

Codi de verificació: 4b919bb6-b196-4821-99a9-3f7e162ba1b8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=4b919bb6-b196-4821-99a9-3f7e162ba1b8>

Pg. de Sant Antoni, 100 - 43003 Tarragona
Tel. 977 296 600 - Fax 977 296 633
www.dipta.cat



Data: 19 de gener de 2018

Ref.: MST/nrc

Assumpte: Informe relatiu a la justificació de la baixa anormal presentada per les empreses, en el procés de licitació per contractar el servei de redacció dels Plans d'Acció per l'Energia Sostenible i el Clima (PAESC) de 30 municipis de la demarcació de Tarragona (Fase 4).

INFORME TÈCNIC

Que emet el tècnic que sotasigna a l'empara del previst als articles 172 i 175 del ROF, en relació amb l'assumpte de referència.

1. Antecedents

Valorades les ofertes presentades al procediment obert del contracte de referència, es va informar en data 18 de desembre de 2017 sobre les ofertes econòmiques amb valors anormals, d'acord amb el que s'especifica a l'apartat cinquè de la clàusula setzena del plec de clàusules administratives, presentades per les empreses:

- ofertes econòmiques dels lots 1, 4 i 5 de l'empresa SGS TECNOS SA (GRUP SGS)
- ofertes econòmiques dels lots 2 i 6 de l'empresa UTE KREUM SA – GCE GROUP SPAIN
- ofertes econòmiques dels lots 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 i 9 de l'empresa ECOTERRAE GLOBAL SOLUTIONS SL

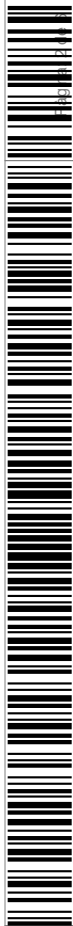
En data 20 de desembre de 2017 es va fer el requeriment a les empreses per a la justificació de les ofertes econòmiques amb valors anormals.

2. Actuacions de comprovació

Per cada empresa i lot pel qual s'ha presentat justificació, s'ha valorat la justificació presentada. En primer lloc s'han considerat els continguts de la despesa, és a dir, els conceptes recollits en la justificació, per tal de comprovar que es recullen totes les principals fonts de despesa. I en segon lloc s'ha valorat la capacitat de fer front als treballs (dedicació horària), la qual és imprescindible per assolir els resultats objecte del contracte i fer els treballs amb la qualitat necessària. A l'annex d'aquest document es presenta amb detall la dedicació horària de referència, publicitada en la licitació, i la dedicació horària justificada per les empreses en la valoració de les baixes anormals.

SGS TECNOS SA (GRUP SGS)

L'empresa SGS TECNOS SA, en data 4 de gener de 2018, presenta el seu informe de justificació de valoració de la baixa econòmica de l'oferta presentada per a l'assistència tècnica en la redacció dels plans d'acció per a l'energia sostenible i el clima (PAESC) dels municipis de la fase 4, pels lots 1, 4 i 5. Amb



Codi de verificació: 4b919bb6-b196-4821-99a9-3f7e162ba1b8

 Diputació Tarragona

aquest informe, l'empresa manifesta que pot garantir, des del seu punt de vista, la viabilitat de la seva proposta.

S'analitza la justificació de preu d'execució del servei presentada per SGS TECNOS SA per als lots 1, 4 i 5 i es procedeix a fer la següent valoració:

- SGS TECNOS SA basa la justificació en les següents partides: 1) el cost de personal; 2) el cost dels mitjans tècnics, maquinària i materials; i 3) el benefici empresarial. A la vegada, distribueix el cost de personal en els següents conceptes: cost salarial, cost social per a l'empresa, dietes i desplaçaments.
- Pel que fa les hores previstes de dedicació i mobilitat, l'empresa justifica una dedicació total de 24 jornades pel lot 1, i 23 jornades per als lots 4 i 5. Considerant que una jornada és equiparable a 8 hores de treball efectiu, el total d'hores dedicades a cada lot varia entre les 184 hores per al lot 4, 184 per al lot 5, i les 192 hores pel lot 1.
- En la licitació, la Diputació de Tarragona va posar a disposició dels ofertants una taula de la dedicació i cost estimat en la redacció d'un PAESC. Prenent com a referència la dedicació d'aquesta taula, la dedicació aproximada per al lot 1 seria al voltant de les 690 hores, i per als lots 4 i 5, 553 i 555 hores respectivament.
- Es considera que la dedicació assignada per SGS és totalment insuficient per fer front a les tasques especificades al plec i que són pròpies de l'elaboració d'un PAESC d'acord amb la metodologia de la Diputació de Tarragona.

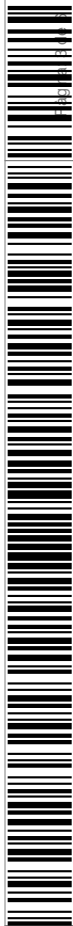
Examinada la justificació de baixa anormal per part de l'empresa, es considera que els conceptes de despesa justificats són adequats i recullen les despeses necessàries, però que la dedicació horària justificada per l'empresa es considera absolutament insuficient per satisfer l'objecte del contracte. En conseqüència, es considera que les baixes anormals presentades per SGS TECNOS per als lots 1, 4 i 5 **no estan justificades**.

UTE KREUM SA – GCE GROUP SPAIN

La UTE KREUM-GCE GROUP, en data 10 de gener de 2018, presenta el seu informe de justificació de valoració de la baixa econòmica de l'oferta presentada per a l'assistència tècnica en la redacció dels plans d'acció per a l'energia sostenible i el clima (PAESC) dels municipis de la fase 4, pels lots 2 i 6. Amb aquest informe, l'empresa manifesta que pot garantir, des del seu punt de vista, la viabilitat de la seva proposta.

S'analitza la justificació de preu d'execució del servei presentada per l'esmentada UTE per als lots 2 i 6 i es procedeix a fer la següent valoració:

- la UTE KREUM-GCE GROUP basa la justificació en les següents partides: 1) el cost de personal; 2) els costos indirectes, i 3) els costos de l'estructura de l'empresa i el benefici industrial. A la vegada, distribueix el cost de personal en els següents conceptes: cost salarial, adequat al conveni vigent, i cost social per a l'empresa. I els costos indirectes inclouen costos diversos: desplaçaments, dietes, taxes de l'ICAEN per als certificats energètics oferts...



Codi de verificació: 4b919bb6-b196-4821-99a9-3f7e162ba1b8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=4b919bb6-b196-4821-99a9-3f7e162ba1b8>

Pg. de Sant Antoni, 100 - 43003 Tarragona
Tel. 977 296 600 - Fax 977 296 633
www.dipta.cat

 Diputació Tarragona

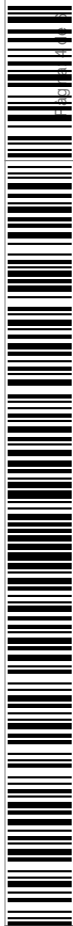
- L'empresa presenta una quantificació final del preu/hora de cada tècnic que inclou les despeses abans referenciades. Posteriorment, especifica la dedicació estimada de cada tècnic i la dedicació total a cada lot. Fruit d'aquest càlcul s'obté una dedicació de 648,84 hores per al lot 2, i una dedicació de 524,18 hores per al lot 4. Amb tot, es desconeix el temps de dedicació proposat per a cada tipus de treball especificat al plec, ja que no presenten desglossat.
- En la licitació, la Diputació de Tarragona va posar a disposició dels ofertants una taula de la dedicació i cost estimat en la redacció d'un PAESC. Prenent com a referència la dedicació d'aquesta taula, la dedicació aproximada per al lot 1 seria al voltant de les 576 hores, i per al lot 4, 555 hores.
- Malgrat que la dedicació proposada per l'UTE per al lot 2 supera amb escreix l'estimació de la Diputació, la proposada per al lot 4 és lleugerament inferior. Amb tot, es considera que la dedicació assignada per la UTE KREUM-GCE GROUP al conjunt dels 2 lots és suficient per fer front a les tasques especificades al plec i que són pròpies de l'elaboració d'un PAESC d'acord amb la metodologia de la Diputació de Tarragona.

En conseqüència, es considera que les baixes anormals presentades per la UTE KREUM-GCE GROUP per als lots 2 i 4 **estan suficientment justificades**.

ECOTERRAE GLOBAL SOLUTIONS

L'empresa ECOTERRAE GLOBAL SOLUTIONS, en data 5 de gener de 2018, presenta el seu informe de justificació de valoració de la baixa econòmica de l'oferta presentada per a l'assistència tècnica en la redacció dels plans d'acció per a l'energia sostenible i el clima (PAESC) dels municipis de la fase 4, pels lots 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 i 9. Amb aquest informe, l'empresa manifesta que pot garantir, des del seu punt de vista, la viabilitat de la seva proposta.

- ECOTERRAE basa la justificació en les següents partides: 1) el cost de personal; 2) altres costos, vinculats a desplaçaments, dietes i material; i 3) el benefici. A la vegada, distribueix el cost de personal en els següents conceptes: cost salarial, adequat al conveni vigent, i cost social per a l'empresa.
- L'empresa presenta una quantificació molt acurada del preu/hora de cada perfil, així com de la seva dedicació a cada tipus de tasca especificada al plec de prescripcions tècniques. Fruit d'aquest càlcul s'obté una dedicació molt detallada per cada lot, i per totes les tasques especificades en el plec.
- En la licitació, la Diputació de Tarragona va posar a disposició dels ofertants una taula de la dedicació i cost estimat en la redacció d'un PAESC. Per a tots els lots als quals es presenta ECOTERRAE, la dedicació total proposada és molt similar a l'estimada per la Diputació de Tarragona.
- Per a totes les ofertes que presenta ECOTERRAE, és a dir, per a cadascun dels lots 1-9, es considera que la dedicació assignada per l'empresa és suficient per fer front a les tasques especificades al plec, i que són pròpies de l'elaboració d'un PAESC d'acord amb la metodologia de la Diputació de Tarragona. Es presenta l'estudi amb detall de cada lot a l'annex d'aquest informe.



Codi de verificació: 4b919bb6-b196-4821-99a9-3f7e162ba1b8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=4b919bb6-b196-4821-99a9-3f7e162ba1b8>

Pg. de Sant Antoni, 100 - 43003 Tarragona
Tel. 977 296 600 - Fax 977 296 633
www.dipta.cat



En conseqüència, es considera que les baixes anormals presentades per l'empresa ECOTERRAE per als lots 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 i 9 **estan ben justificades**.

3. Conclusions

Per tot l'exposat anteriorment, es considera el següent:

1. que la justificació de l'oferta econòmica amb valors anormals presentada per l'empresa **SCS TECNOS SA no està justificada** per a cap dels lots pels quals se li va requerir la justificació.
2. que la justificació de l'oferta econòmica amb valors anormals presentada per la **UTE KREUM SA – GCE GROUP SPAIN** per als lots 2 i 4 **és suficient** per portar a terme la redacció dels Plans d'Acció per l'Energia Sostenible i el Clima (PAESC) dels municipis inclosos en aquests lots.
3. que la justificació de l'oferta econòmica amb valors anormals presentada per ECOTERRAE GLOBAL SOLUTIONS per a tots els lots de la licitació **és suficient** per portar a terme la redacció dels Plans d'Acció per l'Energia Sostenible i el Clima (PAESC) dels municipis inclosos en aquests lots.

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 i Territori

Núria Rovira Costas

Josep M. Prunera i Figuerola



Codi de verificació: 4b919bb6-b196-4821-99a9-3f7e162ba1b8

Diputació Tarragona



ANNEX. Referències de càlcul de la dedicació horària i comparativa amb la justificació presentada en les ofertes amb baixa anormal.

Taula 1. Estimació de preus base (sense IVA) i dedicació horària de referència per a la licitació. Diputació de Tarragona.

Categoria del municipi: Mida del municipi:	A		B		C		D		E	
	de 0 a 999 hab.		de 1.000 a 2.999 hab.		de 3.000 a 4.999 hab.		de 5.000 a 9.999 hab.		de 10.000 a 50.000 hab.	
	Hores	Cost base	Hores	Cost base	Hores	Cost base	Hores	Cost base	Hores	Cost base
Estudi tècnic:										
1.- Recollida d'informació, amb visites específiques	65 h	2.340 €	80 h	2.880 €	165 h	5.940 €	295 h	10.620 €	375 h	13.500 €
2.- Elaboració dels PAESC	30 h	1.080 €	30 h	1.080 €	33 h	1.188 €	33 h	1.188 €	33 h	1.188 €
Assistència i direcció:										
3.- Comissió de seguiment	8 h	288 €	12 h	432 €	12 h	432 €	16 h	576 €	20 h	720 €
4.- Procés de participació	8 h	288 €	10 h	360 €	10 h	360 €	13 h	468 €	16 h	576 €
TOTAL	111 h	3.996 €	132 h	4.752 €	220 h	7.920 €	357 h	12.852 €	444 h	15.984 €

Font: elaboració pròpia de Diputació de Tarragona.

Taula 2. Estimació de preus base (sense IVA) i dedicació horària de referència per cada lot..

municipi	Codi Com.	habitants 2016	Tipologia de municipi	COST (sense IVA)	IVA	cost total amb IVA	DEDICACIÓ				TOTAL (hores)
							Subtotal 1.- Recollida d'informació i visites	Subtotal 2.- Elaboració dels PAESC	Subtotal 3.- Comissió de seguiment	Subtotal 4.- Procés de participació	
Bràfim	AC	668	A	4.000	840	4.840	65	30	8	8	111
Montferri	AC	400	A	4.000	840	4.840	65	30	8	8	111
Arboç, l'	BP	5.520	D	12.800	2.688	15.488	295	33	16	13	357
Vilabella	AC	760	A	4.000	840	4.840	65	30	8	8	111
Total lot 1		7.348		24.800	5.208	30.008	490	123	40	37	690
Garidells, els	AC	193	A	4.000	840	4.840	65	30	8	8	111
Masó, la	AC	290	A	4.000	840	4.840	65	30	8	8	111
Mont-ral	AC	166	A	4.000	840	4.840	65	30	8	8	111
Perafort	TGN	1.282	B	4.800	1.008	5.808	80	30	12	10	132
Riba, la	AC	594	A	4.000	840	4.840	65	30	8	8	111
Total lot 2		2.525		20.800	4.368	25.168	340	150	44	42	576
Bellmunt del Priorat	PRI	296	A	4.000	840	4.840	65	30	8	8	111
Masroig	PRI	494	A	4.000	840	4.840	65	30	8	8	111
Molar, el	PRI	282	A	4.000	840	4.840	65	30	8	8	111
Garcia	RE	601	A	4.000	840	4.840	65	30	8	8	111
Falset	PRI	2.834	B	4.800	1.008	5.808	80	30	12	10	132
Total lot 3		4.507		20.800	4.368	25.168	340	150	44	42	576
Capçanes	PRI	392	A	4.000	840	4.840	65	30	8	8	111
Gratallops	PRI	237	A	4.000	840	4.840	65	30	8	8	111
Guiamets, els	PRI	273	A	4.000	840	4.840	65	30	8	8	111
Marçà	PRI	586	A	4.000	840	4.840	65	30	8	8	111
Pradell de la Teixeta	PRI	174	A	4.000	840	4.840	65	30	8	8	111
Total lot 4		1.662		20.000	4.200	24.200	325	150	40	40	555
Bisbal del Penedès, la	BP	3.466	C	8.000	1.680	9.680	165	33	12	10	220
Bonastre	BP	639	A	4.000	840	4.840	65	30	8	8	111
Masllorenç	BP	502	A	4.000	840	4.840	65	30	8	8	111
Rodonyà	AC	492	A	4.000	840	4.840	65	30	8	8	111
Total lot 5		5.099		20.000	4.200	24.200	360	123	36	34	553
Pobla de Montornès, la	TGN	2.806	B	4.800	1.008	5.808	80	30	12	10	132
Renau	TGN	148	A	4.000	840	4.840	65	30	8	8	111
Salomó	TGN	540	A	4.000	840	4.840	65	30	8	8	111
Sulles	AC	453	A	4.000	840	4.840	65	30	8	8	111
Total lot 6		3.947		16.800	3.528	20.328	275	120	36	34	465
Salou	TGN	26.386	E	16.000	3.360	19.360	375	33	20	16	444
Total lot 7		26.386		16.000	3.360	19.360	375	33	20	16	444
Vila-seca	TGN	21.935	E	16.000	3.360	19.360	375	33	20	16	444
Total lot 8		21.935		16.000	3.360	19.360	375	33	20	16	444
Torredembarra	TGN	15.460	E	16.000	3.360	19.360	375	33	20	16	444
Total lot 9		15.460		16.000	3.360	19.360	375	33	20	16	444

Font: elaboració pròpia de Diputació de Tarragona.



Codi de verificació: 4b919bb6-b196-4821-99a9-3f7e162ba1b8

Taula 3. Comparativa de la dedicació horària de referència amb la dedicació horària justificada.

Núm. Lot	nombre de municipis	habitants totals	dedicació horària de referència per lot DIPUTACIÓ DE TARRAGONA	dedicació horària descrita en la justificació d'ofertes anormals		
				1 - SGS TECNOS SA (GRUP SGS)	2 - UTE KREUM SA - GCE GROUP SPAIN	10 - ECOTERRAE GLOBAL SOLUTIONS SL
1 -	4	7.348	690,0 h	192,0 h	-	680,0 h
2 -	5	2.525	576,0 h	-	648,8 h	555,2 h
3 -	5	4.507	576,0 h	-	-	571,2 h
4 -	5	1.662	555,0 h	184,0 h	-	548,0 h
5 -	4	5.099	553,0 h	184,0 h	-	552,0 h
6 -	4	3.947	465,0 h	-	524,2 h	440,0 h
7 -	1	26.386	444,0 h	-	-	440,0 h
8 -	1	21.935	444,0 h	-	-	440,0 h
9 -	1	15.460	444,0 h	-	-	440,0 h

Font: elaboració pròpia per part de Diputació de Tarragona, a partir de les dades descriptives incloses a les ofertes.

NOTA: es remarquen en ombrejat taronja les dedicacions horàries justificades i considerades insuficients.