

Codi de verificació: f2dc1532-95e1-4324-91c3-e27387d811a8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f2dc1532-95e1-4324-91c3-e27387d811a8>



Núm. proposta 2019/1086000001
d'expedient
Objecte Servei de redacció dels Plans d'Acció per l'Energia Sostenible i el
Clima (PAESC) de 26 municipis de la demarcació de Tarragona
(fase 5).

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA
DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR

1. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ..... 3

 1.1. El Pacte d'Alcaldes a la demarcació de Tarragona..... 3

 1.2. Justificació de la necessitat de contractar..... 4

 1.3. Informe d'insuficiència de mitjans..... 5

 1.4. Justificació del procediment..... 5

2. OBJECTE DEL CONTRACTE 6

3. TRACTAMENT DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL..... 7

4. DIVISIÓ EN LOTS 8

 4.1. Justificació del fraccionament en lots..... 8

 4.2. Definició dels lots..... 8

 4.3. Oferta integradora10

5. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE11

6. PRESSUPOST I COSTOS.....11

 6.1. Pressupost11

 6.2. Costos 13

7. LLOC, DURADA I TERMINI D'EXECUCIÓ13

8. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ.....13

 8.1. Garanties de la qualitat del servei.....13

 8.2. Clàusules lingüístiques.....14

9. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ.....14

 9.1. Resum dels criteris i de la puntuació14

 9.2. Definició dels criteris amb judici de valor- sobre B16

 9.3. Definició dels criteris automàtics – sobre C25

 9.4. Criteris per determinar que una oferta es pot considerar anormal o
desproporcionada.....33

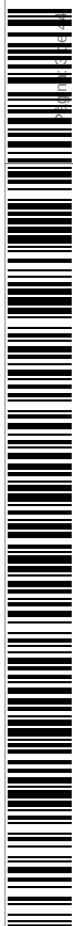
10. CRITERIS DE SOLVÈNCIA:34



Codi de verificació: f2dc1532-95e1-4324-91c3-e27387d811a8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f2dc1532-95e1-4324-91c3-e27387d811a8>

10.1. Solvència requerida en relació a l'empresa	34
10.2. Solvència requerida en relació als mitjans tècnics	34
10.3. Solvència requerida en relació amb l'equip de treball	35
10.4. Forma d'acreditació de la solvència tècnica (criteris de solvència): ...	36
11. PENALITATS	38
11.1. Penalitats per incompliment en els terminis d'execució o en les prestacions del servei	38
11.2. Penalitats associades a la no execució de les accions valorades en els criteris de valoració diferents de l'oferta econòmica	38
11.3. Sancions	39
12. MODIFICACIONS	39
13. PROPOSTA DEL CONTRACTE (14): MODIFICACIONS	39
14. RESPONSABLE DEL CONTRACTE	41
ANNEX 1. Glossari	42
ANNEX 2. Estudi de costos	43
ANNEX 3. Estudi de costos dels criteris de valoració	44



Codi de verificació: f2dc1532-95e1-4324-91c3-e27387d811a8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f2dc1532-95e1-4324-91c3-e27387d811a8>

NOTA: l'annex 1 d'aquest document inclou un glossari amb els conceptes tècnics i els acrònims.

1. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ

1.1. El Pacte d'Alcaldes a la demarcació de Tarragona

L'any 2008 la **Comissió Europea** va posar en marxa el "Pacte d'alcaldes/esses per l'energia sostenible", una iniciativa per impulsar els ens locals en la mitigació del canvi climàtic. El Pacte **perseguia la implicació dels municipis europeus en els objectius comunitaris de reducció de les emissions de gasos d'efecte hivernacle (GEH)** mitjançant l'estalvi, l'eficiència i implantació de fonts d'energia renovable.

L'any 2014, davant l'evidència que el canvi climàtic ja era una realitat, la Unió Europea endega una nova iniciativa per implicar el món local en l'adaptació: "Alcaldes per l'adaptació", que pretenia impulsar les mesures locals cap a l'adaptació.

L'any 2015 aquestes dues iniciatives s'integren en una de sola: el "**Pacte dels alcaldes pel clima i l'energia**". Concretament, els municipis que s'adhereixen al Pacte es comprometen a executar accions per **reduir les emissions de CO2** en el seu territori en **més del 40% per l'any 2030** i a **augmentar la seva resiliència** envers als impactes del canvi climàtic.

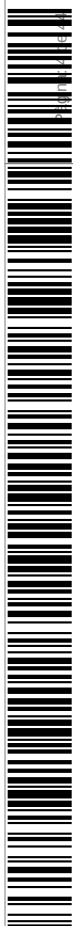
Per assolir aquests objectius, els municipis adherits al Pacte es comprometen a redactar un **Pla d'Acció per l'Energia Sostenible i el Clima (PAESC)**, en un termini màxim de dos anys des de la data d'adhesió. El PAESC inclou:

- 1) un inventari de referència d'emissions (IRE) per fer el seguiment de la seva efectivitat de les accions de mitigació;
- 2) una avaluació de riscos i vulnerabilitats davant el canvi climàtic (ASVICC);
- 3) una relació d'accions a executar per tal d'assolir els compromisos adquirits. Aquestes es valoren econòmicament i s'ordenen per prioritats cronològicament entre l'any de redacció del PAESC i l'any 2030.

A més, cada dos anys caldrà presentar un informe de seguiment del PAESC a la Direcció General d'Energia de la Comissió Europea, i cada quatre anys caldrà revisar l'Inventari d'Emissions.

Per tal de donar facilitats de gestió als ens locals, en data 25/10/2013 el Ple de la **Diputació de Tarragona** va aprovar la seva adhesió al Pacte d'alcaldes com a **entitat coordinadora territorial**, i en data 25/11/2016 es va adherir al nou Pacte per l'Energia i el Clima. Aquesta és una figura així reconeguda per la Comissió Europea i que té les funcions de:

- a) promoure el Pacte al seu territori,
- b) oferir assistència tècnica per a la redacció dels documents,
- c) cercar suports i finançament,
- d) dinamitzar les actuacions de comunicació i sensibilització de la ciutadania en matèria energètica.



Codi de verificació: f2dc1532-95e1-4324-91c3-e27387d811a8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f2dc1532-95e1-4324-91c3-e27387d811a8>

Així doncs, i amb l'objectiu d'impulsar el Pacte, la Diputació de Tarragona està duent a terme les següents accions:

- **elaboració de l'inventari de referència d'emissions (IRE)** dels municipis de la demarcació;
- **elaboració de l'eina per a l'avaluació de la vulnerabilitat dels municipis** davant els impactes del canvi climàtic (ASVICC);
- programa d'assistència tècnica per a l'impuls del Pacte d'alcaldes: **redacció dels plans d'acció local per a l'energia sostenible i el clima (PAESC)**;
- suport tècnic per actuacions de **comunicació ambiental** en matèria energètica, orientades a promoure la sensibilització energètica dels veïns i població infantil dels municipis de la demarcació;
- **finançament** de les accions detectades en els PAES, ja sigui via fons europeus o amb subvencions pròpies de la Diputació;
- **acompanyament** en l'execució de les accions detectades en els PAES ja redactats.

Finalitzades les redaccions dels PAESC, la Diputació prestarà assistència per fer el seguiment i avaluació d'aquests plans.

En aquest context de cooperació i suma, i amb el vistiplau corresponent, la Diputació de Tarragona assumeix com a pròpies metodologies i modelatges emprats per les altres diputacions catalanes per impulsar el Pacte d'alcaldes als seus territoris.

1.2. Justificació de la necessitat de contractar

El Pacte d'Alcaldes és un programa estratègic per a la Diputació de Tarragona, i l'objectiu fixat per la Corporació per a l'any 2019 és assolir que estiguin iniciats els PAES/PAESC de 177 municipis de la demarcació (el 96% dels municipis).

Aquest objectiu s'ha anat executant per fases, i entre els anys 2015 i 2018 s'han redactat els PAES de les fases 1 fins a 3, que abasten 118 municipis. Actualment es troben en redacció els municipis de la fase 4 (30 municipis), i **el nou contracte** que es planteja en aquest informe abasta els la **redacció dels PAESC dels 26 municipis de la fase 5**.

Així, aquests municipis de la fase 5 ja **van signar una carta d'interès d'adhesió** al programa del Pacte de la Diputació de Tarragona i actualment des d'MSET **s'està tramitant la seva adhesió formal a l'oficina europea del Pacte d'Alcaldes**. L'adhesió comporta un termini màxim de 2 anys per redactar el PAESC municipal, i la Diputació de Tarragona, amb el seu programa, presta **assistència als municipis per redactar aquests PAESC**. Com ja s'ha esmentat, en aquest contracte la redacció se cenyirà als municipis de la fase 5.

1.3. Informe d'insuficiència de mitjans

La redacció dels 26 PAESC d'aquesta nova fase (5a), necessària per assolir l'objectiu de la Corporació de 177 municipis amb PAESC l'any 2019, implica una dedicació total de 8.717 hores a repartir entre 3 perfils de personal: director-coordinador, tècnic i administratiu. Aquesta dedicació no és assumible amb els recursos propis disponibles al servei en els anys 2019 i 2020 (els treballs de redacció es dilataran fins aquest últim any). En conseqüència, amb recursos propis NO es podria satisfer l'objectiu estratègic de la Corporació relatiu al Pacte d'Alcaldes i, per tant, resulta imprescindible externalitzar-lo.

D'altra banda, el benefici d'externalitzar la prestació d'aquest servei serà poder comptar amb el coneixement capitalitzat per les empreses, les quals hauran de ser expertes en els camps de la planificació energètica i de la vulnerabilitat enfront al canvi climàtic dels municipis. D'aquesta manera, s'obtindran PAESC de qualitat i rigor tècnic, concebuts com autèntics instruments de planificació municipal en matèria de clima i energia per tal que posteriorment siguin executats. Alhora, la dedicació de recursos humans concentrada en l'execució d'aquests PAESC permet fer-los amb major eficàcia i eficiència.

En conseqüència, i de conformitat amb l'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (en endavant, LCSP), es considera necessari l'inici de l'expedient per a la contractació del servei de redacció dels Plans d'Acció per l'Energia Sostenible i el Clima (PAESC) de 26 municipis de la demarcació de Tarragona (fase 5). Es fa mitjançant la fitxa de proposta que caldrà formalitzar a la plataforma e-contracta de la Diputació de Tarragona.

1.4. Justificació del procediment

Es proposa un procediment obert, amb l'objectiu de facilitar la concurrència.

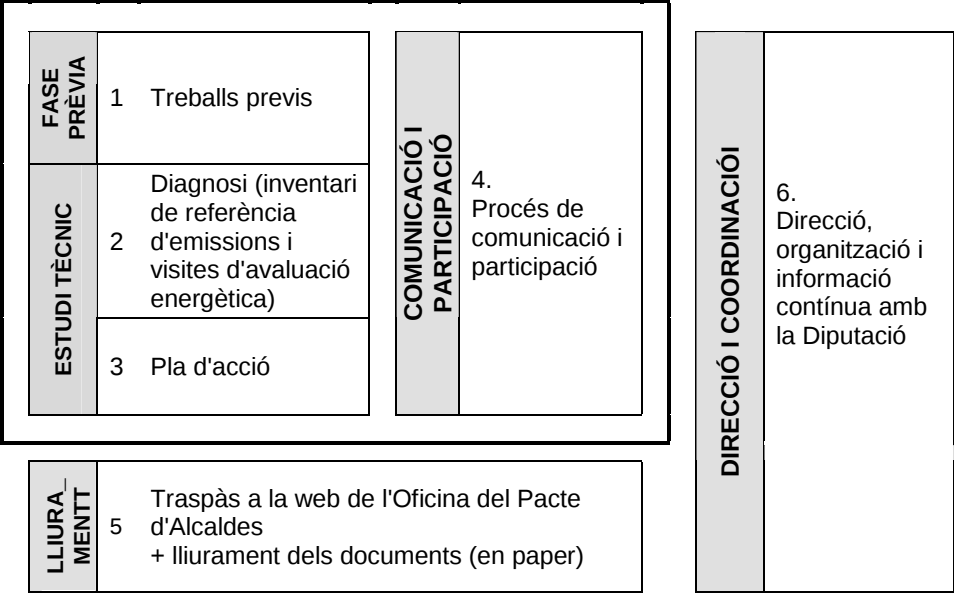
2. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest contracte és la prestació del servei de **redacció dels Plans d'Acció per a l'Energia Sostenible i el Clima (PAESC) a 26 municipis** de la demarcació de Tarragona, per tal de promoure un desenvolupament local sostenible i socialment responsable, tant amb les generacions presents com les futures.

Concretament, l'abast del contracte se cenyeix als 26 municipis que entren dins la cinquena fase, que són els municipis descrits a l'apartat 4.2 d'aquest informe, distribuïts segons els lots especificats al mateix apartat.

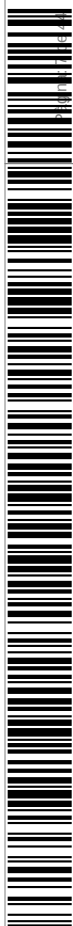
La redacció dels PAESC es divideix en els següents blocs:

Fig. 1.. Redacció del Pla d'Acció per l'Energia Sostenible i el Clima (PAESC). Blocs principals.



Aquests treballs a fer per l'adjudicatari **consisteixen, a grans trets, en el següent:**

- 1. Treballs previs:
 - 1.1. reunió de presentació i inici dels treballs a la Diputació
 - 1.2. reunió de presentació per cada un dels municipis
 - 1.3. recollida de dades de consums energètics i d'aigua dels municipis, mitjançant la recerca i buidat de les factures físiques de consums energètics i d'aigua dels ajuntaments. Necessària per als anys 2005, 2010, 2014, 2015 i 2016.
 - 1.4. recollida de dades de riscos i vulnerabilitats municipals.
- Les dades recollides es lliuraran a la Diputació de Tarragona utilitzant els models indicats.



Codi de verificació: f2dc1532-95e1-4324-91c3-e27387d811a8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f2dc1532-95e1-4324-91c3-e27387d811a8>

2. Diagnosi:

- 2.1. la Diputació processa les dades recopilades en els treballs previs i lliura a l'adjudicatari l'inventari de referència d'emissions (IRE) del municipi (vegeu figura 1);
- 2.2. visites d'avaluació energètica (VAE) a 5 equipaments i instal·lacions municipals i la monitorització elèctrica de 2 equipaments.
- 2.3. anàlisi de l'ASVICC, i de les dades de riscos i vulnerabilitats municipals recollides en la fase prèvia i realització de la diagnosi.
- 2.4. anàlisi de la informació disponible (IRE, les VAE, monitoritzacions, riscos i vulnerabilitats) i interpretació de la diagnosi.

3. Pla d'acció:

- 3.1. redacció del PAESC provisional
- 3.2. redacció i aprovació del PAESC definitiu

4. Comunicació i participació: és un procés transversal, paral·lel a tots els treballs. Consisteix en:

- 4.1. direcció i coordinació del procés de participació
- 4.2. realització de les accions de comunicació i participació
- 4.3. elaboració del document de comunicació i participació

5. Lliurament:

- 5.1. traspàs de les dades a la web de l'Oficina del Pacte d'Alcaldes;
- 5.2. lliurament dels documents definitius en format paper i digital.

En el plec de prescripcions tècniques particulars es detalla l'abast dels treballs a fer per l'adjudicatari dins de cada bloc.

Cal tenir en compte la següent **observació rellevant**: la Diputació ja té elaborat l'Inventari de Referència d'Emissions (IRE) de cada municipi de les comarques de Tarragona, actualitzat fins l'any 2015. No obstant, dins d'aquest conjunt de consums energètics i d'emissions, es desconeix quin és el pes específic dels consums derivats de cada ajuntament i les seves dependències i instal·lacions municipals. Dins aquest marc, aquest contracte requereix arribar a desgranar els consums energètics i les emissions que són responsabilitat directa de l'Ajuntament (les seves dependències, flota i instal·lacions) i detectar quin impacte directe tindran les mesures que l'ajuntament apliqui (vegeu fig. 1).

3. TRACTAMENT DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

Tractament de dades de caràcter personal (ref. Reglament LOPD 1720/2007):

SÍ ☐

Nivell de seguretat: [.....]

NO ☒



Codi de verificació: f2dc1532-95e1-4324-91c3-e27387d811a8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f2dc1532-95e1-4324-91c3-e27387d811a8>



4. DIVISIÓ EN LOTS

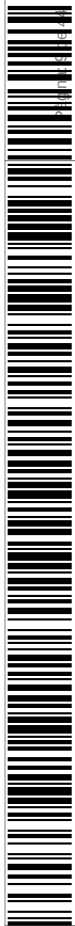
4.1. Justificació del fraccionament en lots

Es procedeix a **dividir l'objecte del contracte en lots** per facilitar la concurrència i afavorir la participació en la contractació pública de les PIMES.

Els lots es defineixen tenint en compte criteris territorials de proximitat entre els diferents municipis. D'aquesta manera s'afavoreix que l'empresa adjudicatària pugui optimitzar els desplaçaments necessaris als diferents municipis de cada lot.

4.2. Definició dels lots

L'objecte del contracte és la redacció dels PAESC dels següents 26 municipis, que es detallen a continuació per població i per lots. En total es proposen **3 lots**.



Codi de verificació: f2dc1532-95e1-4324-91c3-e27387d811a8

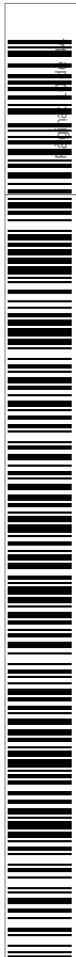
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f2dc1532-95e1-4324-91c3-e27387d811a8>

Nre. total	Nre.	Municipi	Comarca	Habitants
		Lot 1 (10 municipis)		17.029
1	1	Torroja del Priorat	Priorat	149
2	2	Riba-roja d'Ebre	Ribera d'Ebre	1.116
3	3	Poboleda	Priorat	356
4	4	Porrera	Priorat	441
5	5	Palma d'Ebre, la	Ribera d'Ebre	356
6	6	Vinebre	Ribera d'Ebre	428
7	7	Milà, el	Alt Camp	182
8	8	Canonja, la	Tarragonès	5.804
9	9	Constantí	Tarragonès	6.493
10	10	Riera de Gaià, la	Tarragonès	1.704
		Lot 2 (7 municipis)		35.795
11	1	Galera, la	El Montsià	719
12	2	Mas de Barberans	El Montsià	584
13	3	Ulldecona	El Montsià	6.321
14	4	Freginals	El Montsià	397
15	5	Sant Carles de la Ràpita	El Montsià	14.902
16	6	Alcanar	El Montsià	9.393
17	7	Sant Jaume d'Enveja	El Montsià	3.479
		Lot 3 (9 municipis)		15.718
18	1	Ametlla de Mar, l'	Baix Ebre	6.887
19	2	Ampolla, l'	Baix Ebre	3.334
20	3	Ginestar	Ribera d'Ebre	777
21	4	Miravet	Ribera d'Ebre	726
22	5	Rasquera	Ribera d'Ebre	796
23	6	Paüls	Baix Ebre	567
24	7	Arnes	Terra Alta	459
25	8	Batea	Terra Alta	1.938
26	9	Caseres	Terra Alta	234
		3 lots, 26 municipis	5 comarques	68.542

Amb l'objectiu de facilitar un major accés a la contractació pública a cada empresa se li adjudicarà com a **màxim un lot**. No obstant això, i amb l'objectiu que cap lot no resti desert, les empreses licitadores hauran de presentar **una oferta per cada un dels 3 lots**.

En el cas que una empresa obtingui la major puntuació de les ofertes presentades **en més d'un lot**, d'entre aquests lots (on ha tingut la major puntuació) se li adjudicarà de forma ordinal, seguint la relació numerada de lots. Si entre els lots on ha obtingut una major puntuació, aquesta puntuació és idèntica, se li adjudicarà de forma ordinal, seguint la relació numerada de lots.

En el cas que es presentin menys de 3 ofertes en la licitació, i amb l'objectiu que cap lot no resti desert, una mateixa empresa podrà ser adjudicatària de més d'un lot.



Codi de verificació: f2dc1532-95e1-4324-91c3-e27387d811a8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f2dc1532-95e1-4324-91c3-e27387d811a8>



La relació de municipis dels lots és el marc de referència. Amb tot, durant el tràmit de la licitació hi pot haver alguna incidència aliena a la Diputació que comporti canvis menors. En aquest cas, el municipi afectat serà canviat per un altre de característiques molt similars i situat a una distància similar. En tot cas, la Diputació lliurarà la relació definitiva dels municipis en el moment de començar els treballs.

4.3. Oferta integradora

En el present contracte no hi aplica l'oferta integradora.

5. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El valor estimat del contracte del servei de redacció dels Plans d'Acció per l'Energia Sostenible i el Clima (PAESC) de 26 municipis de la demarcació de Tarragona (fase 5) és el següent:

El valor estimat del contracte és de **197.926,23 euros** (IVA exclòs), i es distribueix de la següent forma entre els lots 1, 2 i 3:

	Lot 1	Lot 2	Lot 3	TOTAL
Base imposable (PBL) (€)	62.176,29	55.805,12	54.152,25	172.133,66
Import de les modificacions per ampliació de municipis (€)	9.988,60	10.070,50	5.733,47	25.792,57
Total Valor Estimat del Contracte (VEC) (€)	72.164,89	65.875,62	59.885,72	197.926,23

No es valoren els següents ítems perquè no apliquen: pròrrogues, primes per rendiment i prestacions addicionals.

No es preveuen pròrrogues en el contracte.

6. PRESSUPOST I COSTOS

6.1. Pressupost

El tipus de pressupost previst per al contracte és: **pressupost base de licitació**.

El pressupost base de la licitació és:

Concepte	Cost (€)
Base imposable	172.133,65
IVA (21%)	36.148,07
Pressupost total	208.281,72



Aquest import es distribuirà en lots, cadascun dels quals tindrà el següent pressupost base de licitació:

Lot	base imposable (€)	IVA (€)	Total pressupost base de licitació (€)
Lot 1	62.176,28	13.057,02	75.233,30
Lot 2	55.805,12	11.719,08	67.524,20
Lot 3	54.152,25	11.371,97	65.524,22
Total	172.133,65	36.148,07	208.281,72

En el preu es consideraran inclosos els tributs, les taxes, els cànon de qualsevol tipus que siguin d'aplicació, així com totes les despeses que s'originin com a conseqüència de les obligacions establertes en el PCAP i en el PTP que s'han de complir durant l'execució del contracte.

El contracte anirà a càrrec de l'aplicació pressupostària 1200-170-22706 del pressupost de 2019 i de la mateixa aplicació pressupostària per als anys 2020 i 2021, i es distribuirà de la següent forma, segons el percentatge que es preveu executar en cada anualitat (tenint en compte que la durada màxima del contracte és de 18 mesos):

	2019	2020	2021
Pressupost total (Base imposable + IVA ¹)	208.281,72 € (es considera que els 3 lots evolucionen en paral·lel)		
Data prevista d'adjudicació:	Octubre de 2019 (10è mes)		
Mesos previstos d'execució, per anualitats:	2	12	4
Pressupost executat per anualitats	41.656,34	124.969,03	41.656,34
% previst d'executar	20% (PC 1)	60% (PCs 2, 3 i 4)	20,00% (PC 5)

NOTA: PC es refereix als punts de control del contracte. L'execució coincidirà amb el grau d'execució dels punts de contracte referenciats.

¹ Pel PAESC, considerarem l'IVA perquè el preu públic d'aquestes assistències és zero.

6.2. Costos

En l'annex 2 d'aquest document es presenta la taula de detall dels costos, el qual es resumeix en el següent:

Lot	Costos directes (€)	Costos indirectes (€)	Base imposable (€)	IVA (€)	Total pressupost de licitació(€)
Lot 1	51.235,64	10.940,64	62.176,28	13.057,02	75.233,30
Lot 2	46.001,71	9.803,41	55.805,12	11.719,08	67.524,20
Lot 3	44.652,76	9.499,49	54.152,25	11.371,97	65.524,22
Total	141.890,11	30.243,54	172.133,65	36.148,07	208.281,72

S'entén per costos directes: els costos salarials i els costos de desplaçaments, els quals es detallen en l'annex 2.

S'entén per costos indirectes: els corresponents a despeses indirectes, despeses generals d'estructura (13%) i benefici industrial (6%).

En aquest estudi no s'ha considerat cap distinció de gènere. És a dir, es considera que el sou és independent del gènere.

7. LLOC, DURADA I TERMINI D'EXECUCIÓ

El servei es prestarà als municipis de les comarques de Tarragona descrits en l'objecte del servei, així com a Tarragona ciutat, en les reunions que convingui a la Diputació de Tarragona i en el lliurament dels treballs.

La durada prevista per a l'execució del servei de redacció dels PAESC és de **18 mesos** a partir de la data de signatura del contracte.

8. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

8.1. Garanties de la qualitat del servei

Per aquest contracte, no es descriuen.

8.2. Clàusules lingüístiques

L'empresa contractista ha de lliurar tota la documentació tècnica requerida per al compliment de l'objecte del contracte, així com els materials de comunicació, com a mínim en llengua catalana.

D'altra banda s'haurà de lliurar el document de síntesi del PAESC en anglès.

Així doncs, els documents finals que integren el PAESC han de tenir un bon nivell de correcció lingüística, sigui en català o en anglès, tant pel que fa a la comprensió i coherència com pel que fa a l'ortografia, la gramàtica i l'estil.

9. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

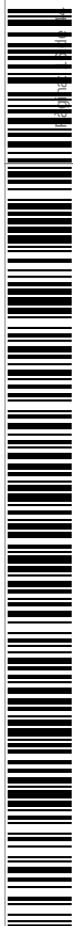
9.1. Resum dels criteris i de la puntuació

Per determinar l'oferta amb una millor relació qualitat-preu es tindrà en compte varis criteris de valoració, que s'especifiquen a continuació en funció de criteris amb judici de valor i automàtics, i alhora, per ordre decreixent de puntuació. La **puntuació màxima total** serà de **10 punts**.

En tot cas, l'execució de les accions descrites en els criteris de valoració no suposarà cap cost addicional per a la Diputació de Tarragona i sempre seran a càrrec del licitador.


Diputació Tarragona

	Criteri	Import màx. de les accions	Puntuació màxima (sobre 10)	Tipus	Capítol que es valorarà integrat dins l'oferta
	IMPORTANT: Per passar a la següent fase, és a dir a l'obertura del sobre 3 o C, i poder optar a l'adjudicació cal que el licitador obtingui en l'aplicació d'aquests criteris un mínim de 2,70 punts (d'un total de 4,5 punts màxims del sobre 2 o B).				
SOBRE B	1. Grau de concreció del pla d'acció	0,00 €€	2,00	Amb judici de valor	Sobre B CAP. B1. Mètode utilitzat pel pla d'acció de l'Energia i el Clima
	2. Caracterització de la pobresa energètica	588,20 €	1,50	Amb judici de valor	Sobre C CAP. B2 Caracterització de la pobresa energètica
	3. Grau de coneixement del programa del Pacte dels Alcaldes pel Clima i l'Energia	0,00 €	1,00	Amb judici de valor	Sobre B CAP. B3. Resum del Pacte d'Alcaldes
SOBRE C	1. Oferta econòmica	Segons oferta	3,00	Automàtic	Sobre C CAP. C1 Oferta econòmica
	2. Accions addicionals de comunicació i participació	De 791,60 fins a 1.032,00	1,00	Automàtic	Sobre C CAP. C2 Accions addicionals de comunicació i participació
	3. Concreció del nombre de persones implicades en les factures	0,00 €	1,00	Automàtic	Sobre C CAP. C3 Factures
	4. Criteris ambientals i socials	0,00 €	0,50	Automàtic	Sobre C CAP. C4 Criteris ambientals i socials



Codi de verificació: f2dc1532-95e1-4324-91c3-e27387d811a8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f2dc1532-95e1-4324-91c3-e27387d811a8>

9.2. Definició dels criteris amb judici de valor- sobre B

NOTA IMPORTANT: En cap cas podran fer esment dels criteris automàtics del sobre C. Si fos així, seria motiu d'exclusió de l'oferta.

NOTA IMPORTANT (2): Per passar a la següent fase, és a dir a l'obertura del sobre 3 o C i poder optar a l'adjudicació, cal que el licitador obtingui en l'aplicació d'aquests criteris un mínim de 2,70 punts (d'un total de 4,5 punts màxims del sobre 2 o B).

Criteri B1. Grau de concreció del pla d'acció

Tipus del criteri: amb judici de valor

Objectiu del criteri:

Es valora el grau de concreció del pla d'acció a realitzar.

Motivació del criteri:

El pla d'acció resultant és una eina clau per a la Diputació de Tarragona i per a cada ajuntament, ja que es pretén cercar finançament per a la seva execució i serveix com a mesura per a la recerca de subvencions i altre finançament. El seu grau de detall i concreció és rellevant per poder simplificar l'execució del programa. Es desitja aconseguir uns plans d'acció realista i viable, amb accions ben detallades, realitzades *ad hoc* per cada municipi (i no pas estandarditzades). L'essència del pla d'acció són les fitxes que proposen les accions. Per aquest motiu, es valora el mètode de presentació de la proposta d'accions als responsables municipals i la qualitat en la definició de les fitxes, les quals esdevindran referència per definir el nivell de les fitxes al PAESC en el cas que l'empresa sigui adjudicatària.

Puntuació màxima del criteri:

La puntuació màxima de tot el criteri és de 2,00 punts sobre un total de 10.

Document de l'oferta amb què es valora aquest criteri:

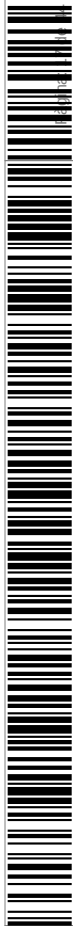
CAP. B1. Mètode utilitzat pel pla d'acció de l'Energia i el Clima

Es presentaran cinc apartats:

- 1) metodologia de càlcul de consums d'equipaments (any 2005)
- 2) descripció del mètode de presentació de les accions a l'Ajuntament;
- 3) fitxes amb propostes d'accions de mitigació;
- 4) fitxes amb propostes d'accions d'adaptació
- 5) experiència en treballs relatius al canvi climàtic

Pel que fa a la metodologia de càlcul dels consums energètics de l'àmbit ajuntament, en aquest apartat es descriurà com s'estimaran els consums energètics i d'aigua de l'àmbit ajuntament per cada una de les dependències, punts d'enllumenat i flota de vehicles en cadascun dels següents supòsits:

- cas de manca completa de dades;



Codi de verificació: f2dc1532-95e1-4324-91c3-e27387d811a8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f2dc1532-95e1-4324-91c3-e27387d811a8>

- cas de disposar només de dades dels anys immediatament posteriors a l'any de redacció;
- cas de disposar només de dades de despesa econòmica.

Pel que fa al mètode de presentació de les accions a l'Ajuntament, aquest apartat haurà de descriure la manera amb què l'adjudicatari prepararà i desenvoluparà la reunió de presentació de la proposta d'accions als responsables municipals.

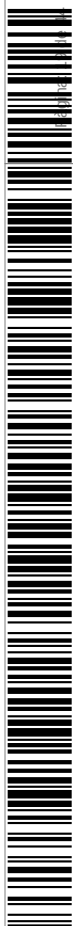
Pel que fa a les fitxes, el licitador haurà de presentar dues fitxes emplenades del pla d'acció, que partiran dels següents supòsits presentats per la Diputació:

- o per mitigació: acció d'instal·lació d'un punt de recàrrega de vehicles elèctrics
- o per adaptació: acció de millora de la cobertura d'ombra del pati de l'escola en un pati de tipologia dura
- o Seran 1 de mitigació i 1 d'adaptació.
- o Es valorarà el contingut d'aquestes fitxes.
- o Les fitxes hauran de ser elaborades seguint el model i la metodologia descrita per la Diputació en el document "Guia metodològica per a la redacció dels PAESC a la demarcació de Tarragona".
- o El licitador haurà d'especificar supòsits de partida necessaris per a la descripció de l'acció.
- o Els supòsits per a la fitxa de mitigació seran del següent tipus: dimensionament (potència, nombre de punts afectats,...); o bé de localització (motivació de la tria del lloc...); usuaris o beneficiaris del servei... i altres que el licitador consideri necessaris o convenients.
- o Els supòsits per a la fitxa d'adaptació seran del següent tipus: dimensionament (superfície, tipus de ferm, orientació...); dels usuaris o destinataris de l'acció; i altres que el licitador consideri necessaris o convenients. El licitador pot adjuntar un croquis dins la mateixa pàgina de la fitxa.

Pel que fa a l'experiència en treballs relatius al canvi climàtic, l'apartat contindrà una taula amb una relació dels PAESC (no PAES) i altres treballs que tinguin l'adaptació al canvi climàtic, tal com s'especifica en la taula següent.

Aquest capítol tindrà els següents apartats:

CAP. B1. Mètode pel pla d'acció per l'Energia i el Clima	contingut				
Punt 1. Proposta de la metodologia de càlcul dels consums energètics i d'aigua pels equipaments municipals, enllumenat públic i flota de vehicles.					
	[descripció del mètode; contindrà la descripció de com resoldre cadascun dels següents supòsits: - cas de manca completa de dades - cas de disposar només de dades dels anys immediatament anteriors a l'any de redacció; - cas de disposar només de dades de despesa econòmica]				
Punt 2. Descripció del mètode de presentació de la proposta d'accions als responsables municipals	[descripció metodològica: proposta de programació i descripció del desenvolupament de la reunió]				
Punt 3. Acció a executar en matèria de mitigació	[1 fitxa]				
Punt 4. Acció a executar en matèria d'adaptació	[1 fitxa]				
Punt 5. Adaptació: experiència en treballs relatius al canvi climàtic					
	[En aquest apartat, seran objecte de valoració els PAESC (no els PAES) i altres treballs que tinguin l'adaptació al canvi climàtic en l'objecte o títol del contracte i que s'hagin elaborat en els darrers 5 anys. Si bé la redacció de PAESC es considera requisit de solvència en relació a l'empresa, com ja s'ha comentat aquests incorporen en la seva elaboració la redacció d'un PAES que s'amplia amb l'anàlisi de la vulnerabilitat climàtica i capacitat d'adaptació del municipi al canvi climàtic. Per tant, és objecte de valoració la part d'adaptació al canvi climàtic dels PAESC. Caldrà presentar la documentació acreditativa i complementària següent: o relació de treballs realitzats en aquest àmbit (taula de sota) o documentació justificativa dels treballs realitzats: per a contractes, convenis o subvencions amb administracions, certificats de bona execució del contracte / conveni, tot descrivint el contingut dels treballs; per altres contractes, certificats de les feines realitzades satisfactòriament, signat pel representant de l'entitat amb autoritat en l'àmbit del contracte]				
	<table><tr><td>Nom del treball del canvi climàtic</td><td>Ens contractant</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	Nom del treball del canvi climàtic	Ens contractant		
Nom del treball del canvi climàtic	Ens contractant				



Codi de verificació: f2dc1532-95e1-4324-91c3-e27387d811a8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f2dc1532-95e1-4324-91c3-e27387d811a8>

Requereix import econòmic adicional?

L'execució de les accions valorades en aquest criteri no suposa un import econòmic adicional. Són treballs requerits en el contracte.

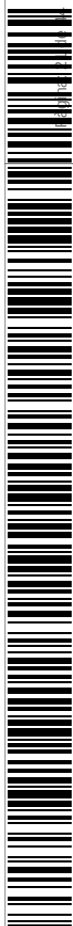
Es valora el mètode i capacitat de definició i descripció de les accions.

Subcriteris i puntuació de cadascun:

<i>Criteri B1. Grau de concreció del pla d'acció</i>	<i>Puntuació màxima: 2,00</i>
Forma de valoració: es calcula a partir del sumatori dels següents subcriteris. La puntuació determinada per cadascun és màxima, és a dir, pot variar entre 0 i el valor especificat.	
Subcriteri B1.1. Proposta de la metodologia de càlcul dels consums d'energia i d'aigua pels equipaments municipals, enllumenat públic i flota de vehicles quan no hi hagi dades.	[0,00-0,40]
Forma de valoració: es valora la metodologia de càlcul dels consums energètics i/o d'aigua d'un equipament municipal. Es calcula a partir de la selecció de l'opció pertinent, i dins de cadascuna, aplicant-hi els subcriteris.	
o OPCIO 1. Absència	0,00
o OPCIO 2. Forma de valoració: es calcula a partir del sumatori dels següents ítems. Cas que no es compleixin, es puntuaran com a zero.	[0,00-0,40]
- L'oferta defineix la solució a les diferents casuístiques, especialment en els següents 3 casos: manca completa de dades (0,10 punts); disposar només de dades dels anys immediatament anteriors a l'any de redacció (0,10 punts); o bé disposar només de dades de despesa econòmica (0,10 punts)	0,30
- En el cas que no es disposi de cap dada o que només es disposi de dades de despesa econòmica, l'oferta preveu la visita d'equipaments o fer una comparativa amb equipaments similars d'altres municipis o d'altres PAES anteriors.	0,10



Subcriteri B1.2. Mètode de presentació de la proposta d'accions:	[0,00-0,30]
Forma de valoració: es valora la proposta de programació horària de la reunió, així com la proposta de dinàmiques de treball i tècniques concretes per a la prioritització d'accions enfocades a optimitzar el temps i a comunicar visualment i a facilitar la presa de decisions.	
Subcriteri B1.3. Fitxes d'accions a executar en mitigació:	[0,00-0,45]
Forma de valoració: es valora tenint en compte: 1) la claredat i concisió de l'acció i de la solució proposada; 2) la qualitat formal i la qualitat en la comprensió de l'acció proposada; 3) el grau de definició de l'acció per facilitar al màxim la seva execució.	
Subcriteri B1.4. Fitxes d'accions a executar en adaptació:	[0,00-0,45]
Forma de valoració: es valora tenint en compte: 1) la claredat i concisió de l'acció i de la solució proposada; 2) la qualitat formal i la qualitat en la comprensió de l'acció proposada; 3) el grau de definició de l'acció per facilitar al màxim la seva execució.	
Subcriteri B1.5. Adaptació al canvi climàtic:	[0,00-0,40]
Forma de valoració: es calcula a partir del sumatori dels següents ítems, si l'oferta els especifica. Si no els especifica, cadascun es puntua com zero.	
o Per cada treball presentat amb certificat, es puntua 0,20.	0,40



Codi de verificació: f2dc1532-95e1-4324-91c3-e27387d811a8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f2dc1532-95e1-4324-91c3-e27387d811a8>

Criteri B2. Caracterització de la pobresa energètica

Tipus del criteri: amb judici de valor

Objectiu del criteri:

Es valora la incorporació de la caracterització de la pobresa energètica de 2 municipis del lot, que hauran de ser majors de 2.000 habitants i que es consensuaran entre la Diputació de Tarragona i l'adjudicatari. Es considera una millora vinculada amb l'art. 145.7 de la llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

Per cada municipi, aquesta caracterització haurà de seguir la següent metodologia i s'elaborarà durant la fase de treballs previs i de diagnòstic del PAESC:

- Identificació dels agents de detecció de les persones en situació de pobresa energètica,
- elaboració d'un guió per a les entrevistes,
- entrevistes amb els principals agents de detecció (l'adjudicatari com a mínim realitzarà 3 entrevistes),
- informe de l'estat del municipi en pobresa energètica, des del punt de vista dels usuaris, dels serveis i recursos dedicats, i de les accions municipals dutes a terme,
- fitxa resum, d'1 sola plana a cara simple, amb la identificació dels agents clau, nombre de casos detectats o percentatge al municipi –tenint en compte la protecció de dades- i conclusions,
- material d'identificació o acció en casos de pobresa energètica

Motivació del criteri:

Un dels compromisos adquirits pels signants és el de proporcionar a la ciutadania un accés a l'energia segura, sostenible i assequible per a tots. Per tan, això significa definir accions vinculades amb els col·lectius més vulnerables: el segment de la població que es troba en situació de pobresa energètica. No obstant, actualment és difícil detectar aquests casos i determinar quina és l'afectació real d'aquesta problemàtica (que s'estima en un 10 % de la població), i sense aquesta informació, les accions proposades poden ser molt genèriques i poc efectives.

Així doncs, es valora elaborar aquesta caracterització, per tal que faciliti als municipis tenir una radiografia aproximada de la pobresa energètica. Aquesta informació permetrà plantejar accions eficaces de suport tant d'àmbit municipal com supramunicipal, així com accions directes per als agents implicats.

Puntuació màxima del criteri:

La puntuació màxima de tot el criteri és d'1,50 punt sobre un total de 10.



Codi de verificació: f2dc1532-95e1-4324-91c3-e27387d811a8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f2dc1532-95e1-4324-91c3-e27387d811a8>



Document de l'oferta amb què es valora aquest criteri:

CAP. B2. Caracterització de la pobresa energètica a 2 municipis majors de 2.000 habitants

Aquest capítol tindrà els següents apartats:

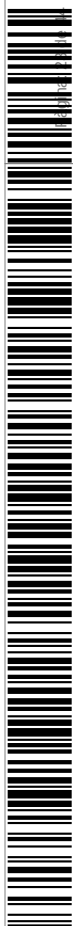
CAP. B2. Caracterització de la pobresa energètica	contingut
Descripció del mètode d'elaboració dels treballs	[descripció del procediment que se seguirà en cada punt requerit en la metodologia i del professional signatari de l'informe]

Import econòmic addicional?

Per cada municipi, la millora suposa import econòmic addicional atribuït, aproximadament, a 5 hores de treball de camp i una jornada i mitja d'oficina (12 h) dutes a terme per un perfil de tècnic 1 o 2. S'estima, per tant, en un total de 17 h per municipi, que seran 34 hores per lot.

S'estima un cost efectiu / hora d'aquest perfil de 17,30 €/h, i el total de les 17 h per un sol municipi ascendeix a 294,10 €. **Per tots dos municipis, el cost total efectiu de dedicació és de 588,20 €.** Són treballs addicionals als requerits en el contracte.

Subcriteris i puntuació de cadascun:



Codi de verificació: f2dc1532-95e1-4324-91c3-e27387d811a8

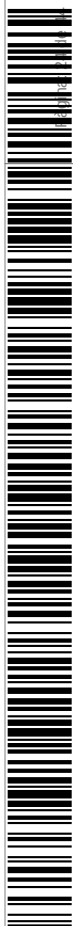
Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f2dc1532-95e1-4324-91c3-e27387d811a8>

Descripció del mètode d'elaboració dels treballs

[0,00-1,50]

Forma de valoració: per cada apartat requerit en la metodologia, es calcularà la puntuació tenint en compte el següents criteris:

1. "Identificació dels agents de detecció de les persones en situació de pobresa energètica": grau de detall dels agents concrets proposats i breu motivació de la seva selecció. [0,00-0,20]
2. "Elaboració d'un guió per a les entrevistes": plantejament de les entrevistes (objectius desitjats) i proposta de preguntes concretes. [0,00-0,20]
3. "Entrevistes amb els principals agents de detecció": breu descripció del procediment de programació de les entrevistes i proposta de programació dins els treballs del PAESC. [0,00-0,20]
4. "Informe de l'estat del municipi en pobresa energètica, des del punt de vista dels usuaris, dels serveis i recursos dedicats, i de les accions municipals dutes a terme": breu índex de l'informe i continguts que s'hi inclouran. [0,00-0,20]
5. "Fitxa resum": model de fitxa resum [0,00-0,20]
6. "Material d'identificació o acció en casos de pobresa energètica": proposta de materials o accions concretes que es poden proposar als municipis (identificació i motivació) [0,00-0,20]
7. Perfil del redactor i signatari de l'informe resultant: formació i perfil professional del tècnic o tècnica redactor i signatari de l'informe. **Nota: en cap cas es podrà fer esment del nom i cognoms o a qualsevol altra dada que permeti identificar aquesta persona. Fer-ho pot ser motiu d'exclusió de la licitació.** [0,00 / 0,30]



Codi de verificació: f2dc1532-95e1-4324-91c3-e27387d811a8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f2dc1532-95e1-4324-91c3-e27387d811a8>

Criteri B3. Grau de coneixement del programa del Pacte dels Alcaldes pel Clima i l'Energia

Tipus de criteri: Amb judici de valor

Objectiu del criteri:

Es valora el grau de coneixement del licitador en relació amb el Pacte d'Alcaldes pel Clima i l'Energia en l'àmbit europeu, estatal i català.

Motivació del criteri:

Valorar l'aptitud del licitador respecte el programa, així com la qualitat derivada del grau de coneixement del marc que impulsa aquest programa i accions.

Puntuació màxima del criteri:

La puntuació màxima de tot el criteri és d'1,00 punt sobre un total de 10.

Document de l'oferta amb què es valora aquest criteri:

CAP. B3. Resum del Pacte d'Alcaldes:

Requereix import econòmic addicional?

L'execució d'aquest criteri de valoració no suposarà cap import econòmic addicional per l'adjudicatari. Es tracta d'un document per valorar l'oferta, però no suposa cap feina addicional en l'execució del contracte.

Subcriteris i puntuació de cadascun:

<i>Criteri B3. Grau de coneixement del programa del Pacte d'Alcaldes pel Clima i l'Energia</i>	<i>Puntuació màxima: 1,00</i>
Forma de valoració: es calcula a partir del sumatori dels següents subcriteris. La puntuació determinada per cadascun és màxima, és a dir, pot variar entre 0 i el valor especificat.	
Subcriteri B3.1. Grau de coneixement tècnic: Forma de valoració: es valora a partir de la descripció i nivell de detall dels següents ítems. Cas que no es compleixin, es puntuaran com a zero. o Es valora: antecedents del Pacte (orígens del programa); objectius del Pacte; nombre de signataris en l'àmbit global i provincial; Club del Pacte d'Alcaldes a Catalunya (membres i objectius); principals punts forts i punts febles del Pacte.	[0,00-0,60]
Subcriteri B3.2. Grau de qualitat formal i comprensió de la descripció realitzada: Forma de valoració: es valora tenint en compte l'estructura del contingut i un format que faciliti la comprensió del document.	[0,00-0,40]



Codi de verificació: f2dc1532-95e1-4324-91c3-e27387d811a8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f2dc1532-95e1-4324-91c3-e27387d811a8>

9.3. Definició dels criteris automàtics – sobre C

Criteri C1. Oferta econòmica

Tipus del criteri: automàtic

Objectiu del criteri:

Valorar el millor preu del contracte. S'aplica la següent fórmula:

Per cada lot, la puntuació de l'oferta es calcularà de la següent forma:

$$P = MP * [1 - (POx - POB) / (PL - POB)]$$

on

P = puntuació obtinguda

MP = màxima puntuació del criteri (3)

POx = pressupost de l'oferta de l'empresa en qüestió (IVA exclòs);

POB = pressupost de l'oferta més baixa (IVA exclòs);

PL = pressupost de licitació del lot (IVA exclòs);

Motivació del criteri:

Aquesta fórmula assegura una puntuació per totes les ofertes, i alhora garanteix una puntuació progressiva entre l'oferta màxima i la mínima.

Puntuació màxima del criteri:

La puntuació màxima de tot el criteri és de 3,00 punts sobre un total de 10.

Per cada lot, es presentarà una taula amb les característiques següents:

Document de l'oferta amb què es valora aquest criteri:

CAP. C1. Oferta econòmica

Es presentarà una taula amb les característiques següents:

DOC C1. Oferta econòmica	contingut
Base imposable, IVA	[xifra numèrica desglossada]
Total de l'oferta	

Subcriteris i puntuació de cadascun:

Criteri C1. Oferta econòmica	3,00
Forma de valoració: Es calcula amb el full excel model	

Criteri C2. Accions addicionals de comunicació i participació sense cost per a la Diputació

Tipus del criteri: automàtic

Objectiu del criteri:
Es valora el grau de millora del pla de comunicació i participació que se seguirà. Es considera una millora vinculada amb l'art. 145.7 de la llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

Motivació del criteri:
La metodologia europea en la redacció dels PAESC posa el focus i l'èmfasi en la participació ciutadana i la comunicació. Amb el plec es defineixen les accions mínimes. Es considera una millora que aquestes accions permetin arribar a més població i d'una manera efectiva
S'han seleccionat dos tipus d'accions de millora que permeten assolir aquest objectiu i comunicar, alhora, la importància d'avançar cap a l'estalvi energètic: una d'individual, persona a persona, i una altra de tipus socialitzador, per comunicar el PAESC i els seus objectius d'una manera lúdica.
Es valoren les accions addicionals per fer arribar millor el Pacte i el PAESC a tots els municipis de cada lot.

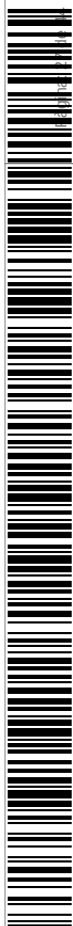
Puntuació màxima del criteri:
La puntuació màxima de tot el criteri és de 1,00 punts sobre un total de 10.

Document de l'oferta amb què es valora aquest criteri:
CAP. C2. Accions addicionals de comunicació i participació

Aquest capítol tindrà els següents apartats:

CAP. C2. Accions addicionals de comunicació i participació	contingut
Punt 1. Compromís d'oferir 2 hores d'assessorament energètic personalitzat cap a la ciutadania en tots i cadascun dels municipis de menys de 5.000 habitants del lot adjudicat.	[declaració responsable que contingui aquest punt]
Punt 2. Compromís d'organitzar i dirigir una activitat per famílies en dia festiu, per tots i cadascun dels municipis de més de 5.000 habitants del lot adjudicat.	[declaració responsable que contingui aquest punt]

Requereix import econòmic addicional?
La millores proposades en els punts 1 i 2 suposen el següent import addicional:



Codi de verificació: f2dc1532-95e1-4324-91c3-e27387d811a8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f2dc1532-95e1-4324-91c3-e27387d811a8>

Import econòmic addicional de les millores dels punts 1 i 2:

Punt 1:

Compromís d'oferir 2 hores d'assessorament energètic personalitzat cap a la ciutadania per tots i cadascun dels municipis de menys de 5.000 habitants del lot adjudicat.

Dedicació i desplaçaments:

El nombre de municipis de menys de 5.000 habitants en cada lot és el següent:

- lot 1: 8 municipis
- lot 2: 4 municipis
- lot 3: 8 municipis

En total el temps de dedicació i el nombre de desplaçaments per lot és el següent:

- lot 1: 24 hores i 8 desplaçaments
- lot 2: 12 hores i 4 desplaçaments
- lot 3: 24 hores i 8 desplaçaments

Cost màxim total per lot:

- Per al lot 1: 687,20 €
- Per al lot 2: 343,60 €
- Per al lot 3: 687,20 €

Observacions/justificació:

Per cada municipi, s'estima la següent dedicació:

2 hores presencials + 1 hora de desplaçament (es considera que un temps de desplaçament real de 2 hores, però només se'n comptabilitza 1 per aquest assessorament, ja que es considera que l'adjudicatari ha d'aprofitar la mateixa visita per altres tasques descrites al plec tècnic).

El cost atribuïble al treball efectiu és de 17,3 €/hora i el promig del cost de desplaçament és de 34 € per anada i tornada. Per tant, per cada municipi seran $17,3 \times 3 + 34 = 85,90$ € per municipi. El cost total de cada lot s'obté a partir del nombre de municipis de menys de 5.000 habitants que l'integren.

Punt 2:

Compromís d'organitzar i dirigir una activitat per famílies en dia festiu, per cadascun dels municipis de més de 5.000 habitants del lot adjudicat.

Dedicació i desplaçaments:

El nombre de municipis de més de 5.000 habitants per cada lot és el següent:

- lot 1: 2 municipis
- lot 2: 3 municipis
- lot 3: 1 municipi

En total el temps de dedicació i el nombre de desplaçaments per lot és el següent:

- lot 1: 12 hores i 4 desplaçaments
- lot 2: 14 hores i 6 desplaçaments
- lot 3: 10 hores i 2 desplaçaments



Cost:

- Per al lot 1: 344,80 €
- Per al lot 2: 448,00 €
- Per al lot 3: 241,60 €

Observacions:

La dedicació necessària és:

- 8 hores de preparació de l'activitat per lot;
- 2 hores per cada municipi del lot amb més de 5.000 habitants;
- 2 hores de desplaçament per municipi (es considera el total del desplaçament perquè són dies festius i l'adjudicatari s'hi haurà de desplaçar expressament).

El cost atribuïble al treball efectiu és de 17,3 €/hora i el promig del cost de desplaçament és de 34 € per anada i tornada.

Total de les millores (variable): 791,60– 1.032,00 €

Subcriteris i puntuació de cadascun:

<i>Criteri C2. Grau de millora de les accions de comunicació i participació</i>	<i>Puntuació màxima: 1,00</i>
Forma de valoració: es calcula a partir del sumatori dels següents ítems. Cas que no es compleixin, es puntuaran com a zero.	
o Per tots i cadascun dels municipis de menys de 5.000 habitants que integren el lot, compromís d'oferir 2 hores d'assessorament energètic personalitzat cap a la ciutadania, en un punt situat en dependències municipals, amb l'objectiu de resoldre dubtes de la factura de la llum i de mesures d'estalvi energètic. Caldrà consensuar amb l'Ajuntament quan es farà aquest servei, amb l'objectiu d'evitar desplaçaments addicionals de l'adjudicatari.	0,60
o Per tots i cadascun dels municipis de més de 5.000 habitants que integren el lot, compromís d'organitzar i dirigir una activitat per a famílies en un dia festiu (dissabte, diumenge, o festa local) amb l'objectiu de fer visible el Pacte d'Alcaldes i el PAESC. Aquesta activitat tindrà una durada de màxim 3 hores en el municipi, preferiblement en un espai obert. Pot ser una activitat pròpia de l'empresa o pot aprofitar recursos d'altres organitzacions (ICAEN, Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat, etc)	0,40

Criteri C3. Nombre de persones dedicades simultàniament a l'obtenció de factures in situ on es trobin les factures i al buidat a l'oficina

Tipus de criteri: automàtic

Objectiu del criteri:
Es valora el grau de facilitació del licitador per agilitzar l'etapa més crítica en la redacció del PAESC.

Motivació del criteri:
L'obtenció de les factures i el bolcat d'aquesta informació és una etapa crítica del procés de redacció del PAESC. Alhora, és una etapa laboriosa que requereix molt seguiment i suport als ajuntaments, així com dies de treball als arxius municipals. La seva dilació pot perjudicar greument tota la resta del procés.

Puntuació màxima del criteri:
La puntuació màxima de tot el criteri és de 1,00 punts sobre un total de 10.

Document de l'oferta amb què es valora aquest criteri:
CAP. C3. Nombre de persones dedicades simultàniament a l'obtenció de factures in situ on es trobin les factures i al buidat a l'oficina

Aquest capítol contindrà els següents apartats:

CAP. C3. Nombre de persones dedicades simultàniament a l'obtenció de factures in situ on es trobin les factures i al buidat a l'oficina	Continguts
Nombre de persones dedicades simultàniament a l'obtenció de factures in situ a les dependències on es trobin les factures (arxiu municipal / arxiu comarcal, etc.)	[equip de treball que farà les visites d'obtenció de factures simultàniament: nombre]
Nombre de persones dedicades al buidat de les dades de consums energètics i d'aigua (tot treballant-hi simultàniament)	[equip de treball que farà el bolcat de les dades simultàniament: nombre]

Requereix import econòmic addicional?
L'execució de l'acció valorada no suposa cap import econòmic addicional. Són treballs requerits al contracte, si bé es tracta de concentrar els recursos humans en un mateix dia per optimitzar temps i costos.
Es tracta d'un document per valorar l'oferta, però no suposa cap feina addicional en l'execució del contracte.



Codi de verificació: f2dc1532-95e1-4324-91c3-e27387d811a8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f2dc1532-95e1-4324-91c3-e27387d811a8>



Subcriteris i puntuació de cadascun:

<i>Criteri C3. Nombre de persones dedicades simultàniament a l'obtenció de factures in situ on es trobin les factures i al buidat a l'oficina</i>	<i>Puntuació màxima:</i> <i>1,00</i>
Forma de valoració: es calcula a partir de la selecció de l'opció pertinent.	[0,00-1,00]
o OPCIO 1. 1 persona per municipi en les visites i hi va diversos dies, i 1 persona pel bolcat de les dades;	0,00
o OPCIO 2. 2 persones o més per municipi, amb assistència simultània a l'Ajuntament en cada visita de recollida de factures (2 persones alhora o més), i amb treball simultani en el buidat de les factures	1,00

Criteri C4 Criteris ambientals i socials

Tipus del criteri: automàtic

Objectiu del criteri:
Avaluar el grau de compromís de les empreses licitadores envers el canvi climàtic i el medi ambient; envers la qualitat laboral; i envers la igualtat.

Motivació del criteri:
Es valoren les organitzacions que promouen el càlcul, la reducció i/o la compensació de les emissions de gasos amb efecte hivernacle.

D'altra banda, els treballs a realitzar són de caire intel·lectual i es valora el foment de la qualitat laboral, així com la igualtat, ja que es tracta de treballs tècnics on tradicionalment la dona ha tingut menys presència (són treballs vinculats a la ciència, tecnologia, enginyeria i matemàtiques i la desigualtat o bretxa de gènere hi és molt notòria).

Puntuació màxima del criteri:
La puntuació màxima de tot el criteri és de 0,50 punts sobre un total de 10.

Document de l'oferta amb què es valora aquest criteri:
CAP. C4. Criteris ambientals i socials
Es presentarà una taula amb les característiques següents, així com la documentació acreditativa que permeti valorar cada criteri.

CAP C4. Criteris ambientals i socials		contingut
Punt 1. Criteris ambientals		
o L'empresa ofertant es troba inscrita al programa d'acords voluntaris per a la reducció de les emissions de gasos amb efecte hivernacle (GEH) de la Generalitat de Catalunya		[cal aportar la documentació acreditativa d'inscripció en el programa o l'enllaç web on es verifica –la Diputació ho comprovarà en la web de la Generalitat de Catalunya ² -]
o L'empresa ofertant està inscrita en el registre de petjada de carboni, compensació i projectes d'absorció de diòxid de carboni (RD 163/2014), i ha inscrit la petjada de carboni com a mínim un dels últims 2 anys amb dades (2016 o 2017).		[cal aportar la documentació acreditativa d'inscripció en el programa o l'enllaç web on es verifica –la Diputació ho comprovarà en la web del Ministeri ³ -]

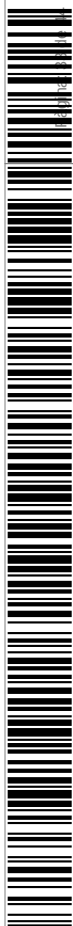
² http://canviclimatic.gencat.cat/ca/politiques/politiques_catalanes/la_mitigacio_del_canvi_climatic/acords_voluntaris/

³ <https://www.miteco.gob.es/es/cambio-climatico/temas/mitigacion-politicas-y-medidas/organizaciones-proyectos.aspx>

Punt 2. Criteri d'igualtat i de qualitat laboral	
- o Relació de mesures vigents a l'empresa durant els darrers 2 anys i que afavoreixen les condicions d'igualtat i de qualitat laboral del personal de l'empresa. Caldrà fer una relació per blocs temàtics, i cadascuna tindrà una breu descripció del contingut de la mesura i com afavoreix el personal. Els blocs seran: - Mesures de formació - mesures d'igualtat, conciliació de la vida laboral i familiar o bé altres mesures de responsabilitat corporativa - mesures d'inserció sociolaboral	[cal aportar la relació de mesures vigents a l'empresa en aquest àmbit durant els anys 2017 i 2018, o bé 2018 i 2019, segregades pels blocs temàtics especificats: formació, igualtat-conciliació, i inserció sociolaboral. Cadascuna de les mesures serà breument descrita i inclourà com afavoreix el personal de l'empresa]

Subcriteris i puntuació de cadascun:

Criteri C4. Criteris ambientals i socials		0,50
Forma de valoració: Forma de valoració: es calcula a partir del sumatori dels següents subcriteris:		
Subcriteri C4.1. Criteris ambientals Forma de valoració: es calcula a partir de la de la selecció de l'opció pertinent.		[0,00-0,20]
- o OPCIO 1. L'empresa ofertant es troba inscrita al programa d'acords voluntaris per a la reducció de les emissions de gasos amb efecte hivernacle (GEH) de la Generalitat de Catalunya. O bé l'empresa ofertant està inscrita en el registre de petjada de carboni, compensació i projectes d'absorció de diòxid de carboni (RD 163/2014), i ha inscrit la petjada de carboni com a mínim un dels últims 2 anys amb dades (2016 o 2017). - o OPCIO 2. Si no s'hi troba inscrita, es puntua 0,00.		0,20
Subcriteri C4.2. Criteris d'igualtat i de qualitat laboral Forma de valoració: es valoren les mesures que estan vigents a l'empresa i que afavoreixen les condicions d'igualtat i de qualitat laboral del personal de l'empresa i en concret, del personal adscrit al contracte. Es calcula 0,05 punts per cada mesura, amb un màxim de 2 mesures valorades per cada bloc.		[0,00-0,30]
- o mesures de formació - o mesures d'igualtat, conciliació de la vida laboral i familiar o bé altres mesures de responsabilitat corporativa - o mesures d'inserció sociolaboral		[0,00-0,10] [0,00-0,10] [0,00-0,10]



Codi de verificació: f2dc1532-95e1-4324-91c3-e27387d811a8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f2dc1532-95e1-4324-91c3-e27387d811a8>

9.4. Criteris per determinar que una oferta es pot considerar anormal o desproporcionada

Càlcul de les ofertes amb valors anormals:

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

- Si concorre una empresa licitadora, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:
 - Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
 - Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior al 90% de la puntuació total establerta en el plec de clàusules administratives particulars.
- Si concorren dues empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:
 - Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 20% a la de l'altra oferta.
 - Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior en més d'un 20% a la puntuació més baixa.
- Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:
 - Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades.
 - 2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu, sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de les ofertes i la desviació mitjana d'aquestes puntuacions.

Per calcular la desviació mitjana de les puntuacions s'obindrà, per a cada oferta, el valor absolut de la diferència entre la seva puntuació i la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes. La desviació mitjana de les puntuacions és igual a la mitjana aritmètica d'aquests valors absoluts.

10. CRITERIS DE SOLVÈNCIA:

Per tal de poder prendre part en aquest procediment, **l'empresa haurà d'acreditat la seva solvència tècnica per cada lot** de la següent manera:

- en relació a l'empresa,
- en relació als mitjans tècnics
- i en relació amb l'equip de treball.

10.1. Solvència requerida en relació a l'empresa

L'empresa haurà d'haver elaborat un **mínim de 3 Plans d'Acció per l'Energia Sostenible (PAES)** o Plans d'Acció per l'Energia Sostenible i el Clima (PAESC). Aquests treballs s'hauran d'haver fet **en els darrers 3 anys**. Aquests 3 plans poden ser els mateixos per a cadascun dels lots. És a dir, es requereix un mínim de 3 PAES o PAESC per al conjunt de la licitació (per al conjunt dels 3 lots) i no depèn del nombre de lots que li puguin ser adjudicats.

En aquest sentit, es considera que el PAESC incorpora en la seva elaboració la redacció d'un PAES, el qual amplia amb l'anàlisi de la vulnerabilitat climàtica i capacitat d'adaptació del municipi al canvi climàtic.

Els treballs es requereixen com a mínim en català i el document de síntesi també en anglès.

10.2. Solvència requerida en relació als mitjans tècnics

Els **materials específics** per executar aquests treballs de consultoria són:

- o equip per a la monitorització elèctrica: es realitzarà amb equips de mesura de consum elèctric no intrusius, que permetin recollir com a mínim les dades de potència màxima en el període, consum d'energia activa i reactiva del període. L'equip de monitorització haurà de permetre una freqüència de lectura i enregistrament d'1 hora o inferior.

10.3. Solvència requerida en relació amb l'equip de treball

- **L'equip mínim requerit** estarà integrat per un mínim de quatre persones i és el següent:
 - o **Director-coordinador del projecte:** haurà de ser un titulat universitari amb formació i/o experiència en direcció i gestió de projectes, especialment vinculats a l'energia i la gestió energètica municipal.
 - o **Equip redactor dels PAESC i de la seva comunicació i participació** durant la redacció: estarà integrat per un mínim de tres tècnics diferents del director-coordinador, els quals es distribuïran els municipis inclosos dins el lot. El perfil professional d'aquests tres tècnics serà:
 - 1 persona amb perfil de TÈCNIC 1: enginyer tècnic o superior o de grau;
 - 2 persones amb perfil de TÈCNIC 2: podrà ser un enginyer tècnic o superior, un ambientòleg o bé un altre titulat universitari especialitzat en medi ambient.

Per a cada municipi, l'adjudicatari haurà de designar la figura d'encarregat del PAESC, que tindrà les funcions de comunicació, interrelació, i coordinació de les tasques de cada un dels municipi de què s'encarregui. Aquesta figura haurà d'assistir a totes les reunions amb l'ajuntament i vetllar per al correcte grau de satisfacció de l'ajuntament.

Com a mínim un dels tècnics haurà de tenir dedicació completa a aquest projecte.

- o **Suport administratiu per a la recerca i buidat de factures energètiques i d'aigua, així com suport d'oficina:** estarà format per una persona amb perfil administratiu que s'encarregarà o prestarà suport en la cerca i buidat de les factures als ajuntaments. Aquesta persona serà l'enllaç amb els ajuntaments pel que fa a la recerca de factures.

D'altra banda, aquesta persona durà a terme les tasques generals d'oficina: atenció telefònica, correus electrònics, impressió, etc.

Equip mínim requerit i perfils <u>per a 1 sol lot adjudicat</u>	Nre. persones	Dedicació mín.
Director-coordinador	1	Parcial
Equip redactor PAESC i comunicació-participació (mín. 1 haurà de tenir dedicació completa al projecte)		(mín. 1 haurà de tenir dedicació completa al projecte)
o Perfil "tècnic 1"	1	
o Perfil "tècnic 2"	2	
Suport administratiu	1	Parcial
Total	5	

Un cop adjudicats els treballs, **l'empresa podrà fer canvis a l'equip** sempre i quan es mantinguin els perfils requerits i es comuniquin prèviament els canvis, per correu



electrònic, al tècnic de seguiment de la Diputació de Tarragona. Es podrà fer un màxim de dos canvis durant la durada del contracte.

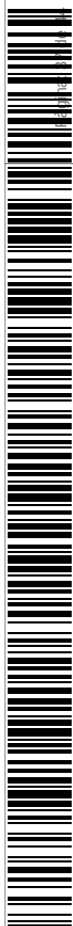
En el **cas que l'empresa hagi resultat adjudicatària de més d'un lot**, atribuït a mesures excepcionals per evitar que el lot resti desert, haurà de tenir el següent equip mínim per cada lot adicional:

Equip mínim requerit i perfils per cada lot adicional adjudicat (en el cas que restin deserts)	Nre. persones	Dedicació (especificar total o parcial)
Director-coordinador	1	parcial
Equip redactor PAESC i comunicació-participació (mín. 1 haurà de tenir dedicació completa al projecte) - o Perfil "tècnic 1" - o Perfil "tècnic 2"	1 1	(mín. 1 haurà de tenir dedicació completa al projecte)
Suport administratiu	1	parcial
total	4	

10.4. Forma d'acreditació de la solvència tècnica (criteris de solvència):

Per a l'acreditació de la solvència tècnica o professional, l'adjudicatari presentarà la següent documentació:

Forma d'acreditació de la solvència en relació a l'empresa: • Mitjançant la presentació de certificats de bona execució pertinents, emesos pels clients que pertorquin en cada cas. Els certificats hauran de detallar l'import, les dates i el lloc d'execució.
Forma d'acreditació de la solvència en relació als mitjans tècnics: • Per a l'adjudicació, el contractista haurà d'especificar i aportar una declaració responsable de dedicar a l'execució del contracte un equip no intrusiu de monitorització elèctrica que permetin recollir com a mínim les dades de potència màxima en el període, consum d'energia activa i reactiva del període



Codi de verificació: f2dc1532-95e1-4324-91c3-e27387d811a8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f2dc1532-95e1-4324-91c3-e27387d811a8>

Forma d'acreditació de la solvència en relació amb l'equip de treball:

- Per a l'adjudicació, el contractista haurà d'especificar i aportar la següent informació:
 - **Declaració responsable** de dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials suficients per a satisfer-lo correctament. Aquesta compromís s'integrarà en el contracte, essent obligacions essencials del contracte als efectes previstos a l'article 211.1.f) de la LCSP. La declaració incorporarà una taula amb els noms i cognoms dels integrants de l'equip, la seva titulació, i el perfil que cadascú ocupa (director, tècnic 1 o tècnic 2, administració). El format de la taula serà el següent:

Noms i cognoms	titulació	perfil	Dedicació (total o parcial)

- Si s'escau, **declaració** de la part del contracte que l'empresari tingui la voluntat de subcontractar, perfil d'empresa subcontractada i personal adscrit a la subcontractació. En tot cas, la subcontractació únicament podrà referir-se a la realització de les visites d'avaluació energètica i a la comunicació i participació i serà inferior al 30% de l'import total de l'oferta.
- Caldrà **acreditar la titulació** del director i de cadascun dels tècnics amb la presentació de fotocòpia compulsada de les titulacions universitàries. En el cas del director, si no té titulació vinculada directament a l'energia, haurà d'acreditar la realització o direcció de com a mínim tres treballs similars: auditories energètiques, PAES/PAESC o gestió energètica municipal.
- **Cas que hi hagi baixa anormal**, caldrà acreditar els costos del personal adscrit al contracte, i s'hauran de desglossar per perfil ocupat, gènere i categoria professional. Els costos es desglossaran i incorporaran, segregadament, les quotes a la Seguretat Social.

En cas de baixa anormal, caldrà acreditar tots els costos, desglossats com a mínim en les següents partides:

- o Personal, desglossat per perfil que ocupa, gènere i categoria professional, especificant el conveni laboral aplicat.
- o Desplaçaments i dietes
- o Benefici industrial i despeses generals
- o Amortització del vehicle

11. PENALITATS

Es podran aplicar penalitats pels següents motius:

11.1. Penalitats per incompliment en els terminis d'execució o en les prestacions del servei

Si l'empresa contractista incorregués en demora respecte del compliment dels terminis total o parcials o en l'incompliment de les prestacions definides al contracte, per causes que li siguin imputables, la Diputació de Tarragona podrà optar per la resolució del contracte amb pèrdua de la garantia o per la imposició de les penalitats, en la forma i condicions establertes en els articles 193 i 194 de la LCSP.

En els supòsits d'incompliment de les obligacions assumides pel contractista, la Diputació podrà constrènyer al compliment del contracte, amb imposició de sancions, o acordar-ne la seva resolució.

L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions contractuals donarà lloc a la imposició de sancions.

Els punts de control seran l'evidència per determinar si la causa de la demora correspon a l'empresa adjudicatària o no.

11.2. Penalitats associades a la no execució de les accions valorades en els criteris de valoració diferents de l'oferta econòmica

L'empresa adjudicatària haurà de compensar la Diputació de Tarragona amb els següents imports econòmics, en funció de l'acció no executada:

Import econòmic de les penalitats		Cost de cada penalitat (€)		
Criteri		Lot 1	Lot 2	Lot 3
Sobre B – criteris amb judici de valor				
B.1.- Grau de concreció del pla		sense penalitat		
B.2.- Caracterització de la pobresa energètica: Compromís d'elaborar la caracterització en la forma i continguts especificats en aquest criteri		1.764,60	1.764,60	1.764,60
B.3.- Grau de coneixement del programa		sense penalitat		



Sobre C – criteris automàtics				
C1.- Oferta econòmica (baixa màxima fins al límit establert per LCSP)	sense penalitat			
C2.- Accions addicionals de comunicació i participació				
C.2.1. Compromís d'oferir 2 hores d'assessorament energètic a la ciutadania (municipis de menys de 5.000 hab.).	2.061,60	1.030,80	2.061,60	
C.2.2. Compromís d'organitzar i dirigir una activitat per famílies en dia festiu (municipis de més de 5.000 hab.)	1.034,40	1.344,00	724,80	
C3.- Nombre de persones dedicades simultàniament a l'obtenció de factures in situ a les dependències on es trobin les factures i al buidat de les dades de consums energètics i d'aigua	3.738,00	4.161,75	2.961,75	
C4.- Criteris ambientals i socials	sense penalitat			

11.3. Sancions

No hi ha sancions específiques per aquest contracte

12. MODIFICACIONS

13. PROPOSTA DEL CONTRACTE (14): MODIFICACIONS⁴

Es consideren modificacions l'ampliació dels municipis de la província de Tarragona que sol·liciten assistència al SAM per fer el PAESC i que no estiguin dins el programa del Pacte (que no es trobin en cap fase).

Aquesta ampliació es quantifica de la següent manera:

Municipi	comarca	Base imposable (€)	TOTAL (IVA inclòs) (€)
Lot 1			
(seran 2 d'aquests 3 municipis) (*)			
Lloar, el	PRI		
Torre de Fontaubella, la	PRI		
Torre de l'Espanyol, la	RE		
Total lot 1		9.988,60 €	12.086,21 €

⁴ Cal preveure els casos de possibles modificacions. Si n'hi ha, aquestes hauran de ser incloses al valor estimat del contracte (VEC)!.

Lot 2 (serà <u>1</u> d'aquests 2 municipis) (*)			
Camarles	BE		
Roquetes	BE		
Total lot 2		10.070,50 €	12.185,30 €
Lot 3 (serà <u>1</u> d'aquests 2 municipis) (*)			
Bot	TA		
Corbera d'Ebre	TA		
Total lot 3		5.733,47 €	6.937,50

(*) Cas que calgui fer la modificació, l'equip tècnic d'MSET comunicarà quins són els municipis inclosos, en funció dels criteris que MSET consideri.

L'import total de les modificacions sense IVA es resumeix en la taula següent:

	Lot 1 (€)	Lot 2 (€)	Lot 3 (€)	TOTAL sense IVA (€)
Import de les modificacions per ampliació de municipis i per possibles canvis no substancials de la metodologia imposats per la Unió Europea, (€)	9.988,60 €	10.070,50 €	5.733,47 €	25.792,57 €



Codi de verificació: f2dc1532-95e1-4324-91c3-e27387d811a8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f2dc1532-95e1-4324-91c3-e27387d811a8>



14. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

El responsable del contracte és:

Josep M. Prunera Figuerola,
cap del servei de Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria i Territori (MSET)

Els encarregats / vocals del contracte, ambdós tècnics d'MSET, són:

Núria Rovira Costas
Tècnica de Medi Ambient

Josep Maria Andreu
Tècnic de Gestió Energètica

En cas d'absència dels dos anteriors, substitueix les seves funcions:

Montserrat Balcells
Tècnica de Medi Ambient

La tècnica de Medi Ambient

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

Núria Rovira Costas

Josep M. Prunera Figuerola

ANNEX 1. Glossari

- ASVICC:** Avaluació SIMPLIFICADA de la vulnerabilitat als Impactes del Canvi Climàtic. Eina en format excel que s'utilitza dins la metodologia d'elaboració del PAESC.
- CEE:** Certificat d'Eficiència Energètica.
- COMO:** Covenant of Mayors Office – Oficina europea del Pacte d'Alcaldes
- DAFO:** Debilitats, Amenaces, Fortaleses i Oportunitats
- IRE:** Inventari de Referència d'Emissions.
- LCSP:** Llei de Contractes del Sector Públic. Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014
- PAES:** Pla d'Acció per l'Energia Sostenible. Era el pla d'acció resultant del Pacte d'Alcaldes per l'Energia Sostenible local, moviment original iniciat per la Unió Europea l'any 2008 per contribuir a mitigar el canvi climàtic.
- PAESC:** Pla d'Acció per l'Energia Sostenible i el Clima. És el pla d'acció resultant d'integrar la mitigació i l'adaptació al canvi climàtic.
- Pacte dels Alcaldes pel Clima i l'Energia:** També conegut com "nou Pacte", és la corrent principal del moviment Europeu que involucra les autoritats locals i la seva ciutadania en la lluita contra el canvi climàtic. És la resultant de la fusió de dues iniciatives europees: mitigació (Pacte dels Alcaldes o "Covenant of Mayors") i adaptació al canvi climàtic (Alcaldes per l'Adaptació o "Mayors Adapt"). Aquesta fusió es formalitza i es fa efectiva l'any 2015. Els municipis adherits al Pacte dels Alcaldes es comprometen a executar accions per assolir reduccions d'emissions de gasos d'efecte hivernacle de com a mínim el 40% a l'any 2030 i l'adopció d'un enfocament conjunt per abordar la mitigació i l'adaptació al canvi climàtic.
- PCAP:** Plec de Clàusules Administratives Particulars
- PPT:** Plec de Prescripcions Tècniques
- VAE:** Visita d'Avaluació Energètica
- VEC:** Valor Estimat del Contracte

ANNEX 2. Estudi de costos

Lot	Núm. Municipis	Població total	Costos directes			Costos indirectes				BI	IVA	TOTAL
			Costos personal	Costos desplaçament i dietes	Subtotal costos directes	Amortització vehicle	Despeses d'estructura (13 %)	Benefici industrial (6%)	Subtotal costos indirectes			
Lot 1	10	17.029	50.066,94 €	1.168,70 €	51.235,64 €	1.013,33 €	6.792,37 €	3.134,94 €	10.940,64 €	62.176,28 €	13.057,02 €	75.233,30 €
Lot 2	7	35.795	44.301,13 €	1.700,58 €	46.001,71 €	893,33 €	6.096,37 €	2.813,71 €	9.803,41 €	55.805,12 €	11.719,08 €	67.524,20 €
Lot 3	9	15.718	43.248,76 €	1.404,00 €	44.652,76 €	853,33 €	5.915,80 €	2.730,36 €	9.499,49 €	54.152,25 €	11.371,97 €	65.524,22 €
TOTAL	26	68.542	137.616,83 €	4.273,28 €	141.890,11 €	2.759,99 €	18.804,54 €	8.679,01 €	30.243,54 €	172.133,65 €	36.148,07 €	208.281,72 €



Codi de verificació: f2dc1532-95e1-4324-91c3-e27387d811

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigo=verificacion=f2dc1532-95e1-4324-91c3-e27387d811a0>

Diputació Tarragona

ANNEX 3. Estudi de costos dels criteris de valoració

Els costos associats a cada un dels criteris de valoració, tan amb judici de valor com automàtics, són els següents:

	Costos de personal			Costos desplaçaments i altres costos			Total			Puntuació màxima anterior
	Lot 1	Lot 2	Lot 3	Lot 1	Lot 2	Lot 3	Lot 1	Lot 2	Lot 3	
nombre de municipis de més de 5.000 hab.	2	3	1	2	3	1	2	3	1	
nombre de municipis de menys de 5.000 hab.	8	4	8	8	4	8	8	4	8	
Base Imposable (B.I.)	50.066,94 €	44.301,13 €	43.248,76 €	12.109,35 €	11.503,99 €	10.903,49 €	62.176,29 €	55.805,12 €	54.152,25 €	
Sobre B - Criteris en base a judici de valor										4,50
B.1. Grau de concreció del pla	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2,00
B.1.1. Proposta de la metodologia de càlcul dels consums energètics i d'aigua de l'àmbit ajuntament	- €	- €	- €	- €	- €	- €				0,40
B.1.2. Descripció del mètode de presentació de la proposta d'accions als responsables municipals	- €	- €	- €	- €	- €	- €				0,30
B.1.3. Acció a executar en matèria de mitigació	- €	- €	- €	- €	- €	- €				0,45
B.1.4. Acció a executar en matèria d'adaptació	- €	- €	- €	- €	- €	- €				0,45
B.1.5. Adaptació al canvi climàtic	- €	- €	- €	- €	- €	- €				0,40
B2.- Caracterització de la pobresa energètica	588,20 €	588,20 €	588,20 €	- €	- €	- €	588,20 €	588,20 €	588,20 €	1,50
B.2.1. Descripció del mètode d'elaboració dels treballs	588,20 €	588,20 €	588,20 €	- €	- €	- €	588,20 €	588,20 €	588,20 €	1,50
B.3. Grau de coneixement del programa	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1,00
B.3.1. Grau de coneixement tècnic	- €	- €	- €	- €	- €	- €				0,60
B.3.2. Grau de qualitat formal i comprensió de la descripció	- €	- €	- €	- €	- €	- €				0,40
Sobre C - Criteris automàtics										5,50
C1.- Oferta econòmica (baixa màxima fins al límit establert per LCSP)	segons oferta	segons oferta	segons oferta	segons oferta	segons oferta	segons oferta	segons oferta	segons oferta	segons oferta	3,00
C2.- Accions addicionals de comunicació i participació	484,40 €	380,60 €	449,80 €	547,60 €	411,00 €	479,00 €	1.032,00 €	791,60 €	928,80 €	1,00
C.2.1. Compromís d'oferir 2 hores d'assessorament energètic personalitzat cap a la ciutadania en cadascun dels municipis de menys de 5.000 habitants del lot adjudicat	276,80 €	138,40 €	276,80 €	410,40 €	205,20 €	410,40 €	687,20 €	343,60 €	687,20 €	0,60
C.2.2. Compromís d'organitzar i dirigir una activitat per famílies en dia festiu, per cadascun dels municipis de més de 5.000 habitants del lot adjudicat	207,60 €	242,20 €	173,00 €	137,20 €	205,80 €	68,60 €	344,80 €	448,00 €	241,60 €	0,40
C3.- Nombre de persones dedicades simultàniament a l'obtenció de factures in situ on es trobin les factures i al buidat a l'oficina	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1,00
C4.- Criteris ambientals i socials	- €	- €	- €	- €	- €	- €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,50
C.4.1. Criteris Ambientals	- €	- €	- €	- €	- €	- €				0,20
C.4.2. Criteris Laborals	- €	- €	- €	- €	- €	- €				0,30
TOTAL B.I. CRITERIS DE VALORACIÓ	1.072,60 €	968,80 €	1.038,00 €	547,60 €	411,00 €	479,00 €	1.620,20 €	1.379,80 €	1.517,00 €	10,00
% millores sobre B.I. PRESSUPOST LICITACIÓ	2,14%	2,19%	2,40%	4,52%	3,57%	4,39%	2,61%	2,47%	2,80%	

44

Signat per: Núria Rovira Costas
Data: 12-06-2019 13:17:34

Signat per: Josep Maria Prunera Figuerola
Càrrec: CAP DE SERVEI DE MEDI AMBIENT, SALUT PÚBLICA, ENGINYERIA MUN
Data: 13-06-2019 09:17:00