural i gasoil C d'un equipament municipal del qual no es disposa de cap dada de consum està correctament justificada i adequada, amb la realització de visites, obtenció de les característiques de funcionament i l'anàlisi de mesures. [0,40 punts]

S'ha valorat amb una puntuació total de **3,90 punts**.

13. ESITEC ENERGIA, SL

- o La descripció de l'assistència es descriu amb molt més detall del que s'especifica a l'objecte del contracte, destaca la presentació dels següents criteris rellevants per a la millora del servei: una bona coordinació i planificació per a la recollida d'informació, disponibilitat a realitzar les visites necessàries i la previsió d'obtenir les dades de consum elèctric amb estimacions i la definició detallada dels criteris de selecció i priorització a seguir per elaborar la proposta d'actuacions. Molt bona qualitat formal i descripció correcta. [1,70 punts]
- o El pla de comunicació i participació proposat inclou més detall del que s'especifica a l'objecte del contracte, es considera rellevant per a la millora del servei els següents criteris: la difusió del PAES a partir de mitjans de comunicació, web, butlletí i xarxes socials i la implicació de la ciutadania en les diverses reunions que es realitzaran durant el procés d'elaboració del PAES. [0,60 punts]
- o La metodologia de treball per a l'elaboració dels PAES està correctament justificada d'acord amb l'objecte del contracte, manca l'adequació a les característiques de la demarcació de Tarragona i es valora positivament el detall en la descripció del procediment de les VAEs. [0,70 punts]
- o La metodologia de càlcul dels consums energètics d'electricitat, gas natural i gasoil C d'un equipament municipal del qual no es disposa de cap dada de consum està correctament justificada i adequada, amb la realització d'un inventari, entrevistes, monitorització i càlculs. [0,40 punts]

S'ha valorat amb una puntuació total de **3,40 punts**.

14. LA VOLA 1981, SA

- o La descripció de l'assistència es descriu amb molt més detall del que s'especifica a l'objecte del contracte, destaca la presentació dels següents criteris rellevants per a la millora del servei: la previsió d'una molt bona coordinació i planificació amb els agents implicats i disponibilitat a realitzar les visites necessàries per la recollida de la informació, molt bona descripció metodològica dels passos a seguir en cas de no obtenir les dades de consum desitjades, així com una molt bona descripció de l'elaboració del document d'adaptació al canvi climàtic, la metodologia a seguir per a l'elaboració de les VAE està molt detallada i es defineixen i es justifiquen els criteris de selecció i priorització a seguir per a elaborar la proposta d'actuacions. Molt bona qualitat formal i una molt bona descripció de la proposta. [2,00 punts]

- o El pla de comunicació i participació proposat inclou molt més detall del que s'especifica a l'objecte del contracte, es considera rellevant per a la millora del servei els següents criteris: la comunicació de bones pràctiques a la població per a l'estalvi energètic i adaptació al canvi climàtic, la previsió d'implicar la ciutadania en el procés d'elaboració del PAES, la difusió del PAES a partir dels diversos mitjans de comunicació (microsite del PAES, xarxes socials, premsa, fulletons), formació en bones pràctiques i energia, enquestes, pòsters i càpsules digitals. [0,90 punts]
- o La metodologia de treball per a l'elaboració dels PAES i les VAEs està molt ben justificada i adequada a les diferents singularitats dels municipis de la demarcació de Tarragona amb la contextualització de la realitat de cada municipi, la identificació de casos d'èxit en mitigació i adaptació d'aplicabilitat a l'àmbit local, avaluació del grau d'implantació de les accions, impuls de sinèrgies entre municipis, homogeneïtat en el càlcul d'estalvi de les accions i ús d'indicadors energètics. [1,00 punts]
- o La metodologia de càlcul dels consums energètics d'electricitat, gas natural i gasoil C d'un equipament municipal del qual no es disposa de cap dada de consum està molt ben justificada i adequada, amb detall de diversos escenaris: amb o sense disponibilitat de dades i/o possibilitat de visitar instal·lacions, sense disponibilitat de dades de consum ni econòmiques, estimacions a través del règim de funcionament i potència d'equips. [0,50 punts]

S'ha valorat amb una puntuació total de **4,40 punts**.

15. DINAME CONSULTORES, SCP

- o La descripció de l'assistència es descriu sense gaire més detall del que s'especifica a l'objecte del contracte, seguint la metodologia bàsica del plec. Molt bona qualitat formal i descripció realitzada. [1,10 punts]
- o El pla de comunicació i participació proposat inclou més detall del que s'especifica a l'objecte del contracte, es considera rellevant per a la millora del servei els següents criteris: la previsió d'implicar la ciutadania en el procés d'elaboració del PAES mitjançant reunions i enquestes, la difusió del PAES a partir dels diversos mitjans de comunicació (web, butlletins, revistes, cartells), campanya de sensibilització i difusió de bones pràctiques dins l'àmbit domèstic. [0,70 punts]
- o La metodologia de treball per a l'elaboració dels PAES i les VAEs està correctament justificada, tot i això, manca la descripció de l'adequació a les característiques dels municipis de la demarcació de Tarragona. [0,60 punts]

- o La metodologia de càlcul dels consums energètics d'electricitat, gas natural i gasoil C d'un equipament municipal del qual no es disposa de cap dada de consum està justificada basant-se amb duplicats de les factures, estimacions de les càrregues i instal·lació d'equips de mesura portàtil. [0,40 punts]

S'ha valorat amb una puntuació total de **2,80 punts**.

16. ARDA GESTIÓ I ESTUDIS AMBIENTALS SL

- o La descripció de l'assistència es descriu amb molt més detall del que s'especifica a l'objecte del contracte, destaca la presentació dels següents criteris rellevants per a la millora del servei: la previsió d'una molt bona coordinació i planificació amb els agents implicats i disponibilitat a realitzar les visites necessàries per la recollida de la informació destinant un tècnic de suport per al buidat de factures, previsió d'obtenció de dades de consum elèctric en cas de què no es disposin, així com una descripció més detallada que al plec en relació al canvi climàtic i les VAEs i es defineixen els criteris de selecció i prioritització a seguir per a elaborar la proposta d'actuacions. Molt bona qualitat formal i una molt bona descripció de la proposta. [2,00 punts]
- o El pla de comunicació i participació proposat inclou més detall del que s'especifica a l'objecte del contracte, es considera rellevant per a la millora del servei els següents criteris: la implicació de la ciutadania en el procés d'elaboració del PAES mitjançant sessions participatives i la difusió del PAES a partir dels diversos mitjans de comunicació (premsa, xarxes socials, web, butlletins i bans). [0,60 punts]
- o La metodologia de treball per a l'elaboració dels PAES i les VAEs està correctament justificada i adequada amb algunes propostes de millora metodològiques que aporten valor afegir a la metodologia, i altres propostes que potser serien més adequades com accions a incloure dins el PAES. [0,70 punts]
- o La metodologia de càlcul dels consums energètics d'electricitat, gas natural i gasoil C d'un equipament municipal del qual no es disposa de cap dada de consum està correctament justificada i adequada, amb un inventari dels espais i àrees per tipologia d'ús i característiques i inventari d'equips amb consum elèctric. [0,40 punts]

S'ha valorat amb una puntuació total de **3,70 punts**.

17. EUROCONTROL, SA

- o La descripció de l'assistència es descriu amb més detall del que s'especifica a l'objecte del contracte, destaca la presentació dels següents criteris rellevants per a la millora del servei: la previsió d'una col·laboració amb els agents implicats en la recollida de la informació, previsió de fer estimacions en cas de no obtenir les dades de consum elèctric, així com l'anàlisi dels riscos derivats del canvi climàtic i la descripció més detallada que al plec en relació a les VAEs. Molt bona qualitat formal i descripció de la proposta. [1,55 punts]
- o El pla de comunicació i participació proposat inclou més detall del que s'especifica a l'objecte del contracte, es considera rellevant per a la millora del servei els següents criteris: la previsió d'implicar la ciutadania en el procés d'elaboració del PAES en les jornades de participació pública, la difusió del PAES a partir dels diversos mitjans (xarxes socials, premsa, document de difusió, guia de l'eficiència energètica), també es valora positivament com a recurs de formació les xerrades de conscienciació a escoles i instituts. [0,70 punts]
- o La metodologia de treball per a l'elaboració dels PAES i les VAEs està poc justificada i no s'explica l'adequació a les característiques de la demarcació de Tarragona, només es comenta la zonificació i els recursos humans i materials utilitzats. [0,30 punts]
- o La metodologia de càlcul dels consums energètics d'electricitat, gas natural i gasoil C d'un equipament municipal del qual no es disposa de cap dada de consum està correctament justificada i adequada, amb simulacions energètiques i estimació de consums energètics. [0,40 punts]

S'ha valorat amb una puntuació total de **2,95 punts**.

En conseqüència, informo:

Primer.- Un cop revisada i valorada la documentació tècnica, les ofertes dels licitadors han obtingut les següents puntuacions sobre 4,50 punts.

		Criteri 1: Proposta tècnica					
		a) descripció execució assistència [0 - 2,0]		b) pla de comunicació i participació	c) proposta metodologia treball PAES i VAES	d) proposta metodologia càlcul consums energètics	Total
		a.1. Descripció metodològica	a.2. Qualitat formal i descripció				
	Puntuació màxima Licitador	[0 - 1,60]	[0 - 0,40]	[0 - 1,00]	[0 - 1,00]	[0 - 0,50]	[0 - 4,50]
1	GREENSTORM SOSTENIBILITAT ENERGÈTICA, SL	1,15	0,40	0,80	1,00	0,30	3,65
2	ECA, ENTITAT COLABORADORA DE LA ADMINISTRACIÓN, SLU	0,15	0,20	0,20	0,40	0,30	1,25
3	SGS TECNOS, SA	1,30	0,30	0,70	0,60	0,40	3,30
4	S.E.A.E, SL	1,15	0,20	0,60	0,60	0,50	3,05
5	UTE MAFO ENGINYERIA, SL – IMOGE, SA	1,15	0,20	0,70	0,30	0,35	2,70
6	ALBACAR ENGINYERS SLP	1,60	0,40	1,00	1,00	0,50	4,50
7	SM SISTEMAS MEDIOAMBIENTALES, SL	1,15	0,40	0,70	0,60	0,40	3,25
8	UTE INVALL SA – SIMBIOSY INDUSTRIAL, SL	1,00	0,20	0,70	0,50	0,50	2,90
9	LÍNEAS Y MONTAJES ELÉCTRICOS Y TELEFÓNICOS, SA	1,15	0,40	0,70	0,60	0,30	3,15
10	MELISSA – CONSULTORIA E INGENIERÍA AMBIENTAL, SL	1,60	0,40	0,60	0,60	0,40	3,60
11	CUBIC – ESTUDI D'ENGINYERIA, SL	1,15	0,40	0,60	0,30	0,40	2,85
12	ETECNIC, SCP	1,60	0,20	0,70	1,00	0,40	3,90
13	ESITEC ENERGIA, SL	1,30	0,40	0,60	0,70	0,40	3,40

14	LA VOLA 1981, SA	1,60	0,40	0,90	1,00	0,50	4,40
15	DINAME CONSULTORES, SCP	0,70	0,40	0,70	0,60	0,40	2,80
16	ARDA GESTIÓ I ESTUDIS AMBIENTALS SL	1,60	0,40	0,60	0,70	0,40	3,70
17	EUROCONTROL, SA	1,15	0,40	0,70	0,30	0,40	2,95

És tot el que ha d'informar qui subscriu. No obstant, l'òrgan competent resoldrà allò que cregui més oportú.

La tècnica de medi ambient

El cap de Medi Ambient, Salut Pública,
Enginyeria Municipal i Territori

Montserrat Balcells Cabré

Josep M. Prunera i Figuerola